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

QC 989 .G4 T29 1929 Jan.-März

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 1 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 1. Januar 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 stärkerer 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	[illegible]	40	2	+2.0	4	20	6 … 4	9		3
Helgoland	2	56.2	NE 7	01	0	+1.0	0	20	4 … 2	6		6
Altenwalde	2	56.4	NE 4	01	1	+4.0	4	4	5 … 6	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	55.0	ENE 4	36	1	+0.0	7	2	9 … 3	9		3
Kiel	2	[illegible]	NE	10	1	+1.0	7	4	9	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	54.0	NE 4	14	1	+0.5	7	20	10	7		4
Stettin	2	54.0	N 3	11	0	0	2	10	10 … 2	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.5	NNE 3	01	-0	-2.0	7	2	10	[illegible]		[illegible]
Königsberg	2	53.0	NE	05	-3	0	2	0.05	10	0		0
Memel	2											
Aachen	2	59.7	NE 3	00	4	+0.5	4	20	3 … 2	8		3
Nordhorn	2	59.0	ENE 3	17	4	+2.0	7	4	10 … 8	9		4
Hannover	2	58.4	ENE 3	11	4	+1.0	7	10	10	9		4
Magdeburg	2	57.0	NNE 3	11	4	+3.5	7	2	10	9		5
Wehnde	2	54.5	ENE 4	23	-1	+4.0	7	4	10	9		4
Dresden	2	49.7	NNE 4	22	-4	0	7	4	10	9		4
Berlin	2	54.1	NE 5	50	0	0	2	2	10 … 4	9		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	47.8	N 2	71	0	-1.0	7	2	10	9		3
Frankfurt a. M.	2	49.8	NNE 3	15	2	0	4	1	10 … 4	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.6	W 2	11	4	0	4	20	8	7		5
Kahler Asten 852	2	665.6	NW 3	12	-2	0	2	10	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1213	2	670.4	NNW 3	60	-4	0	7	0.05	10	9		0
Schneekoppe 1603	2	580.9	N 5	64	-9	-1.0	7	0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2	540.5	W 2	04	-15	0	7	4	1	0		[illegible]
Säntis 2500	2	556.2	WSW 2	02	-14	0	0	50	4 … 2	9		[illegible]
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	758.4	ENE 4	40	1	+2.5	4	20	5 … 2	7	0	-	III	3
Helgoland	7	[illegible]	NE 5	01	1	-	0	10	4 … 2	9	0	-	-	6
Altenwalde	7	[illegible]	ENE 5	00	1	+4.0	4	4	5 … 2	9	0.1	2		3
Bremen	7	[illegible]	N 3	11	0	+2.5	7	4	10	9	0.2	2		3
Hamburg	7	57.2	NNE 3	40	-0	+1.5	7	2	9 … 1	8	0	2		3
Kiel	7	54.2	NE 4	00	0	+4.0	2	10	5	0	0	2		4
Warnemünde	7	55.0	NE 5	41	-0	+0.5	7	10	10	8	1	-1	III	4
Stettin	7	54.0	N 4	11	-0	+1.0	7	4	10	9	0	1		[illegible]
Rügenwaldermünde	7	53.8	NE 6	bed.	[illegible]		-						IV	
Danzig	7	[illegible]	NE 3	65	[illegible]		7	2	10		4	-0		
Königsberg	7	51.0	NE 4	02	[illegible]			0.5	10		2	-2		3
Memel	7	53	[illegible]		-2			1	10		2		II	3
Aachen	7	58.7	NE 4	02	4	+2.0	4	2	10	9	0	4		5
Nordhorn	7	57.2	NE 3	41	4	+2.5	7	4	8	9	0	1		5
Hannover	7													
Magdeburg	7	54.0	N 2	11	0	+2.0	7	4	10	9	0	4		4
Wehnde	7	[illegible]	ENE	01	-2	+1.5	7	4	10	9	0	2		4
Dresden	7	52.2	N 4	40	-1	+1.0		4	10 … 5	9	0	1		4
Berlin	7	52.7	NE 4	41	-1	+4.5		4	10	9	0	4		5
Grünberg in Schles.	7	51.8	NNE 4	02	-1	-0.3		4	10	9	0	1		4
Breslau	7	49.7	NNE	02				5	10	9		1		4
Frankfurt a. M.	7	52.9	NNE 3	01	4	+2.0	3	1	9 … 4	9	0	2		6
Karlsruhe	7	54.2	E 2	04		+4.0		1	klar	9	0	5		4
Friedrichshafen	7	57.2	NNE 1	01	-1	+5.0		2	1	9	0	4		3
Bamberg	9	54.9	NW 1	11	-0	+3.0	7	1	10	9	0.3	2		4
München	7	53.0	SW 1	00	-1	+1.5	4	4	4	0	0	2		5
Kahler Asten	7	665.4	N 5	42	-5	-2.0	2	1	10	0	1	-2		0
Wasserkuppe	7	6												
Feldberg im Taunus	7	5												
Brocken	7	672.2	NE 5	27	-5	+0.5	7	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Fichtelberg	7	667.3	NNW 5	27	-5	+0.5	7	0.05			2	-4		0
Schneekoppe	6	582.0	N 6	65	-10	+0.5	7	0.05	10	9	3	-5		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	537.3	NW 3	01	-16	+1.0	0	50	1	9	0	-15		4
Säntis	7	540.0	SW 2	00	-15	+0.5	1	30	4 … 2	8	0	-8		4
Sonnblick	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	757.6 NE 5, Wetter 00, T-1°, Sicht 20 km, 1 …
	7p:	759.8 NE 4, " 01, T-4°, " 4 ", See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	~~2p~~ 5p:	NE 6, bedeckt, See VI
	7p:	
Außenjade	2p:	NE 6, Wetter 11, T2°, Sicht 10 km, 8 …
	7p:	NE 5, " 00, T1°, " 20 " 5 …, See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	755.8 E 6, Wetter 11, T3°, W-T6°, Sicht 10 km, …
	7p:	759.5 ENE 6, " 11, T2°, W-T[illegible], " 10 ", 7 …
Amrumbank	2p:	ENE 6, Wetter 00, T1°, Sicht 20 km, 2 …
	7p:	NE 5, " 00, T4°, " 20 " 2 …, See III
Adlergrund	2p:	NE 8, Wetter 11, T2°, W-T4°, Sicht 20 km, 10 …, See VI
	7p:	NE 7, " 11, T2°, W-T4°, " 20 " 10 …, " VI
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	758.5 WNW 4, Wetter 11, T2°, Sicht 10 km, 10 …
	11a:	See I
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 3, wolkig, See III
	11a:	NW 2, " (" III
Außenjade	8a:	NNW 2, Wetter 11, T1°, Sicht 20 km, 10 …
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.1 NNE 4, Wetter 11, T2° [illegible]
	11a:	
Amrumbank	8a:	760.6 NW 2, W[illegible]
	11a:	
Adlergrund	8a:	N [illegible] See II
	11a:	NW 3 [illegible] 7 4 …
Borkum	11a:	See III

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	762.3	NE 3	01	2	-0.5	4	10	5 … 4	9	0	1	III	[illegible]
Wilhelmshaven	8	62.7	WNW 3	01	-1	0	0	10	5	9	0	-3		5
Helgoland	8	63.2	N 1	02	3	-0.5	4	20	3 … 2	9	0	1	III	5
Altenwalde	8	64.2	Stille	01	-5	0	0	10	3 … 1	9	0	-6		5
Bremen	8	62.0	W 2	01	-3	0	2	10	6	9	0	-5		5
Hamburg	8	61.4	NNW 4	02	-5	0	0	2	5 … 4	8	0	-5		6
Groß-Borstel	8	-	WNW 4	11	-6	-	3	2	9	9	0.2	-6		7
Kiel	8	60.4	W 2	11	-5	0	1	10	7	-	0	-6		5
Warnemünde	6	59.0	NW 4	11	-1	0	1	20	8	7	0	-	-	III
Stettin	8	57.2	W 4	11	-0	+1.0	2	20	10	0	0	-0		5
Rügenwaldermünde	8	55.0	NNE 5	bed.	1	+1.1	-	-		7	0	0	IV	-
Danzig	8	53.1	N 2	65	-0	+2.0	7	1	10	8	8	-2		5
Königsberg	8	52.5	NE 3	65	-6	+2.0	7	2	10	7	1	-6		4
Memel	8													
Aachen	8	64.4	NNE 3	01	-3	+1.5	1	10	2	9	[illegible]	-4		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	62.1	WNW 2	11	-4	+1.5	2	4	10 … 8	9	1	-6		4
Magdeburg	8	61.3	NW 2	01	-3	+1.5	0	10	klar	8	0	-3		9
Wehnde	8	61.9	Stille	02	-5	+1.0	5	10	5	8	0.3	-5		3
Dresden	8	59.5	NW 4	01	-2	+2.0	5	4	10 … 6	9	0.5	-2		5
Berlin	8	59.2	NNW 2	11	-1	+2.0	5	10	9	8	[illegible]	-1		6
Grünberg i. Schles.	8	56.7	NNW 4	11	-1	+2.5	7	50	9 … 1	7	0.1	-2		5
Breslau	8	[illegible]	[illegible] 4	11	-1	+1.0	2	2	10	9	1	-1		5
Frankfurt a. M.	8	[illegible]	[illegible] 3	11	1	+2.0	7	20	10	8	0.1	-1		7
Karlsruhe	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	11	0	+2.0	3	4	10 … 4	9	0	-1		5
Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	11	-1	+1.0	1	4	10 … 3	9	0	-1		5
Bamberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	-1	+2.0	2	2	10	8	0.1	-2		5
München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	-2	+1.5	2	4	10	9	0	-4		6
Kahler Asten	[illegible]	[illegible]	[illegible]											
Wasserkuppe	[illegible]	[illegible]4.4	NNE 3	60	-6	+1.5	4	0.05	10	0	-	-7		0
Feldberg im Taunus	[illegible]	671.2	NNE 4	11	-6	+1.5	2	10	10	0	0	-6		4
Brocken	8	669.0	N 5	25	-10	+1.0	7	0.05	Nebel	0	2	-10		0
Fichtelberg 1213	8	669.1	NNE 3	27	-9	+1.0	4	0.05	"	0	0	-9		0
Schneekoppe 1603	7	582.3	NNW 7	65	-11	+1.0	7	-	10	9	2	-11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	567.8	ENE 7	27	-9	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-9		0
Zugspitze 2964	7	516.2	NE 3	12	-15	+1.0	1	50	7	0	0	-18		9
Säntis 2500	8	551.6	NE 4	12	-16	+0.5	0	10	7 … 3	9	0	-17		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!

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

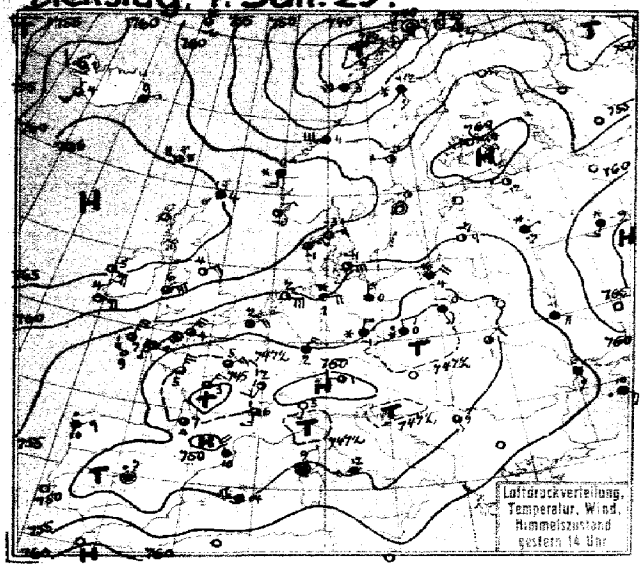
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

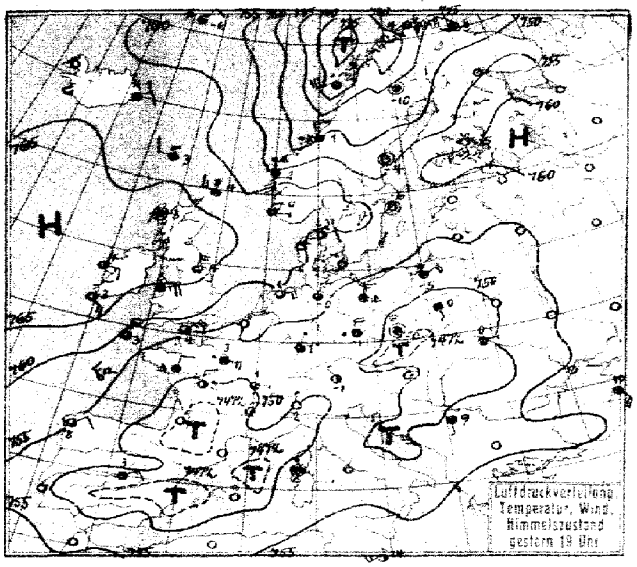
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

Dienstag, 1. Jan. 29.





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, 1 Jan. 29.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien														
Zürich	51.2	E 2	12	3	1	0.5	53.8	NW 2	11	-0	1	4	0.3	5
Bern	51.1	SE 1	11	1	1	50	53.9	SSE 1	11	-0	2	20	0	1
Genf							52.0	NNE 2	11	1	7	20	4	4
Lugano	47.8	S 1	00	5	1	10	50.0	N 1	00	2	0	10	0	6
Helder	54.7	E 7	10	2	1	4								
Vlissingen	51.5	NE 4	12	2	1	4								
Utrecht	52.7	NE 4	70	1	7	4	57.7	NE 4	17	1	7	2	⊕	2
Kopenhagen	57.5	NE 6	00	-1	0	10								
Skagen	59.8	ENE 3	11	-3	1	10	59.2	ENE 2	01	-3	0	10	0	3
Hanstholm	59.7	NE 3	11	-1	2	20								
Blaavandshuk	59.4	ENE 3	11	-2	1	20	60.6	NE 3	00	-6	1	20	0	[illegible]
Hammershus	53.7	E 7	11	0	2	20								
Abisko	45.0	E 3	13	-10	7	20	39.8	NW 3	03	-9	2	50	0.2	-9
Haparanda	53.6	E 1	01	-18	1	50	49.1	E 2	12	-3	1	0	0	-3
Stensele	52.2	Stille	11	-9	1	4	48.5	SSW 3	12	-4	1	1	⊕	-11
Oestersund	56.8	Stille	11	-2	2	50	52.8	Stille	11	-2	2	–	0	-1
Hernösand	55.4	W 1	11	-4	1	50	53.0	Stille	01	-4	1	50	0	[illegible]
Särna	59.2	Stille	47	-14	3	50	56.9	Stille	01	-37	0	50	0.[illegible]	-14
Karlstad	60.8	N 1	01	-9	0	–	60.1	Stille	01	-11	0	–	0	-9
Stockholm	59.5	Stille	01	-6	0	4	59.1	Stille	01	-6	2	4	0	-4
Jonköping	59.6	ENE 3	11	-3	1	50	59.7	ESE 1	02	-6	1	50	0	-3
Wisby	57.2	NNE 3	11	0	2	50	57.0	NNE 2	11	-2	2	–	⊕	–
Kalmar	56.7	NNE 5	64	-2	5	1	57.2	N 5	60	3	5	10	3	[illegible]
Gällivare	50.6	SE 3	61	-12	7	10	47.9	Stille	17	-10	7	50	0.2	-10
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.5	SW 3	02	-5	1	50	57.3	S 3	01	-5	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	55.5	NNW 1	01	-34	0	50	34.5	Stille	01	-33	0	50	0	–
Ingö	46.3	Stille	11	-5	1	50	42.9	E 4	12	-4	2	50	0	W
Valdersund														
Kinn	61.9	S 2	60	0	1	10	58.4	S 7	72	1	7	4	0.5	III
Lister	62.0	SE 2	02	-1	0	50	61.8	NNE 2	01	-3	0	20	0	III
Bären-Insel	51.9	NNE 2	01	-20	0	50	52.1	N 2	01	-19	0	50	0	–
Andänes	39.6	SW 5	65	0	7	0.2	35.3	SSW 4	17	0	7	4	8	W
Röst	42.0	SW 6	13	4	6	4	38.3	WSW 7	54	2	6	4	2	VI
Jan Mayen	55.6	NNW 6	11	-6	1	20	57.8	NNE 2	61	-6	1	20	1	I
Färder	61.4	N 3	00	-4	0	20	60.9	N 1	01	-4	0	50	0	3
Vardö	47.7	W 5	01	-7	2	50	46.2	W 5	11	-8	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	62.0	NE 1	02	-0	0	50	62.1	E 1	01	-0	0	50	0	III
Dombas							57.[illegible]	Stille	11	-14	2	50	0	–
Helsingfors	59.5	NE 1	01	-8	0	20	57.8	NE 2	26	-10	0	4	0	-3
Vasa	56.2	SSE 1	12	-6	2	20	55.0	SW 3	10	-2	1	10	–	-2
Kuopio	60.0	WSW 2	01	-14	0	50	59.8	S 4	01	-15	0	4	0	-12
Dorpat														
Riga	55.7	E 3	11	-7	1	50								
Warschau	47.7	SSE 1	11	-0	2	0.5	48.1	SE 1	11	0	2	0.5	0.1	1
Lemberg	49.1	S 1	11	3	1	2	47.6	SE 1	11	-1	2	1	0	3
Pinsk														
Wilna	52.[illegible]	ENE 2	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	51.6	[illegible] 1	02	-1	7	2	3	2
Krakau	[illegible]	NE 2	10	1	2	2	[illegible]	E 1	11	0	2	2	0	1
Posen	50.1	NW 3	17	-0	7	2	50.2	NW 3	11	-1	2	2	⊕	1
Prag	47.[illegible]	NW 4	[illegible]	1	7	0.5	50.6	N 5	62	-1	7	0.05	7	2
Eger	49.0	NW 2	68	1	7	1	51.8	NNW 1	17	-1	7	2	3	1
Preßburg	47.6	SW 1	27	1	7	0.5								
Kaschau	48.6	Stille	25	2	6	0.5	49.5	Stille	40	1	4	0.5	1	2
Olmütz	46.3	ESE 2	27	1	7	0.5	46.8	SE 1	11	1	2	4	2	1
Budapest							49.0	NW 1	≡	2				
Belgrad	48.6	SE 1	16	9	6	10	48.3	S 1	11	9	1	10	–	10
Serajewo	48.8	SW 1	10	7	2	4	50.1	SW 1	51	4	6	0.05	–	11
Agram							50.5	NNW 1	29	5	3	0.5	⊕	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	Minimum der Temperatur
Turin							51.5	Stille	–	–				
Genua	46.9	Stille	01	9	0	[illegible]	46.6	Stille	00	6	7	10	0	III
Livorno														
Ancona	49.2	NE 4	11	7	2	10								
Maddalena														
Messina	54.4	S 2	11	17	2	20								
Tarent	52.7	SSW 3	11	15	2	10								
Venedig														
Rom	49.7	SW 4	[illegible]	13	2	10								
Malta	63.8	NE 2	01	17	2	10	53.3	SSW 3	02	14	1	20	0	3
Madrid	47.9	Stille	15	7	2	0.2	[illegible]	NE [illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruña	53.2	NE 3	57	10	8	4	53.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon	49.8	WSW 5	11	14	1	[illegible]								
Malaga	56.3	NE 1	11	14	2	2	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3
Horta							63.7	[illegible]	01	17	2	10	0	III
Rochefort	46.7	NNW 4	[illegible]	5	2	4	49.3	NNE [illegible]	01	4	0	1	1	VI
Bayonne	42.3	WSW [illegible]	10	7	1	10								
Bordeaux	46.7	WSW 2	51	7	8	20								
Clermont	49.2	S 2	10	7	2	50								
Dijon	47.6	SSW 2	12	2	7	2	[illegible]	S 1	10	1	1	4	2	2
Calais														
Brest	50.8	NE 3	10	7	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	1	–
Paris	47.6	NE 3	17	5	1	4	52.0	E 4	12	3	4	1	1	5
Perpignan	48.3	NW 5	[illegible]	10	2	50								
Rennes	48.2	N 5	10	3	1	4	52.7	N 2	11	3	1	4	0	5
Straßburg	49.6	Stille	11	1	3	2	52.7	Stille	01	1	0	2	0	4
Toulouse	48.8	WSW 4	[illegible]	6	6	10								
Tours	46.1	NNE 3	02	3	4	4	50.2	N 3	01	2	1	4	[illegible]	1
Ajaccio	50.6	Stille	12	7	2	20	50.8	Stille	02	9	[illegible]	10	2	III
Le Havre	49.4	E 3	10	3	1	2	53.8	NE 4	10	3	[illegible]	4	⊕	III
Marignane	48.8	Stille	10	9	1	20	48.7	ENE 2	12	4	1	20	0	
Nancy	49.1	SE 2	70	1	7	2	52.3	N 3	11	2	1	4	0.3	2
Lerwick	64.5	NW 1	11	4	1	20	[illegible]	NNW 3	02	3	0	20	⊕	–
Renfrew	65.4	NE 3	01	3			68.1	NW [illegible]	10	1	0	10	0	3
Cranwell							60.5	NE 4	01	1	5	10	0.2	4
Scilly	54.9	NNE 7	12	7	3	20	57.0	NNE 7	11	6	5	4	0.1	VI
Wick							66.0	N 5	11	1	0	20	0.4	I
Malinhead	66.1	ENE 4	11	–	0	30	63.7	NE 3	01	4	0	30	0	I
Tynemouth	61.4	NE 3	17	4	0	20	63.0	NNE 5	11	4	1	20	0.6	VI
Pembroke	57.5	NE 2	10	4	1	10	61.2	NNE 3	01	5	0	10	0	III
Roches Point	61.5	N 3	01	4	0	20	65.8	N 3	01	3	0	20	0	3
Croydon	52.5	NE 5	51	3	6	1	58.1	NE 4	[illegible]	3	6	1	2	4
Aberdeen	65.3	NNW 2	07	4	0	20	[illegible]	NNW 3	01	4	1	10	0	I
Valentia	63.1	ENE 3	01	4	1	40	67.5	ESE 3	01	3	2	10	0	III
Plymouth							58.5	NE 3	02	4	2	10	⊕	III
Guernsey	56.0	NE 6	54	6	6	10	[illegible]	NE 7	17	6	5	10	1	III
Stornoway							67.[illegible]	Stille	[illegible]	3	1	50	0	3
Holyhead	60.8	NE 6	12	6	1	10	[illegible]	ENE 5	[illegible]	5	5	10	⊕	V
Donaghadee	64.0	ENE 6	01	4	0	20	67.3	E 4	01	4	0	20	0	–
Yarmouth	54.3	ENE 7	84	4	6	1	52.6	ENE 7	81	4	8	10	2	VI
Blacksod	67.1	E 5	01	5	0	50	68.8	E 3	01	4	0	10	0	V
Calshot	52.3	NNE 6	11	4	4	10	57.6	NE 5	11	4	4	10	0.1	IV
Thorshavn	63.5	W 4	11	5	1	20	67.2	W 2	41	3	6	2	0.3	–
Seydisfjord	63.1	NE 1	12	0	2		63.2	NE 2	62	1	2			
Acureyri							61.3	Stille	41	0	1			
Isafjord	61.2	WSW 2	10	1	1									
Reykjavik	62.9	S 3	11	4	0	10								
Vestmannö	64.1	SW 4	13	6	1									
Mezen	49.6	Stille	bed.	-17										
Leningrad	59.6	W 1	00	-12	0	0.5								
Schenkursk	54.0	SW 2	klar	-5										
Moskow	62.0	SSW 3	*	-9										
Kiew	55.2	ESE 4	bed.	-1										
Lugansk	63.7	E 4	≡	-7										
Orenburg	65.0	W 3	*	[illegible]										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Derfflinger	31. Dez.	14	48.0	05.0 w	51	NNE 7	10	9	[illegible]	2	10	10	V	NE
Adriatic	"	19	49.3	29.2 w	55	SSE 6	12	13	13	1	10	10	VI	SW
Grabic	"	19	50.3	12.0 w	68	NE 4	20	10	11	1	10	4	I	NE
H.M.S.	"	19	43.3	07.[illegible] w	65	NW 3	00	12	08	8	20	3	II	NW
—	"	14	36.0	68.0 w	70	N 5	40							
—	"	19	46.0	59.2 w	64	NW 8	08							
—	"	14	45.6	68.5 w	47	N 6	04							
—	"	19	53.3	25.6 w	58	SSW 7	51							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Antonio Delfino	1 Jan.	2	46.5	05.6 w	59	NE 8	12	7	12	4	20	9	VII	NE
Derfflinger	"	2	46.0	07.3 w	58	NNE 6	10	10	10	5	10	10	VIII	NE
Columbus	"	2	42.5	50.0 w	60	SW 5	00	7	7	7	20	3	VIII	W
Wangoni	"	2	30.5	16.4 w	64	NNW 3	16	19	18	1	20	9	I	NW
Deutschland	"	2	50.5	21.3 w	70	SSE 5	01	9	11	9	50	3	VI	N
Metagama	"	8	52.3	32.4 w	49	WSW 6	07	7	7	8	10	3	VII	SW
H.M.S.	"	8	44.3	09.0 w	55	NE 4	11	10	12	1	20	7	3	–
Grabic	"	8	50.4	24.3 w	61	S 6	12	11	11	1	[illegible]	10	VII	S
Minnedosa	"	8	53.3	33.3 w	49	WSW 6	07	8	7	7	20	8	VII	SW
Adriatic	"	8	48.2	35.0 w	52	WSW 6	10	10	12	5	20	8	IX	SW
	"	13	45.4	29.5 w	54	W 8	41							

Dienstag, 1. Jan. 1929 Nr. 1

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Druckwelle aus der Nordwestecke Europas beherrscht heute vornehmlich die Wetterlage südostwärts fortschreitend hat ihr Kamm die Linie Nordkap-Bretagne erreicht – der durch sie geschaffene Hochdruckrücken liegt z. Zt. weiter nordwestlich, über dem Nordmeer und Irland. Das voraufgehende Wellental deckt die Linie Finnland-Jütland-Rheinmündung, in seinem Nordteil eilt es dem lappländischen Tief weit voraus. Dieses ist nämlich zu einem erheblichen Teil auf bodennahe Luftmassen gestützt: warme Meeresluft hat es vorgetragen. Sehr schnell ist das Fortränmen der nordskandinavischen Kaltluft durch diese warme Nordwestströmung erfolgt. Ueberm Skagerrak hat sich ein Teiltief abgespalten: wärmere Nordseeluft gelangt auf seiner Rückseite nach Nordwestdeutschland. Das französische Tief ist vollständig nach dem westlichen Mittelmeer abgedrängt worden, während das polnisch-ungarische nordostwärts gezogen ist und in Süd- u. Mittelrußland durch Heranführen pontischer Warmluft erhebliche Temperaturzunahme verursacht ho Diesem jetzt westrussischem Tief strömt aber jetzt nur noch in geringer Stärke Warmluft zu. Im Südwesten wird es von Kaltluft umfaßt. Es dürfte sich also bis auf den südlichen Ausläufer auffüllen. Sein Nordteil aber dürfte mit der Südspitze des Lapplandtiefs verschmelzen. Bedeutung gewinnt dagegen das Mittelmeertief, in dessen Bereich noch Temperaturgegensätze bestehen. Ueber Skandinavien wie über Deutschland wird sich ein Hochdruckkeil ausdehnen bezw. verstärken. Der britische Hochdruckkern bleibt noch erhalten.

gez. 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	1.3	1.7	1.7	1.4	1.4	0.4	0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.6	-1.0	-1.1	-1.4	-1.6	-1.8	-2.6	-3.9	-4.0	-3.0	-3.5	-3.7	-4.
Barograph		49.7	50.4	50.6	50.8	51.0	51.4	51.9	52.5	53.1	53.5	54.1	54.4	55.1	55.4	55.9	56.4	56.6	56.8	57.1	57.4	57.5	57.6	57.6	57.
Anemograph	Richtung	ENE	E2N	ENE	E	E2N	ENE	NE2E	NE	NE	NE	NE2N	NE2N	NE2N	NE2N	NNE	NE	NE2E	N	N	N	NW	NW	NW2N	NW2
	m. p. S.	5.2	4.9	7.5	8.3	7.1	7.7	6.6	7.6	6.6	6.8	6.0	6.3	6.3	6.1	7.3	5.2	5.4	4.6	6.0	5.0	7.3	5.4	4.7	5.
Regenmesser		-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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
Aldergrove		8 h	–	NNW 9	NE										
Cranwell		"	NW 7	NE	–	NNE 12	NE 12								
Oestersund		9 h	–	–	NW 11										
								Nachträge vom 31. Jan. 28							
Lenchers		19h	–	NE	NE 9	NE 9									
Valentia		"	E 5	–	NE 17	–	NE 9	NE 13							
Tours		"	N 5	–	NE 17	NE 17	NE 17								
Nancy		"	N 5	–	ESE 21	ESE 6	ESE 7								
Clermont		"	–	–	WSW 7	–	WSW 7								
Straßburg		"	Stille	–	–	ENE 5	NE 2	–	–	SE 8					

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	7											-
…a	58.8	NE 2	11	-1	/ +1.0	1	4	10 str	9	0	-3	-
	57.0	NNE 5	11	-1	/ +1.0	2	10	10 mi	8	0	-4	-
	55.1	NNE 6	01	0	/ 0	2	20	- cu	7	0	0	-
…no	55.1	N 1	00	-1	- 0	0	40	klar	6	0	-4	-
…er	63.2	WSW 4	11	3	- 0	1	40	6 cu	9	0	-	[illegible]
…singen											-	
…echt	64.5	NW 1	11	-1	/ +1.0	1	10	7 scu	9	0	-2	-
…enhagen	58.5	WSW 1	01	-4	- 0	1	4	2 scu	0	0	-	[illegible]
…gen	56.8	N 4	11	3	√ +0.5	1	4	8 scu	0	0	-	[illegible]
…stholm	55.9	NNW 4	01	3	\ -1.0	0	20	3 cu	8	0	-	[illegible]
…avandsbuk	58.4	NW 3	20	3	\ -1.5	7	10	10 mi	0	0.5	-	[illegible]
…mmershus	57.0	NW 3	11	-2	/ +0.5	1	30	10 cu	9	0	-	[illegible]
…sko												-
…paranda	47.5	SW 2	11	-3	/ +1.0	7	20	9 scu	0	4	-3	-
…nsele												-
…stersund												
Hernösand	52.1	Stille	11	-5	/ +2.5	4	50	6 cu	7	0	-	[illegible]
Särna												-
Karlstad	57.4	N 2	11	-9	√ +0.5	7	-	8 [illegible]	8	2	-13	-
Stockholm	55.3	Stille	01	-9	\ -4.0	0	10	klar	8	0	-9	-
Jönköping	57.2	SSW 1	11	-10	- 0	1	50	8 scu	8	0	-11	-
Wisby											-	
Kalmar	56.8	N 1	10	-4	√ +1.0	1	50	7 5 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Gällivare	48.0	NNE 3	01	-7	/ +4.0	[illegible]	2	10 mi	8	1	-15	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	49.9	WSW 2	01	-4	√ -1.0	1	50	8 2 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.8	NNW [illegible]	02	-30	/ +1.5	0	50	klar	5	[illegible]	-	-
Ingö											-	
Vaderssund	58.4	N 4	13	0	/ +2.5	1	20	9 3 [illegible]	7	[illegible]	-	[illegible]
Kinn	62.4	NE 5	80	1	/ +1.5	7	10	10 [illegible]	8	4	-	[illegible]
Lister	59.6	NNW 4	00	1	/ +1.5	2	50	2 [illegible]	5	1	-	[illegible]
Bären-Insel	37.7	N 2	01	-22	/ +1.5	0	50	klar	4	0	-	-
Andänes	53.9	NNE 7	17	-2	+4.0	7	1	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Röst												
Jan Mayen	57.3	NW 3	60	-3	\ -0.5	7	2	10 [illegible]	0	[illegible]	-	[illegible]
Färder	58.4	N 4	00	-1	/ +2.0	1	50	1 [illegible]	0	9	-	[illegible]
~~Vardö~~ Oxø	62.2	N 6	40	3	/ +4.0	5	10	7 3 [illegible]	5	40	-	[illegible]
~~Brönnö~~ Vardö	46.0	NE 5	69	-4	/ +2.5	9	02	10 [illegible]	9	3	-	-
Utsire	62.3	N 6	01	2	/ +2.0	1	50	1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Dombas	59.6	Stille	07	-6	/ +1.5	7	50	1 [illegible]	0	[illegible]	-10	
Helsingfors	56.3	NE 2	10	-5	\ -0.5	7	20	9 5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-10	
Vasa	51.7	W 6	12	-0	- 0	2	40	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kuopio	58.6	NNE 4	02	-16	\ [illegible]	0	40	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-18	
Dorpat											-	
Riga	53.5	Stille	11	-9	/ +1.0	7	50	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-10	-
Warschau	50.7	NW 2	61	-0	/ +1.0	7	2.0	10 [illegible]	0	[illegible]	-0	-
Lemberg	51.3	W 3	11	-0	/ +2.0	[illegible]	2	10 str	[illegible]	[illegible]	-1	-
Pinsk												
Wilna	54.0	NNE 1	28	-3	\ -0.5	3	[illegible]	Nebel	[illegible]	[illegible]	-2	-
Krakau	54.6	SW 3	61	-1	/ +2.0	2	1	10 str	[illegible]	[illegible]	-1	-
Posen	55.1	NW 3	61	-2	-	5	1	10 str	[illegible]	[illegible]	-2	-
Prag	59.2	NW 2	11	-1	/ +2.0	7	4	10 scu	8	7	-2	-
Eger	60.3	NNW 3	13	-3	/ +2.0	2	3	10 str	8	[illegible]	-4	-
Preßburg												
Kaschau	54.5	Stille	00	0	/ +2.5	7	4	5 4 [illegible]	0	0	0	-
Olmütz	56.4	WNW 5	11	-2	/ +2.0	[illegible]	10	8 [illegible]	[illegible]	4	[illegible]	-
Budapest												
Belgrad	58.8	Stille	20	3	/ +2.5	6	4	10 str	0	[illegible]	2	-
Serajewo	57.7	[illegible]	22	2	/ +2.5	6	4	10 [illegible]	0	32	[illegible]	-
Agram	58.5	ENE 4	27	-1	/ +2.5	4	1	10 str	0	0	-4	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	56.8	Stille	27	-	-	-	-	[illegible]	-	0	-5	-
Genua	50.1	NNE 8	11	2	\ -1.0	0	4	10 2 [illegible]	0	0	-	III
Livorno											-	
Ancona	47.0	Stille	54	7	\ -0.5	2	10	10 -	9	16	-	[illegible]
Maddalena	47.0	NE 2	41	11	\ -1.0	6	2	6 [illegible]	7	5	-	III
Messina	55.8	S 5	11	14	/ +0.5	2	10	10 5 [illegible]	7	0	-	IV
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	50.1	S 4	45	12	\ -0.5	0	4	10 str	9	10	10	-
Malta											-	
Madrid	54.7	NNW 4	02	2	/ +5.0	0	20	3 cu	6	1	0	-
La Coruña	56.7	N 1	05	6	- 0	-	-	-	-	-	-	-
Mahon												
Malaga	55.0	NW 4	03	7	/ +2.5	2	4	4 [illegible]	6	3	-	III
Horta												
Funchal												

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								-		-	
Bayonne	52.6	ENE 2	11	2	- 0	0	4	10 scu	-	8	-	III
Bordeaux									-			-
Clermont	53.9	Stille	11	-	/ +1.5	1	2	10 str	-	0	0	-
Dijon	56.6	ENE 5	01	-1	/ +1.0	0	4	1 ci	-	0	-	-
Calais									-		-	
Brest									-			-
Paris	62.3	E 4	47	1	/ +2.0	6	1	10 2 [illegible]	-	0.4	-0	-
Perpignan	48.4	NNW 4	11	5	/ +0.5	6	2	10 scu	-	6	4	-
Rennes	51.3	NE 5	12	1	-	1	2	10 1 [illegible]	-	0	-	-
Straßburg									-			-
Toulouse	51.2	WNW 4	75	3	/ +1.0	6	0.2	10 [illegible]	-	3	0	-
Tours	60.2	NE 6	11	1	/ +2.5	1	4	10 2 [illegible]	-	⊘	1	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	64.6	ENE 3	01	-0	/ +1.5	1	10	1 acu	-	0	-	[illegible]
Marignane	47.3	NNE 4	50	5	√ -0.5	1	4	10 [illegible]	-	3	4	-
Nancy	60.0	NNE 6	12	-0	/ +1.5	7	50	10 2 [illegible]	-	⊘	-2	-
Lerwick	60.8	Stille	13	3	/ +1.0	5	20	8 3 [illegible]	8	3	-	-
Renfrew	70.7	SE 1	26	-6	/ +1.0	3	1	klar	0	0		-
Cranwell	68.2	NW 2	22	0	√ +1.0	0	40	8 scu	9	0		-
Scilly	68.5	NE 2	02	4	/ +1.0	0	40	5 cu	6	0	-	VII
Wick	67.6	WNW 2	11	4	+1.0	5	20	8 2 [illegible]	9	1	-	I
Malinhead												
Tynemouth	68.8	NW 2	11	1	/ +1.0	2	40	10 mi	6	0	-	III
Pembroke	70.2	NE 4	12	2	/ +1.0	0	10	9 scu	8	0	-	II
Roches Point	74.7	N 2	21	0	/ +1.0	0	20	klar	8	0	-	[illegible]
Croydon	69.9	NNE 3	12	2	- -	0	40	9 scu	7	0.1		-
Aberdeen	63.3	NW 4	11	3	/ +1.0	0	22	7 4 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Valentia	72.7	ENE 1	21	0	/ +1.0	0	50	1 scu	8	⊘	-	I
Plymouth	68.5	N 4	01	2	/ +3.5	0	40	3 2 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Guernsey												
Stornoway	69.1	NE 7	02	2	- 0	1	10	2 cu	9	0	-	[illegible]
Holyhead	70.8	N 3	02	4	/ +0.5	0	20	2 scu	7	0	-	I
Donaghadee	70.6	NE 2	12	2	/ +0.5	0	20	8 a [illegible]	8	0	-	II
Yarmouth	66.4	NNE 4	10	4	- 0	8	40	8 a [illegible]	6	0.5	-	IV
Blacksod												
Calshot	67.6	NNE 5	11	2	/ +2.0	0	40	8 4 [illegible]	7	⊘	-	[illegible]
Thorshavn	66.6	W 3	10	4	- 0	6	10	8 mi	8	1	-	-
Seydisfjord	57.3	Stille	02	1	\ -1.0	0	-	2 as				
Acureyri	54.2	NE 3	11	6	\ -1.0	1	-	8 cu				
Isafjord	50.9	NNE 4	41	6	\ -0.5	6	-	10 mi				
Reykjavik	54.3	SSW 4	55	6	\ -2.0	0	2	10 mi	7	7	-	-
Vestmannö	56.7	SSW 7	30	5	\ -2.0	5	-	10 mi				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	62.8	S 2	[illegible]	-12	/ +0.6					0		
Kiew												
Ufa												
Saratow	70.1	Stille	-	-18	- 0					0		
Orenburg												
Odessa	53.0	N [illegible]	[illegible]	5	/ +0.2					0		
Sewastopol	56.4	SSW 6	-	11	- 0					-		
Astrachan	63.1	NE 2	-	-4	/ +0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imoatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	56.4	W 3	76	11	/ +2.5	6	10	6 cu	10	-	-	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyrouth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 18°	774.-	NE 2	Duluth -18°	74.0	NW [illegible]	[illegible]	762.0	E 5
Sydney -3°	56.-	NW 5	Edmonton -12°	70.0	NE 2	Key West 21°	68.0	E 3	Huron -10°	72.0	NW [illegible]	[illegible] 12°	68.0	NW 2
Father Point -5°	61.-	W 6	Nantucket 0°	69.0	W 3	Little Rock 6°	68.4	NW 2	Salt Lake City [illegible]	74.0	W [illegible]	[illegible] 13°	64.0	NW 2
Parry Sound -4°	66.-	E 3	Washington 4°	67.0	NE 2	Nashville 5°	61.0	NE 2	Helena -4°	73.0	[illegible]	…orth 6°	67.3	NW 2
White River -26°	67.-	Stille	Hatteras 14°	64.0	N 3	Cleveland 2°	65.0	NE 2	Denver -4°	72.0	N 2	…o 10°	64.0	N 2
Winnipeg -22°	79.0	NW 2	Charleston 12°	66.0	S 2	Chicago 3°	63.0	NE 2	Roseburg 10°	70.0	NW 2	…e Isle -7°	34.-	W 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 2 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch 2. Januar 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										
Helgoland	2	68.9	N 3	01	5	— 0.0	8	20	3	7	–	6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	59.5	W 3	17	0	↘ -1.5	7	4	10	9	–	3
Kiel	2	58.1	W 1	02	1	↘ -0.5	7	4	2	0	–	5
Warnemünde	2	57.7	SSW 3	69	-3	↘ -1.0	7	0.2	10	9	–	1
Stettin	2	58.9	W 1	00	-1	↘ 0.0	1	50	6	0	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.1	Stille	11	0	↗ +1.0	7	50	9	7	–	5
Königsberg	2	54.3	NNE 2	61	-5	↗ +1.0	7	2	10	6	–	3
Memel	2											
Aachen	2[14]	64.4	NNE 2	11	-1	↘ -0.5	1	10	7	7	–	5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	61.1	SW 2	01	-3	↘ -1.0	0	10	3	7	–	5
Wehnde	2	62.7	SSW 2	12	-5	↗ +0.5	1	10	6	9	–	5
Dresden	2[30]	61.1	W 3	11	-3	↘ 0.0	1	10	7	8	–	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.3	NW 2	61	-1	↗ +1.0	7	4	10	8	–	2
Frankfurt a. M.	2	62.9	NE 3	00	0	↘ 0.0	0	50	1	6	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.9	S 3	11	-2	↘ -1.0	2	4	10	8	–	5
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg i. Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.2	NNE 3	61	-11	— 0.0	7	600	10	0	–	0
Wasserkuppe 1608	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	5 16.6	ESE 6	12	-14	↘ -0.5	1	20	9	7	–	2
Säntis 2500	2	5 50.9	NE 4	11	-14	↘ -0.5	2	4	8	7	–	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. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	70.2	NE 4	01	3	↗ +1.0	0	10	3	–	1	–	3	–
Helgoland	7													
Altenwalde	7													
Bremen	7	65.0	N 3	12	0	↗ +2.0	1	20	9	9	0.5	1	–	4
Hamburg	7	63.1	NNE 3	11	1	↗ +2.5	1	4	8	8	3	1	–	5
Kiel	7	62.0	NE 5	11	1	↘ -2.5	1	4	9	0	1	2	–	3
Warnemünde	7	64.5	NE 3	01	-2	↗ +1.5	7	10	10	9	3	–	3	4
Stettin	7	64.6	SW 2	00	-2	↗ +1.0	1	20	5	0	0	1	–	6
Rügenwaldermünde	7	58.7	NNE 3	60	[illegible]	↗ +0.9	–	–	–	–	–	–	–	–
Danzig	7	59.1	Stille	11	-1	↗ +1.5	2	50	10	7	5	0	–	5
Königsberg	7	57.3	Stille	11	-5	↗ +2.0	7	4	8	7	2	-4	–	4
Memel	7													
Aachen	7	63.1	SE 3	61	-2	↘ -0.5	2	2	10	8	0	-1	–	5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.4	W 4	00	-1	↘ 0.0	7	+	10	9	1	-1	–	3
Wehnde	7	62.1	WSW 1	29	-5	— 0.0	1	0.5	Nebel	0	0	-2	–	0
Dresden	7[30]	61.6	SW 3	01	-4	— 0.0	1	10	3	7	0	-2	–	2
Berlin	7	59.9	SW 2	66	-3	— 0.5	4	0.5	10	8	0.4	-0	–	3
Grünberg in Schles.	7	61.1	WNW 2	00	-3	↗ +1.0	7	20	5	8	0	-1	–	6
Breslau	7	61.5	W 1	17	-3	↗ +1.0	6	10	10	9	0.1	-0	–	2
Frankfurt a. M.	7	62.9	NNE 2	01	-2	↘ -0.5	1	–	1	7	0	1	–	7
Karlsruhe	7	61.4	S 1	01	-0	— 0.0	1	–	10	9	0	0	–	9
Friedrichshafen	7	58.4	NNE 4	11	0.9	↘ -0.5	1	10	10	9	0	0	–	9
Bamberg	7[17]	63.3	SSE 1	01	-5	— 0.0	7	–	1	8	0	0	–	9
München	7	61.4	S 2	11	-2	↘ 0.0	1	4	8	8	0	-2	–	5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6 93.3	WNW 5	27	-8	↗ +0.5	7	<2.5	Nebel	0	7	-7	–	0
Fichtelberg 1213	7	6 70.9	NNE 2	01	-12	↗ +0.5	0	10	1	0.5	0	-8	–	5
Wasserkuppe 1608	7[00]	59.1	N 3	00	-14	↗ +0.5	8	50	Nebel	8	2	-10	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 17.2	ESE 5	11	-14	↘ -0.5	1	4	8	9	0	-13	–	2
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: WNW 5 WW 00 Temp. 2 Sicht 20 km
	7p: N 6 " 01 " -1 " 20 " See V
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 61
	7p: 64.6 N7 WW 01 Temp. 2 Sicht 10 km See V
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p:
	7p: NE 5 WW 01 Temp. 4 Sicht 10 km See V
Amrumbank	2p: 60.5 NNE 4 WW 00 Temp. 4 Sicht 20 km
	7p: 64.6 NNE 2 " 00 " 3 " 20 " See V
Adlergrund	2p: 57.5 NNW 1 WW 11 Temp. 1 Sicht 20 km
	7p: 54.9 NE 2 " 11 " 0 " 20 See V
Borkum	8p:

HEUTE MORGEN

List	8a: NE 4 WW 01 Temp. 1 Sicht 20 km See V
	11a:
Bülk	8a:
	11a:
Arkona	8a: ENE 6 bedeckt See V
	11a: ENE 6 " " V
Außenjade	8a: NE 5 WW 11 Temp. 1 Sicht 10 km See V
	11a:
Marienleuchte	8a:
	11a:
Borkumriff	8a: NE 5 WW 01 Temp. 2 Sicht 10 km See V
	11a:
Amrumbank	8a: NE 5 WW 00 Temp. 0 Sicht 20 km See V
	11a:
Adlergrund	8a: NNE 5 WW 11 Temp. 2 Sicht 20 km See V
	11a: NE 6 " 10 " 2 " 20 " " V
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	69.3	NE 6	12	0	↗ +0.5	1	20	10	9	0	–	4	4
Wilhelmshaven	8	68.0	NE 6	11	0	↗ +2.0	1	20	9	9	0	-2	–	6
Helgoland	8	71.0	NNE 5	01	0	↗ +2.0	0	50	3	6	0	–	4	6
Altenwalde	8	69.0	NE 4	12	-2	↗ +1.0	1	4	8	8	0	-2	–	3
Bremen	8	67.2	NE 5	11	-2	↗ +0.5	1	10	9	7	0	-3	–	5
Hamburg	8	64.4	NE 4	11	-0	↗ +2.0	1	4	10	7	0	-5	–	5
Groß-Borstel	8		NE 2	11	-1		7	2	10	8	0.6	-5	–	2
Kiel	8	63.8	NE 4	11	-1	↗ +1.0	1	4	8	0	0	-2	–	4
Warnemünde	8	67.6	NE 5	10	0	↗ +3.0	2	10	10	8	0	–	4	4
Nordhorn	8	67.1	NE 3	11	-3	↗ +0.5	2	10	9	7	0	-5	–	5
Rügenwaldermünde	8	66.6	ENE 4	3/4 bed.	-0	↗ +1.5	–	–		9	0	-1	–	–
Danzig	8	66.1	NNE 3	12	-1	↗ +3.0	7	10	10	6	2	-1	–	4
Königsberg	8	65.7	NE 3	12	-5	↗ +2.0	4	20	9	5	0	-10	–	9
Memel	8	66.6	ENE 1	01	-8	↗ +3.0	0	10	2	8	0	–	7	9
Aachen	8	65.4	NNE 5	11	-3	↘ 0.0	7	4	10	8	0.3	-4	–	4
Stolberg	8	66.0	NE 1	10	-2	↗ +1.0	1	10	5	8	0	-4	–	6
Hannover	8	66.0	NE 3	00	-1	↗ +1.0	2	10	9	8	1	-4	–	4
Magdeburg	8	65.7	NNE 3	17	-3	↗ +2.5	7	1	8	9	4	-3	–	3
Wehnde	8	63.3	ENE 6	11	-4	↗ +0.5	7	1	6	9	0.2	-5	–	2
Dresden	8[30]	63.7	ENE 3	00	-7	↗ +2.0	7	4	5	8	2	-7	–	5
Berlin	8	65.9	ENE 2	11	-4	↗ +2.0	7	2	10	7	–	-5	–	5
Grünberg i. Schles.	8	64.7	NE 1	12	-5	↗ +1.5	1	20	9	8	0	-6	–	6
Breslau	8	64.6	Stille	11	-4	↗ +0.5	7	2	9	8	0	-0	–	6
Frankfurt a. M.	8	61.7	NE 5	01	-1	↘ -0.5	0	10	3	7	0	-1	–	6
Karlsruhe	7[30]	60.5	NE 1	00	-1	↘ -0.5	7	1	10	8	0.1	-3	–	4
Friedrichshafen	8	57.0	NNE 4	11	-3	↘ -0.5	1	10	10	8	0	-3	–	5
Bamberg	8	61.4	NNW 2	65	-5	↘ 0.0	1	2	10	8	0.1	-6	–	4
München	8	58.1	NE 1	61	-5	↘ -1.0	7	0.5	10	9	1	-6	–	2
Kahler Asten 852	8	67.9	NE 6	11	-8	↘ 0.0	2	10	10	8	0	2	-9	– 5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.0	NNE 4	61	-9	↘ -0.5	6	<0.05	10	8	1	-9	–	17
Feldberg im Taunus 801	8	67.0	NNE 6	11	-8	↘ -0.5	2	20	10	8	0	-8	–	1
Brocken 1142	8	70.6	NE 7	65	-10	↗ +0.5	7	0.05	10	8	0	4	-10	– 0
Fichtelberg 1213	8	70.1	ENE 3	27	-11	↗ +0.5	4	<0.05	10	8	0	0	-12	– 0
Wasserkuppe 1608	7[00]	59.2	S 7	61	-14	— 0.0	4	<0.05	10	8	0	-15	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	67.6	NE 6	27	-12	— 0.0	4	0.05	10	8	0	0	-13	– 0
Zugspitze 2964	7[18]	6 13.5	ESE 5	61	-13	↘ -1.5	7	0.02	10	1	0	-13	–	0
Säntis 2500	8	5 48.8	NE 6	27	-14	↘ -1.5	4	<0.05	10	8	0	-15	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

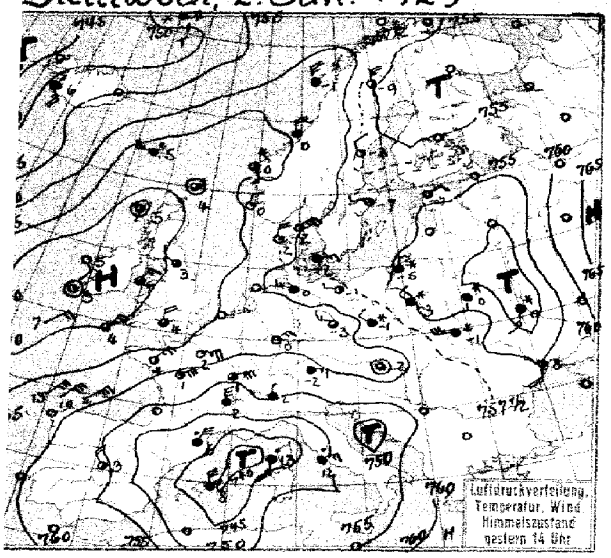
Seehöhe in Metern

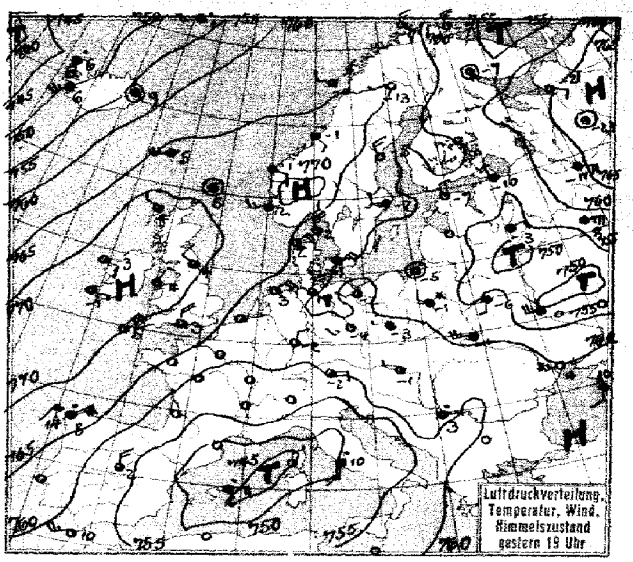
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

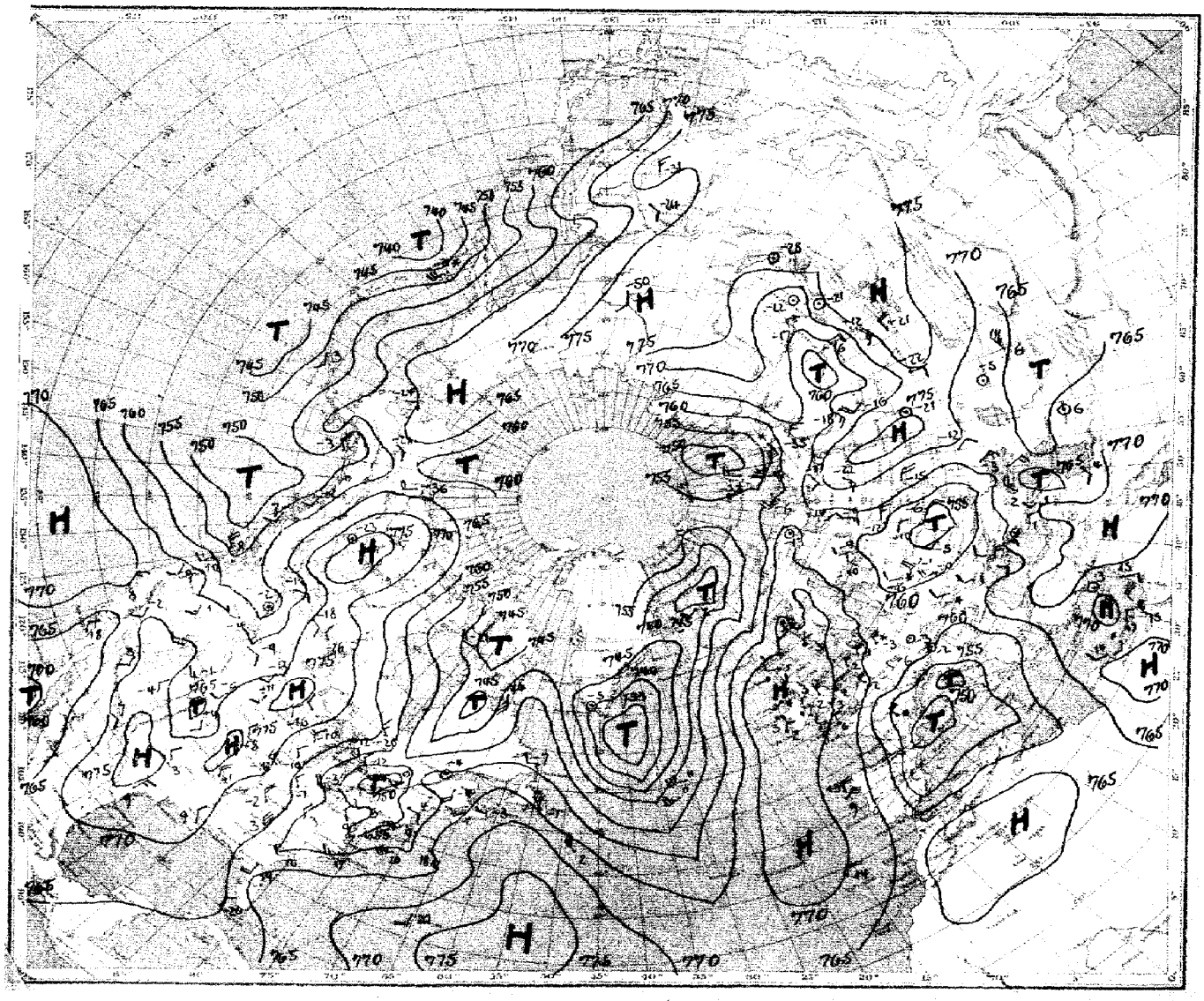
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 2. Jan. 1929

DEUTSCHE







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Windstärke in Beaufort-Skala

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 2. Jan. 1929

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	56.1	N 2	11	-0	2	10								
Bern	55.9	E 1	11	-1	2	20								
Genf	-													
Lugano	55.1	N 1	11	2	1	4								
Helder	62.8	N 5	30	4	1	10								
Vlissingen														
Utrecht	63.5	WNW 2	12	4	1	10								
Kopenhagen	58.4	ENE 3	12	-2	7	4	61.8	NE 5	10	-1	7	10	◍	IV
Skagen	60.5	NE 5	01	2	0	10	63.7	NNW 5	01	2	0	10	0	V
Hanstholm	61.0	NNE 4	01	2	0	20	65.0	NE 4	01	2	0	20	0	V
Blaavandshuk	61.3	NE 3	00	1	1	20	65.0	NE 3	01	1	0	20	1	III
Hammershus	57.3	N 2	01	0	1	50	59.6	NNE 3	01	-1	1	50	0	I
Abisko	59.7	NNW 2	11	-9	1	50	63.8	WSW 1	01	-10	1	50	◍	-5
Haparanda	52.6	N 4	11	-6	9	50	60.3	N 3	00	-8	1	-	0	-1
Stensele	59.4	WNW 1	11	-8	1	20								
Oestersund	62.6	NW 3	01	-5	1	50	67.4	NW 2	01	-10	1	-	0	-1
Hernösand	57.4	NNW 2	01	-3	1	50	62.7	NNW 3	01	-5	1	50	0	II
Särna	60.9	Stille	01	-9	0	50	65.6	Stille	01	-13	0	50	0	-8
Karlstad	60.5	NW 2	01	-6	0	-	64.5	NW 3	01	-6	0	-	0	-4
Stockholm	57.0	W 1	00	-7	1	10	60.5	W 2	11	-2	2	4	0	-2
Jonköping							63.0	NNE 4	11	-7	1	20	0.1	-2
Wisby	56.0	N 2	00	-0	1	50	59.3	N 2	11	-0	1	-	0	I
Kalmar	57.6	Stille	01	-6	1	20	60.0	N 3	01	-4	1	20	0	S
Gällivare	58.6	NNE 5	00	-9	1	50	64.5	WSW 1	01	-13	0	50	◍	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.9	N 4	11	-3	1	50	62.1	N 8	01	-4	0	50	0	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	Stille	01	-40	0	50	60.8	NNW 2	00	-39	0	50	0	-
Ingö							61.1	NNE 3	00	-7	7	50	0.2	V
Valdersund	63.0	N 4	13	0	5	20	66.6	SE 1	01	-1	0	50	0.6	III
Kinn	65.4	SSE 1	60	0	7	10	68.3	ESE 2	01	1	1	20	2	IV
Lister	63.9	NNE 2	01	0	0	50	67.1	NNE 2	01	-0	0	20	0	II
Bären-Insel	61.7	Stille	01	-24	0	50	61.7	E 4	02	-22	0	50	0	-
Andänes							61.1	WNW 3	10	-2	5	10	1	III
Röst	61.6	NNW 5	11	-1	7	50	63.5	W 2	02	-0	0	50	◍	V
Jan Mayen	50.8	ENE 4	65	-1	7	0.5	46.9	SW 4	51	1	6	4	3	I
Färder	62.3	N 5	01	0	0	50	66.3	N 5	00	0	0	50	0	III
Vardö							58.8	N 5	01	-7	8	50	0.5	-
~~Brönnö~~ Ona							67.6	S 2	10	1	2	50	0	IV
Utsire	64.3	NNE 3	00	2	0	50	68.3	WSW 3	00	2	-	-	0	III
Dombas	64.7	N 1	02	-5	1	50	67.9	Stille	01	-8	1	50	0	-
Helsingfors	56.6	NE 3	01	-8	0	20	59.2	N 2	01	-12	0	10	0	-4
Vasa	55.1	N 2	00	-3	1	50	60.0	ENE 7	12	-3	2	20	-	0
Kuopio														
Dorpat	54.7	N 1	11	-12	1	50	58.2	NNW 2	01	-9	2	0.3	0	-9
Riga														
Warschau	55.7	NW 2	61	-3	2	1	58.4	NW 2	61	-1	2	0.5	3	1
Lemberg	56.0	W 7	69	-1	7	1	59.6	W 5	11	-1	7	1	0.5	-1
Pinsk	51.0	SSW 1	61	-0	7	2	55.1	SSW 1	11	-6	2	2	1	1
Wilna	51.7	NNW 2	27	-4	3	0.05	55.3	NNW 2	71	-7	7	0.2	0.1	-2
Krakau	57.8	WSW 5	67	-1	7	2	60.8	SW 4	60	-1	7	1	1	1
Posen	58.7	NW 3	61	-1	7	1	59.0	NW 3	11	-3	2	2	0.6	-1
Prag	60.9	NNW 2	10	-5	0	10	62.6	Stille	00	-6	5	4	0.6	0
Eger	62.8	Stille	00	-5	1	10	64.4	Stille	20	-12	3	1	0	-3
Preßburg	63.3	Stille	12	2	1	10	61.6	W 1	10	-1	1	10	0	3
Kaschau							60.8	Stille	10	-0	1	4	0	2
Olmütz	59.6	WNW 2	11	-2	1	20	61.3	Stille	11	-2	1	4	0	-1
Budapest							60.8	N 2	3/10 bed.	1				
Belgrad							60.1	E 7	58	3	6	4	-	6
Serajewo							60.5	Stille	65	-0	7	0.0	-	4
Agram							60.9	E 1	61	1	7	2	◍	1
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	Minimum der Temperatur
Turin														
Genua	49.5	NNE 9	49	1	6	4								
Livorno							48.1	ESE 7	55	6	6	0.2	16	VII
Ancona	52.3	W 3	46	8	6	0.2	53.3	W 2	11	6	6	10	-	-
Maddalena	45.7	S 2	11	14	2	4	46.9	S 4	11	13	2	1	-	V
Messina	54.9	S 5	17	6	2	10	56.7	S 8	10	15	1	10	0	VII
Tarent	55.3	S 6	11	15	2	10	56.3	SSW 6	11	11	1	2	0	VII
Venedig														
Rom	50.1	ENE 3	44	12	6	4	50.9	S 4	45	10	6	4	30	12
Malta														
Madrid	54.2	NW 3	12	3	1	10	58.2	N 3	12	2	1	0.5	0	7
La Coruña							67.1	NE 6	50	8	1	1	1	-
Mahon	41.3	NNW 6	50	8	6	1	47.8	ENE 4	51	6	6	4	21	II
Malaga	56.6	NW 3	00	13	0	4	58.8	Stille	00	10	0	2	0	-
Horta							65.3	SSW 1	12	17	1	10	1	II
Rochefort														
Bayonne	54.3	NNE 6	55	6	0	4								
Bordeaux														
Clermont	55.1	N 3	12	1	1	10								
Dijon	55.8	ENE 6	12	1	1	20								
Calais														
Brest	66.8	NE 3	10	6	1	4								
Paris	63.1	ENE 5	02	2	1	54								
Perpignan	46.3	NW 7	50	4	6	4								
Rennes	64.5	NNE 5	11	4	1	20								
Straßburg	59.6	NE 5	11	1	1	4								
Toulouse	51.1	NW 4	10	4	2	10								
Tours	59.7	NE 6	11	4	-	20								
Ajaccio	44.5	S 5	50	13	6	2								
Le Havre	65.3	NE 3	11	3	1	4								
Marignane	43.6	NNW 4	59	4	0	10								
Nancy	60.3	NNE 6	11	0	1	10								
Lerwick	67.1	Stille	01	4	6	10	68.3	Stille	13	5	5	4	◍	-
Renfrew	71.6	WNW 1	27	-3	4	02	72.6	Stille	26	-3	3	0.5	0	-1
Cranwell	68.8	NW 4	11	2	1	10	69.3	NNW 3	00	1	5	4	◍	3
Scilly	70.0	NNE 5	11	4	0	10	70.3	NE 5	00	5	1	20		
Wick	70.1	WNW 1	11	6	5	20	71.1	WNW 2	01	4	5	20	3	S
Malinhead	72.5	W 2	40	5	6	20	72.8	S 1	50	4	6	20	1	S
Tynemouth	69.0	WNW 2	10	3	1	10	70.5	NW 2	06	4	5	10	◍	IV
Pembroke	70.6	NE 1	00	4	0	10	70.5	NE 1	01	4	0	10	0	I
Roches Point	73.1	N 2	01	3	0	20	73.3	N 2	01	1	0	20	0	S
Croydon	75.0	NNE 3	27	4	3	1	67.3	NNE 4	27	4	3	1	0	
Aberdeen	-	-	.	.	0	20	71.6	WNW 3	00	2	0	10	◍	S
Valentia	73.1	Stille	01	3	0	20	73.2	E 1	01	-1	0	20	0	II
Plymouth														
Guernsey														
Stornoway	70.8	Stille	11	5	1	10	71.3	WNW 1	10	4	1	10	0	S
Holyhead	70.9	NNE 3	12	7	0	50	71.7	NNE 1	00	4	1	10	0	I
Donaghadee	71.4	NW 3	11	5	0	20	71.3	NNE 3	01	6	0	20	0	III
Yarmouth	66.1	NNW 4	50	6	6	4	66.7	NE 6	01	5	6	10	0.6	I
Blacksod	72.8	SE 2	01	5	0	50	73.3	ESE 2	01	3	0	20	0	I
Calshot	67.5	N 4	11	4	1	4	68.2	N 4	12	3	0	4	0	S
Thorshavn	66.9	W 5	50	5	5	10	65.9	SW 5	11	5	2	2	0.3	-
Seydisfjord							50.4	Stille	12	9	2	-	-	-
Acureyri							46.8	SE 5	11	7	1	-	-	-
Isafjord							42.8	SSE 8	45	6	6	-	-	-
Reykjavik	50.3	SE 5	55	6	6	2	48.4	SW 5	01	6	6	10	11	-
Vestmannö	52.2	S 7	56	6	6	-	50.8	SSW 7	50	7	8	-	-	-
Alexandrovsk							58.7	NNW 5	*	-6	-	-	-	-
Archangelsk							64.4	SE 2	1/2 bed.	-21	-	-	-	-
Ust-Zylma							66.0	ESE 2	bed.	-21	-	-	-	-
Leningrad							57.1	NNW 1	45	-10	-	-	-	-
Schenkursk							68.5	Stille	1/4 "	-22	-	-	-	-
Saratow	68.7	ESE 2	*	-14	-	-	67.3	SE 4	*	-10	-	-	-	-
Astrachan	66.1	SE 3	bed.	-2	-	-	69.3	SE 3	bed.	-5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Adriatic	1. Jan.	19	47.8 N	38.1 W	750	W 8	16	9	13	5	10	10 c-mi	9	W
Metagama	"	19	51.4 N	36.2 W	46	WSW 6	07	6	6	8	20	4 mi	7	SW
Sierra Ventana	"	14	44.4 N	7.0 W	63	NE 2	11	11	12	5	20	8 mi	5	S
Derfflinger	"	14	44.4 N	9.0 W	64	NNE 6	11	13	13	4	10	8 c-mi	8	N
Majestic	"	19	48.7 N	35.7 W	52	W 5	13	8	13	1	20	7 c-mi	7	W
Minnedosa	"	19	51.6 N	33.7 W	47	SW 6	35	5	9	3	30	10 mi	7	SW
H. M. S.	"	19	42.7 N	40.1 W	67	NE 8	13	14	14	2	20	8 c-mi	3	NE
Ant. Delfino	"	14	44.6 N	8.9 W	65	NE 7	10	10	12	5	20	4 a-cu	6	NE
Columbus	"	14	43.8 N	45.8 W	60	W 7	11	7	17	7	30	10 mi	8	W
Kr. Emden	"	2	36.1 N	6.7 W	51	NW 7	001	13	17	1	50	6 a-c	4	NW
—	"	13	48.6 N	41.3 W	71	NE 6		7						
—	"	13	42.8 N	43.2 W	62	W 6		6						
—	"	13	41.5 N	54.5 W	65	W 7		11						
—	"	13	38.0 N	60.8 W	70	NE 5		14						
—	"	13	50.3 N	49.0 W	67	S 5		9						
—	"	13	36.0 N	64.9 W	70	SW 4		20						
—	"	13	38.8 N	65.0 W	71	NW 4		14						
—	"	13	38.2 N	55.0 W	69	NW 5		18						
—	"	13	40.2 N	44.0 W	65	NW 6		13						
—	"	13	37.7 N	54.1 W	69	NW 5		18						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Derfflinger	2. Jan.	2	41.8 N	9.6 W	767	NNE 4	00	13	13	1	50	Klar	3	N
Deutschland	"	2	49.9 N	30.3 W	53	WSW 6	35	11	12	5	10	10 mi	7	SW
Wangoni	"	2	34.2 N	15.5 W	69	ENE 4	53	14	18	5	10	9 c-mi	2	N
H. M. S.	"	2	41.5 N	40.0 W	66	ENE 5	35	9	9	5	10	8 c-mi	2	NE
—	"	1	42.9 N	48.3 W	69	NW 6	-	2						
—	"	1	47.4 N	31.2 W	52	SW 5	-	11						
—	"	1	39.7 N	65.4 W	64	SE 6		18						
—	"	1	37.5 N	70.1 W	61	SW 7		20						
Majestic	"	8	48.2 N	28.5 W	51	NW 4	10	9	12	5	10	8 str	6	W
Minnedosa	"	8	53.2 N	28.0 W	50	SW 2	11	7	7	1	20	10 str	2	SW
Metagama	"	8	50.3 N	39.3 W	49	WNW 8	86	6	7	8	10	3 mi	7	W
H. M. S.	"	8	40.5 N	9.8 W	71	NE 2	01	13	13	5	20	5 c-mi	3	NE
Arabic	"	8	49.6 N	33.0 W	49	WNW 4	10	8	11	2	10	6 cu	1	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Schnell ist das nordskandinavische Tiefdruckgebiet nach Ostnordost abgewandert. Es hat heute früh bereits das Karische Meer erreicht. Der nachfolgende Druckwellenberg überlagert jetzt das Gebiet von Finnland bis Frankreich und hat während der Nacht die Hochdruckzentren über Irland, Schottland und Südskandinavien entstehen lassen. Das Kaltluftkissen über Schweden und Lappland hat sich schnell wieder hergestellt.

Der neue Schub ozeanischer Warmluft, der gestern auf der Westseite des britischen Hochs bei Island aufströmte, hat heute schon das ganze Nordmeer überweht und die polare Kaltluftmasse auch aus dem südlichen Eismeer fortgeräumt. Die Barentsinsel hat seit gestern abend Temperaturanstieg um 20° C. erfahren. Das mit dem Warmluftstrome vom südgrönländischen Tiefdruckgebiet abgespaltene Glied wandert rasch nach dem Barentsmeer; das Südende seiner Aufgleitfront streift heute früh gerade die Shetlands-Inseln.

Der nächste, jetzt bei Nordisland auftretende Druckwellenberg wird durch seine Ausbreitung nach Südosten das britisch-skandinavische Hoch weiter an Stärke gewinnen lassen. Tiefausläufer der subpolaren Zyklonenbahn können jetzt nicht mehr bis Mitteleuropa vordringen, wie es noch gestern der Fall war.

Der gestrige Ausläufer des Lapplandtiefs konnte noch stark ausgeprägt Norddeutschland in südlicher Richtung überqueren, hat sich jetzt aber gänzlich in das Strömungsgebiet des nordwärts gerückten Mittelmeertiefs eingefügt. Die Scirroccoströmung auf der Vorderseite dieses Mittelmeertiefs hat einen Adriawirbel von der Hauptzyklone abgelöst und stößt in der Richtung auf das Ungarische Becken vor. Aber der jetzt die Ostsee in südöstlicher Richtung überschreitende Druckwellenberg wird der Ausbreitung der südosteuropäischen Warmluft nach Mitteleuropa entgegenwirken.

Rodewald.

Sturmwarnung: 2. Jan. 1929 11⁵⁴ h pommersche Küste: Gefahr starker bis stürmischer Nordost- bis Nordwinde. 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	-4.4	-3.6	-2.5	-1.7	-0.4	0.3	0.4	1.0	0.9	0.9	0.5	0.3	0.2	-0.2	-0.4	-0.1	-0.9	-1.1	-1.9	-1.5	-1.0	-1.1	-0.9	-0.5
Barograph 40.3 m	757.8	57.7	57.2	56.5	56.0	55.7	55.7	56.2	57.1	57.5	58.6	58.9	59.7	60.3	60.8	61.3	61.6	62.0	62.4	62.9	63.1	63.0	63.7	64.7
Anemograph Richtung	WNW	W	WzN	WzN	W	WzN	WNW	NNW	NzE	NzE	NNE	NNE	NNE	NE.N	NNE	NE.N	NE.N	NE.N	NE.N	NE.N	NE	NE.E	NE	NE
Anemograph m. p. S.	4.4	5.4	7.0	8.6	8.4	7.0	5.5	5.2	6.4	7.4	8.6	8.6	7.6	7.0	5.5	6.4	6.1	7.1	6.5	6.6	6.6	7.1	7.5	7.5
Regenmesser	·	·	←	zwischen	11	u.	19	h	=	2.9	mm	gefallen →		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.	·	·	28	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.
Bremen	16 m	9	NNE 6	NE 7	300 NE 12	600					Str. 400	m 8-m		bed.	· 4 · 10 ·
Köln	48 m	9	N 4	NNE 6	NE.N 10	NE 10					Fr 8 650	m 8-m		3/4 ·	· 10 · 20 ·
Hannover	59 m	9	NE.E 6	NE.E 10	E.N 11	E.N 17					Fren	Frni		3/4 ·	· 10 · 20 ·
Lindenberg	108 m	7	Stille	E.N 10	E.N 13	E.N 16	E.N 16				Str.-Grenze	ca. 600 m			· 10 · 20 ·
Vealand		8	′	NE.N 7	NE 7	NE 11									
Croydon		8	N.E 5	NE.N 9	NE 15	N 14									
Calshot		8	N 7	NE.N 16	NE.N 17	NE 16									
Göteborg		?	NE 5	′	′	NE.N 9	′	NE 14	′	NE 20	′	NE 29			
						Temperaturanstieg:									
Hamburg		9	-4.0° 80%	′	-1.0° 87%	-8.1° 92%	-12.0° 93%	-12.1° 72%	-15.8° 65%	-19.3° 58%	-21.8° 49%	-24.0° 43%	-22.0° 41%	49⁰⁰ -23.3° 41%	
"		"	Inversi	Boden	50 m	1.0°/0.5°	80%/81% =	1500	1670 m	-12.2°/-10	8° 98%/96% =	4000	4190 m	-24.0°/-20.6°	43%/43% =
"		"		4190	4270 m	-23.6°/-22.8°	48%/42% =		4275/4500	-22	8°/-21.8°	42%/41%			
"		"	Isoth:	1670/1800	50 m	-10.8°/-11.2°	56%/55% =		3250/3370 m	-21.0°/-	-21.0° 56%	/52% =	3500/3630 m	-21.8°	-21.9° 49%/48% =
"		"		3960/4000 m	-	-24.0°/-24.0°	44%/43% =								
"		"	bedeckt,	sei	im 150	0 - 2000 m,	ab 3200 m	dünstig,	am	Süd- u. West-Horizont					
"		"	as-Streifen,		Leicht	bdig. bis	1000 m	und bis	3200 m						Sicht 10 km.
						1. Januar 1929:									
Upper Heyford		14	′	′	NzE 13	′	NNE 11	′	′	NE.N 20					
Farnborough		14	′	N 8	NE.O 12										
Lympne		19	′	NNE 11	NE 21										
Lobner Heyford		19	′	NzE 15	NE.N 19										
Aldergrove		19	′	N.W 6	N 7										
Valencia		19	E 2	′	N.W 2	′	NE 3	NE.N 7							

Mittwoch, 2. Jan. 29 — No. 2

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											–
Zürich	58.3	NE 2	11	-3	— 00	2	10	10 ni	7	0	-3	–
Bern	56.5	NE 4	11	-3	↗ +0.5	2	10	10 s	8	0	-3	–
Genf	54.6	NNE 6	11	0	↗ +0.5	2	20	10 cu	7	0	-1	–
Lugano												–
Helder	69.1	NNE 6	11	2	↗ +1.0	1	4	6 cu	6	0	–	IV
Vlissingen	68.0	NE 4	00	1	✓ 00	0	4	2 s	7	0	–	I
Utrecht	68.2	NE 4	01	-1	✓ +0.5	0	10	Klar	7	0	-1	–
Kopenhagen	69.8	NE 5	10	-2	✓ +2.0	2	10	7 cu	9	0	–	IV
Skagen	74.0	NE 4	01	-3	↗ +1.5	0	10	1 cu	0	0	–	IV
Hanstholm	72.3	NE 3	01	-0	↗ +1.5	0	20	2 cu	7	0	–	IV
Blaavandshuk	71.8	NE 3	01	-5	↗ +1.0	0	20	Klar	7	0	–	III
Hammershus	67.4	NE 6	10	0	↗ +1.5	2	50	5 cu	0	0	–	VI
Abisko	61.6	N 2	60	-9	↘ -2.0	7	10	10 ni	8	0.1	-12	–
Haparanda	69.8	Stille	01	-18	↗ +1.5	0	50	2 sm	8	0	-18	–
Stensele	72.1	Stille	11	-20	— 00	1	4	10 su	8	0	-24	–
Oestersund	74.3	Stille	11	-13	↗ +1.0	1	–	10 s	8	0	-14	–
Hernösand	72.5	N 1	01	-14	↗ +1.0	1	50	2 cu	0	0	–	I
Särna												–
Karlstad	75.3	N 1	01	-10	↗ +3.0	0	–	Klar	8	0	-11	–
Stockholm												–
Jonköping	73.0	NE 3	01	-4	↗ +2.5	1	50	1 cu	8	0	-5	–
Wisby	68.8	N 6	01	0	↗ +2.5	7	50	4 ni	7	2	–	I
Kalmar	69.4	NNE 5	00	-3	↗ +3.0	5	20	2 cumi	8	0.5	–	II
Gällivare	68.8	Stille	11	-16	↘ -1.0	2	50	10 ni	8	0	-25	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	70.7	WSW 1	11	-13	↗ +1.0	1	50	6 3 ac	–	0	–	5
Quade Hook											–	
Spitzbergen	51.8	NW 1	60	-28	↘ -2.5	7	1	10 5	5	[illegible]	–	–
Ingö	50.6	SSE 6	70	-1	↘ -4.0	7	4	9 ni	8	1	–	V
Valdersund	67.8	WSW 5	41	2	↘ -0.5	6	4	10 ni	0	0.2	–	VI
Kinn	73.3	SE 4	11	1	✓ +1.0	1	20	9 4	8	0	–	IV
Lister	74.9	NE 3	01	-4	↗ +1.5	0	50	2 ci	6	0	–	II
Bären-Insel	39.8	SW 4	60	-2	↘ -2.5	7	1	10 ni	8	2	–	–
Andänes	55.1	SW 5	41	1	↘ -1.5	6	4	10 ni	9	1	–	IV
Röst	60.3	SW 7	54	6	↘ -1.0	6	4	10 6	5	2	–	II
Jan Mayen	46.5	NW 3	11	3	↗ +1.0	2	50	10 8	3	3	–	I
Färder	75.1	NE 4	01	-1	↗ +2.5	0	50	1 ci	6	0	–	III
Vardö	59.1	WSW 6	61	-8	↘ -3.0	8	1	10 ni	9	0.5	–	–
Brönnö											–	
Utsire	74.5	SE 2	02	0	↗ +1.5	0	50	4 1	7	0	–	III
Dombas	76.1	Stille	10	-12	↗ +1.0	1	50	6 s	9	–	–	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	66.4	N 2	12	-11	✓ +2.5	1	50	10 s	9	0	-11	–
Riga												–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk	63.3	WNW 2	11	-4	↗ +2.0	2	4	10 su	8	0	-5	–
Wilna												–
Krakau												–
Posen	66.0	NNE 1	11	-4	—	2	2	10 5	9	0	-5	–
Prag	63.4	NE 1	21	-9	✓ +1.0	4	0.5	10 s	9	0	-13	–
Eger	62.1	Stille	27	-10	↘ -0.5	7	1	10 s	9	[illegible]	-20	–
Preßburg	60.1	Stille	66	-2	↘ -1.0	7	0.5	10 ni	0	2	-3	–
Kaschau	62.4	N 3	62	-2	↗ +0.5	7	1	2 cumi	0	–	–	–
Olmütz	61.6	NE 2	11	-3	↗ +0.5	2	10	10 s	9	[illegible]	-4	–
Budapest												–
Belgrad	57.3	E 1	25	2	↘ -1.0	6	0.2	10 s	0	5	1	–
Serajewo	55.7	S 1	56	9	↘ -1.0	6	2	10 ni	0	26	0	–
Agram	57.2	ENE 3	61	-0	↘ -0.5	9	0.5	10 ni	9	7	-0	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	52.6	N 5	11	3	↗ +1.0	7	50	10 5	8	21	–	VI
Livorno	50.7	Stille	46	5	↗ +0.5	6	0.5	6 s	8	13	–	VI
Ancona	49.8	NW 4	11	7	— 00	2	10	9	7	–	–	–
Maddalena	52.1	W 3	13	8	↗ +2.0	9	4	9 ni	6	–	–	–
Messina	56.5	S 6	12	15	— 00	1	4	6	8	0	–	VI
Tarent	57.0	S 6	02	14	✓ +0.5	0	2	5 4	9	0	–	VI
Venedig											–	
Rom	53.1	SSW 3	30	10	↗ +0.5	1	4	10 ni	8	8	10	–
Malta											–	
Madrid	61.9	NNW 1	00	-2	↗ +0.5	0	20	Klar	7	0	-2	–
La Coruña	68.3	Stille	11	5	— 00	6	0.5	9 s	8	1	–	IV
Mahon												
Malaga	61.7	NW 1	00	9	✓ +1.0	0	2	Klar	5	0	–	II
Horta	60.0	NW 5	53	12	↘ -0.5	6	20	9 2	8	3	–	II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 62.0	NE 4	11	2	— 00	0	2	6 sm	–	–	–	–
Bayonne	60.8	NE 5	11	4	✓ +0.5	0	10	10 sm	–	0	–	V
Bordeaux	59.9	NNE 4	12	2	↗ +1.0	1	4	10 9	–	0	-1	–
Clermont	57.7	N 6	12	-3	↗ +1.0	–	2	10 ni	–	0	-3	–
Dijon	57.4	ENE 6	11	-1	↗ +1.0	1	4	5 sm	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest	68.2	Stille	10	6	↗ +0.5	1	2	10 cu	–	0	–	–
Paris	65.3	NNE 5	01	0	↗ +1.5	0	4	Klar	–	0	-1	–
Perpignan	66.7	NNE 4	90	2	↗ +1.0	1	4	10 cumi	–	0	2	–
Rennes	51.3	NW 9	10	2	✓ +1.0	1	20	2	–	[illegible]	-4	–
Straßburg	60.7	NE 4	70	-1	↘ 00	1	–	10 8	–	[illegible]	0	–
Toulouse	58.4	W 7	75	–	✓ +2.0	6	1	10 ni	–	0.4	-2	–
Tours	62.6	NNE 6	01	-0	✓ +1.0	1	10	Klar	–	0	-0	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	67.3	NE 3	01	1	↗ +1.0	1	10	Klar	–	2	–	5
Marignane									–			–
Nancy	61.4	NNE 6	11	-2	✓ +1.0	1	10	10 sm	–	0	-4	–
Lerwick	72.3	SW 1	40	5	↗ +1.0	5	10	8 4	8	0.2	–	–
Renfrew	75.7	Stille	27	-6	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3	–
Cranwell	72.2	N 2	11	2	— 00	1	4	9 sm	9	0.4	0	–
Scilly	70.1	NNE 5	12	6	↘ -1.0	0	20	8 sm	7	0	–	II
Wick	73.3	W 2	01	0	↗ +0.5	0	20	5 1	8	0	–	5
Malinhead	74.7	SSE 2	11	3	✓ 0.5	1	20	9 4	9	0	–	5
Tynemouth	73.3	N 2	13	4	↗ +0.5	6	4	8 ni	9	5	–	II
Pembroke	72.0	NE 1	01	3	— 00	0	20	Klar	8	0	–	5
Roches Point	72.8	N 2	01	0	— 00	0	20	Klar	9	0	–	5
Croydon	69.9	NNE 3	10	2	✓ +1.0	1	4	8 sm	8	[illegible]	2	–
Aberdeen	75.0	NW 2	01	-1	↗ +1.0	0	10	1 am	8	0	–	5
Valentia	72.6	ENE 1	01	-3	✓ +0.5	0	20	Klar	9	0	–	II
Plymouth	70.7	N 4	11	4	— 00	1	4	9 7	9	0	–	5
Guernsey	68.3	NE 6	11	6	✓ +1.0	1	20	8 3	7	0	–	VI
Stornoway	72.7	W 1	11	4	↗ +0.5	1	10	9 sm	2	0	–	5
Holyhead	73.4	ENE 1	11	6	— 00	0	10	9 sm	9	0	–	5
Donaghadee	73.8	NNW 2	01	1	✓ 0.5	0	20	5 3	0	0	–	II
Yarmouth	69.9	NE 5	02	4	↗ +0.5	0	10	5 3	8	0.1	–	V
Blacksod	73.6	SE 2	02	2	✓ 00	0	20	3 cu	7	0	–	II
Calshot	69.9	N 4	01	2	✓ +1.0	1	10	1 sm	8	[illegible]	–	5
Thorshavn	67.2	SW 5	11	8	— 00	5	10	9 ni	7	1	–	–
Seydisfjord	52.2	SW 3	01	9	—	0		3 cu				
Acureyri												
Isafjord	52.1	SSE 1	41	4	↗ +3.5	6		10 ni				
Reykjavik	50.3	S 3	11	6	↗ +1.0	6	10	9 s	7	2	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	68.4	SW 1	bd.	-17	— 0.5					5		
Matochkin-Sharr	50.2	N 3	½ bd.	-32	↘ -0.4					–		
Dickson	58.4	S 2	bd	-19	— 00					0		
Petersburg	63.0	NW 2	11	-9	↗ +1.5	2	–	10 s	8	0	-16	–
Tscherdyn												
Moskau	55.1	E 2	bd	-10	↗ +1.0					1		
Kasan												
Kiew	60.4	NW 4	bd	-0	↗ +1.5					3		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa	64.0	NNW 2	Reg.	1	↗ +0.4					0		
Sewastopol	63.3	S 2	bd	11	— 0.3					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	66.3	WNW 4	bd	-16	↗ +1.0					1		
Omsk												
Tashkent	65.7	ENE 9	bd	6	↗ +0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.4	S 3	¾ bd	-16	↗ +1.6					0		
Irkutsk	75.1	Stille	bd	-28	↘ -1.0					0		
Jakutsk	76.4	N 2	bd	-0	↘ -0.3					0		
Wladivostok	68.7	NNE 6	Klar	-24	↗ +1.0					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 Paz -26	74.0	W 2	Bermuda 2	72.0	S 2	Duluth			Tatoosh 8	66.2	W 4
Sydney -3	67.0	SW 2	Edmonton -19	63.0	NE 2	Key West 20	64.1	N 2	Huron -11	73.0	S 2	San Francisco 8	68.0	NW 3
Father Point -4	61.0	Stille	Nantucket 9	56.5	SW 4	Little Rock -1	73.0	NW 4	Salt Lake City 0	70.0	SW 2	San Diego 18	64.0	NW 2
Parry Sound -17	55.0	NW 3	Washington 9	56.0	NW 2	Nashville -2	65.[illegible]	NW 4	Helena -4	65.0	SW 2	Forth Worth 3	75.0	NW 2
White River -24	66.0	Stille	Hatteras 17	59.0	SW 3	Cleveland -3	60.3	W 5	Denver -1	68.0	SW 2	El Paso 7	70.0	E 2
Winnipeg -24	74.0	Stille	Charleston 1	61.0	SW 4	Chicago -10	67.1	NW 3	Roseburg 9	67.0	SE 2	Belle Isle -7	59.0	W 2

Eisbericht Nr. 53.

vom Mittwoch, 2. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	inser Eisfrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisfrei oder Packeisstreifen	offene Seestrecke längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Eis, durch Eisbrecher aufgebrochen	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstiger Wetterverhältnisse	nicht gemeldet	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											
	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											
FINNLAND	Björkösund			X												X								
	Umgebung von Werkkomatala			X												X								
	Seegebiet von Björko (West)		X											X										
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X															X					
	" Trangsund-Röhäll			X												X								
	Außerhalb Röhäll		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											
	" 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											
	Abo 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											
	Scharenhof vor Marieham	X											X											
	W. von Eckerö	X											X											
	Nach außen gen Sätskär	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			
	Yxplia 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 Isokraaseli											X									X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
	Seegebiet außerhalb Marjeniemi											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 53.

vom Mittwoch, den 2. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
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				
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											
	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted	X											X											
	Aalborg bis Hals	X											X											
	Hals Barre	X											X											
	Hobro	X											X											
	Randers	X											X											
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde	X											X											
	Veile-Förde	X											X											
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde	X											X											
	Hadersleben	X											X											
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											Briefmeldung vom 31. XII. 28.
	Odense	X											X											
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör	X											X											
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund			X																			X	
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X																			X	
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström	X											X											
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund	X											X											
	Nykjöbing-Falster	X											X											
	Nakskov	X											X											
	Bandholm	X											X											
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Öksö																							
	Bastöy																							
	Naesjord		X												X									

Eisbericht Nr. 53.

vom Mittwoch, 2. Jan. 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse: 0 eisfrei; 1 loser Eisbrei oder Neueis; 2 festes Eis; 3 Treibeis; 4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert; 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.; 3 nur für starke Dampfer möglich; 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich; 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten; 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden; 7 vorläufig geschlossen; 8 hat aufgehört; 9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen; X nicht gemeldet

Stationen	Eis 0	Eis 1	Eis 2	Eis 3	Eis 4	Eis 5	Eis 6	Eis 7	Eis 8	Eis 9	Eis X	Schiff. 0	Schiff. 1	Schiff. 2	Schiff. 3	Schiff. 4	Schiff. 5	Schiff. 6	Schiff. 7	Schiff. 8	Schiff. 9	Schiff. X	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen	X											X											
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
Brunshausen, „ „				X									X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet (Litauen)	X											X											
„ Hafen (Litauen)		X												X									
„ Seetief (Litauen)	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing											X											X	
Danzig, Reede (FREISTAAT)	X											X											
„ Hafen (FREISTAAT)	X											X											
Stolpmünde	X											X											
Rügenwaldermünde	X											X											
Kolberg	X											X											
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte				X													X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief	X											X											
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X											
Stralsund, „ „ westl. „	X											X											
Stralsund bis Palmerort	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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 53

vom Mittwoch, 2. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	mäßiges Eistreiben oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisrand 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	ist aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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	
	Alnösundet											X											X	
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle	X											X											
	Öregrundsgrepen	X											X											
	Seegebiet 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											
	Holmsund			X												X					X			Briefmeldung vom 31. XII. 1928
	Umea			X																	X			
	Nordmaling			X																				
	Hornefors			X												X								
	Norrbyskär			X												X								
	Husum	X											X											
	Ornskjoldsvik																	X						
	Sundsvall		X											X										
	Hudiksvall			X											X									
	Ljusne	X											X											
LETTLAND	Papensee											X											X	Kein Funkspruch gehört.
	Libau, Hafen											X											X	
	„ See											X											X	
	Steinort											X											X	
	Windau, Hafen											X											X	
	„ 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	
RUSSLAND	Liesy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin			X														X						
	Schepel				X											X								
	Soikina-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 und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
	„ „ Ekholm-Kokskär	X											X											
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 3 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 3. Januar 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** = Wetterungsverlauf 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	771.2	E 5	11	-1	/ +0.5	2	10	8 4 sw	7		4
Helgoland	2											
Altenwalde	2	71.3	NE 4	-	-	-	-	-	-	-		-
Bremen	2											
Hamburg	2	70.8	ENE 5	38	-0	/ +0.5	5	2	10 6 sw	8		4
Kiel	2	74.7	ENE 4	11	0	/ +1.0	2	10	10 3 sw	8		5
Warnemünde	2	70.9	NE 4	61	1	/ +1.0	7	10	10 sw	7		4
Stettin	2	69.0	NE 4	00	1	/ +0.5	0	50	4 5 sw	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.7	NE 4	12	-1	/ +1.5						
Königsberg	2	68.9	NE 5	01	-5	/ +1.5	0	50	7 1 sw	5		6
Memel	2											
Aachen	2[15]	65.6	NE 5	17	-2	\ -0.5	7	10	10 5 sw	8		4
Nordhorn	2	66.9	NNE 3	11	0	/ +0.5	1	20	7 4 sw	8		6
Hannover	2	66.0	ENE 5	11	0	— 0	1	10	10 8 sw	9		4
Magdeburg	2	66.1	NNE 2	17	-1	/ +0.5	7	4	10 sw	7		4
Wehnde	2	65.9	E 6	61	-3	/ +1.0	7	4	8 6 sw	8		3
Dresden	2[45]	65.4	NNE 2	61	-4	/ +0.5	7	4	10 6 sw	8		5
Berlin	2	67.5	NNE 3	10	-0	— 0	7	20	9 sw	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.7	NE 2	10	-2	/ 0	1	4	9 sw	8		5
Frankfurt a. M.	2	63.1	NE 7	00	-0	/ +0.5	7	10	5 4 sw	9		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.0	E 1	63	-5	\ -0.5	7	0.5	10 sw	9		1
Kahler Asten 852	2[55]	673.5	E 7	17	-8	/ +0.5	2	20	10 sw	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[55]	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[55]	6										
Fichtelberg 1215	2	671.6	ENE 4	11	-4	/ +0.5	4	4	10 sw	0		0
Schauinsland 1205	2	595.2	NE 3	60	-13	— 0	7	0.5	10 sw	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[55]	572.5	NE 3	10	-15	\ 0	4	0.5	9 sw	0		2
Säntis 2500	2	574.1	NE 3	60	-17	\ -1.0	7	1	10 sw	9		9
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	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7												
Helgoland	7	—			—									
Altenwalde	7													
Bremen	7	71.5	NE 3	12	-1	— 0	1	10	8 sw	9	0	-0		5
Hamburg	7	72.4	ENE 4	11	0	/ +1.0	2	4	10 sw	9	0	0		5
Kiel	7	73.9	ENE 5	01	0	/ +1.0	2	10	1 sw	8	-	-		9
Warnemünde	7	72.0	NE 4	17	1	/ +2.0	7	20	4 sw	9	0.2	-	R	4
Stettin	7	70.7	NE 3	01	-2	/ +0.5	1	20	klar	7	0	1		2
Rügenwaldermünde	7	70.8	NE 3	bed.	-3	/ +1.0	-	—		-	-	1	R	-
Danzig	7	71.5	ENE 4	11	-2	/ +1.0	2	10	10 4 sw	7	0	1		5
Königsberg	7	71.6	ENE 2	11	-4	/ +1.0	1	10	10 4 sw	5	0	-4		5
Memel	7													
Aachen	7	67.2	NE 6	11	-2	/ +1.0	1	4	10 sw	7	0	-1		4
Nordhorn	7	70.1	NE 3	01	-1	/ +0.5	0	10	klar	8	0	0		9
Hannover	7	69.5	ENE 3	00	-0	/ +1.0	1	10	5 sw	8	0	0		6
Magdeburg	7	69.5	NNE 2	10	-2	/ +0.5	0	4	8 sw	8	0	-1		5
Wehnde	7	67.1	ENE 6	01	-2	/ +0.5	5	2	10 sw	9	0.5	-2		4
Dresden	7[00]	66.1	N 4	00	-2	— 0	7	10	7 sw	7	0.1	-2		5
Berlin	7	69.3	NNE 4	00	-3	/ +0.5	1	2	4 2 sw	7	0	-0		9
Grünberg in Schles.	7	68.7	NE 4	01	-6	/ +1.0	7	4	10 sw	8	0	-1		4
Breslau	7	67.3	NE 2	10	-6	/ +1.0	2	4	8 sw	8	0	-2		6
Frankfurt a. M.	7	64.5	ENE 5	12	-0	/ +0.5	1	—	10 sw	8	—	0		5
Karlsruhe	7	64.5	E 3	17	-2	/ +1.0	7	4	10 4 sw	7	0.1	-2		4
Friedrichshafen	7	58.7	NNE 3	11	-4	/ +1.0	5	10	9 5 sw	9	2	-3		7
Bamberg	7[00]													
München	7	58.4	ENE 2	61	-5	/ +0.5	7	4	10 sw	9	6	-4		3
Kahler Asten 852	7	674.0	NE 7	11	-7	— 0	8	10	10 sw	0	2	-7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg in Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	674.3	ENE 7	27	-8	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0	0	-0		0
Fichtelberg 1215	7	672.2	ENE 5	27	-10	/ +0.5	3	0.2	10 sw	0	2	-9		0
Schauinsland 1205	7[00]	593.1	NE 7	61	-14	\ -0.5	7	0.05	10 sw	0	3	-2		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	544.9	NNE 4	10	-12	/ +1.0	1	50	6 4 sw	8	0	-12		3
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List — 2p: 762.4 — dicht 20 km, 1 cm
Bülk — 7p:
Arkona — 2p:
Außenjade — 7p: 5p: ENE 6, bedeckt, See VI
Marienleuchte — 7p: — NE 5, Wetter 11, T 1°, dicht 10 km, 9 cm
Borkumriff — 7p:
Amrumbank — 2p: — E 5, Wetter 11, T 2°, 7 cm —
Adlergrund — 7p: ENE 4, Wetter 00, T 0°, 3 cm
Borkum — 2p: — NE 6, Wetter 12, T 1°, dicht 20 km, 10 cm, See V
7p: — NE 6, " 12, T 2°, " 20, 10 cm, " V
5p: 774.9 ENE 5, Wetter 12, T 1°, dicht 20 km, 10 cm

HEUTE MORGEN

List — 8a: 775.3 NNE 5, Wetter 01, T -5°, dicht 20 km, 1 cm, See I; 11a:
Bülk — 8a: 774.3 NE 6, Wetter 11, T 0°, dicht 20 km, 1 cm; 11a:
Arkona — 8a: ENE 6, bedeckt, See V; 11a:
Außenjade — 8a: — ENE 5, Wetter 12, T 0°, dicht 10 km, 7 cm, See III; 11a:
Marienleuchte — 8a: 773.1 -7, Wetter 01, T -1°, dicht 20 km, 4 cm; 11a:
Borkumriff — 8a: 774.0 ENE 5, Wetter 11, T 1°, dicht 10 km, 6 cm, See V; 11a:
Amrumbank — 8a: — ENE 4, Wetter 00, T 0°, dicht 20 km, 3 cm, See IV; 11a:
Adlergrund — 8a: ENE 5, Wetter 11, T 1°, dicht 20 km, 10 cm, See IV; 11a:
Borkum — 11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

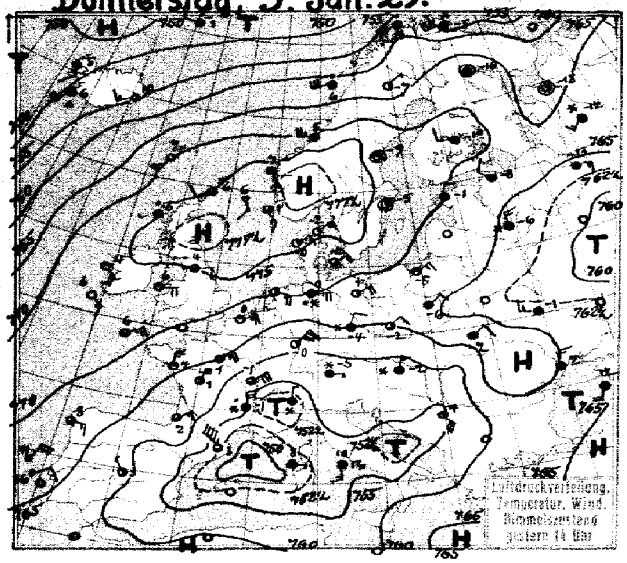
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.4	E 4	01	-1	/ +0.5	2	10	4 2 sw	8	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	73.2	NE 5	11	-1	/ 0.5	2	20	10 sw	8	0	-2		6
Helgoland	8	75.4	ENE 5	11	-1	/ +0.5	1	50	6 4 sw	8	0	-	II	2
Altenwalde	8	74.1	NE 3	11	-2	/ +0.5	1	10	9 sw	8	0	-3		5
Bremen	8	72.8	NE 4	11	-1	— 0	2	4	10 2 sw	9	0	-1		5
Hamburg	8	73.4	NE 4	00	-0	— 0	2	1	10 6 sw	9	0	-1		6
Groß-Borstel	8	-	NNE 2	11	-1	—	7	2	10 sw	9	1	-2		4
Kiel	8	74.3	ENE 4	11	-1	/ +1.0	2	4	9 2 sw	9	0	-2		4
Warnemünde	8	73.6	NE 4	11	-1	/ +1.0	2	50	10 5 sw	7	0	—	R	5
Stettin	8	72.8	NE 3	12	-4	/ +0.5	0	20	10 sw	9	0	-3		5
Rügenwaldermünde	8	72.9	E 3	bed.	-2	/ +0.5	—	—		9	1	-2	I	-
Danzig	8	74.1	ENE 4	12	-3	/ +1.5	1	10	10 2 sw	7	0	-5		5
Königsberg	8	74.3	ENE 2	12	-6	/ +0.5	1	50	10 6 sw	5	0	-6		6
Memel	8													
Aachen	8	68.0	NE 5	01	-4	/ +1.0	1	10	4 3 sw	7	0	-4		5
Nordhorn	8	74.2	NE 3	11	-1	/ +0.5	1	10	9 sw	8	0	-2		6
Hannover	8	71.1	E 4	11	-1	— 0	2	10	10 8 sw	8	0	-3		4
Magdeburg	8	71.6	NE 3	11	-4	/ +1.0	2	4	10 sw	8	0	-5		4
Wehnde	8	69.4	ENE 7	11	-5	/ +0.5	1	10	8 4 sw	9	0	-6		5
Dresden	8[00]	67.6	NE 4	11	-7	/ +1.0	7	2	10 4 sw	0	0	-7		4
Berlin	8	71.5	ENE 4	11	-4	/ +1.0	1	2	9 sw	8	0	-5		5
Grünberg i. Schles.	8	70.3	NNE 3	00	-7	/ +0.5	7	10	10 sw	9	0	-8		5
Breslau	8	68.2	NE 3	00	-5	/ 0	2	2	10 3 sw	8	0	-5		4
Frankfurt a. M.	8	66.9	ENE 4	11	-3	/ +1.0	1	4	7 4 sw	8	0	-4		4
Karlsruhe	7[00]	63.9	E 3	11	-3	/ +1.5	1	2	10 6 sw	7	0	-3		4
Friedrichshafen	8	61.8	ENE 2	11	-2	/ +1.0	2	4	10 sw	7	0	-4		5
Bamberg	8	60.8	NNE 3	11	-5	/ +1.0	2	10	10 sw	7	0.1	-6		5
München	8	63.5	ENE 3	17	-5	/ +1.0	7	2	10 sw	9	0	-6		3
Kahler Asten 852	8	674.7	E 6	11	-9	/ +0.5	2	20	10 sw	0	1	-9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.1	NE 6	22	-11	/ +0.5	4	0.2	8 sw	0	0	-11		0
Feldberg in Taunus 801	8	674.4	NE 6	11	-10	/ +0.5	1	20	9 sw	9	0	-10		2
Brocken 1142	8	673.4	ENE 5	22	-11	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0	2	-11		0
Fichtelberg 1215	8	674.7	ENE 3	27	-11	/ +0.5	4	0.05	"	0	0	-12		0
Schauinsland 1205	7[00]	594.0	NE 4	04	-12	— 0	4	10	8 5 sw	8	0	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	6	E 3	27	-12	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	1	-12		0
Zugspitze 2964	7[15]	551.7	NE 4	11	-13	/ +0.5	1	50	6 2 sw	9	0	-13		1
Säntis 2500	8	553.1	E 3	11	-12	/ +1.0	1	10	6 5 sw	9	0	-13		6
Sonnblick 3106	8	5												

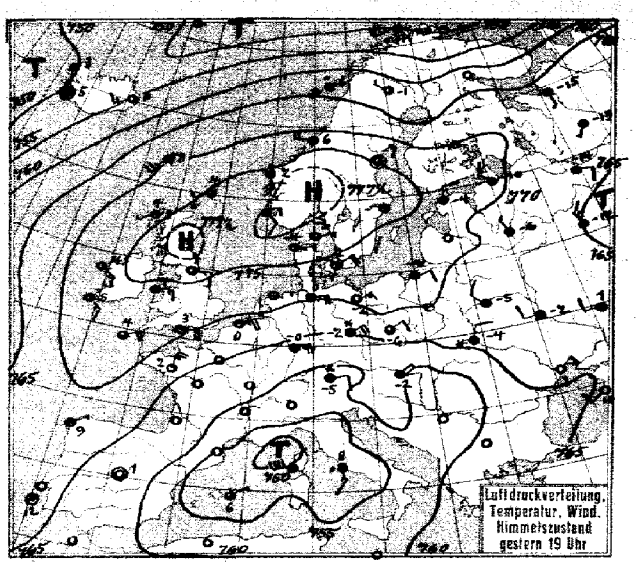
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 3. Jan. 29.





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	[illegible]	[illegible]
Wien	60.8	NNE 3	67	-2	7	0.2								
Zürich	57.1	NE 2	65	-3	7	0.5								
Bern	55.4	NE 4	65	-4	7	0.2	57.1	NE 4	11	-5	7	10	3	-4
Genf														
Lugano	52.0	N 1	62	1	6	2								
Helder	70.9	NE 6	01	1	0	10	71.8	NE 6	01	1	0	10	0	III
Vlissingen	68.9	NE 5	00	0	0	4	69.8	NE 5	00	0	0	4	0	II
Utrecht	69.3	NE 5	12	0	1	20	70.6	NE 4	11	-0	1	10	0	1
Kopenhagen	72.9	NE 4	11	-2	1	10	74.3	NE 4	00	-2	0	10	0	III
Skagen	75.1	NE 3	01	-2	0	10	76.7	ENE 1	01	-3	0	10	0	S
Hanstholm	75.6	NE 2	01	-0	0	20	76.1	ENE 1	01	-4	0	20	0	II
Blaavandshuk	74.5	NE 3	01	-3	0	20	75.1	ENE 3	01	-7	0	20	0	V
Hammershus	70.3	ENE 6	11	0	1	50	72.3	NE 7	11	0	2	20	0	VI
Abisko	58.2	WSW 3	60	1	7	20	57.7	WSW 6	54	3	1	50	0.5	3
Haparanda	67.1	SW 3	12	-6	1	50	63.7	SW 3	11	-4	2	-	0	-4
Stensele							67.0	SW 1	11	-4	2	4	0	-4
Oestersund	74.8	E 1	11	-9	2	50	74.0	Stille	11	-7	1	-	0	-7
Hernösand	73.1	Stille	01	-9	1	50	71.7	Stille	01	-7	0	50	0	I
Särna	76.5	Stille	01	-18	0	50	77.0	Stille	01	-21	0	50	0	-12
Karlstad	77.0	Stille	12	-7	1	-	77.9	Stille	01	-12	0	-	0	-7
Stockholm	74.7	Stille	01	-5	1	10								
Jonköping	76.8	NW 3	01	-3	1	50	77.0	NNE 2	00	-5	1	50	0	-2
Wisby	72.5	NNE 3	11	0	2	50	74.5	NNE 3	11	-3	2	20	0.5	III
Kalmar	72.3	~ 5	00	-4	1	20	74.5	NNE 4	11	-3	5	20	0.2	I
Gällivare	62.2	NE 1	01	-7	1	50	60.2	WNW 1	01	-1	1	50	0	-0
Karlshamn														
Bjuröklubb	69.3	SW 3	11	-7	1	50	66.6	S 2	11	-6	2	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	50.4	NW 2	11	-24	2	20	50.6	NW 1	07	-25	0	50	0.2	-
Ingö	56.3	SW 8	54	4	6	4	49.3	WSW 7	54	4	6	10	3	VI
Valdersund														
Kinn	75.8	SE 5	17	2	7	20	76.5	SSE 6	52	2	1	10	0.5	IV
Lister	77.2	NNE 2	12	-1	1	20	77.8	NE 1	00	-4	0	50	-	-
Bären-Insel	41.9	NNW 4	11	-5	7	20	46.4	NE 2	11	-10	2	20	[illegible]	-
Andänes	55.9	WSW 5	41	5	7	4	55.9	WSW 6	41	5	6	4	3	VI
Röst	60.7	WSW 6	55	6	6	4	61.4	SW 6	51	6	6	4	1	VI
Jan Mayen	46.5	W 2	50	1	6	20								
Färder	77.4	NE 1	02	-1	0	50	77.8	N 1	00	-2	0	20	0	S
Vardö	50.8	WSW 8	65	-5	8	0.2	48.9	WSW 6	01	-2	8	50	2	-
Brönnö														
Utsire	76.9	SE 3	11	1	0	50	77.3	SE 2	00	1	1	50	0	III
Dombas	77.6	Stille	00	-13	0	50	77.8	Stille	11	-0	1	50	0	-
Helsingfors	70.9	N 3	11	-5	7	20								
Vasa	72.1	N 1	12	-7	2	50								
Kuopio	71.3	WNW 2	11	-10	2	20								
Dorpat	68.6	N 2	11	-5	2	50	72.6	E 1	11	-6	2	0.5	0	-4
Riga														
Warschau	67.3	NE 2	11	-6	2	1								
Lemberg	65.6	NE 2	11	-2	2	2	66.6	NNE 2	61	-4	7	0.5	2	-1
Pinsk	?						68.9	NW 2	11	-5	2	10	0	0
Wilna	67.8	N 4	60	-7	1	4	68.8	NNE 2	11	-6	2	4	[illegible]	-6
Krakau	64.6	NE 4	11	-2	2	2	65.3	NE 5	60	-3	2	2	[illegible]	-1
Posen	69.8	NNE 3	10	-2	1	4	70.3	N 3	11	-6	1	2	0	-1
Prag	63.2	NE 2	11	-3	3	2	64.6	NE 2	11	-3	1	2	0	-2
Eger	63.4	NNE 6	15	-5	3	4	63.4	NE 6	11	-4	2	4	[illegible]	-4
Preßburg	59.6	N 2	65	-0	7	0.2	60.0	NW 3	11	-0	7	4	10	0
Kaschau	62.2	NNW 4	61	-1	7	1	62.4	NNW 5	68	-2	7	0.5	4	-1
Olmütz	61.8	NNE 2	11	-2	2	10								
Budapest	58.2	N 1	*	0	-	-								
Belgrad	54.5	SE 6	00	4	1	10								
Serajewo	53.1	ESE 7	45	11	6	2								
Agram	67.1	NE 2	65	0	7	1								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	[illegible]	[illegible]
Turin														
Genua														
Livorno							—	SE 2	16	6	6	2	11	S
Ancona							55.3	SE 3	01	8	1	20	0	V
Maddalena														
Messina	60.7	S 4	00	16	0	10	56.2	S 6	11	16	1	10	0	VII
Tarent	55.8	S 6	12	15	1	2	56.0	S 7	11	14	2	2	0	VIII
Venedig														
Rom	53.1	S 3	20	10	1	4	57.2	SSE 3	55	8	2	4	3	12
Malta														
Madrid	60.9	NW 1	01	3	1	4	62.0	Stille	00	-1	0	10	0	5
La Coruña	68.6	ENE 3	11	8	6	4	68.2	NE 1	11	9	6	0.5	1	III
Mahon							53.3	NE 1	10	6	1	4	10	S
Malaga							63.4	NW 2	00	3	0	2	0	I
Horta	62.4	S 2	10	13	6	50	62.6	N 3	31	13	7	20	5	VI
Rochefort	62.8	NE 5	01	3	0	4								
Bayonne	61.6	ENE 3	11	3	0	4								
Bordeaux	61.3	NE 3	12	2	1	10								
Clermont	59.0	N 2	75	-3	1	05								
Dijon	56.9	NE 6	11	-1	1	20								
Calais														
Brest	68.8	NE 2	02	7	1	10								
Paris	65.0	NE 5	12	1	0	2								
Perpignan	53.3	NW 9	11	3	2	50								
Rennes	66.8	N 5	01	4	2	50	66.3	N 5	01	2	2	4	0	5
Straßburg	58.6	NE 5	70	-2	7	2	60.3	NE 6	29	-2	7	1	0.1	-
Toulouse	58.5	W 5	11	1	7	4	60.0	NW 2	11	3	2	4	1	-
Tours	63.8	NNE 6	02	1	1	20								
Ajaccio	61.0	E 1	10	8	1	40	61.5	WSW 8	16	-	-	-	-	-
Le Havre	67.6	NE 5	01	2	1	4	67.6	NE 8	11	0	1	10	0	VI
Marignane							52.4	NW 5	38	0	7	2	40	II
Nancy	60.5	NNE 6	20	-2	7	4	61.5	NNE 7	10	-3	1	4	[illegible]	-1
Lerwick	74.0	SW 2	11	6	5	20	75.2	SW 1	01	4	0	20	[illegible]	-
Renfrew	77.0	Stille	27	-6	5	0.05	77.3	Stille	27	-3	4	0.2	0	-3
Cranwell	73.3	ENE 4	01	4	5	20	73.8	ENE 3	10	2	1	10	0.1	5
Scilly	71.3	NE 5	11	6	1	20	71.1	NE 4	11	4	1	10	0	V
Wick	75.5	W 1	11	3	0	20	76.3	W 2	01	-1	0	20	0	S
Malinhead	75.3	SE 2	01	5	0	50	75.7	SSE 3	01	3	1	50	0	S
Tynemouth	75.0	ENE 2	13	4	8	10	76.0	E 2	11	4	0	10	0.2	II
Pembroke	73.1	NE 2	12	5	0	20	73.0	NE 2	00	3	0	10	0	S
Roches Point	73.8	NE 2	11	4	1	20	73.7	ENE 2	11	5	1	20	0	S
Croydon	70.3	NE 4	05	4	3	2	70.8	NE 4	12	2	1	2	0	4
Aberdeen	77.6	W 1	01	2	0	2	77.4	Stille	26	-1	3	1	0	S
Valentia	73.0	ESE 3	01	6	0	50	78.4	ESE 3	01	5	0	20	0.1	II
Plymouth							71.2	NE 4	01	3	0	10	0	S
Guernsey														
Stornoway	74.2	SW 1	41	5	1	10	74.9	SW 1	41	4	5	4	0.2	S
Holyhead	74.2	ENE 4	00	6	0	10	74.7	ENE 3	01	4	0	4	0	II
Donaghadee	74.8	E 2	00	6	0	20	75.5	E 3	00	6	0	20	0	III
Yarmouth	71.7	E 7	11	4	1	10	72.2	E 6	11	3	1	10	0	V
Blacksod	74.1	ESE 3	01	4	0	20	74.0	ESE 3	01	4	0	20	0	II
Calshot							70.8	ENE 4	00	3	5	4	[illegible]	III
Thorshavn	67.2	SSW 5	11	7	1	20	69.6	SSW 5	11	8	2	10	0	-
Seydisfjord	54.4	SW 3	12	10	1		53.6	SW 3	00	11	1	∠		
Acureyri	52.3	S 4	11	7	1		52.8	S 3	11	7	1			
Isafjord	49.7	SSE 2	11	5	2		50.3	SSE 1	16	3	6			
Reykjavik	51.8	SSW 5	37	6	5	10	53.0	Stille	16	5	6	20	4	-
Vestmannö	53.9	SSW 6	30	7	5		54.5	SSW 3	35	5	6			
Alexandrovsk	60.5	SW 7	bed.	-12										
Kem	66.3	NNW 3	bed.	-16			66.6	W 4	¾ bed.	-9				
Archangelsk	64.8	Stille	¼ bed.	-18			66.1	S 1	bed.	-15				
Dickson	56.3	S 4	klar	-23										
Leningrad	67.1	NW 2	11	-8	2	10	71.3	NW 2	11	-10	2	-	0	-7
Moskow	60.7	NNE 3	bed.	-11			65.3	NNW 3	bed.	-12				
Kiew	63.9	WNW 3	bed.	-1			67.4	W 2	bed.	-2				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	2. Jan.	14	59.1	03.3 E	75	S 2	11	6	-	2	50	8 sow	III	N
—	"	14	39.1	09.7 W	67	NE 2	00	16	12	1	20	1 cu	S	E
Minnedosa	"	14	53.6	24.6 W	51	W 1	53	7	8	6	10	10 ni	II	S
Antonio Delfino	"	14	39.6	10.1 W	67	NNE 4	02	11	13	0	50	2 ci	I	NE
Derfflinger	"	14	39.3	09.7 W	67	NE 4	01	11	12	0	50	1 cu	III	NE
—	"	13	49.7	29.2 W	51	—								
—	"	13	38.1	68.4 W	97									
—	"	13	42.3	49.5 W	73	W 3								
—	"	13	39.0	51.5 W	—	ENE 4								
New York	"	14	45.3	41.4 W	72	SW 4	12	9	15	1	50	9 ni	III	NW
Drottningholm	"	14	49.4	47.8 W	66	SW 3	41	2	4	1	20	9 [illegible]	II	NW
"	"	19	50.0	46.0 W	62	SW 5	41	3	7	1	20	10 [illegible]	II	NW
Gripsholm	"	14	55.1	33.2 W	49	WSW 3	01	6	7	1	50	4 [illegible]	I	W
—	"	19	54.3	35.1 W	55	NW 5	01	5	6	1	50	5 [illegible]	II	W
Wangani	"	14	36.0	14.4 W	67	NE 3	00	16	16	0	50	3 [illegible]	II	NE
Majestic	"	19	49.1	21.0 W	59	SE 3	56	10	12	2	4	10 st	VII	SE
Minnedosa	"	19	40.0	23.2 W	55	NW 3	10	7	9	2	20	9 st	III	S
H.M.S.	"	19	37.8	09.3 W	66	Stille	01	12	14	0	50	1 cu	S	NE
—	"	14	44.5	42.3 W	62	NW 4	10							
—	"	14	39.2	61.5 W	61	S 8	20							
—	"	14	33.6	69.2 W	61	S 8	16							
Adriatic	"	14	45.7	42.6 W	67	SSW 6	41	7	16	1	20	7 cu	VII	NW
—	"	14	38.1	68.4 W	55	W 5	48							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Majestic	3. Jan.	8	49.7	14.4 W	67	SSE 5	00	9	10	1	20	4 cu	VI	SE
Minnedosa	"	8	54.9	17.6 W	65	S 6	10	11	11	1	20	8 acu	VI	S
H.M.S.	"	2	36.9	08.6 W	67	NE 1	11	14	13	0	20	10 cu	S	—
Columbus	"	2	47.2	31.3 W	65	NNW 6	00	9	14	1	20	4 ni	V	NW
Wangoni	"	2	38.2	13.0 W	67	ENE 2	01	12	15	1	50	klar	II	N
Derfflinger	"	2	36.9	09.0 W	66	W 1	01	13	13	0	50	klar	VI	SE
Drottningholm	"	2	51.2	43.4 W	55	S 6	51	5	6	6	20	10 ni	I	NW
Gripsholm	"	2	53.7	37.5 W	59	WSW 5	11	5	6	1	20	9 [illegible]	V	W
Deutschland	"	2	48.8	38.1 W	68	SW 6	10	7	11	1	20	5 cu	VI	W
—	"	2	33.8	66.3 W	62	NW 6	20							
—	"	2	45.5	43.3 W	67	SW 5	10							
—	"	2	40.9	60.1 W	57	NW 6	16							
—	"	2	39.0	64.4 W	57	NW 6	11							
—	"	2	49.5	33.1 W	60	W 4	09							

Donnerstag, 3. Januar 1929 Nr. 3.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das britisch-südskandinavische Hochdruckgebiet hat die gestern erwartete Kräftigung erfahren. Mit der Verlagerung des gestern über dem Ostseegebiet gelegenen Druckwellenberges nach Osten bis Südosten vollführt die Hauptachse des Hochs eine langsame Rechtsdrehung. Infolgedessen hat die gegen Norwegen ausströmende Ozeanluft aufbreiter Front das skandinavische Bergland überfluten können, die dortige Kaltluft gänzlich fortgeräumt und die Frostgrenze bis über den Bottenbusen und Lappland nach Osten zurückgedrängt. Das gestrige Tief über dem nördlichen Nordmeer ist von der Westluft bis Nowaja Semlja ostwärts getragen, doch erfolgt über dem nördlichen Nordmeer bereits wieder eine zyklonale Neubildung, da von der Ostgrönlandsee die Polarluft südwärts pulsiert und zu der zwischen Island und den Färöer heraufströmenden Warmluft in lebhaften Gegensatz tritt.

Die Zyklonentätigkeit scheint vor allem nach Nordrussland und Finnland stärker einzugreifen, während bei Südisland durch die Ankunft maritimer Polarluft von Westen wieder eine Aufwölbung des britischen Hochs hervorgerufen wird. Dieses, sowie das südnorwegische Hoch erscheinen nach Lage und Stärke noch ziemlich gesichert.

Die Adriazyklone ist von der gestern erwähnten Sciroccoströmung nach dem Ungarischen Becken nordwärts geführt worden, vermag sich aber nicht weiter zu entwickeln, da Abzweigungen der über Mitteleuropa herrschenden kalten Nordostströmung sowohl im Westen, wie im Osten der Alpen nach Südosten vordringen und die Warmluft beseitigen. Ein Teil der nordskandinavischen Warmluft wird über der Ostsee südwärts an Raum gewinnen.

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	-0.6	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.1	-0.9	-1.1	-0.8	-0.1	0.0	0.1
Barograph (+40.3 m)	65.4	66.0	66.4	66.5	66.7	66.9	67.5	67.8	68.1	68.3	68.6	68.7	68.9	69.0	69.4	69.4	69.4	69.5	69.6	69.6	69.5	69.4	69.5	69.5
Anemograph Richtung	ENE	ENE	NE	NEzE	NE	NEzE	ENE	NEzE	NE	NEzE	ENE	ENE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE	NEzE
Anemograph m. p. S.	7.5	6.0	5.5	7.2	6.7	7.1	7.8	7.6	6.7	6.1	7.3	6.9	7.2	7.4	6.5	5.1	5.2	6.0	5.7	5.5	4.8	5.1	5.9	5.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenschein autograph 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-Fu.	16 m	10½	NE 4	ENE 10 300	EzN 13	EzN 14	Fr-str	1000 m 3-m						bed.	" " 20-50 "
Bremen	16 m	9½	NE 6	NE 8	EzN 11	E 15	5-m 1000							bed.	" " 4-70 "
Köln	48 m	9½	NEzN 6		ENE 12	E 21	E 31	a-s.						3/4 bed.	" " 20-50 "
Hannover	59 m	9½	E 6	EzN 8	EzN 10	ENE 13 800	Fr-str	800 m 3-m						3/4 bed.	" " 10-20 "
Lindenberg	122 m	7½	NE 8	ENE 12	EzN 17	EzN 18	EzN 16 1200	str	430 m					3/4 bed.	" " 10-20 "
Frankfurt	111 m	10½	NE 5	NE 5	NE 6	EzN 11	E 16							3/4 bed.	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	8½	EzS 7	E 3			ENE 7			SSE 5				-	" " 10-20 "
Oestereund		8½				NWzW 15	WzN 12								
Stockholm	-	8½	-	SWzW 6	-	N 6									
Göteborg	-	8½	Stille	-	-	NE 7	-	NE 9		NEzE 13	-	NEzE 13	-	NE 18	6000 NNE 17
						Temperaturaufstiege									
Hamburg-Fu	16 m	9½	-0.7, 85% Inv. 2500/29 50 m -10.2/-10.0 70/10 bed.	Boden 5/10 Fr-str 700-900 m	-3.1, 85% /9.0 -0.7°/-0.2 -3/38%	-7.8, 93% /-10.8, 88% 85/90% Adiab. Gefälle	-9.2, 52% 1450/1520 m -17.1/-10.4 100/85% — 5-m Decke 1300-1800 m,	-11.2, 43% — darüber im Westen 10 a-s,		-10.3, 38% 1000/1450 m -7.8/-12.1 95/100%	-17.8, 37% /1520/1770 m -10.4/-8.2°, 85/57% —	-13.6, 37% 3640 Uhr stehen geblieben Gipfelhöhe 3500 m			
Friedrichshafen	400 m	8½	-3.5, 86% Isoth. Adiab. Gef.	Boden 700 m 70%/300 m	-4.5, 85% -3.5/-4.7 -4.7/-9.8	-4.8, 75% 86/95% 95/98%	3800/3900 3000/3800 m			-12.7, 63% 20.2/20.3 -12.7/-20.2	-17.6, 73% 79% 83%/79%	-20.3, 75% 3000 78% 3 vers.		gem. bed. 1300/1700 m	" " 10-20 " -9.8/-3.7, 98/56%
						Nachträge vom 2. Jan.									
Rochefort	-	18½	-	-	-	NNE 16		NNE 17							
Tours		19½	-	600	1200	ENE 19 1800	2700	3600	4500	5400					
Monte Olivia	12.8° N 35.8° W	10½	NE 5	NEzE 8	SEzE 2	NW 2	WzN 9	NW 5	NEzE 2	EzN 3	3300				
Monte Olivia	15.8° N 35.9° W	20½	N 5		NEzN 7	NEzN 3	NNE 5	NEzN 5	NEzN 3	NWzW 4	WSW 5				
Helder	-	10½		-3°, 85%	-5°, 95% 600	-9, 100%	-9	-12	-14 7000	-16		-16		-15	6000 m -19
Königsberg	28 m	11½	NNE 4	NEzN 12	NEzE 10	NE 16	NE 16	NE 16	NE 14	a-s.	Fr-m.	a-str.		1/2 bed.	" " 10 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.4	NW 3	65	-4	L 0	7	0.05	10 ni	8	17	-4	–
Zürich	61.4	SE 2	11	-4	/ +0.5	2	4	10 ni	8	7	-4	–
Bern	59.7	NNE 4	11	-4	√ +0.5	2	10	10 st	7	0	-5	–
Genf	58.7	NNE 4	11	-2	/ +1.0	7	20	10 st	8	0.2	-2	–
Lugano	59.2	N 1	62	1	– 0	6	2	10 st	9	8	-2	–
Helder	73.0	NE 6	01	0	√ +0.5	0	10	2 cu	8	0	–	I
Vlissingen											–	
Utrecht	71.4	NE 4	11	-0	√ +0.5	2	10	10 8	8	0	-1	–
Kopenhagen	75.7	NE 3	00	-3	– 0	0	10	3 scu	8	0	–	II
Skagen	78.1	Stille	01	-3	√ +0.5	0	10	2 cu	0	0	–	?
Hanstholm	76.9	SE 1	01	-5	– 0	0	20	1 cu	8	0	–	I
Blaavandshuk	76.6	ENE 2	01	-8	/ +0.5	0	20	1 ci	9	0	–	II
Hammershus	74.3	ENE 5	11	0	/ +0.5	2	20	10 ni	0	0	–	IV
Abisko	55.9	W 7	50	3	\ -1.0	6	10	10 ni	8	3	2	–
Haparanda	62.1	SW 4	11	2	/ +0.5	1	–	9 –	8	0	-2	–
Stensele	68.1	SW 1	11	2	– 0	1	10	7 3	9	0	-4	–
Oestersund	73.5	NW 5	11	3	– 0	1	–	8 –	8	0	0	–
Hernösand	70.8	NW 1	11	1	\ 0	1	50	8 6	8	0	–	I
Särna	76.7	Stille	01	-17	– 0	0	50	klar	9	0	-26	–
Karlstad	77.4	NNW 1	12	-11	√ +0.5	1	–	10 scu	8	0	-15	–
Stockholm	79.8	W 1	02	-8	\ 0	0	4	klar	9	0	-9	–
Jonköping	77.8	S 1	01	-11	√ 0	0	50	1	8	0	-11	–
Wisby	76.0	NE 1	11	-2	/ +0.5	2	20	10 ni	7	0	–	I
Kalmar	76.1	NE 3	10	-6	/ +0.5	2	50	9	7	0	–	?
Gällivare	58.9	W 2	14	2	\ -1.0	0	50	9	7	0	-2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	65.6	W 2	11	4	/ +0.5	1	50	9 5	–	0	–	?
Quade Hook											–	
Spitzbergen	47.3	E 1	17	-22	– 0	2	50	10 ac	6	1	–	–
Ingö	47.3	WSW 7	54	5	\ -1.5	6	10	9 6	7	2	–	VI
Valdersund	69.8	W 4	11	6	\ -0.5	2	10	10 4	8	0	–	IV
Kinn	76.8	S 6	30	3	\ 0	5	10	8 4	8	24	–	?
Lister	77.8	ENE 1	01	-6	/ +0.5	0	50	1 –	5	0	–	II
Bären-Insel	39.8	ESE 2	65	-3	\ -2.5	7	0.5	10 ni	9	2	–	–
Andänes	53.4	WSW 7	55	6	L -1.0	6	2	10 ni	9	6	–	V
Röst	61.7	WSW 7	40	7	\ -0.5	6	10	10 6	7	0.2	–	VI
Jan Mayen	54.3	N 3	40	-3	/ +1.0	2	20	10 ni	7	0	–	I
Färder	78.0	NNE 2	01	-4	– 0	0	20	klar	8	–	–	–
Vardö	48.8	WNW 5	11	2	\ -0.5	2	50	8 5	7	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	74.6	WSW 6	10	4	/ +0.5	1	50	6 5	7	0.3	–	III
Utsire	77.8	SE 1	01	1	–	1	50	4 cu	9	0	–	III
Dombas	76.2	Stille	00	-11	– 0	0	50	1	0	0	-15	–
Helsingfors	72.6	WSW 3	11	-6	\ -1.0	1	10	8 5	7	0	-11	
Vasa	68.8	WSW 4	00	1	– 0	1	50	1 st	8	0	1	
Kuopio	67.4	NW 4	11	-5	\ -0.5	2	10	10 scu	9	0	-15	
Dorpat	75.5	S 1	11	-7	√ +1.0	2	50	10 st	1	0	-8	–
Riga												–
Warschau	70.6	NNE 2	11	-6	/ +1.0	2	1	10 st	0	0	-7	–
Lemberg	67.1	ENE 3	61	-4	/ +0.5	7	1	10 st	0	7	-4	–
Pinsk	71.6	NNE 2	11	-6	/ +1.0	2	4	10 scu	8	0	-7	–
Wilna	74.0	NE 1	11	-8	/ +2.0	2	2	10 st	8	0	-8	–
Krakau	65.1	NE 5	65	-4	L -0.5	7	1	10 st	9	2	-5	–
Posen	72.7	NE 1	11	-7	–	2	2	10 st	8	0	-9	–
Prag	66.0	NNW 2	33	-5	/ +0.5	2	4	10 ni	8	0	-6	–
Eger	66.7	NNE 2	11	-6	/ +0.5	2	2	10 st	9	0	-7	–
Preßburg	60.0	Stille	69	-2	/ +0.5	7	0.5	10 ni	0	4	-2	–
Kaschau	60.8	N 4	11	-0	\ -0.5	6	2	10 ni	9	10	-2	–
Olmütz	63.1	N 8	65	-4	– 0	7	0.5	10 ni	9	0.4	-4	–
Budapest	57.8	NE 1	Reg.	2	/ +0.7				9	1	1	–
Belgrad	61.3	Stille	10	1	/ +2.0	3	0.2	10 st	0	1	1	–
Serajewo	59.5	E 2	00	6	/ +1.0	6	4	5 scu	9	–	–	–
Agram	61.6	Stille	12	-0	/ +1.5	7	0.5	10 ni	9	5	-0	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	59.4	Stille	25	0	/ +1.0	7	0.05	10 st	9	0	-2	–
Genua	57.6	ENE 3	16	4	/ +1.0	6	10	10	8	0	–	V
Livorno	57.8	E 2	62	6	/ +2.5	6	2	10 7	7	3	–	VI
Ancona	60.3	NW 2	11	6	/ +1.5	2	4	10 6	7	0	–	I
Maddalena	57.1	W 2	10	7	/ +2.0	1	4	7	8	0	–	?
Messina	60.3	Stille	11	12	/ +0.5	2	10	10 5	6	0	–	?
Tarent	60.7	W 2	01	11	√ +1.0	0	10	3	9	0	–	IV
Venedig											–	
Rom	58.5	E 2	10	7	/ +1.0	1	4	7	5	0	6	–
Malta											–	
Madrid	64.4	Stille	02	-0	– 0	0	10	3	8	0	-3	
La Coruña	67.3	"	12	4	L -0.5	0	0.2	6 –	9	0.1	–	III
Mahon	57.2	NNE 1	51	5	√ +0.5	0	4	10 ni	9	10	–	IV
Malaga	63.7	NW 5	00	6	√ 0	0	2	klar	5	0	–	V
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.3	NE 5	32	1	– 0	7	2	10	–	0	–	?
Bayonne	63.1	NE 3	11	-1	– 0	0	–	10 scu	–	0.4	–	III
Bordeaux	62.6	NE 1	11	-2	L -1.0	7	2	7 2	–	0	-2	–
Clermont	60.1	N 2	11	-5	/ +0.5	–	–	10 scu	–	3	-5	–
Dijon	59.8	NE 5	12	-1	/ +1.0	1	4	10 9	–	0	-3	–
Calais									–		–	
Brest	68.5	NE 2	50	3	/ 0	6	4	9 8	–	0.5	–	–
Paris	65.2	NE 4	00	-1	/ +0.5	1	2	4 3	–	0	-1	–
Perpignan	59.3	NW 8	11	-1	/ +0.5	2	4	10 9	–	0	–	–
Rennes	62.8	NNE 5	–	0	L 0	2	4	–	–	0	-0	–
Straßburg	62.8	NE 5	11	-3	L -0.5	7	2	10 9	–	0	–	–
Toulouse	62.5	Stille	70	-3	\ -0.5	7	1	10 9	–	2	–	–
Tours	63.7	N 5	70	-1	√ +1.0	7	2	10 ni	–	0.3	-2	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	67.3	NE 7	11	0	\ -0.5	2	10	8 6 scu	–	0	–	VI
Marignane												–
Nancy	62.6	NNE 6	11	-3	√ +1.0	1	10	9 scu	–	0	-3	–
Lerwick	75.3	SW 1	01	4	– 0	0	20	–	8	0	–	–
Renfrew	77.9	Stille	27	6	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-6	–
Cranwell	74.5	NE 2	10	0	– 0	1	10	7 scu	7	0	-6	–
Scilly	73.2	NE 3	11	1	– 0	1	10	8 scu	7	0	–	III
Wick	76.7	WSW 2	01	-1	/ +0.5	0	20	2 scu	9	0	–	?
Malinhead	76.1	SSE 2	11	3	/ +0.5	1	10	10 scu	9	0	–	I
Tynemouth	76.5	E 2	11	4	– 0	0	20	6 cu	5	0	–	II
Pembroke	73.3	NE 2	12	1	/ +0.5	0	20	6 5	8	0	–	I
Roches Point	73.5	E 3	11	4	√ +0.5	5	20	10 scu	6	0	–	I
Croydon	71.2	NE 4	11	2	– 0	1	4	9 scu	6	0	1	–
Aberdeen	72.8	Stille	11	-1	/ +0.5	1	4	8 scu	0	0.1	–	?
Valentia	73.2	E 2	11	4	/ +0.5	1	20	9 2	6	0	–	IV
Plymouth	71.6	NE 4	11	2	– 0	1	10	9 scu	9	0	–	?
Guernsey	68.8	ENE 5	11	4	– 0	7	50	9 scu	6	0.1	–	III
Stornoway	74.8	SSW 4	11	5	– 0	1	10	9 scu	8	0	–	III
Holyhead	75.7	E 3	01	2	/ +0.5	0	4	1 scu	7	0	–	I
Donaghadee	76.0	ESE 2	10	3	√ +0.5	1	20	8 scu	6	0	–	II
Yarmouth	73.2	E 6	11	3	– 0	8	10	10 7	6	0	–	V
Blacksod	74.–	ESE 2	01	3	/ +0.5	0	10	1 cu	8	22		II
Calshot	70.8	ENE 5	01	2	– 0	1	10	4 scu	7	0		III
Thorshavn	68.6	SSW 7	30	6	\ -1.0	5	10	10 ni	7	0	–	
Seydisfjord	50.3	SW 1	13	10	\ -1.5	1	–	9 ni				
Acureyri	53.7	S 3	11	1	/ +1.0	7	–	10 ni				
Isafjord	53.6	WSW 1	41	2	/ +1.0	6	–	10 ni				
Reykjavik	55.6	WSW 3	16	5	/ +2.0	5	10	6	7	1	–	–
Vestmannö	56.7	SW 4	25	4	/ +4.0	5	–	5 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	48.2	Stille	bed.	-21	/ +0.2					–		
Dickson	53.3	SSW 3	klar	-24	– 0					0		
Petersburg	72.5	SW 2	11	-8	\ -0.5	2	–	10 st	9	0	-11	
Tscherdyn												
Moskau	69.3	NNW 3	bed.	-15	/ +1.0					0		
Kasan	66.4	NNE 1	"	-15	– 0					0		
Kiew	61.6	NE 1	"	-3	/ +0.4					0		
Ufa	69.7	ENE 4	"	-12	\ -1.1					0		
Saratow	63.3	W 4	"	-4	/ +1.0					1		
Orenburg												
Odessa	66.0	ENE 3	"	1	/ +0.5					0		
Sewastopol	65.2	SSW 4	"	11	/ +0.1					0		
Astrachan	65.8	W 2	"	2	\ -0.2					1		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	72.8	WSW 1	"	-18	– 0					0		
Omsk												
Tashkent	70.5	ESE 1	Reg.	3	/ +1.0					2		
V. Imbatskoe												
Tomsk	65.5	S 1	½ bed.	-21	/ +0.4					–		
Irkutsk	74.2	Stille	≡	-27	\ -1.2					0		
Jakutsk	72.6	N 1	¾ bed.	-2	– 0					0		
Wladivostok	69.8	N 4	klar	-41	– 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 Paz	?		Bermuda 21°	770.–	S 2	Duluth -16°	766.0	W 2	Tatoosh 7°	758.1	S 5
Sydney			Edmonton -20°	67.0	SE 9	Key West 18°	62.1	NE 4	Huron -4°	61.0	? 2	San Francisco 12°	67.0	W 2
Father Point -11°	56.–	NW 5	Nantucket -1°	64.3	NW 6	Little Rock -1°	71.5	NE 3	Salt Lake City 2°	63.0	S 2	San Diego 13°	69.5	NE 3
Parry Sound -18°	65.–	N 2	Washington -1°	71.1	NW 2	Nashville -6°	74.0	NE 2	Helena 0°	62.0	NE 2	Forth Worth 6°	67.0	SE 4
White River -16°	64.–	SE 2	Hatteras 7°	70.0	NW 4	Cleveland -9°	72.0	SW 3	Denver 4°	59.0	N 2	El Paso 9°	64.0	W 2
Winnipeg -18°	67.0	SW 2	Charleston 5°	74.0	NW 2	Chicago -10°	71.0	S 3	Roseburg 8°	61.0	S 2	Belle Isle -2	–	SW 9

Eisbericht Nr. 54

vom Donnerstag, 3. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet											X											X	
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle		X											X										
	Öregrundsgrepen			X											X									
	Seegebiet 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											Keine Briefmeldung
LETTLAND	Papensee		X										X											Meldung von 1935 2. I. 29
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See		X										X											
	Steinort		X										X											
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See		X										X											
	Lyserort		X										X											
	Michaellsturm		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										
RUSSLAND	Liesy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel						X									X								
	Bolkina-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-Kallbädangrund	X											X											
	„ „ Kalbädangrund-Kokskär	X											X											
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
	„ „ Ekholm-Kokskär	X											X											
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 54.

vom Donnerstag, 3. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Meldung von 15h 2. I. 29.
POLEN	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X											
POLEN	Hel (Hela)-Hafen	X											X											
POLEN	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
POLEN	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
POLEN	Tczew (Dirschau)-Weichsel				X															X				
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
DÄNEMARK	Kopenhagen	X											X											
DÄNEMARK	Dragör	X											X											
DÄNEMARK	Stevns	X											X											
DÄNEMARK	Giedser	X											X											
DÄNEMARK	Hyllekrog	X											X											
DÄNEMARK	Kjelsnor	X											X											
DÄNEMARK	Albuen	X											X											
DÄNEMARK	Sprogö	X											X											
DÄNEMARK	Revsnäs	X											X											
DÄNEMARK	Fornäs	X											X											
DÄNEMARK	Anholt	X											X											
DÄNEMARK	Läsö Österby	X											X											
DÄNEMARK	" Vesterö	X											X											
DÄNEMARK	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
DÄNEMARK	Skagen	X											X											
DÄNEMARK	Kegnäs	X											X											
DÄNEMARK	Thyborön-Kanal																							Keine Briefmeldung
DÄNEMARK	Thisted																							
DÄNEMARK	Aalborg bis Hals																							
DÄNEMARK	Hals Barre																							
DÄNEMARK	Hobro																							
DÄNEMARK	Randers																							
DÄNEMARK	Udbyhoi																							
DÄNEMARK	Aarhuus																							
DÄNEMARK	Sletterhage																							
DÄNEMARK	Horsens-Förde																							
DÄNEMARK	Veile-Förde																							
DÄNEMARK	Fredericia-Förde																							
DÄNEMARK	Kolding-Förde																							
DÄNEMARK	Hadersleben																							
DÄNEMARK	Apenrade																							
DÄNEMARK	Alsensund																							
DÄNEMARK	Maretal																							
DÄNEMARK	Skoidnäs																							
DÄNEMARK	Assens																							
DÄNEMARK	Bogense																							
DÄNEMARK	Odense																							
DÄNEMARK	Nyborg																							
DÄNEMARK	Svendborg																							
DÄNEMARK	Faaborg																							
DÄNEMARK	Rudkjöbing																							
DÄNEMARK	Skelskör																							
DÄNEMARK	Korsör																							
DÄNEMARK	Kalundborg																							
DÄNEMARK	Nykjöbing-Isefjord																							
DÄNEMARK	Frederikssund																							
DÄNEMARK	Faxe-Bucht																							
DÄNEMARK	Prästö																							
DÄNEMARK	Högestrom																							
DÄNEMARK	Ulsunö																							
DÄNEMARK	Färgestrom																							
DÄNEMARK	Stege																							
DÄNEMARK	Möen																							
DÄNEMARK	Grönsund																							
DÄNEMARK	Storström																							
DÄNEMARK	Guldborgsund																							
DÄNEMARK	Nykjöbing-Falster																							
DÄNEMARK	Nakskov																							
DÄNEMARK	Bandholm																							
DÄNEMARK	Staldyb																							
DÄNEMARK	Veirö																							
DÄNEMARK	Omö																							
DÄNEMARK	Seirö																							
DÄNEMARK	Hesselö																							
DÄNEMARK	Hammeren																							
DÄNEMARK	Rönne																							
NORWEGEN	Viker																							Meldedienst noch nicht begonnen.
NORWEGEN	Torgauten																							
NORWEGEN	Kristiania (Oslo)																							
NORWEGEN	Faerder																							
NORWEGEN	Fredriksvern																							
NORWEGEN	Jomfruland																							
NORWEGEN	Hardö																							
NORWEGEN	Oksö																							
NORWEGEN	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 54.

vom Donnerstag 3. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seetonne Tonne der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen	X											X											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X									X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen		X												X									
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde	X											X											
	Rügenwaldermünde	X											X											
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte				X													X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief	X											X											
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X											
	Stralsund, „ „ westl. „	X											X											
	Stralsund bis Palmerort				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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 54

vom Donnerstag, 3. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Steinne Lage 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								
Raugi (Ins. 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										
" " Lappi	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 Böcken			X								
Erstan, Fjärd		X									
Umgebung von Löveskär	X										
Wildskärsfjärd	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 Eckerö	X										
Nach außen gen Säskär	X										
Schärenhof außerhalb Raumo			X								
Seegebiet neue außerhalb Raumo	X										
Umgebung von Reiandersgrund	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 Scharenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Ade											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 Isokraasell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen	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						
Raugi (Ins. 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										
" " Lappi	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 Böcken			X								
Erstan, Fjärd		X									
Umgebung von Löveskär	X										
Wildskärsfjärd	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 Eckerö	X										
Nach außen gen Säskär	X										
Schärenhof außerhalb Raumo			X								
Seegebiet neue außerhalb Raumo	X										
Umgebung von Reiandersgrund	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 Scharenhof									X		
Zwischen Storhästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Ade									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 Isokraasell									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

Bemerkungen

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , Nr. 4 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 4. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	774.1	NE 4	42	1	-0.5	1	10	9 5 a-s	7	III	3
Helgoland	2	75.7	ENE 4	41	-1	-0.5	1	20	9 5 sk	7		5
Altenwalde	2	74.4	NE 4	41	-1	-0.5	1	20	9 s-c	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	73.9	E 5	41	1	0	2	2	10 6 s-n	8		5
Kiel	2	74.6	ENE 5	41	0	0	2	10	10 sk	8		5
Warnemünde	2	73.2	NE 3	41	1	-1.0	2	20	10 sk	7		5
Stettin	2	73.4	NE 5	41	-3	+0.5	2	20	10 s-c	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	74.2	ENE 4	41	-3	0	2	10	10 3 s-c	7		5
Königsberg	2	74.2	ENE 3	41	-5	0	2	50	10 9 sk	7		4
Memel	2	75.1	E 1	41	-4	0	2	10	10 s-c	7		5
Aachen	2[15]	68.3	NE 6	42	-1	0	1	20	9 3 a-s	7		4
Nordhorn	2	71.6	ENE 3	41	0	-0.5	2	20	10 s-c	7		6
Hannover	2	71.5	E 4	41	-1	-0.5	1	20	9 7 a-s	7		5
Magdeburg	2	72.1	NE 3	60	-4	0	7	10	10 5 s-c	7		5
Wehnde	2	70.3	ENE 5	60	-6	0	7	4	10 a-s	9		5
Dresden	2[05]	69.1	NNE 4	61	-6	-0.5	7	4	10 6 a-s	8		3
Berlin	2	71.7	NE 4	60	-4	0	7	2	10 ni	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.4	NE 3	41	-4	-0.5	2	4	10 sk	8		5
Frankfurt a. M.	2	67.9	NNE 5	41	-2	0	1	10	6 2 s-c	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.9	ENE 3	41	-4	0	2	4	10 sk	8		4
Kahler Asten 852	2[20]	676.1	NNE 6	27	-9	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	673.9	ENE 3	27	-12	0	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	593.6	N 7	29	-15	-1.0	4	<0.05	"	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	520.4	E 1	01	-11	+0.5	0	50	1 ci-s	8		9
Säntis 2500	2	554.5	S 5	00	-10	+0.5	0	4	2 6 sk	9		6
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	774.6	NE 4	41	0	+0.5	2	10	10 a-s	7	0	–	III	3
Helgoland	7	75.0	ENE 5	41	-1	0	2	10	10 sk	8	0		–	0
Altenwalde	7	74.9	NNE 3	41	-1	0	1	10	10 sk	8	0	-0		5
Bremen	7	73.6	NE 3	41	-1	+0.5	1	10	9 s-c	9	0	1		5
Hamburg	7	74.3	NE 4	41	0	0	2	2	10 sk	3	0	1		5
Kiel	7	75.0	ENE 5	41	0	0	2	4	10 sk	7	0	1		4
Warnemünde	7	74.0	E 1	41	-1	0	2	20	10 a-s	8	0	–	II	7
Stettin	7	73.3	NE 4	41	-4	0	2	10	10 7 a-s	0	0	-2		5
Rügenwaldermünde	7	73.5	E 3	bed.	-2	+0.7	–	–		–	–	–	III	–
Danzig	7	74.7	SE 2	41	-6	+0.5	2	10	10 6 s-c	7	0	-5		5
Königsberg	7	75.1	ENE 3	41	-8	0	2	10	10 6 sk	7	⊕	-5	•	6
Memel	7													
Aachen	7	69.6	NE 5	41	-4	+1.0	1	4	8 sk	7	0	-1		4
Nordhorn	7	72.5	E 1	41	-0	+2.5	2	10	10 s-c	8	0	0		6
Hannover	7	72.1	E 5	41	-2	0	1	10	9 sk	8	0	-1		6
Magdeburg	7	72.6	NNE 3	41	-4	0	7	4	10 sk	8	⊕	-2		4
Wehnde	7	71.5	ENE 5	60	-6	+1.0	7	4	10 a-s	9	⊕	-5		5
Dresden	7[05]	69.5	NNE 5	41	-6	0	7	10	10 6 a-s	9	0.1	-6		5
Berlin	7	72.0	ENE 4	41	-4	0	2	2	10 ni	8	⊕	-4		4
Grünberg in Schles.	7	70.3	NE 3	61	-5	0	7	2	10 ni	9	⊕	-5		3
Breslau	7	67.8	NE 3	65	-4	+1.0	7	2	10 3 sk	8	2	-4		4
Frankfurt a. M.	7	70.0	NE 5	41	-5	+1.0	1	–	7 5 s-c	7	0	-2		5
Karlsruhe	7	67.1	ENE 2	41	-7	+1.0	1	4	10 s-c	7	0	-7		4
Friedrichshafen	7	64.9	N 3	41	-3	+1.5	2	2	10 sk	9	0	-1		5
Bamberg	9[17]	69.7	NNE 5	41	-5	+1.0	2	2	10 sk	7	0	-2		5
München	7	66.5	NE 1	41	-5	+1.0	2	4	10 sk	8	0	-4		3
Kahler Asten 852	7	677.0	NNE 5	27	-10	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.8	NE 6	27	-13	+1.0	7	0.05	Nebel	0	1	-11		0
Fichtelberg 1213	7	675.5	S 4	61	-15	+0.5	7	<0.05	10 sk	0	2	-10		0
Schneekoppe 1603	9[00]	574.6	N 7	65	-15	+0.5	7	<0.05	10 sk	8	5	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	520.7	NW 3	01	-12	+0.5	0	20	1 ci-s	7	0	-10		9
Säntis 2500	7	555.6	S 3	01	-11	+0.5	0	4	1 7 a-sk	9	0	-10		7
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	775.2, ENE 3, WW 01, Temp. 1° (1 s-c) See II
	7p:	775.5 NE 4, WW 01, Temp. -5, wolkenlos See III Sicht 10 km
Bülk	2p:	774.4, NE 6, WW 41, Temp. 0° (9 ni)
	7p:	774.4 NE 6 " 41 " 0° —
Arkona	2p:	ESE 7 bed. See V
	7p:	
Außenjade	2p:	NE 4, WW 41, Temp. 1° (10 s-c) See II Sicht 10 km
	7p:	NE 4, WW 41, Temp. 0 (10 sk.) See IV, Sichtw. 6-10 km
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	773.9 E 5, WW 41, Temp. 2° (10 s-c) See IV Sicht 6-10 km
	7p:	775.2 E 4 " 41 " 2° (10 s-c) Sicht 10 km See III
Amrumbank	2p:	ENE 4, WW 00, Temp. 0° (2 1 s-k) Sicht 6-20 km
	7p:	NE 4, WW 00, Temp. -1 (2 ci) Sicht 20 km See II
Adlergrund	2p:	ENE 5, WW 41, Temp. 2° (10 s-c) See IV, W-T 4
	7p:	E 5, WW 41, Temp. 2° (10 s-c) See III Sicht 10 km " 4
Borkum	5p:	774.7 NE 4, WW 41, Temp. 0° (10 a-s) See III

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	774.1, NE 1, WW 41, Temp. 1° (10 s-c) See 3
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 5 bed. See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	NE 4 WW 41 Temp. 1° (10 a-c) See II Sichtw. 6-20 km
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ENE 5 WW 41 Temp. -1°, Sicht 6-2 km —
	11a:	
Borkumriff	8a:	773.1 NE 3, WW 41, Temp. 0° (10 s-c) See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	ENE 2, WW 00, Temp. -0° (3 ci) See 0
	11a:	
Adlergrund	8a:	774.1 ESE 5, WW 41, Temp. 0° (10 s-c) See IV
	11a:	773.7 E 5 " 41 " 1 (10 s-c) " IV W-T 4
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

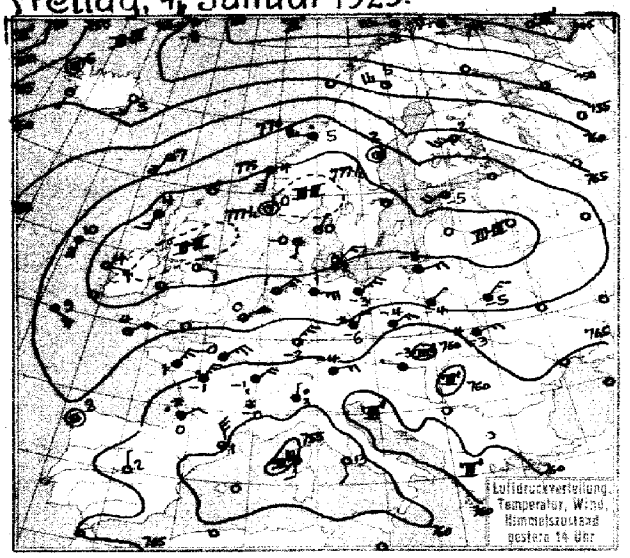
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7										–		
Wilhelmshaven	8	773.5	NE 4	41	0	0	2	20	10 s-c	8	0	-1		6
Helgoland	8	74.1	E 5	41	-0	0	2	20	10 3 a-s	7	0		III	7
Altenwalde	8													
Bremen	8	72.3	NE 3	41	-1	+0.5	2	4	10 9 s-c	7	0	-1		5
Hamburg	8	73.4	ESE 4	41	0	0	2	2	8 6 s-c	0	0	-1		6
Groß-Borstel	8	–	NE 2	41	-1	–	1	2	8 s-c	8	0	-1		3
Kiel	8	73.8	ENE 3	41	1	0	2	4	10 s-c	7	0	-1		5
Warnemünde	8	73.2	NE 3	20	-0	0	2	20	9 s-c	7	0	–	III	6
Stettin	8	73.3	ENE 3	42	-2	-0.5	1	20	10 s-c	7	0	-8		6
Rügenwaldermünde	8	73.0	ENE 4	bed.	-6	+0.1	–	–		8	0	-7	II	–
Danzig	8	75.2	NW 1	41	-6	0	1	4	10 sk	8	0	-9		5
Königsberg	8	75.9	ENE 4	41	-9	+0.5	2	10	10 sk	9	0	-10		5
Memel	8													
Aachen	8	70.2	ENE 3	60	-4	-0.5	7	10	10 5 a-s	8	⊕	-5		4
Nordhorn	8	71.8	NE 3	41	-1	-0.5	2	10	10 s-c	7	0	-3		6
Hannover	8	71.5	ENE 4	40	-3	0	1	10	8 4 a-s	8	0	-4		5
Magdeburg	8	71.4	NE 3	41	-5	0	2	4	10 sk	8	0	-5		4
Wehnde	8	70.0	ENE 3	41	-5	-0.5	7	10	10 s-c	9	0.1	-6		4
Dresden	8[05]	69.8	NE 4	61	-8	0	7	4	10 6 a-s	0	1	-8		4
Berlin	8	72.0	ENE 3	41	-7	0	2	2	10 6 ni	8	0	-7		5
Grünberg i. Schles.	8	70.8	NE 2	61	-7	0	7	4	10 sk	9	1	-8		4
Breslau	8	69.0	NE 3	27	-3	+0.5	7	2	10 5 sk	4	⊕	-4		4
Frankfurt a. M.	8	68.6	ENE 4	60	-3	+0.5	7	4	10 4 s-n	8	–	-4		4
Karlsruhe	7[35]	67.2	E 2	41	-3	-0.5	1	2	10 s-c	7	0	-4		4
Friedrichshafen	8	65.6	NNE 3	41	-7	0	2	10	10 sk	9	0	-7		5
Bamberg	8	68.0	NNE 3	60	-5	-1.0	7	4	10 ni	7	0.1	-6		5
München	8	67.6	Stille	41	-10	0	2	2	9 4 s-c	0	4	-11		5
Kahler Asten 852	8	676.2	NE 5	27	-10	-0.5	6	0.05	Nebel	0	0	-10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.8	N 4	27	-10	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-12		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.6	NE 4	27	-9	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-11		0
Brocken 1148	8	674.3	NNE 6	61	-12	-0.5	7	0.05	10 sk	0	1	-12		0
Fichtelberg 1213	8	675.2	ESE 2	65	-13	+0.5	7	<0.05	Nebel	0	5	-14		0
Schneekoppe 1603	7[06]	575.4	NE 7	61	-12	+0.5	7	<0.05	10 sk	8	3	-16		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	673.0	ENE 7	27	-14	-0.5	4	0.05	Nebel	0	2	-19		0
Zugspitze 2964	7[15]	513.6	SW 5	12	-13	-0.5	1	10	7 sk	8	0	-13		3
Säntis 2500	8	553.6	SSE 2	02	-12	-1.0	0	4	5 8 sk	9	0	-13		7
Sonnblick 3106	8	5												

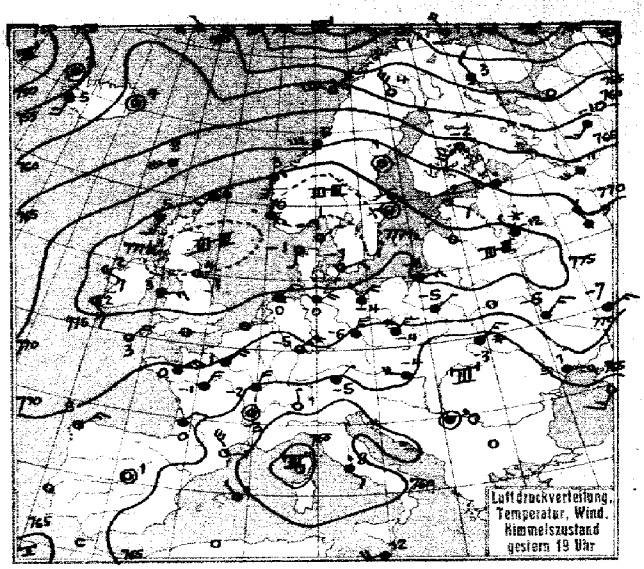
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

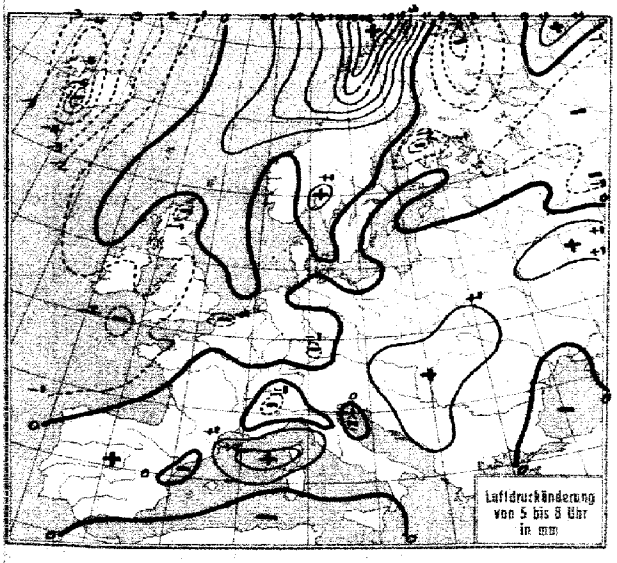
Freitag, 4. Januar 1929.

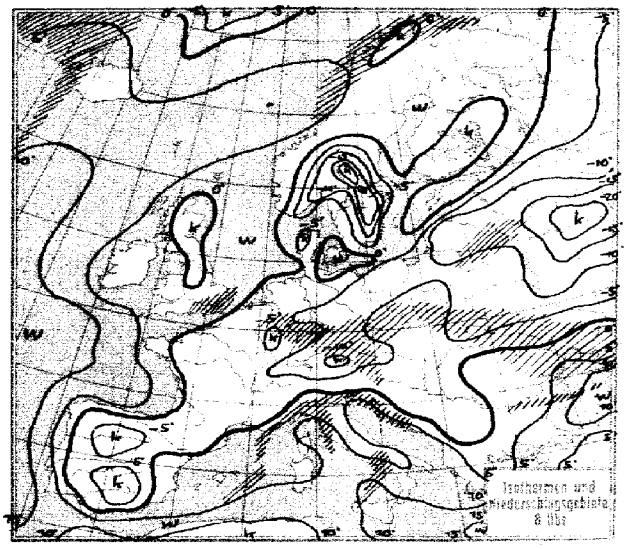




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsaussicht 8 Uhr





STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	763.4	WNW 3	65	-4	7	0.2	765.4	NW 3	65	-4	-	-	-	-2
Zürich	62.7	NE 2	11	-3	2	10								
Bern	61.2	SSE 4	11	-4	2	10								
Genf	61.0	Stille	11	-2	2	10	63.0	NNE 1	11	-1	2	2	0	-1
Lugano	60.5	N 1	51	3	6	4	60.8	N 1	00	1	2	4	4	4
Helder	72.9	NE 6	01	1	0	10	74.1	NE 6	00	0	0	10	0	[illegible]
Vlissingen	70.5	NE 5	11	0	1	10								
Utrecht	71.3	ENE 5	12	1	1	20	72.6	NE 3	11	-0	1	20	0	2
Kopenhagen	75.8	NE 3	02	-2	0	10	76.4	ENE 2	01	-1	1	10	0	I
Skagen	76.0	NNE 1	01	0	0	10	76.3	NE 1	01	-1	0	10	0	0
Hanstholm	76.7	S 1	01	-0	0	20	76.0	SSW 1	01	-1	0	20	0	I
Blaavandshuk	76.2	ENE 2	01	-3	0	20	76.6	ENE 3	00	-6	1	20	0	II
Hammershus	73.8	NE 5	11	0	2	20	74.4	ENE 4	11	0	2	20	0	IV
Abisko	56.2	W 6	51	4	6	10	55.8	W 1	50	4	6	20	6	5
Haparanda	60.6	W 3	11	4	1	50	61.1	W 4	11	3	2	-	0	4
Stensele	66.7	W 2	01	2	1	20	65.8	W 1	11	1	1	10	0	3
Oestersund	73.7	WNW 4	11	3	1	50	72.5	WNW 3	11	1	1	-	0	3
Hernösand	71.3	Stille	11	2	1	50	70.9	Stille	-	-	1	50	0	II
Särna	76.3	"	01	-16	0	50	-	"	01	-19	0	50	0	-15
Karlstad	76.8	W 1	01	-7	0	-	70.-	- -	00	-12	0	-	0	-7
Stockholm							75.1	Stille	01	-5	1	4	0	-4
Jonköping	76.9	Stille	01	-5	0	50	77.5	S 1	01	-8	0	50	0	-5
Wisby	75.6	NE 1	01	-0	0	50	76.2	NE 1	00	-2	0	50	0	I
Kalmar	76.3	NNE 2	00	-3	1	20	75.5	NNW 1	-	-5	0	20	0	0
Gällivare	57.2	W 5	01	5	1	50	57.9	NW 6	01	4	0	50	0	5
Karlshamn														
Bjuröklubb	64.8	W 4	11	4	1	50	-	SW 2	11	3	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	48.9	E 1	60	-21	7	1	50.8	NE 3	60	-21	7	1	-	-
Ingö	48.9	W 7	35	2	6	4	50.1	WSW 5	13	1	6	20	0.1	VI
Valdersund	70.6	W 5	54	5	6	4	68.4	WSW 6	13	5	6	10	2	IV
Kinn	76.3	S 7	13	4	1	10	75.8	S 6	30	3	5	10	1	IV
Lister	77.4	NNE 1	01	-1	0	50	76.6	NE 1	01	-5	0	20	0	II
Bären-Insel	45.4	NW 2	11	-6	7	20	46.5	NW 2	11	-8	2	20	3	-
Andänes	54.9	W 7	45	5	6	2	53.5	WSW 7	55	4	6	2	11	III
Röst							60.0	WSW 7	40	6	5	10	∅	IV
Jan Mayen	54.1	WNW 3	61	-8	7	1	56.6	NW 4	60	-10	1	4	1	I
Färder	77.6	N 2	02	-3	0	20	77.2	Stille	01	-4	0	20	0	0
Vardö	47.3	W 4	11	2	1	50	48.0	NW 4	01	1	0	50	0	-
Brönnö Ona	74.0	SSW 6	13	5	1	50	73.1	SSW 8	11	4	5	50	∅	III
Utsire	77.0	Stille	00	0	-	50	72.5	SE 1	12	0	2	50	0	III
Dombas	72.5	"	12	-12	1	50	77.6	Stille	10	-13	1	50	0	-
Helsingfors	72.1	W 3	11	-2	1	10	71.-	W 3	11	-1	1	10	0	-1
Vasa	69.2	WSW 4	00	2	1	50	61.9	WSW 5	00	2	0	50	0	4
Kuopio	67.4	SW 3	11	-2	1	10	66.4	SW 4	00	-2	1	4	0	-2
Dorpat	74.8	WSW 2	01	-6	1	50	74.3	SE 3	01	-6	0	-5	0	-6
Riga														
Warschau	70.3	NE 1	11	-4	2	1	71.1	NE 1	11	-5	2	1	0	-8
Lemberg	65.4	ENE 3	61	-3	7	1	67.8	NE 3	61	-3	7	1	20	-3
Pinsk	72.2	NE 3	11	-5	2	4								
Wilna	75.4	NE 4	11	-3	5	2	76.5	ENE 2	11	-9	2	2	∅	-6
Krakau							64.4	NE 6	65	-3	7	1	6	-3
Posen							71.8	NE 4	11	-6	2	2	0	-5
Prag	66.4	N 3	65	-5	7	0.5	67.2	NNE 3	65	-5	7	4	6	-4
Eger	67.3	N 2	11	-5	2	4	68.3	N 4	11	-7	2	2	0	-3
Preßburg	60.5	W 1	11	-3	7	1	63.0	W 4	11	-4	7	2	5	0
Kaschau	64.5	N 2	11	0	5	2	63.5	N -	11	-0	2	2	0.3	0
Olmütz	62.2	N 3	61	-4	7	2	63.4	N 3	65	-4	7	10	4	-4
Budapest	60.8	W 2	bed.	1	-	-	63.1	NW 1	½ bed.	-3	-	-	-	-
Belgrad							65.2	Stille	40	0	3	0.2	0	2
Serajewo	60.2	NNW 2	10	8	1	10								
Agram	61.7	SE 2	-	2	5	1								
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	Minimum der Temperatur
Turin	760.8	ENE 1	75	1	7	0.05	7							
Genua	58.0	ENE 3	40	4	6	10								
Livorno	58.8	SSE 2	10	9	6	4								
Ancona	60.4	NE 1	11	9	1	4	62.1	S 3	27	5	4	0.05	0	III
Maddalena	57.0	SE 2	20	10	1	4	56.3	S 6	13	16	0	10	∅	IV
Messina	59.8	NW 3	00	14	0	20	61.1	Stille	11	11	0	10	0	0
Tarent	60.8	W 2	02	13	1	10	62.4	ENE 1	01	11	0	10	0	I
Venedig														
Rom	58.5	SSE 2	00	13	1	4	58.9	SE 2	53	8	1	4	10	12
Malta														
Madrid	64.5	NNW 1	01	2	0	10	62.7	WSW 4	01	12	0	20	0	0
La Coruña	69.0	Stille	11	8	5	4	69.7	NE 3	02	8	1	2	1	III
Mahon							61.1	NW 1	10	1	1	4	12	5
Malaga	64.1	NW 1	00	13	0	4								
Horta	68.6	NNE 5	12	13	1	20	61.2	N 4	00	14	0	20	0	III
Rochefort	64.3	NNE 4	12	9	-	0.5	66.4	NE 3	11	0	1	50	0.5	IV
Bayonne	62.8	SE 2	75	-1	7	0.5	64.5	SE 2	50	-1	7	0.05	0	III
Bordeaux	62.9	NE 2	70	0	7	2	65.5	NE 2	12	-0	1	2	∅	0
Clermont	62.3	N 2	11	-3	0	1	64.7	N 1	11	-3	0	1	0.4	-3
Dijon	61.6	NE 4	12	-1	1	4	64.1	NNE 4	12	-2	1	4	0	-1
Calais														
Brest	69.4	NE 3	11	6	1	10	70.3	NE 2	16	4	1	2	0.4	-
Paris	66.8	NE 5	11	-0	1	1	68.2	NE 4	11	1	1	1	0	-1
Perpignan	60.2	NNW 6	11	1	1	20	62.2	NW 6	01	-1	1	10	0	IV
Rennes	67.5	NNE 5	11	1	0	10	70.0	NE 5	11	0	0	10	0	1
Straßburg	64.7	NNE 5	11	-2	2	4	66.3	NE 5	11	-3	2	4	0	0
Toulouse	62.5	W 2	11	-2	7	2	64.6	W 3	11	-2	0	4	∅	-2
Tours	65.0	NNE 5	59	-1	7	10	66.0	NNE 4	11	-1	7	10	∅	-1
Ajaccio	55.-	SSE 2	10	-	6	20								
Le Havre	68.3	Stille	11	-0	0	10								
Marignane	58.9	NNW 2	12	-1	2	10	59.3	NW 1	75	-1	7	4	1	-
Nancy	65.3	NE 5	11	-3	6	10	67.0	NE 5	11	-3	1	10	0	-3
Lerwick							75.0	SW 1	11	6	1	20	0	-
Renfrew	78.6	Stille	27	-3	4	0.05	78.8	Stille	27	-5	4	0.05	0	-3
Cranwell	74.8	NE 3	11	2	1	20	75.8	ENE 3	11	1	1	4	∅	2
Scilly	72.6	NE 3	03	4	0	4	72.9	NE 4	12	3	0	20	0	IV
Wick	76.6	SW 2	01	3	0	20	75.6	SW 2	01	1	0	20	0	0
Malinhead	77.4	SSE 3	11	4	1	10	77.5	SSE 3	01	1	0	20	0	0
Tynemouth	77.0	E 2	11	4	0	20	72.8	E 2	11	4	0	20	0	II
Pembroke	73.9	NE 3	00	3	0	20	74.5	NE 3	12	2	0	10	0	I
Roches Point	75.4	ESE 3	11	4	1	20	75.4	ENE 2	11	3	1	20	0	I
Croydon	71.9	NE 4	33	3	7	2	73.1	NE 4	12	2	1	2	∅	2
Aberdeen							71.6	WSW 2	11	3	3	4	0	0
Valentia	77.9	SSW 1	27	3	3	1	75.3	SE 3	01	2	0	20	0	I
Plymouth														
Guernsey							70.5	ENE 6	11	4	1	20	∅	III
Stornoway	75.5	S 3	11	4	7	20	75.6	S 3	11	5	2	10	0	IV
Holyhead							76.7	ENE 3	11	3	1	4	0	II
Donaghadee	-	S 2	00	4	0	20	77.2	E 3	10	4	1	20	0	I
Yarmouth	73.4	E 6	17	4	8	4	74.3	E 5	60	2	7	10	∅	IV
Blacksod	76.3	S 3	11	4	1	10	75.8	ESE 3	01	2	0	10	0	II
Calshot														
Thorshavn	68.0	SSW 6	11	7	2	10	67.8	SW 7	11	8	2	10	0	-
Seydisfjord	56.5	S 3	00	5	0	-	60.9	Stille	02	4	0	-	-	-
Acureyri	57.0	SE 4	11	3	1	-	58.9	S 4	11	2	1	-	-	-
Isafjord	57.5	Stille	02	6	0	-	54.8	Stille	12	3	1	-	-	-
Reykjavik	60.0	S 1	02	-	-	-	57.1	S 4	16	5	5	10	1	-
Vestmannö	60.3	SW 5	34	4	5	-	59.8	SSW 6	30	5	1	-	-	-
Archangelsk							54.6	SW -	-	-5	-	-	-	-
Ust-Zylma							51.9	WSW 3	*	-10	-	-	-	-
Leningrad							69.7	WSW 3	bed.	-1	-	-	-	-
Wologda							67.7	WSW 4	"	-11	-	-	-	-
Moskau							72.6	NW 3	"	-9	-	-	-	-
Kasan							61.3	Stille	*	-13	-	-	-	-
Odessa							65.8	E 3	≡	1	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Minnedosa	3. Jan.	14	56.1 N	14.7 W	771	S 6	12	10	11	1	20	9 scu	7	S
Mauretania	"	"	60.0 N	13.5 W	72	SE 5	12	9	7	1	20	10 scu	2	W
Columbus	"	"	48.2 N	26.8 W	65	NNW 4	01	9	12	1	20	2 ci	1	NW
New-York	"	2	45.6 N	35.4 W	67	NNW 6	13	13	14	2	20	9 ci	4	SW
Deutschland	"	14	43.2 N	41.7 W	53	SW 9	36	14	12	6	4	10 ci	7	SW
H.M.S.	"	19	37.2 N	9.1 W	66	N 3	01	14	14	-	50	1 cu	0	NW
Mauretania	"	"	49.9 N	16.7 W	69	SSW 5	10	10	12	2	20	7 cu	7	SW
Wangoni	"	14	40.2 N	11.6 W	61	ENE 2	10	13	14	1	50	8 4 scu	1	N
Deutschland	"	2	47.3 N	45.0 W	61	W 9	10	2	5	5	4	5 5 as ci	7	W
New-York	"	14	47.2 N	32.9 W	60	SW 7	13	14	14	5	10	9 ci	5	SW
Antonio Delfino	"	"	23.7 N	12.6 W	67	ENE 3	12	16	15	1	50	10 scu	1	NE
"	"	13	36.9 N	69.7 W	75	NW 4		8						
"	"	"	36.1 N	68.8 W	72	NW 4		11						
"	"	"	39.9 N	60.7 W	68	NW 7		8						
"	"	"	48.9 N	37.6 W	53	S 7		11						
"	"	"	45.6 N	36.0 W	67	SW 5		13						
"	"	"	39.2 N	44.0 W	71	S 4		18						
"	"	"	41.0 N	44.2 W	69	S 6		7						
"	"	"	36.2 N	70.5 W	78	N 5		4						
"	"	"	39.6 N	63.4 W	69	NW 5		22						
"	"	"	43.0 N	20.6 W	64	NW 5		10						
Arabic	"	14	48.1 N	42.3 W	49	SW 7	55	-	-	-	2	10 str	7	W
"	"	"	43.2 N	41.7 W	53	NW 9	36				4		7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	4. Jan.	2	49.6 N	20.9 W	766	W 2	13	9	-	2	50	10 str	7	W
Antonio Delfino	"	"	30.8 N	14.3 W	65	ENE 3	10	15	18	1	50	5 scu	1	NE
Columbus	"	"	49.1 N	21.9 W	65	SSE 1	02	10	13	0	20	1 cu	0	NW
Wangoni	"	"	42.4 N	10.2 W	70	NE 3	11	9	13	5	50	8 5 scu	1	NE
"	"	1	34.5 N	67.0 W	74	E 4		13						
"	"	"	48.2 N	41.0 W	49	W 7		8						
"	"	"	41.9 N	55.4 W	75	NW 7		6						
"	"	"	48.0 N	38.3 W	56	NW 7		13						
"	"	"	38.5 N	71.4 W	76	W 1		7						
"	"	"	40.7 N	58.2 W	76	NW 6		7						
"	"	"	29.6 N	20.9 W	66	W 2	43				50		7	W
"	"	"	49.9 N	18.0 W	68	ESE 5	00				20		1	N

Freitag, 4. Januar 1929 Nr. 4

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Schwerpunkte hohen Druckes in Europa liegen wenig verändert, nur um ein Geringes geschwächt, über Schottland u. Südskandinavien fest. Die östliche Kaltluftströmung auf der Südseite des Hochdruckrückens beherrscht bis nach Südspanien in ausgeprägter Weise das Temperaturfeld. Gegen sie vermochte die über Südosteuropa nordwärts geflossene warme Mittelmeerluft nicht aufzukommen: Das von ihrem Aufgleiten hervorgerufene Schneefallgebiet hat zwar nach Westen, aber kaum nach Norden hin an Raum gewonnen und liegt heute früh von Bessarabien bis Mitteldeutschland; die ungarische Zyklone ist im Erlöschen.

Die ozeanischen Luftmassen, die gestern das nördliche Skandinavien überflutet hatten, haben jetzt auch die nordrussische Kaltluft kräftig fortgeräumt. Hier breitete sich infolgedessen auch die Zyklonentätigkeit am stärksten nach Süden aus, ein Vorgang, der durch den erneuten Vorstoß des polaren Kaltluftrandes auf der Strecke südliche Karasee – Bäreninsel – Ostgrönlandsee unterstützt wurde. Die gestrige Zyklonenbildung des nördlichen Nordmeeres überschreitet heute früh das Gebiet nördlich der Murmanküste. Auf ihrer Rückseite geht der Druckwellenberg, der gestern bei Südisland lag, über Nordskandinavien hinweg, durch das Herabziehen der tieftemperierten Polarluft aus dem Spitzbergenmeer mächtig anwachsend.

Dieser Polarlufteinbruch wird jedoch den Kaltlufthestand des Südskandinavienhochs nicht erneuern können, auf dessen Nordseite in schroffem Übergang die warme Luft nordatlantischer Herkunft von Westen fließt. Das rasch von Südgrönland gegen Island ziehende Sturmtief wird die zwischen Schottland und Island heraufkommende Warmluftströmung aufs neue verstärken und das britisch-baltische Hoch etwas stärker als bisher angreifen, ohne allerdings für unser Gebiet die Lage zunächst zu ändern.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 1430h ostpreußische Küste: 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	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.7	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4
Barograph (40.3)	69.9	70.1	70.2	69.9	69.8	70.0	70.2	70.2	70.3	70.3	70.3	70.3	70.4	70.4	70.4	70.4	70.3	70.3	70.1	69.8	69.6	69.3	69.5	69.5
Anemograph Richtung	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	NEzN	ESE	E	ESE	ENE	ENE
Anemograph m. p. S.	5.5	6.1	6.7	6.8	8.4	8.5	8.5	7.1	6.2	5.4	4.5	4.8	6.0	4.7	5.1	6.0	6.0	5.7	4.0	4.6	5.5	7.0	5.7	5.7
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenschein autograph: 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								
Bremen	16m	9	ENE 6	ENE 7	ENE 11	ENE 13 (800)	sh. Grenze		3/4 bed.						" " 10 "
Köln	48m	11	N 5	NEzN 5	NE 6	ew 500 m Schnee									" " 20 "
Essen	122m	11	NE 5	NE 6	NEzE 9 (600)	bed.									" " 10 "
Lindenberg	108m	7	ENE 7	ENE 10	E 12	E 14	str. 600 m		bed.						" " 10 "
" "	108m	11	ENE 5	—	EzS 14	E 16	E 15	E 15	ew	800 m	bed.				" " 10 "
							Temperaturaufstieg								
Hamburg-Fu	16m	9	-1.5° 77% 5500 -28.4° 40%	— Inversion 2000 -22.30	-5.3° 92% 75% 860	-5.0° 72% -72% -6.3% -5.0	-6.9° 60% 100 5.2 49% 47%	-6.3° 49% 83%	-7.7° 43% = 860 1000	-10.5° 43% -5.2	-13.4° 42% 83% -5.0	-17° 41% 72% =	-21.8° 41% 1400 1500	-24.5° 4% -7.0	-6.9° 63% 60% =
				aufgelockert 800	dunstig	ab 3000,	ew Decke von 700-900 m,								im Hbg Gebiet stark Streifen am Süd u. Nord Horizont, leicht bälg bis 500 m dicht 15 klm.
Friedrichshafen	400m	8	-4.1° 81%	-9.3° 86%	—	-9.4° 83%	-11.7° 98% 1400	bed.							
De Bilt 3.I.29	25m	11	—	-2.0° 75%	-5.0° 85%	-8.0° 65%	-6.0° 15%	-9.0° 15%	12.0° 15%	-15.0° 15%	—	—	—	-22.0° 15%	
							Nachtrage vom 3. Jan.								
De Bilt	25m	14	ENE 9	ENE 13	ENE 13										
Barcelona		14	NE 5	—	W 1	W 7	—	WzS 8	—	SW 8					
Teneriffa		14	SW 5	SW 4	SWzS 3	SWzS 3									
Croydon		19	NE 7	NE 9	NE 15	NE 18									
Valentia		19	SEzE 5	ESE 6	ESE 4	SEzE 4									
Plymouth		19	—	NE 9	NEzE 11	ENE 11									
Antibes		19	NNE 9	NE 10	NE 12	ENE 15									
Lyon		19	Stille	—	—	NNE 9	—	NNE 7	—	ENE 13					
Rochefort		19	NE 7	—	NNE 14	NNE 16	—	—	—	—	—	SzE 6			
Tours		19	NNE 7	NEzN 9	NE 18	NE 16									

Verbesserung: Pilot: Monte Olivia Donnerstag 3. Jan 1929 Nachtrag vom 2. Jan. 1929: Position statt Nord Breite: Südbreite.

Freitag. 4. Jan. 29.

№ 4

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.0	Stille	17	-5	+1.5	7	4	10 sew	8	2	-5	-
Zürich	65.3	W 2	11	-6	0	2	4	10 ui	7	0	-6	-
Bern	63.1	NE 6	11	-6	0	2	4	10 str	8	0	-6	-
Genf	62.3	NNE 4	11	-2	0	2	4	10 str	7	0	-2	-
Lugano	60.0	N 1	01	-3	-0.5	1	10	5 as	7	0	-6	-
Helder	72.1	ENE 5	11	0	0	2	4	10 str	7	0	-	I
Vlissingen	71.3	E 3	10	-1	-1.0	2	4	9 str	7	0	-	I
Utrecht	72.5	ENE 4	11	-1	0	7	0.5	10 sew	6	0	-2	-
Kopenhagen	75.7	NE 3	12	-2	0	1	20	8 sew	9	0	-	W
Skagen	75.9	Stille	01	-1	+0.5	3	21	ew	0	0	-	⊘
Hanstholm	74.6	SE 1	01	-4	-0.5	0	20	1 ew	8	0	-	I
Blaavandshuk	75.4	E 1	01	-8	-0.5	0	20	1 ew	9	0	-	I
Hammershus	74.4	E 3	11	0	0	1	50	7 ew	0	0	-	W
Abisko	58.9	WNW 8	70	-1	+1.0	7	4	10 ui	8	1	-2	-
Haparanda	56.4	WNW 4	01	4	+0.5	1	50	2 ew	0	0	2	-
Stensele	64.9	W 2	11	2	+1.5	1	20	6 sew	7	0	1	-
Oestersund	71.4	NW 4	01	2	+0.5	2	-	1 -	7	0	1	-
Hernösand											-	
Härnö	76.5	Stille	01	-21	0	0	50	klar	9	0	-24	-
Karlstad	77.6	SW 1	01	-15	0	0	-	klar	9	0	-15	-
Stockholm	74.6	WSW 1	02	-5	0	0	4	2 cis	8	0	-6	-
Jonköping	76.8	⊘ 1	01	-10	-0.5	0	50	klar	8	0	-10	-
Wisby	75.9	⊘ 1	01	-1	0	0	20	1 str	8	0	-	I
Kalmar	76.2	Stille	02	-7	+0.5	0	10	2 cis	0	0	-	⊘
Gällivare	58.3	N 5	01	1	+3.0	0	50	klar	0	0	-1	-
Karlshamn											-	
Bjurökluhb	62.1	W 4	01	4	+1.0	0	50	1 ew	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	56.6	WSW 2	00	-27	+3.0	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	42.7	WNW 6	13	0	+6.0	7	50	6 sew	6	20	-	V
Valdersund											-	
Kinn	75.6	ESE 3	11	3	0	1	20	10 as	8	1	-	W
Lister	74.9	ENE 1	01	-6	0	0	50	3 ew	7	0	-	II
Bären-Insel											-	
Andänes	60.2	NW 6	71	1	+4.0	6	1	10 ui	5	10	-	V
Röst	64.3	W 5	54	3	+3.0	5	10	10 sew	5	1	-	VI
Jan Mayen	60.5	E 5	25	-5	-1.0	7	2	10 str	8	0.2	-	III
Färder	76.4	NNE 2	27	-4	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	⊘
Vardö	42.0	NW 3	51	1	-2.5	6	10	10 ui	9	0.3	-	-
Brönnö											-	
Ustfre	75.9	Stille	00	2	0	1	50	5 -	9	0	-	III
Dombas	76.5	Stille	00	-7	0	1	50	3 str	8	0	-16	-
Helsingfors	70.4	WSW 3	25	-1	0	3	4	10 str	8	0	-2	-
Vasa	69.3	WSW 5	12	2	-1.5	2	50	10 ui	7	0	1	-
Kuopio	62.7	WSW 5	11	-3	-1.5	2	50	10 sew	7	0	-3	-
Dorpat	72.8	WSW 3	23	-2	-0.5	4	1	10 str	0	0	-7	-
Riga	75.5	SW 3	01	-12	0	0	20	3 zsew	9	0	-12	-
Warschau	71.8	E 2	61	-4	+0.5	7	0.5	10 ui	0	1	-5	-
Lemberg	70.6	NE 3	62	-6	+1.0	7	1	10 str	0	9	-6	-
Pinsk											-	
Wilna	76.4	Stille	61	-10	0	2	4	10 ui	9	⊘	-10	-
Krakau	68.0	ENE 5	11	-3	+0.5	2	2	10 str	9	9	3	-
Posen	71.8	NE 4	61	-6	-	7	1	10 str	9	1	-9	-
Prag	68.0	N 1	63	-5	+0.5	7	0.5	10 ui	9	2	-6	-
Eger	68.3	N 1	60	-7	0	7	2	10 str	8	0.3	-8	-
Preßburg											-	
Kaschau	65.5	Stille	10	-4	+1.5	1	2	7 str	0	0	-4	-
Olmütz	66.6	N 2	11	-5	+1.0	0	20	10 str	9	0.3	-4	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	56.8	ENE 3	40	3	0	6	4	10 sew	7	⊘	-	W
Livorno	58.2	WNW 6	43	6	+1.5	6	4	10 sew	8	2	-	VI
Ancona	20.5	W 3	11	6	-1.0	2	1	10 sew	9	1	-	II
Maddalena	58.3	SW 3	00	4	+2.0	1	10	4 zsew	6	2	-	VI
Messina	61.2	Stille	12	10	-0.5	1	10	8 sew	5	0	-	⊘
Tarent	61.4	E 2	01	6	0	0	10	3 sew	8	0	-	⊘
Venedig											-	
Rom	58.5	SSW 1	11	6	0	1	4	10 zsew	8	21	6	-
Malta											-	
Madrid	68.3	Stille	00	-4	+0.5	0	10	klar	8	0	-5	
La Coruña	70.-	SE 1	12	4	-0.5	1	0.5	8 -	8	⊘		III
Mahon	59.1	NW 3	17	1	+0.5	7	4	9 sew	8	5	-	⊘
Malaga	65.3	Stille	00	3	0	0	2	klar	7	0	-	II
Horta	68.5	N 2	11	12	-0.5	1	20	2 sew	7	⊘	-	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	767.6	NNE 3	11	-0	0	1	2	10 sew	-	0	-	W
Bayonne	64.3	SE 3	11	-0	+0.5	0	4	10 sew	-	0	-	III
Bordeaux	67.5	NE 2	11	-0	0	2	2	10 ⊘	-	0	-3	-
Clermont	65.3	N 3	11	-4	0	1	1	10 str	-	0	-4	-
Dijon	64.7	NE 5	12	-4	+0.5	1	4	10 ui	-	0	-4	-
Calais												
Brest	70.3	NE 2	11	4	-1.0	0	2	10 sew	-	0	-	-
Paris	68.2	NNE 5	11	-2	0	1	1	10 sew	-	0	-2	-
Perpignan	61.1	NW 8	10	0	+1.0	1	4	6 ew	-	⊘	-1	-
Rennes	69.7	N 4	11	-	-0.5	-	4	10 ew	-	0	-1	-
Straßburg	67.0	NE 5	11	-4	0	2	4	10 sew	-	0	2	-
Toulouse	66.1	W 5	11	-2	+0.5	0	4	10 sew	-	0	-3	-
Tours	68.3	N 4	11	-2	0	1	4	10 str	-	0	-2	-
Ajaccio	57.7	Stille	00	3	-	1	20	2 sew	-	0	-	II
Le Havre	70.1	NE 4	11	-2	-0.5	0	10	10 str	-	0	-	III
Marignane	59.4	N 4	11	-1	0	2	10	10 ⊘	-	-	-	-
Nancy	67.4	NE 5	11	-5	0	1	10	9 sew	-	-	-	-
Lerwick	74.4	Stille	01	4	+0.5	1	20	3 sew	8	0	-	-
Renfrew	77.5	ESE 1	26	-	+0.5	3	0.2	klar	0	0	-6	-
Oranwell	74.7	NE 2	11	1	-0.5	1	4	10 sew	8	0	0	-
Scilly	72.3	NNE 4	01	7	-2.5	1	20	5 ew	6	0	-	III
Wick	76.3	W 2	01	-2	1.0	0	20	klar	8	0	-	⊘
Malinhead												
Tynemouth	75.6	E 2	11	4	-1.0	2	10	10 ui	9	0	-	III
Pembroke	73.4	NE 2	12	2	-1.0	0	10	9 sew	8	0	-	I
Roches Point	74.1	E 2	11	4	-1.0	1	20	9 sew	6	0	-	I
Croydon	71.9	NE 4	60	1	-0.5	7	4	10 str	7	⊘	1	-
Aberdeen	76.2	WSW 2	01	-3	0	0	4	1 sew	8	0	-	⊘
Valentia	73.7	ESE 2	11	4	-1.0	1	20	10 zsew	6	0	-	I
Plymouth	72.8	NE 4	11	1	-1.0	1	10	10 sew	8	0	-	⊘
Guernsey	70.5	ENE 5	11	4	-0.5	1	20	10 sew	7	0	-	VI
Stornoway	74.6	⊘ 4	11	4	0	2	10	10 str	9	0	-	III
Holyhead	75.5	ESE 3	01	2	-0.5	0	4	1 sew	9	0	-	I
Donaghadee	76.0	W 1	11	2	-0.5	1	20	8 sew	7	0	-	II
Yarmouth	72.8	E 5	60	2	-0.5	7	10	10 sew	8	7	-	V
Blacksod	74.6	SE 3	10	2	0	1	10	6 sew	7	0	-	II
Calshot	72.2	ENE 4	11	2	-0.5	1	10	10 sew	6	0	-	III
Thorshavn	68.2	SSW 6	11	8	0	2	10	10 ui	8	0.2	-	-
Seydisfjord	54.2	Stille	11	4	-2.0	1						
Acureyri	48.0	SW 7	11	9	-4.5	1		9 ew				
Isafjord	41.8	SSE 8	55	8	-4.5	6		10 ui				
Reykjavik	43.3	SSE 7	55	8	-3.5	6	-	10 ui	8	9	-	-
Vestmannö	47.1	⊘ 8	45	7	-7.0	6		10 ui				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.1	SW 3	bed.	-1	-0.5					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	51.3	NE 5	bed.	-22	0.0					0		
Dickson	51.4	Stille	klar	-29	-0.1					0		
Petersburg	68.0	W 4	11	-0	-1.0	7	-	10 str	0	0.1	-8	
Tscherdyn	56.9	SW 3	bed.	-15	-2.0					0		
Moskau	71.7	W 4	-	-21	+1.0					0		
Kasan												
Kiew	73.2	NNE 7	½ bed	-9	+0.5					0		
Ufa	66.0	ESE 1	klar	-17	-1.2					0		
Saratow	68.4	NNW 3	bed.	-8	+0.8					0		
Orenburg	65.6	Stille	klar	-20	+0.0					0		
Odessa	65.6	E 5	≡	1	-0.4					1		
Sewastopol	64.7	SW 2	bed.	11	-0.2					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	66.5	Stille	≡	3	+0.5					0		
Tobolsk	63.7	SE 7	bed.	-21	-1.6					0		
Omsk	70.6	⊘ 2	¼ bed	-27	-2.1					0		
Tashkent	68.4	SE 1	bed.	3	-0.2					3		
V. Imbatskoe												
Tomsk	69.3	⊘ 4	¼ bed	-17	0.0					0		
Irkutsk	70.1	NW 3	✕	-15	+1.7					1		
Jakutsk	70.7	N 1	bed	-4	+0.4					0		
Wladivostok	66.7	N 4	¾ bed	-22	-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		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -16°	65.0	SE 2	Bermuda 14°	75.-	NE 1	Duluth -14°	71.0	NW 7	Tatoosh 8°	69.0	SW 4			
Sydney -7°	74.-	NW 2	Edmonton -16°	72.0	NW 4	Key West 19°	67.0	NE 3	Huron -10°	74.0	S 2	San Francisco 13°	66.0	N 2			
Father Point -12°	67.-	S 5	Nantucket 7°	74.0	SW 4	Little Rock 0°	71.0	E 2	Salt Lake City 0°	61.0	NW 2	San Diego 14°	62.0	W 2			
Parry Sound -4°	72.-	SW 3	Washington 1°	74.0	⊘ 2	Nashville 3°	74.0	⊘ 2	Helena -6°	64.0	NW 2	Forth Worth 4°	64.0	SE 3			
White River -19°	67.-	S 3	Hatteras 8°	74.1	N 3	Cleveland 0°	70.1	W 4	Denver -2°	64.0	N 2	El Paso 13°	61.0	W 2			
Winnipeg -18°	71.0	S 2	Charleston 8°	74.0	N 3	Chicago 6°	73.3	NW 3	Roseburg 8°	70.1	NW 2	Belle Isle -17°	61.-	NW 2			

Eisbericht Nr. 55

vom Freitag, 4. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisbestreifen	5 offene Seestrecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Kesselverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne in Eiles vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen stürmischen Wetters unübersichtlich	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Eisdienst nach wenigen Jahren
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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																					
	Brunsbüttelkoog, „ „	X											X											
	„ „ Kanaleinfahrt u. Hafen	X											X											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X																			
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X																
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde	X											X											
	Rügenwaldermünde	X											X											
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen				X								X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte				X													X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief	X											X											
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X											
	Stralsund, „ „ westl. „	X											X											
	Stralsund bis Palmerort				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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 55

vom Freitag, 4. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Weit. nicht zu erkennen	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											
FINNLAND	Björkösund			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 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											
	" Graskarshädarna	X											X											
	Bei Porkala	X											X											
	Außerhalb Hallbådan	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 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 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 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 Ådö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpilu 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 Isokrausell											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			

Eisbericht Nr. 55

vom Freitag, 4. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen sicht. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag	X											X											
	„ „ Bernö	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 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											
	Flinträmnen	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											
	Ornea			X																	X			Briefmeldung vom 2. Jan. 1929.
	Idgmsund			X												X								
	Hörnefors		X										X											
	Norrbyskär			X												X								
	Nordmaling			X																	X			
	Husum	X											X											
	Vernskjäldsnäs			X														X						
	Hudiksvall			X												X								
	Gusne	X											X											
	Ingasund			X															X					
	Furksund		X											X										
	Norrköping			X											X									
LETTLAND	Papensee											X											X	Aufnahme des Funksprüches gestört.
	Libau, Hafen											X											X	
	„ See											X											X	
	Steinort											X											X	
	Windau, Hafen											X											X	
	„ 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	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin			X														X						
	Schepei					X												X						
	Soikina-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 und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
	„ „ Ekholm-Kokskär	X											X											
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 55

vom Freitag, 4. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (3)	offene Seestrecke längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	X	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Funkspruch nicht gehört.
	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	
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser	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											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted	X											X											
	Aalborg bis Hals	X											X											
	Hals Barre	X											X											
	Hobro	X											X											
	Randers	X											X											
	Udbyhol	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde	X											X											
	Veile-Förde	X											X											
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde	X											X											
	Hadersleben	X											X											
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense	X											X											
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör	X											X											Briefmeldung vom 2. Jan. 1929
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund			X										X										
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X																			X	
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström	X											X											
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund	X											X											
	Nykjöbing-Falster	X											X											
	Nakskov	X											X											
	Bandholm	X											X											
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Viker																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Frederikstad																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							
	Sciefjord			X												X								Briefmeldung v. 2. I. 1929

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 5 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 5. Januar 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	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	772.8	E 3	41	1	−0.5	2	20	10 4	9	II	3
Helgoland	2	73.1	NE 3	10	−0	−1.0	1	20	8 0	8		6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	76.6	E 4	41	−0	−0.5	3	20	6 1	9		6
Kiel	2	73.2	E 3	41	1	0	2	40	10 2	7		5
Warnemünde	2	73.1	E 3	41	−2	−0.5	1	20	10	8		5
Stettin	2	73.2	NE 3	41	−5	−0.5	2	20	10 5	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	74.8	ESE 2	41	−5	−1.0	2	40	10	8		5
Königsberg	2	75.2	ENE 3	41	−9	−1.0	2	40	10	9		3
Memel	2											
Aachen	2[24]	68.9	NNE 4	65	−3	−1.5	7	2	10	8		4
Nordhorn	2	70.7	NE 3	41	0	−1.5	1	20	7	7		6
Hannover	2	71.1	ENE 3	41	−5	−0.5	7	40	10 6	9		4
Magdeburg	2	71.3	NE 3	17	−5	−0.5	7	4	10	8		4
Wahnde	2	69.7	ENE 3	61	−7	−0.5	7	4	10	9		4
Dresden	2[24]	69.3	NE 3	61	−5	−1.5	7	2	10 4	9		3
Berlin	2	71.7	NE 3	41	−5	−0.5	7	2	10 7	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.6	NE 2	17	−2	0	1	40	10 3	8		4
Frankfurt a. M.	2	67.3	NE 4	60	−2	−1.0	7	4	10 2	8		2
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.5	NE 2	00	−7	−1.0	1	4	5 1	7		8
Kahler Asten 852	2[24]	675.6	NE 5	61	−8	−1.0	7	02	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[24]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[24]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.6	ESE 3	60	−11	0	7	208	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	677.3	ESE 6	24	−8	0	4	005	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	5										
Säntis 2500	2	553.0	SSW 3	00	−8	−1.0	0	4	5 9	8		7
Sonnblick 3106	2	5										

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	77.8	E 4	41	0	0	2	20	10 5	9	0		II	3
Helgoland	7	73.2	E 6	10	0	0	1	20	10	5	0		III	0
Altenwalde	7	73.5	E 3	41	−0	+0.5	1	20	10	8	0	1		5
Bremen	7	72.8	NE 3	41	−3	+0.5	1	40	10	8	0	0		5
Hamburg	7	73.6	ESE 4	41	−2	+0.5	1	4	10	8	0	−0		5
Kiel	7	74.0	ENE 4	41	1	0	1	4	10 5	7	0	2		4
Warnemünde	7	74.1	ENE 3	60	−2	0	2	20	10	9	0		II	4
Stettin	7	73.9	ENE 2	41	−4	+0.5	2	40	10	9	0	−4		5
Rügenwaldermünde	7	74.2	ENE 3	60	−5	+0.5	—	—	—	—	—		II	—
Danzig	7	74.9	NE 3	41	−5	0	2	40	10	8	0	−4		5
Königsberg	7	75.6	E 3	41	−11	0	2	40	10	9		−1		4
Memel	7													
Aachen	7	68.7	NE 5	61	−4	0	2	2	10	9	03	−3		4
Nordhorn	7	70.7	ENE 3	41	−1	0	1	40	9	8	0	0		6
Hannover	7	71.9	E 4	60	−5	+0.5	2	4	10	8		−3		4
Magdeburg	7	72.2	NNE 3	41	−5	+1.0	2	4	10	8	03	−4		4
Wahnde	7	70.9	NE 4	41	−7	+0.5	2	4	10	9	0	−5		4
Dresden	7[06]	69.3	NE 3	61	−4	+0.5	2	4	10	9	03	−4		5
Berlin	7	72.6	NNE 3	41	−4	+0.5	2	2	10	8		−4		5
Grünberg i. Schles.	7	71.0	NE 3	61	−4	+0.5	2	4	10	9		−4		5
Breslau	7	70.5	NE 3	62	−3	+0.5	2	4	10	9		−2		4
Frankfurt a. M.	7	68.8	NE 4	40	−5	+0.5	2		5	7		−2		4
Karlsruhe	7	67.0	ENE 1	41	−4	+0.5	2	2	10	8	02	−4		4
Friedrichshafen	7	65.2	NNE 2	41	−5	+0.5	1	4	10	8		−4		5
Bamberg	7[07]	68.3	N 2	41	−4	+0.5	2	4	10	7	0	−4		5
München	7	66.4	ENE 1	41	−7	0	2	2	10	8	0	−6		4
Kahler Asten 852	7[00]	676.0	NE 3	27	−11	+0.5	4	0.05	Nebel	0	1	−11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	676.0	E 6	27	−12	+1.0	7	0.05	Nebel	0	1	−12		0
Fichtelberg 1213	7	676.8	ESE 4	60	−10	+0.5	4	<0.05	10	0	2	−10		0
Schneekoppe 1603	7[00]	678.0	ESE 4	60	−10	+0.5	4	0.05	Nebel	9	0	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	554.2	SE 3	00	−10	+0.5	1	4	3	9	0	−8		7
Sonnblick 3106	7	521.7	SSW 5	03	−14							−14		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: NNE 2, WW 01, Temp. −3°, Sicht 6 20 Km, —
7p: E 4, „ 11, „ −3, „ −10 „ (10 cm), —
Bülk
2p:
7p:
Arkona
2p: ESE 4, 6 cm, See II
7p:
Außenjade
2p: NE 4, WW 11, Temp. 1° (9 s.-c.) Sicht 10 Km, See II
7p: E 4, „ 11, „ 1° (10 s.-c.), „ 10 „, „ II
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p: 773.2, E 4, WW 11, Temp. 2° (10 s.-c.) Sicht 10 Km, See II
7p: 773.0, E 4, „ 11, „ 2° (10 s.-c.), „ 10 „, „ II
Amrumbank
2p: ENE 2, WW 11, Temp. 0°, Sicht 20 Km
7p: E 3, „ 11, „ 0, „ 20 Km, See III
Adlergrund
2p: E 4, WW 11, Temp. −1° (10 s.-c.) Sichtw. 20 Km, See II
7p: E 4, „ 00, „ 1° (3 cm), „ 20 „, „ II
Borkum
5p:

HEUTE MORGEN

List
8a: SE 4, WW 11, Temp. −3°, (10 cm), Sicht 10 Km, See II
11a:
Bülk
8a: 73.9, NES, WW 11, Temp. 0 (9 s.-c.), Sicht 20 Km
11a:
Arkona
8a: E 4, wolkig, See III
11a: ESE 5, „, II
Außenjade
8a: ENE 4, WW 11, Temp. 0° (9 s.-c.), Sicht 10 Km, See II
11a:
Marienleuchte
8a: N 4, WW 11, Temp. 0° (8 Std.), Sicht 10 Km, See 5
11a:
Borkumriff
8a:
11a:
Amrumbank
8a: ENE 3, WW 11, Temp. −0° (10 s.-c.), Sicht 20 Km, See 5
11a:
Adlergrund
8a: ENE 4, WW 11, Temp. 2° (10 s.-c.), Sicht 20 Km, See II
11a:
Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

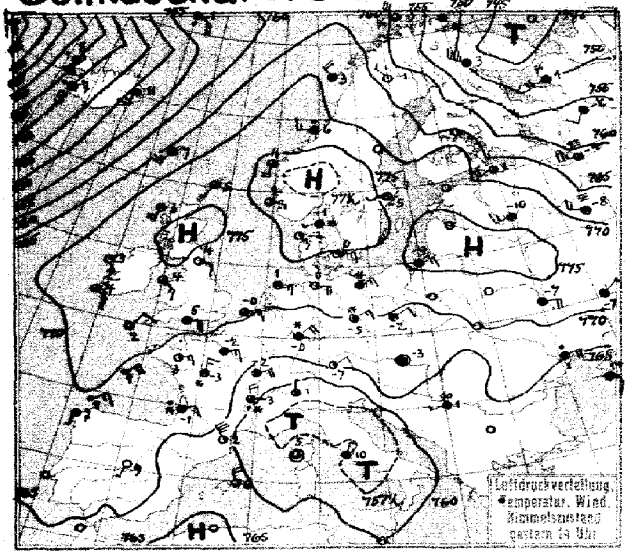
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	773.0	E 4	41	−7	0	2	4	10 2	8	0		II	3
Wilhelmshaven	8	72.7	E 4	41	−1	−0.5	1	20	10 2	8	0	−5		6
Helgoland	8	73.6	E 4	41	−1	0	2	20	9	8	0		III	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	72.3	ENE 2	41	−5	−0.5	2	4	10	9	0	−5		4
Hamburg	8	73.0	ESE 3	10	−1	−0.5	2	2	3 6	8	0	−5		4
Groß-Borstel	8	—	ENE 2	41	−2	1	1	4	7	9	0	−5		3
Kiel	8	73.7	ENE 3	41	1	0	2	4	10 3	9	0	−3		5
Warnemünde	8	73.3	E 2	42	−3	0	2	20	6 4	9	0		II	
Stettin	8	73.3	NE 2	41	−4	−0.5	2	40	10	8	0	−4		6
Rügenwaldermünde	8	73.6	ENE 3	60	−5	0	—	—		8	0	−7	II	—
Danzig	8	74.9	Stille	27	−4	0	4	0.5	Nebel	9	0	−10		5
Königsberg	8	75.4	ENE 2	23	−13	0	2	1	10	8	0	−14		1
Memel	8	75.2	SE 1	21	−14	0	2	0.5	Nebel	0	0		I	0
Aachen	8	69.3	NE 3	41	−4	−0.5	2	2	10	9	0.1	−7		4
Nordhorn	8	71.1	ENE 3	41	−3	−0.5	2	40	10	8	0	−5		6
Hannover	8	71.2	ENE 3	60	−5	0	2	4	10	9	0	−5		3
Magdeburg	8	72.1	NE 2	41	−5	0	2	2	10	9	1	−5		4
Wahnde	8	70.3	E 4	41	−6	0	2	4	10	9	0	−7		4
Dresden	8[00]	70.2	NE 3	41	−5	+0.5	2	2	10	9	0.1	−6		5
Berlin	8	71.9	ENE 3	41	−5	0	2	2	10	9	0	−6		5
Grünberg i. Schles.	8	71.8	NE 2	61	−7	−0.5	2	4	10	9	0.5	−7		2
Breslau	8	69.8	NE 2	60	−5	0	2	2	10 4	9	0	−5		4
Frankfurt a. M.	8	68.5	NE 3	61	−3	0	2	4	10 2	9	0	−5		3
Karlsruhe	7[00]	67.3	ENE 1	41	−3	−0.5	2	1	10	8	0	−4		4
Friedrichshafen	8	66.9	NNE 1	41	−5	0	2	4	10	7	0	−5		5
Bamberg	8	68.2	NNE 2	41	−3	−0.5	2	4	10	7	0	−5		5
München	8	67.3	Stille	21	−5	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	−8		2
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.6	NNE 4	27	−9	0	4	<0.05	Nebel	0	1	−11		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.1	E 3	61	−8	0	7	0.2	10	0	1	−10		0
Brocken 1142	8	676.5	E 6	27	−11	−0.5	7	0.05	Nebel	0	1	−12		0
Fichtelberg 1213	8	676.6	ESE 4	27	−10	+0.5	4	0.05	"	0	03	−10		0
Schneekoppe 1603	7[00]	678.7	E 7	22	−10	0	3	10	8 4	9	2	−12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	8[00]	676.1	ESE 1	22	−12	0	4	2	4 3	8	0	−14		0
Zugspitze 2964	7[18]	5												
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	521.1	ENE 1	07	−13	−0.5	7	24	5	0	4	−15		5

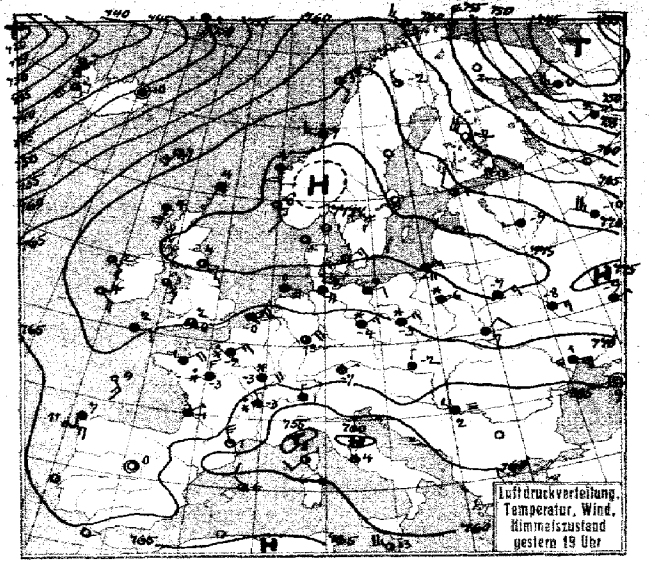
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend. 5. Jan. 29.





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, 5. Januar 1929. Nr. 5.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Wien	767.3	Stille	11	-3	2	4	767.8	N 1	11	-2				-2
Zürich	63.9	E 2	11	0	7	10	65.2	E 2	11	-5	2	10	0.2	-4
Bern	62.0	N 2	11	-6	2	10	64.2	NE 2	11	-6	2	10	0	-6
Genf	61.9	NNE 3	60	-4	2	4	64.2	NNE 3	11	-4	2	4	0	-2
Lugano	59.5	N 1	11	1	1	10	60.5	N 1	11	1	1	4	0	5
Helder	72.0	ENE 5	11	1	1	4	71.5	ENE 6	01	-0	1	10	0	II
Vlissingen	70.4	NE 3	10	-0	1	10	69.8	NE 5	12	-0	1	4	0	I
Utrecht	70.9	NE 4	11	-1	1	20	70.5	ENE 5	11	-1	1	20	0	-0
Kopenhagen	75.0	ENE 3	11	0	1	20	75.8	NE 3	01	-1	1	10	0	I
Skagen	75.8	WSW 1	22	-1	0	0.2	76.0	Stille	15	-2	3	10	0	3
Hanstholm	75.2	SE 1	02	-2	0	10	75.6	SE 1	22	-6	3	1	0	I
Blaavandshuk	75.7	E 1	01	-3	0	20	75.4	E 2	01	-8	0	20	0	I
Hammershus	74.3	ESE 3	11	0	1	20	74.7	E 2	01	-1	1	50	0	III
Abisko	63.1	WNW 8	60	-1	7	20	68.1	W 5	03	-1	1	50	0.1	3
Haparanda	64.0	W 2	11	1	1	50	67.9	W 1	01	-3	1	–	0	4
Stensele	68.0	W 2	11	2	1	20	72.1	Stille	00	-2	1	10	0	3
Oestersund	72.7	NW 4	11	3	1	50	74.4	WNW 2	11	3	5	–	0.1	3
Hernösand							71.7							
Särna	76.1	Stille	12	-16	0	50								
Karlstad	76.8	Stille	01	-12	0	–	76.9	Stille	01	-12	0	–	0	-11
Stockholm	74.1	WSW 1	01	-5	0	4								
Jonköping	76.1	SSE 1	01	-3	1	50	76.8	NW 1	01	-6	1	50	0	-2
Wisby	74.6	W 1	01	1	0	50	76.0	W 3	01	1	0	50	0	I
Kalmar	75.5	Stille	01	-2	0	20								
Gällivare	63.4	NW 1	11	-1	0	50	67.9	NW 1	01	-2	0	50	0	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.9	W 4	11	3	1	50	68.7	W 3	01	1	0	50	0	9
Quade Hook														
Spitzbergen	61.3	W 2	00	-31	0	50	63.8	W 2	00	-34	0	50	0	–
Ingö	58.8	NW 6	68	-1	7	20	64.3	NW 3	13	-3	2	20	4	V
Valdersund														
Kinn	75.8	S 4	11	4	1	20	75.8	S 3	12	4	1	20	0	IV
Lister	75.3	NE 1	12	-1	1	20	75.4	NE 3	12	0	1	20	0	II
Bären-Insel	61.3	NNE 2	11	-16	1	50	63.8	E 4	11	-16	1	20	0	–
Andönes	65.1	NW 4	11	0	2	10	68.2	NW 4	11	1	2	20	0.1	III
Röst	68.0	NW 4	13	3	6	20	69.3	SE 2	00	3	1	50	⊘	V
Jan Mayen	56.0	ESE 4	51	1	7	10	50.6	SSE 4	44	1	6	10	5	III
Färder	77.1	N 1	22	-6	3	1	77.5	N 1	22	-5	3	4	0	5
Vardö	53.5	NE 5	11	-0	2	50	59.8	NNE 6	01	-3	2	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	75.7	E 1	11	2	1	50	75.9	SSE 2	01	0	1	50	0	III
Dombas	76.2	Stille	12	-4	1	50	77.6	Stille	00	-7	1	50	0	–
Helsingfors							69.9	WNW 3	01	-1	1	10	0	-0
Vasa							69.9	NNW 4	00	2	0	50	0	3
Kuopio							67.4	NW 5	00	-2	1	4	0	-1
Dorpat							71.5	WSW 3	11	-1	1	0.5	0	1
Riga														
Warschau							73.4	E –	60	-6	7	1	5.4	–
Lemberg							70.8	NE 2	11	-7	1	1	2	-3
Pinsk							75.0	ENE 3	11	-7	2	10	0	-4
Wilna							76.5	N 1	60	-12	5	0.2	⊘	-8
Krakau							70.1	ENE 4	16	-5	2	1	0.6	-2
Posen							72.4	NE 4	11	-5	2	2	⊘	-3
Prag	68.1	NNE 2	60	-4	7	1								
Eger	68.3	NE 4	60	-7	8	2								
Preßburg	66.2	Stille	12	-5	2	4								
Kaschau	65.9	N 4	12	1	1	4								
Olmütz	66.5	N 2	11	-1	2	10								
Budapest	65.8	NNE 2	bed.	-0										
Belgrad	64.5	WSW 1	23	1	3	2	63.6	NW 1	27	2	3	0.5	0	3
Serajewo	62.6	Stille	11	1	2	0.5	62.4	Stille	61	1	2	0.05	–	2
Agram	65.1	NE 3	11	-1	7	2	65.9	Stille	61	-2	7	4	⊘	0
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	Minimum der Temp.
Turin	7						758.4	Stille	62	0	7	0.05	13	1
Genua	56.7	E 2	11	4	6	50	58.6	NE 4	11	3	2	50	–	III
Livorno	57.1	SSE 1	10	8	6	10	58.7	SE 2	00	6	1	10	4	II
Ancona	57.1	NW 2	11	8	1	2	59.3	NW 3	11	6	2	2	0	IV
Maddalena	56.5	WSW 3	12	8	1	4	57.7	W 3	12	5	1	2	0	V
Messina	58.0	S 3	12	12	1	20	57.7	Stille	12	10	1	10	0	5
Tarent	58.9	S 3	12	11	1	10	58.4	N 1	16	8	1	10	51	VII
Venedig														
Rom	57.4	NNE 1	12	10	1	10	57.7	NNW 1	00	4	1	10	4	10
Malta							61.3	W 5	01	13	1	20	0	5
Madrid	66.4	SSW 1	00	9	0	10	66.7	Stille	00	0	0	20	0	4
La Coruña	69.8	S 1	11	7	1	2	68.8	S 1	11	7	2	1	0	III
Mahon	60.7	NNW 4	13	6	7	10	62.3	NW 2	12	6	1	4	–	–
Malaga	64.4	W 3	00	13	0	4								
Horta	68.0	SW 1	12	15	1	50								
Rochefort	67.9	NNE 3	11	-1	7	4	67.8	NNE 2	11	-1	0	2	6	VI
Bayonne	67.4	WSW 4	11	0	0	2	67.3	SSE 2	11	1	0	2	3	–
Bordeaux	67.0	NE 2	70	-1	7	1	67.3	NE 1	11	-1	2	2	⊘	-1
Clermont	65.6	N 2	75	-5	7	0.5	66.4	N 1	70	-5	7	0.5	0.3	-4
Dijon	64.3	ENE 4	12	-3	6	4	65.3	ENE 4	61	-3	6	4	⊘	-2
Calais														
Brest	70.1	NE 2	11	5	6	4	69.1	NE 2	13	3	0	4	0	II
Paris	68.5	NE 3	11	-2	0	1	68.4	NE 3	70	-2	7	1	⊘	-1
Perpignan	61.8	NW 7	11	2	1	10	63.8	NNW 5	01	1	1	4	0	2
Rennes	69.5	ENE 3	11	-0	2	4	68.8	NE 4	11	-1	1	2	0	0
Straßburg	65.5	NE 4	70	-3	7	2	66.5	NE 5	70	-4	7	4	⊘	0
Toulouse	66.5	W 5	70	-2	7	2	67.1	W 4	70	-2	7	2	⊘	-2
Tours	67.8	N 3	61	-3	7	4	67.7	N 3	70	-3	1	2	⊘	-2
Ajaccio	58.3	Stille	11	5	2	20	58.1	SW 2	10	8	2	10	⊘	I
Le Havre	70.0	ENE 4	11	-2	0	4	69.2	ENE 3	11	-2	6	4	⊘	III
Marignane	59.3	NW 4	11	2	2	10	61.1	NW 5	01	-1	1	10	0	2
Nancy	66.0	NE 5	70	-3	7	10	66.8	NE 5	70	-4	7	4	0.5	-3
Lerwick	73.6	SSW 1	11	5	1	10	73.8	SSW 1	12	4	1	10	0	–
Renfrew	76.6	Stille	27	-5	4	0.05	75.9	Stille	25	8	4	0.5	0	-4
Cranwell	74.3	NE 3	11	3	1	10	73.3	NE 2	11	2	1	10	0	3
Scilly	72.2	NNE 2	11	2	1	20	70.5	ENE 2	11	2	1	20	0	I
Wick	74.7	SW 2	11	1	1	20	74.6	W 2	01	-1	0	20	0	S
Malinhead	74.8	SSE 3	10	2	1	20	74.3	SSE 3	11	2	1	20	0	I
Tynemouth	74.9	E 2	16	4	6	10	75.4	E 2	16	4	6	20	2	II
Pembroke	72.3	ENE 2	10	2	1	10	72.0	ENE 2	12	2	0	20	0	I
Roches Point	73.2	E 3	11	4	1	20	72.0	E 3	11	3	1	20	0	I
Croydon	71.7	NE 4	60	1	7	2	70.9	NE 3	11	1	7	2	⊘	2
Aberdeen	76.0	SW 2	01	0	0	4								
Valentia	72.2	ESE 3	11	4	1	20	70.7	ESE 4	11	4	1	20	0	III
Plymouth							71.1	NE 3	11	2	1	20	0	S
Guernsey	70.1	NE 4	32	4	7	20	69.2	NE 4	11	3	7	10	0.4	IV
Stornoway	73.5	S 4	11	3	2	10	72.7	S 5	11	4	2	10	0	IV
Holyhead	74.6	ESE 3	12	4	0	4	73.4	ESE 3	11	3	0	4	0	I
Donaghadee	74.8	SSE 3	11	4	1	20	73.7	SSE 3	11	4	1	20	0	II
Yarmouth	72.3	ENE 3	11	3	7	10	71.7	ENE 5	11	3	1	10	⊘	I
Blacksod	73.1	SE 3	01	3	1	10	72.2	ESE 4	01	2	0	10	0	II
Calshot	71.6	ENE 4	11	5	1	4	70.7	E 4	11	2	0	10	0	S
Thorshavn	68.7	SSW 5	11	7	2	10	68.1	SSW 6	11	7	2	10	0	–
Seydisfjord	50.4	S 3	12	11	2		50.3	Stille	12	10	2			
Acureyri	44.6	S 7	11	10	1		44.3	S 6	44	9	5			
Isafjord	36.8	SSE 8	51	8	6		39.3	SSE 9	10	7	1			
Reykjavik	41.3	S 8	59	7	6	4	48.2	SSW 6	16	7	6	4	22	
Vestmannö	44.7	S 9	61	7	6		46.5	SSW 8	16	6	6			
Archangelsk	52.7	WSW 4	Schnee	-0			47.6	NW 5	bed.	0				
Leningrad	66.5	NNW 4	70	1	2	20	67.1	W 4	00	-1	1	–	0	1
Moskau	69.1	WNW 3	Nebel	-8			68.1	NW 5	bed.	-9				
Kiew	73.7	E 4	bed.	-7										
Charkow	73.9	NE 1	bed.	-7										
Sewastopol	63.8	SE 2	bed.	14										
Astrachan	67.0	N 2	bed.	-4										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	4. Jan.	7^{45}	48.9 N	23.5 W	763-	NE 4	13	8	12	5	10	9 st	0	NE
La Coruña	" "	"	23.7 N	23.7 W	61-	NNE 3	11	23	25	2	20	8 a-s	1	NE
—	" "	"	47.0 N	6.5 W	69-	NNE 4	11	9	16	2	20	10 s-cu	1	NW
S. Ventana	" "	"	35.8 N	13.1 W	65-	ENE 3	10	17	15	2	20	9 s-cu	0	–
Wangoni	" "	"	44.6 N	8.5 W	69-	NE 3	16	9	13	2	20	9 cu-ni	1	NE
Mauretania	" "	"	48.7 N	28.9 W	57-	W 6	12	9	7	1	50	7 s-cu	7	W
—	" "	10^{5}	48.9 N	27.8 W	60-	NE 4	11	–	–		10	–	2	W
H. M. S.	" "	"	46.1 N	7.3 W	68-	SSE 3	13	9	12	2	20	10 cu-ni	1	SE
—	" "	19^{5}	42.6 N	9.6 W	67-	E 3	01	11	12	0	50	1 cu	3	W
Mauretania	" "	"	48.4 N	30.6 W	61-	WNW 6	11	8	6	1	20	6 cu	7	W
Adriatic	" "	14^{5}	42.7 N	57.9 W	71-	S 5	12	7	6	1	20	9 st	9	W
—	" "	"	42.0 N	51.3 W	76-	E 4								
—	" "	"	46.6 N	47.8 W	60-	SW 7								
—	" "	"	43.3 N	24.8 W	64-	SW 4								
—	" "	"	49.2 N	24.9 W	59-	S 3	15				2		4	SW
—	" "	19^{5}	52.3 N	26.7 W	57-	SW 5	11				50		2	5
—	" "	14^{5}	31.0 N	80.0 W	73-	NE 2								
—	" "	"	47.5 N	40.7 W	67-	NW 7								
—	" "	"	46.0 N	52.0 W	67-	NW 6								
—	" "	"	39.8 N	88.3 W	72-	NE 2								
—	" "	"	45.7 N	26.7 W	67-	N 6								
—	" "	"	45.7 N	39.7 W	70-	N 8								
—	" "	"	39.1 N	65.2 W	76-	W 3								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Columbus	5. Jan.	2	49.7 N	11.6 W	766-	SE 4	11	8	12	2	20	10 st	0	–
Ubena	" "	7	1.0 S	6.5 W	60-	S 2	12	26	26	6	10	10 a-s	1	S
S. Ventana	" "	"	33.8 N	15.3 W	63-	SSE 1	11	15	15	2	20	10 s-cu	0	–
Ant. Delfino	" "	"	27.7 N	15.8 W	61-	ENE 3	10	–	–	–	10	9 s-cu	1	NE
H. M. S.	" "	"	44.8 N	8.3 W	65-	S 4	11	9	11	2	20	10 cu-ni	0	W
—	" "	"	48.8 N	33.5 W	66-	WNW 5	13	6	8	1	50	5 s-cu	7	W
Wangoni	" "	"	46.5 N	7.0 W	67-	ENE 3	11	8	12	1	50	10	0	NE
H. M. S.	" "	2^{5}	43.8 N	9.2 W	62-	SSE 3	16	10	12	2	20	10 s-cu	0	SE
—	" "	2^{5}	31.3 N	69.5 W	72-	NE 4								
—	" "	"	42.3 N	67.0 W	71-	NW 6								
—	" "	"	48.7 N	31.5 W	68-	WNW 4	12				10		2	W
—	" "	"	44.3 N	6.2 W	64-	NE 2	11				20		1	NE
—	" "	"	19.0 N	74.0 W	63-	NE 5								
—	4. Jan.	14^{5}	47.5 N	45.0 W	63-	NW 8								
—	" "	"	41.5 N	54.9 W	76-	W 3								
—	" "	"	35.8 N	56.2 W	73-	E 3								
—	" "	"	37.0 N	65.0 W	76-	W 3								
—	" "	"	27.0 N	72.0 W	65-	W 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das gestern vor der Murmanküste angelangte Tiefdruckgebiet ist mit Ostsüdostkurs weiter gewandert und überschreitet jetzt den Ural. Die Wärmewelle, die es begleitet, hat Innerrußland erreicht und pflanzt sich in südöstlicher Richtung fort. Der gestern erwähnte Polarlufteinbruch auf der Rückseite dieses Tiefs hat Fennoskandien bis nach Rettland hinab überschritten und über Lappland schon wieder ein Kältezentrum entstehen lassen. Der nächste, gestern bei Island erfolgende stürmische Vorstoß von Warmluft hat heute früh mit seiner Aufgleitfront die Linie Lofoten – Kareninsel erreicht. Damit spaltete sich von dem Ozeanwirbel, der gestern abend mit etwa 740 mm vor der Ostküste Grönlands auf 65° Nord lag, ein Teil ab und zieht dem Barentsmeer zu. Die lappländische Kaltluft wird aufs neue beseitigt werden. Das skandinavische Hoch, auf das die im Norden vorbeigehenden Druck- und Temperaturschwankungen nur schwach einwirken, wird annähernd stationär bleiben: Ueber Island, wo heute maritime Polarluft aus Süden strömt, schreitet wieder ein Druckwellenberg nach Nordosten fort.

Ein etwas stärkerer Anstoß zur Umgestaltung des Druckbildes geht dagegen jetzt vom Südwesten aus: Zwischen den Azoren und Spanien entwickelt sich die gestern schon vorhandene Tiefdruckrinne stärker, und von dort breitet sich der Druckfall über die Biscaya nach den Britischen Inseln aus. Das hat zunächst – außer der Zerstörung des schottischen Hochdruckzentrums – eine Rechtsdrehung der baltisch-britischen Kaltluftströmung zur Folge. Die neue Pulsation von Mittelmeerwarmluft über Südosteuropa wird sich kaum so stark nach Norden auswirken können wie die vorige.

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	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	-0.6	-1.0	-1.6	-1.8	-2.0	-2.3	-3.0	-4.1	-4.3	-4.9	-4.5	-4.0	-3.6	-2.9	-2.2	-2.0	-2.2	-1.8	-1.2
Barograph 40.3	769.5	69.4	69.3	69.1	68.9	68.7	68.8	69.0	69.3	69.7	69.8	70.4	70.4	70.4	70.3	70.4	70.0	69.9	69.8	69.6	69.3	69.2	69.0	69.1
Anemograph Richtung	E₂N	E₂N	E	E	E	E₂S	E₂N	E	E₂S	E₂SE	SE₂E	SE₂E	E₂N	E₂SE	SE₂E	E₂SE	E₂N	E	E₂S	E	E₂N	E	E₂SE	E₂SE
Anemograph m. p. S.	6.5	6.0	6.3	6.9	7.8	7.6	7.0	6.9	6.4	6.2	7.1	6.3	5.5	5.1	4.5	4.1	4.8	5.9	5.4	5.1	5.9	6.5	7.0	5.8
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
Hamburg (K.A.)	12 m	9	ENE 4	NE₂E 9	E 15	E 18	E 18	E 21	E 23					¾ bed.	4 " 10 "
" (Ct.)	16 m	10	E 4	E 13	E 15	E₂S 17								½ "	10 " 20 "
Fr'hafen	400 m	8	NE₂N 3		ENE 3	NE 3	NE 1	NNE 2	ENE 3	E 5	E 6	300 m			
Tiflis		5			NW₂N 2	NE 3	SE 3	NE₂E 3		W₂N 4					
Madrid		8				SW 3	WSW 9	WSW 9		W₂N 9		NW₂W 16			
Melilla				W₂N 2	NNE 3	SW₂W 1									
Helsingfors		8	NW 3	NE₂E 10	NE 6	NNE 7	NNE 10	NNE 12		NNE 13					
Budapest		9	N₂E 3	NNE 2	E 6							E₂S 600 m			
							Temperaturfühlen:								
Hamburg		8³⁰	-2.1° 88%		-3.0° 87%	-2.0° 51%	-3.8° 41%	-6.7° 43%	-8.0° 36%	-10.1° 50%	-13.2° 52%	-15.8° 58%	-19.2° 55%	-23.0° 51%	6 " 8 "
"		"	5400 -26.2° 49%	6/10 stark	bis 500 m	400 - 600 m,		durchg	von 3000 - 4500 m		5/10		1/2 Nebel	1/10	
"		"	Invers.	3420 1940	500 m 2280 m	-4.0/-3.0 -6.8/-7.0°	88/87% 44/37%	500	600 m	-3.0/-0.5°	0/58%	= 1995/1450 m		-3.6/-3.2°	43/40%
"		"	Isoth.												
"		"	Adiab.	Gef.	400 m/4170	-15.8°	-16.8° 58%						400		
Fr'hafen		8	-4.5° 75%		100 m		-9.8° 81%		-6.8° 62%		-8.7° 57%	-15.5° 60%	-22.0° 77%	bed.	
"		"	Adiab.	Gef.	1200 m/400 m	-11.3°	-13.2°	87/95%	= 3800 m/2700 m		13.8°	-15.5° 58%	63%		
"		"	Invers.		1400 m/1700 m	-12.2°	-7.0°	95/70%	= 1500 m/2100 m		-9.0°	-6.7° 50%	60%		
De Bilt	4. Jan.	11		-7° 85%	-6° 85%	-8° 85%	-5° 95%	-7° 25%	-9° 15%	-11° 25%		-16° 15%		-23° 15%	
Malta	4. Jan.	9		11° 65%	9° 65%	6° 55%	1° 65%	-1° 55%	-1° 45%	-2° 45%					
							5. Januar 1929:								
Hurly Down		14		NE₂N 7	E 11										
Lympne		"		NE 10	NE 9										
Jager		"	NE 7			E₂S 10	ESE 11	NE₂E 11							
Pelkburg		"	NNE	NE 3	NE 6	ENE 11									
Malta		19	W₂S 9		SW₂W 17	WSW 15	WSW 13								
Salshot		"	E 7	NE 9	NE₂E 12										
Farnborough		"		NE₂E 8	NE₂E 12										
Valencia		"	E₂S 7	NE 10	SE₂S 11	S₂E 10									
Quintes		"	NNW 2		N₂W 2	NE₂E 2		NE 10							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	766.5	N 2	11	-3	\ -0.5	5	4	10 scu	8	0.2	-4	-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	74.1	ENE 5	11	-1	\ 0	2	4	10 sk	9	0	-	II
Vlissingen	69.6	ESE 3	11	-3	\ -0.5	2	4	10 sk	8	0	-	[illegible]
Utrecht	70.6	ENE 3	11	-3	\ -0.5	2	4	10 sk	8	0	-4	-
Kopenhagen	75.0	E 1	11	-1	\ -0.5	1	10	7 as	9	0		I
Skagen	76.8	NE 2	11	-3	— 0	3	2	8 scu	9	0		II
Hanstholm	75.1	E 1	22	-3	\ -0.3	4	0.5	8 sk	9	0	-	I
Blaavandshuk	75.3	ENE 1	23	-7	\ 0	4	0.5	Nebel	0	0	-	I
Hammershus	73.8	E 3	01	0	— 0	1	20	2 cu	0	0	-	III
Abisko	64.7	NW 3	43	-2	\ -1.0	1	50	9 3 [illegible]	8	⊗	-4	-
Haparanda	73.3	W 2	11	-7	— 0	1	50	7 scu	9	0.1	1	-
Stensele	74.9	Stille	11	-4	— 0	1	10	7 5 [illegible]	9	0	-8	-
Oestersund	77.5	NW 2	11	1	/ +1.0	5	-	7 -	8	0.1	1	-
Hernösand	75.9	N 1	01	-1	/ +1.0	1	50	S cu	9	0	-	[illegible]
Särna	79.0	Stille	11	-15	/ +0.5	1	50	10 -	9	0	-12	-
Karlstad	77.6	NW 1	01	-7	/ +0.5	1	-	S as	9	0	-13	-
Stockholm	77.0	Stille	02	-5	/ +0.5	0	2	2 cu	9	0	-6	-
Jonköping	76.9	NNW 1	11	-3	— 0	2	20	10 ni	9	0	-7	
Wisby	75.4	SW 1	01	1	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-	I
Kalmar	75.6	NNE 3	02	-6	— 0	0	20	2 1 Sc	9	0	-	[illegible]
Gällivare	71.0	NE 1	01	-4	\ -0.5	1	50	S -	8	0	-10	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	74.1	W 1	01	-2	/ +0.5	1	60	2 1 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.5	WNW 1	12	-29	\ -3.0	1	20	10 as	3	0	-	-
Ingö	62.6	S 6	24	0	\ -2.5	7	1	-	8	0.6	-	IV
Valdersund	75.6	WNW 3	12	5	/ +0.5	5	40	10 3 [illegible]	8	1	-	III
Kinn	76.9	SE 4	01	2	✓ 0	1	40	3 2 [illegible]	8	0		IV
Lister	76.9	NE 2	12	-3	— 0	1	20	10 3 [illegible]	8	0		III
Bären-Insel	55.0	— 6	69	-5	\ -2.5	7	0.2	10 ni	9	2	-	-
Andänes	65.7	SSW 6	16	6	✓ -0.5	2	40	10 2 [illegible]	9	0.5	-	V
Röst	70.3	SW 5	52	6	/ +0.5	6	20	8 4 [illegible]	9	2.6	-	V
Jan Mayen	52.5	WNW 4	11	2	/ +2.5	1	20	6 -	9	0	-	I
Färder	77.6	N 4	01	-2	\ -0.5	0	10	4 [illegible]	8	0		[illegible]
Vardö	65.5	W 5	11	-2	\ -1.5	1	50	8 4 as	7	0		-
Brönnö (Ona)	76.8	S 2	11	4	✓ +0.5	2	50	10 as	7	0		III
Utsire	77.1	SE 1	02	-0	— 0	0	50	2 cu	8	0	-	III
Dombas	84.5	Stille	00	-11	— 0	1	50	1 sk	0	0	-15	-
Helsingfors	76.0	NNE 2	02	-4	/ +2.0	0	10	4 as	9	0	-3	-
Vasa	75.7	N 1	11	-4	/ +2.0	1	20	10 sk	9	0	-5	-
Kuopio	76.0	NW 3	02	-8	/ +2.0	0	50	S 3 [illegible]	9	0	-8	-
Dorpat	74.7	NNW 1	02	-2	/ +1.2	0	4	10 sk	9	0	-2	-
Riga											-	
Warschau	73.1	ENE 2	11	-6	— 0	2	1	10 sk	9	0	-8	-
Lemberg	73.3	NE 2	11	-7	/ +0.5	2	2	10 sk	9	3	-8	-
Pinsk	74.6	ENE 3	22	-9	— 0	3	1	10 sk	9	0	-10	-
Wilna	75.6	NNE 1	27	-15	\ 0	1	0.2	9 sk	8	⊗	-12	-
Krakau	65.6	NE 2	65	-7	\ -1.0	2	0.5	10 sk	9	3		-
Posen	73.3	NE 3	11	-8	—	2	2	10 sk	9	0	-6	-
Prag	68.7	NNW 2	11	-4	\ 0	2	2	10 sk	8	0	-5	-
Eger	68.4	NE 2	11	-5	/ 0	2	4	10 sk	9	0	-5	-
Preßburg	64.7	Stille	11	-4	✓ +0.5	2	4	10 sk	9	0	-4	-
Kaschau	64.5	N 5	11	-3	/ 0	1	4	8 3 [illegible]	9	0	-3	-
Olmütz	60.3	N 2	22	-5	/ 0	2	2	10 [illegible]	9	0.4	-4	-
Budapest	63.9	NW 1	bed.	1	\ -0.6						1	-
Belgrad	61.5	ENE 3	25	1	✓ +0.5	6	10	10 ni	9	6	0	-
Serajewo	62.2	Stille	62	-2	— 0	2	0.5	10 ni	9	-	-2	-
Agram	63.9	NW 1	21	-1	✓ 0	2	0.5	10 ni	8	12	-2	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	63.2	NW 1	39	-2	\ 0	4	0.05	Bodennebel	9	0	-2	-
Genua	60.7	N 6	11	8	— 0	1	50	7 4 [illegible]	9	0	-	III
Livorno	60.6	ESE 3	11	4	/ +1.0	1	40	8 5 [illegible]	7	0	-	I
Ancona											-	
Maddalena	60.3	NW 6	20	7	—	1	-	7 cu	7	2	-	VI
Messina	58.1	Stille	11	9	\ -0.5	2	10	10 4 [illegible]	5	0	-	[illegible]
Tarent	58.0	WNW 2	11	5	/ +1.0	1	-	7 3 [illegible]	8	-	-	-
Venedig											-	
Rom	59.8	NNE 2	22	4	✓ +1.0	0	2	6 as	3	0	-	-
Malta	62.1	W 5	15	14	✓ +1.0	0	20	6 3 [illegible]	6	0	-	[illegible]
Madrid												
La Coruña	64.3	S 4	11	3	\ -1.5	7	-	-	-	0	-	III
Mahon	63.8	SE 1	16	6	— 0	6	40	9 as	9	4	-	[illegible]
Malaga	64.4	Stille	01	7	) 0	1	4	2 cu	6	0	-	I
Horta	67.8	NNE 3	11	12	✓ +0.5	1	20	7 4 [illegible]	7	3	-	V
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	762.3	E 1	11	-2	\ -0.5	0	2	10 sk	-	0	-	IV
Bayonne	64.6	E 3	11	-0	\ -1.0	0	4	7 scu	-	0	-	V
Bordeaux	65.8	Stille	12	-2	\ -0.5	2	1	10 ni	-	0	-2	-
Clermont	64.9	°	11	-5	— 0	-	0.5	10 sk	-	-	-6	-
Dijon	65.8	ENE 1	12	-0	— 0	1	2	10 ni	-	0	-4	-
Calais									-		-	
Brest	65.9	NE 2	11	1	\ -1.0	0	4	10 scu	-	0	-	-
Paris	62.5	ENE 2	11	-2	ʕ 0	0	1	10 sk	-	0	-3	-
Perpignan	65.2	NW 3	02	-2	/ +2.5	1	10	1 cu	-	0	-4	-
Rennes	66.8	ESE 1	11	-3	\ -0.5	7	10	10 as	-	-	-3	-
Straßburg	67.1	NE 3	11	-4	\ -0.5	7	10	10 8 as	-	⊗	-	-
Toulouse	66.5	W 1	11	-6	ʕ 0	2	2	9 acu	-	0.5	-6	-
Tours	66.8	NE 2	12	-4	\ -0.5	7	2	10 ni	-	0.5	-5	-
Ajaccio	61.5	Stille	55	2	/ +1.0	6	20	9 8 [illegible]	-	⊗	-	I
Le Havre	67.1	°	01	-4	^ -0.5	7	1	2 1 [illegible]	-	1	-	I
Marignane	64.1	Stille	01	-8	/ +0.5	1	4	1 cu	-	0	-8	-
Nancy	67.4	NNE 3	12	-5	\ 0	1	4	10 ni	-	⊗	-5	-
Lerwick	74.8	SSW 2	11	4	/ +1.0	1	20	10 5 [illegible]	7	0	-	-
Renfrew	73.1	ENE 2	12	1	\ -1.0	2	10	10 sk	0	⊗	-8	-
Cranwell	74.7	E 3	61	1	\ -1.0	7	4	10 ni	8	0.1	0	-
Scilly	65.9	NE 4	00	2	\ -1.0	0	10	2 acu	7	0	-	III
Wick	73.9	SSW 2	11	2	\ -0.5	0	20	6 2 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Malinhead											-	
Tynemouth	72.7	E 3	13	4	\ -0.5	5	10	9 [illegible]	6	1		II
Pembroke	67.6	ENE 3	10	2	\ -1.5	1	10	9 7 sk	9	0	-	I
Roches Point											-	
Croydon	63.6	ENE 4	11	-1	— 0	7	4	10 sk	7	0.1	?	-
Aberdeen	74.8	Stille	11	-1	\ -0.5	1	1	9 sk	0	0	-	II
Valentia	66.3	E 3	11	3	\ -1.0	1	20	10 7 sk	6	0	-	I
Plymouth	66.7	NE 5	11	2	\ -1.5	1	20	9 scu	9	0	-	II
Guernsey	66.3	ENE 4	11	1	✓ +0.5	7	10	10 ni	9	1	-	IV
Stornoway	72.8	S 2	01	2	^ -0.5	0	10	2 cu	8	0	-	I
Holyhead	70.3	ESE 3	11	3	ʕ -1.0	1	4	8 5 [illegible]	8	0	-	I
Donaghadee	72.8	SE 4	11	5	\ -1.0	1	20	8 scu	7	0	-	III
Yarmouth	74.3	ESE 5	11	4	\ -0.5	1	10	10 scu	8	0	-	IV
Blacksod	69.7	SE 4	01	2	\ -1.0	0	10	3 acu	7	0	-	III
Calshot	67.8	ESE 5	11	2	\ -1.0	2	10	10 sk	7	0	-	III
Thorshavn	69.8	SW 6	11	7	/ +0.5	1	10	9 as	7	0	-	-
Seydisfjord	55.2	NNE 2	11	9	/ +1.0	1	-	5 -				
Acureyri	53.9	ESE 4	11	5	/ +3.0	1	-	6 cu				
Isafjord	51.8	NNE 2	00	3	/ +2.5	0	-	3 as				
Reykjavik												
Vestmanno	54.8	S 5	30	3	/ +1.0	5	-	9 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.5	NW 4	bed.	-4	/ +2.0					1		
Ust-Zylma	64.6	NW 1	*	-4	/ +2.4					6		
Matotchkin-Sharr												
Dickson	54.2	Stille	6	-30	— 0					0		
Petersburg	71.5	NW 3	02	-5	/ +1.5	0	-	2 1 acu	9	0	-5	
Tscherdyn	48.4	S 3	*	-12	\ -2.0					2		
Moskau	65.9	W 3	bed.	-6	\ -0.7					0		
Kasan	57.6	SW 3	.	-7	\ -1.8					1		
Kiew	73.6	E 3	"	-8	/ +0.1	Glatteis						
Ufa	59.4	SSW 4	•	-13	\ -1.2					0		
Saratow	65.2	WNW 5	•	-10	\ -0.5					0		
Orenburg	63.4	SW 4	*	-15	\ -1.0					0		
Odessa	68.0	E 4	bed.	1	/ +0.2					1		
Sewastopol	65.7	Stille	≡	8	/ +0.1					0		
Astrachan	70.4	NNW 1	bed.	-7	/ +0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.5	N 3	Reg.	6	/ +1.0					0		
Tobolsk	55.4	SE 2	klar	-19	\ -0.8					0		
Omsk	58.2	NNW 1	bed.	-25	\ -0.9					0		
Tashkent	69.0	Stille	Reg.	4	/ +1.0					5		
V. Imbatskoe												
Tomsk	67.1	SE 3	½ bed.	-26	ʕ -2.2					0		
Irkutsk	72.0	E 1	bed.	-29	\ -0.8					0		
Jakutsk												
Wladivostok	66.9	N 3	¼ •	-19	\ -0.4					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sotir												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz	?		Bermuda 17°	772.-	NE 2	Duluth -11°	769.0	N 2	Tatoosh 6°	770.2	SE 3
Sydney -9°	67.-	NW 5	Edmonton -7°	75.5	SW 2	Key West 22°	61.0	E 4	Huron -6°	69.0	NW 3	San Francisco 11°	68.0	N 2
Father Point -11°	79.3	NW 4	Nantucket -15°	73.2	NW 3	Little Rock 7°	-	NE 2	Salt Lake City			San Diego 14°	65.0	NW 2
Parry Sound -12°	77.-	SE 3	Washington 2°	72.-	E 2	Nashville 4°	69.0	N 2	Helena -12°	73.0	N 2	Forth Worth 6°	56.6	SE 4
White River -40°	70.-	Stille	Hatteras 9°	75.0	N 4	Cleveland -1°	76.0	SE 2	Denver -14°	67.0	NE 2	El Paso 11°	53.0	W 4
Winnipeg -44°	73.0	NW 3	Charleston 10°	72.0	NE 3	Chicago -2°	71.0	NE 3	Roseburg 6°	69.0	N 2	Belle Isle -5°	-	SW 2

Eisbericht Nr. 56.

vom Sonnabend, 5. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neusis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen	X											X											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X									X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schilligḧorn, 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT											X											X	
	Stolpmünde		X										X											
	Rügenwaldermünde			X											X									
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte					X												X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief	X											X											
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	X											X											
	Stralsund, „ „ westl. „	X											X											
	Stralsund bis Palmerort				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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 30.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 56.

vom Sonnabend, 5. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seekante längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet			X											X									
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle		X											X										
	Oregrundsgrepen			X												X								
	Seegebiet 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											
	Flinträännen	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											
	Umea			X																	X			Briefmeldung v. 5. Jan. 1929
	Holmsund			X												X								
	Härnösands		X										X											
	Norrtyskär			X												X								
	Nordmaling			X																	X			
	Husum	X											X											
	Örnsköldsvik			X														X						
	Hudiksvall			X												X								
	Ljusne	X											X											
	Skugsund			X															X					
	Furusund		X																					
	Norrköping			X																				
	Västervik		X											X										
	Gamleby			X											X									
LETTLAND	Papensee											X											X	Funkspruch Lettland nicht gehört worden.
	Libau, Hafen											X											X	
	„ See											X											X	
	Steinort											X											X	
	Windau, Hafen											X											X	
	„ 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	
RUSSLAND	Lissy Noss											X											X	Häufiger Funkspruch nicht gehört. Nach Meldung von 15.00 Uhr n. Festeis von Leningrad bis Tolbukin bei Schepel Hage bei Kap Kurgolow eisfrei
	Kronstadt, Reede											X											X	
	Tolbukin											X											X	
	Schepel											X											X	
	Soiking-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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 56.

vom Sonnabend, 5. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seefläche Länge 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								
Raugi (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							
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 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										
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 Raumo	X										
Umgebung von Kauandersgrund	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X									
Mäntyluoto Reede		X									
Außerhalb Kallo und Räfsö		X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X										
Wäskiot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Ådö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Ykpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkialnen											X
Seegebiet N von Isokraasell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	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		
Raugi (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									
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 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										
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 Raumo	X										
Umgebung von Kauandersgrund	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete		X									
Mäntyluoto Reede		X									
Außerhalb Kallo und Räfsö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X										
Wäskiot Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Storhästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Ådö									X		
Seegebiet außerhalb Mässkär									X		
Ykpila Hafengebiet									X		
Innerhalb Tankar									X		
Seegebiet außerhalb Tankar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahkialnen									X		
Seegebiet N von Isokraasell									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 56

vom Sonnabend, 5. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne in Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht Weg. nicht unternommen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
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	
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser	X											X											
	Hylekrog	X											X											
	Kjelsnor	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 Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted	X											X											
	Aalborg bis Hals	X											X											
	Hals Barre	X											X											
	Hobro	X											X											
	Randers				X									X										
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde	X											X											
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde	X											X											
	Hadersleben	X											X											
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense	X											X											
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											Briefmeldung vom 3. Jan. 29
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör	X											X											
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederiksund			X										X										
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X																			X	
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström	X											X											
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund				X								X											
	Nykjöbing-Falster				X									X										
	Nakskov	X											X											
	Bandholm	X											X											
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Vikor																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							
	Idefjord			X												X								Briefmeldung vom 3. Jan. 1929

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 6 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 6. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	71.1	E 4	11	1	-1.5	1	20	7 s cu	6		3
Helgoland	2	72.9	ENE 3	11	0	-0.5	1	10	7 a cu	6		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	72.4	ENE 4	07	-0	-0.5	1	2	1 ci	6		9
Kiel	2	73.1	E 4	11	1	0	1	10	9	7		5
Warnemünde	2	72.7	ENE 2	14	0	-0.5	1	10	7	8		9
Stettin	2	72.7	NE 2	00	-6	-0.5	0	20	2	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	75.0	NE 2	11	-4	0	1	20	8 str	7		5
Königsberg	2	75.1	Stille	11	-10	-0.5	2	4	10 str	8		2
Memel	2	75.0	E 1	37	-8	0	3	0.5	10 str	9		0
Aachen	2[15]	68.6	ENE 2	11	-3	-1.0	7	2	10 str	8		4
Nordhorn	2	70.2	ENE 2	11	-1	-1.0	2	10	10 str	8		5
Hannover	2	70.9	E 2	11	-4	-0.5	2	4	10 str	8		3
Magdeburg	2	71.4	NE 2	11	-4	-1.0	3	2	10 str	9		4
Wehnde	2	69.6	ESE 3	21	-5	-0.5	3	4	Nebel	9		1
Dresden	2[05]	70.3	NE 3	17	-6	0	7	4	10 as	9		4
Berlin	2	70.6	NE 4	11	-6	-0.5	2	2	9 s cu	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.7	NNE 2	61	-5	-1.0	7	2	10 ni	8		3
Frankfurt a. M.	2	68.5	NE 3	11	-2	-1.0	6	4	10 str	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.4	ENE 1	11	-3	-1.0	4	2	10 str	9		4
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.5	ENE 3	65	-9	-1.0	7	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	696.2	ENE 8	65	-9	-0.5	7	<0.05	10 str	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	570.6	Stille	14	-11	-0.5	1	50	7	0		9
Säntis 2500	2	556.3	W 1	01	-9	-0.5	0	4	4	9		8
Sonnblick 3106	2	514.3	SE 2	01	-15	-0.5	2	-	2 str	9		

(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	70.8	E 4	12	-1	0	2	10	10 s cu	8	0	-	III	4
Helgoland	7	71.4	E 3	00	1	-0.5	1	50	klar	8	0		-	9
Altenwalde	7	72.2	E 3	01	-2	0	0	50	2 ci	7	0	1		7
Bremen	7	70.8	E 4	11	-3	-0.5	1	10	6 s cu	8	0	-1		5
Hamburg	7	72.0	ESE 4	01	-3	-0.5	0	4	klar	7	0	-0		9
Kiel	7	72.7	ENE 4	01	2	-0.5	0	10	3 str	0	0	1		4
Warnemünde	7	72.8	ENE 3	01	-1	0	1	20	2 ci	7	0	-	III	9
Stettin	7	73.1	ENE 2	01	-3	0	0	10	klar	8	0	-5		9
Rügenwaldermünde	7	74.2	E 4	klar	-4	+0.7	-	-		-	-	-2	II	-
Danzig	7	75.6	ENE 4	60	-1	+0.5	7	10	10 str	8	●	-1		4
Königsberg	7	76.1	ENE 2	11	-7	+0.5	2	4	10 str	9	●	-7		3
Memel	7	76.9	Stille	11	-1	+0.5	3	1	10	8	0		I	3
Aachen	7	68.4	ENE 2	11	-3	-0.5	7	4	10 str	8	0.1	-3		4
Nordhorn	7	67.7	ENE 2	11	-2	-0.5	2	4	10 str	8	0	-1		4
Hannover	7	70.1	E 2	11	-4	-0.5	2	4	10 str	8	0	-4		4
Magdeburg	7	70.7	NNE 2	26	-5	0	3	1	10	9	●	-4		4
Wehnde	7	69.1	ENE 2	61	-5	0	3	1	10 ni	9	●	-5		2
Dresden	7[05]	69.5	ENE 3	61	-6	0	7	4	10	9	1	-5		5
Berlin	7	71.1	ENE 3	11	-7	-0.5	4	2	9 s cu	8	0	-5		5
Grünberg in Schles.	7	70.8	NE 2	61	-9	0	7	4	10 ni	8	●	-6		
Breslau	7	70.8	NE 1	11	-6	+0.5	7	4	9	8	4	-2		4
Frankfurt a. M.	7	68.3	NE 3	11	-3	0	7	-	10	8	●	-2		4
Karlsruhe	7	66.7	E 1	11	-1	0	2	4	10 str	8	0	-0		4
Friedrichshafen	7	66.3	NE 1	11	-4	0	2	4	10 str	9	0	-4		5
Bamberg	9[17]	63.2	N 1	27	-5	+1.0	7	1	10 ni	8	4	-2		
München	7	66.9	NE 1	11	-4	+0.5	2	2	10 str	9	0	-3		3
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.6	E 6	27	-8	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Fichtelberg 1213	7	675.6	ENE 4	27	-11	0	4	<0.05	Nebel	0	4	-7		0
Schneekoppe 1603	9[30]	598.0	E 5	60	-8	+1.0	7	10	10 ni	9	2	-7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.8	SW 2	00	-11	0	1	20	1 str	9	0	-10		1
Säntis 2500	7	555.9	WSW 5	00	-13	-0.5	1	4	3	9	0	-8		7
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

Station	
List	2p: 72.4 ENE 5. ww 11. Temp. -1° Sicht 10 klm. See I
	7p: 72.4 E 3 " 00 " -3° " 20 " " V
Bülk	2p: 73.4 NE 5, ww 11. Temp. 1° Sicht 20 klm. See 3
	7p: 72.8 ENE 5 " 10 " 1° " 20 " " II
Arkona	2p: ESE 5 heiter See IV
	7p:
Außenjade	2p: 72.1 ENE 4. ww 00 Temp. 2° Sicht 10 klm. See III
	7p: 72.0 ENE 4 " 00 " 1° " 10 " " III
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 71.3 E 4 ww 00. Temp. 2° Sicht 10 klm. See IV
	7p: 70.8 E 4 " 01 " 2° " 10 " " IV WT 4°
Amrumbank	2p: 73.5 ENE 3. ww 11. Temp. -0° Sicht 20 klm.
	7p: 72.0 E 3 " 11 " 1° " 20 " See III.
Adlergrund	2p: 74.4 E 4. ww 00. Temp. 3° Sicht 20 klm. See III. WT 4°
	7p: 73.6 E 6 " 11 " 2° " 20 " " V " 4°
Borkum	5p: 70.9 E 4. ww 02. Temp. -1° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 72.0 E 3. ww 12. Temp. -2° Sicht 20 klm. See III
	11a:
Bülk	8a: 73.0 E 5. ww 12. Temp. -2° Sicht 20 klm. See 3
	11a:
Arkona	8a: SSE 6. bedeckt. See V.
	11a:
Außenjade	8a: 70.6 E 5. ww 11. Temp. -3° Sicht 10 klm. See IV
	11a:
Marienleuchte	8a: 73.0 E 7 ww 11. Temp. -1° Sicht 4 klm. See –
	11a:
Borkumriff	8a: 69.1 ESE 6. ww 11. Temp. -2° Sicht 10 klm. See V
	11a:
Amrumbank	8a: 72.1 E 5. ww 11. Temp. -1° Sicht 20 klm. See III
	11a:
Adlergrund	8a: 75.6 ESE 5. ww 11. Temp. 1° Sicht 20 klm. See IV
	11a:
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

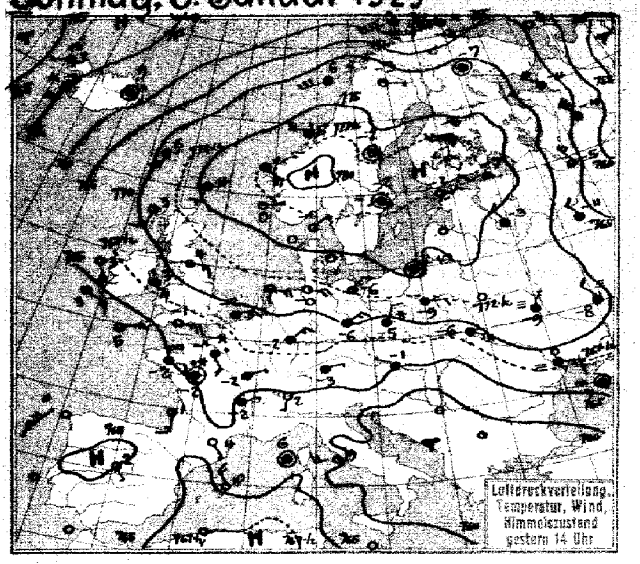
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	69.6	E 5	11	-5	0	2	10	10 s cu	8	0	-	III	3
Wilhelmshaven	8	71.4	ESE 6	11	-5	+0.5	2	20	10 s cu	8	0	-6		6
Helgoland	8	70.8	ESE 5	10	-2	-0.5	1	<0.05	7 cu	8	0		V	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	71.3	E 3	11	-5	+0.5	2	10	10 s cu	9	0	-6		4
Hamburg	8	73.3	SE 4	17	-6	+1.0	7	2	10 str	8	0	-6		3
Groß-Borstel	8		E 3	63	-6		3	1	10 cu	9	0	-7		5
Kiel	8	72.8	E 4	11	2	+0.5	1	4	2 s cu	0	0	-4		5
Warnemünde	8	74.8	SE 5	11	-5	+0.5	0	4	10 str	9	0	-	III	4
Stettin	8	75.2	E 4	11	-6	+0.5	1	10	10 a str	8	0	-9		5
Rügenwaldermünde	8	76.7	ESE 3	bed.	-6	+0.5	-	-		9	0	-7	I	-
Danzig	8	77.7	ESE 3	11	-7	+1.0	2	4	10 str	8	0	-8		5
Königsberg	8	80.5	E 4	11	-7	+1.0	1	20	2 str	8	0	-9		3
Memel	8	81.8	E 1	01	-	-	-	-	2 ci	-	0		I	9
Aachen	8	67.0	SE 2	11	-3	0	7	4	10 str	8	●	-4		4
	8													
Hannover	8	71.4	ESE 4	11	-6	+1.0	2	4	10	8	0	-7		4
Magdeburg	8	72.7	ENE 3	11	-6	0	7	2	10 str	8	●	-7		4
Wehnde	8	70.6	ENE 2	27	-7	+0.5	7	2	10 s cu	9	1	-7		3
Dresden	8[05]	71.4	ENE 3	11	-6	0	7	4	10 as	8	●	-8		4
Berlin	8	73.6	ENE 2	11	-6	+0.5	2	4	10 s cu	8	0	-9		4
Grünberg i. Schles.	8	74.0	E 3	60	-6	+0.5	7	10	10	9	0.1	-9		2
Breslau	8	73.9	NE 2	17	-6	+1.0	7	10	10 str	9	●	-7		4
Frankfurt a. M.	8	69.6	E 3	11	-1	0	2	4	10 ni	7	0	-3		4
Karlsruhe	7[35]	67.7	E 1	11	-1	0	7	10	6 ni	4	●	-2		6
Friedrichshafen	8	68.8	N 1	01	-10	+0.5	1	4	2 str	0	0	-10		5
Bamberg	8	69.6	NE 1	11	-4	0	2	4	10 str	8	0	-5		5
München	8	68.8	ENE 4	11	-5	+0.5	2	2	10 str	9	0	-6		4
Kahler Asten 852	8	675.2	NE 3	27	-6	+0.5	4	0.05	Nebel	0	4	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.9	SE 4	27	-9	0	4	<0.05	Nebel	0	-	-10		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.5	ESE 4	27	-8	0	4	0.2	Nebel	0	0	-9		0
Brocken 1148	8	677.0	SSE 5	01	-7	0	7	20	1 ci	0	1	-9		2
Fichtelberg 1213	8	677.7	ESE 3	27	-10	0	4	<0.05	Nebel	0	●	-12		0
Schneekoppe 1603	7[00]													
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7[45]	575.4	SSE 1	01	-5	+1.5	0	50	klar	6	0	-12		9
Zugspitze 2964	7[15]	573.5	SE 3	01	-12	+0.5	0	50	1 str	7	0	-12		1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

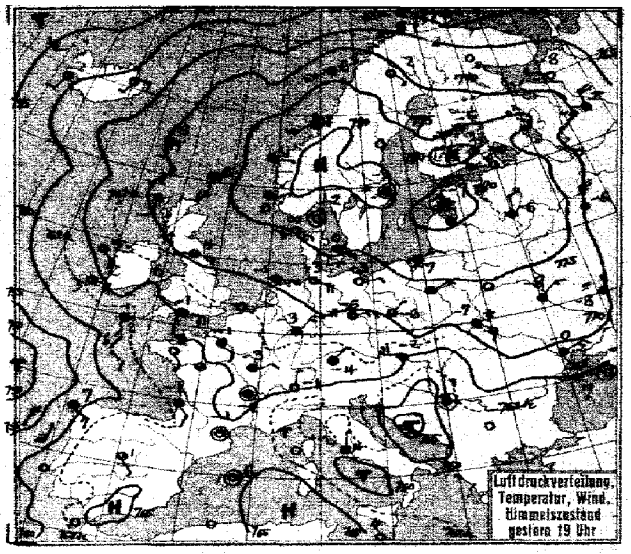
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 6. Januar 1929



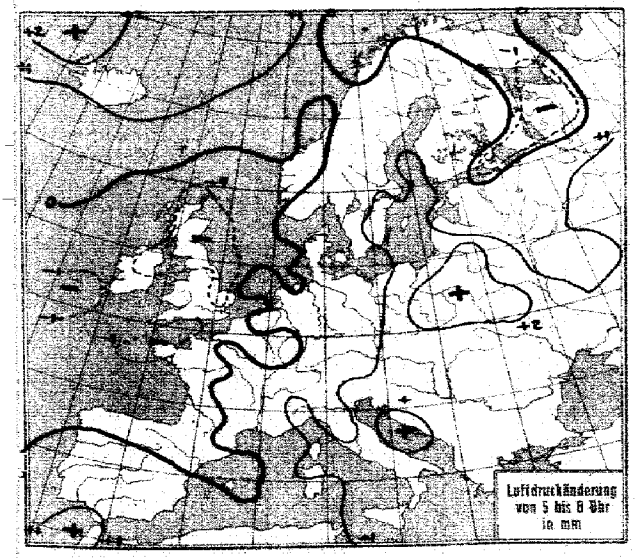


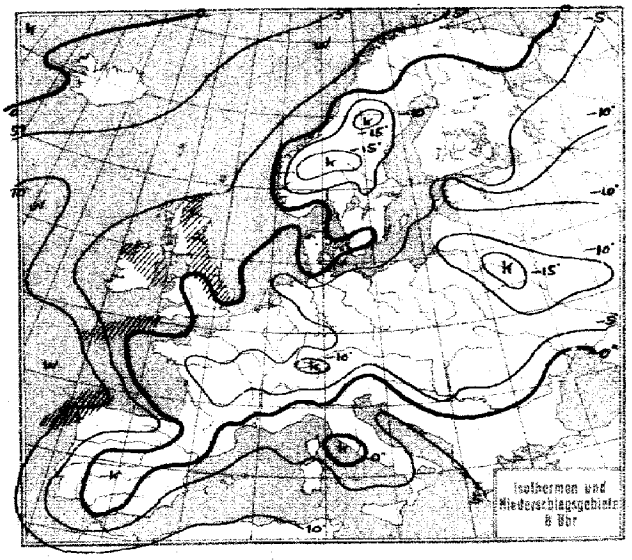
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Windstärke in Beaufort-Skala

Windstille





Sonntag, 6. Januar 1929 — Nº 6.

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	766.4	NNW 4	12	-3	7	4	7							
Zürich	66.4	NE 1	11	-4	2	4	66.9	NE 2	11	-5	2	4	0	-4
Bern	65.3	NE 1	11	-5	2	10	65.8	E 1	11	-5	2	10	0	-5
Genf	64.5	NE 2	11	-7	2	4								
Lugano	62.5	S 1	00	2	0	10	63.4	N 1	00	-1	0	10	0	3
Helder	70.2	ENE 5	10	-1	2	4	69.4	E 3	12	-2	1	10	0	I
Vlissingen	68.8	ENE 3	11	-2	1	4								
Utrecht	69.7	E 3	11	-3	7	4	69.2	E 3	11	-2	2	10	[illegible]	-2
Kopenhagen							75.2	ESE 3	11	0	2	10	0	I
Skagen	75.0	NE 1	01	-1	0	10	76.0	Stille	15	-2	3	10	0	5
Hanstholm							75.6	SE 1	22	-6	3	1	0	I
Blaavandshuk		1	27	-3	4	1	73.9	E 2	15	-3	3	2	0	II
Hammershus	74.1	ESE 3	11	2	1	0.05	74.5	ESE 3	11	2	2	10	0	III
Abisko	68.6	NW 5	50	2	2	20	69.7	W 6	50	4	1	20	[illegible]	4
Haparanda	71.6	SW 1	11	-1	2	50	71.3	Stille	01	-3	1	–	0	-1
Stensele	75.0	W 1	11	-1	1	20	76.0	NNE 1	01	-6	0	20	0	-1
Oestersund							77.7	Stille	11	-4	3	–	0	3
Hernösand	77.0	Stille	01	-2	1	50								
Särna	79.3	Stille	01	-15	1	50	79.5	Stille	27	-13	4	0.2	0	-13
Karlstad	78.9	NE 1	11	-3	1	–	79.8	N 1	01	-6	1	–	0	-3
Stockholm	78.3	Stille	29	-2	2	0.05	80.1	Stille	27	-3	4	0.05	[illegible]	-2
Jonköping	77.2	NNW 1	00	1	1	50								
Wisby	76.8	NE 2	11	3	1	50	79.1	NE 3	12	–	1	50	0	I
Kalmar	76.7	NNE 3	01	-0	2	4	77.2	ENE 2	11	1	2	10	0	5
Gällivare	70.2	E 1	01	-3	0	50	70.5	SE 1	01	2	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.7	WSW 1	01	-2	1	50	74.1	W 1	01	-2	1	Kant	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	46.1	NE 2	65	-19	7	0.5	42.3	S 2	63	-11	7	0.5	10	–
Ingö	58.5	SW 8	55	4	6	4	59.2	WSW 9	55	6	6	2	6	III
Valdersund														
Kinn	77.8	SE 5	02	1	0	50	77.1	E 1	00	1	0	50	0	III
Lister	76.2	Stille	14	0	1	20	75.3	E 1	00	2	1	50	0	I
Bären-Insel	47.7	WSW 6	51	1	6	10	38.5	WSW 6	06	1	5	50	4	–
Andänes	66.6	SW 7	16	6	5	10	67.7	SW 7	41	6	6	2	0.6	IV
Röst	71.3	SW 6	11	6	2	10	72.6	SW 5	11	6	2	10	0.2	III
Jan Mayen	55.9	SW 3	11	1	2	40	57.9	WSW 4	11	1	2	10	0	II
Färder	78.3	NNE 5	12	-0	0	20	78.7	NNE 5	01	-0	0	20	0	III
Vardö	61.6	SW 5	61	-2	8	2	58.5	W 5	11	1	5	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	76.8	ENE 1	00	0	0	50	76.1	ENE 1	00	0	0	50	0	II
Dombas	80.8	Stille	02	-12	1	50	81.2	Stille	01	-13	0	50	0	–
Helsingfors	78.3	NE 2	11	-4	1	10	79.7	NE 2	26	-7	0	4	0	-1
Vasa	76.6	N 1	11	-3	2	2	76.9	W 2	10	-1	1	2	0	3
Kuopio	77.5	WSW 3	11	-6	0	50	76.7	SW 4	12	-5	0	4	0	-2
Dorpat	76.3	NNW 1	25	-3	4	1	76.6	NNW 1	12	-11	4	0.05	0	-1
Riga														
Warschau	73.1	E 2	11	-9	2	2	74.3	ENE 2	11	–	–	1	0	-6
Lemberg	69.8	SSE 5	11	-6	2	2	71.3	SE 3	60	-7	2	1	[illegible]	-6
Pinsk														
Wilna	75.7	NNE 4	27	-9	4	0.2	78.0	ENE 3	27	-6	4	0.05	0	-5
Krakau	68.8	NE 5	07	-6	7	1	70.7	NE 5	11	-8	2	1	2	-5
Posen	73.6	NE 3	10	-10	1	4	73.4	NE 2	11	-11	1	2	0	-6
Prag	67.4	NNE 1	60	-4	7	2	68.7	ENE 3	10	-4	7	10	4	-2
Eger	67.3	Stille	61	-4	7	1	67.8	NE 4	17	-5	7	2	0.4	-4
Preßburg	64.5	W 1	11	-1	7	4	65.3	W 4	11	-2	2	4	0.1	0
Kaschau	64.4	N 5	00	-1	1	10	65.0	N 6	01	-2	0	4	0	-1
Olmütz	66.4	N 7	11	-5	7	10	68.3	N 2	11	-6	2	4	0.2	-4
Budapest							63.5	N 2	klar	0				
Belgrad							62.2	Stille	17	1	7	2	–	1
Serajewo							53.7	Stille	50	-1	7	0.05	–	-7
Agram							65.5	SW 2	60	-1	7	2	0.6	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	Minimum oder Seegang
Turin	762.5	SW 1	29	8	4	0.05	761.2	Stille	27	-1	4	0.05	–	–
Genua	61.0	NNE 3	01	6	1	20	62.4	NE 3	00	5	1	20	0	I
Livorno	60.8	Stille	12	10	1	20	62.6	E 3	00	7	1	10	0	I
Ancona	62.5	WNW 5	11	4	2	4	63.6	W 4	11	4	1	2	–	–
Maddalena	58.4	W 6	11	8	4	0.05	62.7	W 6	00	7	1	2	0	IV
Messina	59.0	W 2	16	10	6	10	61.6	W 4	52	8	6	1	13	I
Tarent	58.3	WNW 2	11	10	2	10	66.7	W 4	10	7	1	4	0	II
Venedig														
Rom	60.1	WNW 3	01	9	0	10	61.7	N 1	10	4	0	4	0	II
Malta							64.1	NW 4	00		5	2	1	5
Madrid	64.7	SE 1	11	2	1	20	64.4	SE 1	12	1	1	2	0	3
La Coruña							59.3	ESE 3	16	7	6	0.5	–	III
Mahon	63.0	NW 3	00	10	1	10	64.1	Stille	00	6	0	4	0	I
Malaga	64.0	Stille	11	12	0	2	65.0	Stille	11	10	2	2	0	I
Horta	67.3	NNE 3	10	13	1	20	65.2	ENE 1	11	13	1	50	0	V
Rochefort	64.3	E 2	01	1	2	2	64.1	ESE 2	11	5	6	2	0	IV
Bayonne	62.8	ESE 3	01	6	0	1	62.2	S 3	11	5	0	4	0	III
Bordeaux	62.8	SSE 3	01	1	0	2	63.3	SE 2	01	-1	2	1	0	1
Clermont	65.6	Stille	11	-3	0	2	66.2	Stille	11	-4	0	2	0.1	-2
Dijon	65.8	ENE 1	11	-2	1	2	65.6	ENE 2	11	-3	1	4	0	-2
Calais														
Brest	63.8	ESE 3	11	3	1	10	63.3	SE 3	12	0	1	4	0	I
Paris	67.0	SE 2	70	-1	0	1	66.7	SE 2	11	-1	7	1	[illegible]	-1
Perpignan	63.7	SE 1	01	4	1	4	64.4	Stille	01	-1	1	4	0	–
Rennes	65.5	E 2	26	-2	0	2	64.1	SE 2	01	-5	2	2	0	1
Straßburg	66.8	NE 2	11	-2	2	2								
Toulouse	64.6	ESE 2	02	-0	0	4								
Tours	65.6	Stille	70	-2	7	2								
Ajaccio	62.8	Stille	11	6	1	10								
Le Havre	66.7	E 3	12	-3	2	1	67.0	E 3	12	-2	0	1	[illegible]	V
Marignane	63.3	Stille	01	-0	1	4								
Nancy	–	NNE 1	70	-3	–	–	67.0	NNE 2	11	-2	1	2	[illegible]	-2
Lerwick	75.4	S 2	11	4	1	20	74.0	S 2	11	5	1	20	0	–
Renfrew	71.9	ENE 2	11	2	1	4	70.7	ENE 2	11	3	3	4	0	3
Cranwell	70.3	E 3	60	1	7	10	69.4	ESE 3	60	-5	7	4	0.4	2
Scilly	63.6	ENE 3	10	5	1	10	62.2	SSE 3	54	2	6	10	1	II
Wick	73.5	SW 4	11	4	2	20	71.8	SW 4	11	10	1	20	0	I
Malinhead	69.8	ESE 4	11	4	1	20	68.6	ESE 4	11	4	1	10	0	III
Tynemouth	71.4	E 3	13	4	6	20	70.5	E 2	16	4	6	10	[illegible]	II
Pembroke	66.0	ENE 3	11	2	1	10	64.9	NE 3	11	1	1	2	0	I
Roches Point	65.9	E 3	11	4	1	20	68.8	E 3	70					
Croydon	67.8	ESE 3	17	-1	7	2								
Aberdeen	73.5	WNW 1	27	1	7	0.5	72.8	SE 3	11	4	3	4	0.3	5
Valentia	64.9	ESE 3	11	3	1	20	63.0	E 4	01	3	1	20	0	II
Plymouth	64.8	E 5	60	2	7	4	64.6	E 3	64	1	7	4	3	5
Guernsey	65.8	ESE 3	11	0	1	20	64.8	SE 4	11	0	1	10	[illegible]	–
Stornoway	72.0	S 3	01	3	0	20	71.3	S 2	12	-2	1	20	0	I
Holyhead	68.2	ESE 3	30	3	5	2	67.3	ESE 3	11	2	1	4	[illegible]	II
Donaghadee	69.6	SE 4	10	4	5	20	68.4	SE 5	11	4	1	20	[illegible]	V
Yarmouth	69.4	E 5	62	2	7	4	68.7	ESE 5	11	2	7	10	[illegible]	IV
Blacksod	67.6	SE 4	11	3	0	10	66.5	SE 4	11	3	7	10	0	I
Calshot	67.4	E 5	11	-1	0	50	66.3	E 4	11	-1	7	4	[illegible]	5
Thorshavn	71.0	S 3	11	6	2	10	71.3	S 2	11	5	2	20	0	
Seydisfjord	57.1	Stille	40	9	2		60.4	SSW 1	00	7				
Acureyri	52.1	S 1	11	4	1		58.9	S 3	11	5	1			
Isafjord	53.1	WSW 1	71	2	7		58.9	WSW 3	70	1	7			
Reykjavik	55.6	SSW 4	31	2	5	4	60.1	SSW 2	17	1	5	4	1	
Vestmannö	57.1	SSW 7	38	4	5		61.6	SSW 2	32	3	5			
Alexandrowsk	66.8	SW 4	bed.	-4			60.9	W 7	bed.	2				
Archangelsk	66.2	NW 4	bed.	-5			69.1	NNW 1	klar	-8				
Leningrad	75.6	WSW 2	11	-7	1	2	78.7	W 3	01	-10	1	–	0	-0
Moskau	66.3	NNW 2	bed.	-11			71.7	N 5	bed.	-6				
Kiew	71.1	NNE 1	Nebel	-9			73.3	NE 3	bed.	-8				
Charkow	70.5	NW 2	Nebel	-8			70.3	N 1	Nebel	-8				
Odessa	67.6	E 3	Nebel	0			68.3	ENE 4	bed.	-0				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	5. Jan.	14[illegible]	49.8 N	12.5 W	76[illegible]-	E 4	01	7	11	1	20	9 [illegible]	3	W
Deutschland	" "	"	44.7 N	55.8 W	73-	NW 8	13	-5	2	7	10	5 [illegible]	7	W
Ubena	" "	"	1.6 N	8.7 W	59-	S 2	11	31	28	1	10	10 [illegible]	1	S
Ant. Delfino	" "	"	25.5 N	15.5 W	60-	S 4	02	19	19	0	20	4 cu	1	S
H.M.S.	" "	"	47.6 N	9.8 W	55-	SSW 4	52	11	13	2	10	10 [illegible]	0	NW
Mauretania	" "	"	46.7 N	38.9 W	49-	SSW 8	16	11	7	1	20	9 [illegible]	7	SW
H.M.S.	" "	"	46.6 N	5.6 W	65-	SE 4	00	6	11	6	20	4 cu	2	SE
—	" "	"	40.0 N	60.5 W	55-	SSE 4								
—	" "	"	18.5 N	73.0 W	61-	E 5								
—	" "	"	41.4 N	11.8 W	76-	N 5	32							
—	" "	"	36.6 N	60.7 W	73-	N 4	15							
—	" "	"	42.6 N	50.3 W	67-	NW 7	51							
H.M.S.	" "	19[illegible]	38.3 N	6.8 W	64-	W 1	14	14	13	2	20	10 [illegible]	1	W
H.M.S.	" "	"	41.7 N	9.5 W	57-	S 6	55	13	13	5	4	10 [illegible]	4	S
—	" "	"	45.7 N	33.3 W	54-	SSE 7	51	9	–	8	4	10 [illegible]	6	NW
—	" "	"	47.0 N	6.4 W	48-	SE 4	17	6	11	0	10	10 [illegible]	1	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	6. Jan.	2[illegible]	43.8 N	59.2 W	780-	WSW 4	00	-5	-0	0	50	3 [illegible]	1	W
Dresden	" "	"	41.8 N	17.2 W	79-	N 4	12	–	–	1	20	5 [illegible]	3	NW
S. Ventana	" "	"	30.5 N	18.0 W	61-	NW 2	01	17	17	5	20	3 cu	0	–
Ubena	" "	"	3.7 N	11.0 W	66-	SW 2	01	26	27	5	20	3 [illegible]	1	S
Ant. Delfino	" "	"	23.0 N	18.0 W	63-	Stille	00	20	20	0	50	–	–	–
—	" "	"	40.2 N	10.1 W	58-	WNW 4	16	15	14	5	10	8 [illegible]	4	SW
H.M.S.	" "	"	45.8 N	7.3 W	56-	S 5	12	10	13	5	4	7 cu	1	SE
—	" "	"	58.0 N	2.6 W	64-	ESE 4	12				4		0	0
—	" "	"	56.7 N	7.0 E	70-	ESE 4	11				10		0	E
—	" "	"	33.9 N	66.1 W	73-	E 4	–				–		–	–
—	" "	"	44.4 N	44.5 W	70-	W 8	62				–		–	–
—	" "	"	41.1 N	51.5 W	74-	W 5	18				–		–	–
H.M.S.	" "	8[illegible]	48.8 N	8.7 W	66-	SSE 2	16	14	13	5	20	6 [illegible]	1	W
Montroyal	" "	"	55.3 N	12.6 W	63-	SE 6	11	6	11	1	20	6 cu	6	W
—	" "	"	44.4 N	8.3 W	52-	SSW 4	16	12	13	5	10	6 cu-[illegible]	1	S

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Tief im hohen Norden um Spitzbergen mit einem Randwirbel bei Nowaja Semlja verursachte einen Kälteeinbruch nach Island, der die ernährende Warmluftzufuhr abriegelt. Das mächtige atlantische Wirbelsystem vermag daher nur im Südwesten Europas ostwärts in das ungewöhnlich starke Europahoch langsam einzudringen. Im Warmluftaufgleitgebiet erkennt man leichte Niederschläge, so an der britischen Ostküste und südlich der Irischen See. Leichte Schneefälle traten vereinzelt auch in Mitteldeutschland auf. Die spärlichen Meldungen aus Südosteuropa reichen nicht aus die Vermutung zu erhärten, daß hier von der Adria nordwärts vordringende Warmluft im Spiele ist. Zunächst bleibt wohl die Divergenzlinie des Hochs Island – Baltikum erhalten, wenn auch das Kerngebiet noch weiter ostwärts wandert, sodaß die mitteleuropäische Wetterlage vorerst keine wesentliche Aenderung erfährt.

gez: H. Heis

Windwarnung: Heute 11 58h. Pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker auffrischender 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	-1.6	-1.6	-1.5	-1.1	-0.5	-0.5	-0.8	-1.4	-1.8	-2.2	-2.7	-3.0	-3.0	-3.8	-3.9	-4.1	-4.2	-4.8	-5.0	-5.5	-5.0	-6.0	-6.0	-6.0
Barograph (40.3)	694	69.2	69.1	68.8	68.6	68.5	68.6	68.6	68.5	68.3	68.2	68.1	68.0	68.5	68.7	68.6	68.1	68.2	68.5	68.6	68.8	69.0	69.3	69.4
Anemograph Richtung	E	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE
Anemograph m.p.S.	4.8	6.0	6.6	4.9	6.0	5.9	5.6	6.3	6.9	6.2	6.4	4.8	5.6	4.1	4.1	5.8	7.8	8.1	7.6	8.0	8.4	7.4	7.3	7.0
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	3	32	60	58	56	5	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*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.
Lymone	–	8		SE, E 3	SE 3										
							Nachträge v. 5. Jan.								
Mt Olivia				600	1200	1800	2400	3000	3600	4200					
31.7 S 51.5 W		20	NE 10	NE 18	NE 8	N+E 5	NNW 4	W, N 8	W 8	NW, N 6					
Worthy Down		14	–	E 11	E 13	ESE 22									
Malta		19	NW 8	NW 10	–	NW 17	NW 13								

Sonntag. 6. Jan.

№ 6

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												–
Zürich	67.4	E 1	01	-8	+0.5	2	2	3 str	9	0	-8	–
Bern	66.7	NW 1	11	-6	+0.5	2	4	10 str	8	0	-6	–
Genf	66.4	NE 1	11	-4	+0.5	2	4	10 str	7	0	-4	–
Lugano												–
Helder	67.6	SE 3	11	-2	+0.5	1	4	10 str	8	0	–	I
Vlissingen											–	
Utrecht	67.2	ESE 4	17	-3	0	7	4	10 str	8	1	-3	–
Kopenhagen	76.2	ESE 3	11	1	0	2	10	10 sew	0	0	–	III
Skagen	78.2	E 3	11	2	+0.5	1	2	8 ni	0	0	–	II
Hanstholm	75.1	E 3	11	-0	0	2	20	10 sew	9	0	–	III
Blaavandshuk	72.7	SE 4	11	1	-0.5	1	20	10 ni	0	0	–	IV
Hammershus	76.6	SE 3	11	-1	+0.5	2	10	10 ni	0	2	–	III
Abisko	71.2	NW 3	13	3	0	1	50	7	7	⊘	2	–
Haparanda												–
Stensele	78.1	Stille	01	-12	0	1	20	1 ci	9	0	-12	–
Oestersund	72.7	W 1	01	-5	0	1	20	5 sew	9	0	-6	–
Hernösand	78.1	Stille	01	-8	0	1	50	2 cu	8	0	–	[illegible]
Särna												–
Karlstad	81.1	N 1	11	-3	0	7	–	10 ni	9	0.3	-7	–
Stockholm	82.4	Stille	11	-2	+1.0	4	2	10 str	9	0	-4	–
Jonköping												–
Wisby	81.3	E 2	01	-2	+1.0	0	50	2 cu	9	0	–	III
Kalmar	80.3	ESE 4	42	0	+1.5	2	20	10 str	8	0	–	I
Gällivare	71.3	WNW 1	01	1	0	0	50	4 cu	6	0	-2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	75.0	W 2	01	-1	0	1	50	2 cis	9	0	–	[illegible]
Quade Hook											–	
Spitzbergen	49.6	WNW 3	17	-11	+2.5	2	50	10 as	6	0.4	–	–
Ingö	60.8	WSW 9	54	5	0	6	10	9	6	4	–	VII
Valderaund											–	
Kinn	75.9	SSW 1	01	4	0	0	50	1 as	6	0	–	III
Lister	76.2	E 5	61	0	0	6	20	10 ni	7	⊘	–	III
Bären-Insel	55.1	WNW 6	11	-1	+1.0	2	50	10	5	0	–	–
Andänes	69.2	SW 6	10	5	-0.8	2	10	9	5	⊘	–	IV
Röst	73.6	WSW 5	11	6	0	2	20	10	7	0.2	–	V
Jan Mayen	64.2	WSW 5	01	0	+2.5	2	50	1 str	3	0.4	–	V
Färder	80.0	E 3	12	-0	0	1	20	10	9	0	–	[illegible]
Vardö	59.3	WNW 5	03	5	-0.5	1	50	3 cu	8	⊘	–	–
Brönnö											–	
Utsire	75.8	S 2	01	1	-0.5	0	50	klar	8	0	–	III
Dombas	81.0	Stille	00	-15	-0.5	1	50	3 ci	0	0	-17	–
Helsingfors	80.9	W 4	22	-4	+0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-9	
Vasa	77.1	W 1	00	-1	0	3	30	klar	0	0	-2	
Kuopio	76.8	W 4	25	-2	0	3	0.5	Nebel	7	0	-6	
Dorpat	82.2	W 1	22	-10	0	4	0.05	Nebel	0	0	-4	–
Riga												–
Warschau	78.3	E 3	11	-6	+2.0	2	2	10 str	0	0	-6	–
Lemberg	75.6	E 3	11	-8	+1.5	2	2	10 str	9	0.3	-10	–
Pinsk	81.0	ENE 1	01	-7	+2.5	0	10	10 str	8	0	-9	–
Wilna	82.7	NE 1	27	-10	+2.5	2	2	10 str	9	0	-10	–
Krakau	74.7	NE 4	41	-7	+1.5	2	1	10 str	9	16	-13	–
Posen	76.7	ENE 4	11	-7	–	2	2	10 ni	8	0	-12	–
Prag												–
Eger												–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz												–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	64.8	Stille	27	-3	+1.0	4	50	klar	9	0	-3	–
Genua	66.8	NE 2	10	4	+1.0	1	50	10	6	0	–	III
Livorno	66.4	NE 4	01	4	+1.0	1	10	5 cu	7	0	–	III
Ancona	68.2	W 3	11	4	+1.0	2	4	10	7	⊘	–	IV
Maddalena	66.3	Stille	01	6	+1.0	1	4	4 cis	7	–	–	III
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	66.5	N 1	20	-1	+1.0	0	10	–	9	0	-2	–
Malta	66.5	NW 2	12	9	+1.0	0	50	7	7	0	–	[illegible]
Madrid	65.6	Stille	11	-1	+1.0	2	2	10	0	⊘	-2	
La Coruña	56.2	S 2	40	9	0	6	0.2	6	8	6		III
Mahon	63.3	NW 1	2	8	-0.5	4	10	10	7	0		[illegible]
Malaga												
Horta	49.9	S 2	50	15	-0.5	6	10	10	9	2		VII
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	759.8	NE 2	11	-2	-0.5	1	2	7	–	0	–	IV
Bayonne	59.3	S 4	11	6	-0.5	0	4	10 sew	–	0	–	III
Bordeaux	60.2	SE 1	11	-2	-0.5	2	2	8 acu	–	0	-3	–
Clermont									–			–
Dijon	65.8	Stille	01	-9	+1.0	2	1	4 cis	–	0	-10	–
Calais									–		–	
Brest	60.2	SE 3	12	-1	-1.0	1	4	8 cu	–	0	-2	–
Paris	64.8	ESE 2	11	-2	+0.5	0	1	10 str	–	0	-3	–
Perpignan	62.6	Stille	11	-0	0	1	4	9 cis	–	0	–	–
Rennes	63.2	ENE 3	12	-2	-2.5	0	1	10 acu	–	0	-5	–
Straßburg	66.7	NE 1	10	-4	-0.5	7	2	7	–	0.2	–	–
Toulouse	61.4	SE 4	11	-0	-0.5	0	4	2 str	–	0	-6	–
Tours	63.2	ENE 3	01	-6	-0.5	1	4	2 ci	–	0	–	–
Ajaccio	65.4	Stille	11	2	0	2	<0.05	9 acu	–	0	–	[illegible]
Le Havre	64.3	E 3	11	-3	0	2	20	10 sew	–	0	–	[illegible]
Marignane	64.4	ENE 5	12	1	0	2	10	10 as	–	0	–	–
Nancy									–			–
Lerwick	71.9	SE 3	03	6	-0.5	5	20	5	7	0.2	–	–
Renfrew	–	ENE 4	11	2	-1.0	1	4	10	8	0	2	–
Cranwell	66.4	ESE 1	61	-1	-0.5	7	2	10 ni	0	1	-1	–
Scilly	60.5	E 3	70	4	-0.5	7	10	10	8	1	–	IV
Wick	70.4	S 4	50	4	-1.0	5	20	10	8	1	–	III
Malinhead											–	
Tynemouth	67.4	SE 3	16	4	-1.0	6	10	10 ni	7	0.6	–	IV
Pembroke	63.8	NE 4	11	1	-0.5	7	10	10 sew	9	⊘	–	II
Roches Point	62.3	NE 3	11	2	-0.5	7	20	10 sew	7	2	–	I
Croydon	64.6	ESE 2	11	-1	-0.5	1	4	10	8	⊘	-1	–
Aberdeen	–	– 4	11	4	-1.0	1	10	7 sew	7	0.3	–	I
Valentia	60.8	E 4	11	3	-1.0	1	20	8 sew	7	0	–	IV
Plymouth	61.8	ENE 3	70	1	-0.5	7	10	10 sew	8	0	–	IV
Guernsey											–	
Stornoway											–	
Holyhead	64.3	ESE 4	11	2	-0.5	2	4	9 str	8	⊘	–	III
Donaghadee	65.9	SE 5	70	4	-1.0	7	10	8	7	0.3	–	VI
Yarmouth	65.3	ESE 4	70	2	-1.0	7	<0.05	10 ni	9	1	–	IV
Blacksod	63.8	SE 4	11	2	0	1	4	8 acu	8	0	–	II
Calshot	63.8	E 4	11	0	-1.0	1	4	10 sew	8	0	–	[illegible]
Thorshavn	71.1	SSE 2	11	5	0	1	10	8 ni	8	0	–	
Seydisfjord	69.6	Stille	00	1	+1.5	0		10 str				
Acureyri	69.2	S 2	01	1	+1.5	0		3 ci				
Isafjord	67.0	Stille	00	1	+2.5	0		2 as				
Reykjavik	66.3	ESE 2	01	-1	+0.5	5	50	klar	6	0.2		–
Vestmannö	66.2	ESE 6	01	4	0	0		1 ci				
Alexandrovsk	61.6	WNW 5	bed.	5	-0.2					1		
Archangelsk	65.9	WNW 3	bed.	-4	-0.9					0		
Ust-Zylms	61.4	E 1	*	-18	+2.1					1		
Matochkin-Sharr	52.4	ESE 4	bed.	-23	-2.0					0		
Dickson	52.4	SSE 3	¾ bed.	-30	0.0					0		
Petersburg	77.8	WSW 3	11	-3	-1.0	1	–	10 acu	9	0.1	-11	
Tscherdyn	57.7	NW 4	bed	-13	+3.2					3		
Moskau	75.6	NW 4	bed.	-8	+1.2					0		
Kasan	63.5	NW 3	bed.	-8	+2.6					0		
Kiew	77.6	NNE 2	klar	-10	+1.0					0		
Ufa	58.3	WSW 4	bed.	-6	+1.4					–		
Saratow	63.2	NNW 5	bed.	-6	+0.4					0		
Orenburg	62.5	SW 4	bed.	-9	-0.5					0		
Odessa												
Sewastopol	64.7	NE 2	bed.	3	+0.3					0		
Astrachan	63.9	WNW 1	bed.	-4	-0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.0	SSW 3	¾ bed.	5	-1.3					0		
Tobolsk	53.4	Stille	¾ bed.	-13	0.0					1		
Omsk	58.1	SSW 3	*	-5	-0.6					0		
Tashkent	69.6	SSE 3	bed.	3	+0.1					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.1	S 5	bed	-16	+2.4					0		
Irkutsk	65.2	E 3	¼ bed.	-20	-0.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok	62.3	Stille	klar	-18	+1.8					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 -32°	61.5	W 2	Bermuda 49°	76.–	SE 2	Duluth -18°	58.2	NW 3	Tatoosh	[illegible]	[illegible]
Sydney -25°	59.–	NW 2	Edmonton -8°	63.0	W 2	Key West 23°	62.0	SE 3	Huron –	64.0	NW 2	San Francisco	[illegible]	[illegible]
Father Point -15°	74.–	S 2	Nantucket -2°	59.6	SE 4	Little Rock -3°	61.0	NW 5	Salt Lake City -3°	72.0	S 2	San Diego	[illegible]	1
Parry Sound -2°	49.–	SE 4	Washington 12°	60.7	SE 3	Nashville 9°	52.2	W 6	Helena -10°	69.0	W 2	Forth Worth	[illegible]	3
White River -7	48.–	W 3	Hatteras 19°	61.0	E 4	Cleveland 7°	49.5	SE 6	Denver -6°	67.0	S 3	El Paso	[illegible]	2
Winnipeg -33°	61.–	W 2	Charleston 18°	58.0	SW 4	Chicago 2°	48.8	SW 4	Roseburg 4°	67.0	N 2	Belle Isle	[illegible]	3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 7. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 7. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	770.4	SE 4	11	-4	-0.5	2	4	10 5 a-s	7		4
Helgoland	2	71.6	ESE 5	11	-2	+0.5	2	10	10 5 a-s	8		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	73.0	SE 4	23	-3	-1.0	3	2	Nebel	7		4
Kiel	2	741	E 3	11	-3	+1.0	1	4	10 str	0		4
Warnemünde	2	748	ESE 5	60	-5	-0	2	4	10 ni	9		4
Stettin	2	76.7	E 4	11	-4	0	1	10	9 s-ni	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	80.2	ESE 4	10	-5	-0	1	10	9 s-ni	7		5
Königsberg	2	81.3	E 4	00	-8	0	1	10	klar	8		9
Memel	2											
Aachen	2 14	67.1	ESE 3	10	-1	-0.5	1	10	8 5 str-ni	7		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	72.5	E 3	11	-5	-0.5	7	2	10 str	8		4
Wahnde	2	70.6	E 2	27	-7	-0.5	3	0.5	Nebel	9		1
Dresden	2 06	71.9	ENE 4	11	-4	+0.5	1	10	10 3 [illegible]	8		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	74.7	SE 1	11	-4	0	2	10	10 7 s-ni	8		5
Frankfurt a. M.	2	69.0	ESE 2	11	-1	-0	2	4	10 6 str	7		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.6	E 3	11	-5	-0	2	2	10 str	8		4
Kahler Asten 852	2 35											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	678.9	SSE 4	23	-9	+0.5	3	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1605	2	601.7	S 7	29	-6	0	4	0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 15	524.1	SSW 4	01	-10	-0	0	50	1 ci-s	6		9
Säntis 2500	2	558.5	S 4	01	-10	-0.5	0	4	5 str	9		6
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	770.8	SE 4	11	-4	-0	2	4	10 5 str	7	0	-	I	3
Helgoland	7	71.8	E 7	11	-5	0	2	10	10 str	8	0		-	0
Altenwalde	7	72.5	ESE 4	11	-4	0	2	4	10 str	8	0	-3		5
Bremen	7	71.4	ESE 4	11	-3	0	2	10	10 s-ni	8	0	-3		4
Hamburg	7	73.6	SE 5	23	-3	+0.5	3	2	10 str	8	▨	-3		4
Kiel	7	73.8	E 5	60	-3	0	7	4	10 ni	9	0	-2		4
Warnemünde	7	74.8	ESE 5	11	-4	0	7	10	10 str	8	-	-	IV	4
Stettin	7	76.7	E 4	11	-4	0	2	10	10 str	9	0	-3		5
Rügenwaldermünde	7	78.5	E 4	klar	-7	+0.7	-	-		-	-	-5		-
Danzig	7													
Königsberg	7	82.7	E 3	01	-12	+0.5	0	10	klar	8	0	-6		9
Memel	7	83.3	Stille	01	-9	+0.5	1	1	1 1 a-ni	9	0		5	9
Aachen	7	67.6	ENE 3	01	-3	+0.5	0	10	klar	8	0	-0		9
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	72.9	E 2	11	-3	+0.5	2	2	10 str	8	▨	-3		4
Wahnde	7	71.2	ESE 3	27	-5	0	3	1	10 str	9	0	-5		1
Dresden	7 06	72.4	ENE 4	10	-4	+0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	-3		5
Berlin	7	74.1	E 5	11	-3	+0.5	2	4	10 s-ni	7	0	-3		4
Grünberg in Schles.	7	75.5	ESE 3	60	-5	0	7	10	10 str	8	▨	-4		3
Breslau	7	75.8	SE 1	11	-5	+0.5	2	4	10 7 s-ni	8	0	-4		3
Frankfurt a. M.	7	70.1	ESE 2	11	-1	0	2	-	10 str	7	0	-1		4
Karlsruhe	7	68.6	E 1	11	-2	+0.5	1	1	10 s-ni	9	0	-0		4
Friedrichshafen	7	69.3	N 1	11	-4	+1.0	1	4	10 str	9	0	-2		4
Bamberg	9 17	69.8	N 1	11	-2	0	2	2	10 str	8	0	-2		4
München	7	69.5	Stille	11	-5	+0.5	2	2	10 str	9	0	-4		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	678.1	S 5	01	-5	+0.5	0	10	klar	8	0	-4		9
Fichtelberg 1213	7	677.5	SSE 6	27	-6	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.2	-14		0
Schneekoppe 1605	9 08	603.4	S 6	23	-5	+0.5	3	20	9 s-ni	0	0	-4		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.5	SSE 3	01	-11	+0.5	0	20	1 ci-s	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

Station		
List	2p:	778.5; E 5; Wetter 11; -2°; Sicht 10 km; See III
	7p:	772.4; ESE 6; " 11; -2°; " 10 " ;
Bülk	2p:	748.6; E 2; Wetter 27; W. 7; Sicht 10 km; See S
	7p:	73.8; ESE 6; " 10; " 1; " 20 " ; " S
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	—; ESE 4; Wetter 11; -3°; Sicht 4 km; See III
	7p:	—; ESE 5; " 11; -2°; " 4 " ; " III
Marienleuchte	2p:	773.5; E 6; Wetter 11; -4°; Sicht 20 km; See S
	7p:	73.5; E 6; " 11; -4°; " 10 " ; " S
Borkumriff	2p:	770.4; SE 5; Wetter 11; -3°; Sicht 10 km; See V
	7p:	70.1; SE 5; " 11; -2°; " 20 " ; " IV
Amrumbank	2p:	—; ESE 4; Wetter 4; -2°; Sicht 20 km;
	7p:	—; SE 5; " 17; -2°; " 20 "; See IV
Adlergrund	2p:	—; ESE 5; Wetter 11; -1°; Sicht 20 km; See IV; W.T. 4°
	7p:	—; SE 5; " 11; -1°; " 20 " ; " IV; " 4°
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	773.0; SE 3; Wetter 11; 2°; Sicht 10 km;
	11a:	
Bülk	8a:	773.8; SSW 5; Wetter 10; -2°; Sicht 20 km;
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 5; bed.; See IV
	11a:	S 5; wolkig; " IV
Außenjade	8a:	—; E 5; Wetter 11; -1°; Sicht unter 50 m; See III
	11a:	— ;
Marienleuchte	8a:	773.0; E 5; Wetter 11; -4°; Sicht 10 km; See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	770.6; SE 5; Wetter 11; -1°; " 10 " ; " IV
	11a:	71.8; SE 5; " 11; -0°; " 20 " ; " IV
Amrumbank	8a:	—; ESE 4; Wetter 11; -1°; Sicht 10 km; See III
	11a:	— ;
Adlergrund	8a:	— ;
	11a:	— ;
Borkum	11a:	772.0; SE 3; Wetter 11; -2°; Sicht 2 km; See II

HEUTE MORGEN 8 UHR

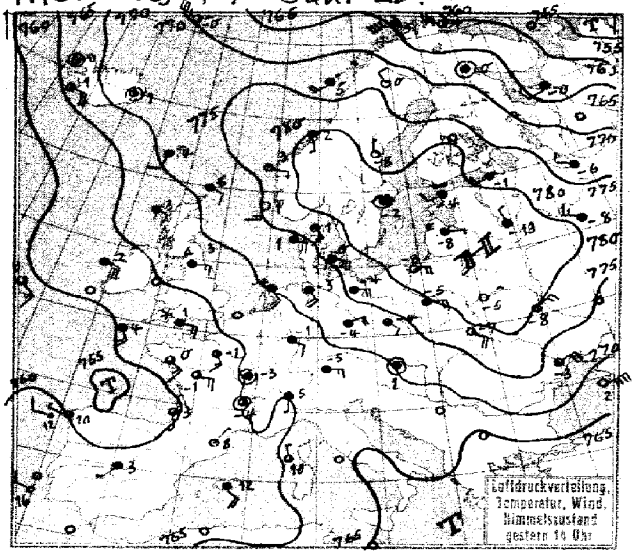
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.0	SE 3	11	-2	-0	2	10	10 5 a-s	9	0	-	III	3
Wilhelmshaven	8	71.9	E 4	11	-2	0	2	20	10 s-ni	9	0	-6		6
Helgoland	8	72.1	ESE 6	11	-2	0	2	10	10 5 a-s	8	0	.	IV	5
Altenwalde	8	72.6	E 3	11	-3	0	2	4	10 str	8	0	-6		5
Bremen	8	71.4	E 3	11	-2	-0	2	4	10 str	8	0	-3		4
Hamburg	8	73.3	ESE 3	11	-3	0	3	1	10 4 str	8	0	-4		5
Groß-Borstel	8	.	E 2	11	-3	.	2	2	10 ni	9	0	-6		5
Kiel	8	73.3	SE 3	11	-2	0	2	4	10 str	0	0	-4		4
Warnemünde	8	74.8	SE 5	11	-6	0	2	4	10 str	9	0	-	III	4
Stettin	8	76.1	ESE 3	01	-8	0	0	10	2 a-str	8	0	-8		9
Rügenwaldermünde	8	77.6	SE 4	klar	-8	-0.4	-	-			0	-8	II	-
Danzig	8	81.2	Stille	26	-13	-0	3	0.5	1 ni	8	0	-14		9
Königsberg	8	82.6	E 2	02	-14	0	0	20	1 a-str	8	0	-16		7
Memel	8	83.1	SE 1	22	-12	-0	2	0.5	1 a-str	8	0		S	9
Aachen	8	68.9	SSE 2	11	-2	0	1	4	10 str	8	0	-7		4
Nordhorn	8	69.6	E 2	11	-2	0	2	4	10 str	8	0	-4		6
Hannover	8	71.2	ESE 3	11	-3	0	2	4	10 8 str	8	0	-7		4
Magdeburg	8	75.8	E 1	11	-3	-0.5	1	1	10 str	8	0	-5		4
Wahnde	8	71.2	ESE 4	27	-4	+0.3	3	1	10 s-ni	9	0	-6		3
Dresden	8 05	72.3	SE 4	11	-1	+0.5	1	10	7 3 [illegible]	6	0	-5		5
Berlin	8	74.0	E 4	11	-4	0	2	2	10 6 str	8	0	-5		5
Grünberg i. Schles.	8	75.3	SE 2	01	-8	-0	7	10	2 1 a-s	9	▨	-8		9
Breslau	8	77.2	SE 1	01	-10	-0	0	4	3 2 s-ni	8	▨	-6		7
Frankfurt a. M.	8	70.9	S 2	11	-1	+1.0	2	4	10 3 str	8	0	-2		4
Karlsruhe	7 58	70.6	E 1	11	-4	+0.5	1	1	10 7 [illegible]	8	0	-5		5
Friedrichshafen	8	72.1	NE 1	11	-4	+1.0	2	4	10 str	0	0	-		5
Bamberg	8	71.6	NE 3	11	-3	+1.0	2	2	10 str	8	0	-4		6
München	8	73.0	ESE 2	11	-8	+0.5	4	0.5	10 str	0	0	-9		2
Kahler Asten 852	8	677.8	SE 4	27	-5	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.8	ENE 4	27	-7	-0	4	<0.05	Nebel	0	0	-8		0
Feldberg im Taunus 801	8	678.4	S 3	27	-7	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-8		0
Brocken 1148	8	677.7	S 6	27	-8	+0.5	7	0.05	Nebel	0	0.5	-9		0
Fichtelberg 1213	8	680.7	SSE 3	27	-8	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-9		0
Schneekoppe 1605	7 58	603.7	S 9	29	-7	+0.5	4	0.05	Nebel	4	4	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9	579.3	SSW 3	11	-4	+0.5	1	50	9 a-str	9	0	-4		4
Zugspitze 2964	7 18	526.7	SSE 3	11	-13	0	1	50	6 ci-str	7	0	-13		9
Säntis 2500	8	561.1	SW 3	12	-11	+0.5	1	20	9 5 a-str	9	0	-14		5
Sonnblick 3106	8	5												

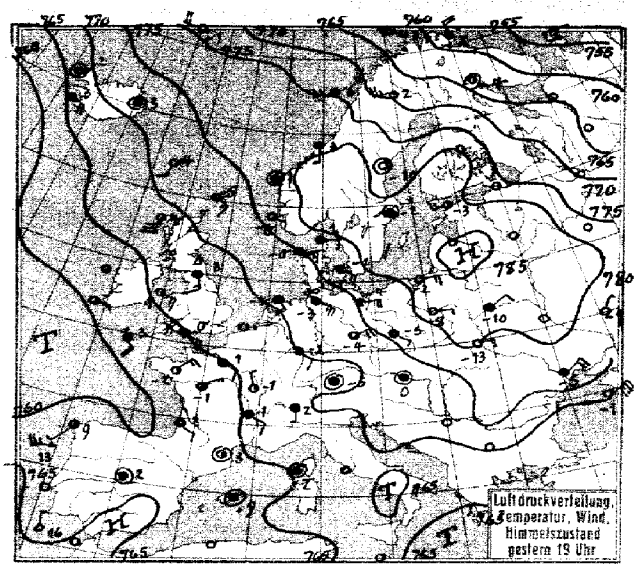
(Seehöhe in Metern)

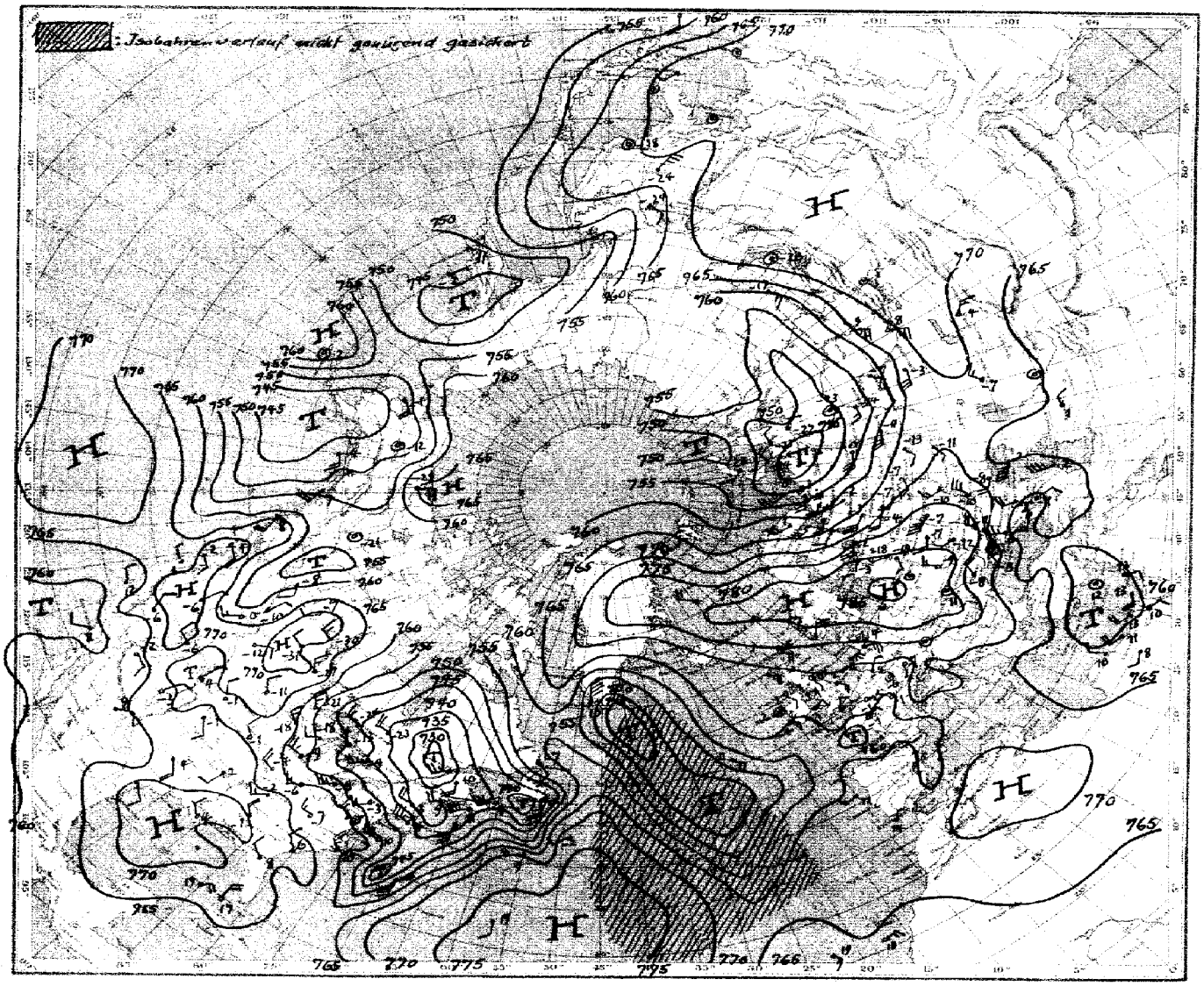
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

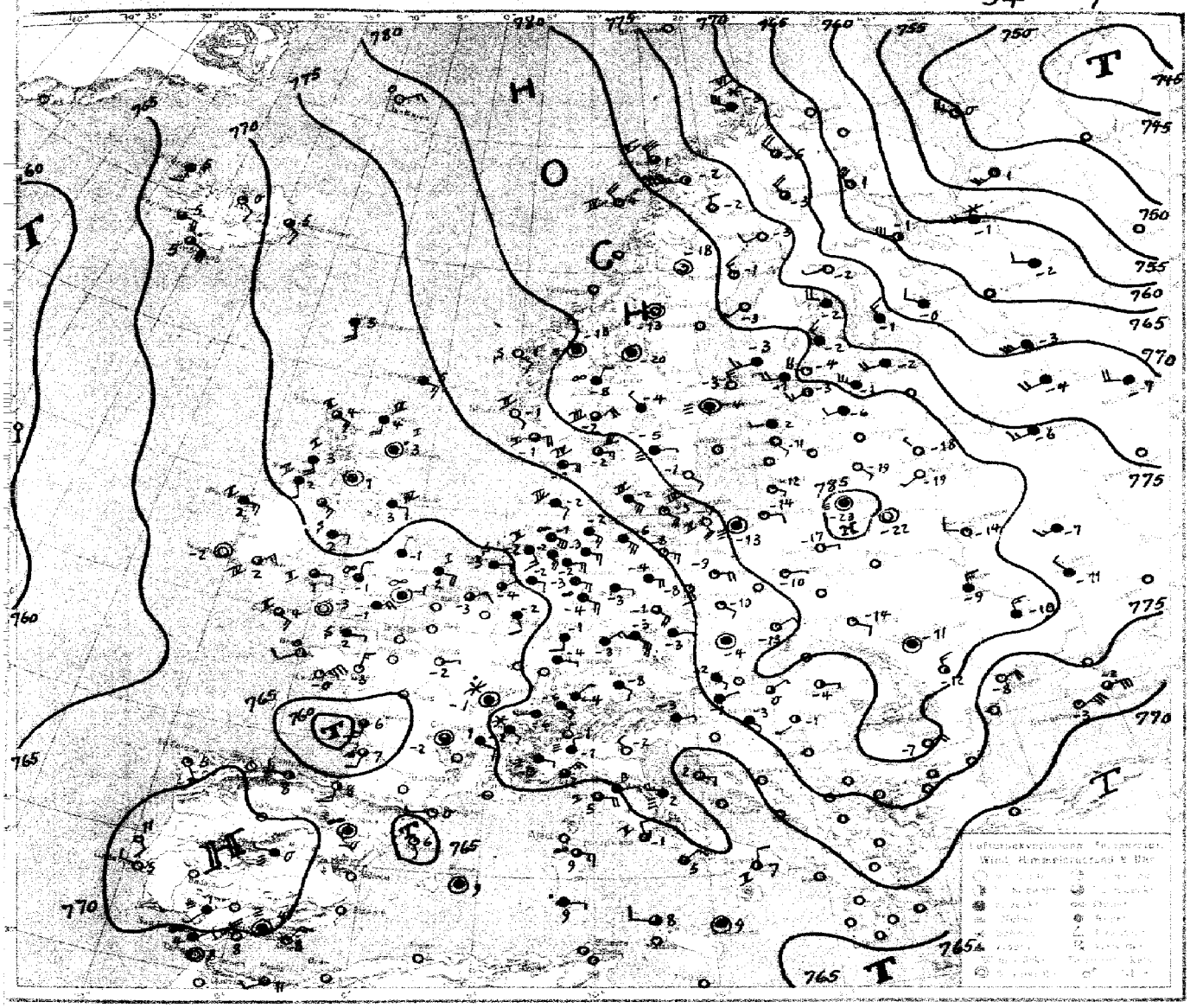
Montag, 7. Jan. 29.

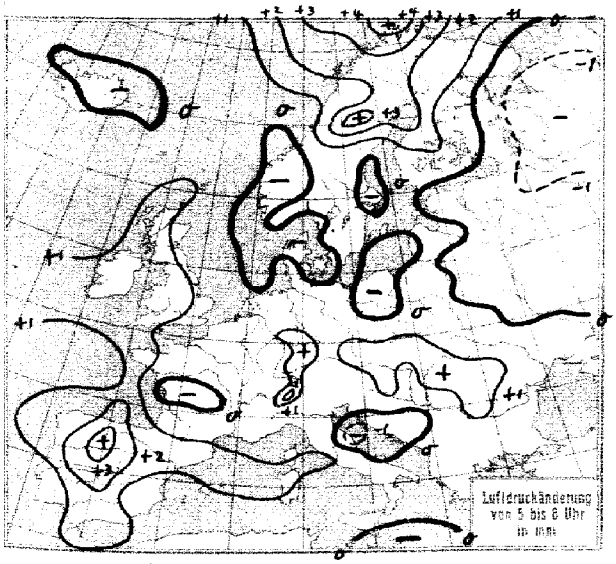


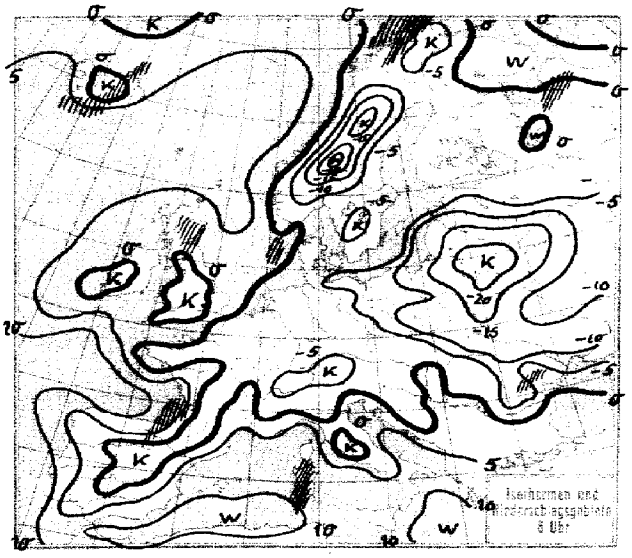




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
6 Uhr

Montag, 7. Jan. 29

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperat.
Wien														
Zürich	67.5	E 1	11	-4	2	4								
Bern	66.6	N 1	11	-5	2	4								
Genf														
Lugano	67.3	S 1	11	5	1	10	67.2	S 1	11	2	1	4	0	6
Helder	68.2	SE 3	00	-2	0	4	68.7	SE 4	12	-2	1	4	0	I
Vlissingen														
Utrecht	69.0	E 3	11	-2	2	4	68.8	E 3	11	-2	2	10	0	-2
Kopenhagen	77.0	ESE 5	10	0	2	10	77.3	ESE 4	11	-1	1	10	0	IV
Skagen	78.1	SE 3	12	1	1	10	78.6	E 2	12	1	2	10	0	II
Hanstholm	75.8	E 3	11	1	2	0.05	76.1	E 3	11	-0	2	20	0	II
[illegible]	74.4	SE 3	11	-7	1	20	73.3	SE 4	11	-1	1	20	0	IV
Hammershus	80.0	SE 4	11	-2	1	4	77.5	ESE 4	11	-2	2	10	0	IV
Abisko	70.3	NW 5	13	3	1	50	68.2	W 8	13	4	1	50	⊕	5
Haparanda	71.9	SW 1	01	-4	0	20	71.1	SW 1	11	-5	1	-	0	-3
Stensele	77.8	Stille	01	-13	0	20	78.1	Stille	01	-17	0	20	0	-3
Oestersund	79.6	WSW 1	27	-10	3	0.05	80.9	WSW 1	27	-11	4	0.01	0	-3
Hernösand	77.6	N 1	26	-8	3	1	77.0	Stille	01	-10	0	50	0	5
Särna	80.8	Stille	27	-16	3	1	80.5	Stille	27	-15	3	1	0	-15
Karlstad	80.8	ENE 1	11	-1	2	-	81.7	NE 1	11	-2	2	-	0	-1
Stockholm	82.4	Stille	29	-2	3	0.2	82.5	Stille	11	-2	2	2	0	-1
Jonköping	80.4	E 1	11	-0	1	50	80.6	E 2	00	-2	1	50	0	1
Wisby	82.0	E 2	01	-1	0	50	82.9	E 2	00	-4	0	50	0	II
Kalmar	81.1	ESE 3	11	-1	2	50	81.6	ESE 3	10	-0	2	20	0	I
Gällivare	71.5	NW 2	01	0	0	50	70.0	W 5	01	2	0	50	6	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.5	W 2	01	-1	1	50	74.2	WSW 2	01	-3	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	53.3	WNW 1	11	-14	2	50	57.1	NW 3	11	-27	2	50	0	-
Ingö	60.4	WSW 8	54	5	6	20	61.3	W 7	12	3	6	20	0.4	VI
Valdersund	76.1	SSE 1	11	2	2	50	77.6	S 1	11	3	2	20	0	II
Kinn	76.7	ESE 1	01	3	0	50	77.3	Stille	00	1	0	50	0	III
Lister	76.8	E 6	13	1	7	20	76.7	E 4	12	0	1	20	⊕	I
Bären-Insel	54.7	W 2	13	-1	2	20	54.9	WNW 6	29	-5	7	0.2	4	-
Andänes							69.5	NW 6	00	5	5	20	1	IV
Röst	73.4	SW 4	40	5	6	20	74.1	WSW 5	11	6	2	20	0.4	II
Jan Mayen	69.4	WNW 7	11	-0	2	50	74.8	WNW 4	11	-1	2	50	0	III
Färder	80.6	NE 4	11	-0	2	20	80.9	ENE 3	11	-0	2	20	0	5
Vardö	59.5	WNW 5	01	4	1	50	58.9	NNW 4	-9	2	6	2	1	-
Brönnö														
Utsire	76.5	S 3	01	1	0	50	76.6	ESE 1	01	-0	0	50	0	II
Dombas	81.0	N 1	12	-13	1	50	81.4	Stille	12	-11	2	50	0	-
Helsingfors	80.7	WNW 3	11	-1	3	10	80.8	WNW 3	11	-2	1	10	0	-1
Vasa	77.3	SW 6	00	-4	0	10	77.0	SW 4	12	0	2	20	0	6
Kuopio														
Dorpat	82.9	W 2	01	-10	0	50	82.8	WSW 3	11	-5	2	05	6	-6
Riga	83.6	E 1	29	-8	4	0.05								
Warschau	80.1	E 4	11	-5	1	1	80.9	E 2	00	-8	0	2	0	-5
Lemberg	79.4	ESE 4	11	-7	2	4	81.2	E 2	51	-13	1	2	0	-6
Pinsk	82.3	NE 1	02	-5	0	10	83.6	NE 2	10	-10	0	4	0	-5
Wilna	84.2	NNE 1	01	-10	4	4	84.7	NNE 1	01	-15	0	2	0	-5
Krakau	78.5	ENE 6	11	-6	2	2	77.4	ENE 6	11	-7	2	1	⊕	-6
Posen	76.8	E 4	11	-6	2	1	78.0	E 4	11	-6	2	1	0	-4
Prag	71.5	E 2	11	-4	2	1	73.5	E 2	11	-3	2	1	0	-3
Eger	71.2	E 2	11	-5	2	4	70.9	E 5	11	-5	2	2	0	-4
Preßburg	71.3	Stille	11	1	2	50	73.2	Stille	11	0	2	4	0	2
Kaschau	72.6	NNW 4	10	1	1	10	75.3	NNW 2	12	-0	1	4	0	1
Olmütz	72.8	NNE 1	11	-3	2	4	74.3	NNE 1	11	-4	2	4	0	-3
Budapest	71.6	ENE 1	6d.	2	-	-	73.6	S 1	3/4 6d	2	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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	Minimum der Temperat.
Turin	764.4	Stille	27	-1	4	2	763.1	Stille	37	-2	4	0.2	0	-1
Genua	65.8	Stille	11	5	2	20	67.2	NNE 2	11	4	3	50	32	VI
Livorno	66.3	ENE 4	11	10	9	50	67.4	– 3	00	7	9	10	0	–
Ancona	68.5	W 2	11	5	2	4	69.8	W 2	11	4	2	1	4	V
Maddalena	67.3	S 1	15	9	6	–	65.5	SE 2	10	9	1	2	–	IV
Messina	64.9	N 1	11	11	2	10	65.7	Stille	11	10	2	10	0.4	5
Tarent	65.8	NNW 4	02	10	0	10	67.0	W 3	02	8	1	2	0	I
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	64.3	SW 1	11	3	2	10	64.9	Stille	11	2	2	1	0	4
La Coruña	59.5	W 1	16	10	6	4	62.3	SW 1	12	9	6	1	0.1	–
Mahon	63.3	SE 4	11	12	2	10	64.1	Stille	51	9	6	4	13	12
Malaga							65.2	Stille	11	12	1	400	0	–
Horta	60.8	W 5	13	12	6	20								
Rochefort	60.3	ESE 3	11	2	2	4	61.5	SSE 3	11	2	0	4	0	V
Bayonne	59.8	S 5	11	6	0	10	60.4	S 5	11	7	0	10	0	II
Bordeaux	59.9	SSE 1	12	3	2	1	61.4	SE 1	11	3	2	1	0	4
Clermont	64.0	Stille	11	-4	2	4	64.5	Stille	11	-3	0	4	0	-3
Dijon	65.8	Stille	11	-3	2	2	65.8	NNW 1	01	-1	2	2	0	-2
Calais														
Brest	61.3	SE 3	01	1	1	4	62.2	SE 3	11	1	0	4	0	III
Paris	64.4	SE 3	11	-1	0	1	65.0	SE 2	11	1	0	1	0	1
Perpignan	61.6	NNE 1	01	8	1	10	62.2	Stille	11	3	2	4	0	V
Rennes	62.6	ESE 3	11	0	2	–	63.8	NE 3	01	-2	2	1	0	1
Straßburg	67.6	Stille	01	-1	1	1	69.0	Stille	01	-3	1	1	0	–
Toulouse	60.9	SSE 5	11	-5	2	4	62.3	ESE 1	01	4	2	4	0	6
Tours	62.8	E 3	11	-1	2	10	64.0	ENE 1	11	-1	2	10	0	-1
Ajaccio	65.2	NNW 1	11	10	1	50	65.8	Stille	12	2	1	20	0	5
Le Havre	64.1	ESE 2	11	-3	0	2	65.0	E 8	11	-2	0	2	0	5
Marignane	64.3	E 5	11	6	2	20	65.5	E 4	11	5	1	10	0	5
Nancy	66.1	ENE 2	01	1	1	4	67.4	NNE 2	01	-3	1	4	0	3
Lerwick	73.0	SE 2	11	6	1	20	72.7	SE 3	13	5	6	20	1	–
Renfrew	67.0	E 3	11	3	5	4	66.5	ENE 2	11	2	5	4	⊕	3
Cranwell	66.0	SE 1	60	11	6	2	67.0	SE 2	11	-1	2	2	1	4
Scilly	60.6	SSE 4	11	4	6	10	62.5	SE 4	51	3	6	10	0.5	V
Wick	70.8	S 4	50	4	6	20	70.3	SE 4	50	5	6	20	0.6	III
Malinhead							65.6	ESE 3	84	4	8	10	2	I
Tynemouth	66.0	E 3	80	3	8	10	67.5	SSE 3	80	3	8	10	2	V
Pembroke	61.8	E 3	61	1	7	1	63.3	E 3	11	1	7	4	0.5	I
Roches Point							63.1	NE 3	65	1	7	0.5	0	IV
Croydon	64.1	E 2	61	-1	7	1	65.8	ESE 2	11	-1	7	2	0.1	-1
Aberdeen	69.8	ESE 5	30	4	5	10	69.2	SE 5	50	3	8	10	1	V
Valentia							62.9	E 1	–	–	1	20	0	III
Plymouth	62.2	E 4	60	1	7	2	63.8	E 2	00	0	7	4	⊕	5
Guernsey	62.9	SE 3	11	0	7	10	64.1	SE 2	11	0	1	10	⊕	I
Stornoway	68.7	SE 2	12	3	1	10	68.6	S 6	01	4	1	10	0	V
Holyhead							65.0	ESE 3	01	1	2	4	0.4	I
Donaghadee	65.4	SE 5	10	3	7	10	65.7	SE 4	70	4	7	4	2	V
Yarmouth	65.8	S 5	60	3	7	4	66.8	SE 4	11	2	1	10	0	V
Blacksod	64.1	ESE 4	11	2	1	10								
Calshot	63.7	ESE 3	61	1	7	4	64.8	ESE 4	60	0	7	4	0.1	5
Thorshavn	71.3	S 2	11	4	2	20	72.6	S 2	11	4	2	20	●	–
Seydisfjord	72.8	Stille	02	1	0	–	73.3	Stille	16	3	1	–	–	–
Acureyri	71.3	Stille	01	-1	0	–	71.6	Stille	01	-2	0	–	–	–
Isafjord	68.4	Stille	01	0	0	–	67.8	Stille	01	2	0	–	–	–
Reykjavik	66.2	ESE 4	10	1	5	10	66.4	ESE 4	00	3	1	10	0	–
Vestmannö	66.2	ESE 7	30	5	5	–	67.3	ESE 7	30	5	2	–	–	–
Alexandrovsk	62.2	W 5	6d.	4	–	–								
Archangelsk	66.6	W 3	6d.	-0	–	–								
Leningrad	77.8	WSW 4	11	-1	2	0.5								
Moskau	77.3	WNW 3	6d	-8	–	–								
Kiew	79.6	NE 3	3/4 6d.	-8	–	–								
Odessa	73.3	NE 4	3/4 6d	-3	–	–	77.1	NE 4	6d.	-5				
Sewastopol	66.0	NE 7	Klar	2	–	–	70.1	NE 3	Klar	-1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	6. Jan.	14h	53.2	15.2 w	59	SE 3	11	9	12	1	50	9 [illegible]	1	W
Sierra Ventana	"	"	28.0	19.4 w	62	S 3	01	20	19	0	20	3 [illegible]	2	E
A. Delfino	"	"	20.5	19.5 w	64	NE 4	01	18	19	0	50	2 [illegible]	1	NE
La Coruña	"	"	19.8	19.5 w	64	[illegible]	01	21	22	1	50	3 [illegible]	1	E
Cap Norte	"	"	23.3	15.0 w	64	ENE 3	01	19	18	0	50	4 [illegible]	1	NE
Ubena	"	"	5.7	12.7 w	60	WSW 3	12	26	26	5	10	3 [illegible]	1	S
Dresden	"	"	42.3	52.4 w	72	N 4	11	-1	13	1	20	9 [illegible]	4	W
	"	"	37.5	7.5 w	62	W 2	00	16	16	1	50	2 [illegible]	1	W
	"	"	43.2	9.3 w	61	WNW 3	12	12	12	1	20	10 [illegible]	2	SW
H.M.S.	"	19h	42.1	9.3 w	62	W 5	50	13	14	5	10	10 [illegible]	6	SW
"	"	"	34.5	3.4 w	64	N 2	06	16	17	5	50	1 [illegible]	0	SW
	"	14h	49.6	59.6 w	72	SE 6		10						
	"	"	36.7	65.7 w	–	S 8		20						
	"	"	37.9	70.2 w	56	S 8		20						
	"	"	39.4	67.9 w	47	S 6		6						
	"	"	46.3	45.5 w	69	NW 8		2						
	"	"	33.0	57.7 w	78	NE 3		–						
	"	"	39.0	50.5 w	77	NW 7		10						
	"	"	41.1	51.4 w	75	SSE 5								
	"	"	36.2	69.6 w	62	N 7								
	"	"	41.6	55.0 w	79	NE 3								
	"	"	42.2	49.5 w	77	NW 5								
	"	"	43.6	69.5 w	69	SE 4								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cap Norte	7. Jan.	2h	25.6	16.5 w	63	ENE 3	01	18	20	0	50	Klar	2	NE
H.M.S.	"	"	36.4	6.8 w	67	NE 3	00	14	14	0	20	1 [illegible]	–	–
München	"	"	50.7	20.4 w	59	SE 4	10	11	11	1	20	2 [illegible]	0	W
A. Delfino	"	"	17.8	20.1 w	63	NE 3	01	19	21	0	50	–	1	NE
Sierra Ventana	"	"	25.5	20.8 w	62	SE 3	01	19	20	0	20	2 [illegible]	0	–
Dresden	"	"	43.2	48.7 w	73	WSW 2	10	-2	5	1	20	2 [illegible]	4	NW
Ubena	"	"	7.6	14.7 w	60	NW 2	01	27	27	9	20	4 [illegible]	0	S
Montroyal	"	8h	54.1	23.6 w	60	SSE 4	10	9	10	0	20	5 [illegible]	4	SW
H.M.S.	"	"	37.2	9.6 w	71	SE 3	10	11	14	5	50	2 a.s.	2	NW
	"	2h	33.0	55.0 w	76	S 2		19						
	"	"	35.6	67.0 w	55	S 8		20						
	"	"	25.2	84.0 w	66	S 4		19						
	"	"	42.4	63.8 w	46	S 8		13						
	"	"	38.3	71.0 w	55	W 8		10						
Berengaria	"	"	41.7	63.1 w	65	WSW 5	11	9	7	1	20	9 a.s.	5	–
	"	"	40.6	9.5 w	66	W 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Schwerpunkt des europäischen Hochs hat sich jetzt nach Polen verlegt. Russische Kaltluft ist von Osten dahin gelangt und weiter westwärts nach den deutschen Ostprovinzen, zugleich wesentlich verstärkt durch nächtliche Ausstrahlung. Nun wirkt sich ein neuer Polarlufteinbruch über Skandinavien aus, läßt den Druck dort wieder erheblich ansteigen und bewirkt so, daß sich ein Hochdruckrücken von Polen bis zum Nördlichen Eismeer erstreckt. Der Angriff des Biskayatiefs ist zum Stehen gekommen; im Norden von Kaltluft umflossen, im Süden ohne Zufuhr frischer Warmluft, füllt es sich auf. Erwärmung ist noch in Westeuropa eingetreten, aber vornehmlich durch Fortfall starker nächtlicher Ausstrahlung verursacht. Nach Süddeutschland ist südosteuropäische Warmluft gelangt, die jedoch durch den Kälteeinbruch überm Balkan jetzt von ihrem Quellgebiet abgeschnitten wird. Ein ausgedehnter Wärmeeinbruch ist ferner in Nord- und Mittelrußland erfolgt.

Durch diese Wärmewelle dürfte das polnische Hoch im Osten eingeengt werden. Es wird sich mit der ausströmenden Kaltluft nach Westen ausdehnen. Das skandinavische Hoch wird sich verstärken.

Martzgraf

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	-6.1	-5.1	-4.0	-3.6	-2.8	-2.8	-3.6	-3.4	-3.4	-3.4	-3.3	-3.3	-3.0	-2.6	-2.5	-2.1	-2.0	-2.1	-2.2	-2.5	-2.7	-2.9	-2.8	-2.4
Barograph (40.3)	69.7	69.8	69.8	69.7	69.5	69.1	69.0	69.1	69.0	69.2	69.4	69.4	69.5	69.5	69.6	69.7	69.5	69.3	69.4	69.3	69.2	69.1	69.1	69.4
Anemograph Richtung	SSE	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE	SE	SE, E	SE	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	SE, E	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	7.7	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	8.0	8.4	8.4	8.5	8.8	9.0	8.2	7.3	6.6	7.4	7.0	5.7	6.0	6.3	5.0	5.0	5.8
Regenmesser	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Bremen	16 m	9	E 5	E, S 5	300 SE, E 7	wi.	Str	bed.							" " 10 "
Köln	48 m	9	ESE 5	SE 6	-	SSE 3	S 5	S, E 5	2300 S, E 10	as	3/4	bed.			" " 10 "
Lindenberg	122 m	7	E, S 5	-	SE 12	SSE 13	fr-	s 300 m	1/2	bed.					" " 10 "
Friedrichshf.	400 m	8	SE 3	-	S 1										" " 4 "
Österund	-	8	Stille												
Stockholm	-	8	Stille	SW 1	W, S 10										
Göteborg	-	8	NE, E 7	-	-	SE, S 14	-	SE 16							
Budapest	-	8	NE 1	E, S 14	E 12		fr-Str.	500 m							
							Temperaturaufstiege								
Hamburg – F	16 m	8 30	-3.0° 87% Invers. Adiab. Gef.	400 580 4000	-4.8° 98% m: -5.8 5000 m	-5.8° 98% -3.3 -18.7	-4.7° 97% 98% 27.6°	-5.5° 68% 2350 51% 46%	-7.9° 62% 660 m: v. 900-1700 m darüber bis 3200 m zunehmender Dunst, 4200	-11.0° 58% 76% -3.6 78%	-14.5° 53% 98%	-18.7° 51% bed. Wolken	-23.1° 49% Wolkenlücken	-27.6° 46% 300-700 m Streifen. bis zur oberen Wolkengrenze	" " 3 "
Friedrichshf.	400 m	8	-3.1 89%	-	-5° 94%	-	-2.9° 50%	-	-19.1° 58%	ganz	bed.				" " 4 "
			Invers.: Isothermie:		400 1100 m: 3260 3300 m		-7.1° -13.3	-0.7° -13.4	98% 48%	53% 68%					
							Gestern nachm.								
Sarnsborough		14	-	ESE 6											
Lympne		14	-	SE 7											
Calshot		14	ESE 5	ESE 5	SE 2										
Lympne (Nachtrag)	6+	8	-	SE, E 3	SE 3										
Barcelona		14	W 2	W, N 2	W, S 4	SW 10	SW 11	SW 8	-	SW u. W 7					

Montag, 7. Januar 1929. Nr. 7.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	776.5	SE 1	11	-2	/ +1.0	2	1	10 s-m	9	0	-5	-
Zürich	771.1	SE 2	11	-6	— 0	1	1	10 sw	0	0	-6	-
Bern	770.6	W 1	11	-6	/ +0.5	1	2	10 sw	8	0	-7	-
Genf	770.7	SE 1	65	-2	/ +0.5	2	2	10 mi	9	3	-3	-
Lugano	772.3	N 1	00	-1	/ +2.0	1	20	klar	9	0	-3	-
Helder	69.8	E 2	11	-3	— 0	2	4	10 sw	8	0	-	S
Vlissingen	68.8	ENE 2	10	-3	— 0	1	4	9 sw	8	0	-	S
Utrecht	69.8	NE 2	11	-4	— 0	1	4	8 s-m	8	0	-5	-
Kopenhagen	76.2	SE 5	11	-2	\ -1.0	2	10	10 s-m	8	0	-	IV
Skagen	78.8	E 3	11	-2	\ -0	1	2	8 s-m	9	0	-	III
Hanstholm	75.4	E 4	11	-1	\ -0	2	20	10 s-m	8	0	-	IV
Blaavandshuk	74.1	SE 2	17	-2	— 0	7	10	10 mi	8	⊘	-	IV
Hammershus	76.8	SE 4	01	-3	/ +0.5	0	20	2 s-m	9	0	-	IV
Abisko	77.1	W 9	03	-2	⁄ +2.0	1	20	4 mi	6	⊘	-3	-
Haparanda	75.9	W 2	01	-3	/ +2.5	0	50	klar	8	0	-6	-
Stensele	83.6	Stille	01	-18	/ +3.0	0	20	1 s-s	0	0	-19	-
Oestersund	83.6	Stille	01	-13	/ +1.0	4	-	5 -	9	0	-12	-
Hernösand	79.5	Stille	01	-11	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-	II
Särna	82.8	Stille	11	-20	/ +0.5	3	-	10 str	9	0	-20	-
Karlstad	82.5	NW 1	11	-4	/ 0	2	-	10 s-m	9	0	-4	-
Stockholm	82.1	Stille	24	-4	\ -0	1	0.5	Nebel	9	0	-5	-
Jönköping	81.3	E 1	27	-5	— 0	3	0.05	Nebel	8	0	-7	-
Visby												-
Kalmar	81.1	SE 2	01	-1	/ +0.5	0	20	klar	8	0	-	S
Gällivare	77.3	N 2	01	-2	/ +2.0	0	50	klar	0	0	-3	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	78.2	NW 3	01	-1	/ +2.0	0	50	1 mi	-	0	-	S
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	72.5	NNW 4	00	-22	/ +3.5	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	71.3	WNW 6	64	-3	/ +4.0	5	0.2	-	7	3	-	VI
Valdersund											-	-
Kinn	77.0	SE 2	02	1	/ 0	0	10	klar	9	0	-	III
Lister	76.5	E 4	11	-1	0	1	20	7 s-m	6	0	-	I
Bären-Insel	72.2	N 2	61	-11	/ +3.5	7	1	10 mi	4	0.5	-	-
Andöines	79.1	NW 6	11	1	/ +2.5	5	20	9 s-m	4	2	-	V
Bröst	82.0	NW 4	00	4	— -	5	20	3 s-m	3	0.4	-	IV
Jan Mayen	79.4	NE 3	01	0	/ +0.5	0	50	klar	4	0	-	II
Fürder	82.2	NE 4	11	-2	— 0	2	20	9 s-m	8	0	-	III
Vardö											-	-
Brönnö											-	-
Utsire	76.8	SE 1	01	-1	\ -0.5	0	50	klar	7	0	-	II
Dombas	81.9	Stille	27	-13	\ -0.5	2	0.05	Nebel	0	0	-17	-
Helsingfors	79.4	WNW 4	01	-4	0	0	10	2 str	8	0	-4	
Vasa	78.4	SW 1	00	-3	— 0	0	50	klar	0	0	-3	
Kuopio	77.6	WNW 4	11	-2	/ +1.0	2	10	10 s-m	7	0	-2	-
Dorpat	81.2	W 2	11	-6	\ -0	2	50	10 str	0	0	-6	-
Riga												-
Warschau	81.0	E 1	02	-10	— 0	0	2	1 ci-s	0	0	-10	-
Lemberg	82.6	ESE 2	01	-14	— 0	0	2	3 a-m	8	0	-17	-
Pinsk												-
Wilna	85.4	Stille	28	-23	\ -0	0	0.5	Nebel	8	0	-23	-
Krakau	79.8	ENE 2	02	-13	/ +1.0	0	4	2 a-s	7	0	-8	-
Posen	78.5	E 4	02	-9	-	0	2	3 s-m	8	0	-11	-
Prag	74.2	E 1	15	-3	/ +1.0	4	0.5	6 s-m	9	0	-4	-
Eger	72.6	ESE 5	11	-3	/ +0.5	2	4	10 str	9	0	-5	-
Preßburg												-
Kaschau												-
Olmütz	76.9	Stille	10	-4	/ +1.0	2	4	10 s-m	9	0.2	-4	-
Budapest	77.1	NE 1	wolkig	9	/ -0.5					0	-0	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	73.7	ESE 1	27	-3	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-3	-
Genua	70.6	NE 3	12	2	— 0	1	50	10 s-s	6	0	-	S
Livorno	69.7	E 4	11	5	/ +0.5	0	20	9 s-m	7	0	-	I
Ancona	72.0	W 5	29	2	\ -1.0	7	0.5	Nebel	9	0	-	V
Maddalena	69.5	E 3	92	9	/ +1.0	2	2	9 s-m	6	-	-	V
Messina	66.2	Stille	11	9	— 0	2	10	10 s-m	7	0	-	S
Tarent	68.0	N 2	11	7	/ +0.5	1	10	6 s-m	6	0	-	III
Venedig											-	
Rom	69.2	NNW 2	12	-1	/ +1.0	0	4	7 s-s	0	0	-1	-
Neapel											-	
Madrid	72.0	W 1	25	0	/ +2.0	2	0.2	Nebel	0	0	-1	-
La Coruña	69.5	SE 1	02	5	/ +1.5	1	0.5	1 mi	8	0	-	III
Mahon	66.3	Stille	—	9	/ +1.0	6	4	10 a-s	9	11	-	S
Malaga	69.2	NW 4	00	8	/ +1.0	1	1	klar	7	0	-	II
Horta												
Funchal												
Zara	69.2	E 2	00	2	\ -0.5	1	0.05	Nebel	8	0	-	S
Tripolis												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.3	SSW 3	11	6	\ -0	5	2	9 s-m	-	4	-	IV
Bayonne	766.1	S 3	11	8	/ +1.0	0	10	6 s-m	-	0	-	II
Bordeaux	763.2	SSW 2	35	7	/ +0.5	6	2	9 s-m	-	4	3	-
Clermont	767.1	Stille	11	-2	— 0	-	2	9 s-m	-	0	-3	-
Dijon	767.9	Stille	70	-1	/ +0.5	7	0.5	10 a-s	-	0.6	-3	-
Calais									-		-	-
Brest	767.3	WNW 2	02	0	/ +1.0	1	4	4 mi	-	0	-	III
Paris	767.4	E 1	01	-2	/ +0.5	0	1	klar	-	0	-3	-
Perpignan	766.5	W 1	01	0	/ +1.0	1	20	3 s-m	-	0	-	IV
Rennes	767.0	NNE 3	01	-3	/ +1.0	2	2	3 s-m	-	0	-5	-
Straßburg									-			-
Toulouse									-			-
Tours									-			-
Ajaccio									-		-	-
Le Havre									-		-	-
Marignane									-			-
Nancy									-			-
Lerwick	748	SE 3	11	5	/ +1.0	5	10	10 s-m	8	3	-	-
Renfrew	716	Stille	11	1	/ +1.0	2	2	10 str	0	⊘	1	-
Cranwell	698	NNE 1	11	-1	/ +1.0	7	4	10 s-m	0	0.5	-2	-
Scilly	679	SE 3	11	4	/ +1.0	6	10	9 s-m	8	1	-	II
Wick	726	S 4	11	4	/ +1.0	6	20	10 mi	9	0.5	-	III
Malinhead	708	SSE 1	11	2	/ +1.0	1	10	10 s-m	8	1	-	II
Tynemouth	708	E 2	13	3	/ +1.0	6	10	10 mi	7	0.2	-	IV
Pembroke	686	E 2	11	1	/ +1.0	1	10	9 s-m	8	0	-	III
Roches Point	688	NE 3	01	2	/ +1.5	7	20	5 s-m	8	4	-	IV
Croydon	685	Stille	28	-1	/ +1.0	7	1	10 str	0	⊘	-1	-
Aberdeen	720	Stille	50	3	/ +0.5	6	4	10 mi	9	1	-	II
Valentia	688	Stille	01	-2	/ +1.5	0	20	klar	9	0	-	II
Plymouth	690	Stille	01	-3	/ +1.5	0	4	klar	9	⊘	-	S
Guernsey	675	ESE 1	11	2	/ +1.0	1	4	10 s-m	7	0	-	S
Stornoway	712	SE 3	11	4	/ +1.0	1	10	9 s-m	7	0	-	II
Holyhead	702	E 2	11	2	/ +1.0	1	4	10 str	7	0	-	S
Donaghadee	703	SE 3	11	-	/ +1.5	-	10	8 s-m	6	0.3	-	III
Yarmouth	690	ESE 4	11	2	/ +0.5	1	10	10 s-s	8	0	-	II
Blacksod	696	ESE 3	11	2	/ +1.0	1	4	10 a-s	8	0	-	II
Calshot	684	NE 3	11	-1	/ +1.0	7	4	10 s-m	8	⊘	-	S
Thorshavn	740	SSE 4	11	5	— 0	5	10	10 mi	8	2	-	-
Seydisfjord	717	SE 2	16	5	\ -0.5	5		8 mi				
Acureyri	692	SE 2	01	0	\ -1.0	0		2 a-m				
Isafjord	660	S 3	11	5	\ -0	2		10 mi				
Reykjavik	662	ESE 4	11	5	/ 0	5	10	9 -	6	1		
Vestmannö	675	SE 6	30	5	— 0	5		4 cu-ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	604	WNW 4	Schnee	-1	\ -1.3					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	548	NW 3	wolkig	-28	/ +1.8					0		
Dickson												
Petersburg	766	W 4	11	-2	\ -0.5	2	-	10 str	8	0.2	-3	
Tscherdyn	529	W 6	Schnee	-0	\ -0.7					1		
Moskau	758	W 3	bed.	-6	\ -0.6					0		
Kasan	679	WSW 3	bed.	-7	\ -0.7					0		
Kiew	830	N 3	bed.	-9	\ -0.3					0		
Ufa	670	SW 2	bed.	-13	\ -1.2					0		
Saratow	736	NW 3	heiter	-13	/ +0.2					0		
Orenburg	695	WSW 1	bed.	-10	/ +0.3					0		
Odessa	735	NE 4	klar	-8	/ +0.2					0		
Sewastopol	717	NE 7	heiter	-3	/ +0.4					0		
Astrachan	669	NW 4	wolkig	-8	/ +1.2					1		
Emba												
Batum												
Baku	671	NNW 7	wolkig	2	/ +1.0					0		
Tobolsk	527	W 3	bed.	-14	\ -1.0					1		
Omsk	574	SW 4	bed.	-11	\ -0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	705	Stille	klar	-23	\ -0					0		
Jakutsk												
Wladivostok	689	Stille	klar	-18	/ +0.7					0		
Tanger	704	Stille	00	8	/ +1.0	7	10	klar	9	2	-	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	801	NE 4	01	-7	/ +1.0	0	10	klar	7	0.1	-8	-
Jassy	826	NW 3	10	-12	/ +1.0	0	1	4 s-m	5	-	-	-

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	-30	770.0	W 3	Bermuda	20°	770.0	S 2	Duluth	-21°	752.3	NW 5	Tatoosh	4°	770.1	E 4
Sydney	3°	47-	SW 7	Edmonton	-8°	59.0	SE 2	Key West	77°	760.0	N 4	Huron	-11°	769.2	NW 2	San Francisco	12°	762.0	W 2
Father Point	2°	34-	SW 5	Nantucket	4°	49.4	W 7	Little Rock	2°	68.0	S 2	Salt Lake City	-6°	70.0	W 2	San Diego	11°	59.1	SW 3
Parry Sound	-9	47-	SW 5	Washington	0°	61.3	NW 3	Nashville	-2°	67.0	SW 3	Helena	0°	64.0	SW 3	Forth Worth	4°	66.0	SE 3
White River	-24	49-	W 3	Hatteras	10°	62.3	NW 5	Cleveland	-8°	58.0	SW 5	Denver	-	-	-	El Paso	9°	64.0	NE 2
Winnipeg	-27	69.2	NW 3	Charleston	6°	67.0	NW 2	Chicago	-9°	58.6	W 5	Roseburg	3°	58.0	W 2	Belle Isle	-16	57.0	SE 2

Eisbericht Nr. 57

vom Montag, 7. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eistreibel oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eistreibel 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X									X										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X									X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT			X																			X	
	Stolpmünde		X										X											
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen				X								X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief		X												X									
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil					X												X						
	Stralsund, „ „ westl. „	X											X											
	Stralsund bis Palmerort			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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 57

vom **Montag, 7. Jan. 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Mitbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr im weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			Folgende Seezeichen Eises-
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			wegen eingezogen; Feuer-
	Seegebiet vor Gasören											X									X			schiffe „Grepen" und
	Västra Kvarken											X									X			„Utgrundet", alle Beught-
	Seegebiet vor Skag	X											X											Tonnen in Kalmargrund
	„ „ Hermö	X											X											Tiefenrinne und Stadgards-
	Angermanälven oberhalb Svanö			X													X							rinne u. Yttre Ölandsund.
	„ 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 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											
	Flinträmnen	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											
	Hönsfors	X											X											
	Norrbyskär			X												X								
	Nordmaling			X																	X			
	Husum	X											X											
	Omskjärsvik			X														X						Briefmeldung
	Bremö – Sundsvall	X											X											vom 5. I. 29.
	Hudiksvall			X															X					
	Ghulskär				X									X										
	Gunsjuo				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik		X											X										
	Gamleby			X											X									
	Oskarshamn		X											X										
	Varberg			X										X										
LETTLAND	Papensee																							
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							Aufnahme des
	Lyserort																							Eisfunkspruchs
	Michaelisturm																							gestört.
	Domesnäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Haynasch																							
RUSSLAND	Lissy Noss								X									X						
	Kronstadt, Reede								X									X						
	Tolbukin								X									X						
	Schepel						X											X						
	Soikina-Berge	X											X											
	Kurgalow	X											X											
	zw. Merid. Stursudden-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-Kalbådansgrund	X											X											
	„ „ Kalbådansgrund-Kökskär	X											X											
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
	„ „ Ekholm-Kökskär	X											X											
	„ „ Kökskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 57

vom Montag, 7. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	losser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	nur für starke Dampfer möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht gemeldet	nicht gemeldet	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											
	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			
	Pernau, Reede				X														X					
	Kynö SO			X				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-Rödhäll			X														X						
	Außerhalb Rödhäll	X											X											
	Kotka, Hafen nebst Umgebung			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											
	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 Marlehamn	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											
	Mäntyluoto Reede												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			
	Rönnskär-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 Nahkialnen																				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			

Eisbericht Nr. 57

vom Montag, 7. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Kneis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsich. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Meldung von 15⁰⁰ Uhr 6. I. 29.
	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				
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											
	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted	X											X											
	Aalborg bis Hals			X										X										
	Hals Barre			X											X									
	Hobro			X										X										
	Randers			X										X										
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Velle-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde			X										X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal		X										X											
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											Briefmeldung vom 6. I. 29
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör			X										X										
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord			X											X									
	Frederiksund							X										X						
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X																			X	
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström			X										X										
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund	X											X											
	Nykjöbing-Falster				X									X										
	Nakskov	X											X											
	Bandholm	X											X											
	Skaldyb	X											X											
	Vejrö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Vikor																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Okso																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 8 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 8. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	772.3	SE 3	41	-1	+0.5	2	2	10 6 a-s sk	8		2
Helgoland	2	73.0	ESE 5	21	-2	+1.0	3	4	10 sk	-		9
Altenwalde	2	73.4	ESE 2	27	-2	0	3	2	10 sk	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	74.4	SE 4	27	-2	+0.5	3	1	10 sk	9		3
Kiel	2	74.2	SE 3	41	-2	0	2	4	10 sk	8		4
Warnemünde	2	75.5	SE 4	10	-5	0	2	10	10 2 s-c a-k	8		6
Stettin	2	77.1	ESE 3	02	-3	-0.5	0	20	4 3 a-s	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	81.0	SE 1	26	-6	-0.5	3	4	Wolkenlos	6		9
Königsberg	2	82.4	E 2	01	-10	0	0	10	Wolkenlos	7		9
Memel	2	83.0	SE 2	22	-7	0	3	10	1 a-s	5		9
Aachen	2¹⁴	70.6	E 1	60	-1	0	7	2	10 ni	9		3
Nordhorn	2	71.3	E 1	00	-0	0	1	4	2 a-c	9		9
Hannover	2	72.7	ESE 3	41	-2	0	2	2	10 sk	8		4
Magdeburg	2	74.0	NE 1	00	-1	0	1	4	3 2 c-s a-s	8		9
Wahnde	2	72.9	Stille	27	-1	+0.5	3	1	10 s-c	9		3
Dresden	2⁰⁵	73.5	SE 4	41	3	+0.5	1	4	6 3 a-c	7		6
Berlin	2	75.0	E 4	02	-2	0	0	2	4 2 a-s	7		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	77.4	SE 2	01	-5	0	1	4	3 1 c-s a-c	7		7
Frankfurt a. M.	2	72.5	E 1	10	0	+0.5	1	4	7 3 s-c	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	737	NE 1	25	-5	+0.5	4	1	10 sk	0		1
Kahler Asten 832	2⁰⁴	679.0	SSW 3	24	-4	0	3	0.2	8 sk	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2⁰⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	682.9	S 3	01	-5	0	0	4	2 1 c-s a-s	9		3
Schneekoppe 1603	2	605.2	S 8	22	-6	+1.0	3	20	4 1 s-c	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	528.0	Stille	14	-10	0	1	50	7 5 a-s	6		9
Säntis 2500	2	573.3	WSW 1	00	-							
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	774.1	SE 3	41	-1	+1.5	2	2	10 6 a-s sk	8	0	-	I	3
Helgoland	7	73.9	ESE 2	26	0	+1.0	2	4	10 sk	8	0		-	-
Altenwalde	7	75.2	ESE 1	15	-2	+0.5	3	4	10 sk	8	0	-0		5
Bremen	7	74.8	ESE 3	41	-2	+1.0	2	2	10 sk	8	0	-1		4
Hamburg	7	75.8	SE 3	27	-2	+1.0	3	2	10 a-s	8	0	-2		9
Kiel	7	75.2	SSE 2	41	-2	+1.0	2	10	10 sk	9	0	-2		4
Warnemünde	7	76.6	ESE 4	01	-6	0	1	10	Wolkenlos	8	0	-	II	9
Stettin	7	77.8	SE 1	01	-5	0	0	10	"	8	0	-2		9
Rügenwaldermünde	7	78.3	ESE 3	klar	-5	+0.6	-	-	"	-	-	-3	S	-
Danzig	7	81.5	SE 1	26	-11	+0.5	3	4	"	7	0	-5		9
Königsberg	7	82.7	Stille	01	-12	0	0	4	"	7	0	-10		9
Memel	7	83.5	Stille	01	-8	+1.0	3	0.5	1 a-s	6	0	-	S	9
Aachen	7	72.7	NE 1	10	-0	+1.5	7	2	8 sk	9	0.2	0		5
Nordhorn	7	73.2	E 1	01	-2	+1.0	0	2	3 ci-s	8	0	1		9
Hannover	7	73.8	ESE 3	41	-2	+0.5	2	2	10 sk	9	0	-1		4
Magdeburg	7	75.6	ENE 1	01	-3	+1.0	0	1	3 sk	8	0	0		4
Wahnde	7	74.5	SSE 2	27	-3	+1.0	3	1	10 s-c	9	0	-1		3
Dresden	7⁰⁵	75.0	ESE 3	01	1	+0.5	0	4	1 s-c	8	0	3		5
Berlin	7	76.2	ESE 3	00	-2	+1.0	0	1		-	0	-1		9
Grünberg in Schles.	7	77.2	SE 2	01	-6	0	0	4	3 1 a-s ci	8	0	-2		9
Breslau	7	78.0	SE 1	00	-11	+0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	-4		9
Frankfurt a. M.	7	74.7	ESE 2	12	-1	+1.5	1	-	9 s-c	7	0	1		6
Karlsruhe	7	73.2	E 1	41	0	+1.0	1	1	10 sk	7	0	1		4
Friedrichshafen	7	74.4	NNE 1	01	-6	+1.0	1	2	2 sk	9	0	-2		5
Bamberg	9	76.6	Stille	26	-5	+1.0	3	1	3 ci	9	0	-1		9
München	7	74.8	NE 1	27	-5	+0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-4		1
Kahler Asten 832	7	680.6	SSE 3	24	-4	+1.0	3	0.05	5 sk	0	0	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	682.1	SW 3	01	-5	+1.5	4	10	Wolkenlos	9	0	-5		9
Fichtelberg 1213	7	683.6	SSE 3	27	-6	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-4		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	606.7	S 6	00	-8	0	0	50	1 ci	7	0	-5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.8	SSE 2	00	-11	+0.5	0	20	2 ci-s	7	0	-10		1
Säntis 2500	7	564.2	WSW 1	01	-10	+0.5	0	20	5 3 a-c sk	8	0	-7		5
Sonnblick 3106	7	529.6	S 2	00	-14							-13		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	ESE 3, WW 23, Temp. -2, Sicht 20 Km, See II
	7p:	E 3 " 11, " -2 " 10 " " S (10 ni
Bülk	2p:	ESE 4, WW 10, Temp. -2, Sicht 10 Km, See II
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 4 heiter, See II
	7p:	
Außenjade	2p:	SE 3, WW 11, Temp. -1, Sicht 10 Km, See II
	7p:	SE 3 " 11 " -0 " 10 " " II
Marienleuchte	2p:	E 4, WW 11, Temp. -3, Sicht 10 Km, —
	7p:	
Borkumriff	2p:	SE 4, WW 11, Temp. -0, Sicht 10 Km, See III (10 Str.c
	7p:	SE 3 " 11 " 0 " 10 " See III (10 Str.
Amrumbank	2p:	SE 3, WW 11, Temp. -1, Sicht 10 Km (10 St cu
	7p:	SE 3 " 11 " -0 " 10 " (10 a-c) See III
Adlergrund	2p:	SE 4, WW 00, Temp. 0 (2 cu) See III Sicht 20 Km
	7p:	SE 5 " 01, " 1 (3 cu) " III " 20 "
Borkum	5p:	731 SE 3, WW 11, Temp. -1 (10 6 a-s sk)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	E 3, W 11, Temp. -2 (10 ni) See S W-T 3
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 3, WW 12, Temp. -3, Sicht 20 Km, —
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4, heiter, See III
	11a:	
Außenjade	8a:	E 2, WW 11, Temp. 0 (10 s-c) Sicht 10 Km, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 4, WW 20, Temp. -2 (Sicht 4 Km) 3 ci —
	11a:	
Borkumriff	8a:	779.0, SE 2, WW 11, Temp. 1 (Sicht 10 Km, See S
	11a:	
Amrumbank	8a:	E 2, WW 11, Temp. -0 (10 Str.) " 10 " See S
	11a:	
Adlergrund	8a:	SE 4, WW 07, Temp. 0 (Sicht 20 Km) See III. W-T 3
	11a:	
Borkum	11a:	

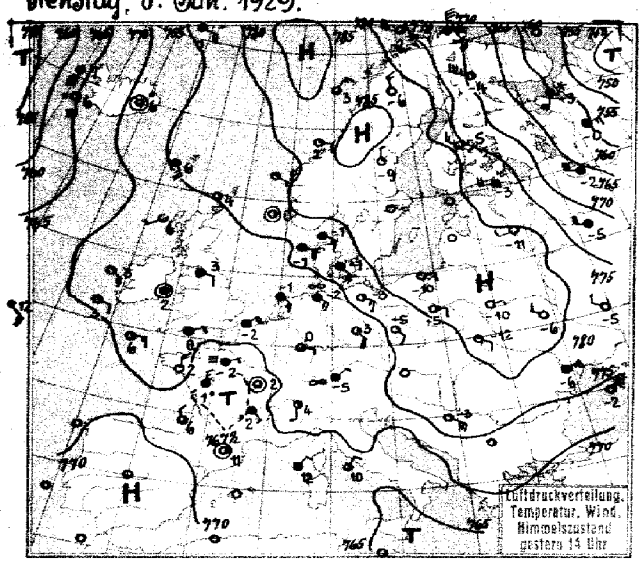
HEUTE MORGEN 8 UHR

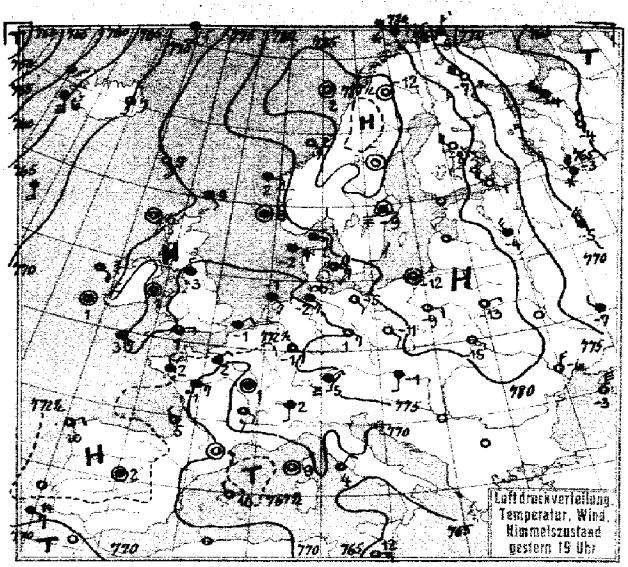
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	779.4	SE 2	41	-2	+1.0	2	4	10 4 a-s sk	9	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	79.9	E 1	41	-2	+2.0	2	10	10 sk	9	0	-2		6
Helgoland	8	-	E 1	41	0	+1.0	3	-	10 3 s-c a-s	8	0	-	II	4
Altenwalde	8	79.9	Stille	01	-5	+2.0	0	20	2 a-s	7	0	-6		8
Bremen	8	79.6	E 1	01	-4	+1.0	0	4	5 sk	9	0	-4		4
Hamburg	8	80.3	ESE 2	20	-5	+1.0	3	1		8	0	-6		9
Groß-Borstel	8	-	E 1	24	-7	-	1	1	2 a-c	9	0	-8		9
Kiel	8	80.0	ESE 2	01	-3	+2.0	3	4	3 2 ci cu	0	0	-5		5
Warnemünde	8	81.0	SE 3	41	-8	+2.0	1	10	6 4 ci-s	8	0	-	I	9
Stettin	8	82.2	ESE 2	02	-9	+1.0	0	20	2 ci	7	0	-9		9
Rügenwaldermünde	8	82.1	E 3	klar	-8	+1.0	-	-		7	0	-9	I	-
Danzig	8	85.1	SSW 1	26	-12	+1.0	4	0.5	2 ci-s	7	0	-14		9
Königsberg	8	85.4	ENE 2	21	-15	+1.0	0	1	10 sk	8	0	-18		0
Memel	8	86.1	E 1	27	-10	+2.0	0	0.5	Nebel	4	0		S	0
Aachen	8	78.7	NW 1	41	-1	+1.0	1	2	10 sk	9	0	-2		4
Nordhorn	8	78.6	ENE 1	41	-2	+1.0	2	2	10 s-c	8	0	-3		5
Hannover	8	78.5	ESE 1	01	-8	+1.5	0	2	3 ci	9	0	-9		9
Magdeburg	8	80.2	ENE 1	27	-6	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-8		2
Wahnde	8	79.2	Stille	26	-8	+1.0	3	2	10 sk	9	0	-9		0
Dresden	8⁰⁵	79.5	ESE 4	01	-2	+1.0	1	10	2 ci-s	6	0	-3		7
Berlin	8	80.9	ESE 2	01	-7	+1.5	0	2	3 ci	8	0	-7		9
Grünberg i. Schles.	8	81.8	ESE 1	01	-11	+1.5	0	10	1 ci	8	0	-11		9
Breslau	8	82.3	ESE 1	24	-14	+1.0	3	2	Wolkenlos	8	0	-15		9
Frankfurt a. M.	8	78.7	E 2	02	-3	+1.5	3	2	1 a-c	8	0	-4		7
Karlsruhe	7⁴⁵	78.2	E 1	01	-6	+1.0	1	1	2 ci-s	8	0	-7		9
Friedrichshafen	8	79.2	NNE 2	41	-8	+0.5	2	2	10 sk	0	0	-8		5
Bamberg	8	78.9	NW 1	27	-7	+1.0	3	0.5	Nebel	9	0	-9		0
München	8	79.0	NE 1	27	-6	+1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-7		0
Kahler Asten 832	8	86.0	Stille	01	-1	+0.5	0	10	1 sk	0	0	-3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	686.1	NE 2	01	-6	+1.0	0	10	3 1 a-c	8	0	-6		9
Feldberg im Taunus 801	8	686.5	E 3	01	-3	+0.5	0	10	1 a-s	7	0	-4		7
Brocken 1142	8	686.2	NNE 2	01	-4	+1.0	0	20	2 1 a-s	8	0	-4		9
Fichtelberg 1213	8	686.8	SSE 2	00	-8	+1.0	0	30	2 1 a-s	8	0	-8		4
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	608.9	ESE 4	00	-5	+0.5	0	50	1 ci	4	0	-9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7	585.1	E 4	01	-3	+1.0	0	50	2 ci-s	4	0	-4		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	530.3	NNW 5	01	-13	+0.5	0	50	1 ci-s	9	0	-13		9
Säntis 2500	8	566.0	NE 5	01	-11	0	0	10	2 sk	7	0	-13		5
Sonnblick 3106	8	529.6	ESE 5	01	-14	0	0	4	3 a-s sk	8	0	-15		4

(Seehöhe in Metern)

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

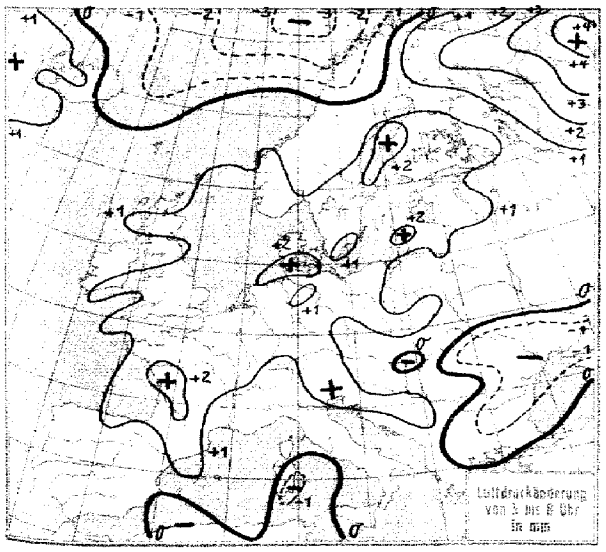
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

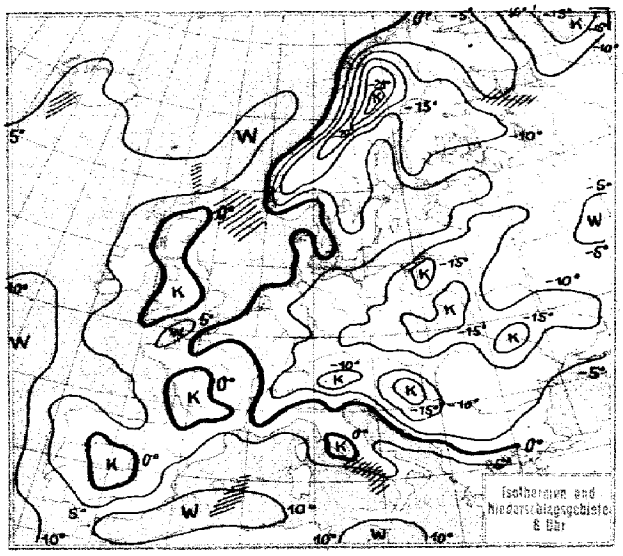




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						77.6	S 1	11	-1	-	-	-	1
Zürich	71.7	NE 1	00	0	2	4	73.4	E 2	01	-4	0	2	0	2
Bern	70.7	S 1	11	-1	2	4	72.4	E 1	11	-1	2	2	0	-0
Genf	70.5	SE 1	15	0	6	2	72.9	SE 1	11	0	2	2	0.2	0
Lugano	72.1	S 1	01	4	1	4	72.2	S 1	11	2	1	4	0	5
Helder	71.2	SE 1	11	-2	2	2	73.4	ESE 1	11	-4	2	5	0	S
Vlissingen	70.7	NE 3	12	-2	1	4	73.3	NE 2	11	-1	2	4	0	S
Utrecht	71.2	ENE 1	11	-1	1	2	73.5	E 1	12	-1	1	5	0	-0
Kopenhagen	72.1	SE 4	11	-1	2	10	71.3	E 3	11	0	2	10	0	I
Skagen	78.4	ESE 3	11	-1	2	10	79.0	E 3	11	-1	1	10	0	III
Hanstholm	75.5	E 4	11	-1	2	20	76.8	E 3	11	-2	2	20	0	III
Blaavandshuk	75.0	ESE 2	11	-2	2	10	76.2	ESE 2	11	-2	2	20	0	III
Hammershus	77.5	SE 3	01	-0	0	20	77.3	SSE 3	01	0	0	20	0	IV
Abisko	82.9	W 5	03	-3	7	50	84.1	NW 3	00	-4	1	50	0.2	2
Haparanda	81.6	W 2	01	-6	0	50	83.9	W 2	01	-7	0	-	0	-2
Stensele	86.3	E 1	01	-19	0	20	88.7	Stille	01	-23	0	10	0	-16
Oestersund	87.1	Stille	01	-11	1	50								
Hernösand	82.7	N 1	01	-9	0	50	85.2	"	01	-9	0	50	0	S
Särna	83.9	NW 1	01	-15	4	50	83.9	NW 2	11	-13	1	-	0	-13
Karlstad	82.2	NE 2	00	-5	1	-	83.8	NNE 3	12	-7	1	-	0	-2
Stockholm							83.6	Stille	28	-5	3	0.5	0	-2
Jonköping	80.0	E 1	01	-1	0	50	82.0	NE 3	01	-2	0	50	0	-1
Wisby	82.0	SSE 2	01	1	0	50	82.9	SSE 3	01	-1	0	50	0	II
Kalmar	81.2	ESE 2	01	1	0	50								
Gällivare	82.3	N 3	01	-6	0	50	85.5	Stille	01	-12	0	50	0	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	82.2	NW 2	01	-3	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	76.0	SE 3	02	-28	1	50	73.5	SSW 3	60	-23	7	2	Ø	-
Ingö	76.8	WNW 7	64	-2	7	0.5	79.4	WNW 6	64	-1	7	1	1	VII
Valdersund	82.5	E 2	01	2	0	50	82.4	SE 3	01	2	0	50	0	S
Kinn	77.4	ESE 1	01	2	0	50	78.0	E 4	02	2	0	50	0	III
Lister	77.3	ENE 5	60	-2	5	50	78.3	ENE 4	12	-2	1	20	Ø	II
Bären-Insel	75.9	NW 6	64	-7	7	0.2	78.0	NNW 2	61	-9	7	1	0.1	-
Andånes	83.5	NNW 2	11	1	1	10	84.6	WNW 3	10	1	2	20	0	III
Röst	84.0	NNE 3	11	3	1	50	85.2	Stille	01	2	0	50	0	I
Jan Mayen	77.6	E 4	11	1	1	10	73.9	SSE 4	11	1	2	10	0	IV
Färder	81.3	NE 5	11	-2	2	50	82.3	NE 5	12	-4	1	50	0	III
Vardö	70.3	N 7	64	-6	8	4	73.9	NNE 6	65	-5	8	2	4	-
Brönnö Ona	77.4	E 4	01	2	0	50	78.3	SE 2	01	2	0	50	0	II
Utsire	79.3	Stille	12	0	0	50	78.2	Stille	12	0	2	50	0	II
Dombas	81.8	"	00	-15	1	50	83.8	Stille	00	-12	0	50	0	-
Helsingfors	81.0	NNW 3	11	-2	1	10	82.5	N 3	01	-3	1	10	0	-2
Vasa	82.0	NNW 2	00	-2	0	50	84.5	N 1	00	-6	0	50	0	1
Kuopio	79.7	NW 3	00	-5	1	50	82.1	NW 2	01	-8	0	4	0	-1
Dorpat														
Riga														
Warschau	81.9	E 2	01	-5	0	4	82.3	E 2	01	-9	0	2	0	-9
Lemberg	82.1	ESE 2	11	-12	0	2	82.1	ESE 1	01	-15	0	2	0	-10
Pinsk	84.1	ENE 1	01	-10	0	4	83.7	ENE 1	01	-13	0	4	0	-10
Wilna	84.3	Stille	26	-16	3	0.5	84.0	ESE 1	26	-18	4	0.05	0	-
Krakau							80.3	NE 2	01	-12	0	2	0	-8
Posen	78.6	ENE 3	01	-5	0	2	79.3	ENE 2	02	-7	0	2	0	-5
Prag	74.0	ESE 1	01	4	1	4	76.0	E 2	20	-2	0	2	0	4
Eger	74.0	ESE 1	00	-2	1	4	75.8	Stille	00	-5	0	4	0	-2
Preßburg	76.8	Stille	10	1	6	10	77.5	"	12	-4	1	4	-	-
Kaschau	72.8	N 1	00	-11	0	20	78.1	"	01	-4	0	4	0	2
Olmütz	76.6	Stille	10	-1	1	2	77.4	"	01	-4	1	2	0	2
Budapest	77.3	N 1	3/4 bed.	2			77.3	WNW 1	klar	-3				
Belgrad	77.1	SE 6	01	-3	0	10								
Serajewo	72.5	E 1	00	2	1	20								
Agram	76.6	E 3	12	2	1	10								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	723.3	SE 1	29	-3	4	0.05	7							
Genua	70.1	NE 3	00	4	1	50	70.8	ENE 4	00	2	1	50	0	III
Livorno							70.0	E 5	00	5	1	10	0	I
Ancona	72.6	W 3	00	4	1	50	72.0	W 4	11	2	2	2	0	III
Maddalena	68.7	E 2	10	10	0	4	69.6	E 3	11	9	2	1	0	-
Messina	64.9	Stille	11	12	2	10	64.1	N 2	01	10	0	10	0	S
Tarent	67.0	N 3	11	10	1	4	67.5	NNW 2	13	8	2	10	0	II
Venedig														
Rom	67.9	NNE 2	12	10	0	4	61.5	NNE 2	00	4	0	4	0	10
Malta							64.8	ENE 3	10	12	5	10	Ø	I
Madrid							73.8	Stille	11	2	2	1	0	3
La Coruña							73.8	NE 2	01	10	1	2	0	IV
Mahon							68.5	NW 1	00	10	1	4	0	14
Malaga							70.8	Stille	11	12	1	2	0	II
Horta	56.0	NNE 6	16	13	6	10	53.4	NNE 8	50	12	6	10	0.5	VII
Rochefort	67.7	W 8	12	6	-	2	71.6	NNW 2	01	2	1	2	0	V
Bayonne	69.1	NW 5	11	6	1	10	72.6	NW 5	11	9	0	10	5	III
Bordeaux	68.2	NNW 2	12	6	1	10	71.6	NW 1	10	5	2	2	0.2	8
Clermont	67.1	S 2	10	5	1	50	68.9	Stille	12	4	9	20	0	6
Dijon	69.0	Stille	12	2	1	1	70.9	"	12	4	1	2	0.5	2
Calais														
Brest	70.8	NE 2	01	6	1	4	74.8	NE 2	02	3	1	2	0	I
Paris	68.9	ENE 1	29	2	3	0.5	71.9	NNE 2	11	2	0	0.5	0	2
Perpignan	68.3	Stille	01	11	2	20	75.-	Stille	11	7	2	10	0	III
Rennes	72.2	N 3	01	2	-	4	73.3	NNW 2	11	2	1	2	0	3
Straßburg	71.6	Stille	11	-1	1	2								
Toulouse	69.3	SSW 1	55	3	2	4	71.3	NW 4	10	5	0	4	0.3	8
Tours	66.5	N 3	50	1	5	1	70.5	E 3	50	1	6	1	17	1
Ajaccio	67.3	NNE 2	12	12	2	50	68.5	Stille	11	9	5	20	0	S
Le Havre	69.8	NE 4	01	2	1	2	72.8	NE 2	01	0	1	2	0	S
Marignane	68.3	ESE 5	12	10	2	20	69.8	NNW 3	10	6	2	20	0	11
Nancy	70.6	NNE 4	12	-1	5	2	72.4	NNE 4	11	-2	1	4	0.4	0
Lerwick	75.3	SE 2	01	4	1	20	76.1	SE 1	11	4	5	10	Ø	-
Renfrew	73.5	SW 1	27	1	6	1	75.8	Stille	11	1	6	2	Ø	1
Cranwell	72.0	NE 1	61	0	7	1	74.5	N 2	29	-1	7	0.2	0.2	0
Scilly	72.0	ENE 3	00	6	0	4	74.6	NNW 3	11	0	2	2	0.1	III
Wick	73.7	S 3	51	4	6	20	75.1	WSW 2	11	2	6	20	2	III
Malinhead	73.6	S 1	11	2	3	2	75.4	S 1	11	2	3	2	0	I
Tynemouth	73.3	E 2	11	3	2	40	74.3	NNW 1	11	3	2	4	0	III
Pembroke	72.7	NNW 1	12	2	1	4	74.1	NE 1	11	1	0	4	0	I
Roches Point	72.3	NE 3	01	3	0	20	74.1	SW 3	11	5	1	20	0	IV
Croydon	71.6	Stille	29	-1	3	0.5	74.1	NW 1	27	0	3	0.2	0	0
Aberdeen														
Valentia	71.8	E 2	01	3	0	20	74.3	Stille	01	1	0	20	0	II
Plymouth	72.3	NNW 3	00	1	0	1	75.0	NE 2	00	1	0	2	Ø	S
Guernsey	70.3	N 2	11	3	1	4	73.8	N 1	11	2	1	4	0	S
Stornoway	73.4	SW 1	10	6	1	10	74.6	Stille	11	0	1	4	0.2	S
Holyhead	73.3	Stille	11	2	1	4	75.2	"	11	1	8	2	Ø	S
Donaghadee	72.8	SE 2	11	3	1	10	74.1	W 4	11	2	1	2	0	S
Yarmouth	70.5	ENE 1	11	2	1	4	73.6	NNE 1	11	2	1	2	0	S
Blacksod	72.5	ESE 3	01	3	1	10	74.4	ESE 4	01	3	0	10	0	I
Calshot	71.1	NE 2	11	0	1	2	73.8	ENE 1	11	1	1	4	0	S
Thorshavn	75.1	SE 5	11	6	2	10	75.0	SE 4	10	5	1	20	0	-
Seydisfjord	74.3	Stille	40	6	5	-	69.9	S 4	16	7	5			
Acureyri	68.6	"	01	3	0	-	66.3	S 4	11	3	0			
Isafjord	63.6	S 7	11	7	2	-								
Reykjavik							-	SSE 6	16	6	5	10	0.5	-
Vestmannö	66.9	SSE 6	30	6	5	-	65.9	SSE 6	13	6	1			
Kandalaksk	69.6	NW 7	1/2 bed.	-4										
Kem	67.3	NNW 6	1/4 "	-2			74.0	NNW 5	1/4 bed.	-2				
Leningrad	77.2	W 4	12	-3	1	20	79.3	NW 3	01	-5	1	-	0	-1
[illegible]	80.4	WNW 2	klar	-11										
Minsk	82.6	N 1	"	-11										
Moskau	73.8	WNW 4	bed.	-6			72.4	NNW 4	bed.	-5				
Kiew	81.9	NW 2	klar	-6										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Arena	7. Jan.	14	9.7 N	16.5 W	761	NNW 3	11	26	27	1	20	10	1	N
Dresden	"	"	44.4 N	45.4 W	66	SSW 4	12	7	8	1	20	9	2	N
München	"	"	50.4 N	25.0 W	51	S 6	16	11	12	5	20	6	3	SE
Hamburg	"	"	49.9 N	17.9 W	66	SE 5	11	12	11	2	20	10	4	SE
Sierra Ventana	"	"	23.1 N	22.1 W	59	S 4	00	20	21	5	20	4	0	NW
La Coruña	"	"	23.9 N	17.4 W	63	NE 3	01	21	20	1	20	4	1	NE
Antonio Delfino	"	"	15.5 N	21.9 W	62	NE 3	12	24	21	1	50	9	3	NW
Cap Norte	"	"	27.5 N	15.6 W	62	E 4	01	20	19	0	20	8	1	E
Montroyal	"	"	53.5 N	27.2 W	58	NE 6	55	9	7	1	2	10	2	S
Drottningholm	"	"	57.9 N	6.2 E	78	ESE 7	11	1	5	6	50	10	2	S
H. M. S.	"	19	36.9 N	8.8 W	71	ESE 3	00	14	15	0	50	klar	1	SE
"	"	13	48.4 N	15.2 W	66	S 6	11				20		5	S
"	"	"	46.9 N	16.0 W	64	SE 6	12				10		5	SE
"	"	"	47.4 N	17.6 W	63	SE 6	12				10		4	S
"	"	"	46.8 N	12.0 W	69	S 2	10				20		4	SE
"	"	"	43.5 N	11.7 W	70	S 3	10				50		3	S
"	"	"	47.5 N	12.0 W	70	-	10				20		2	-
"	"	"	46.4 N	8.9 W	72	-	10				20		2	-
"	"	18	53.1 N	29.2 W	53	NE 6	55				4		7	W
"	"	"	44.9 N	10.3 W	75	SE 3	00				20		3	W
"	"	"	46.4 N	7.2 W	74	E 3	10				20		2	W
"	"	"	57.8 N	20.3 W	67	S 4	11				50		3	SW
"	"	"	57.9 N	7.8 W	72	NE 8	11				50		5	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	8. Jan.	2	36.4 N	7.0 W	771	NE 5	01	14	15	0	20	klar	1	W
Antonio Delfino	"	2	12.7 N	23.0 W	62	NE 3	11	22	23	2	20	10	1	NW
Arena	"	"	12.2 N	17.5 W	61	N 4	01	23	22	1	20	klar	0	N
Dresden	"	"	45.8 N	41.4 W	60	SW 6	10	11	16	2	20	8	9	SW
München	"	"	49.4 N	29.0 W	52	WNW 6	06	10	12	5	20	3	7	NW
Hamburg	"	"	49.6 N	22.7 W	58	S 8	11	12	11	2	40	10	7	S
Sierra Ventana	"	"	20.6 N	23.3 W	60	WSW 3	01	21	21	5	20	2	0	NW
Stavangerfjord	"	"	57.1 N	23.3 W	63	SSE 5	12	9	10	2	10	10	3	SW
"	"	8	56.4 N	25.9 W	58	ESE 4	11	9	10	2	20	10	3	SW
Venus	"	"	58.4 N	3.9 E	82	ESE 5	50	3	10	6	40	10	1	NE
Samaria	"	"	35.7 N	9.2 W	70	ENE 4	01	13	16	0	20	1	0	E
Montroyal	"	"	51.7 N	34.9 W	58	WNW 5	10	4	6	6	4	10	4	SW
Montclare	"	"	49.8 N	39.7 W	54	S 6	41	11	11	6	10	10	7	S
"	"	4	42.8 N	11.4 W	76	S 3	10				20		3	W
Berengaria	"	8	45.9 N	39.0 W	60	SSW 5	11	12	19	2	20	10	6	SW

Dienstag, 8. Jan. 1929 Nr. 8

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das europäische Hoch hat eine weitere Achsendrehung erfahren. Der Angelpunkt liegt über Mittelskandinavien, wo Drucksteigerung infolge nächtlicher Ausstrahlung zur Ausbildung eines starken Hochdruckkernes geführt hat. Nordwärts davon ist der neue Polarlufteinbruch vorbeigezogen, in dem Maße, wie er immer östlichere Gebiete einbegriff, ist ihm der von Mittelskandinavien nordwärts erstreckte Hochdruckkeil gefolgt. Überm Ostgrönlandmeer ist ein neues Tief erschienen, das an seiner Vorderseite die wärmere Luft der südlicheren Meeresteile bis nach Spitzbergen hinauf gelangen läßt, wo Erwärmung um 23° seit gestern früh eingetreten ist. Im gleichen Sinn wie der Nordkeil hat sich auch der Südkeil um den skandinavischen Hochdruckkern bewegt: nach Deutschland ausfließende Kaltluft ließ ihn westwärts an Ausdehnung gewinnen, während er im Osten durch die gestern erwähnte Wärmewelle eingeengt wurde. Dieser Wärmewelle folgt schnell der Polarlufteinbruch über Nordrußland nach.

— Vom Westen ist ein neuer Druckwellenberg herangezogen, der die drucksteigernde Wirkung der schwach schon in England einströmenden Kaltluft verstärkte, sodaß ein Hochdruckkern auch dort entstanden ist. Über der Nordsee und dem südlich angrenzenden Festland zeigt sich noch eine leichte Störung. Dort strömt, vom Boden bereits abgehoben, noch die Warmluft des gestern vor der Biscaya liegenden, sich auffüllenden Tiefs. Diese Warmluftmasse erstreckt sich über Hamburg von der oberen Grenze der Kaltlufthaut – 300 m – bis 3000 m (vergl. die Aufstiege von gestern und heute!) Oberhalb 3000 m strömt kältere Luft aus SSE heran.

Der starke nordrussische und der schwächere norddeutsche Kälteausfluß bewirken zusammen mit der westlichen Druckwelle eine weitere Achsendrehung des europäischen Hochs auf die Linie Nordrußland – Finnland – Schweden – Mitteldeutschland mit einem Keil nach den Britischen Inseln.

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	-2.9	-2.8	-2.8	-2.9	-2.7	-2.4	-2.3	-2.3	-2.0	-1.8	-1.8	-1.7	-1.9	-1.9	-2.4	-3.6	-3.3	-4.1	-4.4	-5.2	-5.3	-5.4	-5.6	-5.4
Barograph (40.3)	69.8	70.0	70.1	70.2	70.2	70.5	70.5	70.9	71.2	71.6	71.9	72.1	72.5	73.1	73.2	73.6	74.1	74.5	74.8	75.2	75.2	75.4	76.0	76.4
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	SE	SE	SE₂S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE₂S	SE₂E	SE	SE₂E	SE₂E	SE₂E	SE₂E	SE₂E	ESE	SE₂E	SE	SE₂S
Anemograph m. p. S.	5.5	6.1	6.3	6.3	6.8	6.0	5.5	5.3	4.7	4.4	3.9	3.7	3.4	3.0	4.0	3.3	3.1	3.0	3.8	3.3	3.0	3.7	3.6	3.4
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenschein autograph 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 Klem.
Hamburg-Fu.	16 m	10	E 2	SE₂S 6	SE₂S 10	800 SE 9		¾ bed.	ac						
" -Gr.B.	17 m	10	SE 1	SE 4	SE 6	SE 3	SE 7	SE 9	SE 8	SE₂E 8	SSE 9	SSE 8	SSE 7	S₂E 8	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			SSE 11	SSE 20	S₂E 23	S 12	SSE 11								
Bremen	16 m	9	E 2	—	SE₂E 6	S₂E 4	SE₂E 4	SE 4	SE 3	SE₂E 6	SSE 10	S₂E 9	S 10	S 11	
			6000	7000	8100										
			S₂E 12	S 14	S₂E 10	Dunst									" " 2 "
Lindenberg	108 m	11	E 6	—	ESE 9	ESE 9	keine niedrigen Wolken			% bedeckt.					" " 10 "
Hannover	59 m	9	E 3	ESE 5	ESE 4	E₂S 1	E₂S 1	SSE 4	SE 7	SE 9	Dunst bis 500 m		frstr.	as. cis.	" " 1 "
										3200					
Friedrichshafen	400 m	8	NE 7	—	NE 4	—	SW₂S 1	—	—	E 5					" " 0.5 "
Lympne		8	—	—	N₂E 7	N₂W 2	NW₂W 1								
Rom		8	NNE 5	—	ENE 8	—	—	SE₂E 9	—						
Genua		8	NNE 10	—	—	ENE 16	—	NE 9	—	SE 10					
Ancona		8	W 10	W₂N 15											
Padua		8	N 1	NE 9	NE 16										
Horenz		8	ENE 1	NE₂E 1	NE 6										
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu.	16 m	9	-6.7° 89%	—	-0.4° 88%	-0.1° 68%	-1.6° 59%	-3.8° 50%	-7.4° 50%	-11.5° 60%	-15.5° 60%	-19.0° 58%	-23.0° 55%	-27.3° 53%	5320 -29.7° 52%
			Dunst horizont. bei 300 m			1000 m	1700	Dunst zunehmend bis Maximalhöhe, in NE							
			Dispersion: Boden 330 m			-6.7° / 0.0° 89/90%		= 850	980 m	-1.8°	0.0° 87/68%		= 1560	1660 m	-1.8/-1.4° 57/55%
			Isotherme	330	500 m	0.0° / -0.4° 90/88%		= Adiab. Gefälle:			2000	2180 m		-3.8/-5.0° 59/52%	
			2500	3000	-7° / -11.5°	50/60%	= 4000	5000 m	-19°	-27.3°	58/53%				" " 1 "
										3200					
Friedrichshafen	400 m	8	-5.0° 98%	—	-0.5° 98%	—	-5.5° 400	—	—	-11.6° 35%	Nebel				
			Dispersion: Boden		500	-5.0 / -0.5°	98/98%		= 800	900	-8	8/-2.7°	98/60%	= 1500/1800	-5.5/-5.3° 49/44%
			Überadiab. Gefälle:			500/800	-0.5/-5.5°	98/98%							
							Temperaturaufstieg vom 7. I. 29								
Hamburg-Fu.	16	14	-2.2° 82%	—	-2.2° 88%	-6.0° 95%	-3.1° 70%	1700 -2.2° 50%	Wolken von 800-	1300 m, darüber					
			Boden	4/10 cs.	leicht bewg. bis 500 m.		Adiab. Gefälle:		Boden	2200 m	-2.2°	14° 82%	91%	= 410/500 m	-1.8/-2.2° 85/88%
			1000	1200 m	-6.0/-7.2°	95/98%	Dispersion		2200/2410 m		-4.4°	-1.3° 81	85%	= 1200/1400 m	-7.6/-2.2° 98/50%
							Sonstige Aufstiege								
vom Sonntag	6. I. 29			600	1200	1800	2400	3000							
Monte Olivia	32.7 S 52.2 W	21	SE₂E 6	S 7	WSW 4	W 7	SW 6	W₂S 7							
vom Montag	7. I. 29														
Wilentha		19	—	—	S₂E 6	SSW 8	—	WSW 5							
Uitergrove		19	—	N 2	NE₂E 2	E 2									
Lympne		19	—	NE₂N 5	NE 4	WSW 5									
Gilshot		19	—	N₂E 4	NE 5										
Lyon		19	—	—	S 9	SSW 14	—	ESE 10							

Dienstag, 8. Januar 1929 — No 8

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 79.9	ESE 1	21	-5	— 0	2	0.05	10 s.c	0	0	-6	-
Zürich	77.2	NE 1	11	-7	– –	-	-	10 Sh	-	0	-7	-
Bern	75.8	NE 1	27	-6	/ +1.0	2	0.05	Nebel	0	0	-6	-
Genf	75.4	NNE 2	11	0	/ +0.5	1	4	10 Sh	9	0	0	-
Lugano	73.7	N 1	00	-4	— 0	0	10	Wolkenlos	8	0	-6	-
Helder	79.1	ESE 2	11	-0	/ +1.0	2	2	10 Sh	0	0	-	S
Vlissingen											-	
Utrecht	79.1	NNE 1	11	-1	/ +1.0	2	2	10 Sh	9	0	-1	-
Kopenhagen	82.4	ESE 3	11	0	~ +1.5	2	10	6 a.s	9	0	-	I
Skagen	83.9	E 3	11	0	/ +1.0	1	4	8 s.c	0	0	-	III
Hanstholm	81.8	E 2	11	-0	/ +1.0	2	20	10 s.c	9	0	-	II
Blaavandshuk	80.9	SE 2	11	-1	/ +1.0	3	10	10 ni	0	0	-	II
Hammershus	82.6	SSE 3	01	-1	/ +0.5	0	20	2 a.c	0	0	-	III
Abisko	85.0	WSW 3	01	-12	\ -1.5	0	50	1 ci	6	0	-13	-
Haparanda	87.5	Stille	01	-14	/ +0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-14	-
Stensele	90.6	Stille	01	-27	— 0	0	10	"	0	0	-27	-
Oestersund	89.9	SE 1	11	-6	— 0	4	-	10 Sh	9	0	-15	-
Hernösand											-	
Särna	86.4	Stille	11	-8	/ +0.5	2	-	10 Sh	9	0	-14	-
Karlstad	89.1	NNE 1	11	-6	/ +1.0	2	-	10 s.c	0	0	-11	-
Stockholm	89.0	W 1	11	-1	/ +2.0	2	2	10 ni	9	0	-7	-
Jonköping	86.8	E 1	11	-9	/ +1.5	1	20	7 ci	8	0	-10	-
Wisby	86.8	SE 1	01	-2	/ +1.0	0	50	2 s.c	8	0	-	I
Kalmar	85.8	ESE 2	01	1	/ +0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-	S
Gällivare	88.8	Stille	01	-21	\ 0	0	50	Wolkenlos	8	0	-22	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	88.6	W 2	01	-9	/ +0.5	0	50	1 ci.c	-	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen	61.4	S 6	50	1	\ -9.5	6	10	10 ni	8	15	-	-
Ingö	78.2	SW 5	01	2	\ -2.0	5	50	4 a.s.c	7	0.1	-	V
Valdersund	82.2	S 3	01	2	/ +0.5	0	50	1 a.s	6	0	-	S
Kinn	82.3	S 4	11	3	~ +0.5	1	20	8 a.s.c	5	0	-	III
Lister	82.6	ENE 4	11	-0	/ +1.0	2	20	10 ni	6	0	-	II
Bären-Insel	71.9	SW 5	11	0	\ -1.5	2	20	10 ni	6	⊕	-	-
Andänes	79.1	SSW 4	00	-0	\ -2.5	0	50	Wolkenlos	6	0	-	II
Röst	80.5	SSW 6	01	4	~ -1.0	0	50	1 ci	6	0	-	V
Jan Mayen	66.6	S 3	11	1	\ -1.0	6	20	10 Sh	8	⊕	-	IV
Färder	86.7	NE 5	11	-4	/ +1.0	2	50	10 a.s.c	8	0	-	III
Vardö	79.9	W 4	11	-2	/ +0.5	8	50	10 ni	8	0.2	-	-
Brönnö Öna	82.9	SSW 1	01	2	/ +1.0	0	50	2 a.s	5	0	-	I
Utsire	82.2	ESE 1	11	0	/ +1.5	2	50	10 s.c	7	0	-	II
Dombas	88.1	Stille	12	-12	/ +1.0	1	50	10 Sh	0	0	-17	-
Helsingfors	88.6	N 3	01	-8	/ +1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	-8	-
Vasa	89.3	NNE 1	29	-12	/ +2.0	4	0.5	Nebel	0	0	-12	-
Kuopio	87.9	NW 4	01	-11	/ +1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	-12	-
Dorpat	87.3	NNW 2	01	-9	/ +1.5	1	50	"	9	0	-9	-
Riga	86.9	NNE 2	01	-5	/ +1.0	0	20	2 a.s.c	0	0	-11	-
Warschau	84.7	E 1	28	-14	/ +0.5	0	2	10 Sh	8	0	-16	-
Lemberg	86.8	NNE 2	01	-11	/ +0.5	0	2	4 a.s.c	7	0	-18	-
Pinsk											-	
Wilna	85.4	Stille	25	-13	/ +1.0	4	0.05	Nebel	8	0	-22	-
Krakau	83.0	NE 2	01	-15	/ +1.0	0	4	Wolkenlos	7	0	-15	-
Posen	83.8	Stille	02	-10	– –	0	2	3 a.s	9	0	-11	-
Prag	81.1	SSW 1	27	-11	/ +0.5	0	0.05	Nebel	9	0	-12	-
Eger	80.1	WNW 2	00	-8	/ +1.0	1	4	2 a.s	8	0	-9	-
Preßburg	79.4	Stille	29	-6	/ +0.5	4	0.05	Nebel	8	0	-7	-
Kaschau											-	
Olmütz	81.1	Stille	24	-14	/ +1.0	4	0.05	Nebel	7	0	-16	-
Budapest	78.6	Stille	≡	-9	\ -0.2				9	0	-9	-
Belgrad	74.4	Stille	12	-9	/ +1.0	0	4	9 Sh	8	0	-10	-
Serajewo	-	N -	20	-7	/ +0.5	0	20	Wolkenlos	7	0	-8	-
Agram	80.3	NW 1	27	-8	/ +1.0	3	0.05	Nebel	9	0	-8	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	70.4	NNE 6	02	3	— 0	0	50	5 a.s.c	4	0	-	III
Livorno											-	
Ancona	73.0	W 6	11	2	— 0	2	2	10 a.Sh	8	0	-	VII
Maddalena	69.4	E 4	12	7	— -	1	4	9 c.ni	7	-	-	VII
Messina	64.6	N 2	12	9	— 0	1	10	8 a.s.c	6	0	-	S
Tarent	66.8	N 3	11	7	/ +0.5	2	2	9 a.s.c	8	0.5	-	II
Venedig												
Rom	68.9	NNE 3	01	-2	— 0	0	4	Wolkenlos	0	0	-2	-
Malta											-	
Madrid	78.7	NE 2	00	-4	/ 0	3	2	Wolkenlos	0	0	-4	-
La Coruña	76.4	Stille	00	4	/ 0	0	0.5	"	9	0	-	IV
Mahon	65.3	N 4	16	9	/ +1.0	7	10	10 a.s.c	8	2	-	S
Malaga	71.5	Stille	00	10	/ 0	0	0.05	Wolkenlos	3	0	6	
Horta	48.8	N 4	43	15	/ +0.5	6	20	7 ni	8	11	-	V
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 77.0	NNE 1	11	-0	/ +2.0	1	2	10 Sh	-	0	-	IV
Bayonne	77.8	S 2	11	6	/ +1.5	0	4	10 s.c	-	0	-	V
Bordeaux	77.5	Stille	11	0	/ +1.0	2	1	9 Sh	-	0	-3	-
Clermont	77.3	Stille	12	2	/ +1.0	-	2	10 a.s.c	-	⊕	1	-
Dijon	76.1	NNW 1	11	1	/ +1.0	1	4	10 s.c	-	0	-3	-
Calais									-		-	
Brest	79.9	NE 2	02	2	/ +1.0	1	4	1 cu	-	0	-2	-
Paris	78.5	NE 2	29	2	/ +1.0	0	0.5	Nebel	-	0	1	-
Perpignan	73.1	NNW 9	01	5	/ +1.0	1	20	3 a.c	-	⊕	-	IV
Rennes	79.0	NNE 2	11	2	/ +1.0	0	-	10 Sh	-	0	1	-
Straßburg	78.8	N 1	01	-4	/ +1.5	2	2	2 a.c	-	0	-	-
Toulouse	77.1	W 2	11	1	/ +2.0	0	4	10 a.s.c	-	0	1	-
Tours	78.0	NNE 2	11	0	/ +1.0	1	1	10 Sh	-	2	0	-
Ajaccio	67.9	Stille	11	6	/ +0.5	1	4	10 a.s.c	-	0	-	S
Le Havre	79.4	ENE 2	11	-1	/ +1.0	0	1	10 Sh	-	0	-	S
Marignane	71.2	NW 3	11	2	/ +0.5	6	4	10 a.s	-	2	0	-
Nancy	77.8	Stille	11	-3	/ +1.0	1	1	9 s.c	-	0	-5	-
Lerwick	79.3	SE 2	13	5	/ +1.0	5	10	8 a.s.c	9	4	-	-
Renfrew												-
Cranwell	79.8	NW 2	11	0	/ +1.0	2	2	10 Sh	0	0.1	-1	-
Scilly	79.8	ESE 2	11	3	/ +1.0	1	10	8 s.c	7	0	-	I
Wick	79.1	SSW 2	01	2	/ +0.5	0	20	5 Sh	0	0	-	IV
Malinhead	78.3	SSE 3	10	2	\ 0	3	4	8 s.c	7	0	-	I
Tynemouth	79.9	WNW 2	11	2	/ +0.5	2	4	10 ni	8	1	-	I
Pembroke	79.4	E 2	11	4	— 0	1	4	10 s.c	8	0	-	S
Roches Point	78.4	SW 4	11	7	/ +1.0	1	20	9 s.c	7	0	-	IV
Croydon	79.6	WNW 1	24	0	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-1	-
Aberdeen	79.9	NW 2	11	-1	/ +1.0	3	2	10 s.c	0	0	-	S
Valentia	76.5	E 3	11	8	~ 0	0	20	8 a.s.c	6	⊕	-	IV
Plymouth	80.8	E 1	01	-3	/ +1.0	0	4	Wolkenlos	9	⊕	-	S
Guernsey	79.5	NE 1	11	3	/ +1.0	1	4	10 s.c	6	0	-	S
Stornoway	77.8	SSE 1	01	2	/ +0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-	S
Holyhead	80.2	SSE 1	11	2	/ +1.0	2	4	10 Sh	8	0	-	S
Donaghadee	79.1	W 1	26	0	/ +0.5	3	1	5 s.c	8	0	-	I
Yarmouth	79.5	NW 1	11	1	/ +1.0	2	2	10 s.c	9	⊕	-	S
Blacksod	75.9	ESE 4	11	6	— 0	1	4	10 a.s	7	0	-	II
Calshot	79.8	NE 2	00	0	/ +1.0	1	4	4 s.c	9	0	-	S
Thorshavn	76.2	Stille	01	3	— 0	1	20	3 s.c	8	0	-	-
Seydisfjord	68.0	Stille	01	4	\ -0.5	1	-	4 –				
Acureyri	65.9	SE 3	11	7	/ +1.0	1	-	6 cu				
Isafjord	66.0	Stille	11	2	/ +1.0	2	-	10 ni				
Reykjavik	67.1	ESE 2	01	1	/ +0.5	6	20	3 –	7	-	-	-
Vestmannö	68.0	SSW 2	30	6	/ +1.0	5	-	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	71.9	NNW 4	1/4 bed.	-8	/ +1.6					1		
Ust-Zylma	71.1	N 7	3/4 bed.	-8	/ +3.3					0		
Matochkin-Sharr	69.0	NNE 2	klar	-29	/ +1.8					0		
Dickson	58.9	NNE 2	"	-38	/ +1.0					0		
Petersburg	83.4	WNW 3	01	-9	/ +0.5	0	-	Wolkenlos	9	0.1	-9	
Tscherdyn	53.2	NNW 6	bed.	-13	/ +3.0					1		
Moskau	73.2	NNW 7	"	-5	/ +0.3					0		
Kasan	59.2	WNW 3	"	-4	— 0					0		
Kiew	78.4	NNE 3	"	-11	/ +0.3					0		
Ufa	55.1	W 4	"	-5	\ -0.7					2		
Saratow	63.2	NW 5	"	-6	\ -1.0					0		
Orenburg	60.8	WSW 3	✱	-15	\ -1.0					0		
Odessa	73.7	N 4	bed.	-8	\ -1.0					0		
Sewastopol	68.5	NE 3	klar	-4	\ -0.2					0		
Astrachan	68.6	W 5	bed.	-10	\ -0.5					3		
Emba												
Batum												
Baku	69.4	N 3	Reg.	8	— 0					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.4	SE 2	bed.	-14	\ -1.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok	67.0	Stille	bed.	-19	\ -0.4					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7	
Sydney	-1	49-	W 3
Father Point	-16	49-	NW 6
Parry Sound	-10	62-	NW 4
White River	-28	66-	Stille
Winnipeg	-14	62.6	SE 5
La Pas	-14	7 57.0	SW 2
Edmonton	4	56.0	W 2
Nantucket	-4	61.2	W 5
Washington	-2	69.0	NW 2
Hatteras	9	66.1	W 4
Charleston	9	69.0	W 2
Bermuda	16	7 67.-	W 2
Key West	18	67.1	N 4
Little Rock	4	73.1	E 2
Nashville	-1	74.0	NW 2
Cleveland	-11	71.0	W 2
Chicago	-17	76.0	W 3
Duluth	-24	7 72.0	SW 2
Huron	-14	70.0	S 3
Salt Lake City	-6	73.0	NW 2
Helena	2	67.0	SW 2
Denver	1	70.0	W 2
Roseburg	2	67.0	NW 2
Tatoosh	6	7 68.5	SE 2
San Francisco	11	64.0	W 2
San Diego	13	63.0	NW 2
Forth Worth	9	70.1	SE
El Paso	2	67.0	NW 2
Belle Isle			

Eisbericht Nr. 58

vom Dienstag 8. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seezone längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsichr. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen		X											X										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X										X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg		X										X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief			X												X								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „			X														X						
	Stralsund bis Palmerort			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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel		X											X										
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X											
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X								X								
	Eckernförde	X											X											

Eisbericht Nr. 58

vom Dienstag, 8. Jan. 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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								
FINNLAND																							
Björkösund	X											X											
Umgebung von Werkkomatala	X											X											
Seegebiet von Björke (West)	X											X											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X															X					
" Trangsund-Rodhäll			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											
" Gråskärsbådarna	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 vor 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 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 Reiandersgrund											X										X		
Rätsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X											X									
Mäntyluoto Reede		X											X										
Außerhalb Kallo and Rätsö		X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rätsö	X											X											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Stornasten 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 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			

Eisbericht Nr. 58.

vom Dienstag 8. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrafen (4)	offene Seemme längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetr. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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	
Alnösundet											X											X	
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle			X											X									
Öregrundsgrepen			X													X							
Seegebiet 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									
„ 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																							
Flinträmnen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							Briefmeldung liegt keine vor
LETTLAND																							
Papensee											X											X	
Libau, Hafen											X											X	
„ See											X											X	
Steinort											X											X	
Windau, Hafen											X											X	
„ See											X											X	
Lyserort											X											X	
Michaelisturm											X											X	Funkspruch nicht gehört.
Domesnäs NW											X											X	
„ NO											X											X	
„ SO											X											X	
Markgrafen											X											X	
Riga, See											X											X	
„ Hafen											X											X	
Haynasch											X											X	
RUSSLAND																							
Lissy Noss							X										X						
Kronstadt, Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel						X									X								
Soikina-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 und Stenskär	X											X											
„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
„ „ Ekholm-Kokskär	X											X											
„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
„ „ Nargen-Packerort	X											X											
„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 58

vom Dienstag, 8. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Funkspruch nicht gehört.
	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	
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											
	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											
	Thyborön-Kanal											X											X	Briefmeldung liegt keine vor
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals Barre											X											X	
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage											X											X	
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde											X											X	
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skjoldnäs											X											X	
	Assens											X											X	
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen											X											X	
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö											X											X	
	Ömö											X											X	
	Seirö											X											X	
	Hesselö											X											X	
	Hammeren											X											X	
	Rönne											X											X	
NORWEGEN	Vikeri																							
	Torg[illegible]																							
	Kria[illegible] (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 9 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 9. Januar **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	Schwere in Dm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.8	E	2	42	0	— 0	1	2	8 s	9		2
Helgoland	2	80.6	E	2	45	-1	+ 0.5	3	1	9	4		5
Altenwalde	2	81.5	Stille		28	-3	0	3	0.2	2	8		
Bremen	2												
Hamburg	2	82.0	SE	3	26	-4	— 0	3	1	7	8		9
Kiel	2	81.6	ESE	1	45	-2	— 0	3	4	5	0		5
Warnemünde	2	82.8	ESE	4	01	-5	0	1	4	4	9		9
Stettin	2	84.1	ESE	2	01	-2	— 0	0	20	Wolkenlos	8		9
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	86.9	SE	3	26	-6	+ 0.5	3	2	1	5		9
Königsberg	2	86.9	ENE	4	21	-6	+ 0.5	4	2	10	9		1
Memel	2												
Aachen	2[14]	80.4	Stille		26	-0	+ 1.0	3	0.5	9	9		5
Nordhorn	2	80.7	NE	1	01	-1	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	8		9
Hannover	2	80.1	ESE	2	27	-5	0	4	0.2	Nebel	9		1
Magdeburg	2	81.7	E	1	01	-3	+ 0.5	1	2	3	9		1
Wesuede	2	79.9	E	1	28	-4	0	3	2	4	9		9
Dresden	2[00]	79.8	E	1	01	-2	0	3	4	1	5		9
Berlin	2	82.4	E	3	01	-3	+ 0.5	0	2	2	6		9
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	82.4	ESE	1	00	-6	+ 0.5	3	4	Wolkenlos	8		9
Frankfurt a. M.	2	79.7	ESE	1	01	-0	0	3	2	1	7		8
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	80.1	NE	1	25	-6	+ 0.5	4	0.2	Nebel	0		0
Kahler Asten 852	2[14]	687.9	ENE	1	02	-1	+ 2.0	0	20	5	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[16]	6											
Fichtelberg 1213	2	687.7	SSE	4	01	-6	0	0	20	2	8		4
Schauinsland 1605	2	609.3	ESE	4	00	-6	0	0	50	1	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6											
Zugspitze 2964	2[16]	531.4	SE	4	01	-11	+ 0.5	0	50	1	5		9
Säntis 2500	2	567.7	NE	5	01	-10	0	0	40	1	6		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

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in Dm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	782.3	E	1	41	-1	+ 0.5	2	4	10 s	8	0		3	2
Helgoland	7	81.2	E	2	24	-1	+ 0.5	3	2	10	9			1	0
Altenwalde	7	83.2	E	1	24	-5	+ 0.5	3	1	10	8	0	-5		9
Bremen	7	82.0	SE	2	41	-3	+ 0.5	1	2	10	9	0	-1		5
Hamburg	7	83.8	SE	4	01	-4	+ 1.0	1	2	Wolkenlos	8	0	-3		9
Kiel	7	83.5	SE	2	01	-3	0	1	4	Wolkenlos	8	0	-1		9
Warnemünde	7	84.3	SE	2	01	-5	+ 0.5	1	20	Wolkenlos	7	0		1	9
Stettin	7	85.4	ESE	2	01	-8	+ 1.0	0	20	"	8	0	-2		9
Rügenwaldermünde	7	86.2	E	3	klar	-6	+ 1.2	—	—	"	—		-3	1	
Danzig	7	88.0	SE	3	42	-6	+ 1.0	3	4	10	8	0	-4		9
Königsberg	7	89.0	E	3	22	-9	+ 0.5	1	2	9	9	0	-6		7
Memel	7	89.8	Stille		01	-9	+ 1.0	0	4	1	8		-		-
Aachen	7	81.5	Stille		26	-1	0	3	1	2	9	0	-0		9
Nordhorn	7	81.9	ENE	2	01	-3	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	0		9
Hannover	7	82.2	ESE	3	27	-4	+ 1.0	4	0.5	Nebel	9	0	-4		1
Magdeburg	7	83.7	NE	1	01	-5	+ 1.0	0	1	Wolkenlos	8	0	-2		9
Wesuede	7	82.4	Stille		28	-7	+ 2.0	3	0.5	Nebel	9	0	-3		9
Dresden	7[00]	82.1	ENE	3	01	-6	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	7	0	4		9
Berlin	7	84.2	E	2	01	-4	+ 1.0	0	1	"	9	0	-3		9
Grünberg i. Schles.	7	84.5	E	1	01	-8	+ 1.0	0	4	"	7	0	-5		9
Breslau	7	85.1	E	1	01	-1	+ 2.0	0	2	"	8	0	-6		9
Frankfurt a. M.	7	81.6	ENE	1	28	-3	+ 1.0	0	—	"	9	0	-0		9
Karlsruhe	7	80.6	ESE	1	41	-2	+ 1.0	0	1	10	8	0	1		7
Friedrichshafen	7	81.4	NNE	1	41	-6	+ 1.0	2	2	10 "	9	0	-6		4
Bamberg	7[00]	82.3	Stille		27	-8	+ 1.0	3	0.2	Nebel	9	0	-0		0
München	7	81.9	E	1	27	-8	+ 0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-6		0
Kahler Asten 852	7	686.5	NNE	3	01	-3	+ 1.0	0	10	1	9	0	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	688.5	SE	4	01	-5	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	-2		9
Fichtelberg 1213	7	689.0	SSE	4	01	-5	+ 1.0	0	10	1	7	0	-6		8
Schauinsland 1605	7[00]	618.3	SE	6	00	-8	+ 1.0	0	—	1	7	0	-4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6													
Zugspitze 2964	7	530.5	ESE	4	01	-11	+ 1.0	0	50	1	5	0	-10		9
Säntis 2500	7	567.4	E	4	01	-10	+ 0.5	0	4	5	6	0	-8		5
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: ENE 3, WW 23, Temp. -2°, Sicht 2 km, See I
	7p: ESE 2 " 23 " 0° " 2 km, See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: E 2, WW 41, Temp. 0°, Sicht 2 km (8 s.k.) See I
	7p: SE 2 " 26 " -2° " 2 " (8 s.k.) " I
Marienleuchte	2p: E 4, WW 00, Temp. -2°, Wolkenlos
	7p:
Borkumriff	2p: SE 1, WW 11, Temp. 1° (10 s.k.) Sicht 10 km, See 0
	7p: 782.7 E 2, WW 11 " 1° (10 s.k.) " 10 " " 3
Amrumbank	2p: SSE 2, WW 11, Temp. -1° (Sicht 10 km) 10 s.k.
	7p: ESE 2 " 00 " -0° " 10 " (3 s.c.) See I
Adlergrund	2p: SW 6, WW 00, Temp. -2°, Sicht 20 km, See II, W-T 3
	7p: ESE 3 " 00 " 1° " 20 " " II " 3
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: SE 2, WW 02, Temp. -4° (3 s.c.) See I
	11a:
Bülk	8a:
	11a:
Arkona	8a: SE 2, Nebel, See II
	11a: SE 2 bed. " " I
Außenjade	8a: SE 1, WW 01, Temp. -4° (10 s.k.) See I
	11a:
Marienleuchte	8a: E 4 klar, Sicht 10 km
	11a:
Borkumriff	8a: 784.2 E 2, WW 27, Temp. -1° (Sicht 0.2 km) See 0
	11a:
Amrumbank	8a: SSE 2, WW 00, Temp. -1° (Sicht 10 km) See I
	11a:
Adlergrund	8a: SE 4, WW 11, Temp. -2° (10 s.c.) See II, W-T 3
	11a: SSE 3 " 11 " -3° (10 s.c.) See II " 3
Borkum	11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

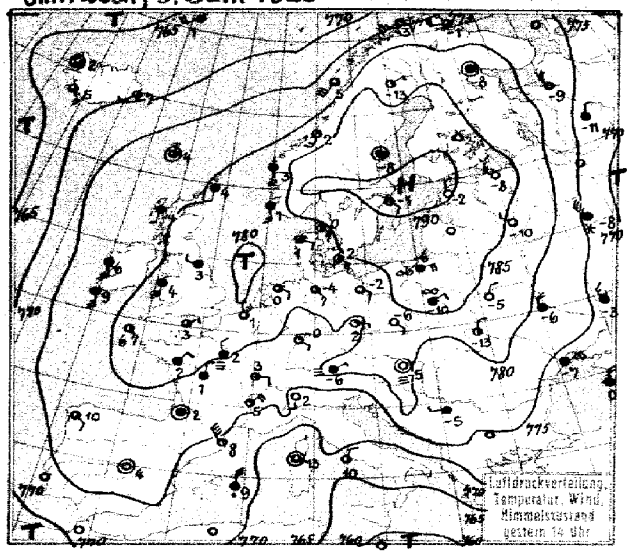
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in Dm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	783.3	E	2	27	-5	0	4	0.05	Nebel	0	0	-	I	0
Wilhelmshaven	8	84.1	ESE	2	01	-7	0	1	10	Wolkenlos	8	0	-7		9
Helgoland	8	84.6	SE	4	24	-3	+ 0.5	3	4	2 s	7	0		I	9
Altenwalde	8	84.5	E	1	01	-6	+ 0.5	0	10	1 s	9	0	-4		9
Bremen	8	83.6	ESE	2	20	-8	0	0	2	Wolkenlos	8	0	-3		9
Hamburg	8	84.8	SE	4	24	-8	0	0	1	"	9	0	-8		9
Groß-Borstel	8	-	E	1	01	-9	-	0	2	"	9	0	-10		9
Kiel	8	84.6	SE	2	00	-5	0	0	10	"	8	0	-6		9
Warnemünde	8	86.2	ESE	3	01	-11	+ 0.5	0	10	"	8	0	-	I	9
Stettin	8	86.1	E	3	41	-8	+ 0.5	2	10	10 s.k.	8	0	-11		5
Rügenwaldermünde	8	87.2	SE	2	klar	-11	+ 0.6	—	—	—	8	0	-11	I	-
Danzig	8	90.2	SSE	1	26	-14	0	3	0.5	3 s.c.	8	0	-14		9
Königsberg	8	90.7	Stille		01	-16	+ 0.5	1	4	2 s.c.	8	0	-17		7
Memel	8	90.8	SE	1	22	-14	+ 1.0	2	1	3 s.k.	8	0	-		9
Aachen	8	87.4	E	1	27	-5	0	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Nordhorn	8	82.7	ENE	1	27	-5	0	4	0.2	10 s.k.	9	0	-7		1
Hannover	8	83.0	ESE	2	22	-10	0	4	1	Wolkenlos	8	0	-12		9
Magdeburg	8	85.4	ESE	2	24	-10	-0.5	0	0.5	"	8	0	-10		9
Wesuede	8	84.9	Stille		26	-12	0	3	2	"	8	0	-13		9
Dresden	8[00]	84.7	ENE	2	02	-12	+ 1.0	1	1	5 s.c.	9	0	-13		9
Berlin	8	85.5	SE	3	01	-10	0	0	2	Wolkenlos	8	0	-10		9
Grünberg i. Schles.	8	87.3	SE	2	07	-14	+ 0.5	7	10	Wolkenlos	8	(0)	-14		9
Breslau	8	88.2	SE	1	00	-16	0	0	4	2 s.c.	8	0	-19		9
Frankfurt a. M.	8	83.1	Stille		00	-7	+ 1.5	3	2	4 s.k.	9	0	-8		5
Karlsruhe	7[00]	82.2	ESE	1	41	-5	+ 0.5	1	2	10 s.k.	8	0	-5		4
Friedrichshafen	8	82.4	NNE	1	41	-7	0	2	1	10 s.k.	9	0	-8		5
Bamberg	8	83.9	Stille		27	-12	0	3	0.2	Nebel	8	0	-12		0
München	8	83.2	E	1	27	-9	+ 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-10		1
Kahler Asten 852	8	687.5	SE	2	01	-2	0	0	40	1 s.k.	5	0	-5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	689.4	ESE	3	00	-4	0	0	20	Wolkenlos	6	0	-7		9
Feldberg im Taunus 801	8	688.7	ESE	4	01	-8	0	0	20	"	9	0	-8		9
Brocken 1142	8	688.8	SSE	3	01	-2	0.5	0	40	1 s.c.	4	0	-5		4
Fichtelberg 1213	8	690.2	SSE	4	01	-6	+ 0.5	0	20	1 s.c.	8	0	-8		4
Schauinsland 1605	7[00]	619.7	SE	2	02	-8	0	0	50	2 s.k.	7	0	-10		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	8[00]	687.7	ESE	2	01	-6	0	0	50	Wolkenlos	5	0	-6		9
Zugspitze 2964	7[16]	533.8	SSE	3	01	-10	+ 0.5	0	50	1 s.c.	5	0	-11		9
Säntis 2500	8	569.1	S	2	01	-9	+ 0.5	0	4	1 s.k.	7	0	-11		6
Sonnblick 3106	8	6													

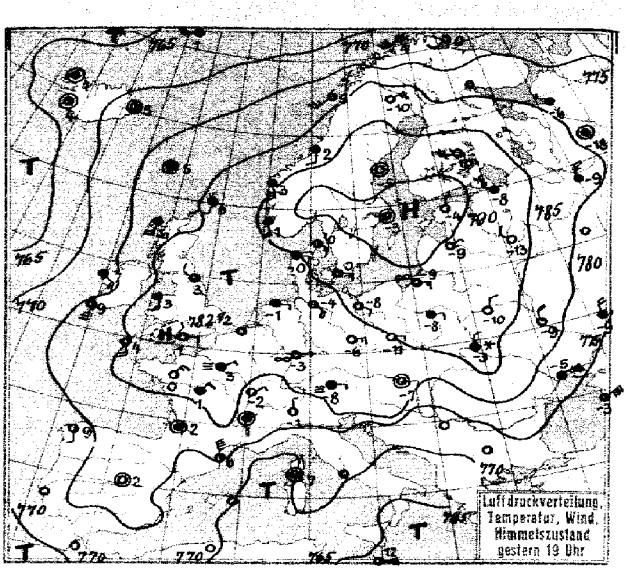
Seehöhe in Metern

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

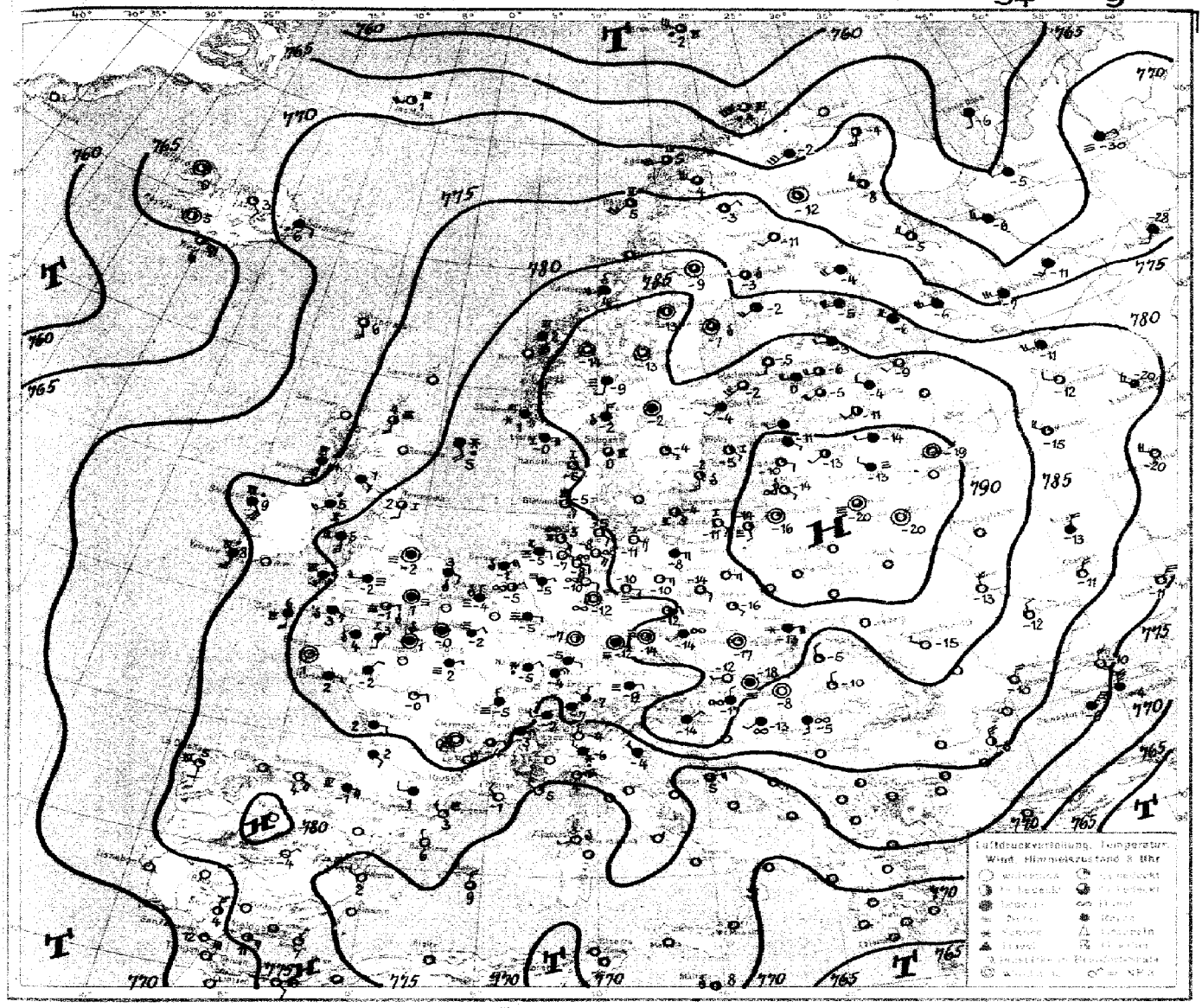
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

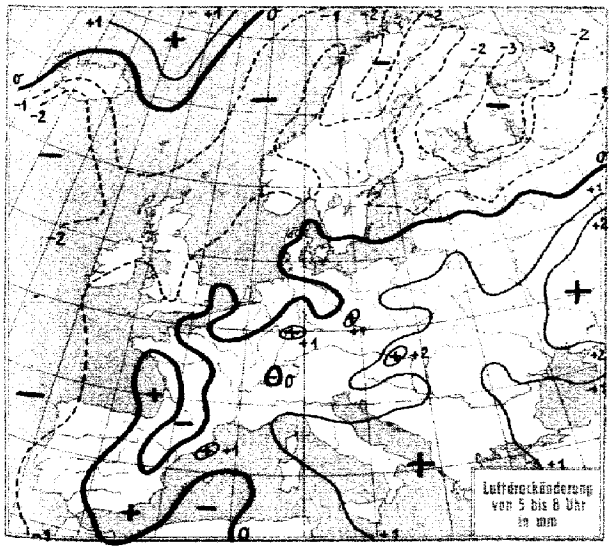
Mittwoch, 9. Jan. 1929

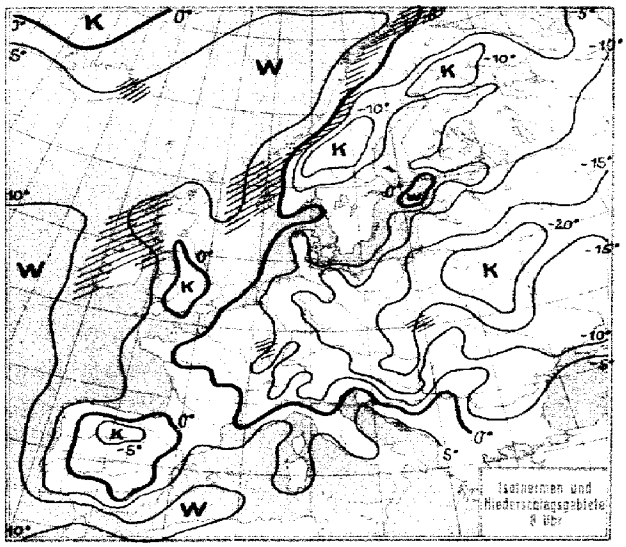




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 9. Jan. 29.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	780.2	Stille	24	-5	3	0.5	783.1	Stille	01	-7				-1
Zürich	77.6	NE 1	11	-5	3	1	79.6	NE 1	11	-5	2	2	0	-4
Bern	75.9	N 1	24	-5	4	0.5	78.2	E 1	29	-5	0	0.5	0	-4
Genf	75.5	NNE 2	00	1	1	10	77.9	NE 1	07	-2	0	10	0	1
Lugano	74.4	S 1	00	2	0	10	76.5	N 1	00	-1	0	10	0	3
Helder	80.9	E 3	10	0	2	2								
Vlissingen	80.6	NNW 1	12	1	1	2								
Utrecht	80.7	NNE 2	10	1	2	2	82.2	NE 2	00	-2	2	2	0	1
Kopenhagen	84.6	ESE 3	11	2	1	10	86.3	E 3	01	0	0	10	0	I
Skagen	84.7	ESE 3	01	0	0	10	86.6	ESE 3	11	0	1	10	0	III
Hanstholm	83.1	E 2	11	1	2	4	84.4	E 2	11	-0	2	20	0	II
Blaavandshuk	82.8	SE 1	11	-0	2	4	84.6	SE 3	11	-2	3	10	0	III
Hammershus	84.2	SE 4	01	2	0	20	86.3	SE 4	00	0	0	20	0	III
Abisko	82.3	NNW 1	11	-12	1	50	79.3	NE 1	12	-11	1	50	0	-4
Haparanda	86.4	SSW 1	01	-14	0	50	81.6	SSW 4	02	-4	1	–	0	-5
Stensele	88.3	Stille	11	-18	1	0.05	86.9	Stille	01	-13	0	4	0	-10
Oestersund	89.7	SSE 5	01	-5	1	50	87.2	SE 2	01	-7	1	–	0	-5
Hernösand	89.2	Stille	01	-8	1	10	87.9	Stille	01	-5	0	50	0	S
Särna	87.6	Stille	27	-6	3	1	87.3	SE 1	27	-7	3	–	0	-6
Karlstad	89.9	E 2	11	-4	2	–	90.6	Stille	11	-4	2	–	0	-3
Stockholm	90.5	SE 1	10	-1	1	4	91.0	Stille	00	-3	1	2	0	-3
Jonköping	88.3	E 2	11	-1	1	20	89.5	SE 3	11	-0	2	20	0	0
Wisby	88.6	SE 2	11	-1	1	50	90.2	SE 1	01	-4	0	50	0	I
Kalmar	87.8	ESE 2	02	1	0	20	89.5	ESE 3	12	1	1	20	0	S
Gällivare	83.3	NE 1	01	-13	1	50	82.6	NE 3	01	-10	0	50	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	87.6	SW 1	01	-8	0	50	85.6	SW 3	01	-9	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	56.1	S 6	51	1	6	10	52.8	WSW 6	50	1	6	20	?	–
Ingö	74.6	SW 5	02	3	0	50	70.9	SW 6	11	4	1	50	0	VI
Valdersund														
Kinn	84.2	SSE 5	11	3	1	20	84.5	SSE 6	11	3	1	20	0	IV
Lister	84.6	ENE 5	11	-0	2	20	85.8	ENE 5	11	-0	2	20	0	I
Bären-Insel	67.8	WSW 6	11	1	2	50	63.0	SW 6	11	0	2	50	0	–
Andänes	77.7	SW 3	02	0	0	50	76.1	SW 4	40	3	2	10	0.1	III
Röst	78.8	SSW 6	13	5	2	20	78.6	SW 5	03	5	5	20	1	V
Jan Mayen	65.6	WSW 4	11	1	2	20	66.7	WSW 4	00	1	1	50	0	II
Färder	88.3	NE 5	11	-4	2	20	89.3	NE 5	11	-3	2	50	0	III
Vardö	76.6	W 4	11	-1	2	50	72.3	SW 2	01	0	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	84.2	SSE 3	11	1	2	50	85.1	SSE 4	11	1	2	50	0	II
Dombas	88.5	Stille	11	-11	2	50	88.5	Stille	00	-13	2	50	0	–
Helsingfors							90.7	NNW 2	01	-8	0	20	0	-3
Vasa							88.3	SSE 2	00	-6	0	50	0	-5
Kuopio							88.6	W 3	01	-10	0	2	0	-8
Dorpat	89.1	NW 2	01	-6	0	50	89.8	NW 2	01	-7	0	0.5	0	-2
Riga							89.9	NE 1	01	-9	0	10	0	-5
Warschau	—	NE 2	22	-10	5	2	87.7	E 2	15	-8	3	1	0	-8
Lemberg	83.4	NNE 2	01	-13	0	2	86.3	N 2	66	-3	0	1	[symbol]	–
Pinsk	84.0	NNE 2	01	-5	0	4	86.8	NNE 2	01	-10	0	4	0	-5
Wilna	87.0	N 2	01	-7	0	10	88.8	Stille	01	-14	0	4	0	-6
Krakau	83.3	E 2	01	-10	0	4	85.7	E 2	01	-14	0	2	0	-9
Posen	85.3	ENE 2	20	-6	1	2	86.7	ENE 1	07	-9	0	2	0	-6
Prag	80.8	SW 1	24	-4	3	1	82.8	WSW 1	28	-8	0	0.5	0	-4
Eger	79.5	Stille	01	-1	0	10	82.5	Stille	01	-7	0	2	0	-1
Preßburg	79.0	Stille	27	-4	4	0.2	80.7	Stille	27	-0	4	0.05	0	-2
Kaschau	78.7	N 4	02	2	0	20								
Olmütz	80.4	Stille	01	-1	4	4	82.4	Stille	01	-8	0	4	0	-6
Budapest							79.3	NW 2	½ bed.	-4				
Belgrad	78.6	W 1	11	-5	2	10								
Serajewo	76.0	NNW 1	02	-2	0	30								
Agram	79.8	SSW 2	01	-4	0	4								
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	Minimum oder Seegang
Turin	776.7	S 1	27	-6	4	0.05	777.1	Stille	28	-7	4	0.05	–	–
Genua	71.8	NE 4	00	2	1	20	72.2	NE 8	00	0	0	20	0	III
Livorno	70.6	ESE 4	11	7	1	20	72.6	ENE 3	00	5	1	20	0	I
Ancona	74.0	WNW 4	01	4	1	2								
Maddalena							71.8	NE 6	00	7	1	4	0	VI
Messina	63.8	N 2	11	10	2	10	63.8	NNE 3	02	10	1	10	0	III
Tarent	67.3	ENE 5	01	8	0	10	67.3	N 3	01	8	0	4	0	VI
Venedig														
Rom	68.1	NNE 2	02	10	0	10								
Malta							63.9	ENE 5	00	12	5	20	[symbol]	IV
Madrid	76.3	Stille	00	4	0	20	77.6	Stille	00	2	0	1	0	-7
La Coruña	76.9	ESE 2	12	10	1	10	74.6	SSE 1	01	9	1	2	0	–
Mahon	71.0	N 6	40	9	6	2								
Malaga	73.8	SE 3	11	15	1	4	74.8	E 3	11	13	1	2	0	III
Horta	53.6	N 1	10	16	6	10	55.3	SSW 1	16	16	7	4	0.2	V
Rochefort	78.8	NE 1	11	3	0	1	79.3	E 1	11	3	0	1	0	IV
Bayonne	78.7	SE 2	29	8	0	4	78.8	E 2	11	2	1	4	0	IV
Bordeaux	78.3	Stille	11	2	0	1	79.3	Stille	11	2	0	0.5	0	2
Clermont	78.4	Stille	11	2	0	2	80.3	Stille	11	3	0	2	0	5
Dijon	76.7	ENE 2	11	3	1	2	79.1	NE 1	01	-2	1	1	0	5
Calais														
Brest	82.3	Stille	11	5	1	1	80.9	Stille	11	4	0	2	0	5
Paris	80.3	NNW 2	29	2	3	0.5	81.5	NE 1	29	3	3	0.5	0	3
Perpignan	73.0	NW 8	02	8	1	20	75.3	NNW 7	02	6	1	0.3	0	V
Rennes	80.6	NNE 2	11	2	0	2	81.0	NNE 3	01	0	3	2	0	2
Straßburg	78.5	N 2	01	-0	1	4	80.6	N 1	01	-3	1	2	0	10
Toulouse	78.0	NW 3	11	3	0	4	79.3	NW 2	11	2	0	4	0	4
Tours	79.5	N 2	11	1	0	1	80.8	NNE 2	11	1	0	1	0	2
Ajaccio	69.0	Stille	12	13	2	50	70.0	Stille	11	7	0	20	0	S
Le Havre	81.1	ENE 2	11	1	0	1	82.1	ENE 2	11	1	0	1	0	S
Marignane	70.5	Stille	01	6	2	20	72.8	NW 2	01	4	0	20	0	9
Nancy	—	ENE 2	11	1	1	4	80.2	Stille	11	-1	1	2	0	2
Lerwick	80.5	S 1	43	6	5	10	80.6	S 1	11	6	1	10	[symbol]	–
Renfrew	81.0	Stille	29	-1	4	0.05	81.0	NE 1	15	-1	3	2	0	2
Cranwell	81.5	NW 2	11	2	3	2	82.3	Stille	12	1	0	2	0	2
Scilly	80.6	ESE 3	01	6	1	4	79.8	SSE 3	11	4	0	4	0	I
Wick	80.1	W 2	11	3	1	20	79.8	WSW 4	11	4	0	20	0	II
Malinhead	78.2	S 4	11	4	3	4	77.1	SSE 5	11	4	3	10	0	III
Tynemouth	81.1	WNW 2	11	3	2	4	81.9	WNW 2	10	3	2	2	0	I
Pembroke	80.8	S 1	11	4	1	4	80.9	S 1	11	4	1	4	0	I
Roches Point							79.0	SSE 4	11	7	1	20	0	IV
Croydon	81.5	NW 1	40	1	7	0.5	82.3	Stille	26	-1	7	0.5	0	1
Aberdeen	81.0	WNW 1	27	1	3	0.5	81.3	Stille	27	1	3	0.5	0	S
Valentia	76.3	SSE 5	11	9	1	20	75.9	S 5	11	9	1	20	0	IV
Plymouth	81.4	Stille	27	1	3	0.2	81.3	E 3	11	3	3	4	0	S
Guernsey	81.0	Stille	40	4	1	2	81.7	ESE 1	11	4	6	4	[symbol]	S
Stornoway	78.0	S 1	12	4	2	2	76.9	S 4	11	6	2	4	0	III
Holyhead	81.0	S 3	11	4	1	10	81.6	SSE 3	11	3	1	4	0	S
Donaghadee	79.9	WSW 1	11	4	3	2	79.9	S 1	11	4	1	4	0	I
Yarmouth	80.8	NW 1	26	3	3	1	82.1	ENE 2	51	3	3	4	0.1	S
Blacksod	75.8	SSE 4	12	6	6	10	74.6	ESE 4	11	7	5	20	0.5	V
Calshot	81.9	NE 2	11	3	1	4	82.6	ENE 2	01	1	1	4	0	S
Thorshavn	77.6	Stille	12	4	1	20	76.5	Stille	01	5	2	10	0	–
Seydisfjord	69.4	SW 1	00	7	0		70.6	Stille	00	5	0			
Acureyri	68.7	NW 7	11	4	1		68.8	Stille	11	3	1			
Isafjord	67.8	Stille	10	2	2		67.7	Stille	11	1	2			
Reykjavik	68.1	ESE 3	11	5	5	20	67.1	Stille	11	4	5	10	0.1	–
Vestmannö	67.3	S 3	01	6	0		67.6	SE 6	03	7	1			
Kantalask	83.4	Stille	bed	-8			76.9	S 3	¼ bed.	-6				
Archangelsk	77.2	NNW 4	klar	-9			78.6	NW 1	bed.	-6				
Glicksdw.	60.0	NNE 2	klar	-30										
Leningrad	85.3	NW 3	01	-8	0	50	88.7	NW 3	bed.	-8				
Moskau	74.6	NNW 7	*	-8										
Kursk	73.8	N 4	klar	-7			77.2	NNW 5	klar	-11				
Charkow	73.1	NNW 4	bed.	-3			76.3	N 4	bed.	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	8. Jan.	14	49.4	26.9 w	61	W 3	00	12	12	0	50	3 acu	IV	W
—	"	14	55.6	28.4 w	58	W 1	05	21	21	4	10	4 [illegible]	IV	S
Baltic	"	14	44.6	62.3 w	55	NW 6	17	-6	1	7	10	10 ni	V	NW
Montroyal	"	14	50.9	48.5 w	57	SSE 6	50	14	15	5	2	10 str	IV	W
Montclare	"	14	50.6	37.6 w	55	S 4	50	9	9	6	4	9 str	I	SW
Laurentic	"	19	54.1	24.4 w	60	NW 5	10	9	9	1	20	8 as	II	S
Montroyal	"	19	50.4	39.1 w	50	SSW 7	49	9	9	6	4	2 ni	IX	SW
Montclare	"	19	51.2	35.7 w	56	S 5	50	9	9	1	10	9 str	I	SW
Bergensfjord	"	2	45.0	56.0 w	55	SSW 2	12	4	5	1	20	10 as	II	SW
—	"	19	47.2	51.2 w	50	WSW 4	11	5	4	5	20	7 [illegible]	I	SW
Ubena	"	14	14.9	17.6 w	60	N 3	10	22	22	0	10	3 acu	S	N
Ant. Delfino	"	14	10.4	24.5 w	61	ENE 2	10	25	24	1	50	7 acu	S	–
Cap Norte	"	14	31.9	13.4 w	65	ESE 6	12	20	18	2	10	10 [illegible]	V	SE
Sierra Ventana	"	14	18.1	24.4 w	61	SW 2	07	22	22	0	50	2 cu	S	NW
Mauretania	"	14	40.9	64.1 w	59	WNW 6	68				20		VII	W
—	"	14	14.9	17.6 w	60	N 3	10				10		S	N
—	"	14	39.5	69.1 w	63	N 5	52							
—	"	14	30.1	59.6 w	65	W 4	22							
—	"	14	85.5	60.3 w	63	NW 5	18							
—	"				vom 9. Januar									
—	"	2	33.9	66.3 w	64	NW 5	14							
—	"	2	40.9	15.8 w	73	SE 6	10				20		VI	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Rio Bravo	9. Jan.	2	29.7	54.6 w	66	WSW 3	00	22	23	1	50	1 [illegible]	III	W
Ubena	"	2	17.6	17.6 w	63	NNE 4	30	23	20	1	10	10 ni	S	–
Ant. Delfino	"	2	07.2	25.7 w	61	ENE 3	00	25	24	0	50	–	I	NE
Cap Norte	"	2	34.9	12.1 w	68	ESE 4	10	18	18	2	10	9 as	IV	SE
Bergensfjord	"	8	53.4	35.3 w	54	S 5	16	9	9	6	10	10 ni	VI	S
" " "	"	2	48.5	49.0 w	54	WNW 3	00	–	–	–	20	4 cu	I	W
—	"	8	49.3	47.3 w	55	W 4	12	–	–	–	20	8 as	IV	–
Resolute	"	2	40.4	64.0 w	62	NW 5	64	3	13	7	4	7 ni	IV	NW
Jupiter	"	2	56.7	00.0 w	82	S 4	12	5	–	5	4	9 [illegible]	IV	E
"	"	8	57.9	01.3 E	80	S 4	70	5	–	2	10	10 [illegible]	I	S
Laurentic	"	8	53.0	30.0 w	62	S 5	12	8	7	2	20	10 cu	I	SE
Berengaria	"	8	48.5	26.4 w	66	SSE 4	29	12	–	2	4	10 str	I	–
Montclare	"	8	52.7	30.0 w	62	S 5	11	9	8	0	20	10 as	I	S
Dresden	"	2	48.1	53.6 w	63	SSW 5	40	10	12	5	20	10 cu	VI	S
Hamburg	"	2	49.0	31.0 w	68	S 4	12	10	11	11	20	9 scu	I	S
München	"	2	47.5	37.0 w	59	SSE 8	11	12	12	2	10	10 ni	VII	W
Sierra Ventana	"	2	15.7	25.5 E	61	SW 1	01	22	22	0	50	1 cu	S	–
—	"	2	36.0	61.4 w	62	E 7								
—	"	2	20.4	69.5 w	71	–								
—	"	2	47.6	34.4 w	58	–								
—	"	2	46.8	57.7 w	55	–								
Baltic	"	2	44.9	57.8 w	57	NNW 5	75				2		I	SW
—	"	2	47.6	44.4 w	59	SW 6	11							

Mittwoch, 9. Januar 1929 Nr. 9.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die gestern begonnene Achsendrehung des Hochs hat sich heute fortgesetzt. Der nordskandinavische Keil ist bis zum Ural herumgeschwenkt, der südliche, nach Polen reichende Keil hat sich westwärts ausgedehnt. Im Osten wurde seine Ausdehnung zunächst durch die über Russland südwärts wandernde Wärmewelle verhindert. Da dann aber der frische Polarlufteinbruch kräftig nachstieß – er hat heute schon das Schwarze Meer erreicht –, begann sich der polnische Keil auch ostwärts auszudehnen. Nächtliche Ausstrahlung führte dann dazu, daß sich der Kern des europäischen Hochs über diesem Gebiet einstellte. Ein Keil reicht noch nach Skandinavien. Während auch England und Frankreich größtenteils in den inneren Bereich des europäischen Hochs einbezogen wurden, führte einströmende Warmluft in Begleitung des gestern vor Spitzbergen erschienenen Tiefs über Nordskandinavien starken Abbau des Hochs herbei. Auch im Westen Europas wird dieser eingeleitet, geht hier aber zunächst nur langsam vonstatten, da die Warmluft des atlantischen Tiefs nordwärts strömt.
Ueber Deutschland nach Westen strömende Kaltluft stützt den westeuropäischen Hochdruckkeil noch. Doch beginnt er schon zu altern: Die aus der Höhe absinkenden Luftmassen beginnen eine fortschreitende Erwärmung des Luftkörpers zu erzeugen. (Vergleiche den gestrigen und heutigen Hamburger Temperaturaufstieg!) Die Achsenrichtung des Hochs wird morgen westöstlich sein, die Achse selbst südlicher liegen, wie auch das Kerngebiet der Polarluftmassen über Russland weiter südwärts geführt wird.

gezeichnet Dr. Markgraf.

Windwarnung:

8. Jan. 29 18⁴⁵ pommersche Küste gewarnt. Gefahr zeitw. stark auffrischender südöstlicher Winde. „Signalball."
9. " " 10⁴⁵ " " 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		-5.7	-5.6	-5.0	-4.2	-3.9	-3.6	-3.0	-2.9	-2.7	-3.2	-3.6	-3.9	-4.2	-4.7	-4.7	-4.8	-4.9	-5.4	-5.6	-6.0	-6.5	-7.2	-7.9	-8.0
Barograph (40.3 m)		77.2	77.5	77.9	77.9	78.0	78.0	78.7	79.0	79.4	79.5	79.9	80.2	80.3	80.7	81.0	81.0	81.0	81.0	81.1	81.1	81.1	81.0	80.9	80.8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE zS	SE	SE	SE zE	SE zE	SE zE	SE	SE	SE zS	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE zE	SE	SE	SE	SE	SE	SE zS
	m. p. S.	3.2	4.6	4.4	3.5	3.8	4.0	4.0	3.5	4.2	4.6	5.4	5.8	5.6	4.5	5.5	4.5	4.9	4.6	4.5	5.6	7.3	6.9	6.6	5.2
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	4.0	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 Klom.
Hamburg-Gr.B.	17 m	10⁴⁵	ESE 2	ESE 3	SE zS 4	SE zS 9	SE zS 10	SE zE 6	SE 7	SSE 8	SSE 7	SE zS 4	SE zE 2	S 4	" " 2-4 "
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12000	13000	14000	15000	16000	16000	
			SSW 3	SE zW 6	SE zW 13	W zS 2	NW 5	NNW 4	NE zW 3	NNE 2	NW zW 3	W zS 5	WSW 3	W zS 8	wolkenlos
Bremen	16 m	9⁴⁵	E 8	-	SSE 1	SSW 3	S 3	SSW 3	S 2	SE zS 5	-	SSE 5	-	SE 5	
			6000	7000	8000	9000	10 000		12000	12900					" " 3-4 "
			E 2	S 2	SSW 4	S 12	S 10	-	SW zS 14	NE zW 28	∞ - Schicht 9500 u. 10500 m				Bodendunst, wolkenlos
Hannover	53 m	9⁴⁵	E 4	SE 6	SE zS 4	SE zS 5	SE zS 4	SSE 4	SE E 4	wolkenlos					" " 1-2 "
Lindenberg	108 m	10⁴⁵	E zS 7	-	SE 16	SE 10	11000 SSW 5			3200					" " SD "
Friedrichshafen	400 m	8⁴⁵	NE zE 4	-	NE zE 3	SSW 3	S 3	S 4	SSE 5	SSE 5				Nebel	" " 1-2 "
Helsingfors	.	8⁴⁵	WSW 5	SW 5	W 4										
Ohmütz	.	8⁴⁵	Stille	E 3	ESE 5	E 5									
Kaschau	.	8⁴⁵	NNW 5	-	NNE 9	ENE 7	NE zE 10	NE zE 10	-	NE zE 11					
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg-Fu.	16 m	9⁴⁵	-9.2, 77%	-10.0, 80%	-10.0, 58%	-0.6, 44%	-2.7, 46%	-4.5, 46%	-7.8, 45%	-10.0, 44%	-15.3, 45%	-20.5, 47%	-22.4, 43%	-22.8, 42% 4740	" " 1 "
			Starker Dunst. Dunsthorizont bei 500 m, leichter Dunst.						Dunsthorizont bei 1100 m am Nordhorizont, leicht bläulich				Der Harz über 1400 m.		
				Inv. 190/550 m	-10.0/+1.1°	-80/55%	1050/1200 m		-0.8/0.2°	44/46%					
				Adiab. Gef.:	3000/4000 m	-11.0/20°	-44/47%								
				Isothermie:	4000/4260 m	-20.9/-21.1°	-47/45%		4570/4740 m		-22.8/22.8		43/42%		
					600			2800	3200						
Friedrichshafen	400 m	8⁴⁵	-5.9, 98%	-8.5, 98%		-10.3, 98%	-32, 54%	-32, 43%	-67, 35%	-8.5, 33%		Nebel			" "
				Inv. 600/800 m	-8.5/-5.5°	8/98%	1000/1400 m		-10.3/-3.3°	98/58%					
				Ueberadiab. Gef.	800/1000 m	-6.5/-10.3	98/98%								
				Isothermie:	1400/2000 m	-3/-3.2	58/43%								
							Nachträge vom 8. Jan. 1928								
Ohmütz	.	14⁴⁵	Stille	.	NNE 4	NE 6	NE 8	ENE 5	.	NE zE 3	.	E zS 6			
Eger	.	14⁴⁵	Stille	.	.	SE zE 6	SE zE 12	SE zE 10	.	SE 9	.	SE 8	.	SE 11	
Farnborough	.	14⁴⁵	.	NE 2	NE 3	NE 6									
Worthy Down	.	14⁴⁵	.	NW 8	NNE 3	NNE 4									
Holyhead	.	14⁴⁵	.	S 9	.	SE 8	WNW 2								
Renchars	.	14⁴⁵	.	SW 5	WSW 5	SSW 4									
Calshot	.	14⁴⁵	.	NE 5	.	NNE 5	W 5								
Helder	.	14⁴⁵	E 5	E 4	ESE 8										
Dijon	.	11⁴⁵	.	.	.	NE 9									
Nancy	.	11⁴⁵	.	.	.	NE zE 9	.	NE zN 8							
Leuchars	.	19⁴⁵	.	SW zS 5	.	SW 5	SW 6								
Scaland	.	19⁴⁵	.	.	SE zS 4	SE 5									
Symene	.	19⁴⁵	.	NW 6	N 7	NW zN 4									

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Sonnenschein	Minimum	Seegang
MORGEN													
Wien	785.1	W	4	01	-12	+0.5	2	0.05	klar	8	0	-12	-
Zürich	80.4	NE	1	11	-7	-0.5	2	0.2	10 stw	4	0	-7	-
Bern	79.6	WSW	2	11	-7	- 0	2	2	10 stw	0	0	-7	-
Genf	80.0	E	1	11	-3	0	1	10	10 stw	9	0	-6	-
Lugano	79.4	N	1	00	-4	0	0	10	10 stw	7	0	-8	-
Helder	81.5	NE	3	11	-1	0	2	2	10 stw	9	0	-	S
Vlissingen	82.5	N	1	29	-4	0	3	0.2	Nebel	0	0	-	S
Utrecht	82.5	NE	2	24	-5	-0.5	3	1	5 stw	0	⊘	-5	-
Kopenhagen												-	
Skagen			3	11	0	0	2	4	8 s-m	0	0	-	III
Hanstholm	84.7	SE	1	01	-5	-0	0	20	2 m	8	0	-	II
Blaavandshuk	85.0	SE	2	00	-5	0	3	20	1 m	9	0	-	III
Hammershus	87.2	SE	3	00	-4	0	2	20	4 s-m	0	0	-	III
Abisko	73.2	WNW	6	13	4	-1.5	1	20	7 6-m	6	0	-7	-
Haparanda	76.7	SW	1	01	-11	-0.5	0	50	klar	8	0	-11	-
Stensele	82.0	Stille		11	-9	-1.0	1	10	8 s-m	0	0	-20	-
Oestersund	87.5	Stille		01	-13	-0.5	1	-	4 -	8	0	-13	-
Hernösand	83.0	Stille		11	-7	-0.5	1	50	8 m	8	0	-	S
Särna	86.5	Stille		01	-13	-0.5	1	50	klar	9	0	-13	-
Karlstad	88.7	Stille		11	-2	-0.5	2	-	10 m	8	0	-3	-
Stockholm	89.0	SW	1	10	-4	-1.0	2	4	10 s-m 4-5	8	0	-4	-
Jonköping	88.6	ESE	1	01	-4	-0.5	1	50	2 m	8	0	-4	-
Visby	89.4	SE	1	01	-5	-0.5	0	50	3 m	8	0	-	II
Kalmar	89.0	S	3	01	-2	0	1	20	2 7-8 m	8	0	-	S
Gällivare	77.9	NE	2	01	-3	-2.0	0	50	3 a-s	0	0	-14	-
Karlshamn												-	
Bjuröklubb	79.3	W	2	11	-3	-1.0	1	50	9 8-9 s-m	-	0	-	S
Quade Hook												-	
Spitzbergen	60.8	ESE	2	00	-17	+2.5	0	50	klar	4	⊘	-	-
Ingö	63.9	NNW	8	54	4	-2.0	6	4	8 8-10 s-m	7	1	-	VI
Valdersund												-	
Kinn												-	
Lister	84.8	E	4	11	-0	-0.5	2	20	10 m	7	0	-	I
Bären-Insel	58.9	WNW	6	30	-2	0	6	10	9 m	7	0.1	-	VI
Andänes	72.8	WSW	6	16	5	-1.0	6	20	9 8-9 s-m	8	3	-	IV
Röst	76.9	SW	5	03	5	-1.0	5	20	3 8-9 s-m	7	1	-	V
Jan Mayen	69.6	WSW	4	01	1	+1.5	1	50	3 a-s	5	0	-	IV
Färder	88.1	NNE	3	11	-2	-1.0	2	20	10 8-9 s-m	9	0	-	S
Vardö												-	
Bodö	83.8	SE	5	62	1	-1.0	2	50	10 m	7	⊘	-	III
Utsire												-	
Dombas	88.2	Stille		12	-14	-1.0	2	50	10 stw	0	0	-17	-
Helsingfors	86.4	W	4	11	-6	-1.5	0	10	6 s-m	7	0	-11	-
Vasa	81.9	SW	3	12	-2	-2.0	2	50	10 stw	4	0	-8	-
Kuopio	80.4	W	4	11	-5	-2.5	2	10	10 s-m	7	0	-12	-
Dorpat	88.8	SW	4	12	-5	-1.5	1	10	9 s-m	7	0	-10	-
Riga	90.8	SW	1	01	-13	0	0	2	5 8-9 s-m	0	0	-14	-
Warschau												-	
Lemberg												-	
Pinsk												-	
Wilna	93.0	Stille		27	-20	+1.0	2	0.2	9 stw	8	0	-20	-
Krakau	89.4	E	4	60	-13	+0.5	2	2	10 stw	8	⊘	-16	-
Posen	89.4	E	3	01								-	
Prag	85.7	SW	1	27	-14	+0.5	3	2	10 stw	8	⊘	-14	-
Eger	88.3	Stille		26	-14	0	3	0.5	3 stw	8	0	-14	-
Preßburg	85.1	Stille		27	-18	+2.0	4	0.05	Nebel	7	0	-19	-
Kaschau	84.8	NNW	3	02	-5	+1.5	0	20	1 a-s	6	0	-6	-
Olmütz	86.3	Stille		01	-17	+0.5	0	4	3 a-s	6	0	-18	-
Budapest	83.3	Stille		klar	-8	+1.0					0	-9	-
Belgrad												-	
Serajewo												-	
Agram												-	
Sofia												-	
Athen													
Korfu													
Patras												-	
Genua	75.2	NE	7	01	4	+2.0	2	0.05	1 a-s	9	3	-	II
Livorno												-	
Ancona												-	
Neapel												-	
Messina												-	
Palermo												-	
Valentia												-	
Rom												-	
Malta	71.5	-	4	03	8	+1.0	-	50	4 s-m	6	0	-	S
Madrid	72.4	NE	1	00	-4	0	0	20	klar	8	0	-3	-
La Coruña	75.3	S	2	01	5	-1.0	0	0.5	3 -	6	0	-	III
Mahon	74.8	N	4	11	9	0	1	4	9 m	6	0	-	S
Malaga	75.5	E	3	11	11	+0.5	1	1	6 5-m	6	0	-	V
Horta													
Funchal													
Mailand	77.2	NW	2	70	-6	0	4	0.05	10 stw	0	0	-7	-
Padua	78.3	NW	1	11	-4	+0.5	0	50	10 8-9 s-m	8	0	-4	-

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Sonnenschein	Minimum	Seegang
MORGEN													
Rochefort	7 -	E	2	11	2	-	-	-	10 stw	-	-	-	-
Bayonne	79.4	E	4	11	-1	+0.5	3	0.05	10 s-m	-	0	-	IV
Bordeaux	78.8	SE	2	11	2	0	0	1	10 stw	-	0	1	-
Clermont	81.3	Stille		01	0	+0.5	-	1	klar	-	0	0	-
Dijon	80.8	NNW	1	29	-5	0	1	0.2	Nebel	-	0	-7	-
Calais										-		-	
Brest	80.9	Stille		01	1	-0	1	4	1 stw	-	0	-	-
Paris	81.4	ENE	1	25	2	0	3	0.5	Nebel	-	0	0	-
Perpignan	76.8	NW	3	01	3	+0.5	0	50	1 ci	-	0	-	IV
Rennes	81.5	NNE	2	11	-2	-0	-	2	- cu	-	0	-5	-
Straßburg	87.1	NE	2	11	-4	+0.5	1	2	10 a-s	-	0	-	-
Toulouse	79.1	W	2	11	1	-0.5	0	4	10 stw	-	0	0	-
Tours	81.3	ENE	2	01	-0	-0.5	0	1	3 ci-s	-	0	-0	-
Ajaccio	73.4	WSW	1	01	3	+1.0	1	50	klar	-	0	-	S
Le Havre	82.0	Stille		11	1	+0	0	1	10 stw	-	0	-	S
Marignane	81.2	NW	2	01	-1	+0.5	1	20	klar	-	-	-	-
Nancy	81.8	NE	2	70	-5	0	0	1	10 a-s	-	0	-	-
Lerwick	77.3	SSE	3	11	6	-1.0	5	20	9 3-8 s	7	0.3	-	-
Renfrew	78.2	SE	2	11	1	-1.5	2	4	10 stw	8	0	2	-
Cranwell	82.3	Stille		27	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-8	-
Scilly	79.8	S	4	11	6	-0.5	1	10	10 s-m	7	0	-	III
Wick	78.7	S	4	01	4	-1.0	0	20	5 3-5 s-m	7	0	-	III
Malinhead												-	
Tynemouth	80.5	S	2	15	2	-1.0	3	4	9 stw	9	0	-	I
Pembroke	79.2	SSW	3	11	7	0	1	4	10 s-m	8	0	-	IV
Roches Point												-	
Croydon	82.0	SWW		25	1	-0	4	0.2	Nebel	0	0	-1	-
Aberdeen												-	
Valentia	74.2	S	5	51	8	-1.0	6	10	10 stw	8	4	-	IV
Plymouth	81.0	ESE	3	11	3	-0.5	1	10	10 s-m 6-7	8	0	-	S
Guernsey			2	11	4	0	1	10	10 6-m	6	0	-	S
Stornoway												-	
Holyhead	80.3	SSE	5	11	5	-1.0	1	4	10 8-9 s	8	0	-	III
Donaghadee	76.4	SW	3	55	5	-1.0	1	10	10 m	9	0.5	-	II
Yarmouth	82.7	ESE	2	11	3	0	2	10	10 6-m	8	⊘	-	S
Blacksod	77.0	SE	6	55	9	-1.0	6	4	10 m	0	19	-	VII
Calshot	82.1	ENE	2	26	-1	-0.5	3	0.5	4 stw	0	0	-	S
Thorshavn	74.0	SSE	4	11	6	-0.5	1	10	8 m	8	0.4	-	
Seydisfjord	70.4	E	2	40	6	-0	1		10 m				
Acureyri	68.4	SE	2	01	3	-0.5	0		3 m				
Isafjord	67.6	Stille		00	0	0	0		1 a-s				
Reykjavik	65.6	Stille		01	5	0	0	20	4 3-5 s	6	0	-	
Vestmannö	64.4	E	7	13	6	-2.0	1		9 m				
Alexandrovsk	72.8	SSW	4	bed.	-4								
Archangelsk	68.7	WNW	3	bed.	-6	-2.9					0		
Ust-Zylma	71.4	E	2	Nebel	-30	-1.4					0		
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg	85.0	SW	2	01	-9	-1.5	-	-	klar	0	0	-12	-
Tscherdyn													
Moskau	84.8	NW	4	neblig	-15	+0.7					0		
Kasan	74.8	NNW	1	klar	-25	+1.9					1		
Kiew	87.7	N	3	klar	-13	+1.6					0		
Ufa	61.8	NNE	1	bed.	-22	+1.0					-		
Saratow	71.7	NNW	4	klar	-21	+1.5					0		
Orenburg	59.4	N	4	*	-	+1.0					1		
Odessa	82.6	NNE	4	klar	-9	+2.0					0		
Sewastopol	75.7	NE	7	bed.	-6	+1.0					0		
Astrachan	61.6	WNW	1	bed.	-6	+0.8					1		
Emba													
Batum													
Baku	61.3	N	7	*	1	+0.3					4		
Tobolsk													
Omsk													
Taschkent													
V. Inobatekoe													
Tomsk	53.8	SW	1	bed.	-12	+1.0							
Irkutsk													
Jakutsk	60.5	Stille		neblig	-6	+0.3					0		
Wladivostok													
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Lara	73.8	ENE	3	11	5	+1.0	1	0.5	7 stw	8	0		S
Tripolis	66.3	N	6	50	12	+1.0	6	2	10 s-m	6	14		IV
Benghasi	60.4	E	2	10	8	+0.5	6	10	8 3-5	7	0.4		II

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7 -	-	-	La Pas	7 -	-	-	Bermuda	17°	7 66 -	NW	4	Duluth	-8°	7 61.0	NW	2	Tatoosh	7°	7 70.1	W	2
Sydney	-12°	59 -	NW	3	Edmonton	0°	58.0	N	2	Key West	20°	67.0	NE	4	Huron	0°	58.0	SE	2	San Francisco	9°	66.0	N	2
Father Point	-	-	-		Nantucket	-4°	67.1	W	3	Little Rock	8°	68.0	S	2	Salt Lake City	-6°	66.0	NW	2	San Diego	14°	65.0	S	2
Perry Sound	-	-	-		Washington	-3°	71.0	SW	2	Nashville	4°	71.0	S	2	Helena	1°	61.0	N	3	Fort Worth	11°	64.0	SE	2
White River	-19°	60 -	W	3	Hatteras	0°	73.0	NW	3	Cleveland	-6°	67.0	S	5	Denver	7°	58.0	SE	2	El Paso	8°	60.2	W	4
Winnipeg	-18	63.0	NE	3	Charleston	7°	73.0	E	2	Chicago	-1°	64.0	SW	4	Roseburg	1°	71.0	N	2	Belle Isle	-14°	59 -	NW	2

Eisbericht Nr. 59

vom **Mittwoch, 9. Jan. 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne 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										
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 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 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										
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 Sälekär	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 Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokraasell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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										
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 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 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										
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 Sälekär	X										
Schärenhof außerhalb Raumo						X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X										
Umgebung von Relandersgrund	X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											
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 Tankar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahkiainen									X		
Seegebiet N von Isokraasell									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Sämtliche finnischen Eisbrecher führen während der Dunkelheit im Topp des vorderste Mastes ein rotes über den ganzen Horizont scheinendes Licht als Erkennungszeichen, diese Laterne ist gleichzeitig als Morselampe eingerichtet.

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 9. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Meldung vom 15ᵗᵃ Uhr 8. I. 29
	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				
DÄNEMARK	Helsingör																							
	Kopenhagen																							
	Dragör																							
	Stevns																							
	Gjedser																							
	Hyllekrog																							
	Kjelsnor																							
	Albuen																							
	Sprogö																							
	Revsnäs																							
	Fornäs																							
	Anholt																							
	Läsö Österby																							
	„ Vesterö																							
	Frederikshavn und Hirsholm																							
	Skagen																							
	Kegnäs																							
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X											X									
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers			X										X										
	Udbyhol	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde																							
	Koiding-Förde							X						X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal		X																				X	
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											Briefmeldung vom 7. I. 29
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör	X											X											
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord			X											X									
	Frederiksund							X										X						
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X																			X	
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström			X										X										
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund				X									X										
	Nykjöbing-Falster			X										X										
	Nakskov		X											X										
	Bandholm			X										X										
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hamnieren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Vikor																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 9. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse: 0 eisfrei; 1 loser Eisbrei oder Neueis; 2 festes Eis; 3 Treibeis; 4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert; 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesell.; 3 nur für starke Dampfer möglich; 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich; 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten; 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden; 7 vorläufig geschlossen; 8 hat aufgehört; 9 Schiffahrtsverhältn. wegen Sicht Watt. nicht zu erkennen; 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
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht beginnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X										X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „				X										X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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																			
	Brake, „ „				X										X									
	Bremen, „ „		X										X											
	Helgoland	X											X											
	Wangeroog, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen				X									X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief			X												X								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „			X														X						
	Stralsund bis Palmerort			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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 9. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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										
Alnösundet			X															X					
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
" rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle			X											X									
Öregrundsgrepen			X													X							
Seegebiet 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											
Hörnefors	X											X											Briefmeldung vom 7. I. 29 (Hörnefors bis Vaberg Hafen)
Norrbyskär			X												X								
Nordmaling			X																	X			
Husum	X											X											
Örnsköldsvik			X														X						
Hudiksvall			X												X								
Ljusne	X											X											
Stugsund		X											X										
Bergsund				X										X									
Norrköping			X														X						
Västervik		X											X										
Gamleby			X											X									
Oskarshamn		X											X										
Vaberg Hafen			X											X									
LETTLAND																							
Papensee	X											X											Funkspruch vom 19[35] Uhr 8. I. 29 (Papensee bis Haynasch)
Libau, Hafen	X											X											
" See	X											X											
Steinort		X											X										
Windau, Hafen	X											X											
" 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									
RUSSLAND																							
Lissy Noss							X										X						
Kronstadt, Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel				X												X							
Seikina-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 und Stenskär	X											X											
" " Stenskär-Ekholm	X											X											
" " Ekholm-Kokskär	X											X											
" " Kokskär-Nargen	X											X											
" " Nargen-Packerort	X											X											
" " Packerort-Odensholm	X											X											
" " Odensholm-Tachkona	X											X											
" " Tachkona-Dagerort	X											X											
" " Umgebung Dagerort	X											X											
	X											X											
	X											X											
	X											X											
	X											X											
	X											X											
	X											X											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 10 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 10 Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	782.5	ESE 1	00	−3	0.5	0	2	3 sk	8	I	7
Helgoland	2	82.9	ESE 3	42	−2	0	1	2	8 sk	7		2
Altenwalde	2	83.2	ESE 1	26	−6	−1.0	3	2	Wolkenlos	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	83.5	SE 3	24	−6	−1.5	3	1	Wolkenlos	6		9
Kiel	2	83.9	SE 2	00	−5	−1.0	0	40	Wolkenlos	8		9
Warnemünde	2	84.7	ESE 3	01	−7	−1.0	1	4	"	8		9
Stettin	2	86.2	SE 3	00	−6	−1.5	0	20	"	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	89.1	SSE 4	24	−13	−1.0	3	2	4 1 a-s	7		6
Königsberg	2	90.1	SE 1	02	−12	−1.0	0	10	5 a s-a	8		8
Memel	2											
Aachen	2[14]	82.0	Stille	26	−3	−0.5	4	0.5	Wolkenlos	9		9
Nordhorn	2	82.2	Stille	25	−5	−0.5	4	0.2	Nebel	9		1
Hannover	2	82.0	ESE 3	01	−7	−1.5	3	1	Wolkenlos	8		9
Magdeburg	2	84.2	ESE 2	01	−8	+1.0	0	4	"	7		9
Wehnde	2	82.3	Stille	26	−7	−1.0	3	1	"	9		9
Dresden	2[05]	83.1	NNE 1	01	−5	−1.0	3	4	3 1 a-c	6		9
Berlin	2	84.5	E 2	01	−6	−1.5	0	2	Wolkenlos	7		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	87.4	SE 1	01	−12	−1.0	0	10	3 s-c	7		8
Frankfurt a. M.	2	82.3	NNE 1	01	−2	−1.0	0	2	Wolkenlos	9		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	82.8	Stille	41	−8	−0.5	4	1	10 sk	0		1
Kahler Asten 852	2[35]	687.6	SE 3	01	−2	−0.5	0	20	1 sk	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[14]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	690.4	SSE 3	01	−6	0	0	20		7		9
Schneekoppe 1603	2	611.7	S 6	01	−4	−0.5	0	50	1 ci	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	534.4	SE 2	01	−8	0	0	50	1 ci-s	5		9
Säntis 2500	2	569.3	SSW 3	01	−6	−0.5	0	4	1 sk	6		5
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	781.9	ESE 1	20	−6	−0.5	3	1	5 a-s	8	0	−	II	2
Helgoland	7	81.5	ESE 3	41	−7	−0.5	1	2	10 sk	9	0		−	0
Altenwalde	7	81.6	Stille	15	−9	−0.5	3	10	Wolkenlos	9	0	−6		9
Bremen	7	81.9	SE 3	01	−6	−0.5	0	4	"	8	0	−5		9
Hamburg	7	82.8	SSE 4	01	−7	−0.5	0	4	"	8	0	−6		9
Kiel	7	83.2	SE 2	01	−6	0	0	4	"	7	0	−5		9
Warnemünde	7	85.7	SE 3	01	−9	−0.5	0	20	"	5	0	−	I	9
Stettin	7	85.3	ESE 2	01	−10	−1.0	0	20	"	6	0	−6		9
Rügenwaldermünde	7	85.6	SE 3	klar	−11	−0.3	−	−	"	−	−	−7	S	−
Danzig	7	87.6	S 2	41	−12	−0.5	3	20	"	8	0	−11		9
Königsberg	7	88.4	SSE 2	26	−16	−1.0	0	2	"	8	0	−10		9
Memel	7	88.2	SE 1	01	−15	−0.5	0	4	2 ci-a-s	7	0		II	9
Aachen	7	82.3	NW 1	28	−6	−0.5	4	<0.05	9 sk	6	0	−2		0
Nordhorn	7	81.5	S 1	29	−6	−0.5	4	0.05	Nebel	9	0	−5		0
Hannover	7	81.7	ESE 3	26	−10	0	3	1	Wolkenlos	8	0	−7		9
Magdeburg	7	83.2	ESE 1	20	−9	−0.5	0	0.5	"	8	0	−6		9
Wehnde	7	83.6	WSW 2	26	−12	0	3	0.5	Nebel	9	0	−7		0
Dresden	7[05]	82.3	ESE 3	01	−5	−0.5	0	2	Wolkenlos	5	0	−4		9
Berlin	7	83.8	E 2	01	−8	−0.5	0	2	"	6	0	−6		9
Grünberg in Schles.	7	84.8	SE 1	01	−12	−0.5	0	4	"	7	0	−9		9
Breslau	7	86.0	SE 2	01	−16	0	0	4	"	9	0	−12		9
Frankfurt a. M.	7	82.0	NNE 1	20	−5	0	0	−	"	9	0	−2		9
Karlsruhe	7	81.9	Stille	41	−4	0	2	1	10 sk	7	0	−2		4
Friedrichshafen	7	82.1	E 1	41	−6	0	2	2	10 sk	9	0	−6		4
Bamberg	9[17]	82.7	Stille	27	−11	+0.5	3	1	10 sk	8	0	−7		0
München	7	82.8	Stille	21	−8	0	2	0.5	Nebel	0	0	−7		1
Kahler Asten 852	7	687.1	SE 3	01	−2	−0.5	0	20	1 sk	5	0	−2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	688.6	S 5	01	−4	−0.5	0	20	Wolkenlos	3	0	1		9
Fichtelberg 1213	7	690.9	SSE 5	01	−9	−0.5	0	20	"	7	0	−5		9
Schneekoppe 1603	9[00]	611.8	S 6	01	−2	0	0	50	1 ci	1	0	−1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.6	SE 3	01	−9	0	0	20	Wolkenlos	4	0	−8		9
Säntis 2500	7	569.8	SE 2	01	−7	+0.5	0	4	− s-c	6	0	−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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	SE 3, WW 02, Temp. −3°, Sicht 10 km (3 ci-s)
	7p:	SE 3 " 01, " −5° " 10 km (3 ci-s) See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	S 2, heiter, See I
	7p:	
Außenjade	2p:	SE 3, WW 01, Temp. −4° (Sicht 4 km) 4 cu, See 3
	7p:	SSE 2, WW 01, " −4° (" 20 km) klar, " 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	782.9, ESE 2, WW 01, Temp. −1° Sicht 10 km, klar See I
	7p:	81.7, Stille " 01 " −3° " 10 " " " I
Amrumbank	2p:	SE 2, WW 00, Temp. −3°, Sicht 10 km, 2 sk.
	7p:	SSE 2 " 00 " −4° " 10 " 3 sk. See 3
Adlergrund	2p:	SSE 2, WW 10, Temp. −3° Sicht 20 km (8 cu) See I, W-I 3
	7p:	SSE 3 " 00 " −3° " " (klar) " I " 3
Borkum	5p:	
W-haven	2p	SE 1 klar T −6 Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	SE 3, WW 03, Temp. −8° (4 a-s) See I
	11a:	E 2 " 27 " −7° (10 sk) " II
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SW 1, wolkig, See II
	11a:	S 2 " " I
Außenjade	8a:	SE 1 WW 26, Temp. −5° (6 sk.) See 3
	11a:	E 1 " 24 " −15° (9 a-s sk) " 3
Marienleuchte	8a:	E 2 WW 01, Temp. −7° (5 cu) " 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	SE 1 Nebel, Temp. −3° (Sicht 0.5 km) See I
	11a:	
Amrumbank	8a:	ESE 1, WW 40, Temp. −4° (8 sk.) See I
	11a:	E 2 " 00 " −14° (3 sk) Sicht 40 km
Adlergrund	8a:	SE 2, WW 11, Temp. −4° (Sicht 20 km) 7 cu, See I W-I 3
	11a:	SE 2 " 12 " −3° (" 20) 10 a-c " I " 3
Borkum	11a:	
W-haven	11a	SE 2, WW 01 klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

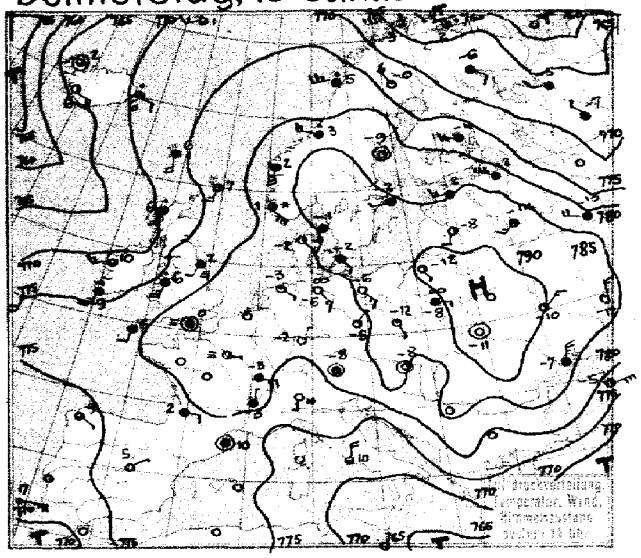
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	778.5	SE 1	27	−5	−1.0	4	0.2	Nebel	8	0	−	S	0
Wilhelmshaven	8	78.8	SSE 1	41	−9	−2.0	0	4	7 s ci-s cu	8	0	−9		6
Helgoland	8	78.0	ESE 1	25	−4	−1.0	3	4	10 sk	9	0	−	I	0
Altenwalde	8	78.8	Stille	20	−11	−1.0	0	2	6 4 a-s sk	9	0	−11		5
Bremen	8	78.5	Stille	28	−11	−0.5	3	1	Wolkenlos	9	0	−11		9
Hamburg	8	79.3	SE 2	20	−10	−1.0	0	1	2 ci	8	0	−11		9
Groß-Borstel	8	−	ESE 2	41	−11	−	1	2	6 a-s	9	0	−12		9
Kiel	8	79.2	SE 1	02	−9	−1.0	0	4	3 1 a-s ci	9	0	−10		5
Warnemünde	8	80.0	SE 2	01	−13	−0.5	0	10	4 3 ci-a	8	0	−	I	9
Stettin	8	80.9	E 1	01	−14	−1.0	0	20	1 a-s	8	0	−14		9
Rügenwaldermünde	8	81.3	SE 3	¾ bed.	−13	07	−	−		4	0	−14	S	−
Danzig	8	82.7	Stille	26	−15	−1.0	3	2	3 2 ci-a	8	0	−16	−	9
Königsberg	8	82.9	S 1	01	−16	−1.0	0	10	3 a-c	8	0	−19		9
Memel	8	82.2	SE 2	41	−10	−1.5	4	2	10 sk	8	0		I	4
Aachen	8	78.8	S 1	41	−6	−1.0	4	2	10 sk	0	0	−7		5
Nordhorn	8	78.3	S 1	27	−6	−1.0	4	0.2	Nebel	9	0	−8		7
Hannover	8	78.3	E 1	26	−12	0	3	0.5	6 s a-s	8	0	−14		9
Magdeburg	8	80.9	SE 2	27	−10	−0.5	7	0.2	Nebel	8	0	−14		4
Wehnde	8	79.5	ESE 1	26	−11	−0.5	3	2	2 ci	9	0	−14		9
Dresden	8[05]	80.2	SSE 4	01	−7	−0.5	0	4	2 1 a-c	4	0	−8		5
Berlin	8	80.4	E 2	20	−11	−0.5	0	0.5		8	0	−12		9
Grünberg i. Schles.	8	81.1	SSE 1	02	−15	−1.0	0	4	4 2 c-sk	8	0	−16		3
Breslau	8	82.2	Stille	24	−18	−1.0	3	2	3 2 s-c	8	0	−18		7
Frankfurt a. M.	8	79.5	Stille	41	−5	−0.5	2	2	10 sk	8	0	−7		4
Karlsruhe	7[36]	79.5	S 1	41	−5	−1.0	2	0.5	10 sk	8	0	−6		0
Friedrichshafen	8	80.6	Stille	41	−8	−1.0	2	1	10 sk	0	0	−6		5
Bamberg	8	80.7	SE 1	27	−10	−1.0	3	1	10 sk	9	0	−12		0
München	8	81.2	Stille	27	−10	0	4	0.05	Nebel	0	0	−12		0
Kahler Asten 852	8	683.8	SE 2	20	−7	−1.0	3	4	3 sk	6	0	−7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	686.1	S 1	02	−8	−1.0	0	10	4 ci	7	0	−12		9
Feldberg im Taunus 801	8	684.9	S 1	27	−11	−0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−11		0
Brocken 1148	8	684.8	SSW 1	01	−1	−1.0	0	20	5 1 a-cu	1	0	−4		9
Fichtelberg 1213	8	686.4	SSE 2	01	−6	0	0	20	2 1 a-s	3	0	−10		5
Schneekoppe 1603	7[45]	607.7	SW 7	42	−8	−0.5	0	50	6 ci	2	0	−11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	668.6	SW 7	01	−5	−0.5	0	50	Wolkenlos	4	0	−5		9
Zugspitze 2964	7[15]	533.2	WNW 1	01	−11	−0.5	0	50	1 ci-s	5	0	−11		9
Säntis 2500	8	568.5	SW 1	01	−8	−0.5	0	10	6 s sk	6	0	−10		5
Sonnblick 3106	8	5												

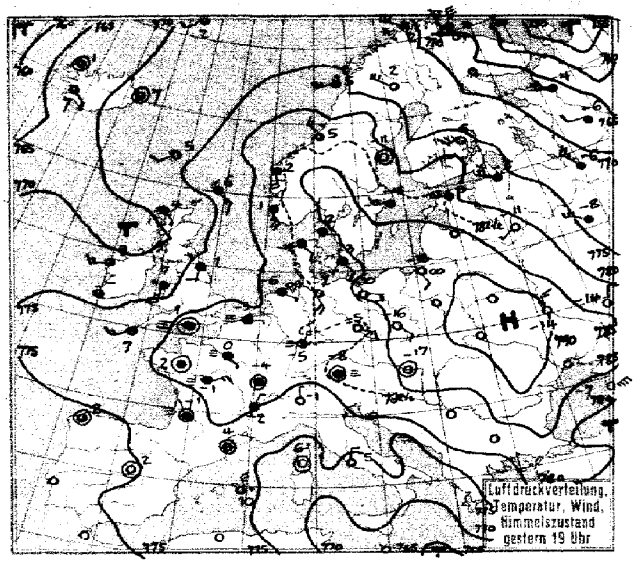
(Seehöhe in Metern)

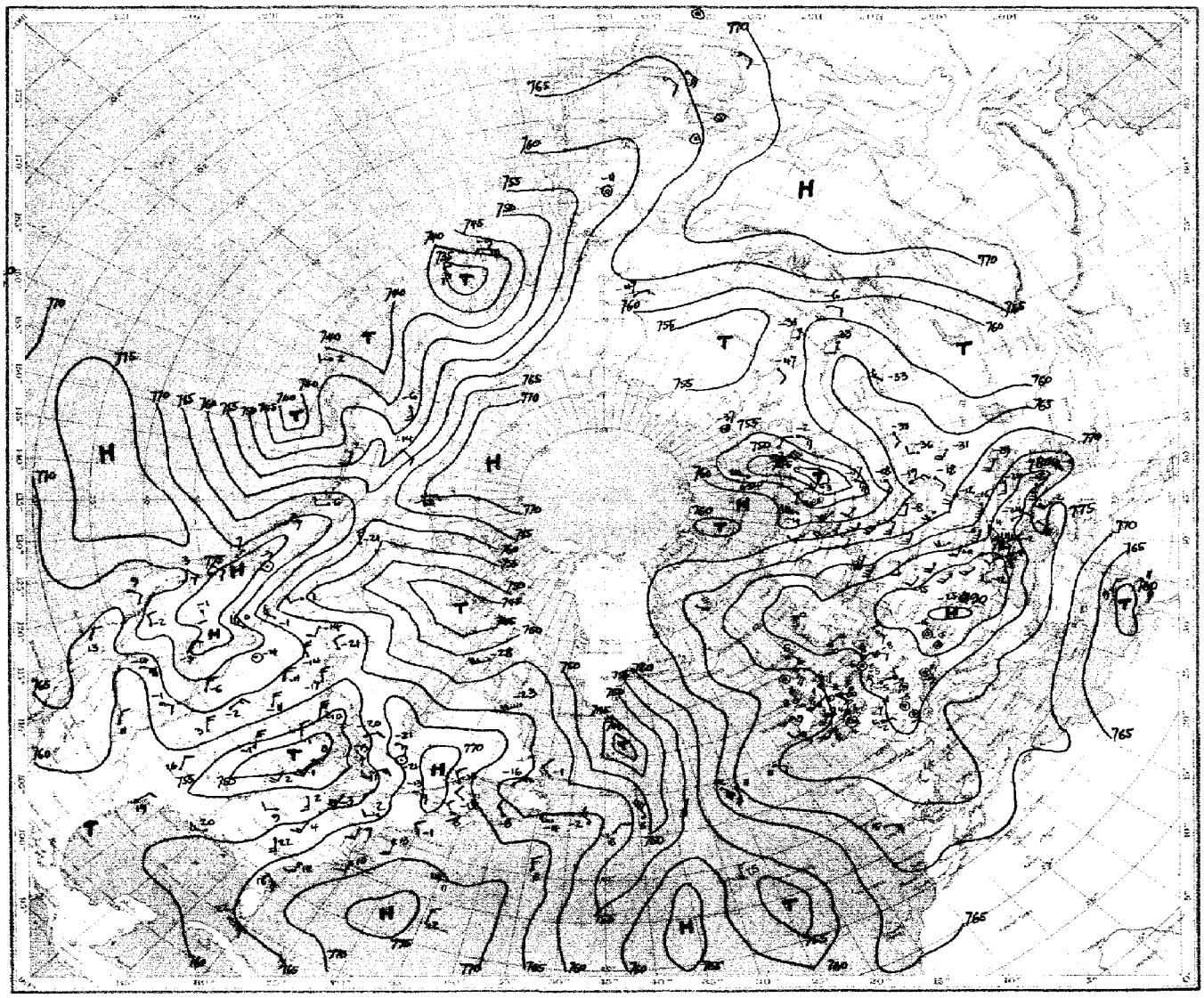
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

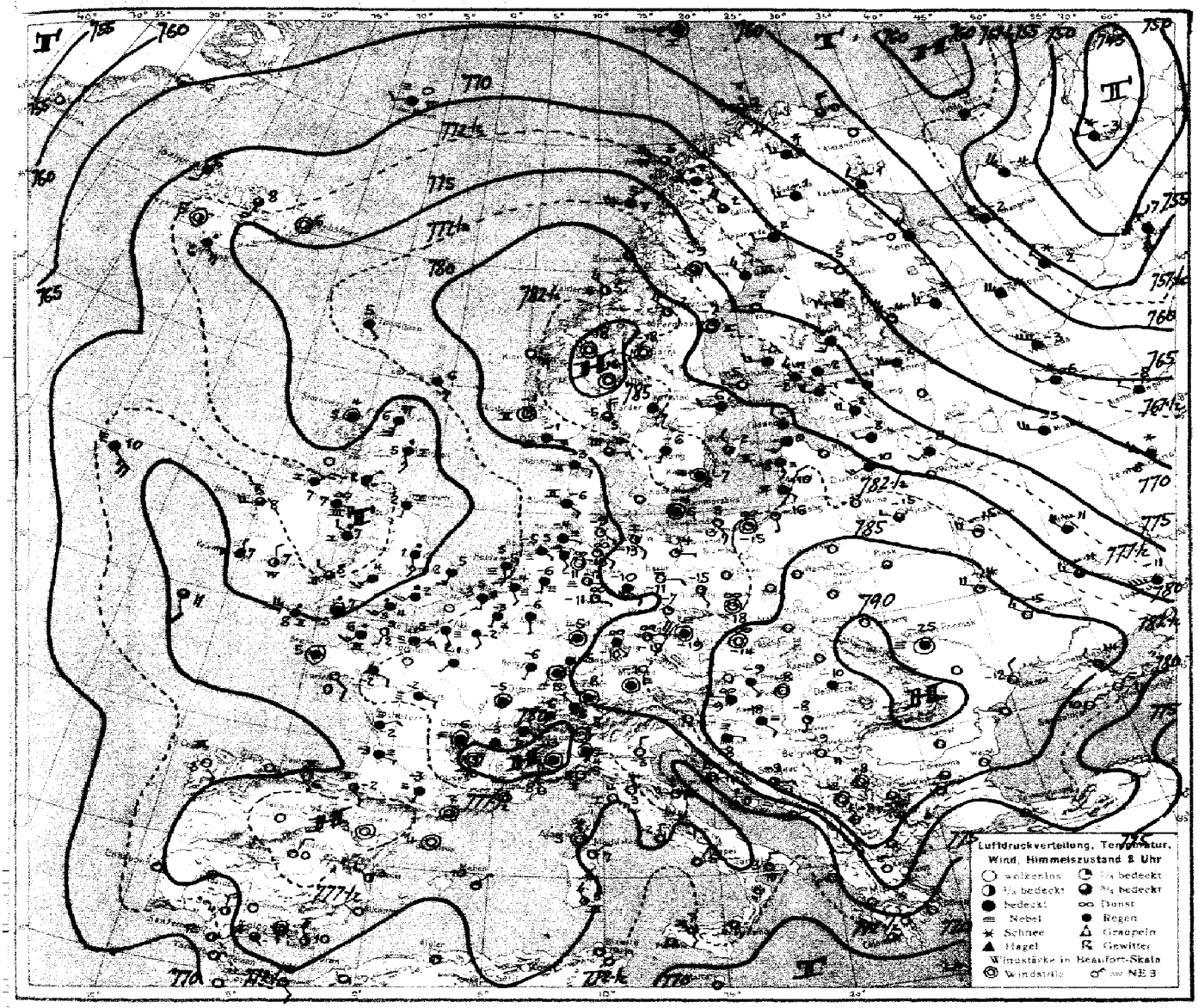
Donnerstag, 10. Janua. 1929

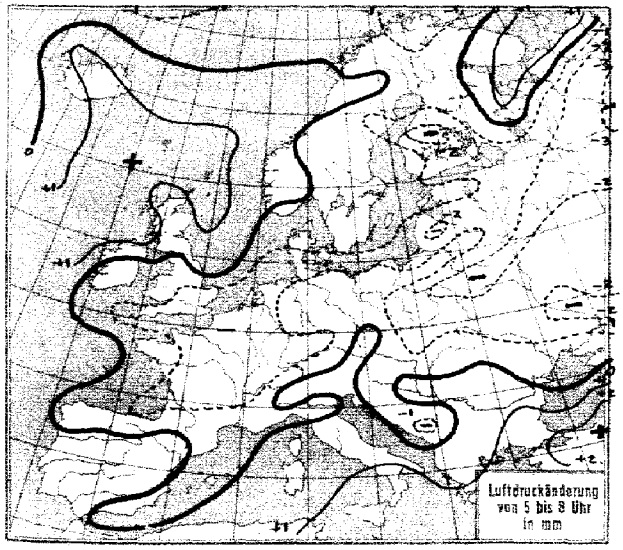


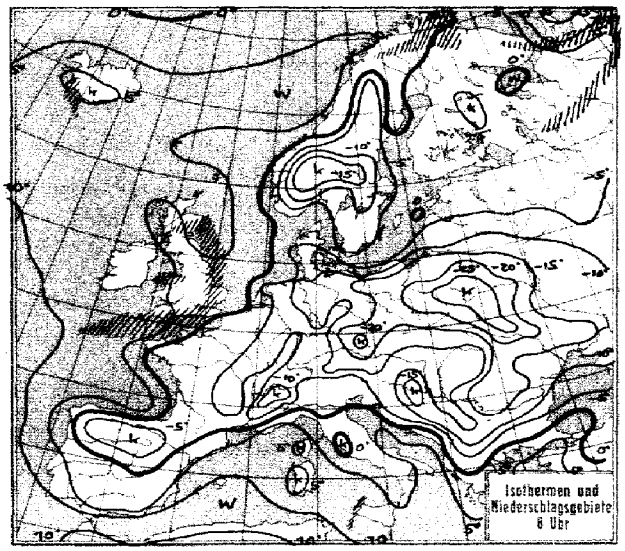




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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 6 Uhr

Donnerstag, 10. Jan. 1929 № 10

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum
Wien	735.5	Stille	01	-8	-	-	7							
Zürich	79.9	NW 1	11	-6	3	0.5	80.6	S 1	11	-6	2	1	0	-5
Bern	78.9	W 1	11	-6	2	2	80.0	NW 1	11	-7	2	2	0	-6
Gent	79.0	SE 1	11	-3	3	2								
Lugano	78.7	S 1	00	4	0	10	78.9	N 1	00	-1	0	10	0	5
Helder							80.0	ENE 2	27	-3	4	0.2	0	S
Vlissingen							80.7	E 1	29	-3	4	0.05	0	S
Utrecht							81.6	S 1	29	-6	3	0.05	∅	-5
Kopenhagen	85.3	SE 2	11	-2	2	10	84.5	SE 2	11	-3	2	10	0	I
Skagen	85.3	S 1	12	-1	1	10	84.8	E 2	11	-2	2	10	0	II
Hanstholm	83.6	SE 1	01	-2	3	4	82.6	SE 2	01	-4	0	10	0	I
Blaavandshuk	83.7	SE 2	01	-3	0	20	82.0	SE 2	01	-6	0	10	0	II
Hammershus	86.2	S 2	01	-3	1	4	84.8	SSE 1	01	-6	0	20	0	S
Abisko	71.8	W 8	13	3	1	10	71.8	WNW 7	50	3	2	20	0.1	-4
Haparanda	74.4	W 1	01	-6	0	50	74.9	W 3	01	-3	0	-	0	-3
Stensele	84.9	Stille	01	-15	1	20	81.0	Stille	01	-18	0	20	0	-9
Oestersund	85.3	"	01	-12	1	50	83.9	WSW 1	01	-11	1	-	0	-7
Hernösand	81.1	"	01	-9	1	50	80.5	Stille	01	-11	0	50	0	III
Särna							84.1	"	01	-20	0	50	0	-8
Karlstad	86.9	W 1	11	-2	1	-	85.7	"	00	-4	2	-	0	-1
Stockholm	86.0	WSW 1	11	-2	2	4	84.6	WSW 3	11	-4	2	4	0	-2
Jonköping	87.0	SSE 1	01	-3	1	50	85.6	Stille	01	-7	1	50	0	-0
Wisby	87.7	SE 1	11	-1	2	50	86.9	S 1	00	-1	1	50	0	I
Kalmar	87.5	S 3	02	-1	1	20	86.0	S 2	00	-2	1	20	0	I
Gällivare	74.1	NW 3	01	-0	0	50	71.5	WNW 6	01	2	0	50	0	S
Karlshamm														
Bjuröklubb	77.0	W 2	01	-2	1	50	75.6	W 3	01	-1	0	50	0	S
Quade Hook														
Spitzbergen	64.3	WNW 1	62	-21	0	50	65.2	WNW 2	12	-20	2	50	0	-
Ingö	63.4	W 7	54	3	6	20	65.9	WNW 5	60	2	5	20	1	VII
Valdersund	81.9	W 3	55	3	7	4	81.6	NW 3	13	5	6	50	7	III
Kinn	82.8	SSE 5	11	2	1	20	82.2	SSE 4	11	2	1	20	0	III
Lister	83.7	E 4	11	0	2	20	82.5	E 3	10	-0	2	20	0	I
Bären-Insel	63.4	NNW 5	11	-5	5	50	65.7	NW 2	11	-5	2	50	∅	V
Andänes	71.3	W 6	54	5	5	2	72.5	NW 5	00	3	1	20	1	II
Röst	77.2	WSW 5	54	5	5	10	72.0	WSW 5	30	5	0	10	1	V
Jan Mayen	71.2	WSW 3	12	1	1	10	71.9	WSW 2	11	2	1	20	0	I
Färder	86.8	SE 3	11	-1	2	50	85.3	S 3	11	-1	2	20	0	I
Vardö	60.0	NW 4	55	2	6	4	59.7	N 7	60	0	7	1	2	-
~~Brönnö~~ Ona	83.2	SSE 1	12	2	0	50	82.8	S 1	00	1	1	50	0	I
Utsire	82.6	SE 6	61	1	7	20	81.8	SSE 5	11	1	2	50	∅	IV
Dombas	87.2	Stille	11	-15	2	10	86.4	Stille	11	-	2	10	0	?
Helsingfors							80.8	NW 4	11	-3	1	10	0	-2
Vasa	80.2	WSW 3	00	-3	0	50	76.7	WSW 1	00	-3	0	50	0	-1
Kuopio	78.3	W 3	11	-4	2	20	75.4	WSW 4	00	-6	1	2	0	-4
Dorpat	86.7	W 3	11	-7	1	20	82.2	W 4	21	-3	2	0.5	0	-2
Riga	88.7	SSW 2	01	-8	0	4								
Warschau	89.6	E 2	22	-8	3	4								
Lemberg	90.8	Stille	01	-11	1	2								
Pinsk														
Wilna	94.4	"	26	-	3	-								
Krakau	85.1	ENE 5	01	-9	0	4								
Posen														
Prag	85.1	ESE 1	26	-10	1	0.5	84.5	Stille	26	-10	5	0.2	∅	-9
Eger	82.4	Stille	00	-2	3	4	82.2	ENE 3	01	-2	0	2	0	-1
Preßburg	84.9	"	02	-8	3	2	86.5	Stille	00	-12	0	2	0	-7
Kaschau	84.4	NNW 2	01	-1	0	20	86.7	NNW 1	01	-6	0	20	0	-1
Ginöts	86.0	E 1	01	-11	0	4	86.1	Stille	01	-14	0	2	0	-11
Budapest	84.9	E 1	klar	-2	-	-	86.8	SW 2	∞	-7				
Belgrad														
Serajewo	82.6	NE 1	12	-4	1	2								
Agram	84.3	SSE 2	22	-6	3	0.5								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Seegang
Turin	7 -	- 1	26	-2	3	0.2	7							
Genua	76.2	N 8	11	5	0	50	76.7	NNE 8	00	5	8	1	0	
Livorno	75.2	E 4	01	8	1	20	76.2	ENE 4	00	6	1	20	0	
Ancona	78.0	NW 4	01	6	0	4	78.2	NW 7	01	3	0	4	0	
Maddalena	73.3	NE 6	11	8	1	4	70.0	NE 4	00	5	1	1	0	
Messina	67.5	N 3	00	12	0	20	69.9	N 1	01	9	0	10	0	
Tarent	74.9	E 4	00	9	0	10	72.6	N 3	01	6	0	4	0	
Venedig														
Rom	72.9	N 4	11	10	0	10	74.8	N 2	01	5	0	10	0	1
Malta														
Madrid	77.0	NE 1	00	5	0	20	76.8	Stille	00	2	0	20	0	
La Coruña	74.9	ESE 1	11	9	1	2	74.6	"	11	8	3	1	0	II
Mahon							75.5	NNW 5	40	10	6	4	∅	
Malaga	75.0	E 5	00	15	0	4	74.9	E 5	01	10	1	2	-	-
Horta							57.1	NNE 2	30	16	5	10	-	-
Rochefort	-	NE 2	01	7	0	-	78.3	NE 2	01	3	2	1	0	V
Bayonne	-	E 4	11	-	-	-	77.6	ENE 3	01	1	0	2	0	II
Bordeaux	-	E 2	11	2	0	1	78.9	Stille	26	-1	0	0.5	0	
Clermont	80.3	Stille	12	4	1	-	86.0	"	01	-1	0	1	0	
Dijon	80.6	E 5	11	-3	0	1	80.8	"	11	-4	0	1	0	-3
Calais														
Brest	-	SE 2	11	4	1	2	79.7	S 2	11	2	0	2	0	I
Paris	81.5	E 1	29	-	-	0.5	81.0	SE 1	21	0	4	0.5	0	3
Perpignan	77.3	Stille	11	10	1	2	77.8	Stille	01	4	1	20	3	-
Rennes							80.5	"	11	2	2	2	0	5
Straßburg	81.5	NNE 1	11	-5	0	2	81.8	"	11	-4	0	1	0	1
Toulouse	78.5	NNE 1	11	2	0	2	78.3	"	01	0	0	4	0	2
Tours							80.5	ENE 3	29	-1	0	1	0	1
Ajaccio							74.5	Stille	01	6	0	50	0	S
Le Havre	81.0	Stille	11	3	4	1	80.6	"	11	1	0	2	0	S
Marignane	76.3	"	01	-	-	10	76.8	"	01	2	0	10	0	-
Nancy							81.8	"	11	-5	0	4	0	-5
Lerwick	76.8	S 3	11	7	1	20	75.6	SE 3	13	6	5	10	0.3	-
Renfrew	75.3	SE 4	75	2	7	2	73.4	ESE 3	51	4	6	4	10	4
Cranwell	80.9	S 2	27	1	4	0.5	79.0	S 3	27	0	3	1	0	1
Scilly	79.3	S 2	11	6	1	4	78.3	SW 3	11	7	1	10	0	I
Wick	74.5	S 5	30	4	5	20	72.8	S 6	51	4	6	10	1	III
Malinhead	69.9	S 6	10	7	6	20								
Tynemouth	78.0	SSW 2	27	2	0	0.5	77.2	S 2	61	1	7	0.5	1	I
Pembroke	78.4	SSW 3	11	7	1	4	76.9	SW 4	50	6	6	10	∅	III
Roches Point	76.2	SW 4	16	8	6	20	75.0	SW 3	15	8	6	20	2	IV
Croydon	81.3	Stille	26	2	4	0.5	80.3	Stille	25	0	4	0.2	0	?
Aberdeen							75.0	S 3	55	3	7	2	3	S
Valentia	74.6	SSW 5	53	9	6	4	74.1	WSW 4	43	10	6	4	16	IV
Plymouth							78.9	SSW 4	11	7	1	10	0	S
Guernsey	80.7	SE 3	11	5	1	10	79.9	SSW 3	00	4	1	10	0	III
Stornoway	71.0	S 5	51	6	6	4	70.8	SE 1	16	4	6	4	4	I
Holyhead	77.2	S 5	51	6	6	1	74.7	S 5	53	7	6	2	6	IV
Donaghadee	73.5	SW 5	55	6	6	4	74.5	WSW 3	50	6	6	4	11	II
Yarmouth	82.0	S 2	11	3	1	4	81.0	Stille	00	2	1	4	0	II
Blacksod	70.9	WSW 3	10	10	6	20	71.7	WSW 3	11	9	6	10	2	V
Calshot	81.3	Stille	27	0	4	0.05	80.5	Stille	29	1	4	0.05	0	S
Thorshavn	74.4	SSE 4	11	6	2	10	74.8	SW 2	00	5	1	20	0	-
Seydisfjord	71.3	ESE 2	41	6	5	-	71.6	Stille	10	7	2	-	-	-
Acureyri	67.6	S 3	11	3	1	-	64.8	S 2	10	5	1	-	-	-
Isafjord	68.3	Stille	12	2	0	-	67.3	Stille	10	1	1	-	-	-
Reykjavik	66.0	ESE 4	01	6	0	20	67.7	ESE 2	12	7	1	10	4	-
Vestmannö	65.9	SE 6	30	7	5	-	69.1	SSE 5	16	6	6	-	-	-
Kantalaksk	68.9	SE 2	bed.	-6	-	-	62.7	NW 5	3/4 bed	1	-	-	-	-
Kem	69.9	WNW 4	"	-4	-	-	65.0	WNW 7	bed.	-2	-	-	-	-
Leningrad	80.9	WNW 6	12	-2	1	20	77.8	WNW 4	11	-2	2	-	0	-2
Buky	87.5	SW 3	bed.	-11	-	-	83.9	SW 1	klar	-11	-	-	-	-
Minsk	90.7	Stille	"	-15	-	-	88.1	Stille	"	-15	-	-	-	-
Moskau	82.6	WSW 3	3/4 *	-13	-	-	74.8	WNW 6	bed.	-8	-	-	-	-
Kiew	90.0	NE 3	3/4 *	-10	-	-	90.0	N 3	klar	-14	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
La Coruña	9. Jan	14	36.3 N	14.2 W	767	SSE 5	51	17	19	5	-	10 scu	1	SE
Ibena	"	"	20.4 N	17.7 W	62	NE 1	01	20	19	6	10	4 ci	3	NW
Cap Norte	"	"	36.0 N	11.0 W	71	E 5	12	17	17	1	10	9 as	6	E
Sierra Cordoba	"	"	43.1 N	22.3 W	60	NNE 4	11	24	24	1	10	7 cu	3	NW
Antonio Delfino	"	"	0.1 N	56.6 W	61	NNE 2	12	27	26	1	20	7 cu	1	N
Hamburg	"	"	41.2 N	35.1 W	58	SSW 4	13	11	11	5	20	9 s. str	1	SW
Dresden	"	"	49.0 N	29.0 W	65	SE 3	40	13	13	6	0.5	10 ni	3	SW
München	"	"	46.4 N	40.9 W	57	N 4	11	9	9	1	10	10 str	0	0
Thuringia	"	"	45.9 N	50.5 W	60	W 2	12	-2	2	7	10	9 cu	1	W
Montclare	"	"	53.4 N	27.6 W	67	S 4	13	8	8	3	4	10 str	0	SW
Berengaria	"	"	49.0 N	25.0 W	70	S 4	16	13	12	2	10	9 scu	1	S
"	"	19	49.4 N	20.3 W	73	S 3	01	12	12	8	20	2 scu	1	S
"	"	"	35.4 N	20.9 W	60	SSE 5	01	18	18	3	20	3 cumi	6	SE
"	"	"	53.7 N	25.5 W	68	SE 4	23	8	10	-	4	-	0	SW
Laurentic	"	"	51.8 N	34.5 W	58	SSE 4	11	9	7	0	4	10 ni	1	SW
"		13	46.0 N	27.2 W	70	SE 4	12				10		4	-
"		"	43.4 N	18.7 W	72	S 4	12				10		4	S
"		"	47.5 N	21.9 W	69	SSE 4	12				20		4	-
"		"	43.2 N	25.8 W	66	SSE 5	10				20		4	SE
"		"	49.9 N	35.6 W	57	S 5	47				1		3	S
"		"	48.9 N	18.6 W	73	SSE 4	11				20		3	S
"		"	50.3 N	16.6 W	75	S 4	27				0.2		3	-
"		19	44.5 N	10.2 W	73	-	10				20		3	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	10. Jan.	1	39.2 N	72.4 W	768	S 3		13						
"	"	1	48.9 N	25.8 W	67	SE 6		12						
"	"	1	47.7 N	33.3 W	57	S 6		-						
"	"	1	37.3 N	64.7 W	70	W 5		11						
Cap Arcona	"	2	52.2 N	3.3 E	80	S 2	15	52	3	3	2	10 str	1	S
Dresden	"	"	49.8 N	24.9 W	70	SSE 5	11	11	12	5	20	10 cumi	6	SE
München	"	"	45.4 N	44.3 W	57	NNE 2	22	6	15	6	10	9 str	0	0
Thuringia	"	"	47.1 N	47.3 W	61	NW 3	60	-2	-	7	10	10 cu	1	W
Berengaria	"	"	49.6 N	16.1 W	75	SSE 1	01	11	12	1	20	1 str	1	SE
Sierra Cordoba	"	"	13.0 N	35.6 W	61	ESE 3	00	27	27	0	50	2 as	0	0
Antonio Delfino	"	"	3.4 N	28.1 W	60	NE 3	01	26	25	0	50	2 cumi	1	NE
Resolute	"	"	40.4 N	54.8 W	66	N 4	84	6	18	7	4	9 ni	1	NW
Cap Norte	"	"	38.0 N	9.7 W	73	ESE 3	10	15	15	0	20	- scu	1	SE
Hamburg	"	"	47.1 N	40.1 W	52	NNW 8	13	6	11	5	20	10 ni	6	N
Ybena	"	"	23.1 N	17.2 W	64	NNE 2	01	18	17	1	10	2 cu	1	NW
Sierra Ventana	"	"	10.5 N	27.5 W	60	NNE 4	01	24	24	0	20	2 cu	1	NW
Orinoco	"	"	25.4 N	48.9 W	65	NW 2	02	24	22	0	20	5 cu	0	NW
Montclare	"	8	54.7 N	19.7 W	73	SE 5	27	10	11	6	2	10 str	2	SE
Berengaria	"	"	49.8 N	12.7 W	76	SSE 2	12	11	11	0	20	8 scu	1	S
Laurentic	"	"	50.4 N	39.5 W	52	NNW 6	13	5	5	6	10	10 cumi	5	W
-	"	"	35.1 N	25.2 W	55	S 5	01	-	-	3	20	2 cumi	7	S

Donnerstag, 10. Jan. 1929 Nr. 10

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Schwerpunkt des Europahochs, der sich gestern über dem nördlichen Polen zu der ungewöhnlichen Höhe von 793 mm entwickelt hatte, ist von der östlich von ihm vorbeifließenden Kältewelle mit nach Süden gezogen worden. Von dieser Kältewelle wird heute das Kaspische und Schwarze Meer, in schwächerer Weise auch noch die Adria beherrscht. Nordrußland aber und Innerrußland bis zum Dongebiet herab sind bereits von dem neuerlichen Vorstoß warmer Nordmeerluft aus Nordwesten erreicht worden, der das gestrige Barentsmeer-Tief nach Nordostrußland trug und stark verlieftе. Das Tief wird südostwärts fortschreiten und — mit der breiten nordwestlichen Warmluftströmung von Nordskandinavien nach Südrußland hin — die bereits eingeleitete Schwächung des Karpathenhochs fortsetzen. Die neue polare Kältewelle, die das zyklonale Strömungssystem bei Nowaja Semlja auslöst, wird die Warmluftströmung, die das Südskandinavienhoch im Norden umfließt, nur vorübergehend von Osten her einengen können. In dem Gebiet um Spitzbergen taucht das neue Druckwellental auf, das südostwärts wandern wird.

An der Westflanke des Europahochs ist, von dem über Irland sich nähernden Tiefausläufer angesogen, die kontinentale Kaltluft in der Zone Südskandinavien - Norddeutschland - Frankreich noch einmal westwärts pulsiert. Die Abgleitfläche über ihr ist noch stärker ausgeprägt als gestern (Hamburger Flugzeugaufstieg: Boden −11.7°, 83%; 1000 m +1.5°, 52%), und eine Zone von Abgleitnebel tritt von den Ostfriesischen Inseln bis Südfrankreich auf. Der nordatlantische Tiefausläufer hat die Irische See, seine Front von Aufgleitregen die Ost- u. Südküste Englands erreicht. Der nachfolgende Druckwellenberg, mit dem ein Hochdruckkeil von Westen gegen Irland vordringt, zugleich aber auch das südnorwegische Hoch wieder nach Westen über die Färöer hin aufgewölbt wird, wird den Ausläufer über der Irischen See abschnüren. Der Wirbel dürfte dann ohne Energiezuwachs noch langsam gegen den Engl. Kanal und die südwestliche Nordsee rücken und vor der mitteleuropäischen Kaltluft zum Stillstand kommen.

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		-8.4	-8.9	-8.4	-7.7	-7.1	-6.5	-5.9	-5.8	-6.9	-7.2	-7.6	-7.8	-8.0	-8.1	-8.3	-8.7	-9.0	-9.1	-9.1	-9.7	-9.9	-10.0	-10.0	-10.3
Barograph (40.3)		80.9	81.0	80.8	80.5	80.0	79.5	79.4	79.5	79.2	79.1	78.8	78.7	78.5	78.2	78.0	77.3	76.9	76.7	76.5	76.3	76.1	75.6	75.3	75.3
Anemograph	Richtung	SE₂S	SE	SE₂S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S₂E	SSE	SE₂S	SE	SE₂S	SE	SE₂S	SE₂S	SE	SE	SE₂S	SE	SE	SE
	m. p. S.	7.0	5.5	6.5	5.4	5.8	5.5	5.6	4.9	5.1	6.0	5.1	5.7	4.2	3.0	3.1	4.1	4.2	3.5	2.9	2.7	2.1	3.1	2.8	2.9
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheinfänger in Std.		·	·	35	60	60	40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenschein autograph 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-Gr. B.	17 m	9	E 2	ESE 3	ESE 6	EzN 4	EzN 4	Dunst							" " 2 "
Bremen	16 m	9	Stille	—	—	—	Stille	—	—	—	wolkenlos				" " 2 "
						400									
Köln	48 m	9	SE₂E 1	S₂E 1	SE₂S 4	SE₂S 7	in S	360 m	Dunst						" " 2 "
Hannover		11	Stille	Stille	SSE 2	Stille	Nebel in	bodennahen	Schichten.	Sonne	durchscheinend,		Nebel		" " 1 "
										3100					
Friedrichshafen	400 m	9	ESE 2	—	—	—	SW 2	—	—	WSW —					
Säntis		8	—	S₂W 5	SSW 7										
Westersund		9	—	—	—	NW₂N 14	NNW 15								
Padua		8	N 3	NE 11	NE 13										
Genua		8	NE 7	—	—	SE₂E 4	—	SSE 7	—	ENE 3					
Rom		8	N 3	—	NNE 6	—	ENE 3	—	—	NE 5					
Neapel		8	NE 3	—	NE 9	ENE 15	—	NE 13							
Florenz		8	NNE 3	—	—	—	NE₂E 6	—	—	NE₂N 6	—	E₂N 5			
Pisarno		8	Stille	E 10	ENE 10	ENE 6									
Ancona		8	W 7	—	—	—	NW 10	N₂E 14	—	NW 18					
Maddalena		8	NE 3	—	NE 5	NE 6	NE 7								
Palermo		8	SE 3	SSE 1	SE₂E 1	NE 5									
Larent		8	N 3	NNE 6	NE₂N 11	NE 13									
Zara		8	E 5	—	ENE 3	NE 3	—	E 4							
Tripolis		8	NW 5	NW₂W 6											
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu	16 m	9	-11.7° 83%	—	0.5° 70%	1.5° 52%	-1.1° 47%	-6.6° 47%	-8.1° 44%	-12.0° 42%	-14.9° 42%	-17.8° 40%	-21.7° 39%	-25.4° 39%	5900 -30.2° 38%
			Inversionshorizont bei		800 m	darüber	8/10 ci	= Inversion:	40	970 m	-11.9/+1.6°	85/53%	= 3860/3470		-14.8/-14.4° 42/42%
			Adiab. Gefälle:		1500/2000	-1.1°/5.6°	47/47%	3000/3360		-12.0/-14.8°	42/42%				
			Isothermie:		1400/1500	-1.1/-1.1									dicht 1 klm.
Friedrichshafen	400 m	9	-5.8° 98%	—	-7.8° 98%	—	-3.8° 85%	—	—	3100 -7.7° 27%	Dunst				
			Inversion:	800	1200	-8.7°/-2.4	98/40%								
			Isothermie:		1700/2700	-4.6/-6.4	33/29%	Dunst.							
							Aufstiege vom 9. I. 28								
Königsberg	28 m	8	Stille	—	SE₂S 9	S₂E 6	S₂E 7	SE₂S 4	S 6	SSE 4	—	S₂W 4	—	S₂W 4	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12200						
			SW 5	WNW 4	NW 4	NW 9	NW 9	WNW 10	NW 12	ci, cs, acu		1/4 bed.			
Seeland		14	—	S₂E 12	SW₂S 12										
Felixstowe		14	—	S₂W 3	SSW 3	SE 1									
Le Puy		19	—	—	—	NNE 1	—	E₂N 4	—	NE₂N 4					
Le Havre		19	—	NE 2	NE 3										
Cherbourg		19	—	S₂E 4	SE 5										

Donnerstag, 10. Jan. 29

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschläge	Minimum	Seegang
Wien												–
Zürich	78.9	NW 1	11	-6	\ -0.5	2	0.5	10 str	0	0	-6	–
Bern	78.6	SW 1	11	-6	\ -0.5	2	2	10 str	9	0	-7	–
Genf	78.9	SE 1	11	-5	\ -1.0	2	4	10 str	9	0	-6	–
Lugano	79.7	N 1	00	-5	— 0	0	10	klar	6	0	-8	–
Helder	77.1	S 3	27	-5	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	
Vlissingen	77.3	SW 1	25	-3	\ -1.0	3	0.2	Nebel	9	0	–	
Utrecht	78.1	SSE 2	27	-4	\ -1.0	3	0.5	11 sew	0	⊘	-6	–
Kopenhagen											–	
Skagen	82.2	E 3	11	-4	\ -0.5	2	4	9 sew	0	0	–	
Hanstholm	79.6	ESE 2	11	-3	\ -0.5	2	4	10 SSE	8	0	–	
Blaavandshuk	79.6	SE 2	11	-6	\ -1.0	2	10	10 ui	0	0	–	
Hammershus	80.9	SSE	12	-4	\ -1.5	1	10	10 eu	0	0	–	
Abisko	71.3	W 6	70	2	\ -0.5	6	4	10 ui	7	0.2	-2	–
Haparanda	70.8	W 2	11	-2	\ -0.5	1	50	10 sew	0	0	-3	–
Stensele	77.3	SSE	12	-9	\ -1.0	0	10	8 eSW	0	0	-10	–
Oestersund	82.1	NW 3	01	-2	— 0	0	–	3 –	8	0	-11	–
Hernösand	78.0	SSE	01	-7	— 0	1	50	1 eu	8	0	–	
Särna	82.3	SSE	01	-18	\ -0.5	0	50	klar	9	0	-23	–
Karlstad	83.1	NNE 2	11	-7	\ -0.5	2	–	10 ui	9	0	-9	–
Stockholm	81.2	W 2	11	-6	\ -0.5	2	4	10 ui	9	0	-7	–
Jönköping	83.0	SW 1	11	-6	\ -0.5	2	10	10 ui	8	0	-9	–
Visby	81.5	NW 2	01	-2	\ -1.0	2	50	5 sew	8	0	–	
Kalmar	82.0	SSE	29	-7	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	–	
Gällivare	77.0	NW 4	11	-2	— 0	0	50	9 as	5	0	0	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	77.8	NW 3	11	1	\ -0.5	1	50	10 sas	–	0	–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	62.3	N 2	60	-15	\ -1.0	7	4	10 ui	9	⊘	–	
Ingö	84.5	W 4	53	2	\ -1.5	5	10	8 sew	8	0.2	–	
Valderaund											–	
Kinn	82.0	ESE 3	–	–	–	–	50	3 sew esew	8	0	–	
Lister	81.0	E 4	11	-1	\ -0.5	2	20	10 ui	6	0	–	
Bären-Insel	62.3	SSE	11	-2	\ -0.5	2	50	10 Zstr	7	0	–	
Andenes	72.3	WNW 5	12	5	\ -0.5	5	10	9 sas	8	0.5	–	
Röst	77.3	W 5	11	5	— 0	2	20	10 eSW	4	0.3	–	
Jan Mayen	69.8	WSW 2	29	0	— 1.0	4	0.05	Nebel	8	0	–	
Färöer	83.6	N 4	11	-5	— 0.5	2	20	7 sew	8	0	–	
Vardö	62.0	N 4	11	0	\ -1.0	2	50	7 sew str	5	⊘	–	
Brönnö											–	
Utsire	81.2	SSE	00	1	/ +0.5	0	50	1 eu	7	0	–	
Dombas	86.9	SSE	00	-13	— 0	0	50	klar	9	0	-21	–
Helsingfors	78.0	WNW 2	11	-2	\ -1.0	1	4	10 str	8	0	-4	
Vasa	75.4	W 2	00	-2	\ -2.0	1	50	3 str	8	0	-3	
Kuopio	76.8	W 4	11	-4	\ -1.0	2	20	10 sew	7	0	-6	
Dorpat	76.0	WNW 2	11	-2	\ -0.5	2	10	10 str	9	0	-3	–
Riga											–	
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen											–	
Prag	83.7	SSE	25	-19	/ +0.5	0	0.2	5 sas	8	0	-20	–
Eger	82.2	ENE 1	20	-15	— 0	0	1	2 cas	8	0	-18	–
Preßburg	80.0	SE 3	11	-9	\ -1.0	2	2	10 str	8	0	-19	–
Kaschau											–	
Olmütz	85.4	SSE	27	-14	\ -1.0	0	1	10 str	6	0	-20	–
Budapest	82.3	SSE	klar	-8	\ -0.4				9	0	-8	–
Belgrad	84.1	ESE 4	01	-9	— 0	0	10	klar	6	0	-10	–
Serajewo	85.0	E 2	12	-9	\ -0.5	1	4	8 sew	8	0	-11	–
Agram	86.6	ESE 2	27	-11	— 0	3	0.5	Nebel	9	0	-10	–
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	83.2	SSE	25	-13	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	-13	–
Genua	76.2	NE 4	01	3	\ -0.5	0	50	–	3	0	–	
Livorno	76.1	ESE 3	00	4	— 0	0	20	–	3	0	–	
Ancona	76.1	W 4	01	1	— 0	0	2	2 as	7	0	–	
Maddalena	79.7	NE 2	00	7	—	0	4	4 eu	5	0	–	
Messina											–	
Tarent	74.8	N 2	01	3	/ +1.0	0	4	2 sew	6	0	–	
Venedig											–	
Rom	75.1	N 2	01	-2	— 0	0	10	klar	0	0	-2	–
Malta											–	
Madrid	78.1	NNE 2	02	0	— 0	0	20	1 eu	8	0	-1	–
La Coruña	73.9	SE 3	00	3	\ -0.5	0	0.5	klar	6	0	–	
Mahon	76.0	NE 1	31	10	— 0	0	10	3 eu	5	0	–	
Malaga	76.1	SE 1	12	11	\ 0	1	0.05	8 eu	6	–	–	
Horta	85.1	SSE 3	01	16	\ -0.5	0	20	1 sew	8	0.2	–	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschläge	Minimum	Seegang
Rochefort	76.7	ENE 2	29	-2	\ -1.0	2	0.2	Nebel	–	0	–	–
Bayonne	75.4	SE 2	01	-2	\ -0.5	0	4	4 sew	–	0	–	–
Bordeaux	75.8	ESE 1	29	-3	\ -1.0	3	0.05	Nebel	–	0	-6	–
Clermont	79.4	Stille	29	-6	— -1.0	–	0.05	Nebel	–	0	-6	–
Dijon	78.5	Stille	11	-5	\ -1.0	0	0.5	10 str	–	0	-8	–
Calais									–			
Brest	76.5	Stille	11	5	\ -1.0	0	2	10 str	–	0	–	–
Paris	78.2	SW 1	11	-1	\ -1.0	3	1	10 str	–	0	-2	–
Perpignan	76.6	Stille	11	2	\ -0.5	0	4	9 str	–	0	–	–
Rennes	77.5	ESE 2	11	-2	\ -1.0	2	2	10 sew	–	0	-4	–
Straßburg	79.0	Stille	11	-5	\ -1.0	1	2	10 str	–	0	–	–
Toulouse	76.0	SSW 1	29	-3	\ -0.5	3	0.05	Nebel	–	0	-3	–
Tours	77.6	ESE 2	29	-2	\ -1.0	3	0.2	Nebel	–	0	-2	–
Ajaccio	75.2	Stille	01	2	/ +0.5	0	50	klar	–	0	–	
Le Havre	76.8	ENE 3	29	-1	\ -1.0	3	0.2	Nebel	–	0	–	
Marignane	76.6	Stille	01	-2	\ -0.5	1	20	1 ui	–	0	–	–
Nancy	79.1	SSW 1	11	-6	\ -1.0	0	2	10 str	–	0	-6	–
Lerwick	77.8	SE 3	18	6	/ +1.0	5	10	10 sas	9	2	–	–
Renfrew	73.2	NE 1	16	2	/ +0.5	6	2	10 str	0	1	2	–
Cranwell	74.3	SSE 3	55	1	\ -1.0	7	4	10 ui	0	5	-1	–
Scilly	74.3	W 5	50	8	\ -1.0	6	10	10 sew	0	0.2	–	
Wick	74.7	⊘ 5	11	6	/ +1.0	2	10	10 str	8	0	–	
Malinhead	72.4	NE 3	11	7	/ +1.0	3	2	10 str	0	3	–	
Tynemouth	72.9	⊘ 1	18	2	/ +0.5	7	4	10 ui	9	11	–	
Pembroke	72.5	WNW 2	10	8	\ -0.5	3	10	7 sew	9	5	–	
Roches Point	73.9	NNW 2	01	7	\ -0.5	6	0.05	4 sew	8	3	–	
Croydon	75.3	SW 3	51	2	\ -1.0	6	2	10 str	0	1	-1	–
Aberdeen	74.7	SSE 3	51	5	/ +1.0	6	4	10 ui	8	2	–	
Valentia	74.4	N 1	11	7	\ -0.5	1	20	10 str	0	1	–	
Plymouth	74.7	Stille	45	7	\ -1.0	6	10	10 str	0	2	–	
Guernsey	75.6	SW 3	40	6	\ -1.0	0	2	10 sas	8	⊘	–	
Stornoway	76.8	Stille	11	4	— 0	2	10	10 str	9	0	–	
Holyhead	71.4	WNW 2	42	7	\ -0.5	6	2	10 ui	0	9	–	
Donaghadee	71.2	E 3	27	7	— 0	3	1	10 str	0	1	–	
Yarmouth	76.2	SSW 3	11	2	\ -1.0	1	2	10 str	0	0	–	
Blacksod	73.3	WSW 3	11	8	— 0	1	10	7 sew	9	0.4	–	
Caishot	75.5	SW 3	51	4	\ -1.5	6	4	10 ui	9	1	–	
Thorshavn	77.8	SE 1	11	5	/ +1.0	2	10	10 ui	8	0	–	
Seydisfjord	73.2	Stille	00	6	/ +0.5	0		klar				
Acureyri	71.8	⊘ 4	11	8	/ +0.5	1		7 eu				
Isafjord	70.4	⊘ 2	11	6	/ +1.0	2		10 ui				
Reykjavik	72.6	Stille	01	5	/ +0.5	0	20	4 –	5	0		
Vestmannö	74.1	SE 4	30	6	/ +0.5	5		10 ui				
Alexandrovsk												
Archangelsk	57.7	NW 4	bed.	-2	\ -1.0					1		
Ust-Zylma	44.0	WNW 3	*	-3	\ -1.7					4		
Matochkin-Sharr	52.9	NNE 6	*	-24	/ +1.0					0		
Dickson	57.9	Stille	klar	-37	— 0.0					0		
Petersburg	72.8	W 5	11	-2	\ -1.5	2	–	10 str	9	0	-9	
Tscherdyn												
Moskau	71.5	WNW 5	bed.	-4	\ -1.0					0		
Kasan	66.8	SE 3	bed.	-19	\ -1.5					0		
Kiew	85.8	WNW 4	¼ bed.	-14	\ -1.6					0		
Ufa	68.8	N 2	klar	-36	— 0.0					0		
Saratow	69.3	WNW 4	bed.	-12	— 0.3					0		
Orenburg	67.4	WNW 4	klar	-31	/ +0.5					0		
Odessa	87.4	N 2	klar	-12	— 0.7					0		
Sewastopol	84.8	NE 4	klar	-10	— 0.0					0		
Astrachan	77.9	W 3	¼ bed.	-24	/ 0.0					4		
Emba												
Batum												
Baku	76.6	N 7	*	-6	/ +3.1					3		
Tobolsk												
Omsk	63.1	NE 3	bed.	-33	\ -0.8					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.0	NNW 1	≡	-33	/ +1.8					0		
Irkutsk												
Jakutsk	62.4	SW 1	bed.	-47	/ +0.2					0		
Wladivostok	59.2	Stille	≡	-11	/ +0.1					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 -26°	64.0	W 2	Bermuda 12°	73.–	N 3	Duluth -10°	55.0	NW 5	Tatoosh 7°	73.0	E 5			
Sydney 8°	64.–	NW 2	Edmonton 1°	55.0	S 2	Key West 22°	65.0	E 3	Huron -11°	64.2	NW 4	San Francisco 9°	67.0	NE 2			
Father Point 10°	65.–	NW 4	Nantucket -1°	68.0	NW 2	Little Rock 10°	54.0	SW 2	Salt Lake City -3°	75.0	NW 2	San Diego 13°	64.0	NW 2			
Parry Sound -11°	55.–	NE 3	Washington 7°	66.0	S 2	Nashville 9°	57.0	SW 2	Helena 0°	70.0	SW 5	Forth Worth 16°	58.2	NW 2			
White River -20°	59.–	NE 2	Hatteras 10°	69.0	S 2	Cleveland 3°	58.0	S 5	Denver -6°	67.0	NW 3	El Paso 11°	60.0	NW 2			
Winnipeg -17°	64.0	NW 3	Charleston 12°	60.5	S 2	Chicago 1°	59.0	S 3	Roseburg 3°	71.0	NE 2	Belle Isle -13°	59.–	NW 2			

Eisbericht Nr. 60

vom Donnerstag, 10. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	mit Eisverstärkung möglich (4)	aufgebrochene Fahrrinne wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaau																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X							X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X									X										
	Brunshausen, „ „				X										X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT					X								X										
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See		X											X										
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Thiessow, Landtief							X										X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 60

vom Donnerstag, 10. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. 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 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										
Flinträännen	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										
Ölsvaefjord	X										
Ölmsund	X										
Ölmeskär			X								
Nordmalmen			X								
Dernskär-Öra			X								
Hamburg			X								
Bjuröfjord	X										
Gräsand		X									
Hufvudskär				X							
Gjörvesund			X								
Kalsmunde			X								
Gamlem			X								
Hälsingborg		X									
Gäfle			X								
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
" See	X										
Steinort		X									
Windau, Hafen	X										
" See	X										
Lysesort	X										
Michaelsturm	X										
Domesnäs NW	X										
" NO	X										
" SO	X										
Mönkgrafen		X									
Riga, See	X										
" Hafen		X									
Haynasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss							X				
Kronstadt, Reede							X				
Tolbukin							X				
Schepel				X							
Soikina-Berge	X										
Kurgalow	X										
zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X										
" " Seskär-Norwa	X										
" " Norwa-Sommers	X										
" " Sommers-Hochland	X										
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters	X										
" " Gr. Tütters-Mayak Kl. Tütters	X										
" Merid. Hochland-Stenskär	X										
" " Stenskär-Kallbådagrund	X										
" " Kallbådagrund-Koksskär	X										
" " Kl. Tütters (?) Stenskär	X										
" " Stenskär-Ekholm	X										
" " Ekholm-Koksskär	X										
" " Koksskär-Nargen	X										
" " Nargen-Peckerort	X										
" " Peckerort-Odensholm	X										
" " Odensholm-Tachkona	X										
" " Tachkona-Dagerort	X										
" " Umgebung Dagerort	X										

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. 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 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										
Flinträännen	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										
Ölsvaefjord	X										
Ölmsund	X										
Ölmeskär				X							
Nordmalmen									X		
Dernskär-Öra						X					
Hamburg				X							
Bjuröfjord	X										
Gräsand		X									
Hufvudskär			X								
Gjörvesund			X								
Kalsmunde		X									
Gamlem				X							
Hälsingborg		X									
Gäfle		X									
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
" See	X										
Steinort		X									
Windau, Hafen	X										
" See	X										
Lysesort	X										
Michaelsturm	X										
Domesnäs NW	X										
" NO	X										
" SO	X										
Mönkgrafen	X										
Riga, See	X										
" Hafen		X									
Haynasch					X						
RUSSLAND											
Lissy Noss						X					
Kronstadt, Reede						X					
Tolbukin						X					
Schepel					X						
Soikina-Berge	X										
Kurgalow	X										
zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X										
" " Seskär-Norwa	X										
" " Norwa-Sommers	X										
" " Sommers-Hochland	X										
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters	X										
" " Gr. Tütters-Mayak Kl. Tütters	X										
" Merid. Hochland-Stenskär	X										
" " Stenskär-Kallbådagrund	X										
" " Kallbådagrund-Koksskär	X										
" " Kl. Tütters (?) Stenskär	X										
" " Stenskär-Ekholm	X										
" " Ekholm-Koksskär	X										
" " Koksskär-Nargen	X										
" " Nargen-Peckerort	X										
" " Peckerort-Odensholm	X										
" " Odensholm-Tachkona	X										
" " Tachkona-Dagerort	X										
" " Umgebung Dagerort	X										

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Briefmeldung vom 8. Jan. 1929.

Eisbericht Nr. 60

vom Donnerstag, 10. Jan. 1929.

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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											
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 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											
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 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											
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 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			

Eisbericht Nr. 60

vom Donnerstag, 10. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
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	
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											
	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X											X									
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers					X									X									
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal		X																				X	
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör			X															X					Briefmeldung vom 8. Jan. 1929:
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord			X											X									
	Frederikssund							X										X						
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X												X								
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström			X										X										
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund		X											X										
	Nykjöbing-Falster			X										X										
	Nakskov					X								X										
	Bandholm			X										X										
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Viker																							Eisdienst noch nicht begonnen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. [illegible] einschließlich der Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellbar: „Hansing, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 11 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 11. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	777.5	ESE	1	25	-5	-1.0	3	0.5	Nebel	9		0
Helgoland	2	779	ESE	2	10	-4	-0.5	1	4	8 2	8		5
Altenwalde	2	780	Stille		28	-7	-1.0	3	1	4 a.s	8		9
Bremen	2												
Hamburg	2	783	SE	1	28	-8	-1.0	3	0.5	5	7		9
Kiel	2	78.5	ENE	2	12	-4	-0	3	4	6 3	9		5
Warnemünde	2	78.8	SE	2	01	-6	-1.0	0	4	4 3	7		9
Stettin	2	79.7	ESE	1	01	-6	-1.0	0	20	1	7		8
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2												
Königsberg	2	81.3	SE	1	01	-12	-1.0	0	4	3 a.s	8		8
Memel	2	81.1	SE	2	27	-9	-1.0	3	1	10 sh	7		0
Aachen	2[24]	77.4	S	2	11	-4	-1.0	3	2	10 sh	8		5
Nordhorn	2	78.1	SSW	1	23	-4	-1.0	4	1	10 sh	9		2
Hannover	2	77.4	ESE	1	28	-10	-1.0	4	0.5	3 a.s	8		9
Magdeburg	2	78.4	E	2	24	-9	-1.0	4	0.5	Wolkenlos	9		7
Wahnsche	2	780	Stille		26	-9	-1.0	6	2	2	9		9
Dresden	2[00]	79.0	SE	4	01	-7	-0.5	0	4	2 1 a.s	9		9
Berlin	2	79.2	SSE	2	01	-4	-1.0	0	2	2	9		9
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	80.3	S	2	01	-4	-1.0	3	10	4 3 a.s	6		7
Frankfurt a. M.	2	78.4	S	2	60	-5	-1.0	7	2	10 3 sh	9		4
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	779	ENE	2	05	-8	-1.0	4	1	Wolkenlos	0		9
Kahler Asten 852	2[24]	682.6	SE	2	11	-7	-1.0	1	4	10 3 a.s	7		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[24]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[24]	6											
Fichtelberg 1213	2	684.4	SSW	3	01	-4	-0.5	0	20	Wolkenlos	3		9
Schneekoppe 1603	2	604.8	SSW	8	00	-10	-1.5	0	50	2 a.s	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6											
Zugspitze 2964	2[24]	5 31.8	SE	2	01	-9	-1.0	0	50	1 a.s	4		9
Säntis 2500	2	5 67.4	S	2	01	-8	-1.0	0	10	2 4 sh	8		5
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	777.6	E	2	24	-6	0	3	2.8	5 a.s	9	0	-	1	3
Helgoland	7	779.9	E	4	10	-5	0	1	10	10 sh	6	0		1	0
Altenwalde	7	782.2	Stille		15	-10	0	3	4	Wolkenlos	8	0	-7		9
Bremen	7	77.8	S	1	27	-9	0	2	1	10 sh	9	⊕	-5		0
Hamburg	7	78.7	SSE	3	26	-9	0	3	1	Wolkenlos	8	0	-8		9
Kiel		78.5	E	1	00	-4	0	0	10	"	9	0	-4		9
Warnemünde		79.0	SE	2	01	-11	0	0	10	"	8	0	-	8	1
Stettin	7														
Rügenwaldermünde	7	79.5	SE	2	Klar	-10	-0.1	-	-	"		-	-8	8	-
Danzig	7	80.3	Stille		26	-13	-0.5	3	1	"	7	0	-10		9
Königsberg	7	80.6	E	1	01	-17	-0.5	0	4	2 a.s	8	0	-12		8
Memel	7	82.5	S	1	27	-9	-0.5	3	0.5	Nebel	8	0		1	0
Aachen	7	76.1	SE	1	11	-5	-1.0	2	1	10 sh	8	⊕	-4		4
Nordhorn	7	76.7	NE	1	27	-4	0	4	1	10 sh	8	0	-4		2
Hannover	7	77.4	ESE	1	28	-11	0	4	0.5	Wolkenlos	8	0	-9		9
Magdeburg	7	78.6	ESE	1	26	-11	0	3	0.2	6 sh	8	⊕	-8		0
Wahnsche	7	78.2	Stille		26	-12	0	3	1	10 sh	9	0	-8		0
Dresden	7[00]	78.3	SE	4	01	-8	-0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	-7		9
Berlin	7	79.2	E	3	01	-5	0	0	1	"	7	0	-4		7
Grünberg in Schles.	7	79.2	S	1	01	-7	0	0	4	"	7	0	-1		9
Breslau	7	80.1	Stille		00	-13	0	0	4	"	8	0	-3		9
Frankfurt a. M.	7	78.0	SE	1	60	-5	0	2	-	10 sh	8	⊕	-5		4
Karlsruhe	7	77.9	E	1	11	-5	+0.5	2	1	10 sh	8	0	-4		4
Friedrichshafen	7	77.8	NNE	1	11	-6	-0.5	5	0.5	10 sh	0	0	-5		3
Bamberg	9[17]	78.5	SE	1	11	-11	0	7	1	10 sh	8	0	-9		4
München	7	79.0	NE	1	26	-11	0	4	0.5	Wolkenlos	9	0	-3		9
Kahler Asten 852	7	657.10	S	3	27	-10	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	6													
Fichtelberg 1213	7	683.3	SE	4	01	-6	0	0	20	Wolkenlos	4	0	0		9
Schneekoppe 1603	7	684.5	SSW	3	01	-5	0	0	10	"	6	0	-3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	9[00]	604.6	S	6	00	-9	0	0	4	2 a.s	3	0	-6		9
Zugspitze 2964	7	6													
Säntis 2500	7	531.4	SW	4	01	-9	-0.5	0	50	1 a.s	4	0	-8		9
Sonnblick 3106	7	5 667	WSW	5	01	-3	-0.5	0	10	5 4 sh	7	0	-7		2
	7	E													

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	E 2 WW 26 Temp. -5° (Sicht 4 km) See II
	7p:	ESE 3 " 23 " -4° " 10 km) See 3 (10 Sk.
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	S 2 heiter See II
	7p:	S 2 heiter See II
Außenjade	2p:	ESE 2 WW 24 Temp. -5° (Sicht 4 km) See 3
	7p:	E 2 " 05 " -5° (klar) See 3 Sicht 4 km
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	SE 1 WW 27, Temp. -2° (10 Sk ∞) See I Sicht 2 km
	7p:	E 2, WW 01 " -1 klar, Sicht 10 km See I
Amrumbank	2p:	E 2 WW 00, Temp. -1° Sicht 20 km
	7p:	E 2 " 11 " -4° " 10 km (Sk.-C) See 3
Adlergrund	2p:	SE 2, WW 11, Temp. -1° (8 Sk. km) See I W-T 3
	7p:	
Borkum	5p:	S 2, heiter, See II

HEUTE MORGEN

List	8a:	E 5, WW 11, Temp. -4° (Sicht 10 km) 10 a.s) See 4
	11a:	
Bülk	8a:	ENE 4, WW 12, Temp. -1° Sicht 10 km —
	11a:	
Arkona	8a:	E 2 bed. See III
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ENE 2, WW 11, Temp. 2° (10 s.c) Sicht 10 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	E 4, WW 02, Temp. -2° (5 km) See III —
	11a:	
Amrumbank	8a:	E 3, WW 11, Temp. -3° (8 s.-c) Sicht 10 km See 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	NNE 1, WW 10, Temp. -2° (6 km) See I, W-T 3
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

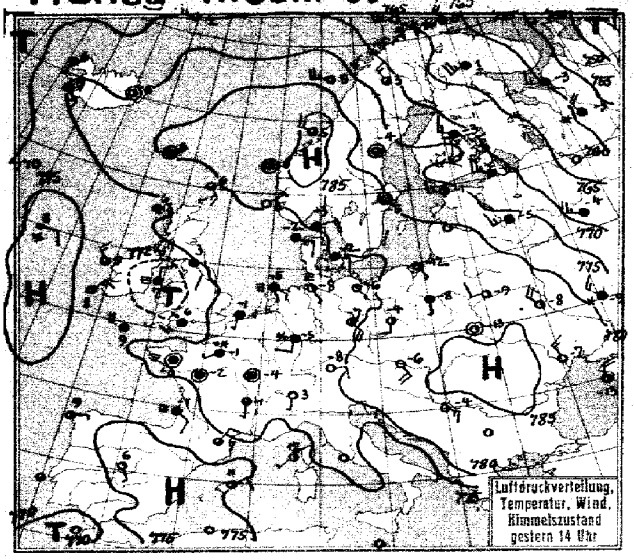
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	778.3	ENE	3	01	-9	0	0	2	5 sh	9	0	-	1	2
Wilhelmshaven	8	7-	E	2	20	-11	+0.5	3	2	Wolkenlos	9	0	-11		9
Helgoland	8	79.1	ESE	4	24	-4	+0.5	0	4	5 2 a.s	7	0		1	6
Altenwalde	8	79.4	Stille		20	-11	+0.5	0	1	2 a.s	8	0	-12		9
Bremen	8	78.9	NE	1	21	-11	0	3	1	10 sh	0	0	-11		2
Hamburg	8	79.4	SE	1	26	-10	0	3	0.5	Wolkenlos	9	0	-11		0
Groß-Borstel	8	-	NE	1	28	-15	-	3	1	"	0	0	-15		9
Kiel	8	78.1	E	1	11	-5	0	2	4	10 s.c	9	0	-9		4
Warnemünde	8	79.0	SE	1	11	-7	0	3	2	10 sh	8	0	-	8	2
Stettin	8	78.7	Stille		21	-16	-0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	-16		9
Rügenwaldermünde	8	78.4	S	2	bed.	-11	-0.2	-	-	-	8	-	-13	8	-
Danzig	8	78.2	Stille		27	-9	-1.0	4	0.2	Nebel	9	0	-18		5
Königsberg	8	77.4	WSW	1	29	-12	-1.0	4	0.5	"	8	0	-20		1
Memel	8	-	S	1	27	-9	-	-		10 s.c	-	0		10	-
Aachen	8	76.8	ESE	2	17	-6	0	2	2	10 4 sh	8	⊕	-6		4
Nordhorn	8	77.2	E	2	11	-6	0	2	2	10 sh	8	0	-8		4
Hannover	8	77.4	E	1	27	-10	+0.5	4	0.2	Nebel	8	0	-11		1
Magdeburg	8	79.0	NNE	1	26	-15	0	3	0.5	Wolkenlos	0	0	-16		9
Wahnsche	8	78.7	Stille		26	-16	0	3	2	"	9	0	-16		9
Dresden	8[00]	78.2	SE	4	01	-12	+0.5	0	4	2 1 s.c	6	0	-12		5
Berlin	8	79.3	SE	1	28	-9	0	0	0.5	2 c	8	0	-9		9
Grünberg i. Schles.	8	79.1	NW	1	20	-12	-0.5	0	1	2 1 a.s	8	0	-12		1
Breslau	8	79.4	Stille		24	-21	-0.5	3	2	3 1 a.s	6	0	-21		7
Frankfurt a. M.	8	78.8	NE	2	11	-7	+0.5	2	2	10 4 sh	8	⊕	-7		4
Karlsruhe	7[00]	78.0	E	1	11	-7	-0.5	1	1	10 sh	8	0	-9		4
Friedrichshafen	8	78.3	ENE	1	11	-6	0	2	0.2	10 sh	0	0	-7		4
Bamberg	8	78.1	N	1	27	-15	0	3	1	10 sh	8	0	-15		0
München	8	79.8	Stille		27	-17	0	4	0.05	Nebel	8	0	-19		0
Kahler Asten 852	8	681.1	SE	3	74	-8	0	3	0.2	3 sh	8	0	-12		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.9	SSE	1	00	-6	0	0	20	2 a.s	5	0	-11		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.8	E	1	01	-13	0	0	20	5 a.s	9	0	-14		1
Brocken 1142	8	683.2	ESE	4	01	-8	+0.5	0	20	3 1 a.s	5	0	-9		9
Fichtelberg 1213	8	683.7	WSW	3	01	-7	0	0	20	2 1 a.s	7	0	-7		3
Schneekoppe 1603	7[00]	604.2	SSW	2	41	-4	-0.5	4	50	5 c	1	0	-11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	8[24]	683.2	SW	3	41	-4	0	2	50	10 a.s	8	0	-6		6
Zugspitze 2964	7[18]	529.8	ESE	2	01	-11	-0.5	0	50	2 c.s	3	0	-12		9
Säntis 2500	8	5 652	E	1	02	-10	-0.5	0	10	5 4 sh	7	0	-13		4
Sonnblick 3106	8	5													

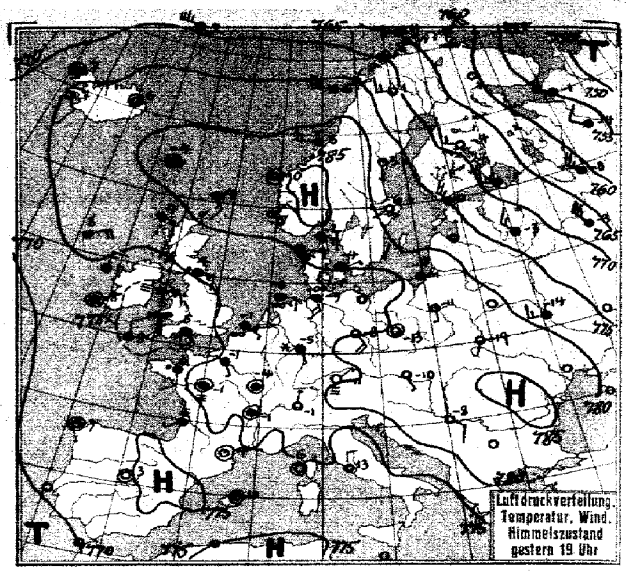
Seehöhe in Metern

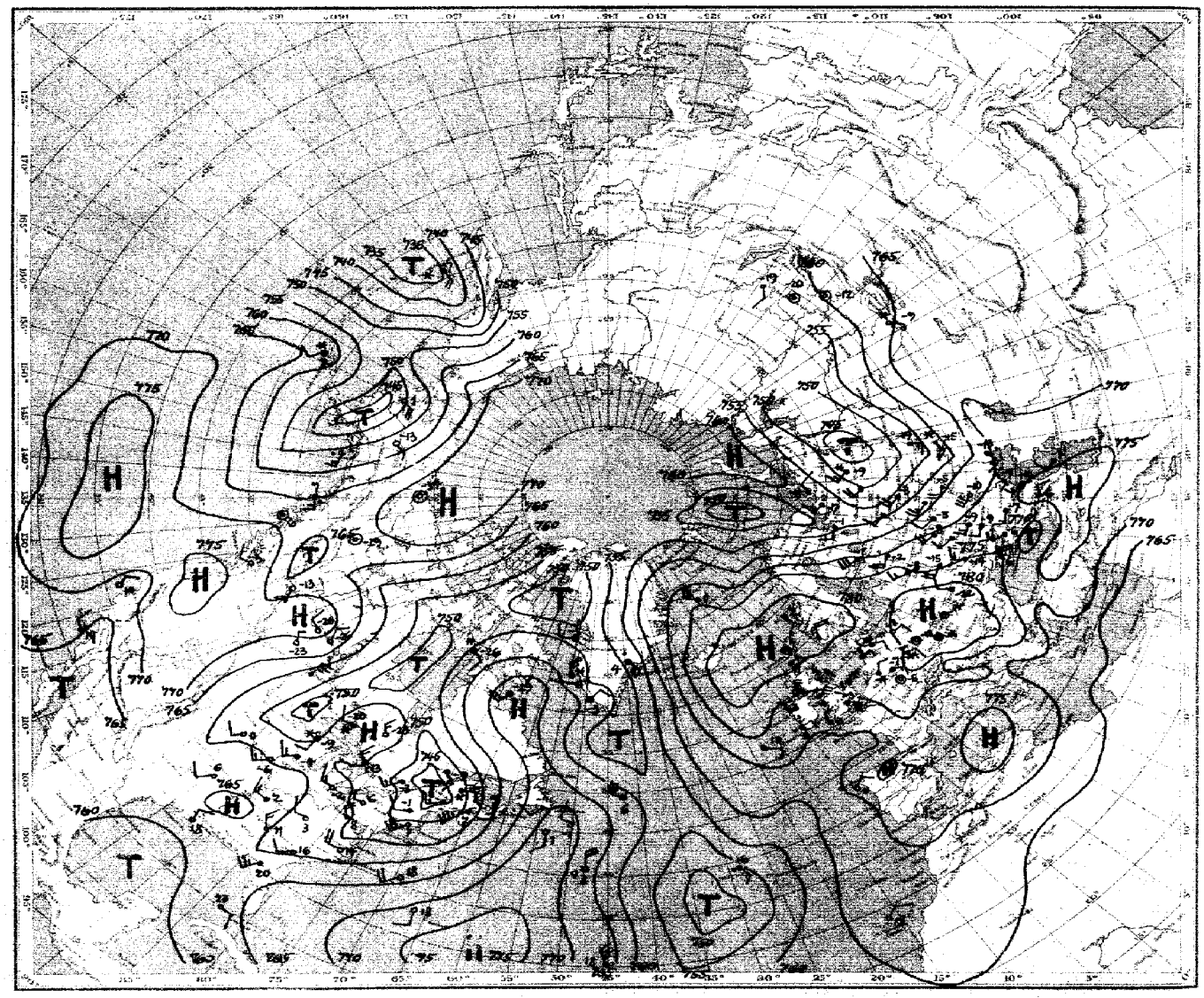
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag 11. Jan. 29







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Windstärke in Beaufort-Skala

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 11. Januar 1929. Nr. 11.

Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	7 81.8	SE 4	01	-6	0	20	7 81.5	SE 1	01	-10	-	-	-	-6
Zürich	76.9	N 1	11	-4	2	4	76.6	SE 1	11	-5	2	1	0	-4
Bern	75.7	SW 1	10	-5	2	4	75.8	S 1	01	-6	1	10	0	-4
Genf	76.4	E 1	11	-4	2	4	76.1	SE 1	11	-4	2	2	0	-3
Lugano	77.2	S 1	00	3	0	10	76.5	N 1	00	-1	0	10	0	4
Helder							76.8	ESE 2	25	-3	3	1	0	3
Vlissingen	76.3	S 1	-	-1	3	0.5	75.5	ESE 1	25	-1	3	2	0	S
Utrecht	76.8	- 2	27	-3	3	20	76.8	ESE 2	25	-3	3	1	0	-3
Kopenhagen	80.1	E 2	11	-2	2	10								
Skagen	81.3	ENE 2	11	-3	2	10	81.0	ENE 1	11	-4	1	10	0	I
Hanstholm	79.9	E 2	11	-2	2	10	80.3	E 3	11	-2	2	10	0	II
Blaavandshuk	79.3	ESE 2	11	-5	3	10	79.9	SE 3	11	-4	3	10	0	III
Hammershus	79.7	SSE 1	11	-2	3	10	79.4	ESE 2	01	-2	0	10	0	S
Abisko	71.6	NW 6	10	2	6	20	70.7	W 6	13	2	1	50	0.1	4
Haparanda	69.6	WNW 3	11	-0	2	50	69.8	NNW 2	11	-0	2	-	0	2
Stensele	77.2	W 1	10	-0	1	20	76.4	Stille	01	-5	0	10	0	0
Oestersund	82.3	NW 5	01	-0	1	50	81.6	NW 3	04	-2	1	-	0	-0
Hernösand	77.-	Stille	11	-4	1	50	76.8	S 1	01	3	1	50	0	S
Särna	81.1	NW 2	01	-13	0	50	80.2	Stille	12	-11	0	-	0	-11
Karlstad	82.2	NNW 1	04	-7	1	-	82.4	NW 1	01	-9	0	-	0	-4
Stockholm	80.1	Stille	00	-5	1	4	78.8	W 1	01	-6	0	2	0	-3
Jonköping	81.5	NNE 1	11	-3	2	20	81.7	NNW 1	11	-5	2	20	0	-3
Wisby	80.4	NW 2	11	-2	1	50	79.8	NW 2	11	-3	2	50	0	I
Kalmar	81.4	Stille	27	-7	4	0.2	81.7	NNW 2	00	-9	4	4	0	S
Gällivare	71.1	NW 3	12	3	1	50	71.6	W 3	01	1	0	50	0	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	73.3	WNW 3	11	2	2	50	72.5	WNW 3	00	2	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	56.6	E 1	60	-14	7	4	54.6	NNW 2	60	-12	7	4	⊘	-
Ingö	64.2	W 5	13	3	2	4	62.1	WNW 5	50	4	6	4	0.2	V
Valdersund														
Kinn	82.8	Stille	01	0	0	50	83.4	Stille	01	-0	0	50	0	III
Lister	79.3	E 3	00	-2	7	20	82.4	NE 1	01	-4	1	50	⊘	I
Bären-Insel	60.9	W 3	11	-1	2	20	55.8	WNW 3	11	0	2	20	0	I
Andänes	72.3	NW 5	11	5	2	20	70.6	W 6	12	5	2	10	0	IV
Röst	77.7	W 5	11	5	2	50	76.3	W 5	41	6	2	20	0	IV
Jan Mayen	69.0	W 4	15	2	4	10	69.3	W 7	11	2	2	20	0	VI
Färder	82.9	NE 5	00	-5	1	20	85.3	Stille	01	-12	0	50	0	-
Vardö	60.8	NNW 4	01	0	8	2	60.3	NE 5	11	0	8	50	0.3	-
Brönnö Ona	83.3	SSW 1	02	0	0	50	84.1	Stille	00	-0	0	50	0	I
Utsire	81.8	NE 1	01	0	0	50	82.5	NE 2	01	-0	0	50	0	II
Dombas	86.4	Stille	12	-16	0	50	87.3	Stille	00	-17	0	50	0	-
Helsingfors	74.4	NW 4	11	-1	1	10	73.2	NW 4	11	0	1	10	0	0
Vasa	74.3	W 2	12	-0	2	20	74.2	W 1	11	-0	2	20	0	0
Kuopio	70.7	WNW 3	11	-3	2	20	68.3	WNW 3	00	-4	1	2	0	-3
Dorpat	76.1	WNW 4	11	-2	2	20	73.5	WNW 3	11	-1	3	0.5	0	-1
Riga														
Warschau	82.1	S 1	01	-8	1	4	81.3	S 1	00	-11	1	2	0	-7
Lemberg	83.9	Stille	01	-13	2	2	83.6	SSW 1	01	-19	1	2	0	-10
Pinsk	82.7	WNW 2	01	-9	0	4								
Wilna	81.4	Stille	27	-14	8	0.2	79.7	Stille	27	-12	4	0.2	0	-12
Krakau	82.9	Stille	26	-10	1	1	82.6	ENE 1	02	-14	0	1	0	-10
Posen	80.6	E 1	27	-6	3	1	80.3	Stille	05	-10	3	2	0	-6
Prag	80.4	ESE 1	24	-9	4	0.2	80.7	ESE 1	27	-13	3	0.5	0	-8
Eger	79.1	ESE 4	01	-9	0	2	80.6	ENE 2	01	-13	0	2	0	-9
Preßburg	84.2	SE 1	01	-9	0	4	83.6	Stille	00	-13	0	4	0	-8
Kaschau	85.0	SSW 3	00	-6	3	4	84.4	Stille	00	-13	0	4	0	-5
Olmütz	82.6	SSE 3	11	-7	3	20	82.0	SSE 2	01	-10	1	4	0	-6
Budapest														
Belgrad	84.2	ESE 3	01	-4	0	10	83.5	ESE 2	01	-8	0	10	0	-4
Serajewo	81.1	SSE 1	00	-4	0	10	82.7	Stille	00	-8	0	4	0	-7
Agram	83.3	Stille	11	-7	1	1	83.5	Stille	20	-8	3	0.5	-	-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	Minimum oder Seegang
Turin							7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena							73.7	NNE 2	02	9	0	2	-	-
Messina							72.0	Stille	12	8	1	10	0	S
Tarent							74.3	N 3	01	4	0	10	0	IV
Venedig														
Rom							74.0	N 2	01	13	0	10	0	12
Malta														
Madrid	76.6	SE 1	00	6	0	20	74.8	Stille	00	3	0	20	0	7
La Coruña	73.3	ENE 1	01	9	3	2	73.6	Stille	00	7	3	1	0	II
Mahon	75.5	NE 2	12	11	0	50	73.1	Stille	01	10	0	4	0	I
Malaga	74.3	E 4	00	14	1	4								
Horta	56.8	SSE 4	01	17	0	20	54.8	SSE 4	11	16	1	10	0	VI
Rochefort	74.9	NE 1	29	-0	3	0.05	73.7	NE 2	29	-0	-	0.05	0	IV
Bayonne	73.5	SE 2	01	7	2	4	73.1	SE 2	01	2	2	10	0	-
Bordeaux	74.5	ESE 2	29	-1	3	0.2	73.6	SW 1	29	-	3	0.05	0	-1
Clermont	77.0	Stille	11	-1	3	1	76.0	Stille	41	-2	0	1	0	-1
Dijon	76.8	Stille	11	-4	0	1	75.8	Stille	41	-4	0	1	0	-2
Calais														
Brest	75.2	SW 2	12	8	0	2	73.6	WSW 2	13	9	0	2	0	III
Paris	76.9	SW 1	10	-1	3	1	75.7	SE 1	41	-1	0	1	0	-1
Perpignan	74.8	NNE 2	11	7	0	4	74.2	Stille	01	4	1	4	0	-
Rennes	75.5	Stille	29	-0	3	0.5	74.8	SSE 2	35	0	3	0.05	⊘	0
Straßburg	77.5	Stille	11	-4	1	2	76.8	Stille	11	-4	1	2	0	0
Toulouse	74.3	Stille	26	2	3	1	74.8	SSE 2	50	0	3	0.5	⊘	0
Tours	76.3	Stille	29	-2	3	0.5	75.2	Stille	29	-1	3	0.5	0	-1
Ajaccio	74.0	W 1	02	12	2	50	74.0	Stille	01	6	0	20	0	S
Le Havre	74.9	SE 3	11	3	0	1	74.2	SSE 1	29	1	0	0.5	0.2	S
Marignane	76.3	Stille	01	13	1	20	75.6	NW 1	11	4	2	20	0	4
Nancy	77.3	S 1	11	-5	0	2	76.6	Stille	11	-5	0	2	0	-3
Lerwick	79.6	SE 3	11	6	5	10	81.3	SE 3	13	4	5	10	⊘	-
Renfrew	74.6	ENE 3	27	3	6	1	76.8	ENE 4	11	3	5	4	⊘	3
Cranwell	73.6	SSE 2	41	1	7	0.2	74.3	SE 3	41	1	6	0.5	1	1
Scilly	73.1	N 4	11	9	6	2	72.4	NNW 2	11	8	6	10	1	I
Wick	77.3	S 4	41	6	6	20	80.0	SSE 3	74	6	1	20	0.2	III
Malinhead	73.7	ENE 2	40	6	6	4	74.9	NE 4	40	6	0	4	0.4	I
Tynemouth	74.8	SE 2	15	3	3	4	76.8	E 3	50	4	6	10	2	II
Pembroke	72.3	NW 3	16	8	6	10	71.5	Stille	16	7	6	4	1	I
Roches Point	73.4	NW 3	11	8	1	20	73.0	NW 3	11	8	1	20	0	I
Croydon	73.5	SSW 3	15	2	6	2	74.0	S 4	51	2	7	2	7	3
Aberdeen	76.8	SE 4	50	6	6	4	78.6	SE 4	50	4	6	4	2	I
Valentia	73.8	NNE 3	10	8	1	20	73.6	Stille	11	8	1	20	0	III
Plymouth	72.8	NW 2	11	8	6	4	72.4	N 2	10	7	1	2	0.4	S
Guernsey	73.5	W 3	41	7	6	1	72.5	W 2	50	7	6	2	5	III
Stornoway	74.9	E 1	11	6	2	4	78.0	E 3	00	4	1	10	0	II
Holyhead	72.0	N 2	21	7	6	0.2	72.7	ENE 3	27	5	3	0.5	1	I
Donaghadee	72.9	ENE 2	10	6	6	10	73.9	E 4	16	5	6	10	0.6	III
Yarmouth	75.4	S 1	51	3	6	2	75.9	S 1	51	3	6	2	1	S
Blacksod	73.9	NW 3	11	9	1	10	73.9	N 3	11	7	1	4	0.2	II
Calshot	73.3	SSW 3	40	6	6	4	72.7	SE 4	41	5	6	4	1	V
Thorshavn	80.4	Stille	11	6	1	20	81.8	Stille	50	4	2	10	⊘	
Seydisfjord	74.6	Stille	01	5	0		76.1	Stille	00	6	0			
Acureyri	74.3	S 3	01	6	0		75.4	S 3	01	6	0			
Isafjord	72.9	S 3	00	6	1		73.8	Stille	02	7	0			
Reykjavik	75.0	SE 3	10	7	1	10	76.2	SE 2	11	7	1	20	0	
Vestmannö	75.8	SE 4	26	6	3		77.6	SE 4	41	6	6			
Alexandrowsk	61.2	WNW 4	bed.	-	-	-	760.6	N 5	bed.	-0				
Archangelsk	59.3	WNW 3	bed.	-3			55.0	WNW 4	bed.	-1				
Leningrad	71.3	WNW 5	11	-1			69.3	WNW 3	11	-1				
Moskau	68.7	WNW 5	bed.	-4			66.1	NNW 7	bed.	-3				
Kiew	82.7	NW 4	heiter	-8			79.6	W 3	klar	-14				
Charkow	77.4	NW 2	Schnee	-9			74.4	NW 3	wolkig	-10				
Odessa	84.1	WNW 3	klar	-7			81.2	NW 3	klar	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	5. Jan.	1h	50.5 N	20.5 W	773	SE 6	11	10	11	2	20	10 s-cu	6	SE
Hamburg	"	"	45.8 N	44.2 W	63-	NNW 5	11	1	5	1	50	10 cu	6	NW
München	"	"	44.0 N	48.2 W	61-	NNW 5	6	1	5	7	20	7	5	NW
Ubena	"	"	25.8 N	16.3 W	61-	SE 6	27	20	18	3	2	2	4	NW
Montclare	"	"	55.0 N	16.9 W	76-	E 2	22	8	11	1	2	4	0	S
Coruña	"	"	35.7 N	12.4 W	71-	SE 2	11	16	18	2	20	9	1	NE
Resolute	"	"	40.2 N	49.6 W	70-	NNW 4	00	6	17	1	50	7	1	NW
S. Orduna	"	"	7.5 N	39.5 W	59-	NE 4	13	27	25	1	10	7	3	NW
Orinoco	"	"	27.3 N	46.6 W	56-	N 5	01	23	21	0	20	5	4	N
Montclare	"	19h	55.2 N	14.3 W	76-	NE 4	13	8	10	3	20	9	1	SW
Samaria	"	"	35.7 N	79.1 W	54-	SW 4	01	18	18	5	20	4 cu	1	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ubena	5. Jan.	8	27.7 N	15.3 W	767-	NE 2	24	18	18	3	10	3 ci	1	NW
C. Norte	"	"	41.0 N	9.3 W	771-	ENE 1	00	11	14	0	10	3	1	E
C. Arkona	"	"	49.4 N	3.4 W	72-	ENE 3	15	6	7	2	10	10 str	2	W
Orinoco	"	"	29.5 N	44.7 W	67-	N 7	44	18	19	5	4	6	9	N
Resolute	"	"	39.9 N	46.1 W	67-	N 6	32	8	14	5	4	9	7	NW
Dresden	"	"	50.9 N	16.0 W	74-	SE 1	10	10	11	2	10	7	0	SE
Hamburg	"	"	44.8 N	48.3 W	70-	NW 2	01	-	-	0	50	4	1	NW
München	"	"	43.3 N	51.8 W	70-	S 1	12	1	6	1	20	8 str	0	-
—	"	1h	34.9 N	67.1 W	62-	SW 4	-	18	-	-	-	-	-	-
—	"	1h	48.2 N	40.0 W	63-	NW 6	17	6	10	-	10	10	6	NW
Samaria	"	8h	35.1 N	33.0 W	53-	WSW 6	01	17	17	0	20	3 cu	7	W
Baltic	"	"	48.8 N	38.2 W	62-	N 6	54	-	11	5	4	9	4	N
Stavangerfj.	"	"	46.9 N	52.0 W	66-	SSE 4	12	-1	3	1	50	8	0	—
Bergensfjord	"	"	56.2 N	30.1 W	70-	SSE 4	11	9	7	2	4	10 str	1	SE
Oscar II	"	"	54.1 N	33.8 W	65-	SSE 4	44	9	6	6	10	10	1	SE
Majestic	"	"	49.9 N	14.6 W	71-	NW 2	12	9	11	1	10	10 a-s	-	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Wärmewelle, die gestern über Innerrußland nach Südosten ging, wirkt sich heute schon an den Küsten des Kaspischen und Schwarzen Meeres in kräftigem Temperaturanstieg aus. Das südosteuropäische Hoch hat sich unter ihrem Einfluß bedeutend geschwächt; sein Kältezentrum wurde weiter nach Westen verschoben. Das den Warmluftvorstoß begleitende Tiefdruckgebiet verlagert sich nach dem mittleren Ural. Das nächste Druckwellental, das gestern bei Spitzbergen auftauchte, hat sich mit dem Zustrom der Nordmeerwarmluft vom Westen bedeutend vertieft; die Zyklone, die sich dabei im Laufe des gestrigen Tages zwischen der Bäreninsel und Spitzbergen entwickelte, zieht über die Murmanküste hinweg ihrer Vorgängerin schnell nach.

Das gestern gegen die Irische See vorgetragene nordatlantische Teiltief kam vor der westwärts fließenden Kontinentalluft zum Stehen. Der nachfolgende Druckwellenberg, der gestern zwischen Schottland und Island lag, verstärkte sich beim Vordringen nach Südosten, sobald er in das Randgebiet der südskandinavisch-mitteleuropäischen Kaltluft übergriff. Durch ihn kam ein neuer Hochdruckkern nördlich Schottland zur Entwicklung, der sich mit dem Ausfließen der Kaltluft nach den Britischen Inseln südwärts ausdehnt und das irische Tief nach der Biscaya abdrängt. Der Rest der Aufgleitfront reicht heute früh von der Normandie nach Südirland.

Das Druckgefälle am Nordostabhang des Europahochs hat durch die Vertiefung der subpolaren Zyklone mächtig zugenommen: Damit flutet nun die Nordmeerwarmluft stärker als bisher über das nordskandinavische Gebirge und hat die Frostgrenze bis zur lettischen Küste südwärts gedrängt. Die Wärmewelle wird sich voraussichtlich mit dem Abbau des Südskandinavienhoch auch nach Westen und besonders nach dem östlichen Mitteleuropa ausdehnen können. Das Südosteuropahoch wird weiter zerfallen; der Schwerpunkt hohen Druckes wird bei Nordwestschottland zu liegen kommen.

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		-10.5	-10.0	-9.7	-9.4	-8.9	-7.8	-7.8	-7.8	-7.9	-8.3	-8.8	-9.3	-9.6	-10.1	-10.2	-10.2	-10.2	-10.2	-10.4	-10.2	-9.3	-9.1	-9.5	-9.7
Barograph 46m		775.5	75.4	75.3	75.0	74.6	74.3	74.2	74.4	74.5	74.7	74.7	75.0	75.1	75.1	75.2	75.2	75.2	75.2	75.4	75.5	75.5	75.5	75.6	75.6
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE:E	SE:E	SE	SE:E	SE	SE	SE:E	SE:E	SE:E	SE	SE:E	SE:E	SE:E	E	E:N	E:E	SE:E	E:E
	m. p. S.	3.4	3.3	2.8	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8	2.9	3.1	3.4	3.5	3.0	2.8	4.1	3.6	2.9	2.5	2.5	2.5	1.6	1.9	2.6	2.1
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer i. Std.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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.
Hamburg (R.-B.)	17 m	9	NE 1	E 5	E 7	ENE 11	SSW 12	E 12	E:N 12	E 10	E 5	E:N 8	N:E 3	NE:N 5	.
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
"	"	"	NE 6	ENE 16	E 19	ENE 22	E:N 22	ENE 22	ENE 19	NE:E 18		∞			. 1 . 2 .
Lindenberg	102 m	11	NE:E 1	/	E 5	E:S 10								1/4 bed.	. 4 . 10 .
Cranwell		8	NE 7	NE 8	NE 11										
Sealand		"	/	E:N 11	E 11										
Gaishot		"	E 9	NE 13	NE:E 11										
Westerinnd		10	/	/	/	NW:W 19									
Stockholm		8	W 1	NW 8	N:W 16	NNW 12	NW:N 16	N:W 12							
Göteborg		9	Stille	/	/	N:E 6	NE:N 6	/	/	NE:N 8	/	NE:N 6	-	E 13	
"		"	6000	7000											
"		"	NE:E 24	ENE 20											
Krakau		8	E 1	W:N 3	SW 5	N:W 2	NW:W 3	W:N 4	/	NW 4	/	N:W 5			
Ommitz		-	N 1	/	SSE 5	S:E 7	N:W 9								
Köln	48 m	10	E 4	E:S 5	ESE					str. 400 m				bed.	. 1 . 2 .
							Temperaturanstiege:								
Hamburg		9	-14.1° 83%	/	-2.1° 55%	-4.9° 43%	-2.9° 41%	-5.3° 37%	-10.7° 35%	-12.8° 35%	-13.7° 35%	-17.5° 35%	-21.7° 35%	4300 -24.0° 35%	Nicht 800 m
"		"	Inversion	Boden	850 m	-14.1/-1.0°	83/48% =	1500/1470 m		-2.9°/2.3°	41/38% =		3250/3250 m		
"		"	-15.7/-13.2°	35/35%											
"		"	Isoth.:	960/1000 m	-1.8	-1.9°	43/43%	= 1800	/1500 m	-1.8/-2.9°	43/41% =		2780/2750 m	-1.5/-2.9°	35/35%
"		"	Adiab. Ref.	1670/2780 m		-2.3°	12.5° 38/35% =	3200/4000 m		-14.0/-17.5°	38/35% =		4200/4500 m	-17.5°/-21.7°	35/35%
"		"	Dunsthöhe	500 m		1000 m	im Norden Hochwolkendecke			500 m	1/10 ca.	als 4000 m Hart			sichtbar.
Kiel Hafen		8	-4.7° 98%	/	-6.5° 98%	/	-4.4° 47%	-6.4° 40%	-10.0° 40%	3700 -14.7° 35%					
"		"	Inversion	700/900 m		-7.3/-1.9°	98/52%								
"		"	Isotherm.	1500/1700 m		-5.4°/-5.5°	47/47% =	2200/3700 m		-14.5/-14.7°	35/35%				
							10. Januar 1929:								
Königsberg	28 m	13	SE 1	Stille	WSW 2	W 3	NW 3	N:W 3	NW:N 4	NW:N 4	/	NW:N 4	5200 NW 4	cig ca. 1/4 bed.	Nicht 4 km
Frankfurt	111 m	10	S 1	SW:W 1	W:N 1									bed.	. 2 .
Leipzig	120 m	10	ENE 1	SSW 6	SSW 9	S:E 2				∞ cia				1/4 .	. 1 .

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	780.4	NE 1	01	-15	\ 0	0	1	klar	8	-	-16	-
Zürich	75.1	O 1	23	-5	\ -0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-7	-
Bern	74.0	W 1	11	-6	\ -0.5	1	4	10 str	9	0	-7	-
Genf	74.6	SW 1	27	-3	\ 0	2	0.2	Nebel	0	0	-5	-
Lugano	75.7	N 1	00	-5	- 0	0	10	klar	6	0	-8	-
Helder	77.6	E 3	11	-6	/ +0.5	2	2	10 str	0	0	-	0
Vlissingen	75.9	ENE 2	11	-3	- 0	3	3	10 str	8	0	-	0
Utrecht	76.8	E 2	11	-5	\ 0	2	2	10 str	8	-	-6	-
Kopenhagen	80.1	N 1	21	-6	\ -0.5	2	0.5	10	0	0	-	N
Skagen	81.3	N 2	01	-1	\ 0	1	4	1	0	0	-	I
Hanstholm	80.2	NE 1	11	-4	\ 0	2	10	10	8	0	-	I
Blaavandshuk	80.7	E 1	11	-6	- 0	3	4	10	0	0	-	III
Hammershus	79.1	NE 1	11	-1	- 0	2	10	10 str	0	0	-	0
Abisko	60.6	WNW 10	51	2	\ 0	0	10	9 s	8	1	2	-
Haparanda	57.7	WSW 2	01	2	\ -4.0	0	50	klar	7	0	-2	-
Stensele	60.8	W 3	11	4	\ -2.0	1	20	8 s	6	0	1	-
Oestersund	76.0	NW 7	11	1	\ -1.5	1	-	7	8	0	-1	-
Hernösand	69.1	W 4	11	3	\ -1.0	1	50	10	7	0	-	I
Särna	78.9	Stille	01	-18	\ -1.0	0	50	klar	9	0	-20	-
Karlstad	80.5	N 1	01	-9	\ -1.0	0	-	klar	9	0	-9	-
Stockholm	76.0	W 1	02	-4	\ -1.0	0	4	3	8	0	5	-
Jonköping	80.1	Stille	11	-9	\ -0.5	2	20	10 4	9	0	-9	-
Visby	76.3	NNW 4	11	1	- 0	2	50	10	8	0	-	III
Kalmar	78.0	NW 1	00	-9	\ -0.5	4	10	klar	9	0	-	0
Gällivare	60.6	NW 7	01	4	\ -0.5	0	50	•	0	0	-1	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	61.4	NW 5	01	4	\ -3.0	0	50	1	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.3	NNW 1	10	-9	/ +2.5	2	20	10	8	0.2	-	-
Ingö	53.3	NW 7	11	2	/ +0.5	5	50	7 s	8	4	-	V
Valdersund	77.9	NW 4	13	6	\ -1.0	0	10	10 s	8	1	-	III
Kinn	63.4	NE 4	02	2	\ -0.5	0	50	2 1	6	0	-	III
Lister	82.0	Stille	01	-2	\ -0.5	0	50	1	6	0	-	I
Bären-Insel	60.7	N 4	11	-7	/ +5.0	7	50	10 6	8	2	-	IV
Andänes	64.1	NW 6	10	4	\ -1.0	5	10	9 3	9	1	-	V
Röst	69.8	WNW 7	11	6	\ -0.5	2	30	10 2	7	0	-	V
Jan Mayen	73.8	W 3	11	2	/ 0	1	10	10 str	8	0	-	IV
Färder	81.6	N 3	01	-4	\ -0.5	0	20	1	8	0	-	0
Vardö	47.7	N 5	55	2	\ -1.5	0	2	10	9	2	-	-
Bodanö Ona	63.6	NNW 3	10	2	\ -1.0	0	50	8 s	7	0	-	I
Utsire	82.7	NNE 1	01	-0	\ -0.5	0	50	klar	9	0	-	II
Dombas	84.8	Stille	12	-12	\ -1.0	1	50	0 str	9	0	-21	-
Helsingfors	67.3	WNW 4	12	-1	\ -2.5	0	4	10 s	8	0	-3	-
Vasa	66.0	WNW 4	12	0	\ -2.0	2	20	10 str	8	0	-1	-
Kuopio	61.0	WNW 3	11	-4	\ -3.0	2	20	10	7	0	-5	-
Dorpat	68.8	W 4	11	-1	\ -1.5	2	10	10 str	0	0	-1	-
Riga												-
Warschau	79.6	WNW 1	26	-15	- 0	0	2	klar	9	0	-16	-
Lemberg	81.5	SW 1	01	-21	\ -0.5	1	2	3	5	0	-24	-
Pinsk												-
Wilna	75.8	WSW 2	27	-7	\ -1.0	3	0.5	9 str	9	0	-12	-
Krakau	81.3	E 1	02	-20	- 0	0	1	4 1 str	7	0	-21	-
Posen	79.9	Stille	21	-24	-	3	1	3	6	0	-25	-
Prag	80.9	Stille	27	-20	\ 0	3	0.2	4 2 str	0	0	-21	-
Eger	79.3	ENE 2	05	-14	\ 0	3	2	2 str	8	0	-16	-
Preßburg	80.8	Stille	27	-14	\ -1.0	4	0.5	Nebel	8	0	-20	-
Kaschau	81.9	NNW 1	12	-11	\ -0.5	1	2	8 - str	9	0	-15	-
Olmütz	80.6	N 1	02	-16	\ -0.5	0	4	5	6	0	-18	-
Budapest	81.3	Stille	bed.	-12	\ -0.4				9	0	-13	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	76.9	NW 1	27	-8	\ -0.5	4	0.5	3 1 str	5	0	-8	-
Genua	74.4	NE 2	12	-2	- 0	0	50	10 4 str	5	0	-	III
Livorno	75.3	E 4	02	2	/ +0.5	0	10	3	4	0	-	0
Ancona	76.5	W 2	01	0	- 0	0	10	klar	7	0	-	I
Maddalena	73.6	E 2	12	6	-	1	4	9 s	7	0	-	III
Messina	72.1	N 2	11	8	/ +0.5	2	10	9 3 str	6	0	-	N
Tarent	74.2	N 1	11	5	/ 0	1	10	9	6	0	-	I
Venedig											-	
Rom	78.8	NE 2	12	1	\ -1.0	0	10	9 s str	8	0	-3	-
Malta											-	
Madrid	74.2	Stille	00	-1	\ -0.5	0	20	klar	9	0	-2	-
La Coruña	71.6	NE 1	01	2	\ -1.0	0	0.2	3	9	-	-	-
Mahon	72.4	Stille	01	7	\ -0.5	0	10	4 3 str	7	0	-	N
Malaga												
Horta	55.6	NNE 2	01	15	/ +0.5	0	10	5	9	5	-	III
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	771.8	ENE 1	11	-0	\ -1.0	3	1	10 s	-	0	-	-
Bayonne	70.9	OSE 1	11	2	- 0	0	10	7 s	-	0	-	II
Bordeaux	71.0	Stille	29	-2	\ -1.0	3	0.5	Nebel	-	0	-2	-
Clermont	74.5	Stille	26	-3	\ -0.5	-	0.5	9 str	-	0	-4	-
Dijon	73.5	N 1	11	-4	\ 0	0	0.5	10 s	-	0	-6	-
Calais									-			
Brest	70.5	Stille	11	5	\ -0.5	1	2	6 2 str	-	5	4	-
Paris	74.6	"	11	-3	/ 0	0	1	10 str	-	0	-3	-
Perpignan	71.3	"	11	0	\ -1.0	1	4	8 2 s	-	0	-	-
Rennes	72.5	NE 2	11	0	\ -0.5	6	1	10 str	-	0.3	-1	-
Straßburg	-	NE 2	11	-6	\ -0.5	0	2	10 str	-	0.1	-	-
Toulouse	74.5	NNW 1	11	-2	\ -1.0	2	2	9 s	-	0	-2	-
Tours	73.3	ENE 3	11	-2	/ +0.5	0	2	9 s	-	0	-2	-
Ajaccio	72.8	Stille	11	4	\ -1.0	2	50	9 s	-	0	-	II
Le Havre	73.7	ENE 3	11	-2	/ +0.5	0	2	9 s	-	0	-	I
Marignane	72.5	E 1	11	4	/ +0.5	2	20	8 4 s	-	0	2	-
Nancy	74.6	N 1	11	-5	\ 0	0	1	9	-	0	-5	-
Lerwick	84.8	Stille	01	-2	- 0	1	20	2 s	9	0	-	-
Renfrew	81.5	E 4	11	3	/ +1.5	2	4	10 str	8	0	2	-
Cranwell	77.7	NE 4	11	1	/ +0.5	1	4	10 s	8	0.2	1	-
Scilly	71.4	ESE 4	50	7	- 0	5	10	9 str	0	3	-	III
Wick	83.9	ESE 3	11	4	/ +0.5	5	20	10 6 str	7	0.6	-	III
Malinhead	79.5	NE 6	11	6	/ +1.0	1	10	10 s	8	0.1	-	III
Tynemouth	80.3	ENE 3	11	3	/ +1.0	0	4	10 s	8	0.4	-	II
Pembroke											-	
Roches Point	72.9	E 3	SS	6	- 0	6	10	10 s	0	4	-	II
Croydon	75.6	NE 3	11	1	/ +0.5	2	2	10 str	9	1	1	-
Aberdeen	83.4	ENE 4	50	4	/ +0.5	0	4	10 s	7	7	-	I
Valentia	72.8	ENE 3	01	6	/ 0	0	20	4 3 str	9	0.1	-	IV
Plymouth	72.9	E 5	11	5	/ +1.0	6	10	10 str	9	0.1	-	II
Guernsey	72.1	ENE 4	50	4	/ +1.0	6	1	10 str	0	2	-	III
Stornoway	82.5	E 4	11	4	/ +1.0	1	4	8 s	8	0	-	III
Holyhead	76.9	ENE 6	00	4	/ +2.0	6	2	1 str	0	1	-	I
Donaghadee	78.3	E 6	11	5	/ +1.0	1	10	8 s	7	0	-	V
Yarmouth	76.7	ENE 5	11	6	- 0	1	4	10 s	8	0.3	-	I
Blacksod	76.3	ENE 4	11	6	/ +1.0	1	4	9 s	8	0	-	I
Calshot	75.3	E 5	10	2	/ +1.0	6	10	7 4 str	8	1	-	III
Thorshavn	84.2	Stille	01	1	- 0	0	20	1 s	8	0	0	-
Seydisfjord	76.5	"	00	6	/ +0.5	0	-	klar				
Acureyri	76.3	OSE 5	01	6	/ +1.0	3	-	4 s				
Isafjord	73.3	ESE 2	11	9	- 0	2	-	10 s				
Reykjavik	77.7	SE 3	11	7	- 0	1	10	10 -	7	0	-	-
Vestmannö	79.7	OSE 1	11	6	- 0	6	-	10 s				
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.4	NE 1	bed.	-8	\ -0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	74.0	W 4	klar	-15	\ -1.3					0		
Ufa	54.7	O 5	bed.	-19	\ -1.9					1		
Saratow	60.7	W 4	"	-5	\ -1.0					0		
Orenburg	60.9	NNW 4	*	-5	\ -3.0					-		
Odessa	77.1	NNW 3	klar	-11	\ -0.5					0		
Sewastopol	70.3	ENE 4	"	-6	\ -0.4					0		
Astrachan	70.3	SW 2	bed.	-3	\ -4.6					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.6	WNW 2	"	-3	\ -1.2					0		
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
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda (8°)	772.-	N 2	Duluth	7		Tatoosh	7	
Sydney -2°	58.-	O 3	Edmonton -13°	61.-	NE 2	Key West 23°	63.0	E 2	Huron			San Francisco 17°	69.0	NW 2
Father Point -9°	46.-	NE 3	Nantucket 7°	58.1	NW 5	Little Rock 6°	63.0	NW 2	Salt Lake City			San Diego 19°	65.0	W 2
Parry Sound -13°	65.-	NW 3	Washington 8°	55.3	NW 4	Nashville 2°	64.0	W 5	Helena			Forth Worth		
White River -20°	67.-	W 2	Hatteras 14°	58.1	W 4	Cleveland -2°	59.1	W 3	Denver			El Paso		
Winnipeg -	58.3	N 5	Charleston 16°	60.0	NW 2	Chicago -4°	58.0	NW 3	Roseburg			Baltz Isle		

Eisbericht Nr. 61.

vom Freitag, 11. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Neueis oder Eisbrei	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht unterkommen	nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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 Draghällen-Feuer	X											X											
Ajnösundet											X											X	
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle			X											X									
Öregrundsgrepen			X													X							
Seegebiet 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											
Flinträmnen	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											
Hönetors			X																	X			Briefmeldung v. 9. Jan. 29
Norrbyskär			X																	X			
Nordmaling			X																	X			
Husum	X											X											
Örnsköldsvik			X														X						
Sundsvall		X											X										
Hudiksvall				X											X								
Hjusne	X											X											
Skutskär			X											X									
Furusund				X										X									
Norrköping			X														X						
Västervik			X										X										
Gamleby			X												X								
Oskarshamn		X											X										
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ 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				
RUSSLAND																							
Dagsy Noss								X									X						
Kronstadt, Reede								X									X						
Tollbukin								X									X						
Schepel	X											X											
Solking-Berge	X											X											
Kurgalow	X											X											
Nw. 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											
„ Kallbådangrund-Kokskär	X											X											
„ Kl. Tütters und Stenskär	X											X											
„ Stenskär-Ekholm	X											X											
„ Ekholm-Kokskär	X											X											
„ Kokskär-Nargen	X											X											
„ Nargen-Packerort	X											X											
„ Packerort-Odensholm	X											X											
„ Odensholm-Tachkona	X											X											
„ Tachkona-Dagerort	X											X											
„ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 61.

vom Freitag, 11. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisfreie oder Nester	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisfreie oder Packeisstreifen	offene Steerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspruch vom 10. Jan. 15.00 Uhr
	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				
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											
	Revsnäs	X											X											
	Fornäs	X											X											
	Anholt	X											X											
	Läsö Österiby	X											X											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirshalm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X											X									
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hale Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers			X											X									
	Udbyhal	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde		X											X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Mversad	X											X											
	Skjelnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											Briefmeldung vom 9. Jan. 1929
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing	X											X											
	Skelskör			X															X					
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X											X					
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X												X								
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström	X											X											
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund					X										X								
	Nykjöbing-Falster			X										X										
	Nakskov					X								X										
	Bandholm			X										X										
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Ömö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hamneren	X											X											
	Rönne	X											X											
NORWEGEN	Viker																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Marjö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							
	Idefjord			X													X							Briefmeldung v. 9. Jan. 1929

Eisbericht Nr. 61.

vom Freitag, 11. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X							X								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X										X									
Brunshausen, „ „								X						X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
LITAUEN / FREISTAAT / DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet (Litauen)	X											X											
„ Hafen (Litauen)			X															X					
„ Seetief (Litauen)		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede (Freistaat)	X											X											
„ Hafen (Freistaat)								X									X						
Stolpmünde				X								X											
Rügenwaldermünde			X												X								
Kolberg		X											X										
Swinemünde, See			X											X									
„ Hafen		X											X										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet				X										X									
Thiessow, Landtief							X										X						
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel			X															X					für Holzschiffe geschlossen.
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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 61.

vom Freitag, 11. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesseis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen Nebel nicht zu erkennen	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											
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 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											
	" Oraskarsbädarna	X											X											
	Bei Porkala	X											X											
	Außerhalb Kalbädan	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											
	Föglö Schären	X											X											
	Bei Ledaund	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 Säiskär	X											X											
	Schärenhof außerhalb Raumo			X														X						
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
	Umgebung von Relanderskrund	X											X											
	Räfsö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete		X										X											
	Mäntyluoto Reede					X									X									
	Außerhalb Kalbo 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 Ade											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Ytpilu Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Granestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Nahkalnen											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			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 12 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 12. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	779.1	E 3	01	−4	0	3	1	4 sh	8		2
Helgoland	2	79.8	ENE 3	41	2	−1.0	2	10	10 6 a-s sh	7		5
Altenwalde	2	79.1	ENE 1	26	−4	−1.0	3	1	10 sh	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	79.0	ENE 2	26	−5	−1.0	3	0.5	Nebel	7		9
Kiel	2	79.3	NE 2	41	−1	+0.5	2	10	9 8 a-c sh	8		5
Warnemünde	2	78.3	NE 2	41	−1	−0.5	2	20	9 4 sh	8		4
Stettin	2	78.3	SSW 1	01	−7	−1.0	0	10	Wolkenlos	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.1	WNW 3	15	−3	−1.0	3	4	10 sh	8		6
Königsberg	2	74.9	WSW 3	22	−6	−1.5	4	1	8 5 s-c sh	8		2
Memel	2	73.5	WNW 3	41	1	−1.0	2	10	10 sh-c	8		5
Aachen	2^{15}	75.7	ENE 2	17	−5	−0.5	7	2	10 6 sh	8		4
Nordhorn	2	77.3	ENE 2	41	−7	−0.5	2	2	9 7 a-c sh	8		5
Hannover	2	77.6	E 1	26	−10	−1.0	3	1	Wolkenlos	8		9
Magdeburg	2	78.5	Stille	26	−11	−1.0	3	0.5	Wolkenlos	9		9
Wenude	2	77.3	Stille	26	−11	−0.5	3	2	2 ci	9		9
Dresden	2^{05}	77.5	SE 2	01	−6	−0.5	1	4	4 2 ci-s	5		9
Berlin	2	78.6	NE 1	29	−6	−0.5	3	0.2	Nebel	7		0
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	77.5	Stille	00	−9	−1.0	3	2	Wolkenlos	6		9
Frankfurt a. M.	2	76.6	NE 3	40	−6	−1.0	3	2	7 2 a-c	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	77.5	NE 1	26	−12	−0.5	3	0.5	3 sh	9		3
Kahler Asten 852	2^{05}	681.4	SE 2	01	−3	0	0	4	1 ci-s	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	583.4	WSW 2	01	−3	−0.5	0	20	2 1 a-s	6		6
Schneekoppe 1603	2	605.1	NE 2	00	−4	−0.5	0	50	2 ci	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^{16}	579.5	SW 2	01	−9	−0.5	0	50	2 ci-s	4		9
Säntis 2500	2	564.9	S 2	41	−7	−0.5	1	20	6 4 ci-s sh	7		4
Sonnblick 3106	2	5										

(Bergstationen: 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	779.1	E 3	40	−4	−0.5	1	4	6 a-s sh	7	0	−	I	3
Helgoland	7	78.5	E 1	41	−3	0	2	10	10 sh	8	0	−	−	3
Altenwalde	7	79.2	Stille	15	−3	+0.5	3	4	10 a-c	8	0	−3		5
Bremen	7	78.6	NE 3	01	−8	0	0	10	Wolkenlos	0	0	−6		9
Hamburg	7	79.1	E 2	42	−4	+0.5	3	1	10 sh	8	0	−4		5
Kiel	7	78.7	N 1	41	−3	0	2	4	9 sh	8	0	−1		4
Warnemünde	7	78.2	NNW 2	02	−3	−0.5	1	20	4 sh	8	0	−	I	4
Stettin	7	77.5	W 1	29	−8	−1.0	0	0.2	Nebel	7	0	−6		0
Rügenwaldermünde	7	75.5	NW 3	bed.	−1	−1.0	−	−	−	−	−	2	II	−
Danzig	7	73.4	WNW 4	42	−2	−2.5	5	4	10 a s-c sh	8	[illegible]	−1		5
Königsberg	7	72.1	WNW 4	41	−0	−2.0	4	4	10 sh	9	0	−0		4
Memel	7	69.4	NW 4	41	2	−2.5	1	1	7 cu	8	0		IV	5
Aachen	7	76.5	NE 1	01	−7	+0.5	7	4	Wolkenlos	8	[illegible]	−5		9
Nordhorn	7	77.6	NE 1	01	−10	0	0	1	"	0	0	−6		9
Hannover	7	77.7	ENE 1	26	−13	0	4	1	"	0	0	−10		9
Magdeburg	7	78.7	NNW 1	26	−11	+0.5	3	0.5	6 sh	0	0	−10		0
Wenude	7	77.8	Stille	26	−13	+0.5	3	1	Wolkenlos	0	0	−10		9
Dresden	7^{05}	77.8	ESE 2	01	−11	0	0	2	"	6	0	−7		9
Berlin	7	78.1	NE 1	26	−6	0	3	0.5	"	8	0	−6		0
Grünberg in Schles.	7	77.6	W 1	01	−10	−0.5	0	4	"	7	0	−5		9
Breslau	7	78.4	Stille	24	−19	0	0	2	"	8	0	−8		9
Frankfurt a. M.	7	77.2	NE 3	01	−7	0	0	−	"	8	0	−6		9
Karlsruhe	7	76.1	E 1	01	−5	+0.5	1	1	"	7	0	−2		9
Friedrichshafen	7	75.8	Stille	01	−6	0	1	4	"	9	0	−2		9
Bamberg	9^{17}	77.6	Stille	27	−11	+1.0	1	1	10 sh	8	0	−7		0
München	7	78.2	NE 1	00	−15	+0.5	3	2	Wolkenlos	9	0	−10		9
Kahler Asten 852	7	682.2	Stille	01	−4	+0.5	0	10	"	7	0	−2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	583.1	SE 4	01	−5	+0.5	0	20	2 ci	3	0	−3		9
Fichtelberg 1213	7	583.8	SW 1	01	−5	0	0	10	1 ci-s	6	0	−3		6
Schneekoppe 1603	9^{05}	604.6	ENE 5	00	−4	0	0	50	1 ci	1	0	−3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	565.1	S 1	00	−11	0	1	20	3 4 ci-s sh	7	0	−7		4
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: E 3, WW 41, Temp. −4°, See I (Sicht 10 Km)
7p: ENE 2 " 20 " −6° Nebel, See S

Bülk — 2p: 778.7 NNE 4, WW 41, Temp. −3°
7p:

Arkona — 2p: N 3 Nebel See III
7p:

Außenjade — 2p: E 4 WW 27, Temp. −2° (Sicht 4 Km) 8 sh, See I
7p: E 3 " 41 " −2° (" 10 Km) 10 sh " I

Marienleuchte — 2p:
7p:

Borkumriff — 2p: 778.5, E 3, WW 01, Temp. −1° (klar), See III W−T 3°
7p: 779.0 E 3, WW 41, Temp. −1° (10 s-c) See III W−T 3

Amrumbank — 2p: E 2, WW 41, Temp. −3° (8 s-c) Sicht 10 Km
7p: NE 2 " 41 " −4° (8 s-c) Sicht 20 Km See S

Adlergrund — 2p: NW 2, WW 41, Temp. −1° (10 s-c) See II Sicht 20 K W−T 3
7p: NW 2 " 00 " 0° (3 cu) " II (" 10 Km) " 3°

Borkum — 5p: 778.8, E 3, WW 12, Temp. −4° (10 sh)
Helgoland — 5p: 778.2 ENE 2 " 12 " −2° (10 c-...)

HEUTE MORGEN

List — 8a: WNW 2, WW 17, Temp. −1° (Sicht 10 Km) 10 a-s, See S
11a: SW 1 " 00 " 1° (" 10 Km) 5 a-c, See S

Bülk — 8a: W 2, WW 27, Temp. −6° (Sicht 2 Km) 10 sh
11a:

Arkona — 8a: NNW 5, bed. See V
11a:

Außenjade — 8a: N 1, WW 41, Temp. −1° (8 sh) Sicht 4 Km, See I
11a: WSW 2 " 41 " 0° (9 sh) " 4 " " I

Marienleuchte — 8a: NNW 1, WW 25, Temp. −4° (Sicht 0.05) 10 sh
11a:

Borkumriff — 8a: 79.0 Stille WW 41, Temp. −1° (10 sh) Sicht 10 Km, See I
11a: 79.4 SW 1 " 02 " 1° (5 a-s ci) " 10 " " I

Amrumbank — 8a: W 2, WW 41, Temp. 1° (7 s-c) Sicht 20 Km See S
11a: WSW 2 " 10, " 3° (5 s-c)

Adlergrund — 8a: NW 5, WW 12, Temp. 2° (10 s-c) See V Sicht 10 Km W−T 3
11a: NW 4 " 00 " 2° (4 a-s cu) " IV " 10 " " 3°

Borkum — 11a: WSW 2 " 41 " −2° (10 a-s sh)
Helgoland — 11a: 777.4 WNW 1, W 12, Temp. 2° (9 6 a-s sh)

HEUTE MORGEN 8 UHR

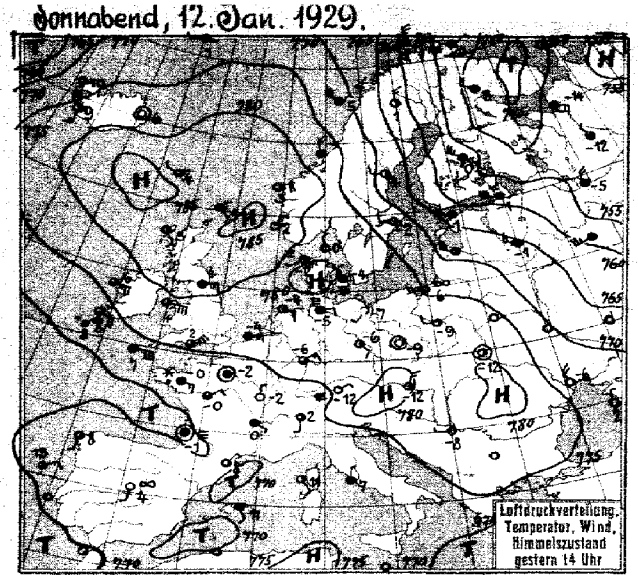
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	779.1	NE 2	41	−2	−0.5	2	10	10 a sh	8	0	−	I	4
Wilhelmshaven	8	78.2	W 1	29	−4	0	3	2	10 sh	9	0	−11		6
Helgoland	8	78.0	WNW 1	00	0	0	0	50	4 2 ci-s cu	7	0		I	
Altenwalde	8	78.4	Stille	29	−3	0	3	0.5	Nebel	9	0	−5		3
Bremen	8	78.2	NW 2	27	−8	0	3	1	Nebel	0	0	−9		1
Hamburg	8	78.6	NNW 3	27	−6	0	3	0.2	Nebel	0	0	−6		2
Groß-Borstel	8	−	NW 1	27	−5	−	3	0.5	"	0	0	−7		0
Kiel	8	77.5	W 2	27	−6	0	4	1	10 sh	9	0	−7		0
Warnemünde	6	76.0	NW 4	41	−2	0.5	4	4	10 sh	9	0	−	III	4
Stettin	8	74.3	W 2	29	−4	−1.0	2	0.5	10 Nebel	9	0	−7		0
Rügenwaldermünde	8	71.4	NW 5	½ bed.	2	−0.1	−	−	−	9	0	−11	IV	−
Danzig	8	68.5	WNW 2	42	2	0	1	10	10 4 s-c sh	8	[illegible]	−1		5
Königsberg	8	65.9	NW 4	40	3	−0.5	1	10	6 1 s-c sh	8	0	−1		3
Memel	8	64.6	NNW 6	41	3	−1.0	2	20	10 ci-s	8	0		VI	9
Aachen	8	78.2	ESE 1	26	−10	+1.0	4	0.5	Wolkenlos	0	0	−10		9
Nordhorn	8	78.8	NNE 1	01	−12	+0.5	0	2	1 ci	0	0	−13		9
Hannover	8	78.4	ESE 1	27	−11	+0.5	4	0.2	Nebel	8	0	−16		0
Magdeburg	8	77.6	WSW 1	29	−12	0	7	0.05	Nebel	0	0.1	−15		0
Wenude	8	79.2	Stille	26	−16	0	3	2	2 ci	9	0	−17		9
Dresden	8^{05}	78.1	WSW 3	41	−12	+0.5	1	2	6 s-c	9	0	−15		5
Berlin	8	76.4	WNW 2	27	−5	0	3	0.2	Nebel	9	0	−12		0
Grünberg i. Schles.	8	75.2	WNW 3	60	−12	−1.0	7	2	9 3 sh	9	[illegible]	−13		3
Breslau	8	74.1	NW 3	42	−9	−1.0	1	4	10 8 s-c	9	0	−20		6
Frankfurt a. M.	8	78.9	E 3	26	−10	+1.0	3	1	1 a-c	8	0	−10		9
Karlsruhe	7^{56}	78.3	E 1	01	−10	+0.5	0	1	2 a-s	8	0	−11		9
Friedrichshafen	8	78.9	NNE 2	41	−9	+0.5	3	1	10 sh	0	0	−10		4
Bamberg	8	79.2	NW 1	27	−15	+1.0	3	0.5	Nebel	8	0	−15		0
München	8	86.4	Stille	24	−16	+0.5	4	0.2	7 sh	8	0	−19		2
Kahler Asten 852	8	683.7	NW 2	01	−3	+0.5	0	4	2 a-s	5	0	−3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	684.9	N 1	02	−6	0	0	20	4 ci	4	0	−2		9
Feldberg im Taunus 801	8	685.4	S 1	01	−3	+0.5	0	20	Wolkenlos	9	0	−5		9
Brocken 1148	8	584.4	NE 4	41	−4	+0.5	0	20	6 3 a-s	2	0	−6		9
Fichtelberg 1213	8	684.4	NNE 2	01	−6	0	0	20	1 ci-s	3	0	−6		6
Schneekoppe 1603	7^{05}	602.7	NNW 8	47	−11	−1.0	1	50	9 ci-s	5	0	−11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7^{58}	584.9	ESE 3	01	−5	0	0	50	Wolkenlos	4	0	−5		9
Zugspitze 2964	7^{16}	530.3	NNE 3	01	−12	0	0	50	1 ci-s	2	0	−13		9
Säntis 2500	8	565.8	NE 3	01	−8	+0.5	0	10	5 sh	3	0	−12		5
Sonnblick 3106	8	5												

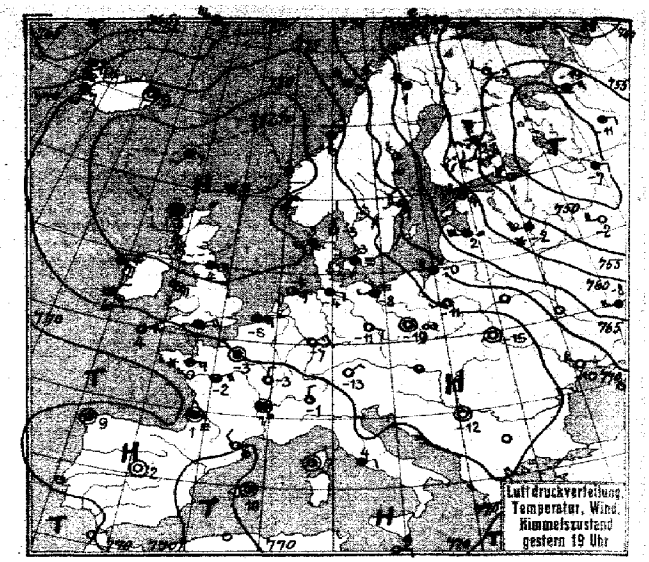
(Bergstationen: Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

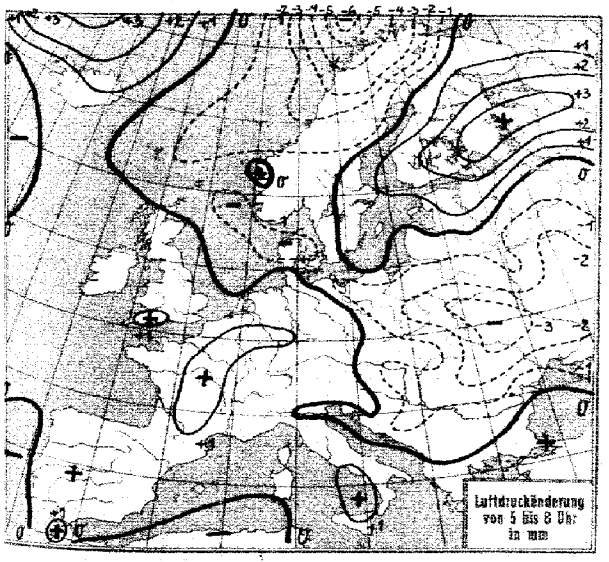
Sonnabend, 12. Jan. 1929.

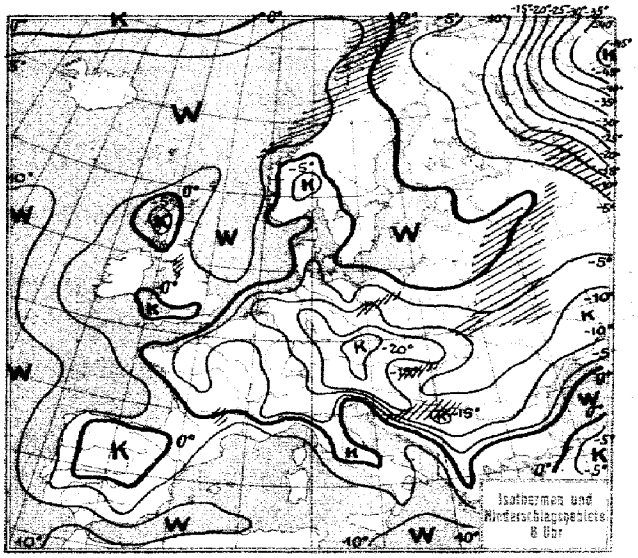




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Sonnabend, 12. Jan. 29. № 12

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	781.8	NNE 3	07	-12	0	10								
Zürich	74.0	NW 2	10	-3	3	1	75.0	SE 1	12	-4	1	1	0	-1
Bern	73.0	W 1	11	-1	1	4	73.9	NE 1	01	-3	1	10	0	0
Genf	73.3	E 1	27	-1	3	0.5	74.4	SE 1	11	-1	3	2	0	0
Lugano	74.4	S 1	11	2	1	10	74.5	N 1	01	-1	1	10	0	4
Helder	77.4	E 4	10	-6	2	2	78.3	E 6	00	-4	0	4	0	II
Vlissingen	76.1	ENE 3	11	-4	2	2	76.9	ENE 3	11	-5	2	2	0	S
Utrecht	77.0	ENE 3	11	-6	2	2	77.8	NE 3	11	-7	7	0.2	⊘	-5
Kopenhagen	78.9	NNW 1	26	-4	4	0.2	77.2	WNW 1	24	-3	4	0.2	0	S
Skagen	79.8	NNW 2	01	0	0	10	77.4	N 1	07	-3	0	10	0	I
Hanstholm	79.0	SW 1	27	-2	4	0.2	78.0	S 1	27	-3	4	0.05	0	I
Blaavandshuk	80.4	E 1	11	-5	1	10	79.6	ENE 1	24	-6	3	0.2	0	II
Hammershus	77.8	NW 1	27	-3	4	0.05	75.5	NNW 2	00	-1	1	4	0	II
Abisko	64.6	NW 2	13	0	7	20	65.3	NW 8	33	0	5	20	0.1	5
Haparanda	58.0	N 5	07	3	1	50	60.3	N 5	07	1	0	–	0	4
Stensele	65.7	W 4	11	4	1	20	66.8	W 3	11	3	2	20	0	5
Oestersund	72.9	WNW 5	50	3	6	10	71.8	WNW 5	11	4	1	–	⊘	4
Hernösand	66.5	W 2	11	4	1	50	66.7	NW 3	11	6	1	50	0	III
Särna	73.1	NW 8	11	2	2	50	72.3	NW 9	11	2	2	–	0	2
Karlstad	77.7	W 2	11	-6	1	–	74.7	NW 3	00	-3	1	–	0	-3
Stockholm	71.9	W 2	02	-2	1	4	69.5	W 4	02	-1	1	2	0	-0
Jonköping	77.6	WNW 1	11	-3	1	50	75.9	WSW 1	00	-4	1	50	0	-2
Wisby	73.5	NW 4	11	2	1	60	69.5	N 6	11	1	1	50	0	IV
Kalmar	76.0	Stille	02	-2	0	20	73.1	NW 3	07	-2	1	20	0	S
Gällivare	63.5	N 3	07	1	0	50	63.7	NW 7	11	1	1	50	0	S
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.4	NW 4	01	4	0	50	62.7	NW 4	01	3	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	65.7	SE 1	13	-12	2	10	65.3	Stille	60	-13	7	10	⊘	–
Ingö	59.6	N 5	54	1	6	50	63.5	NNW 6	60	-1	7	1	⊘	VI
Valdersund														
Kinn	82.6	NE 4	11	3	2	0.05								
Lister	80.1	N 1	02	0	0	50	78.5	NE 2	00	-3	0	50	0	I
Bären-Insel	66.1	NNE 3	12	-12	1	50	66.9	NNE 3	11	-12	1	50	0	III
Andänes	67.9	NW 5	12	3	5	10	68.1	NW 4	11	3	2	10	0.2	IV
Röst	71.3	NW 6	11	5	2	50	71.0	NW 5	11	5	2	10	0	V
Jan Mayen	71.4	WSW 1	11	1	1	20	67.6	W 7	11	5	2	20	0	I
Färder	79.5	N 1	12	-3	0	20	77.9	WSW 1	00	-3	0	20	0	S
Vardö	54.0	NE 4	61	-0	8	2	58.0	NE 5	01	-1	8	50	0.2	–
Brönnö														
Utsire	80.8	NNE 2	02	2	0	50	79.5	NNE 3	00	1	0	50	0	II
Dombas	80.6	NE 2	11	-1	1	50	79.5	Stille	11	-0	1	50	0	–
Helsingfors	52.8	NW 5	11	2	1	4	58.5	NNW 5	07	2	0	10	0	3
Vasa	62.5	W 4	00	1	1	50	63.2	NW 4	00	2	0	50	0	4
Kuopio	55.8	NW 5	11	0	2	20	55.1	NNW 7	11	0	2	1	0	1
Dorpat	64.2	W 5	11	0	2	50	57.8	WNW 3	60	1	7	0.5	1	2
Riga	67.7	WNW 5	11	–	2	50	63.0	W 6	30	2	2	20	0	2
Warschau	77.4	W 2	12	-9	1	4	74.8	WSW 1	00	-11	0	4	0	-9
Lemberg	78.5	Stille	01	-12	0	2	76.3	Stille	07	-15	1	1	0	-11
Pinsk														
Wilna	71.4	WSW 1	25	-5	4	1	67.1	W 2	11	-3	2	2	0	-3
Krakau	78.6	Stille	00	-6	0	1	78.2	W 1	07	-14	0	1	0	-7
Posen	79.1	W 1	27	-9	3	1	77.6	W 1	01	-13	0	2	0	-8
Prag	79.2	Stille	29	-10	3	0.2	78.9	Stille	29	-13	3	0.05	0	-10
Eger	77.6	E 2	02	-2	0	2	78.9	E 1	20	-13	0	1	0	-8
Preßburg	79.3	Stille	12	-9	7	4	78.9	Stille	07	-14	1	4	⊘	-9
Kaschau	79.5	Stille	00	-7	1	4	72.4	NNW 1	00	-13	0	2	0	-6
Olmütz	79.1	Stille	07	-9	0	4	78.5	Stille	62	-13	7	4	⊘	-8
Budapest	79.3	WSW 1	½ bed	-5			78.4	NW 1	klar	-10				
Belgrad	79.1	W 1	07	-8	0	20	78.5	Stille	07	-12	0	10	0	-7
Serajewo	78.0	SE 1	00	-5	0	20	78.4	Stille	00	-8	0	–	0	-5
Agram	79.5	SE 1	61	-9	7	2	78.9	S 1	21	-9	2	2	–	-8
Sofia														
Athen	71.1	NNE 6	40	6	6	20	71.7	N 3	11	3	–	–	–	–
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Turin							75.3	SW 1	27	-4	3	0.05	0	–
Genua	73.4	N 2	10	5	2	20	72.9	NE 2	00	9	1	50	0	III
Livorno														
Ancona														
Maddalena	73.8	ENE 1	11	9	1	4	72.7	E 1	11	8	1	1	–	–
Messina	71.1	N 1	12	11	1	20	72.1	Stille	11	7	2	10	0	S
Tarent	73.4	NNE 3	12	8	1	10	73.8	N 3	00	0	0	10	0	III
Venedig														
Rom	73.6	N 1	11	7	1	4	74.1	ENE 2	12	4	1	10	0	8
Malta							72.3	E 2	11	9	1	20	5	I
Madrid	72.7	S 1	24	4	0	4	72.8	Stille	00	2	0	4	0	5
La Coruña	71.3	S 1	11	8	1	2	70.8	Stille	11	9	1	2	0	III
Mahon	70.4	SE 1	12	11	1	20	70.9	Stille	11	10	0	0.05	0	I
Malaga							71.3	Stille	11	12	1	2	0	I
Horta	57.8	S 4	13	17	1	10	57.6	S 3	11	16	2	10	0	V
Rochefort	70.7	NE 2	11	3	4	1	70.8	ENE 2	42	1	0	1	0	II
Bayonne	70.3	WNW 2	11	7	0	10	70.1	S 2	11	5	0	4	0	II
Bordeaux	70.1	Stille	29	-1	4	0.5	70.1	Stille	29	1	4	0.2	0	1
Clermont	71.6	Stille	11	3	4	1	72.5	Stille	01	-1	2	1	0	4
Dijon	73.1	N 1	11	-2	2	1	73.3	N 1	01	-3	2	0.5	0	-1
Calais														
Brest	71.5	ENE 2	12	7	0	2	71.8	E 5	12	4	1	2	0	VII
Paris	74.6	Stille	11	-2	0	1	75.0	Stille	11	-3	0	1	0	-2
Perpignan	70.1	NNE 1	11	8	2	4	70.1	NW 2	11	6	2	4	0	III
Rennes	72.3	E 3	70	-0	7	1	72.5	ENE 3	75	-0	7	0.05	–	1
Straßburg	75.1	NE 3	11	-5	0	2	75.7	Stille	01	-6	1	1	0	–
Toulouse	70.1	SSW 1	11	4	2	2	70.3	ESE 1	11	4	2	2	0	7
Tours	72.4	NE 2	11	-0	1	2	72.8	NE 4	12	-2	1	1	0	0
Ajaccio	72.5	SE 2	12	11	1	50	72.6	Stille	01	7	2	20	0	S
Le Havre	74.0	E 3	11	-1	6	1	74.5	E 3	11	-2	0	1	0	S
Marignane	72.8	ESE 3	10	11	1	2	71.9	ESE 2	12	7	2	50	0	II
Nancy	74.2	NE 2	01	-2	1	4	76.1	NNE 2	01	-6	1	2	0	-3
Lerwick	84.8	SE 1	11	4	1	10	83.7	S 1	11	5	1	20	0	–
Renfrew	82.3	ENE 3	10	3	3	4	83.0	ENE 3	11	3	1	4	0	3
Cranwell	77.9	NE 4	11	2	1	10	78.5	NE 3	10	1	1	4	0	3
Scilly	72.5	ENE 6	11	7	6	4	73.5	NE 4	11	4	6	4	0.1	V
Wick	84.8	SE 3	11	4	1	20	84.2	E 2	11	4	1	20	0	I
Malinhead	81.0	ENE 4	11	5	0	10	81.3	E 5	01	5	0	4	0	IV
Tynemouth	80.9	ENE 3	11	4	2	20	81.4	ENE 3	11	4	2	10	0	II
Pembroke	76.3	E 3	10	3	1	4	76.0	E 4	12	3	1	4	0	II
Roches Point	75.8	ESE 3	11	6	6	10	77.1	ENE 3	11	4	1	20	0	IV
Croydon	76.3	ENE 3	60	0	3	1	76.6	NE 3	27	-1	7	1	⊘	1
Aberdeen	83.7	NE 3	11	4	8	4	83.6	NNW 2	11	3	1	10	⊘	S
Valentia	74.7	ESE 4	11	8	5	20	76.3	E 4	11	6	1	10	0.1	III
Plymouth	74.5	NE 5	11	3	6	4	74.6	ENE 5	07	1	0	4	⊘	S
Guernsey	73.2	ENE 5	10	3	6	10	73.1	ESE 4	12	3	1	4	⊘	V
Stornoway	83.2	SE 1	00	5	0	20	82.7	Stille	01	2	0	10	0	S
Holyhead	80.1	E 6	11	4	1	4	79.3	E 5	11	3	1	4	0	IV
Donaghadee	80.4	E 5	11	4	1	10	80.4	E 5	10	4	1	20	0	V
Yarmouth	77.3	ENE 4	11	3	1	4	77.9	ENE 5	00	-1	1	4	0	IV
Blacksod	78.3	E 5	11	6	1	4	79.5	E 5	07	4	1	4	0	V
Calshot	75.0	NE 5	11	2	1	4	75.8	NE 4	11	4	1	4	0	S
Thorshavn	84.3	WNW 1	11	4	2	10	83.6	SSW 2	11	7	2	20	0	–
Seydisfjord	75.8	Stille	00	6	0		75.8	Stille	00	9	0			
Acureyri	76.4	SE 3	01	6	0		75.0	S 4	01	7	1			
Isafjord	73.1	SSE 6	10	10	2		69.6	SSE 8	40	10	6			
Reykjavik	77.7	S 3	11	9	1	10	76.6	S 5	11	7	1	10	0	
Vestmannö	79.5	SSE 5	13	7	1		78.8	S 4	10	7	1	–		
Alexandrovsk	48.6	NE 4	bed.	-2										
Kantalask	47.3	NW 4	bed.	2			55.3	NW 2	¼ bed.	-3				
Dickson	52.2	S 3	*	-36										
Leningrad	59.2	W 5	11	-1	2	20	52.9	WNW 3	10	1	7	–	0.2	-3
Wologda	54.1	N 4	bed	-5			49.7	ESE 2	bed.	-7				
Minsk	70.8	NW 2	bed	-6			63.4	W 3	bed.	-4				
Kursk	63.8	W 4	bed	-6			68.9	WNW 4	klar	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	11. Jan.	14	46.5	53.1 w	62	– 4	75	2	3	7	1	10 wi	VII	S
"	"	19	46.1	55.1 w	57	WNW 5	23	1	3	4	1	10 str	III	S
Bergensfjord	"	14	56.8	27.7 w	73	SE 4	11	10	9	2	20	10 [illegible]	I	SE
Oskar II	"	14	54.6	31.7 w	69	SE 4	16	9	8	6	20	10 as	I	SE
United States	"	14	58.9	01.2 E	85	NE 4	12	7	7	1	20	7 sew	S	NE
Cap Arcona	"	14	46.7	07.7 w	70	SW 1	13	10	10	5	2	10 str	I	SW
Dresden	"	14	51.2	11.1 w	73	ENE 5	30	8	11	1	4	10 cwi	I	E
Hamburg	"	14	44.0	52.6 w	61	SE 7	13	4	3	2	10	10 wi	VI	SE
Resolute	"	14	39.3	41.5 w	60	NNW 7	16	11	17	5	20	9 [illegible]	VII	NW
Orinoco	"	14	31.4	42.2 w	63	NNW 8	35	18	19	5	4	9 [illegible]	VI	NW
La Coruna	"	14	40.2	10.6 w	71	ESE 2	11	13	15	2	20	9 sew	I	SE
Cap Norte	"	14	42.8	09.3 w	72	S 3	02	13	12	1	10	8 wi	S	–
Mt. Cervantes	"	14	52.5	04.1 E	80	E 3	05	4	2	3	2	8 sew	I	E
—	"	14	34.5	27.3 w	63	SW 3	13	–	–	–	20	5 [illegible]	III	S
—	"	19	33.9	28.4 w	62	SW 5	82	–	–	–	20	6 [illegible]	VIII	SW
Samaria	"	17	35.0	33.3 w	50	SW 7	59	16	18	1	0.5	10 wi	IX	W
Majestic	"	19	49.5	22.0 w	70	ESE 3	12	11	12	1	20	10 sew	S	SE
—	"	19	56.4	24.9 w	67	SE –	11				50		I	SE
—	"	19	59.3	01.0 w	84	NE –	11				20		S	NE
—	"	19	58.5	04.8 E	79	N 5	01				50		S	N
—	"	14	31.0	66.1 w	69	SW 4	22							
—	"	14	47.6	31.0 w	66	E 3	—							
—	"	14	41.2	55.0 w	55	SW 7	15							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	12. Jan.	2	43.0	56.8 w	59	NNW 3	05	4	4	3	10	2 as	III	SE
United States	"	2	59.5	04.0 w	84	NNE 1	00	5	7	0	50	2 sew	S	NE
Oscar II	"	2	55.7	27.3 w	73	SE 4	00	9	10	1	20	5 str	I	–
United States	"	8	59.4	07.3 w	85	NNE 1	11	6	8	1	20	9 sew	S	NW
Samaria	"	8	35.0	38.0 w	55	WNW 7	00	16	17	6	10	3 cw	VII	W
—	"	8	48.7	29.6 w	63	ESE 4	11	13	13	5	20	10 sew	S	SE
Oscar II	"	8	56.1	24.9 w	76	SE 4	11	9	8	1	20	10 as	I	SE
Bergensfjord	"	8	57.8	18.9 w	79	SSE 4	11	10	10	2	50	10 as	III	SE
Toledo	"	2	44.6	08.5 w	71	SE 3	11	10	12	2	20	8 sew	III	SW
Cap Norte	"	2	45.6	07.4 w	71	NE 2	23	11	12	2	2	9 str	S	–
Cap Arcona	"	2	43.3	09.2 w	70	Stille	10	11	11	2	20	10 str	S	–
Ubena	"	2	30.7	14.5 w	70	SE 4	07	17	18	0	20	klar	S	NW
Orinoco	"	2	33.3	40.0 w	60	NW 8	11	16	17	5	10	9 cwi	VII	NW
—	"	2	33.6	29.4 w	61	SW 5	11	5	17	0	20	4 [illegible]	IV	W
—	"	2	36.2	31.7 w	54	S 7	34				20		VII	S
—	"	2	32.7	31.1 w	63	WSW 4	12				20		VII	W
—	"	2	33.3	35.7 w	62	WNW 6	34				20		VI	W
—	"	2	37.4	66.3 w	60	NE 2	14				2		IV	
—	"	2	36.5	65.9 w	64	SE 5	18				–		–	
—	"	2	40.0	60.7 w	63	NW 2	12				–		–	
—	"	2	39.8	62.9 w	62	NNW 3	12				10		–	

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Sonnabend, 12. Januar 1929 **Nr. 12.**

Die rasch aufeinander folgenden Warmluftvorstösse, die vom Nordmeer ausgehen und sich nach Südosten richten, haben die Veränderung der Druck- und Temperaturverteilung in dem gestern beschriebenen Sinne bewirkt. Die Wärmewelle, die das Murmantief auf seinem Wege nach der oberen Wolga im Westen begleitete, hat die über Südskandinavien, ostdeutschland und dem nördlichen Polen ruhenden Kaltluftmassen fast sprunghaft, doch ohne Aufgleitniederschläge beseitigt (z. Bsp. gestern 8½: Särna −18°, Memel −9° und gestern 14½: Särna + 2°, Memel + 1°). Die Kerne des europäischen Hochs wurden durch das Einfressen der Warmluft auf seiner Ostflanke weiter westwärts gerückt, wobei das ursprüngliche Hauptzentrum im Südosten den stärksten Abbau erfuhr.

Die Zirkulation um das – wohl dynamisch gehaltene – nordwestliche Hoch über dem Golfstromgebiet hat ein Tiefdruckgebiet bei Ostgrönland nach Norden geführt, dessen Warmluftströmung gestern abend über Nordwestisland und in der Nacht bei Jan Mayen (+5°) in ausgeprägter Weise zu erkennen war. Nun wird diese Zyklone durch den Einbruch der nordgrönländischen Polarluft, die das Ostgrönlandmeer bereits überschritten hat, stark vertieft und wendet sich rasch ostwärts (Aufgleitfront von Spitzbergen bis Nordschweden). Von dem – anscheinend starken – Polarlufteinbruch auf ihrer Rückseite wird das ganze nördliche Nordmeer morgen beherrscht werden. Wahrscheinlich wird die Zyklone dadurch nicht einen derart südlich gerichteten Kurs nehmen können wie das jetzige Innerrussland-Tief, das von einem Schwall tieftemperierter Polarluft gegen das untere Wolgagebiet hin gedrängt wird. Die Erwärmung Norddeutschlands wird von der maritimen Luftströmung zunächst fortgesetzt werden.

Rodewald.

Windwarnungen:

11. Jan. 29 18⁵⁰½ ostpreuss. Küste gewarnt. Gefahr stark auffrischender Winde aus W bis NW. „Signalball"
12. " " 11 " " " Gefahr stärker bis steifer Winde aus W bis NW noch nicht vorüber. " hängen lassen.
12. " " 10³²½ pommersche " gewarnt. Gefahr stark auffrischender nordwestlicher bis westlicher 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		−9.8	−9.7	−8.7	−6.8	−5.4	−4.7	−4.0	−4.1	−4.2	−4.4	−4.6	−4.2	−4.3	−4.5	−4.5	−4.5	−4.4	−4.4	−4.9	−5.0	−5.2	−5.5	−5.5	−5.1
Barograph (+ 730 mm)		75.5	75.8	75.9	75.7	75.3	75.0	74.8	74.9	75.0	75.3	[illegible]	75.0	75.3	75.1	75.1	75.0	75.0	74.6	74.8	74.9	74.7	74.4	74.6	74.6
Anemograph	Richtung	SE	NE	SE ½ E	SE ½ E	SE ½ E	ESE	ESE	ESE	SE ½ E	SE ½ E	SE	SE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	NW	NzW	NzW	NzW
	m. p. S.	2.9	1.6	1.2	1.9	2.9	3.1	2.9	3.1	3.5	4.6	3.1	2.0	1.9	1.8	0.9	0.6	1.0	2.1	3.9	3.0	3.3	3.8	3.6	3.7
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		.	.	.	30	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* 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.
Köln	48 m	11½	Stille	SE ½ S 3	E 4	ENE 2	ENE 3	ENE 3	ENE 5	NE ½ E 4	geplatzt	wolkenlos			" ½ – 1 "
Lindenberg	108 m	7½	W 4	.	SW 12	SW 13	.	Nebel		2900		ganz bedeckt			" 200 – 500 m
"	"	11½	W ½ N 3		NNW 12	NNW 10	NNW 14	NNW 12						Nebel	" ½ – 1 Kilom.
Friedrichshafen	400 m	8½	NE ½ E 4			E ½ S 2	E ½ N 7	ENE 5	NE ½ E 4					Nebel	" 50 – 20 m
Seeland	.	8½	.	E ½ N 8	ENE 9										
Göteborg	.	8½	NNW 2	NNW 2	NNE 5	NE ½ E 4	N 6								
Messina	.	8½	Stille	SW ½ S 1	NW 2	NNW 4									
Genua	.	8½	NE 9	.	.	ENE 6	.	SE 6		SE ½ E 4					
Rom	.	8½	N 3	.	NE 4	N 3		ENE 2							
Neapel	.	8½	NNE 3	.	ENE 6	NE 3	.	NNE 1							
Florenz	.	8½	Stille	.	.	.	W 2	NW ½ W 2	.	ENE 2					
Livorno	.	8½	ENE 7	E ½ S 4	SE ½ E 3	SE ½ E 2									
Barcelona	.	8½	NNW 1	W ½ N 3	WSW 4	SW ½ W 6									
Palermo	.	8½	SW 3	SSE 1		W ½ S 1									
Taranto	.	8½	N 3	NW 7	.	.	.	NNW 6							
							Temperaturaufstiege:								
Lindenberg	108 m	8½	−9.8, 92%		0.0, 80%					2800 −5.5, 42%	−6.6, 52%	Rauhreif			
			Inversion 1600/1700 m	Boden/600 m −4.7/−3.4		−9.8/6.0 98/84%	0°, 92/98%, 2200		1200/1400 m −4.1°/−5.1		−3.6 44/46%, 31/34%, 2400/2500 m		−5.7/−5.5	48/42%	
				Rauhreifübersättigung bei			300 m, 76	4 m, 68	4 m,	60	2 m, 530	m.			
Friedrichshafen	400 m	8½	−7.7, 98%		−8.0, 98%	−1.7, 45%	−4.4, 38%	−7.7, 32%	−8.4, 30%					Nebel	
			Inversion:		400/1000 m	−8.3/−1.7	98/45%								
			Isothermie:		Boden/400 m		−7.7/−8.2	98/98%,		2000/2500 m	−7.7/−8.4		32/30%		
							Nachträge vom 11. Jan.								
Madrid	.	14½	.	.	.	SzW 2	WNW 5	WNW 8	.	NW 7	.	NW 10			
Renfrew	.	14½	.	ENE 11	ENE 12										
Seeland	.	14½	.	ENE 8	ENE 8										
Eger	.	14½	.	.	.	SW 3	W 6	WSW 4	.	SE 3					
Pressburg	.	14½	.	.	SSE 6	SSW 9									
Krakau	.	14½	W 1	W ½ S 4	W ½ N 4	W 4	W 3	W ½ S 2	.	NW ½ W 5	.	NW 4	.	NW 7	
Eger	.	19½	E 2	.	.	WSW 2	W 2	WNW 3	.	ESE 3	.	SE 4	.	NE ½ E 2	
Malta	.	19½	E 3	.	.	NE 4		W 6	.	NW 7				N ½ W 6	
Bucharest	.	19½	.	NE 9	ENE 10	ENE 10									
Upper Heyford	.	19½	.	NE ½ E 13											
Toulouse	.	18½	.	.	.	SE ½ E 11	.	SE ½ S 2	.	WzN 7	.	WSW 11			
Antibes	.	19½	.	.	.	E 6	.	SE 1	.	SW 5					
Clermont	.	19½	.	.	.	SE ½ S 3	.	S 7	.	SW ½ S 4		SSW 4			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	78.0	Stille	01	-16	-0	0	0.5	klar	8	0	-17	-
Zürich	76.7	NE 1	27	-8	0	3	0.2	Nebel	0	0	-9	-
Bern	75.5	NE 1	29	-7	0	0	0.05	•	0	0	-7	-
Genf	75.6	NSW 1	11	-1	0	2	4	10 str	9	0	-2	-
Lugano	75.3	N 1	00	-7	0	0	10	klar	6	0	-9	-
Helder	79.0	SE 1	11	-4	0	2	2	10 str	0	0	-	S
Vlissingen	78.5	NE 3	11	-6	+0.5	2	2	10 str	9	0	-	S
Utrecht	79.2	ENE 2	26	-12	+0.5	1	1	4 str	9	0	-12	-
Kopenhagen	74.3	NNW 3	11	-1	-1.0	2	4	10 s-cu	0	0	-	I
Skagen	75.1	NW 1	01	0	-0.5	2	2	4 [illegible]	0	0	-	II
Hanstholm	73.9	SW 1	01	-0	-1.0	3	10	3 [illegible]	9	0	-	II
Blaavandshuk	76.6	NW 2	15	2	-1.0	3	20	10 ni	0	0	-	III
Hammershus	72.4	N 3	00	2	0	1	10	3 s-cu	0	0	-	II
Abisko	59.4	NE 2	65	-0	-3.0	7	1	10 ni	9	1	-1	-
Haparanda	63.1	W 1	11	-3	-0.5	1	50	10 s-cu	0	0	-4	-
Stensele	65.1	Stille	11	4	-1.0	2	20	10 str	-	0	3	-
Oestersund	70.6	NW 5	11	4	-1.0	2	-	8 str	8	0	4	-
Hernösand	66.8	Stille	11	4	-0.5	1	50	6 cu	8	0	-	S
Särna	70.5	NW 8	11	2	-0.5	2	-	10 str	7	0	1	-
Karlstad	73.6	NNW 1	01	0	0	1	-	4 [illegible]	8	0	-2	-
Stockholm	68.8	NNW 2	01	3	0	1	4	2 [illegible]	7	0	1	-
Jonköping	73.7	NNW 1	01	0	-0	0	20	klar	7	0	-5	-
Wisby	68.4	N 6	01	4	0	1	50	3 s-cu	8	0	-	V
Kalmar	70.6	NW 4	02	1	+0.5	0	20	2 [illegible]	8	0	-	I
Gällivare	61.7	S 1	65	-1	-3.0	7	1	10 ni	0	2	-2	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	64.7	W 1	01	-0	-1.0	1	50	3 [illegible]	-	0	-	S
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.8	SE 3	17	-13	-1.5	2	50	10 a-s	7	2	-	-
Ingö	57.0	SE 5	64	-2	-4.0	7	1	-	9	0.2	-	-
Valdersund											-	
Kinn	78.7	N 2	01	4	0	1	50	4 [illegible]	8	[symbol]	-	III
Lister	75.1	SSE 1	02	-2	-0.5	0	50	5 [illegible]	6	0	-	I
Bären-Insel	53.9	SE 6	65	-5	-1.0	7	0.2	10 ni	9	0.6	-	VI
Andånes	57.7	W 6	55	5	-4.0	6	2	10 ni	9	12	-	IV
Röst	64.6	W 6	13	5	-2.0	2	10	10 [illegible]	9	0	-	V
Jan Mayen	62.3	NNW 7	01	-3	+1.0	6	50	3 a-s	4	[symbol]	-	III
Färder	75.0	W 1	02	-3	-0.5	0	20	4 [illegible]	8	0	-	S
Vardö	59.6	NE 2	11	-3	-1.0	2	50	10 ni	4	0	-	-
Brönnö Ona	77.8	SW 4	13	5	-1.0	5	20	10 [illegible]	8	0.5	-	I
Utsire	76.2	N 6	02	5	-1.0	1	50	4 cu	8	0	-	III
Dombas	76.1	NE 2	11	-0	-0.5	2	50	10 str	8	0	-13	-
Helsingfors	61.8	N 5	12	-1	+1.0	0	50	8 [illegible]	7	0	-0	-
Vasa	66.0	NNE 1	00	-1	0	1	50	4 a-cu	7	0	-2	-
Kuopio	63.2	N 3	01	-5	+2.0	0	20	klar	6	0	-5	-
Dorpat	59.5	NNW -	-	-1	+1.5	1	50	2 str	9	0	-1	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	77.9	SSW 2	25	-20	+0.5	4	0.5	7 [illegible]	8	0	-21	-
Eger	80.9	ENE 1	28	-20	+0.5	3	0.5	4 str	8	0	-21	-
Preßburg	76.1	Stille	02	-14	-1.0	1	4	4 [illegible]	8	0	-19	-
Kaschau	74.4	NNW 1	29	-15	-1.0	3	0.5	Nebel	9	0	-17	-
Olmütz	76.9	N 1	11	-19	-0.5	0	4	10 str	6	0	-21	-
Budapest	74.7	NW 1	Schnee	-11	-1.1					[symbol]	-12	-
Belgrad												-
Serajewo	78.8	Stille	11	-13	-1.0	1	2	9 str	6	0	-15	-
Agram	77.5	WSW 1	27	-16	-0	3	0.05	Nebel	9	0	-17	-
Sofia												-
Athen	71.3	NNW 1	01	2	0	0	20	1 ci	6	0	2	-
Korfu												
Turin	77.1	Stille	27	-9	0	4	0.05	Nebel	9	0	-9	-
Genua	74.4	NE 5	01	1	+0.5	0	20	klar	6	0	-	III
Livorno	74.2	ENE 4	00	1	+0.5	0	10	1 [illegible]	8	0	-	S
Ancona											-	
Maddalena	73.6	E 2	11	7	-	1	4	6 [illegible]	7	-	-	I
Messina	72.2	Stille	11	8	+1.0	2	10	10 [illegible]	5	0	-	S
Tarent	73.8	N 2	02	4	+0.5	0	20	2 cu	6	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	74.5	N 2	12	-2	+0.5	1	10	9 [illegible]	0	0	-2	-
Malta	72.4	ENE 3	11	10	+0.5	1	50	9 [illegible]	5	0	-	I
Madrid	73.7	NE 1	12	-1	+0.5	1	2	10 str	0	0	-2	-
La Coruña	66.9	SE 1	11	7	0	2	0.5	10 str	8	0	-	III
Mahon	71.3	Stille	12	8	+0.5	1	10	10	8	[symbol]	-	S
Malaga	71.6	Stille	12	11	+0.5	1	1	10 [illegible]	7	0	-	I
Horta	58.3	SE 4	01	16	-1.0	6	10	1 cu	8	1		V
Funchal												
Tripolis	74.6	SW 2	51	8	0	6	1	9 -	8	2		III
Benghasi	68.7	NE 1	11	8	+1.0	6	10	8 [illegible]	9	5		II

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort									-		-	
Bayonne	70.9	SE 1	11	2	0	0	10	7 a-s	-	0	-	II
Bordeaux	71.2	Stille	29	1	+0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-2	-
Clermont	74.9	Stille	26	-3	+1.0	-	0.05	7 ci-s	-	0	-5	-
Dijon	75.1	NNW 1	11	-3	+1.0	2	0.5	6 a-cu	-	0	-5	-
Calais									-		-	
Brest	73.3	E 3	02	0	+0.5	1	2	2 cu	-	0	0	-
Paris	76.5	ENE 1	01	-4	+1.0	0	1	klar	-	0	-5	-
Perpignan	71.8	NW 2	11	5	+1.0	2	4	9 [illegible]	-	0	-	III
Rennes	74.3	ENE 3	11	-5	+0.5	7	2	10 str	-	-	-5	-
Straßburg									-			-
Toulouse	71.5	NNE 2	11	3	+1.0	0	2	10 str	-	0	1	-
Tours	74.2	NE 3	01	-5	+0.5	1	1	klar	-	0	-5	-
Ajaccio	73.8	N 1	01	-	+0.5	2	50	2 -	-	0	-	S
Le Havre	75.0	E 3	11	-5	-	0	1	10 str	-	0	-	S
Marignane	72.5	E 5	11	7	+0.5	2	50	10 [illegible]	-	0	-	-
Nancy	77.8	NNE 1	01	-9	+0.5	1	1	klar	-	0	-9	-
Lerwick	81.3	WNW 2	11	4	-0.5	1	20	9 [illegible]	8	[symbol]	-	-
Renfrew												-
Cranwell	79.8	ENE 3	11	1	+0.5	1	4	10 s-cu	8	0	-2	-
Scilly	74.6	NE 4	11	3	0	1	10	10 s-cu	8	0	-	V
Wick	83.3	NW 2	11	2	-0.5	1	20	10 str	7	0	-	S
Malinhead	82.3	S 1	11	3	0	1	10	8 s-cu	8	0	-	I
Tynemouth	81.3	NE 2	06	5	0	6	10	3 [illegible]	8	0.2	-	II
Pembroke	77.5	E 2	11	-1	0	0	4	6 s-cu	7	0	-	II
Roches Point	77.9	E 3	11	3	+0.5	1	20	8 s-cu	7	0	-	II
Croydon	78.0	ENE 4	11	-1	+0.5	2	2	10 str	8	0	-1	-
Aberdeen											-	
Valentia	77.2	ENE 1	11	2	+0.5	1	20	8 [illegible]	7	0	-	IV
Plymouth	76.5	ENE 5	11	0	+1.0	2	4	10 str	8	0	-	I
Guernsey	74.9	ENE 5	11	2	+0.5	1	4	10 s-cu	8	0.3	-	V
Stornoway	83.0	Stille	01	-4	0	0	10	klar	8	0	-	S
Holyhead	80.2	ESE 4	11	3	0	1	4	8 [illegible]	8	0	-	II
Donaghadee	81.1	E 4	01	4	0	0	20	? cu	7	0	-	III
Yarmouth	79.4	ENE 4	11	1	+0.5	1	4	9 [illegible]	8	0	-	I
Blacksod	81.2	E 5	01	3	0	1	10	2 cu	7	0	-	V
Calshot	77.5	ENE 5	11	0	+1.0	1	4	10 s-cu	8	0	-	III
Thorshavn	81.0	WSW 3	11	6	-0.5	1	20	8 ni	8	0		-
Seydisfjord	74.1	SW 2	01	8	+1.0	0	-	2 a-s				
Acureyri												
Isafjord	73.1	SSE 1	11	7	+1.0	2	-	10 ni				
Reykjavik	77.3	S 3	11	7	+0.5	2	-	10 str	7	0		
Vestmannö	78.5	S 2	13	7	+0.5	2		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.2	E 1	klar	-28	+2.4					1		
Ust-Zylma	63.6	NNW 1	klar	-41	+0.5					0		
Matochkin-Sharr	56.2	N 8	bed.	-25	0					-		
Dickson												
Petersburg	51.2	N 6	11	-2	+2.5	7	-	10 [illegible]	-	-	-	-
Tscherdyn												
Moskau	48.5	WSW 1	bed.	-2	-1.1							
Kasan	50.1	NNW 2	bed.	-10	+0.7					0		
Kiew	59.2	WNW 4	Schnee	-9	-2.8					0		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa	66.8	NW 3	klar	-10	-1.1					0		
Sewastopol	66.9	SW 2	bed.	2	-1.1					0		
Astrachan	61.7	W 2	1/2 bed.	-10	-0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.0	Stille	heiter	-1	-0.2					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	69.7	Stille	klar	-10	+0.9					0		
Tanger	71.9	SSW 1	11	10	+1.0	2	2	9 a-cu	8	0		S
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		-	-	La Pas	-	59.1	-	Bermuda		-	-	Duluth	-23°	61.5	SW 3	Tatoosh		-	-
Sydney		-	-	Edmonton	9°	61-	SE 2	Key West	23°	61.6	SE 2	Huron	-10°	62.8	S 3	San Francisco	8°	67.0	NW 2
Father Point	4°	66-	Stille	Nantucket	-1°	60.0	SW 2	Little Rock	-	67.2	N 2	Salt Lake City	-2°	76.0	N 2	San Diego	16°	64.0	NW 2
Parry Sound	-7°	46-	NE 3	Washington	9°	57.0	S 2	Nashville	-1	65.4	NW 4	Helena	8°	67.0	SW 4	Forth Worth	7°	70.0	NW 2
White River	-36	58.0	Stille	Hatteras	11°	59.0	NW 4	Cleveland	-4°	55.2	W 6	Denver	7°	64.1	SW 3	El Paso	9°	70.0	SE 2
Winnipeg	-18°	58.0	NW 2	Charleston	10°	59.0	NW 2	Chicago	-10°	63.1	W 3	Roseburg	3°	71.0	NW 2	Belle Isle	26°	52-	W 6

Eisbericht Nr. 62

vom Sonnabend, 12. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

0 eisfrei; 1 loser Eisbrei oder Neueis; 2 festes Eis; 3 Treibeis; 4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert; 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.; 3 nur für starke Dampfer möglich; 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich; 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten; 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden; 7 vorläufig geschlossen; 8 hat aufgehört; 9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen; X nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse 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																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								X							X								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen								X									X						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X										X									
	Brunshausen, „ „								X						X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schilligḧorn, 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT					X							X											
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See				X											X								
	„ Hafen				X									X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet			X												X								
	Thiessow, Landtief								X									X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 62

vom Sonnabend, 12. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nestes	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne Enge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig gesperrt	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsberg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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 Draghallan-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 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											
	Flinträännen	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											
	Husun	X											X											
	Ornskjöldsvik			X														X						Briefmeldung vom 10. I. 1929
	Ulfo			X																	X			
	Sundsvall		X											X										
	Hudiksvall			X													X							
	Ljusne	X											X											
	Stugsund			X															X					
	Furusund				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X										X										
	Gamleby			X												X								
	Oskarshamn			X											X									
	Kungsbodafjord			X											X									
	Fiellbacka			X											X									
LETTLAND	Papensee											X											X	
	Libau, Hafen											X											X	
	„ See											X											X	
	Steinort											X											X	Kein Funkeis gegeben
	Windau, Hafen											X											X	
	„ 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	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel	X											X											
	Sofkina-Berge	X											X											
	Kurgu zw.	X											X											
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär	X											X											
	„ „ Seskär-Nerwa	X											X											
	„ „ Nerwa-Sommers	X											X											
	„ „ Sommers-Hochland	X											X											
	„ Parali, Lavensari-Gr. Tütters	X											X											
	„ „ Gr. Tütters n. Merid. Kl. Tütters	X											X											
	„ Merid. Hochland-Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Kalnbädangrund	X											X											
	„ „ Kalnbädangrund-Kokskär	X											X											
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Kuhoin	X											X											
	„ „ Stenskär-Kokskär	X											X											
	„ „ Kokskär-Gagsch	X											X											
	„ „ Nagsch-Hochland	X											X											
	„ „ Pachwost-Odenshelm	X											X											
	„ „ Odenshelm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 62

vom Sonnabend, 12. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eiskrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eiskrei oder Packeis (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Verstärkung (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
DANZIGER BUCHT																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	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											
Kekskär NW	X											X											
Kekskär 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			
Baugi (ins. Moon)							X													X			
Worms SW			X													X							
Worms NW	X											X											
FINNISCHE SCHÄREN																							
Björkösund		X												X									
Umgebung von Werkkomatala	X											X											
Seegebiet von Björko (West)	X											X											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund			X															X					
" Trangsund-Rödhäll			X														X						
Außerhalb Rödnall	X											X											
Kotka, Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Rankö	X											X											
" Luppi	X											X											
Seegebiet E vor 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											
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X												X								
Erstan, Fjärd			X											X									
ÅLANDSCHÄREN																							
Umgebung von Lövskär	X											X											
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Foglö Scharen	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											
Rafsö 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 Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Ytterö Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tenkar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tenkar											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			

Eisbericht Nr. 62

vom Sonnabend, 12. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							Funkspruch von 15 Uhr 11. I. 29
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen		X										X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X												X				
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser	X											X											
	Hyllekrog	X											X											
	Kjelsnor	X											X											
	Albuen		X											X										
	Sprogö	X											X											
	Bevsnäs	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X											X									
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers					X									X									
	Udbyhol	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X											X					
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											Briefmeldung vom 10. I. 29
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaberg	X											X											
	Rudkjöbing		X											X										
	Skelskör			X															X					
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Iseefjord	X											X											
	Frederiksund							X											X					
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö			X												X								
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund	X											X											
	Färgeström		X											X										
	Stege		X											X										
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund					X										X								
	Nykjöbing-Falster			X										X										
	Nakskov					X								X										
	Bandholm		X											X										
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Nyköbing-Jütland				X										X									
NORWEGEN	Viker			X										X										
	Torgauten	X											X											Erste telegraphische Meldung.
	Kristiania (Oslo)	X											X											
	Faerder	X											X											
	Fredriksvern	X											X											
	Jomfruland	X											X											
	Mardö	X											X											
	Oksö	X											X											
	Bastöy	X											X											
	Jaefjord			X													X							← Briefmeldung v. 10. I. 29

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 13 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 13 Jan. **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	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	778.8	WSW 2	11	-1	\ -0.5	1	4	8	7	-	3
Helgoland	2	76.5	WNW 2	01	3	\ -0.5	1	20	4	2	-	6
Altenwalde	2	78.1	WSW 1	27	-1	\ -0.5	3	1	Nebel	9	-	0
Bremen	2											
Hamburg	2	78.4	WNW 3	27	-3	\ -0.5	3	0.05	Nebel	9	-	0
Kiel	2	76.3	WSW 2	26	-1	\ -0.5	4	1	10	9	-	4
Warnemünde	2	77.2	WNW 4	15	-0	\ -1.0	4	2	10	9	-	1
Stettin	2	74.1	WNW 2	27	-1	\ -0.5	4	1	10 Nebel	0	-	4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.9	WNW 5	00	3	/ +0.5	0	20	4	7	-	5
Königsberg	2	69.4	NW 6	01	3	— 00	0	20	4	8	-	4
Memel	2											
Aachen	2[14]	78.0	N 1	24	-5	\ -0.5	4	0.2	Nebel	9	-	9
Norderney	2	79.2	N 1	01	-7	\ 00	0	2	3	8	-	9
Hannover	2	78.1	WSW 1	11	-7	\ -0.5	3	2	6	6	-	3
Magdeburg	2	77.5	WNW 2	01	-7	\ -1.5	0	2	3	5	-	9
Wennigsen	2	78.4	Stille	26	9	\ -0.5	3	1	2	8	-	7
Dresden	2[06]	76.9	W 3	11	-6	\ -1.0	3	2	0	7	-	5
Berlin	2	78.9	WNW 2	11	-4	\ -0.5	3	1	10	0	-	3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	74.9	NW 5	12	-7	\ 00	7	2	10	8	-	2
Frankfurt a. M.	2	78.4	NNO 1	22	-4	\ -1.0	3	1	Nebel	7	-	0
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	79.1	Stille	01	-8	— 00	3	1	2	8	-	9
Kahler Asten 852	2	684.4	Stille	11	-1	/ 00	1	20	8	2	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[08]	6										
Fichtelberg 1213	2	684.0	NNW 4	11	-6	\ -0.5	7	50	8	6	-	3
Schneekoppe 1603	2	693.7	N 8	12	-10	\ -1.0	1	60	9	0	-	1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[14]	531.0	N 2	12	-10	— 00	1	60	6	7	-	9
Säntis 2500	2	566.6	NO 6	01	-9	— 00	0	20	7	3	-	5
Sonnblick 3106	2	5										

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	777.1	WSW 3	12	-1	\ -1.0	7	4	10	7	0	-	1	4
Helgoland	7		WNW 4	11	5	\ +0.5	2	20	10	3	0	-	-	-
Altenwalde	7	76.8	WNW 2	25	-2	\ -0.5	5	1	Nebel	9	0	-1	-	0
Bremen	7	77.6	W 2	25	-7	\ -0.5	3	1	Nebel	0	0	-5	-	0
Hamburg	7	76.4	W 4	29	-3	\ -1.0	5	0.5	Nebel	0	0	-5	-	1
Kiel	7	75.0	WSW 2	11	1	\ -1.0	3	4	10	0	0	1	-	4
Warnemünde	7	73.7	WNW 4	01	1	\ -1.0	1	10	Klar	9	0	-	1	9
Stettin	7	73.4	W 3	11	-1	\ -0.5	2	2	10	9	0	-0	-	4
Rügenwaldermünde	7	70.9	NW 4	00	2	\ -0.5	—	—		—	-	-	1	-
Danzig	7													
Königsberg	7	66.7	WNW 4	00	2	/ 00	0	30	Klar	8	0	4	-	0
Memel	7	66.1	WNW 3	01	2	/ +0.5	0	1	1	8	0	-	1	9
Aachen	7	78.9	Stille	00	-5	/ +0.5	3	2	Klar	8	0	-2	-	9
Norderney	7	78.5	NW 1	01	-4	/ 00	0	2	Klar	0	0	-5	-	9
Hannover	7	77.7	WSW 1	12	-6	/ 00	3	2	2	9	0	-7	-	5
Magdeburg	7	77.2	W 3	29	-6	— 00	3	0.2	Nebel	9	0	-5	-	0
Wennigsen	7	77.9	Stille	26	-9	— 00	1	0.5	10	8	0	-9	-	0
Dresden	7[06]	76.3	WNW 4	11	-5	— 00	1	2	9	7	0	-5	-	5
Berlin	7	78.1	WNW 3	29	-3	/ 00	3	0.5	Nebel	0	0	-3	-	2
Grünberg in Schles.	7	75.2	WNW 3	00	-6	\ -0.5	7	0.05	10	9	0	-6	-	1
Breslau	7	73.8	NNW 6	01	-6	— 00	7	1	10	0	0	-6	-	4
Frankfurt a. M.	7	79.2	NO 2	01	-2	/ +0.5	3	—	Klar	8	0	-3	-	9
Karlsruhe	7	78.6	Stille	01	-3	— 00	0	1	Klar	7	0	-3	-	9
Friedrichshafen	7	78.9	N 1	00	-2	— 00	1	2	1	0	0	-4	-	9
Bamberg	7[37]	80.1	Stille	27	-11	— 00	3	1	Nebel	8	0	-10	-	0
München	7	79.0	Stille	01	-10	— 00	4	0.5	Klar	7	0	-4	-	9
Kahler Asten 852	7	684.3	NW 2	01	-2	— 00	0	20	Klar	3	0	0	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	684.8	NW 5	01	-3	/ 00	1	20	Klar	6	0	-2	-	9
Fichtelberg 1213	7	684.6	NNW 4	01	-3	/ +0.5	0	20	Klar	8	0	-3	-	9
Schneekoppe 1603	7[06]	692.1	NW 8	22	-7	— 00	4	0.05	Nebel	9	0	-4	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	531.5	NNO 2	00	-12	+ 0.5	1	50	1	2	0	-12	-	9
Säntis 2500	7	566.9	NE 6	01	-7	— 00	0	20	1	2	0	-7	-	5
Sonnblick 3106	7	6												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf mittlere Temperatur reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: WNW 1 WW 12 Temp. 3 Sicht 20 km
	7p: W 4 " 11 " 3 " 10 " See II
Bülk	2p: WSW 2 WW 24 Temp. -1 Sicht 4 km
	7p:
Arkona	2p: W 4 bedeckt See II
	7p:
Außenjade	2p: W 3 WW 11 Temp. 1 Sicht 4 km
	7p: WSW 4 " 27 " 5 " 4 " See II
Marienleuchte	2p: W 3 WW 29 Temp. -2 Sicht 4 km See 6
	7p:
Borkumriff	2p: WSW 2 WW 01 Temp. 3 Sicht 10 km
	7p: NW 2 " 04 " 4 " 10 " See II
Amrumbank	2p: NW 3 WW 11 Temp. 4 Sicht 10 km
	7p: NW 1 " 11 " 4 " 20 " See II
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: WNW 6 WW 12 Temp. 3 Sicht 10 km See II
	11a:
Bülk	8a: WS WW 11 Temp. 4 Sicht 10 km See II
	11a:
Arkona	8a: NW 6 wolkig See II
	11a: NW 5 " " II
Außenjade	8a: NW 5 WW 11 Temp. 5 Sicht 10 km See II
	11a:
Marienleuchte	8a: WNW 5 WW 11 Temp. 3 Sicht 10 km See 5
	11a:
Borkumriff	8a: NW 4 WW 11 Temp. 5 Sicht 10 km See II
	11a:
Amrumbank	8a: NW 4 WW 11 Temp. 5 Sicht 20 km See II
	11a:
Adlergrund	8a: NW 6 WW 11 Temp. 2 Sicht 10 km See II
	11a: NW 6 " 10 " 2 " 10 " " II
Borkum	11a: NW 4 WW 10 Temp. 3 Sicht 4 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

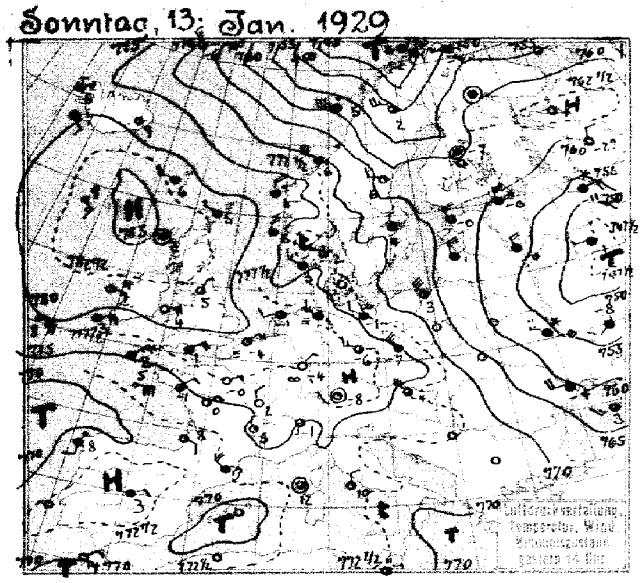
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	77.4	NW 4	50	-3	\ -1.5	0	10	10	0	00	-	1	2
Wilhelmshaven	8	69.3	NW 5	12	-3	\ -1.5	2	4	10	9	0	-4	-	6
Helgoland	8	69.2	NW 5	00	5	\ -1.5	0	20	3	9	-	-	1	7
Altenwalde	8	67.7	W 3	12	-3	\ -2.0	1	10	9	9	0	-	-	5
Bremen	8	70.8	W 4	50	-7	\ -2.0	6	10	10	0	02	-6	-	4
Hamburg	8	69.3	NW 6	11	-5	\ -2.0	2	2	10	9	0	-3	-	3
Groß-Borstel	8	—	W 4	12	-3	—	2	2	10	7	0	-0	-	6
Kiel	8	66.0	NW 5	12	-4	\ -2.0	1	10	10	8	0	-2	-	4
Warnemünde	8	63.8	WNW 6	11	-3	\ -2.5	1	10	10	8	0	-	1	3
Stettin	8	62.4	W 5	11	1	\ -4.0	2	2	10	9	0	-1	-	3
Rügenwaldermünde	8	62.4	W 6	04	-2	\ -3.4	—	—		—	0	-	1	-
Danzig	8	56.8	WSW 6	12	1	\ -4.0	1	10	10	7	0	-0	-	5
Königsberg	8	56.7	W 6	11	0	\ -3.5	2	4	10	8	0	0	-	4
Memel	8	55.4	W 7	01	-2	\ -4.5	1	10	10	8	0	-	1	5
Aachen	8	76.3	SSW 1	20	-5	\ -1.0	3	1	9	0	0	-10	-	5
Hannover	8	76.7	WSW 4	17	-1	\ -1.5	7	2	10	9	0.2	-8	-	2
Magdeburg	8	61.4	WSW 7	61	-0	\ -2.0	7	1	10	9	0.1	-12	-	3
Wennigsen	8	77.9	WSW 3	29	-4	\ -4.5	3	0.5	Nebel	9	0	-10	-	1
Dresden	8[06]	70.3	WSW 4	11	-4	\ -2.0	2	4	10	8	0	-6	-	4
Berlin	8	64.4	W 3	61	0	\ -3.0	7	2	10	9	0.1	-3	-	4
Grünberg i. Schles.	8	66.0	W 4	61	-2	\ -2.5	7	1	10	0	0.1	-12	-	2
Breslau	8	67.1	NW 4	60	-1	\ -2.0	3	4	10	8	0	-7	-	5
Frankfurt a. M.	8	76.3	Stille	26	-10	\ -0.5	3	1	10	0	0	-0	-	9
Karlsruhe	7[00]	76.0	Stille	11	-9	\ -1.0	2	0.05	10	9	0	-12	-	4
Friedrichshafen	8	77.0	Stille	11	-7	\ -0.5	2	1	10	0	0	-8	-	2
Bamberg	8	76.3	Stille	27	-14	\ -1.0	3	1	Nebel	8	0	-14	-	0
München	8	77.1	WNW 1	01	-11	\ -1.0	0	4	3	9	0	-13	-	9
Kahler Asten 852	8	680.6	NW 5	27	-4	\ -2.5	4	0.05	Nebel	0	0	-6	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.2	NW 5	27	-6	\ -1.0	0	0.2	Nebel	0	0	-10	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	684.1	N 4	02	-6	\ -1.0	0	50	4	0	0	-6	-	0
Brocken 1142	8	677.3	WNW 3	61	-6	\ -3.0	7	0.05	10	9	1	-8	-	0
Fichtelberg 1213	8	678.4	WNW 7	27	-8	\ -1.5	4	0.05	Nebel	0	0	-11	-	0
Schneekoppe 1603	7[06]	690.4	NW 9	00	-5	\ -2.0	3	50	4	3	0	-11	-	4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[00]	683.8	2	01	-3	\ -0.5	0	50	Klar	2	0	-5	-	9
Zugspitze 2964	7[10]	530.3	N 3	01	-8	\ -0.5	0	50	2	0	0	-13	-	9
Säntis 2500	8	566.5	NE 6	01	-6	\ -0.5	0	10	4	8	-	-8	-	5
Sonnblick 3106	8	6												

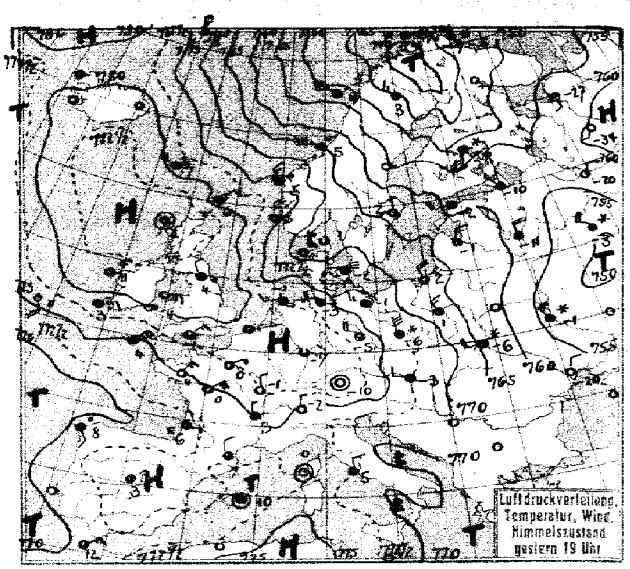
Seehöhe in Metern

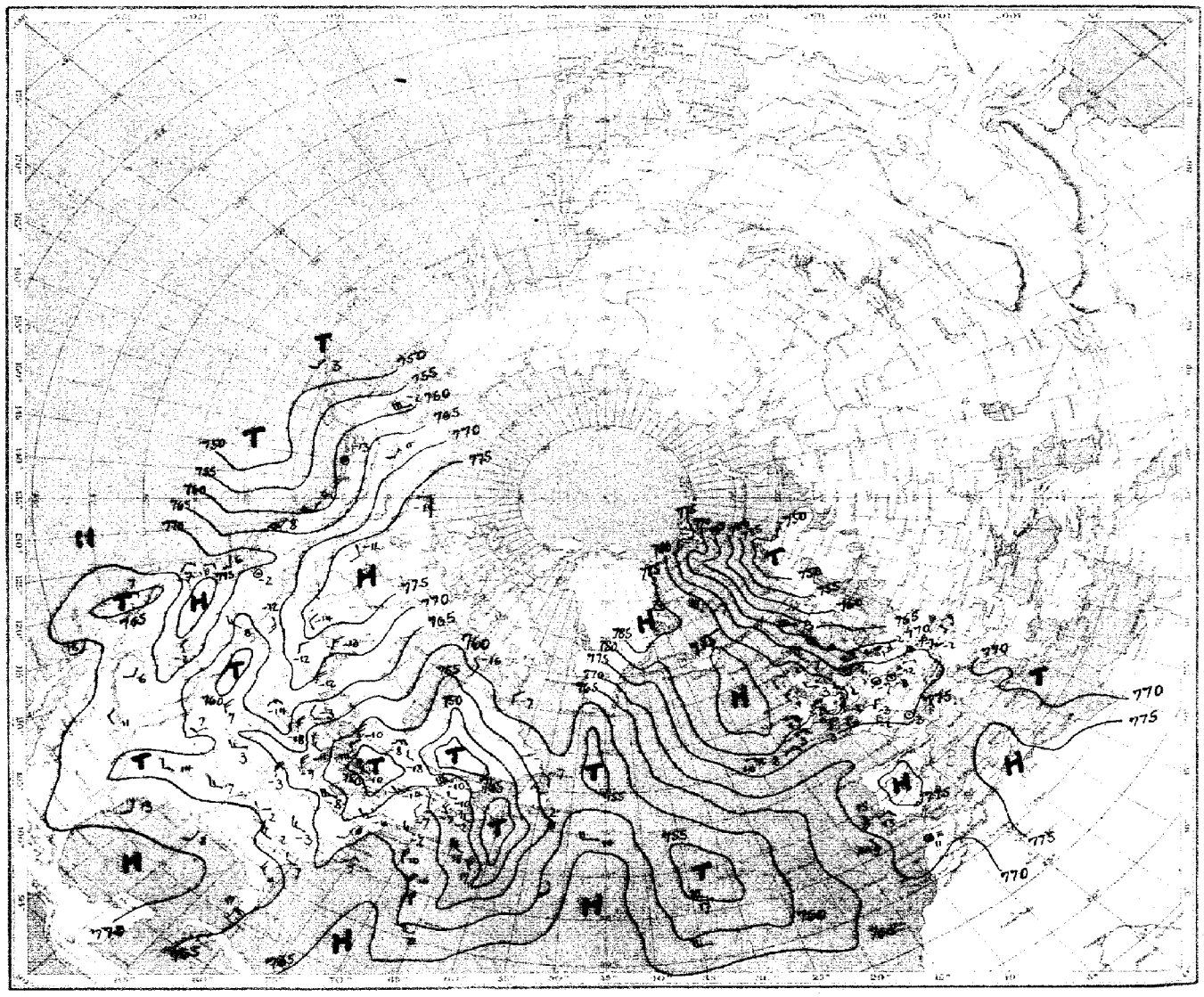
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 13. Jan. 1929







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Windstärke in Beaufort-Skala

Windstille

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 oder Minimum
Wien	74.8	WNW 4	12	-4	0	10	7							
Zürich	76.8	NW 1	10	-4	3	0.5	77.7	NW 1	21	-8	0	0.5	0	-4
Bern	75.5	NE 1	01	-6	3	4	76.8	WSW 1	29	-7	0	0.05	0	-5
Genf	75.6	NNE 2	00	0	3	4	76.6	NNE 1	23	-2	1	4	0	1
Lugano	74.0	S 1	00	1	0	10	73.5	N 1	00	-2	0	10	0	3
Helder	79.3	S 1	21	-4	[illegible]	0.2	78.5	WSW 3	00	1	3	4	0	S
Vlissingen	79.3	NE 2	24	-4	8	0.5								
Utrecht	79.5	NE 1	65	-5	0	2	79.3	NNE 1	–	-8	0	2	0	-4
Kopenhagen							72.4	W 2	27	-2	4	0.05	0	[illegible]
Skagen	73.3	W 1	11	2	0	10								
Hanstholm	72.9	SW 1	01	4	0	20								
Blaavandshuk	75.5	WNW 3	11	3	1	20								
Hammershus							70.9	NW 3	01	1	1	10	0	IV
Abisko	49.4	W 8	31	4	6	10	44.4	NW 6	13	1	6	50	4	5
Haparanda	54.1	S 3	65	-1	7	1	44.5	S 3	11	2	7	–	4	3
Stensele	59.2	W 4	10	4	1	20	52.7	W 6	11	5	1	20	0	6
Oestersund	68.5	NW 5	11	4	1	50	61.6	NW 6	11	3	1	–	0	4
Hernösand	63.0	W 2	01	6	1	50								
Särna	68.6	NW 8	02	3	2	50	64.3	NW 5	01	1	0	50	0	3
Karlstad	71.8	WNW 3	12	2	1		68.2	W 1	01	2	0	–	0	–
Stockholm	67.8	N 1	12	4	1	4	64.5	N 1	00	2	2	4	0	5
Jonköping	71.8	SSW 1	11	2	1	50	68.5	N 3	00	3	1	50	0	3
Wisby	68.5	N 5	11	4	1	50	65.8	N 3	00	2	1	50	0	II
Kalmar	70.7	NNW 3	02	4	0	50	69.0	NW 2	00	2	1	50	0	S
Gällivare	51.3	W 5	12	2	1	50	45.4	NW 3	11	3	2	50	1	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.9	SW 3	11	1	1	50	50.1	W 4	11	4	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	62.9	SE 3	11	-15	2	60	68.6	SE 1	00	-17	0	50	0	–
Ingö	64.3	E 6	69	-2	7	0.2	41.9	ENE 7	69	-3	7	0.2	6	V
Valdersund	67.9	WNW 6	13	6	2	4	61.2	W 7	59	5	6	20	1	III
Kinn	77.6	N 4	50	4	1	10	76.5	NNW 3	50	5	0	10	0.5	III
Lister	73.6	NNW 4	11	2	1	50	71.0	NW 6	00	2	1	50	0	II
Bären-Insel	49.8	E 8	69	-3	7	0.9	56.4	NE 10	17	-10	7	50	1	–
Andänes	50.5	WNW 7	55	5	6	2	46.6	NW 7	70	2	7	1	5	V
Röst	57.2	WSW 7	54	5	6	2	53.2	W 7	10	4	6	4	2	V
Jan Mayen	67.9	NNW 9	01	-6	1	20	73.3	N 10	65	-8	2	1	@	III
Färder	73.3	ESE 1	12	-11	0	20	69.8	N 1	00	-1	0	20	0	S
Vardö	53.8	W 1	11	-4	2	50	47.6	SE 3	69	-5	8	0.2	7	–
Brönnö Öna	76.3	WSW 5	55	5	6	4	72.2	W 5	50	8	6	20	2	III
Utsire	75.8	N 6	11	5	1	20	75.0	N 5	00	5	5	50	@	III
Dombas	74.5	Stille	10	0	2	50	69.7	ENE 4	10	0	1	50	0	–
Helsingfors							54.5	SW 3	11	-2	1	10	0	5
Vasa	61.6	SW 2	12	5	2	20	53.9	WSW 5	11	3	2	20	0	4
Kuopio							52.8	SSW 6	69	-6	2	0.5	2	0
Dorpat	60.9	NNE 3	11	-0	1	50	60.8	SW 1	02	-6	0	0.5	0	2
Riga	62.9	N 6	11	1	1	20	63.1	NNE 3	10	-1	1	20	0	2
Warschau							67.1	NNW 3	10	1	1	2	0.1	1
Lemberg							63.8	W 6	69	-6	7	0.05	1	-6
Pinsk														
Wilna							63.0	N 4	11	-3	0	4	0	2
Krakau							71.4	WSW 4	71	-6	5	1	@	-6
Posen														
Prag	77.0	S 3	11	-16	3	1	76.0	WSW 2	11	-6	1	1	0	-5
Eger	75.0	Stille	27	-11	3	0.5	78.7	Stille	22	-7	3	1	@	-6
Preßburg	73.6	W 3	12	-7	1	4	73.3	W 2	12	-3	1	4	0	-5
Kaschau	71.5	Stille	62	-11	7	1	71.2	S 1	11	-10	7	2	0.1	-10
Olmütz	75.1	E 1	11	-10	2	4	73.5	Stille	11	-3	2	4	0	-8
Budapest	72.0	SW 1	bed.	-6	–	–	72.0	NW 5	klar	-6				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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 oder Minimum
Turin	75.1	SSW 1	26	-3	4	0.2	7							
Genua	73.6	Stille	00	6	1	50	73.4	Stille	00	4	0	20	0	S
Livorno	74.0	E 3	00	7	0	20	73.8	NE 6	01	5	0	10	0	II
Ancona	71.8	WNW 3	01	2	0	4	70.5	W 1	01	0	0	4	0	I
Maddaleua	73.7	ESE 2	10	8	1	4	72.5	ESE 3	11	7	1	2	0	V
Messina	70.9	W 2	11	11	2	10	70.8	W 2	10	9	1	10	0	I
Tarent	71.9	N 1	00	9	0	10	71.7	N 2	00	6	0	10	0	II
Venedig														
Rom	73.4	N 2	00	10	0	10	73.4	N 2	01	5	0	4	0	10
Malta	75.2	ENE 1	00	11	1	50								
Madrid	73.3	ENE 2	11	3	2	10	–	NE 1	11	3	1	1	0	4
La Coruña	70.9	S 2	50	8	6	2	70.7	SE 2	51	8	6	0.5	4	IV
Mahon							72.2	Stille	11	10	1	4	0.2	I
Malaga	71.8	E 1	01	16	1	2								
Horta	56.9	SE 4	00	14	4	20								
Rochefort	73.1	NE 2	29	2	3	1	73.1	ENE 2	29	–	0	0.2	0	–
Bayonne	71.3	N 3	11	12	0	10	71.2	E 1	11	9	0	4	0	I
Bordeaux	71.6	ESE 2	01	8	3	1	72.1	ESE 1	26	6	0	0.2	0	8
Clermont	74.5	E 2	11	5	2	10	74.4	Stille	01	3	1	4	0.1	6
Dijon	75.4	NNW 2	01	2	1	4	–	N 1	01	-1	1	2	0	0
Calais														
Brest	76.5	E 2	11	3	7	2	74.4	Stille	01	1	1	2	0	0
Paris	77.3	ENE 1	01	-0	0	1	77.6	ENE 1	01	0	0	1	0	1
Perpignan	72.9	NW 4	11	7	1	10	73.1	NNW 2	11	7	2	4	0	0
Rennes	76.9	NE 2	11	-1	6	1	75.5	NNE 3	11	-4	1	1	0	0
Straßburg	78.3	Stille	26	-7	3	0.2	78.3	Stille	11	-8	3	0.2	0	0
Toulouse	72.2	SE 4	11	7	0	4	72.7	SE 4	16	6	0	4	0	–
Tours	75.0	NE 3	01	0	1	1	75.0	NE 4	01	0	0	1	0	2
Ajaccio	72.8	Stille	11	12	5	50	72.8	Stille	01	0	2	20	0	–
Le Havre	77.2	E 2	01	-1	1	1	77.7	ENE 3	01	-2	1	1	0	IV
Marignane	73.0	E 3	12	4	2	10	73.3	Stille	11	6	2	20	@	–
Nancy	76.3	NNE 2	01	-2	1	2	77.3	Stille	01	-3	1	2	0	-1
Lerwick	81.?	WNW 4	13	3	5	20	79.?	NE 2	13	6	5	20	0.1	–
Renfrew	83.0	N 1	11	3	1	2								
Cranwell	80.7	ENE 3	11	3	1	20	80.7	ENE 1	11	3	1	20	0	3
Scilly	75.?	NE 5	12	2	7	4	75.0	NE 6	11	4	2	2	@	V
Wick	83.0	W 3	11	2	1	20	83.2	SSE 1	11	2	1	20	0	S
Malinhead	82.?	ENE 3	11	5	1	20	83.0	ENE 3	12	5	0	20	0	S
Tynemouth	82.?	NNW 3	13	5	5	20	81.9	NNW 4	20	4	5	10	1	II
Pembroke	78.9	E 2	01	2	0	10	78.9	E 1	00	2	0	10	0	I
Roches Point	79.0	E 3	11	3	1	20	79.1	E 3	11	4	1	20	0	I
Croydon	79.3	ENE 3	27	1	3	1	79.7	NE 3	26	-1	3	1	0	1
Aberdeen	82.5	WNW 1	11	3	5	10								
Valentia	77.0	ESE 3	11	3	1	10	77.4	ENE 3	11	3	1	20	0	III
Plymouth	77.8	ENE 5	11	1	1	4	77.6	NE 5	11	1	1	2	0	S
Guernsey	76.?	ENE 5	10	2	1	4	76.6	ENE 5	11	3	1	4	0	V
Stornoway	83.6	Stille	12	2	1	4	83.4	Stille	00	2	1	4	0	S
Holyhead	80.3	ENE 4	01	4	0	4	80.6	E 3	26	4	3	1	0	I
Donaghadee	81.7	E 3	00	6	0	20	81.8	E 3	11	5	1	20	0	II
Yarmouth	80.2	ENE 3	11	3	1	4	81.4	Stille	00	3	1	4	0	S
Blacksod	82.1	E 3	01	4	0	20	82.2	E 4	01	4	0	10	0	V
Calshot	79.2	NE 4	11	1	1	4	79.1	NE 3	01	-1	1	4	0	S
Thorshavn	80.3	W 4	11	6	5	10	79.9	WNW 3	50	7	2	10	0	–
Seydisfjord	76.8	SW 1	02	9	1	–	80.3	Stille	01	7	1	–	–	–
Akureyri	77.3	SE 3	11	9	1	–	80.3	W 1	40	5	6	–	–	–
Isafjord	77.3	N 1	29	5	3	–	78.1	Stille	25	5	3	–	–	–
Reykjavik	77.2	SE 2	11	7	1	10	80.8	E 1	11	6	1	10	0	–
Vestmannö	80.?	SSW 3	11	7	1	–	81.3	WSW 1	13	7	0	–	–	–
Alexandrovsk	55.5	WNW 3	bed	-23			46.9	SSE 3	*	-7	–	–	–	–
Ust-Sylma	60.1	WNW 2	≡	-42			57.1	E 3	klar	-49	–	–	–	–
Leningrad	59.9	N 4	61	-6	7	20	59.1	NW 1	12	-10	1	–	@	2
Moskau	47.7	W 3	bed.	-1	–	–	51.1	NW 4	*	-3	–	–	–	–
Kiew	55.?	WNW 4	*	-6	–	–	54.9	NNW 4	*	-1	–	–	–	–
Odessa	62.?	W 4	bed	-4	–	–	52.1	NNE 3	klar	-20	–	–	–	–
Astrachan	59.3	WNW 3	"	-5	–	–	58.9	SW 1	"	-5	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
S. Cordoba	12. Jan.	14	0.1 S	31.1 W	55-	E 4	44	28	26	1	20	10 a.cu	3	N
Cleveland	"	2	51.1 N	20.1 W	79-	ESE [illegible]	10	10	10	2	10	10 [illegible]	1	E
[illegible]	"	14	51.4 N	22.7 W	59-	SE [illegible]	11	10	9	2	50	10 [illegible]	[illegible]	SE
Bergensfjord	"	14	58.4 N	40.1 W	33-	SSE 3	42	9	9	0	60	8 [illegible]	0	SE
United States	"	14	59.2 N	10.3 W	65-	SE 1	02	8	8	0	20	5 [illegible]	1	W
—	"	14	47.5 N	35.8 W	61-	SSE 2	33	13	12	5	4	10	0	SW
Baltic	"	14	50.8 N	25.5 W	70-	SE 6	11	11	10	2	10	8	1	SE
Cap Norte	"	14	48.0 N	5.6 W	74-	E 6	12	15	10	3	2	9	4	E
La Coruña	"	14	46.5 N	8.4 W	70-	SSE 1	11	11	15	3	10	3	3	SE
[illegible]	"	14	35.5 N	13.6 W	71-	SSE [illegible]	01	16	17	0	20	5	0	SW
Orinoco	"	14	35.3 N	40.5 W	53	NW 7	10	17	17	[illegible]	10	7	6	NW
Resolute	"	14	36.0 N	65.? W	50	NW 6	00	16	18	0	50	4	7	NE
Berlin	"	14	41.? N	9.0 W	77-	ENE 4	11	6	11	2	10	10	0	E
Cap Arcona	"	14	41.8 N	9.0 W	7?-	S 2	16	9	11	5	4	10	1	[illegible]
Cleveland	"	14	51.7 N	18.3 W	80-	E 5	11	8	11	2	10	10	1	E
Mt. Cervantes	"	14	16.6 N	3.2 W	78	ENE 5	10	5	8	1	4	6	4	E
—	"	13	26.7 N	73.5 W	63.8	NW 6		22						
—	"	13	50.0 N	65.0	66.?	NW 4		24						
—	"	13	39.? N	69.?	56.4	NW 4		16						
—	"	13	37.1 N	69.6	58.8	NW 3		13						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bergensfjord	13. Jan.	8	59.3 N	2.1 W	51-	NW 3	10	8	9	1	50	9 [illegible]	1	NW
Jupiter	"	2	52.8 N	4.2 E	77-	NNW 5	11	7	–	1	20	6 [illegible]	1	N
"	"	8	56.5 N	0.2 W	77-	NNW 5	12	6	–	1	20	7 [illegible]	1	N
Leda	"	8	57.8 N	2.0 E	74-	NNW 6	11	8	–	2	20	6 [illegible]	6	NW
Oskar II	"	8	68.9 N	14.5 W	65-	E 3	10	8	9	2	50	5 a.s	0	0
[illegible]	"	2	36.3 N	17.4 W	69-	SE 3	01	16	17	0	20	2 [illegible]	0	SW
Cap Arcona	"	2	38.6 N	9.4 W	77-	E 4	27	13	13	4	0.2	Nebel	0	0
" Norte	"	2	56.0 N	2.0 W	76-	N 4	00	7	10	0	20	2 [illegible]	6	E
Toledo	"	2	39.2 N	11.7 W	71-	SSE 4	44	15	15	5	4	10 [illegible]	1	S
Berlin	"	2	40.4 N	11.2 W	77-	ENE 2	11	8	11	–	20	10 [illegible]	0	E
Orinoco	"	2	37.1 N	33.0 W	55-	WNW 6	06	17	17	5	10	6 [illegible]	6	NW
Sierra Córdoba	"	2	2.8 N	30.1 W	66	Stille	10	27	27	5	20	8 [illegible]	1	N
—	"	2	32.8 N	66.1 W	58-	NW 7								
—	"	2	39.7 N	54.4 W	58-	S 4	11				10		1	SW
—	"	2	40.8 N	63.4 W	53-	WNW 6	10				20		6	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Da der Einbruch der Polarluft auf der Rückseite der Nordmeerzyklone vorerst nicht stark war, gewann die Zyklone zunächst nur wenig an Energie. Nachdem jedoch der ostwärts gerichtete Teilstrom der auf ihrer Südseite befindlichen Warmluft Finnland erreicht hatte, wurde hier das Temperaturfeld geschaffen, aus dem die Zyklone erhebliche Energie schöpfen konnte. Entsprechend dem nunmehrigen Temperaturgradienten wurde der Kurs ein südöstlicher. Der südwärts gerichtete Warmluftstrom erreichte die Nordseeküste in der vergangenen Nacht und trug die auf der Rückseite der Zyklone zahlreich vorhandenen Randstörungen schnell südwärts. Die Gegensätze zwischen der kontinentalen Kaltluft und der einbrechenden Warmluft ergaben auch für diese Randstörungen guten Nährboden. Die Zerstörung der kontinentalen Kaltluft ging wieder sehr rasch vor sich. Eine ausgeprägte Niederschlagsfront kam jedoch erst über Mitteldeutschland, an der Grenze des festländischen Kaltluftblocks zur Ausbildung. Die in dem starken Rückseitenstrom der Zyklone südwärts vorstoßende Polarluft hat mit ihren ersten Staffeln die nördliche Nordsee erreicht und wird morgen bis zur Nordseeküste vorgedrungen sein. Dieser Polarluftstrom wird die nach Nordwesten zurückgewichene und bei Island befindliche Antizyklone zunächst sich ostwärts entwickeln lassen. Bald wird jedoch die Kaltluftzufuhr wieder abgeriegelt werden, denn ein stärkeres Fallen des Luftdrucks bei Mygbougden deutet auf das Vordringen einer neuen Störung aus dem Raum zwischen Grönland und Island hin.

gez. Dr. Wittenbecker.

Sturmwarnungen:

Heute 8^{30} h ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr verstärkt sich, Signal ändern in „Signal Südweststurm rechtdrehend".
Heute 10^{20} h Nordsee und westliche Ostsee Gefahr starker bis steifer, in Böen stürmischer Nordwestwinde, „Signalball".
Heute 12^{15} h pommersche Küste gewarnt: Gefahr stürmisch anwachsender Nordwest- bis Westwinde „Signalball" ändern in Signal „Nordweststurm".

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	-4.6	-4.2	-3.8	-3.3	-2.8	-2.5	-2.4	-2.8	-3.0	-3.2	-2.9	-2.6	-1.9	-1.5	-0.8	0.0	0.4	1.2	1.7	2.2	2.5	2.7
Barograph (40.3)		74.9	74.8	74.8	74.7	74.8	74.4	74.0	73.8	73.2	72.9	72.5	72.2	72.0	71.5	71.0	70.4	69.8	69.0	68.3	67.5	66.7	65.9	65.0	64.5
Anemograph	Richtung	NW₂N	NW	WNW	NW	NNW	W₂N	W	W	W	W	W	W	W	W	W₂N	W₂N	W₂N	W₂N	W₂N	WNW	WNW	NW₂W	NW₂W	NW
	m. p. S.	3.7	3.8	5.5	4.9	4.5	3.6	5.9	6.5	7.5	8.1	7.6	7.2	7.5	7.5	8.6	8.5	8.4	8.9	8.0	8.6	7.4	8.0	8.4	8.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

* 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.
Malta		8	NNW 5	SSE 5	SSE 5	SE₂S 6		¾ bed.							
							Nachträge vom 12. I. 29.								
Friedrichshafen	400 m	15	N₂W 1 4600 E₂N 8	600 N₂E 1 4900 E₂N 9	700 NE 1 5200 E 12	900 E 4 5400 E 15	1300 NE₂E 6 ¾ bedeckt	1700 E₂N 7	2100 ENE 6	2400 ENE 4	2700 NE₂E 5	3200 NE₂N 6	4000 NE₂E 4	4300 NE 4	" " 1 "
Sealand		19	—	E 6	E 9	E 9									
Croydon		19	NE 5	NE₂E 7	ENE 11	E 6									
Calshot		19	NE₂N 5	ENE 5	ENE 6										
Aldergrove		14	—	—	—	E 13	—	E 10	—	—	—	E 23			
Felixstowe		14	—	ENE 11	—	E 10	E 10								
De Bilt	25 m	13	—	E₂N 6	E 6	E₂N 7	E 6	ENE 7	—	E₂N 5	—	E 12		6000	
"	25 m	19	—	—	—	ENE 4	—	NE 3	—	—	—	E₂N 8	—	E 17	
Madrid		14	ENE 4	—	—	NE 2	SW 2								
Barcelona		14	—	SSW 2	WSW 2	SW 5	SW 7	W₂N 2	—	WNW 7	—	WNW 13	—	NW₂W 17	

Sonntag, 13. Jan. 2?.

No 13

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	757	NW 1	27	-9	\ -1.0	3	0.2	Nebel	0	0	-9	-
Bern	755	S 1	27	-10	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-10	-
Genf	75.5	SE 1	11	-4	\ -0.5	1	4	10 s	9	0	-5	-
Lugano	72.3	N 1	00	-6	\ -0.5	0	0.05	9 as	9	0	0	-
Helder	74.3	WNW 3	11	3	\ -1.0	2	-10	9 sm	0	0.4	-	I
Vlissingen	76.4	W 2	29	0	\ -1.0	3	0.5	10 s	8	0	-	5
Utrecht	75.2	W 2	52	-0	\ -1.0	1	2	9 7 sm	7	⊗	-10	-
Kopenhagen											-	
Skagen											-	
Hanstholm	62.8	NW 5	01	5	\ -1.0	0	20	2 s	9	0	-	V
Blaavandshuk											-	
Hammershus											-	
Abisko												-
Haparanda												-
Stensele												-
Oestersund	48.3	NNW 7	11	1	\ -4.5	1	50	8 s	8	0	-1	-
Hernösand											-	
Särna	51.4	NW 9	02	-1	\ -2.0	0	50	4 mi	7	0	3	-
Karlstad												-
Stockholm												-
Jonköping												-
Wisby											-	
Kalmar											-	
Gällivare												-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook												
Spitzbergen	78.3	S 2	00	-29	/ +0.5	0	50	klar	5	0	-	-
Ingö	56.8	NNE 7	03	-5	/ +3.0	5	50	5 mi	9	3	-	VI
Valdersund	56.2	N 8	13	3	/ +2.0	7	50	10 3 sm	7	5	-	V
Kinn	70.2	NNE 7	80	3	\ -1.0	8	10	10 mi	8	3	-	VI
Lister	63.8	NW 8	00	5	\ -3.5	5	20	3 mi	7	⊗	-	VI
Bären-Insel	72.3	NNE 6	01	-21	/ +2.0	1	50	5 3 s	8	0	-	-
Andänes												
Röst												
Jan Mayen	83.5	NNW 7	01	-7	/ +1.5	1	50	2 s	5	0	-	-
Färder	59.9	W 3	01	1	\ -1.0	0	20	2 mi	7	0	-	I
Vardö	52.1	E 5	69	-8	/ +1.5	7	0.5	10 mi	4	3	-	-
Brönnö											-	
Utsire	68.1	N 7	12	3	\ -1.5	5	20	6 cu	7	0.3	-	III
Dombas	62.5	ENE 4	69	-3	\ -1.0	7	0.5	10 mi	0	2	-4	-
Helsingfors	39.1	NW 5	01	2	\ -2.0	0	10	4 3 s	6	0.1	-2	-
Vasa	40.8	NW 8	12	0	\ -3.0	2	20	10 s	5	0	0	-
Kuopio	32.7	NW 6	61	-1	\ -2.0	7	10	10 mi	9	2	-6	
Dorpat												-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	71.8	WSW 2	02	-7	\ -1.5	0	4	1 ci	7	0	-8	-
Eger	75.2	Stille	27	-10	\ -2.0	3	1	3 cis	8	0	-14	-
Preßburg	69.6	WNW 2	11	-2	\ 00	2	10	10 ci	9	0	-3	-
Kaschau	68.5	Stille	40	-8	\ -1.0	7	0.5	10 mi	8	0.1	-10	-
Olmütz	69.7	NW 3	11	-4	\ -1.0	1	4	10 s	8	0	-8	-
Budapest												-
Belgrad	70.6	NW 1	11	-4	\ -0.5	2	4	10 s	8	0.3	-10	-
Serajewo	72.2	Stille	22	-3	\ -0.5	7	1	10 s	7	0	-6	-
Agram	72.7	E 1	27	-11	/ +0.5	1	0.2	9 as	5	0	-17	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	72.4	Stille	12	3	\ -1.0	0	20	7 sm	6	0	-	I
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	71.9	SSW 2	00	5	—	1	4	—	7	0	-	V
Messina	69.6	N 4	11	9	/ +0.5	2	10	10 sm	7	1	-	IV
Tarent	69.5	W 4	10	4	\ -0.5	1	4	8 4 sm	7	0	-	V
Venedig											-	
Rom	72.3	NE 2	01	-3	\ -0.5	0	4	1 as	0	0	-4	-
Malta	70.3	NNW 3	11	10	\ 00	5	-	8 7 s	5	[illegible]	-	[illegible]
Madrid	75.4	NNE 1	11	1	— 00	2	2	10 s	9	2	0	-
La Coruña	73.4	S 1	02	7	/ +0.5	1	0.5	3 s	7	0.1	-	III
Mahon	72.3	Stille	11	7	— 00	1	10	5 2 s	8	0	-	5
Malaga												
Horta	58.1	S 4	01	16	/ +0.5	6	10	4 mi	0	6	-	IV
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	773.1	E 2	12	-1	— 00	2	1	6 acu	-	0	-	II
Bayonne	71.6	SE 1	11	8	— 00	0	10	10 sm	-	0	-	1
Bordeaux	72.1	Stille	29	1	\ -0.5	4	0.2	9 s	-	0	1	-
Clermont	74.9	Stille	29	-2	— 00	-	0.2	10 s	-	0	-5	-
Dijon	75.4	N 1	01	-7	\ -0.5	2	0.5	klar	-	0	-7	-
Calais									-		-	
Brest	75.4	E 2	01	0	/ 00	5	-	klar	-	-	05	-
Paris	76.7	NE 1	11	-4	\ -0.5	0	0.5	10 s	-	0	-4	-
Perpignan	71.8	NW 1	11	4	— 00	1	4	9 4 as	-	0	—	II
Rennes	75.7	Stille	01	-10	\ -0.5	-	1	klar	-	0	-19	-
Straßburg	76.5	Stille	29	-10	\ -0.5	-	0.05	Nebel	-	⊗	-	-
Toulouse	72.9	E 1	11	3	\ -0.5	0	4	9 sm	-	0	3	-
Tours	75.2	NE 3	01	-5	\ 00	1	1	klar	-	0	-5	-
Ajaccio	72.7	Stille	11	4	\ 00	2	20	9 sm	-	0	-	3
Le Havre	76.8	E 2	01	-4	\ -0.5	1	2	klar	-	0	-	5
Marignane	72.1	Stille	01	-	\ -0.5	0	20	1 acu	-	0	-1	-
Nancy	76.7	Stille	01	-10	\ -1.0	4	0.5	klar	-	0	-11	-
Lerwick	78.5	N 3	01	4	/ +0.5	5	20	3 sm	7	⊗	-	-
Renfrew	81.2	W 3	01	-4	\ -1.0	0	10	klar	0	-	-4	-
Cranwell												-
Scilly	76.3	NE 4	11	4	— 00	2	2	10 sm	0	0	-	V
Wick	78.1	NW 3	11	6	/ +1.0	5	20	8 4 s	8	0.3	-	
Malinhead											-	
Tynemouth	79.3	NW 1	16	2	\ -1.0	6	10	10 mi	7	2	-	I
Pembroke	78.9	ENE 1	02	1	— 00	0	20	3 s	8	0	-	I
Roches Point	79.0	E 3	11	3	— 00	1	20	10 sm	8	0	-	I
Croydon												-
Aberdeen	77.8	WNW 4	11	3	\ -1.5	1	10	9 sm	8	0	-	5
Valentia	79.6	ENE 2	11	3	\ -0.5	1	20	9 2 s	7	0	-	IV
Plymouth	78.1	N 2	11	1	/ 00	2	4	10 s	0	0	-	5
Guernsey	76.3	ENE 2	02	4	— 00	0	4	3 s	9	0	-	I
Stornoway	80.6	NW 2	16	16	\ -1.0	5	4	10 s	8	0.2	-	I
Holyhead	79.9	ENE 1	27	4	\ -0.5	3	1	Nebel	0	0	-	5
Donaghadee	80.4	E 2	11	3	\ -0.5	1	20	8 sm	7	0	-	II
Yarmouth	77.4	NW 2	60	2	\ -0.5	6	10	5 mi	0	0.2	-	5
Blacksod	81.9	E 4	11	4	\ -0.5	1	4	10 as	6	0	-	IV
Calshot	78.3	N 2	02	-2	\ -0.5	3	4	2 acu	9	0	-	5
Thorshavn	80.6	NNE 4	11	2	/ +0.5	1	20	8 mi	7	0	-	
Seydisfjord	85.1	W 2	01	0	/ +0.5	0		2 s				
Acureyri	84.6	Stille	11	2	/ 00	1		8 mi				
Isafjord	83.7	Stille	00	3	/ +0.5	1		4 as				
Reykjavik	83.4	SSE 1	11	5	/ +0.5	2	-	10 s	7	0		
Vestmannö	84.7	SE 4	13	6	/ +0.5	2		10 mi				
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												
Sefif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

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 54 , **Nr.** 14 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 14. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	70.1	NW 5	11	4	↘ −2.0	2	4	10	0		3
Helgoland	2	64.8	NW 8	26	5	↘ −2.5	3	10	7	0		5
Altenwalde	2	66.4	WNW 3	11	4	↘ −2.0	2	4	10	0		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.9	NNW 6	44	4	−2.0	2	4	10	9		3
Kiel	2	63.8	WNW 3	40	5	↘ −2.0	6	4	10	8		4
Warnemünde	2	61.1	WNW 6	11	3	−1.0	2	10	10 str	9		4
Stettin	2	59.7	W 7	11	3	↘ −1.0	1	10	9	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.6	W 6	12	2	↘ −2.0	1	20	9	7		5
Königsberg	2	50.2	WNW 5	12	2	↘ −3.5	1	10	9	8		5
Memel	2	47.8	NW 7	01	3	↘ −2.5	0	20	1	7		9
Aachen	2¹⁴	74.0	W 3	17	−1	↘ −1.5	7	1	10 ni	9		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.0	W 6	11	2	↘ −2.5	7	4	10	9		3
Wehnde	2	68.6	NW 5	27	−1	↘ −4.5	7	1	10	8		9
Dresden	2⁰⁵	65.2	W 5	60	0	↘ −2.5	7	4	10	9		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.6	WNW 6	60	1	−4.0	7	4	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	73.1	SSW 3	26	−4	↘ −	4	0.5	9	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.0	OSW 2	01	−2	−1.0	0	50	1	7		2
Kahler Asten 852	2¹⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	675.1	WNW 7	27	−6	↘ −3.0	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	593.7	NW 11	38	−8	↘ −3.0	1	<0.05	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	528.6	NNW 3	01	−8	↘ −1.0	0	50	1	8		9
Säntis 2500	2	564.6	NE 3	01	−4	↘ −1.0	0	20	1	7		4
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	768.0	NW 5	10	4	↘ −0.5	1	4	8	8	–	–	III	3
Helgoland	7	65.7	NW 7	00	4	↘ −1.0	3	10	klar	9	0		IV	2
Altenwalde	7	65.2	NW 3	01	2	↘ −0.5	0	10	klar	3	0	5		9
Bremen	7	65.9	WNW 4	11	3	−0.5	1	10	8	9	0.3	4		4
Hamburg	7	64.3	NNW 5	00	3	0	1	2	3	9	⊘	5		5
Kiel	7	63.6	NNW 4	00	1	— 0	0	10	klar	0	0.4	6		9
Warnemünde	7	61.3	NW 6	01	2	↗ +0.5	1	10	klar	8	0	–	V	9
Stettin	7	59.1	WNW 6	01	2	— 0	0	10	klar	0	0	3		9
Rügenwaldermünde	7	56.1	NW 6	klar	3	−0.2	–	–		–	–	3		–
Danzig	7	51.9	WNW 5	01	2	−0.5	0	10	klar	5	0	2		9
Königsberg	7	49.4	NNW 6	16	3	↘ −0.5	5	10	10 str	6	⊘	3		3
Memel	7	46.3	NNW 6	17	1	↘ −0.5	0	4	5	9	0.1		IX	5
Aachen	7	72.1	W 3	17	−0	↘ −1.0	7	2	10 ni	0	1	0		4
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	66.0	W 4	50	2	↘ −0.5	5	4	10	9	0.4	2		3
Wehnde	7	66.6	WNW 5	64	0	↘ −1.0	7	1	10	9	0.3	0		0
Dresden	7⁰⁵	65.6	W 5	60	0	↘ −0.5	7	2	10	0	0.6	1		5
Berlin	7	61.8	WNW 3	41	3	↘ −0.5	6	2	10	9	1	3		4
Grünberg in Schles.	7	59.8	W 4	11	1	↘ −0.5	2	2	10	9	⊘	2		3
Breslau	7	59.6	WNW 6	72	1	−2.5	7	2	10	9	⊘	1		4
Frankfurt a. M.	7	76.6	SSW 3	27	−3	↘ −1.5	7	–	10 str	9	0	−3		4
Karlsruhe	7	72.5	SW 1	11	−6	−0.5	0	0.5	9	9	0	−4		4
Friedrichshafen	7	73.3	NNE 1	11	−6	↘ −0.5	2	2	10 str	0	0	−4		4
Bamberg	9¹⁷	68.5	NW 1	27	−2	↘ −1.5	2	0.5	10 ni	8	0	−2		3
München	7	73.0	NW 1	02	−6	↘ −0.5	0	10	3	8	0	−2		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.1	WNW 9	27	−4	↘ −1.5	7	0.05	Nebel	0	7	−4		0
Fichtelberg 1213	7	675.0	WNW 9	60	−6	↘ −1.0	4	<0.05	10 str	0	2	−6		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	591.8	NW 9	39	−7	−0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	−5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	526.8	N 7	12	−10	↘ −1.0	3	0.2	6 str	0	0	−8		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	525.7	NNW 8	01	−10							−10		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	62.0 N 7 ww 11 Temp. 3° Sicht 10 klm. See III
	7p:	64.7 NW 5 " 00 " 2° " 10 " " IV
Bülk	2p:	62.8 WNW 6 ww 10 Temp 3° Sicht 10 klm. See VII
	7p:	63.0 WNW 5 " 01 " 1° " 10 "
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	68.2 WNW 6 ww 21 Temp 5° Sicht 4 klm. See V
	7p:	66.3 NNW 6 " 00 " 4° " 10 " " V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	61.5 WNW 2 ww 00 Temp 0° Sicht 10 klm. See 3
Borkumriff	2p:	69.1 NW 5 ww 11 Temp 6° Sicht 10 klm. See V
	7p:	68.2 N 6 " 10 " 4° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	67.2 NW 5 ww 01 Temp 5° Sicht 20 klm.
	7p:	65.6 NW 5 " 00 " 4° " 20 " See IV
Adlergrund	2p:	57.1 NW 6 ww 00 Temp 2° Sicht 10 klm. See V WT 2°
	7p:	
Borkum	5p:	63.3 NW 5 ww 11 Temp 4° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	63.6 NNW 3 ww 01 Temp. 0° Sicht 10 klm. See II
	11a:	65.4 NE 4 ww 00 Temp −2° Sicht 20 " " I
Bülk	8a:	63.3 WNW 2 ww 12 Temp −1° Sicht 10 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	NE 5 heiter See V
	11a:	
Außenjade	8a:	64.1 N 4 ww 01 Temp 3° Sicht 10 klm. See III
	11a:	66.0 N 3 ww 01 " 5° " 10 " " I
Marienleuchte	8a:	62.0 WNW 3 ww 11 Temp −1° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	65.6 N 6 ww 01 Temp 3° Sicht 10 klm. See V WT 2°
	11a:	65.9 N 6 " 01 " 4° " 10 " " V
Amrumbank	8a:	64.1 NE 3 ww 00 Temp 3° Sicht 20 klm. See I
	11a:	66.3 NE 3 " 01 " 2° " 50 "
Adlergrund	8a:	61.2 NE 3 ww 12 Temp −1° Sicht 20 klm. See IV
	11a:	62.7 NNE 5 " 11 " −2 " 20 " " V
Borkum	11a:	66.2 N 4 " 00 " 3° " 10 "

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	765.9	NW 4	11	3	↘ −1.0	1	10	8	9	0	–	III	7
Wilhelmshaven	8	64.0	NW 3	12	1	↘ −0.5	0	10	8	9	0	0		6
Helgoland	8	63.0	N 6	01	3	↘ −0.5	0	10	2	0	0		III	6
Altenwalde	8	64.0	Stille	12	−1	↘ −1.0	1	10	7	9	0	−1		5
Bremen	8	65.8	WNW 1	02	−3	↘ −1.0	1	2	5	0	0	−3		5
Hamburg	8	63.9	Stille	29	−3	↘ −1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	−4		0
Groß-Borstel	8		Stille	27	−4		1	0.05	Nebel	0	0.2	−4		0
Kiel	8	63.1	WNW 1	11	−3	0	1	4	7	0	0	−5		5
Warnemünde	8	62.6	N 2	12	1	— 0	0	10	10	7	0	–	I	4
Stettin	8	61.4	NW 1	12	−1	↗ +0.5	0	4	6	8	0	−4		9
Rügenwaldermünde	8	59.3	N 6	bed.	−2	— 0.0	–	–		8	0	−2	VI	–
Danzig	8	56.2	NW 5	33	−5	↗ +1.0	7	4	7	8	2	−6		4
Königsberg	8	54.0	NNE 3	17	−6	↗ +1.5	7	20	10	7	4	−6		3
Memel	8	53.0	N 4	25	−8	↗ +1.5	3	2	10	8	0		VI	0
Aachen	8	67.4	NNW 2	21	0	↘ −1.0	7	1	10	9	2	−5		4
Wehnde	8	67.0	NW 1	60	−1	↘ −0.5	7	2	10	8	0.3	−1		4
Hannover	8	63.9	WNW 2	11	−1	0	2	4	10 ni	9	0.3	−1		
Magdeburg	8	63.6	WNW 2	27	−2	0	6	0.5	Nebel	9	0.3	−2		4
Nordhorn	8	65.5	NW 2	11	1	↘ −1.0	1	10	7	9	0.2	0		5
Dresden	8⁰⁵	63.3	WNW 3	11	−2	— 0	1	4	10	9	0.3	−4		7
Berlin	8	62.4	WNW 1	10	−1	↗ 0	2	2	8	8	0	−2		6
Grünberg i. Schles.	8	61.6	NW 2	01	−5	↗ +1.0	7	20	2	8	⊘	−5		9
Breslau	8	60.9	N 4	00	−3	↗ +1.5	1	20	3	7	⊘	−3		7
Frankfurt a. M.	8	68.4	SW 2	27	−0	−0.5	7	0.5	10	0	–	−2		4
Karlsruhe	7⁵⁵	67.0	SW 2	60	−3	−1.0	7	1	10	8	⊘	−6		4
Friedrichshafen	8	68.3	Stille	27	−6	↘ −1.5	2	0.5	Nebel	0	0	−7		7
Bamberg	8	65.0	W 1	11	−1	↘ −1.0	7	2	10 ni	9	0.1	−2		3
München	8	67.0	SW 3	11	−5	0	2	4	10	8	0	−10		5
Kahler Asten 852	8	674.2	NW 3	11	−4	↘ −1.0	7	10	10 ni	0	6	−5		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.6	NW 3	61	−5	↘ −0.5	6	<0.05	10 ni	0	–	−6		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.8	NW 4	37	−4	↘ −1.0	7	0.2	10 ni	0	1	−4		0
Brocken 1148	8	672.0	W 3	25	−7	↘ −0.5	7	0.05	Nebel	0	2	−8		0
Fichtelberg 1213	8	672.7	WSW 3	27	−7	— 0	4	<0.05	Nebel	0	2	−7		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	591.0	NNW 7	61	−12	↗ +1.0	4	<0.05	10 str	9	1	−12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁵	5												
Zugspitze 2964	7⁴⁵	521.1	NW 6	01	−15	↘ −1.0	0	50	1	5	0	−15		9
Säntis 2500	8	557.1	W 4	02	−12	↘ −1.5	0	20	1	6	0	−12		5
Sonnblick 3106	8	521.1	N 7	01	−11	↘ −1.5	0	–	1	2	0	−12		6

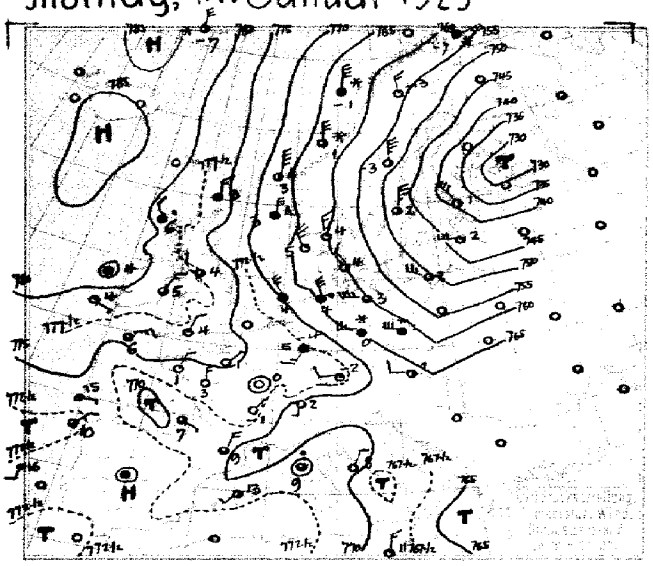
(Seehöhe in Metern)

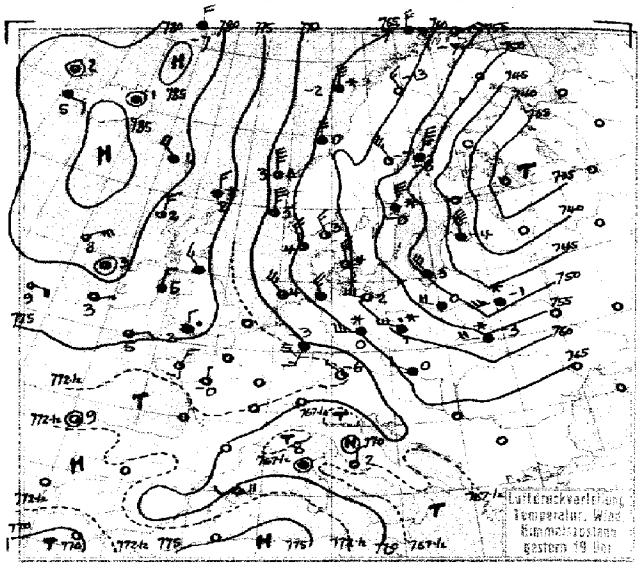
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

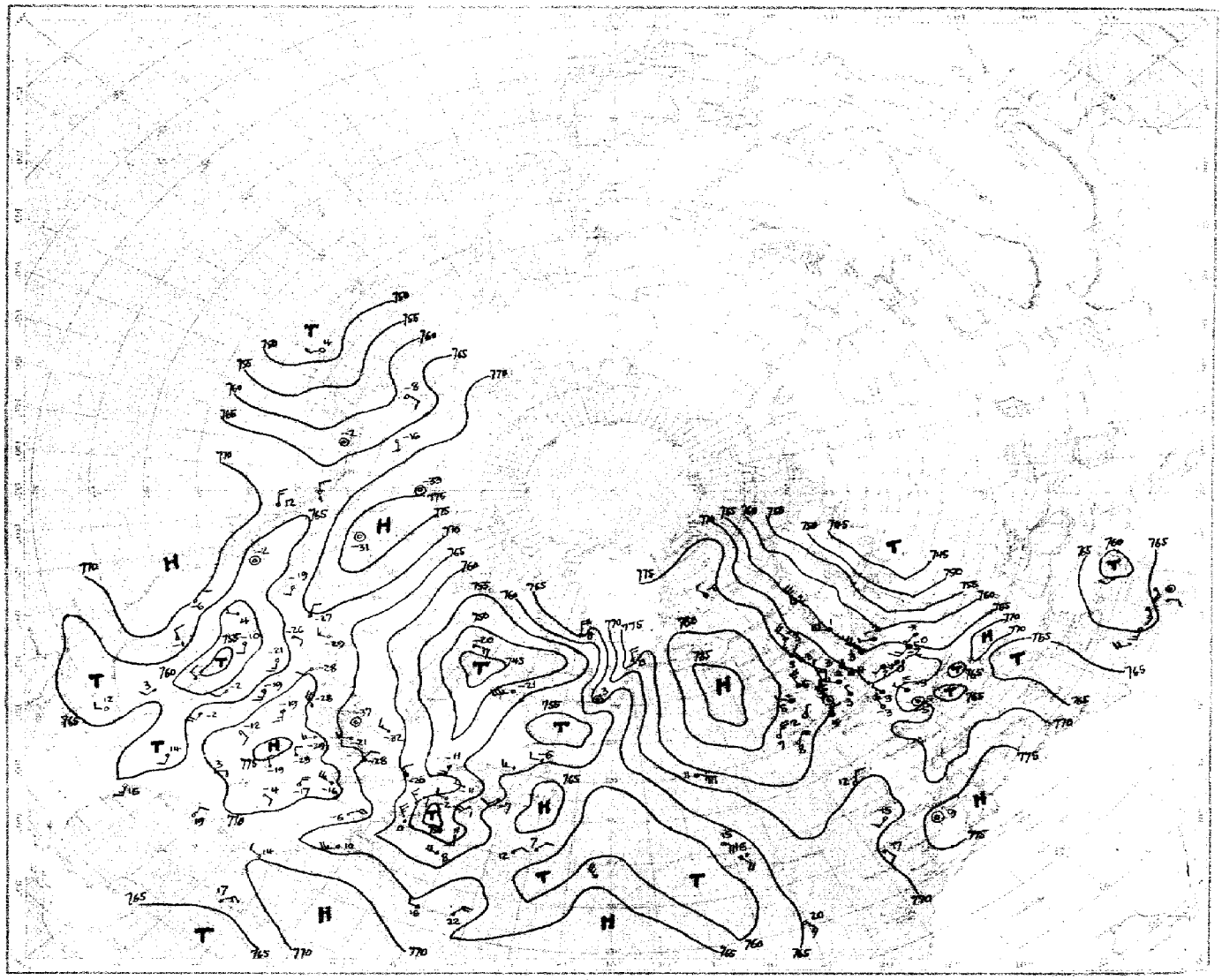
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 14. Januar 1929

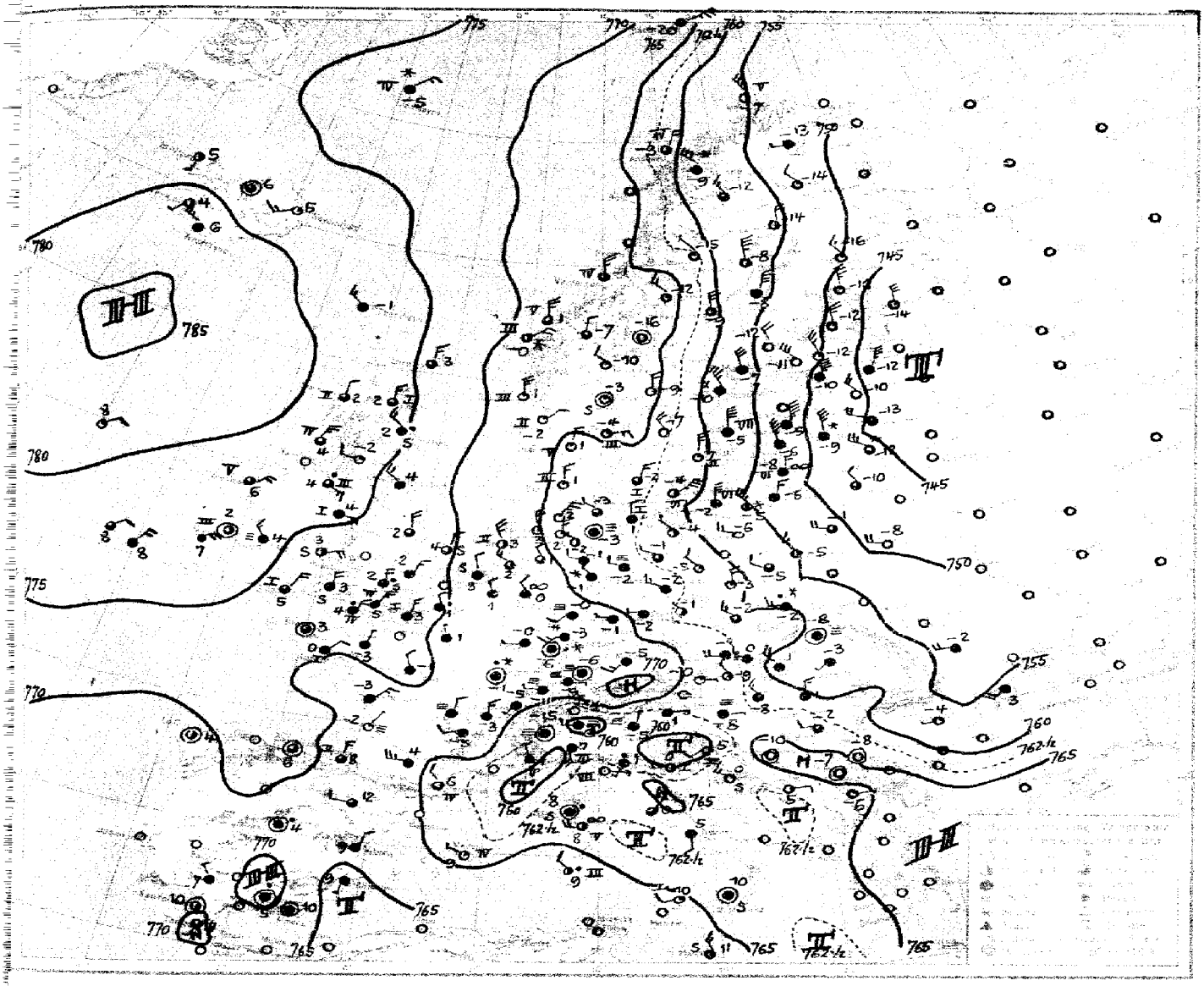
DEUTSCHE

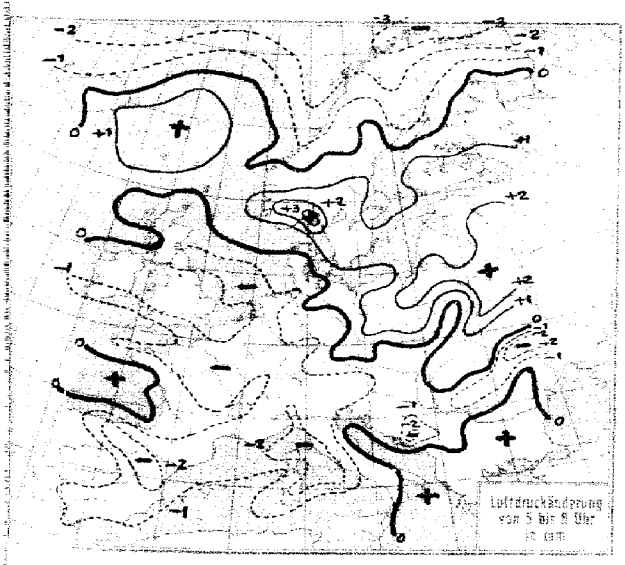


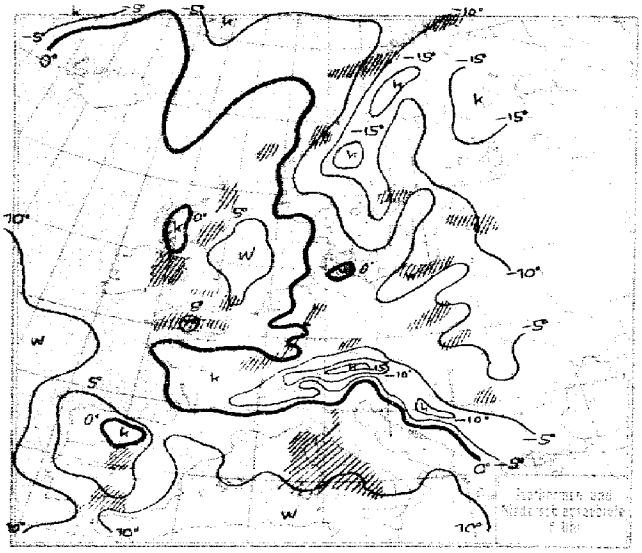




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Montag, 14. Januar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	7						764.8	W 4	01	-1	-	-	-	1
Zürich	773.3	NW 1	10	-5	3	0.5	7							
Bern	772.5	SW 1	01	-6	0	4								
Genf														
Lugano	69.8	S 1	00	2	0	10								
Helder	71.6	NW 6	11	4	6	4	69.6	NNW 5	16	4	6	4	0.6	II
Vlissingen														
Utrecht	72.6	WNW 3	11	4	2	10	70.6	WNW 4	4	3	6	4	0.1	4
Kopenhagen	60.0	NW 2	11	4	1	10	60.5	NNW 5	01	4	0	10	0	IV
Skagen	60.0	NNW 3	01	4	0	10	61.1	NNW 3	01	3	1	10	0	III
Hanstholm	62.2	NNW 5	01	5	0	20	63.2	NNW 4	01	4	0	20	0	V
Blaavandshuk	64.1	NNW 6	00	4	1	10	64.9	N 4	01	3	0	20	0	V
Hammershus	57.4	NW 4	01	2	0	20	56.1	NNW 7	01	2	1	20	0	V
Abisko	60.1	NNW 5	13	-3	1	50	62.8	NNW 4	03	-10	0	50	⊘	-1
Haparanda	52.4	N 6	01	-10	1	50	55.4	N 6	01	-13	1	-	0	3
Stensele	59.4	NNW 4	01	-10	1	20	61.3	NW 2	11	-11	1	20	0	4
Oestersund	58.4	NNE 6	13	-5	5	50	62.3	ESE 2	11	-8	1	-	0.3	4
Hernösand	59.0	N 7	11	-3	7	50	57.8	NW 7	01	-7	1	50	0	VII
Särna	56.1	NW 9	01	-2	1	50	59.2	N 3	11	-6	7	-	0.2	1
Karlstad	55.6	NNW 6	01	4	1	-	59.3	NW 5	01	-1	0	-	0	4
Stockholm	47.8	N 7	10	2	1	10	54.2	N 7	63	-0	7	2	0.4	2
Jonköping	55.3	NW 7	01	3	1	50	58.1	NW 5	01	1	1	50	0	3
Wisby	48.5	NW 8	01	4	0	50	51.9	NW 8	12	-0	1	-	0	V
Kalmar	52.0	NW 8	00	3	0	50	53.8	NW 6	01	2	0	20	0	II
Gällivare	59.2	NNW 3	00	-13	1	50	61.2	NNW 3	01	-13	0	50	⊘	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.2	NNE 10	11	-6	2	50	55.8	N 9	01	-8	1	50	0	VIII
Quade Hook														
Spitzbergen	77.8	S 1	00	-26	0	50	75.2	S 1	00	-23	0	50	0	-
Ingö							62.6	N 6	64	-7	6	0.5	-	-
Valdersund														
Kinn	69.8	N 8	80	3	5	10	.	N 8	31	3	5	10	2	III
Lister	66.5	NNW 4	01	4	0	20	66.2	NW 6	01	3	0	20	0	III
Bären-Insel	74.0	NNE 4	00	-20	0	50	72.7	N 3	01	-17	0	50	0	-
Andänes							64.2	NNE 7	17	-3	5	2	1	VI
Röst	62.6	N 8	39	-1	5	0.5	64.5	N 7	39	-2	5	2	2	VII
Jan Mayen	83.3	N 6	39	-7	1	20	82.3	N 4	00	-7	1	50	17	II
Färder	60.1	WNW 5	01	3	0	50	62.6	N 4	00	1	0	50	0	III
Vardö	55.5	NE 6	60	-7	7	2	57.6	ENE 5	01	-7	7	50	0.2	-
Brönnö														
Utsire	68.3	N 6	31	3	5	20	67.4	N 7	00	3	1	50	⊘	III
Dombas							63.1	NE 3	65	-4	7	-	4	-
Helsingfors							42.9	N 6	00	-8	7	10	0.1	3
Vasa							53.0	NNE 10	11	-8	2	20	0	3
Kuopio														
Dorpat	37.9	NNW 5	64	2	7	10								
Riga	42.0	W 6	00	2	2	50	42.6	NNW -	-	-4	7	0.05	3	2
Warschau							52.8	WNW 4	11	0	2	1	0.1	1
Lemberg							55.7	W 4	69	-3	7	0.5	1	-2
Pinsk							49.3	WSW 7	61	-1	7	0.2	1	-1
Wilna							40.6	W 5	10	-0	1	2	⊘	1
Krakau							58.8	WSW 4	11	-0	2	1	0	-0
Posen														
Prag	66.2	WSW 4	11	-2	1	4	63.9	WNW 4	12	-0	1	20	0	-1
Eger	69.6	W 2	15	-2	3	4	67.2	W 3	11	-2	2	2	0	-1
Preßburg	65.8	W 2	10	1	2	10	63.7	WNW 2	12	0	1	4	0	2
Kaschau	64.2	S 2	10	-5	7	2	61.7	WNW 1	12	-7	4	0.05	0.2	-4
Olmütz	63.9	WNW 2	11	-1	2	20	61.3	NW 3	11	1	2	4	0	1
Budapest	65.6	WNW 2	wolkig				62.7	W 4	wolkig	1				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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	[illegible]
Turin	769.5	S 1	00	-1	4	2	768.9	S 1	16	-5	0	0.2	0	-1
Genua	769.6	Stille	12	7	1	20	767.8	SE 4	12	6	6	20	0	II
Livorno	71.2	E 1	11	10	1	10								
Ancona	70.5	Stille	01	5	0	4								
Maddalena	71.3	SSE 4	12	12	1	4	67.3	W 4	51	9	1	1	⊘	VI
Messina	67.6	W 3	10	12	1	20	67.3	N 3	11	10	1	10	0	III
Tarent	67.7	WNW 4	12	9	1	4	67.5	WNW 4	00	7	0	4	0	IV
Venedig														
Rom	70.2	NNE 2	00	8	0	10	69.7	N 2	01	2	0	10	0	7
Malta	69.3	N 3	01	11	0	20								
Madrid	73.1	Stille	.	.	2	4								
La Coruña	72.4	NE 2	11	10	1	4	71.9	Stille	10	9	1	2	0	II
Mahon	71.5	SW 1	00	13	1	10	70.7	SW 2	01	11	0	2	0	I
Malaga	72.7	S 1	00	15	0	4	72.7	Stille	11	13	1	2	0	S
Horta	60.3	SSE 4	11	18	6	10								
Rochefort	72.2	NE 2	11	3	0	1								
Bayonne	70.8	SW 3	11	11	0	10								
Bordeaux	71.2	ESE 1	11	7	2	1								
Clermont	73.4	Stille	29	1	3	0.05								
Dijon	73.1	Stille	01	0	1	1								
Calais														
Brest	75.1	E 2	26	3	0	1								
Paris	75.5	NE 1	01	1	0	0.5								
Perpignan	70.8	NNE 2	11	9	0	4								
Rennes	74.8	NNE 2	01	1	3	-	73.9	NNE 3	01	-1	2	0.5	0	4
Straßburg	74.3	Stille	29	-	1	0.2	73.1	Stille	29	-8	3	0.05	⊘	-
Toulouse							70.6	Stille	11	6	2	4	0	9
Tours	73.6	N 3	01	3	1	1	73.1	N 1	01	-0	1	1	0	3
Ajaccio	70.7	Stille	50	9	0	10	69.5	Stille	13	8	6	4	0	S
Le Havre	75.8	ENE 2	01	3	1	2	74.6	E 2	11	1	1	10	0	S
Marignane	70.7	Stille	01	8	0	20	69.0	Stille	01	3	1	20	0	11
Nancy	73.8	Stille	01	-1	1	1								
Lerwick	76.3	N 3	11	3	1	20	75.6	N 3	70	2	7	10	⊘	-
Renfrew							77.6	WSW 2	27	2	3	1	0	4
Cranwell	78.0	E 3	13	3	6	4	75.3	NW 3	11	3	1	2	0.1	4
Scilly	76.3	ENE 3	11	6	1	4	75.5	ENE 2	12	5	0	10	0	I
Wick	77.9	NE 3	11	6	5	20	77.5	NW 3	11	3	1	20	0.5	I
Malinhead	80.9	S 1	11	6	1	20	79.1	N 4	50	7	1	10	⊘	I
Tynemouth	76.5	NNW 2	11	4	1	10	75.6	NW 3	-		6	10	0.4	II
Pembroke	78.5	ENE 1	01	3	0	20	77.1	ENE 1	12	3	0	20	0	S
Roches Point	78.7	NE 3	01	4	1	20	78.5	NE 3	11	5	1	20	0	I
Croydon	76.7	NNW 1	70	1	7	0.2	75.3	NNW 2	25	2	7	0.5	0.1	III
Aberdeen							76.8	NW 2	11	3	6	4	0.4	III
Valentia	79.6	ESE 1	02	4	0	10	79.1	ENE 1	12	3	1	10	0	III
Plymouth	77.2	E 3	01	4	0	20	76.3	NE 2	01	2	0	4	0	S
Guernsey	75.6	ENE 4	00	6	1	10	74.8	ENE 2	10	5	1	20	0	III
Stornoway	79.5	NW 2	61	6	5	4	79.6	N 3	00	2	1	10	1	II
Holyhead	79.1	NNE 3	11	5	3	10	77.8	N 3	11	5	1	10	0	I
Donaghadee	79.3	NNE 2	01	5	0	20	77.2	N 3	11	7	1	10	0	III
Yarmouth	75.6	NNW 3	11	4	6	4	73.5	NW 3	50	3	1	2	0.6	S
Blacksod	81.1	Stille	11	4	1	50	80.3	Stille	11	3	1	10	0	III
Calshot	77.1	NNE 2	02	4	0	4	76.1	N 2	40	2	5	4	⊘	S
Thorshavn							81.7	NW 4	11	1	2	10	0	-
Seydisfjord							84.0	Stille	12	1	2			
Acureyri							83.3	Stille	10	1	1			
Isafjord							83.0	Stille	11	2	1			
Reykjavik							83.8	E 2	11	5	5	4	0.6	
Vestmannö							84.5	SE 4	13	5	2			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Kreuzer Emden	13./I.	14h	39.6 N	2.3 E	71-	S 2	01	14	14	0	50	5 [illegible]	0	—
Resolute	"	"	36.0 N	27.1 W	61-	S 4	00	18	18	1	50	3 [illegible]	1	S
Ubena	"	"	39.1 N	11.4 W	79-	S 2	11	16	15	1	20	10 cu	0	W
Orinoco	"	"	38.9 N	31.8 W	55-	NNW 3	40	16	16	6	4	9 s-cu	4	NW
Berlin	"	"	49.5 N	24.8 W	74-	ESE 4	12	11	12	1	20	9 [illegible]	4	SE
La Coruña	"	"	48.7 N	5.6 W	74-	ENE 3	24	8	11	3	2	6 cu	2	NE
Sierra Cordoba	"	"	4.4 N	29.2 W	59-	NNE 4	50	27	27	5	4	10 [illegible]	3	N
—	"	13h	34.7 N	61.2 W	61-	NW 3		18						
—	"	"	43.6 N	45.9 W	61-	S 5		12						
—	"	"	36.8 N	59.5 W	61-	SW 3		12						
—	"	"	33.6 N	64.0 W	63-	N 2		—						
—	"	"	36.6 N	68.6 W	62-	W 5		13						
Samaria	"	14h	34.9 N	46.9 W	67-	NNW 4	10	18	18	5	20	4 cu	4	NW
Mauretania	"	"	41.5 N	57.6 E	59-	WNW 5	11	8	15	6	50	9 s-cu	2	SW
Adriatic	"	"	38.5 N	49.9 W	62-	SSW 4	06	16	16	-	10	—	0	S
—	"	"	36.6 N	68.7 W	58-	S 4		10						
—	"	"	38.3 N	65.0 W	62-	NW 4		9						
Alb. Ballin	"	"	49.9 N	2.4 W	78-	ENE 3	24	7	10	3	1	7 cu	3	NE
N. Cervantes	"	"	45.1 N	8.3 W	74-	ESE 1	02	15	11	0	10	6 [illegible]	4	E
Cleveland	"	"	50.5 N	25.0 W	78-	ESE 5	10	11	12	1	20	8 [illegible]	1	E
Montrose	"	13h	55.5 N	13.4 W	82-	NE 5	12	8	10	5	10	7 s-cu	1	NE
Baltic	"	"	51.4 N	16.4 W	79-	ENE 4	11	9	11	2	10	9 s-cu	0	E
—	"	"	31.0 N	37.8 W	65-	NNW 3	10				20		3	NW
Cap Arcona	14./I.	2h	36.9 N	10.6 W	769-	WSW 2	10	15	16	3	10	10 cu	1	SW
Lancastria	" "	"	51.1 N	15.0 W	78-	NE 5	11	7	8	2	20	10 str	0	E
Toledo	" "	"	34.2 N	13.2 W	71-	SSE 2	00	17	17	1	10	2 cu	1	S
Cap Norte	" "	"	52.7 N	3.9 E	71-	N 5	30	5	6	5	20	9 [illegible]	4	N
Alb. Ballin	" "	"	49.5 N	12.3 W	78-	NE 4	11	8	11	2	20	9 cu	4	NE
Ubena	" "	"	41.8 N	10.1 W	70-	NNE 2	55	12	12	1	10	10 [illegible]	0	W
Cleveland	" "	"	49.5 N	30.0 W	73-	ESE 7	40	11	12	0	4	10 [illegible]	2	SE
Resolute	" "	"	35.0 N	24.0 W	67-	SSE 3	08	20	18	0	20	8 [illegible]	0	S
Orinoco	" "	"	40.7 N	29.6 W	62-	SE 4	11	15	16	6	10	6 [illegible]	4	SE
—	" "	1h	40.8 N	63.4 W	54-	S 4		11						
—	" "	"	38.7 N	65.0 W	57-	W 4		8						
—	" "	"	32.3 N	60.6 W	66-	NE 3		22						
—	" "	"	41.3 N	53.6 W	63-	NE 2		7						
—	" "	"	41.0 N	55.7 W	62-	NE 2		12						
Pennland	" "	8h	49.4 N	27.0 W	73-	SE 5	30	11	12	5	20	6 [illegible]	6	SE
Lancastria	" "	"	51.0 N	17.0 W	78-	NE 2	10	8	11	2	20	8 s-cu	1	N
Montrose	" "	"	54.7 N	19.5 W	81-	NE 2	01	8	10	1	20	3 cu	0	NE
Baltic	" "	"	51.3 N	11.5 W	76-	NE 4	12	7	11	1	10	10 [illegible]	0	NE
Melita	" "	"	53.3 N	15.0 W	77-	NNE 4	11	8	11	2	10	10 [illegible]	0	—
Sierra Cordoba	" "	2h	7.6 N	28.3 W	69-	ENE 3	10	26	26	1	4	8 [illegible]	3	N
Kreuzer Emden	" "	"	40.3 N	4.5 E	70-	W 2	02	13	13	0	50	5 cu	0	—
—	" "	"	38.5 N	45.7 W	64-	NW 3	10				10		0	—

Montag, 14. Jan. 1929 Nr. 14

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das westrussische Tief entfernt sich. Die Wärmewelle an seiner Südwestseite hat Bessarabien erreicht. In langen Bahnen strömt die frische Polarluft über Finnland und dem Baltikum nach, eine erste schwächere Staffel hat bereits Polen und den Osten Deutschlands erreicht. Ueber Südskandinavien ist ein Teil jener Polarluft westwärts abgezweigt worden und naht Nordwestdeutschland. Weiter westlich strömt jedoch wärmere Luft von Norden her über Frankreich und Südwestdeutschland ein, sie hat die gestern dort liegende Kaltluftmasse beseitigt. Auch im Norden des atlantischen, südlich Island liegenden Hochs ist Warmluft herumgeflossen und hat zum Abbau der Hochs von dieser Seite her geführt. Ebenso ist über dem Eismeer bereits das Ende des polaren Luftstromes zu erkennen, und neue Warmluft dringt nach. Auffallend ist der Druckfall über dem Mittelmeer, der sich von Osten nach Westen fortzupflanzen scheint und durch Warmluftzufuhr in der Höhe verursacht sein dürfte.

Die nach Polen gelangte Polarluft dürfte dort wieder ein Hoch aufbauen, und die dadurch bedingte Drehung der Winde über Mitteleuropa auf nordöstliche Richtung wird die Kaltluft auch über Deutschland weiter ausbreiten. Südskandinavien wird einen Hochdruckkern erhalten, der sich durch Ausstrahlung in der Nacht verstärkt. Ueber dem Nordmeer entsteht ein Tief infolge der Zufuhr wärmerer Luft. Das atlantische Hoch dürfte etwas weiter vorstoßen.

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		2.9	3.3	3.7	4.2	4.5	4.2	4.1	3.7	3.0	2.1	1.4	0.7	0.0	-0.2	-0.6	-1.3	-1.8	-2.3	-2.7	-2.7	-2.8	-3.4	-3.3	-3.2
Barograph		63.9	63.6	63.1	62.5	61.7	61.2	60.8	60.6	60.6	60.7	60.5	60.6	60.7	60.8	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.6	60.4	60.0
Anemograph	Richtung	NW	NW	NWzN	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NzW	NzW	NzW	NzW	N	N	N	NzW	WNW	NW	NW	NW	NWzN	NW	WNW	NWzN
	m. p. S.	9.6	10.7	11.4	11.6	11.7	11.3	10.7	9.9	9.8	7.9	6.9	6.4	6.5	6.6	6.0	3.5	3.0	2.5	2.4	2.2	2.6	2.8	3.8	2.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenschein autograph in wahrer Ortszeit. *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
			400		600		Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen	400m	8h	S 3	—	NW 3	NW 1	S 3	NzSE 5	N 3	N 4	Nebel				- -
Barcelona		"	-	NzW 3	-	WNW 2	NzE 4	NzW 5	-	NWzW 13					
Malmö		11h	N 7	-	-	NE 16	-	NzE 16	-	NzE 24	-	NzE 27	-	NzW 26	
Budapest		8h	WNW 6	NW 14	NWzN 17	SE 6	700 m								
Mailand		"	W 3	-	W 5	WzS 5	WSW 5								
Genua		"	S 7	-	-	SWzS 6	SW 7	WSW 11							
Rom		"	NE 2	SE 1	SSE 1										
Neapel		"	S 3	WzS 2	NWzW 4										
Palermo		"	WSW 3	-	WzN 4	WNW 14	NW 9								
							Temperaturaufstiege · 3300								
Friedrichshafen	400	8h	-4.5 98 Inv.: 55%/30%	— 800/1000 Inv.	-7.0 98 : -7.7 /	-6.5 95 6.5 2800 /	-8.5 86 95%/85% = 3300 :	-11.1 42 -10.6 /	-10.2 32 2000/3200 : -10.5	-10.5 32 -11.1 / 30%/32%	Nebel -10.4	42% 35% =	2200/2800:	-10.4 / -10.0	
							Nachträge vom 13. Jan. 29.								
Genua		14h	Stille	—	—	ENE 1	NE 2	NzN 3							
Barcelona		"	WSW 5	WzS 4	WzS 5	WSW 11	SWzW 8	WzN 9	-	NzW 1					
Schiff „Cleveland"	50.2/24.3 N W	"	ESE 11	—	EzS 15	ESE 17	ESE 14								
Aldergrove		19h	—	—	NE 7	—	NNE 8	NE 6							
Plymouth		"	—	—	ENE 6	-	NE 7	—	-	E 7					

Montag. 14. Jan. 1929 — № 14

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.6	W 4	11	-4	0	1	20	10 scu	7	0	-4	-
Zürich	68.4	E 1	27	-9	-1.0	3	0.2	Nebel	0	0	-10	-
Bern	67.4	W 1	27	-11	-0.5	0	0.05	Nebel	0	0	-11	-
Genf	66.7	SW 1	11	-5	-0.5	1	4	10 stv	9	0	-6	-
Lugano	61.7	N 1	00	-4	-1.5	0	10	klar	6	0	-6	-
Helder	67.2	NNW 5	11	3	-1.0	6	4	6 cu	8	0.3	-	III
Vlissingen	68.8	NNW 2	12	3	0	6	4	10 stv	7	0.0	-	δ
Utrecht	67.6	NW 3	41	3	-0.5	6	4	9 3 scu	9	1	1	-
Kopenhagen	63.8	NNE 3	12	-2	+1.5	7	10	9 scu	7	⊘	-	V
Skagen	66.8	ENE 3	01	-5	+3.0	1	4	2 cu	0	0	-	III
Hanstholm	64.4	NNE 4	01	1	+0.5	0	20	3 cu	7	0	-	V
Blaavandshuk	64.4	N 3	01	1	-0.5	0	50	1 ci	2	0	-	III
Hammershus	60.9	NE 7	41	-4	+1.0	1	50	5 cu	4	0	-	VI
Abisko	59.1	NW 6	01	-9	-2.0	5	20	6 ...	7	0.1	-8	-
Haparanda	55.6	N 4	01	-14	-1.0	1	50	4 3 scu	5	0	-14	-
Stensele	62.9	NW 1	01	-15	0	1	20	1 acu	8	0	-17	-
Oestersund	66.4	NW 3	01	-12	-0.5	2	-	3 -	7	0	-13	-
Hernösand	64.5	N 5	01	-9	+0.5	1	50	2 ci	7	0	-	-
Särna	65.2	Stille	01	-16	+0.5	0	50	klar	9	1	-17	-
Karlstad	65.3	N 3	01	-9	+1.5	0	-	klar	6	0	-9	-
Stockholm	58.7	NNW 7	63	-10	+0.5	7	2	10 ni	9	0.5	-10	-
Jonköping	63.9	NNW 4	01	-7	+1.0	0	50	klar	4	0	-7	-
Wisby	57.0	N 8	41	-5	+1.0	2	50	10 ni	6	0	-	VII
Kalmar	60.2	N 5	01	-7	+1.5	0	50	4 cu	5	⊘	-	III
Gällivare	58.5	NNW 3	42	-12	-2.0	1	50	9 3 cu	6	0	-16	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	57.4	N 7	01	-8	-1.0	1	50	4 ...	-	0	-	VI
Quade Hook											-	
Spitzbergen	74.1	SW 3	01	-21	+1.0	0	50	klar	2	0	-	-
Ingö	55.4	NNW 6	43	-7	-2.5	5	2	6 ni	9	0.2	-	V
Valdersund											-	
Kinn	69.8	NE 4	33	-0	0	5	20	5 3 cu	8	1	-	III
Lister	67.3	NE 2	01	-2	+1.0	0	50	1 -	6	0	-	III
Bären-Insel	66.2	NE 7	11	-20	-1.0	1	50	10 ...	5	0	-	-
Andänes	60.8	NNE 4	47	-3	-2.5	5	10	9 ...	8	2	-	IV
Röst											-	
Jan Mayen	72.0	NE 3	45	-5	-2.5	2	20	10 ni	7	⊘	-	IV
Färder	66.6	Stille	00	-3	+2.0	1	50	2 ...	8	0		δ
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	68.4	N 5	02	1	+1.0	7	50	4 cu	5	0.2	-	III
Dombas	66.8	N 2	41	-7	0	7	50	7 stv	8	1	-7	-
Helsingfors	50.4	NNW 5	02	-12	+1.5	0	10	2 cu	5	0	-12	
Vasa	56.7	NNE 8	12	-8	0	2	20	10 stv	8	⊘	-9	
Kuopio	49.4	N 7	01	-16	+0.5	0	20	3 cu	3	0	-17	
Dorpat	46.6	NNW 3	-	-10	+1.0	2	-	-	-	0.5	12	-
Riga	49.0	N 7	68	-9	+1.5	7	0.2	10 stv	0	-11		-
Warschau	55.1	NW 3	37	-5	+2.6	7	1	5 ...	2	1	-5	-
Lemberg												-
Pinsk	49.5	WNW 4	71	-8	+2.5	0	4	klar	7	1	-9	
Wilna	49.1	NNW 2	40	-10	+1.5	1	10	7 ...	7	1	-10	
Krakau	59.9	W 3	70	-2	+1.0	2	2	10 ...	8	⊘	-2	
Posen												-
Prag	62.3	NW 1	05	-1	+0.5	7	1	4 scu	8	⊘	-1	-
Eger	64.0	W 1	47	-2	-0.5	7	2	10 stv	0	0.1	-3	-
Preßburg	61.7	W 3	41	0	-0.5	2	4	10 scu	0	0	-1	-
Kaschau	57.6	Stille	28	-8	-0.5	7	0.5	6 stv	9	0.4	-8	-
Olmütz	60.1	NW 3	40	-2	0	1	10	7 scu	5	0	-1	-
Budapest	59.7	NW 4	ged.	1	-0.7					0	1	-
Belgrad	62.6	W 2	10	-2	0	2	4	9 stv	7	0	6	-
Serajewo	63.4	Stille	00	-10	-1.0	0	2	klar	8	0	-11	-
Agram	63.4	E 1	25	-8	+0.5	3	0.2	Nebel	6	0	-8	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	62.5	Stille	27	-5	-1.0	3	0.05	klar	2	0	-10	-
Genua	60.1	S 4	12	7	-1.5	1	20	10 scu	6	0	-	III
Livorno	64.0	ESE -	-	-	-2.0	0	20	10 ...	9	1	-	VII
Ancona	59.5	W 2	01	3	0	0	10	4 cu	8	0	-	I
Maddalena	63.0	NNE 2	22	8	-1.0	1	10	5 ...	6	0	-	V
Messina	64.4	Stille	16	10	-0.5	6	10	10 ...	8	0.3	-	δ
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	64.3	NE 1	12	0	-2.0	0	10	9 ...	9	0	-2	-
Malta	66.2	NNW 3	01	-1	-0.5	0	50	5 ...	7	0	-	δ
Madrid	68.9	Stille	51	4	-0.5	6	0.5	10 ...	0	4	3	
La Coruña	69.7	Stille	02	4	-0.5	0	0.5	4 -	9	0		II
Mahon	64.?	NNW 1	01	9	-1.0	0	20	2 ...	8	-		IV
Malaga												
Horta	65.3	SW 2	01	15	+1.0	0	10	3 ...	9	2		V
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	69.8	NE 3	11	-3	0	2	2	10 acu	-	0	-	
Bayonne	68.8	N 4	11	8	0	6	4	8 stv	-	5	-	II
Bordeaux	68.6	NNE 1	26	-2	-0.5	3	0.2	3 stv	-	0	-2	-
Clermont	69.1	N 2	29	-	-1.0	1	0.2	Nebel	-	0	-5	-
Dijon	67.6	Stille	70	-1	-1.0	7	50	10 ni	-	⊘	-8	-
Calais									-		-	
Brest	72.8	Stille	11	3	-1.0	1	2	10 stv	-	0	-6	-
Paris	69.3	NNW 1	11	1	-1.0	0	0.5	10 stv	-	⊘	1	-
Perpignan	64.5	NW 2	11	6	-1.0	2	20	9 6 scu	-	0	-	-
Rennes	71.8	NNE 1	11	-3	-1.0	-	2	10 cu	-	0	-7	-
Straßburg	67.3	Stille	70	-6	-1.0	7	1	10 ni	-	0.2	-	-
Toulouse	66.8	W 5	12	4	-0.5	2	4	10 9 ...	-	1	4	-
Tours	70.1	NNW 2	11	-1	-1.0	1	1	10 stv	-	0	-4	-
Ajaccio	63.1	Stille	59	8	-2.5	6	10	10 ni	-	7	-	δ
Le Havre	70.6	NNE 3	11	3	-1.0	6	4	10 ...	-	0.1	-	I
Marignane									-			-
Nancy	66.9	W 1	11	-0	-1.0	6	2	10 ni		0.2	-4	-
Lerwick	74.7	N 3	13	3	0	7	20	8 ...	7	⊘	-	-
Renfrew	76.9	W 2	00	-2	0	1	10	1 ci	9	0	-2	-
Cranwell	73.6	NNW 4	16	2	-0.5	6	4	9 3 scu	0	0.4	1	-
Scilly	73.7	NNE 4	11	5	-0.5	1	20	8 scu	7	0	-	I
Wick	75.9	N 3	11	2	-0.5	1	20	8 scu	9	0.4	-	I
Malinhead											-	
Tynemouth	74.0	NW 4	13	4	-1.0	-	-	-	-	-	-	-
Pembroke	73.8	ENE 4	00	3	-1.0	1	20	4 2 scu	9	0	-	δ
Roches Point	75.7	NW 3	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Croydon	72.2	NNE 3	11	2	-0.5	6	2	10 ...	9	1	1	-
Aberdeen	75.3	NW 3	50	2	-0.5	6	10	9 ...	8	0.2	-	δ
Valentia	77.0	Stille	11	2	-1.0	1	4	8 scu	8	⊘	-	III
Plymouth	74.0	N 4	11	3	-0.5	4	4	10 stv	8	0	-	δ
Guernsey	72.3	NNE 4	50	4	-0.5	1	4	10 ...	9	⊘	-	IV
Stornoway	78.4	N 2	11	2	-0.5	1	10	9 scu	9	0.2	-	III
Holyhead	75.3	E 4	42	4	0	6	4	10 ni	0	0.2	-	I
Donaghadee	75.9	ESE 3	30	4	+0.5	5	10	8 ...	8	1	-	III
Yarmouth	73.8	N 3	11	4	-0.5	5	10	9 ...	9	0.5	-	δ
Blacksod	77.8	NE 4	11	6	-0.5	5	20	7 cu	8	1		V
Calshot	72.9	N 4	41	2	-1.0	6	4	10 ...	9	2	-	δ
Thorshavn	75.8	NW 3	11	-1	+1.5	2	20	10 scu	7	0		
Seydisfjord	77.7	SW 5	01	5	0	0	-	2 -				
Acureyri	78.6	Stille	11	6	-1.0	1		7 cu				
Isafjord	79.1	S 1	00	5	-1.5	0		2 as				
Reykjavik	82.6	SW 1	10	4	-0.5	5	4	5 -	8	6	-	-
Vestmannö	82.6	WNW 5	43	6	-0.5	2		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matotchkin-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
St. Johns			La Paz -29°	68.0	SW 3	Bermuda 16°	66.-	W 2	Duluth -28°	69.0	W 4	Tatoosh		
Sydney -2°	60.-	SW 2	Edmonton -19°	67.6	SE 2	Key West 17°	67.0	NE 3	Huron -19°	67.5	SE 3	San Francisco		
Father Point	73.-	S 4	Nantucket 6°	55.0	NW 5	Little Rock 3°	70.0	NE 2	Salt Lake City -1°	66.0	W 2	San Diego		
Parry Sound -28	6?	N 2	Washington -6°	67.4	NE 4	Nashville -4°	73.0	E 2	Helena 4°	58.1	SW 2	Forth Worth 14°	64.0	SE 2
White River -37°	64	Stille	Hatteras 10°	64.2	SW 5	Cleveland -16°	70.2	W 5	Denver -	56.0	W 2	El Paso 12°	64.0	- 2
Winnipeg -28°	65.0	N 2	Charleston -	65.0	SW 2	Chicago -23	74.0	NW 2	Roseburg			Belle Isle -6°	60.-	W 2

Eisbericht Nr. 63

vom Montag, 14. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Nevels	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiffahrt 0 unbehindert	Schiffahrt 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiffahrt 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	Schiffahrt 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiffahrt 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiffahrt 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Schiffahrt 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiffahrt 7 vorläufig geschlossen	Schiffahrt 8 hat aufgehört	Schiffahrt 9 Schiffahrtsverhältnisse weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	Schiffahrt X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				x										x									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „								x						x									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)	x											x											
	„ Hafen (Litauen)			x																				
	„ Seetief (Litauen)	x											x											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet											x											x	
	Pillau, „ „	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x										x						
	Danzig, Reede (Freistaat)	x											x											
	„ Hafen (Freistaat)					x							x											
	Stolpmünde				x								x											
	Rügenwaldermünde				x											x								
	Kolberg	x											x											
	Swinemünde, See	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
	„ Papenwasser							x										x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Thiessow, Landtief				x											x								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x										x						
	Stralsund, „ „ westl. „							x										x						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 63

vom Montag, 14. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zuerkennen	nicht gemeldet	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											
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										
FINNLAND																							
Björksund			X											X									
Umgebung von Werikkomatala	X											X											
Seegebiet von Björko (West)	X											X											
Fahrwasser Wilaby Sund			X															X					
[illegible]			X														X						
Außerhalb Rotthal	X											X											
Kotka, Hafen [illegible] Umgebung	X											X											
Außerhalb Kotka	X											X											
[illegible]	X											X											
Seegebiet E von [illegible]	X											X											
[illegible]	X											X											
[illegible]	X											X											
Helsingfors S Hafen, [illegible] Umgebung	X											X											
Außerhalb Sveaborg	X											X											
Graskarsö Jarna	X											X											
Bei Porkala	X											X											
Außerhalb Kalbe [illegible]	X											X											
Barösundsfjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Russarö	X											X											
Hangö Hafen [illegible] 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 [illegible] Stora Bosken			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 Fyllanö	X											X											
Seegebiet außerhalb Korbaklintar	X											X											
Scharenhof vor Mariehamn	X											X											
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen von Sävskär	X											X											
Scharenhof außerhalb Rauma			X														X						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
Umgebung von Reiandersgrund	X											X											
Räfsö und Mantyluoto äußere Hafengebiete		X										X											
Mäntyluoto Reede			X											X									
Außerhalb Kalle und Räfsö		X										X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X											
Wasatot Hafen [illegible] Scharenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ehsten											X									X			
Bönuskär-Fahrwasser											X									X			
Korrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstad Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ad[illegible]											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Ykpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tänskär											X									X			
Seegebiet außerhalb Tänskär											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen von Nahkalinen											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			

Eisbericht Nr. 63

vom Montag, 14. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtiger Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet											X											X	
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle			X											X									
	Öregrundsgrepen					X											X							
	Seegebiet 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											
	Flinträännen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingbor	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											
	Hirsum	X											X											
	Vernskjöa-vik			X													X							
	Zöfd			X																	X			
	Gindikssvall			X															X					
	Ginsne	X											X											
	Öregrund			X															X					
	Skutskär				X										X									
	Furusund				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X										X										
	Oskarshamn			X											X									
	Mörup Tånge		X											X										
	Ringsbackafjord			X											X									
	Tvärskeka		X											X										
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen	X											X											
	„ 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										
	Haypasch			X																X				
RUSSLAND	Lissy Noss											X											X	
	Kronstadt, Reede											X											X	
	Tolbukin											X											X	
	Schepel											X											X	
	Solkina-Berge											X											X	
	Kurgalow											X											X	
	„ w. 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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Bemerkungen:

Briefmeldung vom 12. Jan. 1929

Nach Anrufspruch von 1935h 13. Jan. 1929.

Keinen Eisbericht gefunkt

Nach telegraphischer Meldung vom 13. Jan. 1929.

Zuwegliches Eis von Leningrad bis Meridian Schepel, westl. davon eisfrei

Eisbericht Nr. 63

vom Montag, 14. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen	5 Meine Seemine längs der Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsicherer Wetterverhältnisse	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Hat keinen Eisbericht gefunkt.
	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	
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser	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											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X											X									
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X																				
	Randers							X																
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X																						
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X																				
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											Briefmeldung vom 12. Jan. 1929.
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing			X																				
	Skelskör																							
	Korsör	X																						
	Kalundborg	X																						
	Nykjöbing-Isefjord	X																						
	Frederiksund					X																		
	Faxe-Bucht																		X					
	Präslö			X																				
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström			X										X										
	Stege						X																	
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Störström	X											X											
	Guldborgsund			X										X										
	Nykjöbing-Falster			X																				
	Nakskov			X																				
	Bandholm							X																
	Staldyb																							
	Veirö			X																				
	Ömö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Bornholm			X												X								
	Nykjöbing-Christiansö																							
NORWEGEN	Viker											X											X	nicht gemeldet.
	Torgauter											X											X	
	Kristiania (Oslo)											X											X	
	Faerder											X											X	
	Fredriksvern											X											X	
	Jomfruland											X											X	
	Mardö											X											X	
	Oksö											X											X	
	Bastöy											X											X	

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 15 VERLAGSORT HAMBURG [illegible] 15. Januar 1929

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° B[illegible] in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz b[illegible]nst 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 Sch[illegible] 89 Hagel; 90 bis 99 Gewitter — **W** = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = [illegible]deckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewi[illegible] **[illegible]uchtigkeit:** 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 [illegible] 9 %, 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	767.1	NE 4	01	3	+1.0	0	10	4 3 ci-cu	3		3
Helgoland	2	66.5	N 5	01	0	+0.5	0	50	3 2 cu	0		7
Altenwalde	2	66.3	NNE 2	01	-0	+1.5	0	10	2 s-c	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.2	NE 4	12	0	+1.0	4	2	7 cu	8		5
Kiel	2	65.5	NNE 3	33	-1	+1.0	7	10	7 5 s-c	8		5
Warnemünde	2	64.2	NE 3	—	2	+0.5	7	20	4 3 cu	7		5
Stettin	2	63.6	NW 3	00	-2	0	1	20	5 cu	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.6	NW 5	68	-5	+0.5	7	10	9 4 s-c	8		5
Königsberg	2	56.1	SW 2	61	-7	+1.0	7	0.2	10 ni	9		0
Memel	2	54.8	NNE 3	17	-7	+1.0	1	10	8 s-c	7		5
Aachen	2 14	67.0	NNW 2	11	2	-0.5	7	6	8 4 s-c	9		3
Nordhorn	2	65.8	— 3	01	3	0	0	20	2 cu	7		5
Hannover	2	63.7	NNW 3	11	0	-0.5	2	4	10 sk	9		3
Magdeburg	2	63.2	NNW 2	00	-1	-0.5	7	4	3 cu	8		5
Wenunde	2	62.2	NNW 1	11	-0	-0.5	2	10	10 s-c	8		4
Dresden	2 05	63.0	NW 3	11	-2	-0.5	1	4	8 7 s-c	7		3
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.4	WNW 3	12	-2	0	1	20	8 4 a-s	6		7
Frankfurt a. M.	2	64.4	NW 3	11	3	-1.0	4	10	7 2 s-k	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.3	W 3	70	-2	-1.0	7	2	10 sk	8		3
Kahler Asten 852	2 30	673.5	WNW 4	17	-4	-1.0	2	10	10 ni	0		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	571.3	WNW 3	27	-8	-1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	592.3	NNW 4	60	-14	-0.5	3	10	8 2 a-s	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2 16	517.3	NW 5	01	-15	-1.5	0	50	Wolkenlos	5		9
Säntis 2500	2	555.2	WSW 4	02	-11	-1.5	0	4	1 sk	6		8
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABENDS 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	767.6	NE 1	12	-1	0	1	10	6 2 a-cu	8	0	—	3	4
Helgoland	7	67.2	N 5	01	-1	+0.5	0	50	Wolkenlos	6	0		V	9
Altenwalde	7	66.8	Stille	01	-3	0	0	10	"	8	0	1		9
Bremen	7	66.2	N 3	01	-2	0	0	20	"	0	0	1		9
Hamburg	7	66.2	NE 3	01	-4	+0.5	0	4	"	9	◍	0		9
Kiel	7	66.5	N 2	01	-4	0	0	4	1 ci-c	7	0	0		9
Warnemünde	7	64.9	N 4	01	-3	-0.5	0	50	1 a-s	6	1	-	IV	6
Stettin	7													
Rügenwaldermünde	7	60.5	N 5	Klar	-4	-0.6	-	—	—	-	-	-2	IV	-
Danzig	7	59.0	WNW 3	60	-6	+0.5	7	10	3 sk	7	4	-5		5
Königsberg	7	57.6	WSW 1	61	-7	+0.5	7	2	10 ni	9	9	-5		1
Memel	7	55.1	Stille	11	-16	0	1	1	7 a-c	9	0.1		IV	6
Aachen	7	67.5	N 3	11	0	+0.5	1	4	7 4 s-k	8	◍	2		4
Nordhorn	7	66.9	N 1	01	-2	+0.5	0	10	Wolkenlos	9	◍	4		9
Hannover	7	65.3	NNW 1	02	-2	+1.0	1	4	1 cu	9	0	1		5
Magdeburg	7	65.0	N 1	17	-2	+0.5	7	2	9 s-c	9	0.3	-0		5
Wenunde	7	64.6	NNW 3	10	-3	+0.5	7	10	8 6 s-k	9	0.3	1		4
Dresden	7 00	63.4	W 3	01	-5	-0.5	1	4	2 ni-s	9	◍	-2		9
Berlin	7	63.9	NNE 1	10	-3	+0.5	7	4	7 s-k	7	0.3	0		6
Grünberg in Schles.	7	62.0	NW 1	01	-7	0	7	20	2 1 a-s	7	0.5	-2		5
Breslau	7	62.9	NW 1	17	-9	0	1	0.05	6 2 s-c	8	1	-2		4
Frankfurt a. M.	7	65.4	N 1	02	-0	+0.5	6	—	5 3 s-c	7	◍	4		6
Karlsruhe	7	67.5	SW 1	17	-1	+0.5	7	1	6 a-s	0	1	0		5
Friedrichshafen	7	66.7	NNW 1	10	-4	+0.5	7	2	7 sk	9	0.6	-3		4
Bamberg	9 17													
München	7	65.3	W 2	17	-4	+0.5	7	1	10 sk	8	0.1	-2		3
Kahler Asten 852	7	674.0	WNW 2	17	-6	+0.5	2	10	3 c-ni	0	2	-4		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	672.3	WNW 2	15	-10	0	4	2	5 ni	0	1	-6		1
Schneekoppe 1603	9 05	592.2	NNW 4	61	-14	0	7	<0.05	Nebel	9	1	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	515.6	NNW 5	61	-20	-0.5	7	<0.05	10 ni	0	◍	-15		0
Säntis 2500	7	555.4	NW 1	61	-16	0	7	<0.05	Nebel	0	1	-9		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	NE 2, WW 01, Temp. -1°, Sicht 50 Km (1 a-c) See 3
	7p:	W 1 " 01, Temp. -4° " 20 Km (2 a-s) See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NNE 5, heiter See V
	7p:	
Außenjade	2p:	NNE 4, WW 01, Temp. 6°, heiter, See III (Sicht 40 Km
	7p:	NE 3 " 01, " 0° " " II " 10 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.0, NE 5, WW 00, Temp. 3° (Sicht 10 Km) 1 cu, See ?
	7p:	768.0, ENE 3, " 00 " 1° (" 10 ") " IV
Amrumbank	2p:	NE 4, WW 00, Temp. 1°
	7p:	NE 1 " 00 " -0° Sicht 50 K (1 s-c) See I
Adlergrund	2p:	NNE 6, WW 00, Temp. -2° (2 cu) See V, Sicht 20 Km -T 2
	7p:	NNW 5 " 00 " -4° klar " V " 20 " 2
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	W 6, WW 32, Temp. 3° (Sicht 10 Km) (10 ni) See II
	11a:	
Bülk	8a:	S 5, WW 64, Temp. -3 (Sicht 1 Km)
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3 bed. unruhig
	11a:	WSW Sturm * See VI
Außenjade	8a:	WSW 6, WW 41, Temp. 1°, Sicht 1 Km (10 ni) See V
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SSE 5, WW 39, Temp. -4°, Sicht 2 Km, See 5, 10 ni
	11a:	
Borkumriff	8a:	— WW 41, Temp. 3° (10 ni) Sicht 10 Km See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	W 6, WW 17, Temp. 3° (8 ni) Sicht 10 Km See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	-7 WW 11, Temp. -2° (6 cu) See II Sicht 10 Km
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

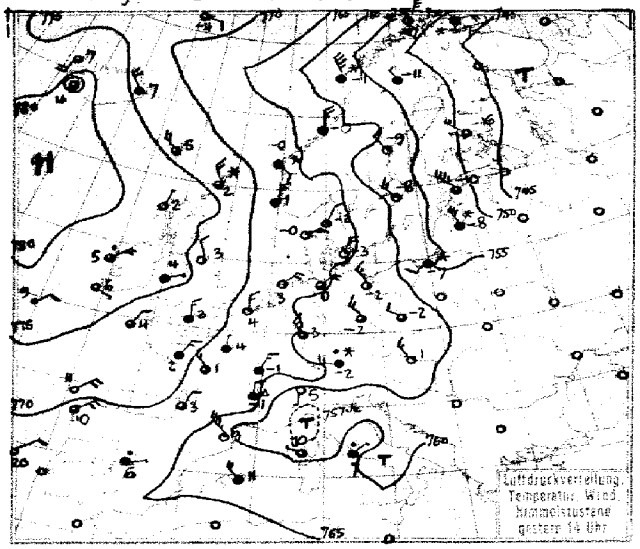
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.3	WSW 5	41	1	-3.5	6	4	10 ni	0	—	—	II	3
Wilhelmshaven	8	751.8	SW 5	61	1	-3.0	7	4	10 sk	0	1	-4		5
Helgoland	8	47.3	WNW 4	55	3	-4.5	6	4	9 5 a-s	0	—		—	5
Altenwalde	8	51.5	SW 5	33	-4	-2.0	7	2	10 ni	0	0.2	-5		5
Bremen	8	56.3	WSW 3	65	-1	-4.0	7	0.05	10 sk	5	0	-5		4
Hamburg	8	52.2	SW 6	61	-2	-0.5	7	1	10 ni	8	◍	-6		4
Groß-Borstel	8	—	SSW 3	60	-3	-	1	1	10 ni	0	0.3	-7		2
Kiel	8	49.8	SW 5	65	-3	-4.0	7	2	10 ni	0	0	-8		1
Warnemünde	8	52.5	SSW 5	61	-6	-4.5	1	4	10 ni	8	0	—	II	4
Stettin	8	55.9	SW 2	02	-8	-2.5	0	20	3 a-s	8	0	-9		9
Rügenwaldermünde	8	54.5	WSW 5	bed.	-4	-1.3	—	—			◍	-5	IV	-
Danzig	8	52.8	WSW 5	10	-7	-2.0	1	4	6 3 s-k	7	0	-9		6
Königsberg	8	53.1	SW 6	65	-7	-1.5	7	1	7 ni	9	14	-9		3
Memel	8	50.4	W 4	01	-3	-2.0	7	20	3 1 a-s	8	9		I	5
Aachen	8	61.2	SW 4	60	-2	-3.5	7	1	10 ni	9	1	-3		3
Nordhorn	8	56.3	WSW 3	65	0	-4.0	7	2	10 sk	8	1	-4		4
Hannover	8	55.7	SW 4	71	-2	-4.0	2	2	10 6 a-sk	8	0	-5		5
Magdeburg	8	57.2	SSW 2	11	-4	-3.5	7	2	10 8 s-k	9	◍	-6		4
Wenunde	8	58.7	SW 4	11	-5	-3.5	0	10	10 s-c	9	0	-7		4
Dresden	8 05	59.2	SW 2	61	-6	-2.0	7	2	10 8 a-s	9	1	-7		4
Berlin	8	56.9	WSW 2	02	-7	-4.0	0	1	4 3 ci-s	7	0	-7		9
Grünberg i. Schles.	8	58.5	SW 1	01	-12	-2.5	0	10	5 2 a-s	6	0	-12		9
Breslau	8	60.0	Stille	25	-12	-2.0	3	2	10 7 s-k	8	0	-15		5
Frankfurt a. M.	8	61.4	SSW 2	11	-4	-2.5	2	2	10 sk	9	0	-5		6
Karlsruhe	7 30	63.1	SW 1	11	-4	-1.5	1	1	10 3 ni	0	0	-5		4
Friedrichshafen	8	64.6	NNW 1	11	-6	-1.0	2	0.5	10 sk	0	0.2	-10		4
Bamberg	8	62.7	Stille	11	-8	-1.5	7	4	10 sk	9	0.1	-8		5
München	8	64.4	WSW 2	02	-9	-0.5	0	2	5 3 a-c	9	1	-10		6
Kahler Asten 852	8	670.4	NNE 3	61	-8	+1.5	7	0.05	10 sk	0	3	-8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.0	WSW 4	11	-10	-1.0	2	4	10 s-c	0	0	-11		1
Feldberg im Taunus 801	8	670.0	NW 2	12	-8	-1.5	1	20	9 7 a-sk	9	0	-9		4
Brocken 1148	8	665.2	WSW 7	61	-11	-4.0	7	0.05	10 sk	0	0.3	-11		0
Fichtelberg 1218	8	607.7	NNW 5	45	-12	-1.0	4	2	10 ni	0	1	-12		0
Schneekoppe 1603	7 30	539.6	WNW 7	60	-16	-1.0	7	20	9 5 a-c	9	1	-16		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7 30	573.0	W 2	61	-11	-1.5	7	0.05	10 ni	0	3	-11		0
Zugspitze 2964	7 15	516.3	NW 3	01	-21	-0.5	7	20	1 cu	7	◍	-22		3
Säntis 2500	8	552.8	WSW 4	01	-19	-1.0	0	20	4 3 a-sk	0	1	-20		8
Sonnblick 3106	8	5												

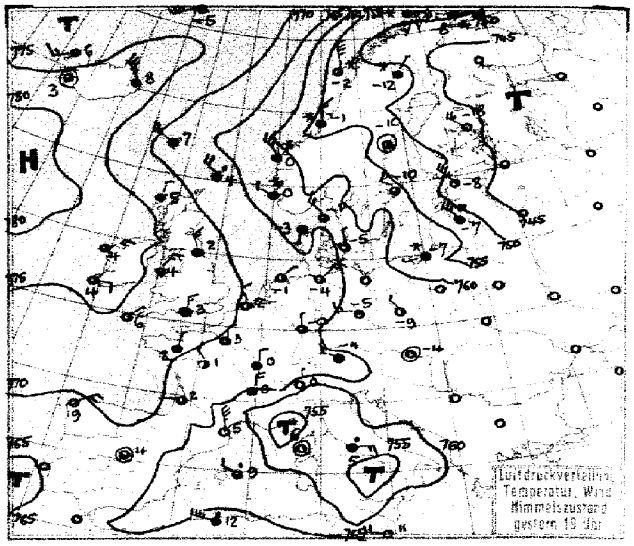
(Seehöhe in Metern)

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

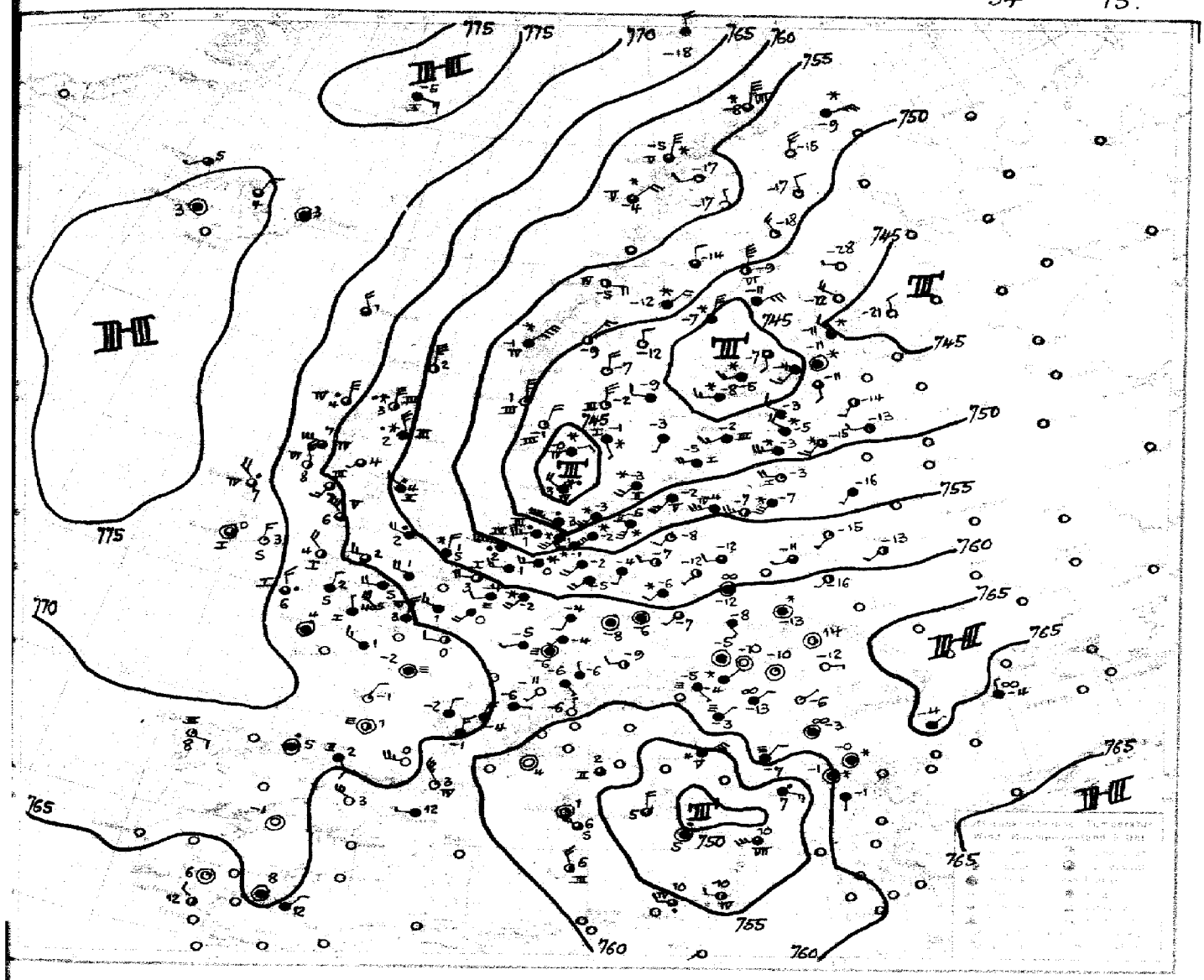
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

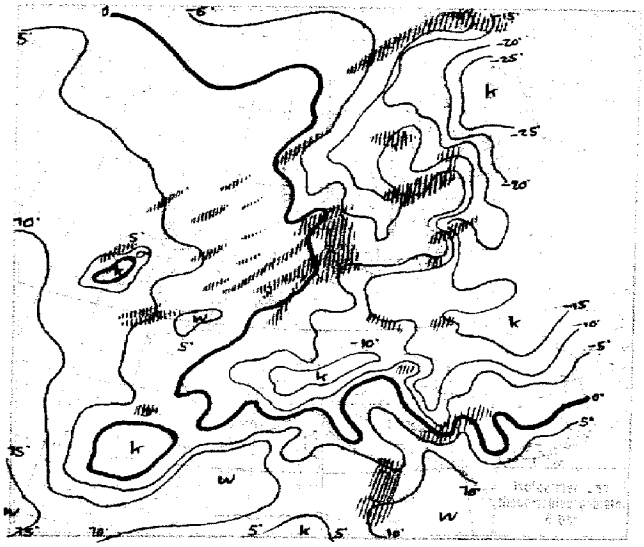
Dienstag, 15. Januar 1929





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


775
770
765
760
755
750
745



STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	762.5	WNW 1	60	-0	5	10	763.4	NW 1	11	-2	-	-	-	0
Zürich	66.0	NW 1	01	-5	3	0.5	67.1	NW 1	20	-8	1	0.5	0.3	-4
Bern	64.6	E 1	12	-3	1	2	65.8	E 2	11	-3	2	10	0	-3
Genf	63.8	NNE 4	10	-2	2	10	64.9	NNE 2	11	0	1	4	0	0
Lugano	58.6	◎ 1	00	5	0	10	58.6	N 1	00	-0	0	10	0	5
Helder	67.6	N 4	01	4	0	10	67.8	NNW 1	60	1	1	4	⊘	I
Vlissingen	68.8	N 3	00	4	1	4	68.8	NNW 2	00	2	0	4	0	I
Utrecht	67.5	NNW 4	01	5	0	10	68.0	N 2	00	-1	0	4	0	5
Kopenhagen	65.4	NNE 4	01	-3	1	10	64.0	NNW 1	01	-5	0	10	0	I
Skagen	66.8	NNE 2	12	-2	1	10	61.7	NW 3	00	1	1	10	0	II
Hanstholm	67.2	NE 3	01	-0	0	20	63.4	◎ 1	12	-3	1	20	0.1	IV
Blaavandshuk	67.8	E 2	01	-1	0	20	66.2	WNW 1	01	-2	0	20	0	V
Hammershus	62.1	NE 7	01	-4	0	50	61.9	N 5	00	-5	0	40	0	V
Abisko	51.6	NNE 1	65	-9	7	0.5	49.8	NNW 5	63	-10	7	20	3	-8
Haparanda	51.4	NNW 2	01	-12	1	50	48.2	NNW 2	01	-12	1	-	0	-12
Stensele	57.4	WNW 1	11	-14	1	50	50.2	Stille	11	-11	2	20	0	-9
Oestersund	62.5	NW 3	01	-8	1	50	55.2	NW 3	01	-8	1	-	0	-8
Hernösand	56.9	NW 2	01	-9	1	50	52.8	Stille	11	-10	1	50	0	I
Särna	60.7	Stille	01	-11	0	50	57.0	"	01	-18	0	50	0	-10
Karlstad	63.9	WNW 3	12	-7	1	-	59.1	W 1	11	-8	1	-	0	-2
Stockholm	59.1	NW 3	02	-8	1	4	56.2	NW 2	00	-10	1	4	⊘	-5
Jonköping	64.1	NW 3	01	-6	0	50	60.8	NNE 4	01	-10	0	50	0	-10
Wisby	58.5	N 7	11	-5	2	50	58.0	N 6	11	-5	2	20	0	XI
Kalmar	61.7	N 5	01	-6	0	50	60.9	NW 2	00	-10	0	50	0	[illegible]
Gällivare	52.7	NW 1	12	-11	1	50	50.6	NNE 1	61	-12	7	10	1	-11
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.0	NW 4	01	-9	0	50	49.4	NW 3	11	-10	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	76.7	Stille	01	-21	0	50	77.3	SE 1	01	-24	0	50	0	-
Ingö	52.0	NNE 7	64	-7	7	20	52.3	E 4	64	-7	7	20	1	IV
Valdersund	60.3	N 5	13	-0	5	10	54.2	N 3	64	-1	7	0.5	0.3	IV
Kinn	67.5	SE 2	33	-0	5	10	60.4	NW 6	62	0	7	1	6	IV
Lister	68.0	NE 2	12	0	0	20	64.0	NW 4	12	0	2	20	0	II
Bären-Insel	68.3	NE 6	02	-22	1	50	70.1	NNE 7	01	-22	0	50	0	-
Andänes	52.9	NE 6	01	-3	7	1	52.3	NNE 7	64	-6	5	1	1	-
Röst	57.5	NNW 7	33	-1	5	20	52.4	N 8	33	-2	5	20	1	VI
Jan Mayen	72.8	E 2	11	-4	2	50	72.9	WSW 7	00	-3	1	50	0	-
Färder	65.7	W 3	12	-2	0	50	60.9	W 3	12	-1	1	20	0	[illegible]
Vardö	49.3	E 4	60	-7	7	20	50.1	E 5	60	-8	7	2	1	-
~~Brönnö~~ Ona	65.4	NNW 5	64	-1	5	1	57.8	WSW 2	01	0	7	2	4	III
Utsire	68.3	N 3	12	-1	0	50	62.4	WNW 2	02	0	2	-	⊘	III
Dombas	63.1	Stille	60	-6	7	20	57.4	Stille	60	-6	7	20	1	-
Helsingfors	50.1	NNW 5	01	-11	0	20	49.3	N 4	01	-12	0	10	0	-9
Vasa	54.2	NNW 4	00	-8	0	50	50.5	NNW 3	00	-11	0	50	0	-7
Kuopio	48.6	NW 6	12	-16	1	20	46.9	NW 5	00	-18	1	2	0	-14
Dorpat	48.1	NNW 4	10	-11	1	10	48.7	W 3	12	-13	1	0.5	1	-8
Riga	51.1	NNW 6	64	-8	7	1	51.7	NW 5	64	-7	7	2	0.3	-4
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	62.4	N 1	11	0	1	4	63.4	NNW 1	29	-2	1	1	0	0
Eger	62.7	NNW 1	10	-0	1	10	63.8	Stille	10	-5	1	4	0.4	-0
Preßburg	61.5	NW 3	00	1	7	20	62.8	"	01	-4	0	10	0.5	2
Kaschau	58.8	N 2	01	-0	7	20								
Olmütz	61.1	NW 2	01	-1	0	20	62.9	"	01	-8	0	10	0	1
Budapest	60.2	N 1	Klar	2	-	-	62.4	SW 1	Klar	-3	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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	Extreme der Temperatur
Turin	759.0	Stille	25	-2	4	0.5	758.8	Stille	29	-7	3	0.2	0	-2
Genua	57.5	SSE 1	11	7	1	20								
Livorno	58.1	WNW -	-	-	6	4	57.0	◎ 3	42	7	8	4	12	VI
Ancona	60.9	W 2	41	5	1	0.5								
Maddalena														
Messina	62.1	W 2	11	13	6	10								
Tarent	61.3	Stille	11	10	0	10	58.8	SSW 3	12	11	1	4	0	II
Venedig														
Rom	60.1	NE 1	40	7	6	4	57.3	E 3	40	5	1	4	2	8
Malta							63.3	W 4	00	11	5	50	⊘	[illegible]
Madrid	66.3	ENE 1	41	6	6	4	65.6	Stille	10	4	1	4	0	6
La Coruña	69.5	NE 4	11	10	1	4	69.1	NE 4	10	9	1	2	0	III
Mahon	61.5	NW 4	11	11	1	10	61.3	WNW 2	40	9	6	4	0.6	I
Malaga	66.0	NW 2	12	16	1	2	64.7	NW 2	01	17	1	2	0	I
Horta	64.8	SE 3	00	17	1	20								
Rochefort	69.7	NNE 2	11	3	0	2	69.8	NNE 3	11	2	0	1	0	I
Bayonne	69.0	N 3	11	7	0	4	69.0	NW 3	11	5	0	4	0	II
Bordeaux	68.6	NNE 2	11	3	0	2	68.8	WSW -	11	2	2	2	0	3
Clermont	67.3	N 2	29	0	3	0.2	67.5	N 2	13	-1	3	0.2	0	0
Dijon	65.5	NNE 3	11	-1	0	1	66.5	N 2	11	0	0	1	0	1
Calais														
Brest	72.4	NE 2	11	3	0	1	72.7	WSW 2	11	4	1	4	0	-
Paris	69.4	N 1	11	4	0	1	66.4	N 2	11	3	6	1	0	4
Perpignan	61.3	NW 9	10	9	1	50	63.0	NNW 7	10	5	1	20	0	V
Rennes	70.5	NNE 3	11	2	1	2	71.3	N 2	11	2	1	0.5	0	5
Straßburg	65.9	◎ 1	10	-1	1	1	66.4	Stille	11	-3	1	1	0.4	-
Toulouse	65.8	WNW 6	01	5	1	2	67.4	W 4	01	-0	1	4	0	5
Tours	69.2	NW 3	12	1	6	2	69.7	NW 2	11	0	1	2	⊘	2
Ajaccio	58.5	W 1	10	10	1	4	57.0	Stille	01	6	0	4	10	[illegible]
Le Havre	70.6	NNE 3	11	5	2	10	70.7	NE 4	11	3	2	10	0.1	III
Marignane	59.6	NW 7	02	3	2	10	58.1	NW 6	-	2	6	-	-	-
Nancy	66.5	WNW 3	32	1	7	4	66.8	NW 3	11	1	0	4	⊘	2
Lerwick	72.2	NNW 3	33	2	7	10	65.3	NW 4	50	4	7	10	2	-
Renfrew	76.3	WSW 2	00	3	3	4	74.8	WNW 1	00	-1	0	10	0	3
Cranwell	73.3	NNW 4	50	3	7	10	72.5	NNW 4	11	2	5	4	0.1	3
Scilly	73.4	NNE 2	11	4	1	10	73.6	NE 3	00	4	5	10	0.5	V
Wick	75.3	NNW 3	30	-3	5	20	70.5	NNW 3	30	3	8	20	0.4	I
Malinhead	77.8	NNE 4	11	5	1	50	76.2	N 4	17	6	7	20	0.1	III
Tynemouth	73.8	NNW 2	03	3	8	10	72.7	NNW 3	13	2	8	4	1	IV
Pembroke	74.6	NE 1	12	5	1	10								
Roches Point	75.6	N 3	11	6	1	20	75.4	N 2	01	3	1	20	0	[illegible]
Croydon	77.3	NNE 4	27	3	6	1	71.9	N 2	27	3	3	4	⊘	4
Aberdeen	74.6	WNW 3	13	2	6	10	71.2	WNW 4	31	2	5	10	0.1	[illegible]
Valentia	76.2	ESE 1	11	6	1	20	75.6	E 2	01	4	1	20	0	III
Plymouth	73.6	NE 3	10	6	1	10	73.6	N 3	12	3	1	4	0	[illegible]
Guernsey	72.0	NE 4	11	5	1	10	72.2	NNE 3	11	5	1	10	0.1	I
Stornoway	72.3	N 1	00	2	1	10	73.3	N 2	11	5	1	10	0	I
Holyhead	75.3	NE 3	01	6	6	20	74.7	NNE 3	11	4	1	10	0.1	II
Donaghadee	75.1	ENE 1	11	4	5	20	74.6	NW 5	-	4	8	0.05	0.2	I
Yarmouth	70.7	N 4	00	5	0	10	70.5	NW 2	01	2	0	4	0	[illegible]
Blacksod	77.9	NE 4	30	5	1	20	77.4	NE 3	00	4	5	10	0.5	V
Calshot	72.8	N 3	11	3	6	4	72.8	N 3	11	3	1	4	⊘	[illegible]
Thorshavn	74.5	WNW 4	11	5	1	50	69.4	WNW 5	11	7	2	20	0	-
Seydisfjord	74.6	NW 4	12	7	2	-	75.9	NW 7	12	8	2	-	-	-
Acureyri	77.6	◎ 2	11	7	0	-	76.9	◎ 3	11	7	1	-	-	-
Isafjord	78.9	◎ 4	11	7	1	-	71.0	SW 3	11	6	1	-	-	-
Reykjavik	81.3	Stille	10	4	1	10	79.5	Stille	11	3	1	10	0	-
Vestmanno	80.6	WSW 5	12	6	1	-	78.3	WNW 6	00	5	0	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordoba	14. Jan.	14	9.0 N	27.6 W	759	NNE 3	10	26	25	1	4	7 scu	3	N
Majestic	"	"	42.1 N	58.0 W	53	W 7	13	14	14	5	20	10 scu	7	W
Oscar K.	"	"	57.5 N	0.9 W	73	N 6	11	5	7	5	50	9 cu	1	NE
Cleveland	"	"	48.4 N	34.5 W	70	◎ 2	22	12	13	6	1	9 ci	3	E
Monte Cervantes	"	"	39.7 N	21.4 W	66	NE 2	01	20	15	5	10	7	1	E
Orinoco	"	"	42.4 N	25.9 W	67	ESE 3	23	16	15	3	4	9	1	E
Athena	"	"	44.4 N	8.5 W	71	ENE 6	12	11	12	6	20	9 7	5	E
Resolute	"	"	38.9 N	20.5 W	69	ESE 3	12	20	18	1	50	10 2	0	E
"	"	19	58.3 N	1.4 E	67	NW 6	38	4	4	5	50	10	1	N
Melita	"	"	50.4 N	19.7 W	72	NE 4	10	11	12	1	20	4	0	NE
Pennland	"	"	45.8 N	32.0 W	68	SE 6	45	13	13	6	4	10	6	SE
Adriatic	"	"	38.2 N	39.6 W	63	- 3	00	18	19	1	20	5	1	NE
Lancastria	"	"	50.6 N	21.3 W	77	E 4	00	10	10	1	20	1	0	0
Montrose	"	"	53.9 N	26.5 W	79	SE 3	01	8	8	0	50	3	1	SE
Camden	"	14	40.6 N	6.0 E	63	NW 4	30	13	13	5	10	8 2	1	NW
Alb. Ballin	"	15	42.5 N	15.[illegible] W	78	NE 2	11	9	11	2	50	9	5	NE
Berlin	"	14	51.9 N	49.5 W	73	ESE 6	13	22	11	2	10	10	6	SE
"	"	18	50.6 N	24.1 W	77	E 4	00				20		0	0
"	"	"	54.3 N	24.5 W	-	SE 4	01				20		0	SE
"	"	"	50.4 N	19.7 W	72	NE 4	10				20		0	NE
"	"	"	50.4 N	19.2 W	72	NE 4	20				20		0	NE
"	"	"	50.6 N	24.6 W	77	E 4	00				20		0	0
"	"	"	54.3 N	24.5 W	70	SE 3	01				20		1	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordoba	15. Jan.	2	12.5 N	26.5 W	758	N 3	00	24	24	0	4	2 cu	3	N
Lancastria	"	"	50.1 N	24.9 W	75	ESE 5	12	10	12	0	10	6 scu	6	E
Mauretania	"	"	46.4 N	36.9 W	61	◎ 6	10	14	14	6	20	5 as	5	[illegible]
Cleveland	"	"	47.1 N	35.8 W	62	SE 7	35	14	15	3	4	7 cu	6	SE
Athena	"	"	46.9 N	6.7 W	73	NE 5	11	8	11	8	20	10 scu	5	0
Deutschland	"	"	41.6 N	35.4 W	67	WNW 9	32	3	13	7	20	7 4	7	W
Berlin	"	"	47.9 N	33.9 W	65	◎ 5	40	13	13	6	10	10	6	N
Alb. Ballin	"	"	48.6 N	20.3 W	79	ESE 3	11	9	11	2	20	9 scu	1	SE
Orinoco	"	"	44.4 N	22.9 W	68	E 4	11	13	15	2	10	9	1	E
Resolute	"	"	[illegible] N	18.2 W	66	E 2	00	18	18	0	50	Klar	0	E
Mauretania	"	"	47.3 N	33.5 W	61	SSW 6	12	14	14	1	20	10 st	5	SE
Metagama	"	"	43.8 N	40.0 W	52	WSW 5	46	8	6	5	4	10	4	SW
Lancastria	"	"	49.7 N	20.5 W	70	SE 5	00	11	12	1	20	2 cu	0	0
Montrose	"	"	52.8 N	30.5 W	70	SE 4	01	-	-	0	20	Klar	0	[illegible]
Adriatic	"	"	37.7 N	35.0 W	58	NNE 1	40	15	16	6	20	5	0	0
Melita	"	"	50.5 N	25.2 W	73	SE 4	12	9	12	0	20	10 st	0	0
"	"	1	26.0 N	71.0 W	70	NE 4		-						
"	"	"	44.4 N	53.9 W	64	NW 8		7						
"	"	"	42.4 N	49.9 W	62	NW 9		18						
"	"	"	39.5 N	[illegible] W	69	NW 8		7						
Camden	"	2	44.4 N	7.7 E	55	WNW 7	10	10	13	1	20	8	7	NW
"	"	1	30.0 N	44.9 W	67	N 3	01				20		2	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Zwei Warmluftmassen sind in der breiten Nordströmung, die über der nördlichen Hälfte Europas flieht, südwärts mitgeführt worden. Die eine ist über Westskandinavien zur westlichen Ostsee gelangt in Begleitung eines Tiefausläufers, der sich über dem Skagerrak zu einem starken Teiltief entwickelte, auf seiner Rückseite gespeist durch mäßig kalte Luft aus Skandinavien. Ein weiteres Teiltief entstand über dem Bottenbusen. Es kam nicht zur Ausbildung eines Hochs über Polen, obwohl am Boden die Polarluft dorthin weiter geströmt ist. Am stärksten hat sich diese, vermehrt durch Ausstrahlung, über Finnland ausgewirkt. Die zweite Warmluftmasse ist im Norden um das atlantische Hoch herumgeflossen und über die Faöer bis nach England gelangt. Das atlantische Hoch hat jetzt weiter beträchtlich an Stärke verloren. Aus den verschiedenen örtlichen Depressionen in den Teilen des Mittelmeeres hat sich ein gemeinsames Tief entwickelt, das über Unteritalien u. der Adria liegt; Warmluft ist an seiner Vorderseite nach dem Balkan gelangt, während an seiner Rückseite wieder Abkühlung eingetreten ist.

Das dänische Tief wird ostsüdostwärts weiterziehen u. dabei die skandinavische Kaltluft kräftig nach Süden zu in Bewegung setzen. Zugleich gelangt finnische Kaltluft über den Bottenbusen und frische Polarluft über Lappland nach Skandinavien, sodaß hier ein Hoch neuerdings aufgebaut wird. Über der Nordsee und England veranlassen Warmluftreste noch weitere, aber geringfügige Randstörungen. Mitteleuropa wird von Westen Warmluft zugeführt. Das Mittelmeertief wird durch den Widerstand der Balkankaltluft auf südliche Bahn abgelenkt.

Markgraf

Sturmwarnungen: Heute 6^{35} h. Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer Nordwestböen. „Signalball".
Heute 10^{50} h ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr starke auffrischender Winde zunächst meist aus West. „Signalball".
Heute 10^{45} h pommersche Küste gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber Signal „Nordweststurm"

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	-3.4	-3.0	-2.8	-1.6	-0.5	-0.1	-0.6	-3	-2.9	-4.1	-4.4	-5.0	-5.1	-5.6	-5.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-4.5	-4.1	-3.1	-2.6	-2
Barograph (40.5)	60.1	60.3	60.7	60.8	61.2	61.4	61.6	62.2	62.4	62.6	62.5	62.6	62.5	62.2	61.6	60.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50.1	50.2	50.4	50.4	48.9
Anemograph Richtung	NE	W₂N	NE₂N	NE	NE	NE₂N	NNE	NE	NE	NE	NE₂N	NE₂N	NE	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	1.2	4.3	3.3	2.3	4.0	4.4	5.5	5.0	6.9	5.9	5.0	4.1	5.2	1.9	1.8	5.3	5.6	4.3	6.9	5.8	6.2	7.0	9.7	10.4
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	0.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0
Sonnenscheindauer in Std.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenschein autograph 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 Klim.
Hamburg	59 m	9	SW 9	WSW 10	W₂S 18	700 W₂S 20	str.	700 m	ab,	Schnee					" 4 "
Lindenberg	108 "	8	SSW 5	SW 8	SW₂W 9	WSW 9	W	9	¼ bed.						" 20 "
"	"	7	SSW 5	500 SWₙW 8	SW₂W 9	SW₂W 9									" 10 "
Friedrichshafen	400 "	8	NW₂W 2	NW₂W 2	NW₂W 2	1100 SW₂S 8	1700 W₂S 4	2300 NW₂W 5	NW₂W 6	NW₂N 7	Sonst				" " 2 "
Cranwell		8	W₂N 7	NW₂W 19	NW 20										
Linköping		8	—	6.0° 92%	5.0° 89%	10.0° 50%	3.6° 55%								
Budapest		9	Stille	ESE 3	S₂E 5	SSW 5	SW₂S 7	W 8	—	W₂S 9					
							Temperaturaufstiege								
				700			1700	2300							
Friedrichshafen	400 "	8	-4.0° 98%	-8.5° 98%	—	-9.0° 96%	-12.2° 73%	-16.5° 40%	-16.5° 38%	-15.0° 89%	Sonst				
			Inversion:	230	2300	-16.5°	-16.5°	-19.5° 57%		Sichtweite	2200	2300	-16.5°	-16.5°	-5°/30%
							Temperaturaufstiege vom 14. I. 29								
Helder		8	3° 75%	1° 75%	-2° 75%	-6° 65%	-9° 65%	-12° 55%	-14° 55%	-12° 55%		-16° 25%		-22° 25%	
De Bilt	25 "	10	—	2. 85%	-0° 55%	-3° 85%	-7° 85%	-10° 85%	-10° 85%	-11° 15%	—	10° 30%	—	-22° 30%	
Duxford		3	—	0.6° —	-0.6°	-11° —	-4.4° —	-11° —	-12.6° —	-12.8° —	—	-17.2° —			
							Sonstige Nachträge								
Hamburg-GcB	17 "	14	N 4	NNE 4	NNE 9	NNE 14	NNE 12	N 14	N₂W 15	N 8	N 14	N 21	N₂W 25	N₂W 26	½ bed. 4 "
" Fu.	16 "	12	NNE 2	NE₂E 6	NE₂N 9	NE₂N 15	NE₂N 15	sen	¼ bed.						2 "
Köln	48 "	11	NW 6	NNW 9	N₂W 12	N₂W 11	N 11	1600 NNE 10	al, sehr	1700 m	½ bed.				4 "
Leuchars		14	—	NW 6	—	N₂E 9	—	N₂E 11							
Holyhead		14	NE 5	—	—	NE₂N 7	—	NNE 9	5000 N₂E 14						
Worthy Down		14	—	N₂E 7	NE₂N 11	NE₂N 12									
Calshot		14	NNW 7	N 6	N₂E 12	N₂E 15	N₂E 13	N 14	—	N₂W 22					
Fours		11	—	—	—	NNE 9									
Abbeville		11	—	—	—	NNE 12	—	NNE 15							
Brest		11	—	—	—	ENE 12									
Barcelona		14	W 3	WNW 1	N 1	NW₂W 6	NW₂W 8	NW₂N 6							
Straßburg		11	—	—	—	N₂E 9									
Prag		14	N 2	—	NW₂N 3	NW₂N 3	NW 9								
Freiburg		14	NW 5	NNW 7	N 6	NNW 13	NW 20	NW 17							
Eger		19	—	—	—	N₂W 8	N 2	N 7	Wolken						
Renfrew		19	—	—	—	N 8	—	—	—	NNW 16	—	—	—	NNW 13	
Felixstowe		19	—	N 11	—	N₂E 9	N₂E 12								
Sumpne		19	—	N₂W 10	N₂E 13	—	NNE 8								
Plymouth		19	—	NE₂E 7	NE 11	—	NE₂N 14								

Dienstag, 15. Jan. 29.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	62.3	Stille	11	-5	-1.0	2	0.5	10 scu	9	0	-5	-
Zürich	64.9	SE 1	11	-6	-1.5	3	0.5	10 str	0	1	-6	-
Bern	64.8	SW 1	01	-11	-1.0	1	50	klar	9	0	-11	-
Genf	64.1	E 1	11	-6	-0.5	1	10	10 str	8	0	-7	-
Lugano	61.3	N 1	00	-6	+0.5	0	10	klar	7	0	-8	-
Helder	55.4	W 7	50	2	-3.5	5	4	10 ni	9	1	-	III
Vlissingen	60.4	W 4	02	3	-2.5	0	4	4 str	6	0	-	I
Utrecht	57.7	W 3	17	1	-3.5	7	2	10 str	9	1	-3	-
Kopenhagen	49.0	SW 4	65	-3	-6.0	7	0.2	10 ni	0	⊘	-	II
Skagen	45.8	SSE 1	60	-1	-3.0	7	2	10 ni	0	⊘	-	I
Hanstholm	42.6	ENE 2	67	-0	-4.0	7	0.5	10 ni	8	6	-	IV
Blaavandshuk	43.7	NW 4	38	3	-7.5	5	20	10 ni	0	4	-	V
Hammershus	51.1	SW 7	12	-2	-4.0	1	10	10 ni	0	0	-	V
Abisko	58.8	WSW 2	03	-17	+1.0	1	50	3 1scu	7	⊘	-18	-
Haparanda	50.3	NNW 3	01	-18	+1.0	0	50	2 scu	8	0	-18	-
Stensele	53.4	N 2	11	-14	+2.5	1	20	9 [illegible]	8	0.4	-15	-
Oestersund	50.4	NE 4	60	-12	+2.0	5	2	10 ni	8	0.2	-12	-
Hernösand	44.6	NNE 6	69	-7	0	7	0.05	10 ni	8	1	-	-
Särna	46.1	N 2	01	-12	+0.5	7	50	klar	9	0.1	-19	-
Karlstad	46.4	W 2	11	-7	-2.0	1	-	10 scu	8	0	-10	-
Stockholm	43.6	W 3	62	-8	-4.0	1	2	10 ni	9	1	-13	-
Jonköping	46.7	SSW 1	12	-3	-2.5	1	50	10 scu	8	0	-8	-
Wisby	46.5	WSW 3	11	-2	-3.0	2	50	10 ni	7	0	-	III
Kalmar	48.8	WSW 4	12	-5	-3.0	1	20	10 [illegible]	8	0	-	I
Gällivare	55.5	N 1	11	-17	+2.0	1	50	8 as	7	0.3	-17	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	49.7	N 7	11	-9	+2.0	2	50	6 ni	-	3	-	VI
Quade Hook											-	
Spitzbergen	73.5	SE 2	01	-29	-0.5	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	56.7	NNE 7	64	-8	0	5	2	7 ni	8	2	-	VII
Valdersund											-	
Kinn	53.1	NE 8	60	-1	-0.5	7	4	8 4ni	7	4	-	VI
Lister	47.1	NNE 4	00	-1	0	7	50	2 ni	7	6	-	III
Bären-Insel	68.6	N 4	02	-18	-1.5	0	50	2 str	6	0	-	-
Andänes	56.9	NNE 6	61	-5	+0.5	5	1	9 ni	9	5	-	V
Röst	56.9	NE 4	60	-4	+1.0	5	10	7 [illegible]	6	1	-	V
Jan Mayen	75.6	E 3	11	-5	+0.5	7	20	10 [illegible]	4	[illegible]	-	I
Färder	46.7	N 5	01	-2	-1.5	0	50	5 [illegible]	7	0	-	VI
Vardö	52.1	ENE 5	60	-9	0	8	1	10 ni	6	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	50.3	N 6	01	[illegible]	-1.0	5	50	2 [illegible]	9	8	-	[illegible]
Dombas	50.0	NE 3	10	-9	0	7	50	5 [illegible]	7	2	-10	-
Helsingfors	45.5	Stille	61	-11	-0.5	3	2	10 str	8	0	-14	
Vasa	47.0	ENE 5	12	-11	+2.0	2	20	10 str	7	0.1	-11	
Kuopio	46.3	NW 3	01	-22	0	0	50	klar	5	0	-22	
Dorpat	47.7	SSW 2	12	-14	0	0	50	6 [illegible]	9	0	-15	-
Riga	48.9	SW 3	51	-5	-0.5	1	20	2 [illegible]	1	0	-12	-
Warschau	59.1	WSW 1	[illegible]	-10	0	2	2	8 scu	9	0	-16	-
Lemberg												-
Pinsk	59.8	WSW 2	22	-18	0	0	4	5 acu	7	0	-19	-
Wilna	55.6	SW 1	11	-16	+0.5	2	4	10 str	2	0.2	-17	-
Krakau	61.6	Stille	64	-15	-1.0	2	1	10 str	8	⊘	-16	-
Posen	59.4	WSW 2	12	-12		1	4	8 as	8	0	-14	
Prag	60.1	SW 1	17	-7	-1.5	7	0.5	9 [illegible]	9	1	-8	-
Eger	61.2	Stille	11	-6	-1.0	2	4	10 str	8	0	-7	-
Preßburg	62.3	Stille	01	-10	-1.0	1	4	10 scu	8	0	-12	-
Kaschau	64.2	Stille	12	-14	0	1	10	5 as	7	0	-17	-
Olmütz	62.7	SSE 1	11	-8	-0.5	2	2	10 str	7	0	-12	-
Budapest	63.3	Stille	[illegible] bed.	-10	-0.8				9	0	-10	-
Belgrad	62.[illegible]	Stille	25	-5	0	2	1	10 str	9	0	-2	-
Serajewo	62.9	NE 1	25	-7	0	1	0.2	10 scu	8	0	-9	-
Agram	62.[illegible]	NE 1	25	-3	-0.5	7	0.05	Nebel	8	-	-3	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno	56.6	[illegible] 4	10	2	-3.5	5	10	7 [illegible]	8	3	-	II
Ancona											-	
Maddalena	56.3	WNW 5	15	[illegible]		2	[illegible]	9 [illegible]	5	0	-	[illegible]
Messina	55.7	N 3	12	10	-3.5	1	30	5 [illegible]	7	3	-	[illegible]
Tarent	52.0	WSW 6	20	10	[illegible]	2	20	9 [illegible]	6	0	-	VI
Venedig											-	
Rom	52.9	[illegible] 1	10	4	-1.0	1	50	10 [illegible]	3	22	0	-
Malta											-	
Madrid	65.[illegible]	Stille	02	-1	-3.5	0	10	klar	8	0	-1	
La Coruña	62.[illegible]	[illegible] 2	02	3	[illegible]	-	0.2	3	2	0		[illegible]
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	68.3	NNE 2	01	-1	0	2	1	2 acu	-	0	-	-
Bayonne	68.3	SE 2	11	2	0	0	4	10 str	-	0	-	II
Bordeaux	67.8	Stille	26	1	+0.5	3	0.5	4 str	-	0	-1	-
Clermont	66.1	N 2	11	-2	-0.5	7	4	10 str	-	0.2	-2	-
Dijon									-			-
Calais									-		-	-
Brest	68.9	Stille	11	4	-1.5	1	4	10 scu	-	0	-	-
Paris	65.6	W 2	01	0	-2.0	0	1	4 acu	-	0	-1	-
Perpignan	62.6	NNW 7	00	3	+0.5	1	10	2 scu	-	0	-	-
Rennes	67.9	WNW 3	11	1	-1.0	1	1	10 str	-	0	1	-
Straßburg	63.6	Stille	26	-6	-2.0	3	0.05	klar	-	1	-	-
Toulouse	67.0	W 5	-	0	0	0	4	-	-	0	-0	-
Tours	67.1	Stille	29	-2	-2.0	1	0.05	Nebel	-	0	-2	-
Ajaccio	56.3	Stille	02	1	+0.5	1	20	1 cu	-	0	-	I
Le Havre	65.8	N 5	10	3	-3.0	1	10	10 [illegible]	-	0	-	IV
Marignane									-			-
Nancy	64.5	WSW 1	11	-5	-1.5	0	1	10 str	-	0	-5	-
Lerwick	58.5	N 7	23	2	-0.5	7	20	5 [illegible]	7	5	-	-
Renfrew	62.6	SW 1	11	4	-1.5	1	10	9 [illegible]	9	0	-2	-
Cranwell	61.8	WNW 4	50	2	-4.0	6	4	10 str	8	⊘	-1	-
Scilly	69.1	NNW 3	30	6	-1.5	1	20	8 [illegible]	8	0	-	I
Wick	61.8	N 6	74	3	0	7	20	6 cu	8	2	-	III
Malinhead	69.1	NNW 6	12	8	-1.5	0	10	6 scu	8	0.1	-	VI
Tynemouth	59.9	WNW 4	50	4	-2.0	6	10	10 ni	8	0.6	-	II
Pembroke	68.0	NW 4	10	4	-1.5	6	20	6 scu	8	⊘	-	I
Roches Point	71.0	N 3	01	3	-1.0	0	20	3 scu	8	0	-	δ
Croydon	64.0	WNW 4	11	1	-3.5	2	2	10 4scu	8	0	1	-
Aberdeen	60.3	NNW 5	32	2	-0.5	5	10	5 cu	8	2	-	III
Valentia	72.0	Stille	11	0	-1.0	0	20	8 scu	8	⊘	-	I
Plymouth	68.1	N 2	17	2	-2.5	7	4	10 [illegible]	0	⊘	-	δ
Guernsey	68.1	NNW 1	11	4	-2.0	1	50	10 scu	5	0	-	I
Stornoway	65.8	N 6	50	4	-4.0	5	4	8 cu	8	2	-	IV
Holyhead	65.0	NW 6	12	6	-3.5	0	4	9 str	9	0	-	V
Donaghadee	64.8	WNW 3	11	2	-2.5	1	20	8 1scu	7	0	-	III
Yarmouth	59.8	N 4	60	1	-4.0	6	2	10 ni	8	0.1	-	δ
Blacksod	71.2	NW 4	30	7	-1.5	4	10	7 cu	8	2	-	IV
Calshot	65.6	W 4	11	1	-2.5	8	10	10 4str	7	0	-	δ
Thorshavn	68.1	NNW 4	11	1	0	5	20	8 [illegible]	7	⊘	-	
Seydisfjord	74.1	Stille	11	3	0	1						
Acureyri	75.3	N 3	11	4	-0.5	1		9 cu				
Isafjord	75.9	SW 1	11	5	-1.5	5		9 ci				
Reykjavik	76.8	Stille	11	3	-1.0	1	-	10 -	6	0	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylme												
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
St. John				La Pas	-2[illegible]°	66	NW 3	Bermuda	16°	7[illegible]	[illegible] 3	Duluth	-22°	69.0	NW 4	Tatoosh	11°	62.5	E 3
Sydney	[illegible]	60	NW [illegible]	Edmonton	-2[illegible]°	64	[illegible] 2	Key West	24°	60.0	E 2	Huron	-20°	72.0	NW 2	San Francisco	6°	62.5	N 2
Father Point	-26°	[illegible]	[illegible]	Nantucket	-8°	74.0	NW 2	Little Rock	8°	62.0	NE 2	Salt Lake City	0°	64.0	NW 2	San Diego	13°	61.1	W 1
Parry Sound	[illegible]	7[illegible]	NE [illegible]	Washington	-4°	73.0	[illegible] 2	Nashville	10°	66.5	[illegible] 4	Helena	-6°	64.0	N 2	Forth Worth	18°	58.1	S 2
White River	[illegible]	6[illegible]	NW [illegible]	Florida	4°	74.0	N 2	Cleveland	-12°	67.0	[illegible]	Denver	-1°	63.1	E 2	El Paso	17°	58.4	W 2
Winnipeg	-2[illegible]°	[illegible]	[illegible]	Charleston				Chicago	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	Roseburg	2°	62.5	NW 2	Belle Isle	-2°	64	SE 7

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 15. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Watt, nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Eisdienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (SCHLESWIG-HOLSTEIN)																							
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X											
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief											X											X	
Amrum, Schmaltief				X									X										
„ Vortrapptief	X											X											
Husum, 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, „ „								X							X								
„ Kanaleinfahrt u. Hafen								X									X						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X						X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT				X									X										
Stolpmünde				X								X											
Rügenwaldermünde			X												X								
Kolberg	X											X											
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Stettiner Handelskammer meldet: Motorsegler nicht ohne Schlepperhilfe
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet				X										X									
Thiessow, Landtief								X									X						
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil								X									X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
Barnöft, 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 15. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Sestime längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Fa. verstärkung möglich wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	(6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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											
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 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											
	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 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 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		
	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 Nankiainen											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			

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 15. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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											
Alnösundet			X															X					
Seegebiet vor Lilljungfrun											X										X		
„ rund um Eggegrund											X										X		
Nordfahrwasser nach Gävle											X										X		
Öregrundsgrepen					X											X							
Seegebiet 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											
Flinträännen	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											Briefmeldung liegt keine vor
LETTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen		X										X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Lyserort	X											X											
Michaelisturm	X											X											
Domesnäs NW	X											X											Nach Funkmeldung vom 14. Jan. 1929
„ NO	X											X											
„ SO	X											X											
Markgrafen	X											X											
Riga, See	X											X											
„ Hafen		X											X										
Haynasch			X																X				
RUSSLAND																							
Lissy Noss											X											X	
Kronstadt, Reede											X											X	
Tolbukin											X											X	
Schepel											X											X	
Soikina-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	Keinen Eisbericht gefunkt.
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											X											X	
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											X											X	
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X											X	
„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
„ „ Nargen-Packerort											X											X	
„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 15. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seebahnen längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											x											x	Keinen Eisbericht gefunkt
	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	
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											
	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											
	Thyborön-Kanal																							Briefmeldung liegt keine vor.
	Thisted																							
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skioldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skeiskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stoldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Sairö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker											x											x	Keine Meldung eingegangen
	Torgauten											x											x	
	Kristiania (Oslo)											x											x	
	Faerder											x											x	
	Fredriksvern											x											x	
	Jomfruland											x											x	
	Mardö											x											x	
	Okse											x											x	
	Bastöy											x											x	

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20 - einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg / Deutsche Seewarte".

229

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 16 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 16. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	747.4	NW 3	10	1	-0.5	0	10	5 3 a-cu	9		3
Helgoland	2	44.1	N 8	70	3	0.5	1	10	7 6	8		6
Altenwalde	2	45.4	WNW 2	41	2	-0.5	7	10	7 2	8		6
Bremen	2											
Hamburg	2	44.1	NW 6	41	2	-2.5	7	4	7 5 a-c	9		6
Kiel	2	40.8	NW 6	33	1	-0.5	7	4	10 8 a-c	8		4
Warnemünde	2	38.8	SW 7	74	-0	-3.0	7	4	10 ni	9		2
Stettin	2	45.0	S 7	64	-5	-2.5	7	1	10 ni	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.8	SSW 4	41	-7	-3.5	1	10	7 4	5		6
Königsberg	2	50.5	SW 5	01	-8	-1.5	7	10	5 3	8		7
Memel	2	47.2	WSW 7	17	-1	-1.5	7	10	8	4		5
Aachen	2^44	54.5	SW 6	65	-1	0	7	0.5	10 ni	0		3
Nordhorn	2	44.4	W 3	17	1	-3.0	7	4	10 7	0		3
Hannover	2	46.3	WSW 7	66	-0	0	7	0.2	10 ni	0		1
Magdeburg	2	47.1	SSW 5	61	-0	-1.0	7	2	10	8		4
Welunde	2	50.0	SW 7	27	-2	-4.5	7	2	10 4	7		4
Dresden	2^06	52.5	SW 5	41	-2	-3.5	4	10	7 5	6		5
Berlin	2	46.3	SW 4	65	-3	-1.0	7	0.3	10	9		2
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	53.8	S 1	60	-5	-4.5	0	4	3	6		8
Frankfurt a. M.	2	55.4	SW 3	61	-1	-4.5	7	2	10 4	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.6	WSW 3	41	-4	-2.0	1	2	10	8		6
Kahler Asten 852	2^30	661.8	W 6	65	-6	-4.5	7	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	5										
Fichtelberg 1213	2	662.6	WNW 8	41	-11	-1.5	1	10	6	9		2
Schneekoppe 1603	2	585.0	SW 8	14	-16	-2.0	7	20	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^18	513.7	NW 4	14	-20	-1.5	2	2	8 3	7		2
Säntis 2500	2	550.4	WSW 7	42	-19	-1.5	2	4	10 5	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	747.3	WNW 5	00	0	-0.5	0	10	2 cu	8	(0)	–	IV	3
Helgoland	7	45.4	N 7	02	1	0	1	20	Wolkenlos	9	–		–	7
Altenwalde	7	45.3	N 4	41	-2	+0.5	1	10	7 5	7	4	2		5
Bremen	7	45.4	W 3	01	-1	0	0	20	5 cu	9	3	2		5
Hamburg	7	45.5	NNW 5	41	-1	+0.5	1	2	6 4	8	4	2		5
Kiel	7	42.8	NNW 5	33	-1	+1.5	7	4	10 ni	9	2	1		4
Warnemünde	7	40.9	NNW 8	46	-1	+1.0	7	20	8 cu	9	–	–	VII	5
Stettin	7	39.0	SW 7	60	-0	-3.5	5	2	10 ni	0	0.3	0		4
Rügenwaldermünde	7	35.6	SSW 7	*	-4	-4.9	–	–		–	–	-2	II	–
Danzig	7	41.4	S 6	64	-7	-0.5	7	1	10	8	0.1	-5		6
Königsberg	7	46.6	SSW 4	42	-10	-2.5	0	10	7	7	0	-5		6
Memel	7	45.2	SSW 5	01	-9	-0.5	1	2	4 2	9	2		VII	2
Aachen	7	52.1	WNW 3	47	-0	-1.5	7	2	8 3	0	7	-0		3
Nordhorn	7	42.4	W 3	41	0	-0.5	1	10	8 3	0	4	–		4
Hannover	7	45.2	W 4	01	-1	-0.5	1	4	4	0	3	0		4
Magdeburg	7	44.9	SW 5	01	-0	-0.5	1	2	10 ni	9	2	1		4
Welunde	7	47.3	WNW 5	46	-1	-1.0	7	4	8 2	9	1	-1		4
Dresden	7^06	46.6	SW 6	61	-2	-0.5	7	2	10 6	9	0.2	-2		5
Berlin	7	42.4	WSW 4	40	0	-1.0	7	10	9 cu	9	–	0		5
Grünberg in Schles.	7	44.6	SW 6	65	-3	-4.5	7	4	10	9	6	-3		2
Breslau	7	48.3	SSW 5	01	-3	-3.5	0	4	2	6	0	-2		6
Frankfurt a. M.	7	51.1	WSW 5	65	-1	-2.0	7	–	10	0	4	-1		4
Karlsruhe	7	53.–	NW 6	61	-2	-3.0	7	0.5	10	9	0.4	-1		4
Friedrichshafen	7	57.7	WSW 4	61	-3	-1.5	7	10	10	8	(0)	-1		4
Bamberg	9^17	51.0	W 2	65	-3	-2.0	7	0.2	10	9	1	-2		2
München	7	56.4	WSW 6	41	-4	-2.0	2	2	10	9	0	-4		4
Kahler Asten 852	7	660.7	W 5	65	-5	-1.0	7	0.05	10	0	3	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	655.8	W 9	65	-7	0	7	0.05	Nebel	0	7	-7		0
Fichtelberg 1213	7	658.6	WNW 9	47	-9	-1.5	4	0.05	Nebel	0	2	-9		0
Schneekoppe 1603	9^00	577.6	SW 9	80	-15	-3.0	7	0.05	9 6	9	0.3	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	512.0	NW 7	40	-21	-1.5	2	1	7	9	0	-19		3
Säntis 2500	7	548.8	WSW 8	60	-19	-1.0	7	0.05	10	0	1	-14		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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	NW 7, WW 38, Temp. 0° (5 cu) Sicht 20 km, See IV
	7p:	N 6 " 41, " -3° (6 a-c ni) " 20 km, " IV
Bülk	2p:	
	7p:	NNW 6, WW 10, Temp. -2°, Sicht 20 km, 10 ni, See V
Arkona	2p:	WSW 5 bed. See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	NNW 7, WW 41, Temp. 5°, Sicht 10 km, 7 s-c, See VI
	7p:	NW 6, " 70, " 1° " 10 " 10 s-c, " V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	WNW 7, WW 00, Temp. -1° (3 cu) Sicht 20 km
Borkumriff	2p:	748.9 N 6 WW 10 T. 3° 5 cu, See VI Sicht 10 km
	7p:	748.7 N 6 " 41 T. 3° (6 cu-ni) (6 c-ni) " 10 km, See VI
Amrumbank	2p:	NNW 7, WW 31, T. 3° (6 c-ni) Sicht 20 km
	7p:	NNE 6 " 41 " 1° (4 c-ni) " 20 km, See IV
Adlergrund	2p:	SSW 10, WW 69, Temp. -2° (10 sh) See VII N-T I
	7p:	WSW 7 " 41 " 1° Sicht 10 km, See VI (10 s-c)
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	NNW 6, WW 02, Temp. -8°, Sicht 20 km, 5 cu, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	NW 7, WW 41, Temp. -2° " 4 "
	11a:	
Arkona	8a:	N Sturm *
	11a:	N stürmisch * See VI
Außenjade	8a:	NE 7 * Temp. -5° (10 cu) Sicht 10 km, See VI
	11a:	SW 7 " -4° (4 sh.) " 10 km " VI
Marienleuchte	8a:	WNW 8 WW 66, Temp. -4°, Sicht 0.5 km, (10 ni)
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.1 NE 7, WW 39, Temp. -4°, 10 ni, See V, Sicht 2 km
	11a:	
Amrumbank	8a:	NNE 8, WW 41, Temp. 5, Sicht 20 km, 7 s-c, See V
	11a:	
Adlergrund W-T I	8a:	NNW 5, WW 41, Temp. -6° (10 ni) See V, Sicht 4 km
" I	11a:	N 6 " 66 " -10° (10 ni) " VI " 1 "
Borkum	11a:	744.3, NNE 5, Temp. -6° (10 ni) Sicht 1 km
Helgoland	11a	NE 8, WW 01, Temp. -5° (4 2° ci) Sicht 30 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

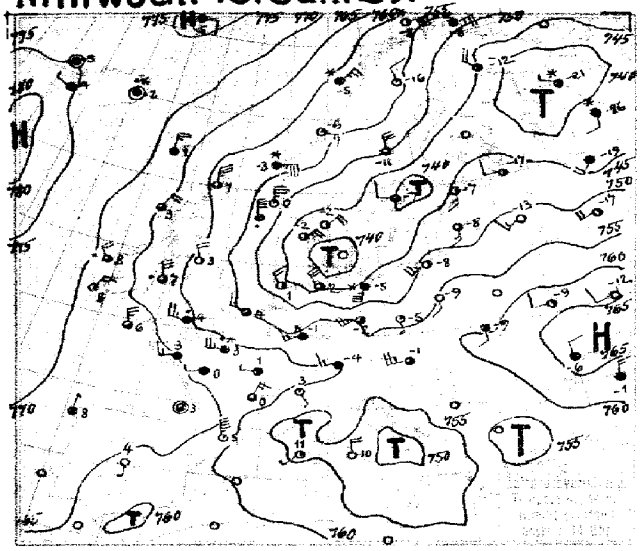
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.2	NE 5	65	-6	0	7	4	10 ni	9	–	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	749.1	NE 7	01	-6	+2.0	5	20	5 cu	6	1	-6		6
Helgoland	8	50.0	N 7	42	-6	0	1	20	9 5	9	0	-8		6
Altenwalde	8	50.2	N 7	01	-8	+0.5	0	10	2 1	7	0	-8		6
Bremen	8	50.1	NNW 3	01	-8	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	-9		9
Hamburg	8	48.5	N 6	01	-10	+0.5	0	4	"	7	0	-10		9
Groß-Borstel	8	–	NW 2	01	-10	–	1	4	3 s-c	7	4	-11		9
Kiel	8	47.1	NNW 6	33	-8	+0.5	7	4	10 ni	8	0.2	-9		3
Warnemünde	8	42.8	N 5	41	-6	0	2	4	10 ni	7	0	–	VII	4
Stettin	8	41.8	W 4	02	-9	0	0	20	2	8	0	-10		9
Rügenwaldermünde	8	36.9	SW 6	*	-8	+0.2	–	–	nachm. u. nachts *	5		-8	V	–
Danzig	8	38.9	SSW 4	00	-8	+1.5	1	10	1	6	0.1	-8		9
Königsberg	8	40.7	SW 4	01	-7	+1.5	7	20	2 1	7	1	-10		6
Memel	8	40.1	SSW 5	41	-15	+0.5	7	10	8 s-c	7	0.4		VI	5
Aachen	8	53.6	NNW 2	41	-7	+1.0	7	10	7 3	8	0.3	-7		4
Nordhorn	8	51.7	NW 2	41	-7	+1.5	2	10	9	7	2	-9		5
Hannover	8	49.4	WNW 3	01	-12	+2.5	0	10	2 a-s	9	2	-16		8
Magdeburg	8	47.0	WNW 5	60	-8	+1.0	7	4	9 sh	8	(0)	-8		5
Welunde	8	48.4	NNW 7	27	-10	+2.5	7	2	10	7	0	-10		4
Dresden	8^06	45.3	NNW 2	61	-7	+1.0	7	20	10 6	8	2	-8		4
Berlin	8	44.5	WNW 3	02	-8	+0.5	7	2	5 3	7	–	-8		5
Grünberg i. Schles.	8	44.8	WNW 2	60	-9	+0.5	7	50	9 5	7	0.4	-9		6
Breslau	8	46.[illegible]	NW 3	60	-4	-0.5	7	4	10 6 sh	8	0	-4		4
Frankfurt a. M.	8	49.7	NW 5	07	-5	+1.0	7	4	2 s-c	8	2	-6		6
Karlsruhe	7^06	50.4	WNW 2	41	-2	+0.5	7	4	10 6	6	–	-3		3
Friedrichshafen	8	49.7	WSW 4	65	-2	-2.5	5	0.5	10 ni	0	(0)	-2		3
Bamberg	8	46.6	W 7	41	-4	-1.0	7	4	10	8	0.4	-5		4
München	8	48.6	SW 4	47	-3	-2.5	7	1	10 sh	8	3	-5		2
Kahler Asten 852	8	660.1	NNW 6	26	-4	-1.5	3	1	5 sh	0	3	-14		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	659.5	NNW 7	–	-12	-1.5	4	0.05	Nebel	0	0	-12		0
Feldberg im Taunus 801	8	655.9	N 4	40	-12	+2.0	7	50	6 4	0	8	-12		2
Brocken 1148	8	654.0	N 9	65	-15	-0.5	7	0.05	Nebel	0	8	-16		0
Fichtelberg 1213	8	654.9	NNW 3	61	-11	+0.5	4	0.05	10 sh		7	-11		0
Schneekoppe 1603	7^05	576.3	WSW 8	65	-13	-1.0	7	0.05	10 sh	9	1	-17		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7^30	561.4	NW 7	65	-11	-1.0	7	0.05	10 ni	0	(0)	-11		0
Zugspitze 2964	7^10	507.0	NNW 7	77	-20	-1.5	7	0.05	Nebel	0	(0)	-20		0
Säntis 2500	8	544.1	WSW 7	61	-17	-1.0	7	0.05	"	0	10	-20		0
Sonnblick 3106	8	5												

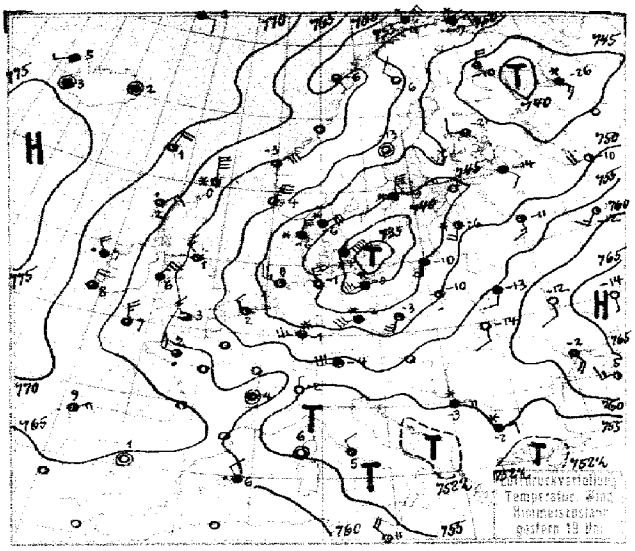
(Seehöhe in Metern)

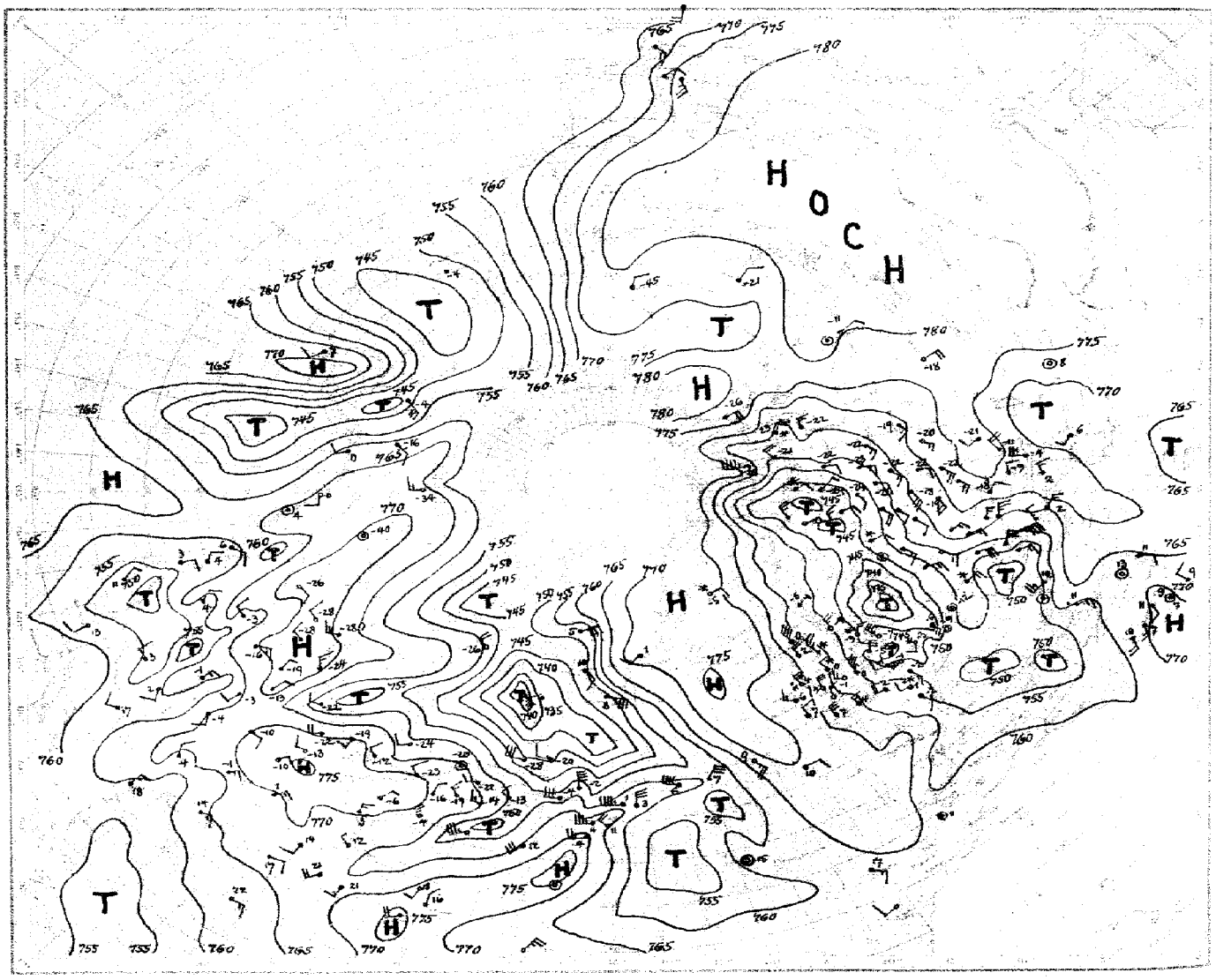
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

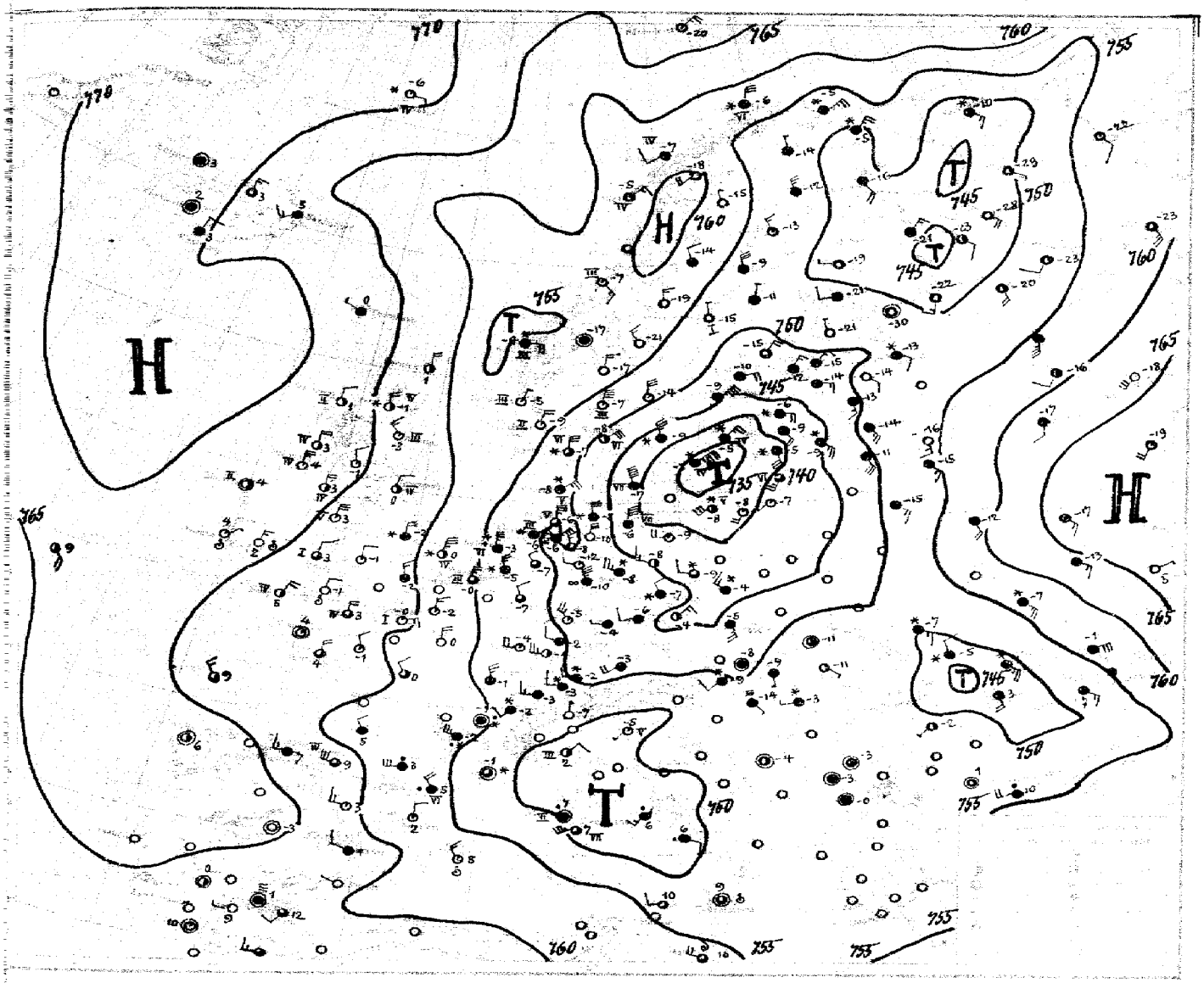
Mittwoch. 16. Jan. 29.

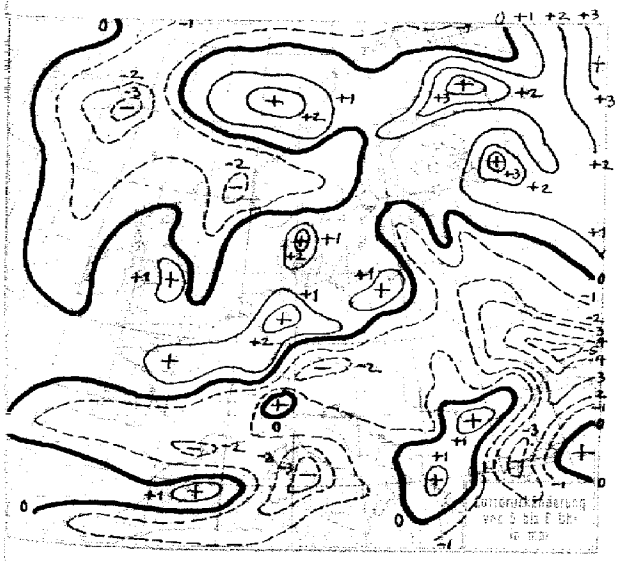


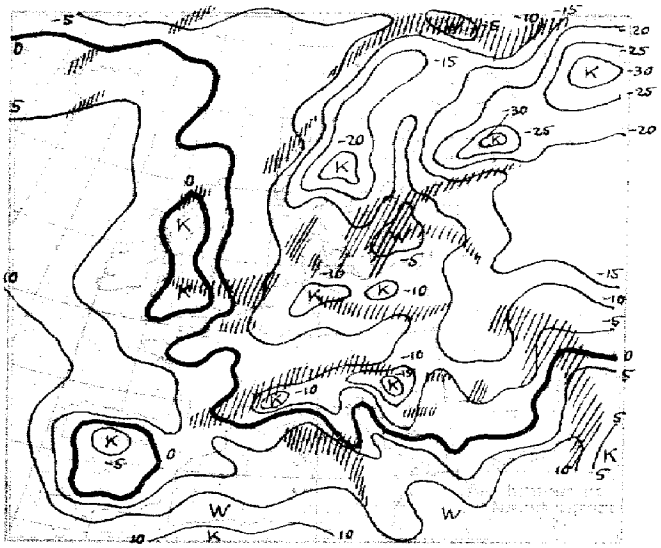




[illegible] Stand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extrem der Temperatur
Wien	57.7	WSW 5	11	-1	1	10								
Zürich	61.6	W 2	11	-2	2	4	59.8	W 4	11	-2	7	0.2	0	-1
Bern	61.7	SW 3	11	-3	1	10	61.1	W 3	11	-3	2	10	0	-3
Genf	61.5	SW 2	01	0	1	20	61.3	SW 2	11	-1	1	4	0	1
Lugano	56.8	SE 1	01	3	1	10	54.9	N 1	00	-2	0	10	0	4
Helder	50.4	NNW 7	31	5	5	4	50.5	NNW 6	31	2	5	10	2	VI
Vlissingen	54.5	WNW 4	10	4	7	0.05	53.4	NW 3	00	2	5	4	3	III
Utrecht	51.5	WNW 3	10	3	7	2	5[illegible].2	NNW 4	07	1	7	4	2	3
Kopenhagen							39.1	NE 10	17	-4	7	10	10	VII
Skagen	43.3	NE 4	10	-2	7	10	45.7	NE 6	65	-6	7	4	7	VI
Hanstholm	43.9	NE 5	01	-2	0	20	46.3	NNE 7	64	-6	7	0.5	1	VII
Blaavandshuk	43.9	NNE 5	00	1	1	20	46.4	NE 4	11	-4	0	20	2	V
Hammershus	42.8	SW 8	69	-3	7	0.5	32.1	SW 3	17	-1	7	4	5	IV
Abisko	57.6	SSE 2	60	-15	1	4	57.7	SW 2	00	-16	1	50	0.2	-11
Haparanda							49.9	N 4	01	-14	0	-	0	-14
Stensele	56.3	NNW 2	01	-15	0	50	57.2	NNW 2	01	-17	0	50	0	-10
Oestersund							57.9	NE 3	01	-18	1	-	0	-7
Hernösand	51.1	N 6	01	-11	1	50	53.4	Stille	01	-13	0	50	2	-
Särna	51.1	NE 3	11	-14	1	50	54.7	N 6	01	-16	0	50	0	-12
Karlstad	46.0	N 5	01	-8	7	-	48.1	N 7	12	-9	7	-	0.2	-6
Stockholm	41.4	WNW 2	10	-7	2	4	44.4	NNE 8	61	-9	2	2	0.5	-6
Jonköping	43.2	N 4	17	-4	7	20	42.1	NNW 4	68	-7	7	0.5	9	-3
Wisby	42.4	SW 4	39	-2	7	50								
Kalmar	42.5	SW 5	64	-2	7	4	38.7	SE 2	68	-4	7	1	5	I
Gällivare	55.6	NNW 2	01	-16	0	50	56.0	NW 2	01	-16	0	50	0	-12
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.0	NNW 6	11	-11	1	50	51.6	N 4	01	-11	1	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	72.7	SE 1	02	-23	1	50	72.6	SSE 1	00	-23	0	50	0	-
Ingö	58.8	ENE 7	63	-8	7	1	57.3	NE 5	60	-6	7	50	0.5	VI
Valdersund														
Kinn	57.3	ENE 7	60	-3	7	20	57.9	NE 6	01	-3		50	⊘	III
Lister	48.0	NNE 3	00	-1	1	50	56.4	NE 5	00	-6	1	50	⊘	III
Bären-Insel	68.2	NE 5	60	-21	7	1	69.0	NE 5	00	-21	7	5	⊘	-
Andänes	57.7	NNE 6	61	-6	7	1	56.8	NE 6	64	-5	5	[illegible]	2	V
Röst	58.9	NE 5	64	-5	7	1	58.9	SE 1	12	-6	1	50	0	3
Jan Mayen	75.4	E 2	11	-5	2	50	74.8	E 2	11	-5	2	50	0	I
Färder	47.2	NNE 7	02	-3	0	50	56.6	NNE 9	00	-7	5	50	⊘	III
Vardö	51.7	ENE 5	60	-8	8	4	52.5	ENE 5	60	-7	8	2	0.3	-
Brönnö Ona	56.9	NE 5	13	-3	5	50	60.2	NE 4	00	-5	0	50	1	IV
Utsire	50.5	N 7	02	0	0	20	55.4	NNE 7	00	-4	0	50	0	IV
Dombas	55.5	N 5	00	-14	1	50	58.9	Stille	00	-20	1	50	0	-
Helsingfors							40.7	NE 5	65	-13	7	1	-	-10
Vasa							50.6	NE 1	61	-11	7	20	-	-8
Kuopio							43.3	WNW 3	01	-21	0	10	0	-18
Dorpat	47.3	SSW 1	01	-8	1	50	38.0	SSW 3	11	-9	1	0.5	0	-8
Riga	46.5	S 3	11	-8	1	20	46.7	SSW 4	Schnee	-6	-	-	⊘	-
Warschau	55.6	S 2	01	-9	6	20	51.0	S 2	02	-10	0	4	0	-8
Lemberg	59.4	S 2	12	-9	2	4	56.1	S 2	01	-14	1	2	0	-9
Pinsk							58.4	SSW 2	11	-13	2	4	0	-8
Wilna	53.0	SSW 4	11	-9	1	4	53.0	SSW 3	91	-11	1	10	⊘	-8
Krakau	56.7	W 1	11	-7	2	?	53.7	SW 3	10	-6	2	2	0.2	-4
Posen	49.4	S 4	12	-6	0	4								
Prag	54.5	SW 4	10	-3	5	10								
Eger	55.6	SSW 5	12	-4	1	4								
Preßburg	58.5	Stille	11	-6	7	20								
Kaschau	59.9	SSE 1	12	-7	1	20								
Olmütz	55.9	S 1	10	-7	7	2								
Budapest	59.3	NNE 1	½ bed.	-5			57.5	SSE 1	klar	-8				
Belgrad				-2	7	20	55.4	E 3	65	-3	7	4	-	0
Serajewo	55.5	W 1	12	-1	2	10	54.6	WSW 2	11	-1	7	0.05	-	1
Agram	58.2	S 1	12	-1	1	2	56.8	N 1	20	-4	3	1	0	-0
Sofia							54.0	E 2	65	-2	7	-	2	-1
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extrem der Temperatur
Turin	56.4	SSE 1	42	2	3	2								
Genua	53.5	N 7	02	4	0	20								
Livorno	55.8	SW 4	00	2	7	4	55.3	SE 3	00	4	0	10	0	II
Ancona								E 3	01	2	1	10	-	-
Maddalena	55.3	NW 2	10	7	1	4	55.4	NW 2	00	8	4	1	0	II
Messina	52.3	W 1	41	11	6	10	53.4	SW 3	41	9	6	4	2	S
Tarent	50.7	W 3	00	11	0	10	52.6	WNW 3	00	7	0	10	0.1	II
Venedig														
Rom	52.4	N 4	00	10	0	10	53.7	NNW 2	01	5	0	10	0	10
Malta							56.5	NW 4	00	11	5	20	2	I
Madrid	64.1	S 1	00	4	0	20	64.1	Stille	01	1	0	20	0	3
La Coruña	69.0	N 1	11	8	2	4	68.5	NE 3	12	9	2	2	0	III
Mahon							60.1	NW 2	42	6	6	4	1	5
Malaga	63.2	NW 1	00	16	1	4	63.2	NW 1	01	15	1	2	0	5
Horta							58.8	SSE 1	11	17	1	20	0	5
Rochefort	66.0	SSW 2	11	01	0	1								
Bayonne	67.3	N 3	12	5	0	10								
Bordeaux	66.4	Stille	11	3	0	2								
Clermont	64.0	NW 2	11	1	1	10								
Dijon	61.7	W 1	12	1	1	10								
Calais														
Brest	66.4	E 2	30	5	1	4	62.6	Stille	16	6	5	2	1	III
Paris	61.1	W 5	75	3	5	0.5								
Perpignan	60.1	NNW 9	12	5	1	10								
Rennes	64.4	WSW 3	41	3	0	4	61.6	W 3	50	2	0	2	⊘	8
Straßburg	59.2	S 2	11	-1	1	10	65.7	S 3	70	-2	7	4	1	-
Toulouse	65.6	W 5	12	2	1	4	65.0	WNW 3	11	0	1	4	0	3
Tours	63.3	WSW 1	11	0	3	1	62.1	- 3	70	1	0	1	⊘	6
Ajaccio	53.8	SW 1	12	11	1	10	54.8	Stille	01	6	0	20	0	5
Le Havre	60.8	WSW 6	50	4	6	4	-	N 4	11	5	6	20	7	VI
Marignane	-	NW 6	01	4	0	10	57.4	NW 7	01	4	0	50	0	V
Nancy	59.9	W 3	75	-2	5	0.5	55.8	SSW 2	75	-1	9	1	1	-1
Lerwick	59.3	N 7	03	1	7	20	60.3	N 8	60	0	7	20	⊘	-
Renfrew	63.0	NNE 3	41	6	1	20	62.6	N 4	41	3	1	20	0	6
Cranwell	59.9	NNW 5	41	4	6	10	58.8	NNW 4	10	1	0	10	2	4
Scilly	67.1	NNW 5	41	6	5	20	64.2	NNW 5	11	7	5	10	0.4	IV
Wick	61.8	N 7	37	3	8	20	61.8	N 6	37	2	8	20	1	IV
Malinhead	65.9	N 6	30	7	5	20	65.8	N 6	13	6	5	20	0.3	VI
Tynemouth	59.2	NNW 4	13	3	6	10	59.3	NW 3	07	1	7	10	2	VI
Pembroke	63.4	NW 5	12	7	4	10	61.5	NNW 5	10	7	5	20	1	IV
Roches Point	68.0	N 3	01	7	0	20	66.0	N 3	01	7	0	20	0	5
Croydon	59.3	NW 4	17	2	7	2	58.5	N 4	15	3	3	2	0.3	4
Aberdeen	60.2	NNW 5	60	3	5	10	61.3	NNW 4	64	1	5	20	2	IV
Valentia	69.6	NNE 3	01	8	5	20	67.8	N 4	01	8	5	20	1	III
Plymouth														
Guernsey	63.8	WNW 4	10	6	1	10								
Stornoway	65.8	NNE 4	41	3	1	10	66.0	NE 3	30	2	5	4	1	II
Holyhead	61.4	NNW 6	50	7	6	20	62.1	NNE 5	11	6	6	20	2	V
Donaghadee	64.0	N 6	10	7	5	20	64.1	N 5	12	6	0	20	1	5
Yarmouth	57.9	NNW 4	30	3	7	4	55.1	NW 4	74	2	8	10	5	5
Blacksod	69.0	NW 4	30	8	5	20	67.7	NW 4	42	7	6	10	1	IV
Calshot	60.4	WNW 5	50	4	6	10	59.6	NW 3	16	3	6	4	1	5
Thorshavn	68.3	N 5	41	1	2	20	69.0	NNE 4	10	1	1	20	0	-
Seydisfjord	73.9	Stille	10	2	5		73.7	Stille	11	3	2	10	0	-
Acureyri	74.3	SE 1	41	3	1		73.6	SE 1	11	4	1			
Isafjord	74.6	Stille	12	5	2		73.3	SW 1	41	5	2			
Reykjavik	75.8	WNW 1	11	4	2	10	73.7	Stille	41	3	2	10	0	
Vestmannö	74.0	N 5	01	3	0		74.0	NW 6	12	4	0			
Alexandrowsk	47.6	NE 7	klar	-9			49.3	NE 6	bed.	-7				
Archangelsk	37.2	NW 1	Schnee	-21			41.8	SE 3	Schnee	-26				
Leningrad	46.8	W 2	01	-17	1	2	48.3	SE 2	11	-14	1	-	0	-13
Moskau	51.1	WSW 4	½ bed.	-17			57.1	SW 3	26	-12				
Kiew	62.5	W 2	½ bed.	-9			62.3	S 2	klar	-12				
Charkow	64.3	WSW 2	klar	-12			67.6	S 1	-	-14				
Odessa	66.2	N 2	bed.	-5			62.9	SE 4	bed.	-2				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drottningholm	15. Jan.	14h	56.6 N	24.8 W	775-	SE 5	11	9	8	1	50	9 St-Cu	2	S
Gripsholm	" "	"	49.0 N	52.0 W	57-	W 9	~	-	-	-	-	8 St-Ni	7	W
Venus	" "	"	58.3 N	4.1 E	54-	N 7	31	-	-	-	50	-	-	-
Sierra Cordoba	" "	"	14.8 N	25.6 W	59-	NW 2	26	23	23	3	2	5 Cu	3	NW
Majestic	" "	"	41.1 N	65.4 W	70-	N 3	12	2	13	7	20	8 A-Cu	1	NW
Samaria	" "	"	35.4 N	61.3 W	75-	NW 1	90	13	19	1	20	S-Cu	2	NW
Cleveland	" "	"	46.0 N	42.3 W	63	WSW 7	32	3	13	1	50	9 S-Cu	7	W
Alb. Ballin	" "	"	48.8 N	27.5 W	-	SSE 4	00	13	12	1	50	7 S-Cu	4	SE
M. Cervantes	" "	"	34.2 N	13.3 W	65-	ENE 3	01	20	17	3	20	3 S-Cu	0	W
Kr. Sunden	" "	"	41.2 N	10.0 E	58-	N 3	10	12	13	5	20	6 S-Cu	0	N
Mauretania	" "	"	47.9 N	30.5 W	64-	ESE 6	11	13	13	1	50	6 S-Cu	6	SE
Lancastria	" "	"	49.3 N	29.9 W	67-	SSE 5	01	12	11	0	20	3 Cu	6	SE
Ukena	" "	"	49.1 N	4.5 W	67-	NW 5	12	7	10	5	20	8 Cu	0	-
Orinoco	" "	"	45.5 N	19.6 W	70-	E 5	11	12	14	3	20	8 St-Ni	4	E
Berlin	" "	"	46.9 N	39.0 W	59-	W 8	53	6	12	6	10	10 Cu-Ni	9	W
Adriatic	" "	19h	36.7 N	31.1 W	58-	N 2	01	18	18	0	20	4 Cu	1	SE
Rowland	" "	"	40.7 N	40.0 W	61-	WNW 6	31	5	13	8	20	7 Cu-Ni	5	W
Metagama	" "	"	50.5 N	37.7 W	64-	W 6	75	5	11	6	4	10 Ni	7	SE
Lancastria	" "	"	48.8 N	32.1 W	61-	SE 6	12	12	11	0	10	8 Cu	6	SE
Drottningholm	16. Jan.	8h	54.7 N	33.2 W	57-	SE 7	40	8	8	2	20	10 Ni	5	-
Gripsholm	" "	"	51.2 N	46.8 W	55-	SW 6	60	1	6	5	20	9 Ni	7	W
United States	" "	"	50.8 N	45.4 W	55-	WSW 6	33	-3	-	5	10	10 Cu-Ni	7	SW
Mauretania	15. Jan.	19h	48.5 N	27.5 W	65-	ESE 6	11	11	12	1	20	5 [illegible]	5	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	16. Jan.	2h	49.2 N	48.4 W	756-	N 8	33	-2	3	5	20	8 Cu-Ni	7	W
Venus	" "	"	58.5 N	3.1 E	61-	N 5	68	0	4	7	4	10 Ni	2	NE
S. Cordoba	" "	"	17.3 N	24.1 W	59-	NE 3	26	22	22	3	2	10 St	1	N
Orinoco	" "	"	47.1 N	16.7 W	70-	N 2	11	10	12	1	20	6 St-Cu	0	E
Mauretania	" "	"	49.3 N	22.9 W	66-	SE 5	00	9	12	1	50	1 Cu	0	SE
Lancastria	" "	"	48.7 N	34.7 W	61-	WNW 9	06	6	13	6	20	3 St	7	W
Alb. Ballin	" "	"	48.7 N	29.9 W	60-	NE 5	35	7	11	5	10	9 Cu-Ni	4	NE
Resolute	" "	"	33.3 N	15.7 W	63-	SE 3	01	17	18	0	20	3 Cu-Ni	0	E
Deutschland	" "	"	43.4 N	47.2 W	70-	WSW 5	01	4	14	1	50	4 S-Cu	7	W
Berlin	" "	"	46.1 N	43.0 W	64-	W 9	12	1	6	5	10	10 Ni	7	W
Cap Polonio	" "	"	21.0 N	19.9 W	60-	NE 4	00	21	19	0	20	klar	1	NE
	" "	"	36.6 N	52.2 W	72-	NW 4		18						
	" "	"	40.6 N	58.5 W	69-	W 5		7						
	" "	"	46.1 N	42.0 W	63-	N 6	11	3	11	8	20	10 St	7	W
	" "	1h	33.9 N	66.3 W	70-	S 2		18						
	" "	"	44.1 N	45.6 W	64-	NW 4		11						
	" "	"	31.0 N	73.0 W	68-	S 3		21						
	" "	"	41.2 N	55.2 W	65-	SW 6		12						
Metagama	" "	8h	52.0 N	32.8 W	60-	NW 6	50	4	7	6	4	10 Ni	9	SE
Mauretania	" "	"	49.5 N	19.6 W	66-	SE 3	12	9	11	0	50	6 Cu	0	SE
Montrose	" "	"	58.3 N	39.5 W	57-	WSW 6	68	2	7	7	10	8 S-Cu	9	-
H.M.S.	" "	"	45.8 N	7.8 W	64-	NNW 3	11	9	11	1	20	9 St	0	-
Adriatic	" "	"	35.5 N	28.0 W	58-	NNE 2	12	17	18	1	20	8 S-Cu	0	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Aktionszentrum des nordatlantischen Hochdruckgebietes hat seit gestern eine erhebliche Schwächung erfahren. Doch ist seine Lage unverändert, und noch immer nimmt sich die Warmluftströmung, die in der Nachbarschaft Europas den Haupt-Wärmeaustausch zwischen den Subtropen und dem Polargebiet vermittelt, auf langer Bahn nordwestwärts: vom Ozean westlich Spanien nach Westgrönland herauf. Noch immer wandern die Druckwellen, die mit der Zyklonentätigkeit bei Labrador und dem östlichen Amerika in Zusammenhang stehen, über Grönland und dann am Ostabhange des Nordatlantik-Hochs nach Südosten.

Die gestern mit einem solchen Druckwellental nach Dänemark gewanderte Zyklone war im Laufe des Tages zur Sturmzyklone vertieft worden: Das Einströmen der aus dem Warmwassergebiet zwischen Island und Schottland angesogenen Luft wirkte sich noch aus. Jetzt ist sie aber mit dem Herninfassen der skandinavischen Polarluft, die bis in große Höhen hinaufreicht (Hamburg, Flugzeugaufstieg −49° Cs. in 5200 m), vor dem russischen Kaltluftblock stehend geworden. Die Warmluftzufuhr ist heute nur noch von der Biscaya über Süddeutschland nach Oberschlesien hin und in dem Schneefallgebiet der Okklusion bei Südostschweden zu erkennen. Das Druckfallgebiet hat sich von der kaltluftumflossenen Ostsee-Zyklone losgelöst und ist auf breiter Front nach Süden bis Südosten weitergewandert. Es vertieft nun die südeuropäischen Zyklonen mächtig, wobei der Einbruch der frischen Polarluft in die von wärmerer Westluft überflossenen Meeresbecken zunächst mithilft. Schon wendet sich – nach Durchquerung des Bosporus – die gestrige Adriazyklone über das Donaudelta nach Norden und wird sich, von der pontischen Warmluft gespeist, als kräftiges Tief der Ostseezyklone angliedern.

Das Ausfließen der tieftemperierten Polarluft aus dem Barentsmeer nach Nordeuropa, die selbst die wärmeren Meeresgebiete dort unter Beibehaltung stärkerer Frosttemperaturen überschreitet, hält an. Übermäßiger Druckfall aber zeigt sich über dem Nordmeer und führt, wo im Westen wärmere Luft neben dieser Polarluft strömt, wieder zur Zyklonenbildung. So wird das Tief, das jetzt vor der norwegischen Küste entsteht, in Verstärkung südwärts schwenken.

Rodewald.

Sturmwarnung:

Heute 10²⁰ ostpreußische Küste: Gefahr starkböiger Winde aus West bis Nord. Signal „SW-Sturm rechtsdrehend" 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		−1.7	−1.0	−0.1	0.2	1.2	1.7	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	−0.1	−0.5	−0.6	−0.0	−0.0	−0.8
Barograph	40.3m	746.8	44.5	42.7	41.3	40.7	40.4	40.3	40.4	40.8	41.2	41.7	42.2	42.8	43.5	44.0	44.2	44.0	43.5	43.8	44.0	44.2	44.5	44.8	44.9
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
	m. p. S.	10.7	9.0	6.5	5.0	8.6	9.8	9.0	8.5	10.0	8.0	7.0	6.0	7.2	6.0	4.9	5.0	6.5	6.3	7.6	7.0	7.4	7.7	7.7	8.6
Regenmesser		← Zwischen			0.2mm	und	0.2mm	und	0.2mm	*	0.2mm														
Sonnenscheindauer in Min						35	55	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 Kilom.
Hamburg (F.)	16m	9	NW 10	NNW 15	500 NW 20	500 NW 25					ci. cis			¾ bed.	" 20 " 50 "
(G.-B.)	17m	9	NW 8	NW 20	GW 20	NW 22	N 20	N 18	NNE 17	NNW 15	NNE 9	NE₂N 12	NE₂N 12	Wolken 4000m ¾ bed.	" 4 " 10 "
Köln	48m	7	WNW 3	NNW 5	N 6	NW 8	NW 7			str. cum	1500 m			¾ bed.	" 10 " 20 "
Bremen	16m	8	NNW 7	N 10	NNE 13	NNE 18	N 24	NNE. 26						klar	" 10 " 20 "
Köln	48m	11	N 2	N 3	NNE 4	800 NNE 4				mi 900m	*				" 1 " 2 "
Hannover	59m	9	WNW 4	NW 9	NNW 15	NNW 16	NNW 18	NNW 17		45	geplatzt			¾ bed.	" 20 " 50 "
Lindenberg	108m	8	WNW 4	800 NW₂N 13	NW 13	NW 13	NNW 14	WNW 14	WₓN 14	W 15	W 15	cis. 24		¾ "	" 20 " 50 "
"	"	11	W 3	800 W₂N 14	WₓN 13	WNW 13	WₓN 13	W 14			Fro	1600m		¾ "	" 20 " 50 "
Rympne		8	–	NNW 8	NNW 15	NNE 16									
Ostende		8	N 5	NWₓN 6	NNW 15	NNW 16	NWₓN 23								
Helsingfors		8	NE 2	EₓN 6	E 9	NEₓE 5									
Budapest		8	SE 2	GW 7	SW 12	SW 11				Fro 1100m					
Vadua		8	NW 1	EₓSE 1	W 3										
Genua		8	NE 3			NNE 4		NNE₂N 6		NE 15					
Messina		8	Stille	WSW 4	SW 5	SSW 5									
							Temperaturaufstieg								
Hamburg		9	−10.3° 72%	–	−12.5° 76%	−16.2° 77%	−20.6° 78%	−23.5° 97%	−26.8° 79%	−29.6° 79%	−34.8° 78%	−38.5° 77%	−42.7° 77%	−45.2° 76%	Nicht 20 km
"		"	−29.0° 75%											¾ bed.	
"		"	Inversion	Boden 2500m	100m clarent	−10.3° im W	9.2° 72 starke	25.7° = cm	Im Norden 6 Sie 6	aufzieh. 900m	de ci. und	leichter 2500m und	Dunst 3400m		
"		"	Horizont												
Hamburg 15.I.29.		14	1.4° 85%	–	−2.2° 93%	−6.2° 94%	−9.8° 93%	−14.1° 87%	−18.5° 79%	−22.9° 77%	−24.5° 83%	−31.0° 81%	−30.4° 45%	−34.6° 45%	" 15 "
"		"	Inversion	Boden	50m	1.4° 85%	14.4° 85%	100% =	1070m	6.9–6.4°	50%	2500m	−22.9–21.7°	79% 3400m	
"		"	Oclab.	Gef. 50	500m	+1.9°	2° 85%	93% =	2500m	2850m	96.9% =	50%		¾ bed.	
"		"	Nach Schneestrm.	Sicht 15 km,							−18.2–21.3°	79% =			
							15. Januar 1929.								
Königsberg	28m	13	SW 8	SWₓW –	WSW 24	WSW 16	WSW 18	WSW 12	WNW 10	WSW 8	3200 WSW 10	ci. cis		½ bed.	" 10 km
Lanchbro		14	–	NNW 14	NNW 17										
Holyhead		"	NWₓN 12	NWₓN 18											
North Down		19	–	NW 9	NW 14	NNW 15									
Holyhead		"	–	N 14		NNW 21	NNW 13								
Rethfrew		"	–	–	N 13		NNE 20	–	–	NNE 27					
Genua		"	–	–	N 3	NE 4	NNE 4								
Rom		"	–	–	NNW 3	NEₓN 4		ENE 8							
Palermo		"	–	W 5	WₓN 6	W 7									
Florenz		"	–	–	NNE 3	–	NW 6	NNWₓW 4							

Mittwoch, 16. Jan. 1929

№ 16

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wisp	7												–
Zürich	52.9	W	2	65	-3	\ -1.5	7	0.5	10	0	4	-3	–
Bern	54.4	W	3	11	-3	\ -1.0	7	4	10	8	0.4	-4	–
Genf	54.7	NW	2	60	-2	\ -1.0	2	4	10	9	1	-3	–
Lugano	50.5	N	1	00	-7	– 0	0	10	klar	7	0	-9	–
Helder	55.3	N	7	37	-3	/ 0	5	4	9	8	2	–	
Vlissingen	56.2	N	5	10	-0	/ 0	7	4	8	7	2	–	
Utrecht	53.2	NNW	5	00	-5	/ +0.5	7	10	6	8	3	-5	–
Kopenhagen	42.2	NNW	10	17	-7	/ +6.0	7	4	10	0		–	
Skagen	49.0	NE	6	01	-8	/ +2.5	1	10	4	0	0	–	
Hanstholm	51.2	NNE	6	33	-7	/ -0.5	5	10	7	7	1	–	
Blaavandshuk	51.1	NE	5	39	-6	/ +0.5	5	20	2	0	0.1	–	
Hammershus												–	
Abisko	60.1	SW	4	01	-18	– 0	0	50	klar	6	0	-20	–
Haparanda	52.6	NNW	3	01	-13	/ +1.0	0	50	5	8	0	-14	–
Stensele	57.3	NNW	2	11	-16	– 0	1	20	10	8		-18	–
Oestersund	57.8	N	3	00	-19	\ -0.5	1	–	klar	7	0	-19	–
Hernösand	53.3	N	1	01	-15	\ 0	1	50	4	7	0	–	
Särna	55.5	NW	3	01	-21	\ -1.0	0	50	klar	9	0	-22	–
Karlstad	50.8	N	6	01	-14	/ 0	1	–	3	5	0	-14	–
Stockholm	46.8	NE	9	11	-9	/ +0.5	7	4	10	7	2	-10	–
Jonköping	44.3	NNW	7	65	-9	– 0	7	0.2	10	9	6	-10	–
Visby	36.6	NE	5	69	-5	– 0	7	0.5	10	8	7	–	
Kalmar	33.1	NE	9	68	-5	– 0	7	1	10	0	6	–	
Gällivare	57.4	N	1	01	-15	– 0	0	50	1	6	0	-17	–
Karlshamm												–	
Bjuröklubb	52.7	N	6	11	-9	/ +1.0	2	50	10	–	1	–	
Quade Hook													
Spitzbergen	69.5	NNE	3	18	-20	\ -1.5	2	20	10	7	0	–	
Ingö	56.7	NNE	6	60	-6	\ -1.0	7	1	–	9	0.3	–	
Valdersund	56.8	OE	3	03	-7	/ -1.0	7	50	5	6	0.3	–	
Kinn	56.3	E	4	61	-4	\ -1.5	0	1	10	7	1	–	
Lister	55.4	NNE	4	01	-9	/ +0.5	0	50	1	–	3	0	–
Bären-Insel	67.5	NE	5	01	-20	\ -1.0	0	50	3	8	0	–	
Andänes	58.8	NW	2	65	-7	/ 0	7	0.2	10	9	5	–	
Röst	59.0	NE	3	00	-5	/ +1.0	7	20	2	2	1	–	
Jan Mayen	71.3	E	2	61	-6	\ -1.0	7	20	3	6	0.5	–	
Färder	63.3	NNE	8	01	-7	\ -0.5	0	50	1	5	0	–	
Vardö	53.0	ENE	5	05	-5	\ -0.5	8	0.5	10	7	1	–	
Hrönnö Ona	54.6	ENE	3	64	-2	\ -1.5	7	0.5	10	8	5	–	
Utsire	57.3	NNE	1	02	-5	\ -1.5	0	50	3	3	0	–	
Dombas	56.2	Stille		12	-17	\ -1.0	1	50	10	8	0	-23	–
Helsingfors	49.7	NE	3	10	-16	– 0	1	10	10	7	0	-16	–
Vasa	51.3	NNE	1	10	-11	– 0	1	50	10	8	0.4	-11	–
Kuopio	51.7	W	2	12	-21	/ +0.5	0	20	10	6	0	-23	–
Dorpat	48.0	O	3	11	-13	– 0	2	10	10	9	0	-13	–
Riga	44.3	OE	5	62	-9	\ -0.5	7	1	10	9	1	-12	–
Warschau												–	
Lemberg												–	
Pinsk												–	
Wilna												–	
Krakau												–	
Posen												–	
Prag	44.6	NE	3	11	-4	\ -0.5	7	10	6	8	1	-4	–
Eger	46.0	WNW	2	12	-6	\ -0.5	7	4	10	8	2	-6	–
Preßburg	49.0	Stille		11	-8	\ -1.0	0	2	10	8	0	-13	–
Kaschau	50.9			12	-11	\ -1.0	1	10	9	9	0	-8	–
Olmütz	45.9	NNE	5	11	-5	\ -1.0	2	4	10	9	0	-8	–
Budapest	52.3	O	1	bed.	-8	\ -0.5				9	0	-9	–
Belgrad												–	
Serajewo	51.6	Stille		10	-4	\ -1.0	2	4	6	7	0	-4	–
Agram												–	
Sofia												–	
Athen													
Korfu													
Turin												–	
Genua	48.5	NE	2	00	2	\ -0.5	1	50	4	6	0	–	
Livorno												–	
Ancona												–	
Maddalena												–	
Messina												–	
Tarent												–	
Venedig												–	
Rom												–	
Malta												–	
Madrid	65.7	Stille		00	-3	– 0	0	10	klar	9	0	-4	–
La Coruña	66.5			12	6	\ -1.0	1	0.2	6	8	0	–	
Mahon	57.4	NW	3	01	5	/ +1.0	6	10	3	7	3	–	
Malaga	61.1	W	1	00	9	\ -1.0	0	1	klar	5	0	–	
Horta	61.5	W	3	01	15	/ -0.5	0	20	1	8	0	–	
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	7											–	
Bayonne	60.2	W	6	11	9	\ -1.0	5	10	9	–	1	–	
Bordeaux	59.6	NW	2	12	5	\ -1.0	6	1	10	–	4	2	–
Clermont										–		–	
Dijon	54.5	NNW	5	12	-1	\ -0.5	1	4	10	–	1	-3	–
Calais										–		–	
Brest	67.5	Stille		02	4	/ +0.5	0	2	3	–	3	–	
Paris	58.4	N	4	01	0	/ +1.0	5	1	klar	–	0.2	-0	–
Perpignan	56.3	NW	4	50	5	\ -1.0	6	20	10	–		–	
Rennes	61.3	NNW	2	01	-1	/ +1.0	2	50	2	–	3	-1	–
Straßburg	52.3	W	5	11	-4	/ -1.0	7	4	6	–	2	–	–
Toulouse	58.1	WSW	6	50	3	\ -1.0	6	4	10	–	0.1	-1	–
Tours	59.6	NW	2	10	0	/ +1.0	1	4	9	–	0.6	0	–
Ajaccio	49.7	Stille		30	7	\ -1.5	1	2	10	–	0.2	–	
Le Havre	60.1	NE	3	01	-0	/ +1.0	1	10	1	–	0.1	–	
Marignane	53.6	Stille		00	-1	\ -1.5	2	0.5	9	–	0	–	–
Nancy	53.9	WNW	4	00	-4	/ +1.5	1	10	3	–	0.3	-4	–
Lerwick	61.5	N	4	01	1	\ -0.5	7	20	4	0		–	–
Renfrew	65.4	NNW	2	01	-1	/ +0.5	0	20	1	7	0	-3	–
Cranwell	61.4	N	4	00	-2	/ +1.0	7	0.2	10	9	0.5	-2	–
Scilly	62.7	NNE	4	01	5	– 0	5	20	5	7	1	–	
Wick	64.1	N	4	39	-1	– 0	7	20	4	0	2	–	
Malinhead	66.4	N	5	01	4	/ 0	0	20	1	7	0.3	–	
Tynemouth	62.7	NNE	2	17	0	/ +1.0	7	10	6	7	10	–	
Pembroke	63.1	N	2	11	3	/ +0.5	1	20	9	7	0.6	–	
Roches Point	66.2	N	3	01	2	– 0	0	20	klar	9	0	–	
Croydon	66.6	NNW	3	12	-2	/ +0.5	1	2	10	0	0	-2	–
Aberdeen	63.4	NW	3	01	-3	\ -0.5	7	4	2	7	4	–	
Valentia	66.3	NE	1	01	4	\ -0.5	0	20	3	8	1	–	
Plymouth	63.3	N	2	01	-1	/ +0.5	0	10	klar	9	0.2	–	
Guernsey	61.5	N	4	11	3	– 0	1	10	7	6	0.3	–	
Stornoway	66.3	N	2	11	1	\ -0.5	1	10	6	0	0.4	–	
Holyhead	64.0	NNE	6	01	3	/ +0.5	0	20	1	6	0	–	
Donaghadee	65.6	N	4	01	3	/ +0.5	0	20	5	6	0	–	
Yarmouth	57.9	NNE	7	60	1	\ -0.5	7	10	6	9	0.8	–	
Blacksod	66.8	Stille		01	4	\ 0	5	10	5	8	0.5	–	
Calshot													
Thorshavn	67.9	WNW	1	11	0	\ -1.0	7	20	10	6	0	–	
Seydisfjord	67.1	SW	3	11	5	\ -2.5	2	–	10	–			
Acureyri	69.6	N	3	11	3	\ -1.0	1	–	9				
Isafjord	71.8	Stille		10	3	\ -0.5	6	–	10				
Reykjavik	71.6	Stille		11	2	\ -1.0	2	–	10	7	0	–	
Vestmannö	70.1	N	2	13	3	\ -1.0	2	–	10				
Alexandrovsk	49.8	NE	5	*	-5	– 0					0		
Archangelsk	46.6	OE	4	klar	-29	/ +1.5					1		
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr	66.6	N	9	bed.	-26	\ -0.4					0		
Dickson	78.7	O	4	½ "	-26	– 0					0		
Petersburg	50.7	O	2	61	-13	/ +1.5	7	–	10	8	1	-19	
Tscherdyn	61.1	NW	4	¾ bed.	-22	/ +2.2					2		
Moskau	62.0	NW	2	bed.	-17	/ +1.1					0		
Kasan	67.4	O	2	*	-20	/ +2.2					0		
Kiew													
Ufa	71.0	NW	4	klar	-20	/ +2.1					0		
Saratow	73.9	NW	4	bed.	-18	/ +1.2					0		
Orenburg	73.5	W	3	klar	-22	/ +2.3					0		
Odessa	49.0	NE	5	*	-1	\ -4.5					1		
Sewastopol	63.6	NE	3	bed.	2	\ -2.0					3		
Astrachan	72.6	E	2	klar	-3	/ +0.5					0		
Emba													
Batum													
Baku													
Tobolsk													
Omsk													
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk	79.9	O	1	¾ bed.	-11	/ +0.4							
Irkutsk													
Jakutsk	79.1	O	1	½ "	-45	–							
Wladivostok													
Tanger	63.8	Stille		02	10	\ 0	0	4	3	8	0	10	–
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Tripolis	58.4	SW	1	10	8	\ -1.0	1	1	9	8	1	–	
Benghasi	57.7	O	2	11	9	\ -1.0	0	20	10	9	0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	7			La Pas	7			Bermuda	774.-	N	1	Duluth -22°	758.0	NW	2	Tatoosh 6°	758.0	NE
Sydney -13°	64.-	NW	2	Edmonton -20°	70.0	NE	2	Key West 22°	83.0	E	3	Huron -15°	70.0	N	2	San Francisco 11°	53.0	NW
Father Point -20°	67.-	Stille		Nantucket -4°	69.2	NW	5	Little Rock -1°	62.0	NE	3	Salt Lake City -1°	55.0	NW	2	San Diego 13°	51.5	O
Parry Sound -15°	69.-	NW	2	Washington 3°	70.0	N	3	Nashville 1°	69.0	NE	3	Helena -8°	63.0	W	2	Forth Worth 4°	64.0	NW
White River				Hatteras 12°	67.0	NW	2	Cleveland -9°	73.0	NW	2	Denver -1°	61.0	N	3	El Paso 17°	58.0	NW
Winnipeg -24°	72.0	NW	3	Charleston 14°	67.0	O	2	Chicago -13°	74.0	W	2	Roseburg 3°	56.0	N	2	Belle Isle -20°	45.-	W

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 16. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nenalis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	angefrorene Fährdienste in Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	bist aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)																							
Wyk a/Föhr, Hafen				X											X								
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X											
Amrum, Schmalltief				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 u. Hafen								X									X						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X															
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X										X								
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
Tilsau, „ „	X											X											
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Torrenowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT		X										X											
„ Hafen } FREISTAAT					X							X											
Stolpmünde					X							X											
Rügenwaldermünde			X													X							
Kolberg					X										X								
Swinemünde, See		X											X										
„ Hafen		X											X										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief							X										X						
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 65

vom Mittwoch, 16. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luleå durch Tjuscholmsund											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 Dragnällan-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 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											
	Husum	X											X											
	Orust-Jälösvik			X													X							
	Sundsvall	X											X											
	Hudiksvall			X															X					
	Skagsund			X															X					
	Skutskär				X									X										Briefmeldung vom 14. Jan. 1929
	Furusund				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X										X										
	Gamleby			X												X								
	Kungsbacka fjord			X												X								
	Pjällbacka			X											X									
	Strömstad			X										X										
	Oskarshamn		X											X										
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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	
RUSSLAND	Lissy Noss											X											X	
	Kronstadt, Reede											X											X	
	Tolbukin											X											X	
	Schepel											X											X	
	Solkina-Berge											X											X	
	Kurgalow											X											X	
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X	Keinen Eisbericht gemeldet
	„ „ Seskär-Nerwa											X											X	
	„ „ Nerwa-Sommers											X											X	
	„ „ Sommers-Hochland											X											X	
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X											X	Nach Funkspruch vom
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	„ Merid. Hochland-Stenskär											X											X	15. Jan. 15³⁰ Uhr
	„ „ Stenskär-Kallbadangrund											X											X	
	„ „ Kallbadangrund-Kokskär											X											X	Starkes Festeis von Seninoras
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X											X	bis Meridian Schepel, weiter bis
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	Kap Kurgalow dünne Eisdecke
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	mit offenen Stellen; westwärts
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	von Kap Kurgalow eisfrei.
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 16. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. Unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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											
Kokholm 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			
Ragö (ins. Moon)							X													X			
Worms SW							X													X			
Worms NW				X									X										
FINNLAND																							
Björkösund			X																	X			
Umgebung von Werkkomaisla		X																		X			
Seegebiet von Björko (West)		X																		X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund							X													X			
" Trangsund-Kodkäll			X																	X			
Außerhalb Rödhäll	X																			X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung		X											X										
Außerhalb Ranko	X											X											
" Luppi	X											X											
Seegebiet E von Borkland	X											X											
" S " "	X											X											
" W " "	X											X											
Hangöfors S Hafen nebst Umgebung	X											X											
Außerhalb Sveaborg	X											X											
" Grankarlshamna	X											X											
Nordfjärdala	X											X											
Außerhalb Kalbådan	X											X											
Bjuresunds Fjärd	X											X											
Seegebiet außerhalb Russarö	X											X											
Hango, 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											
Ado Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Kristan, Fjärd			X												X								
Umgebung von Lövskär	X											X											
Wiskarsfjärd	X											X											
Bodö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Sandö	X											X											
Bogö Schären	X											X											
Kopparsund	X											X											
Außen 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 Pelandersgrund											X										X		
Kalo und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X											X									
Mäntyluoto, Reede		X												X									
Außerhalb Kalo und Kalsö											X										X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Kalsö											X										X		
Wiborg Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Nach außen Storhästen und Ensten											X									X			
Utö Skär Fahrwasser											X									X			
Nystad Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ado											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Hanko Hafengebiet											X									X			
Außerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Hangöudd Reede											X									X			
Nach außen gen Nauklainen											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			

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 16. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Keinen Eisbericht gefunkt.
	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	
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											
	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals		X											X										
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers					X									X									
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X										X										
	Nyborg	X											X											Briefmeldung vom 14. Jan. 29.
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing			X										X										
	Skelskör			X															X					
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X							X									
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund			X										X										
	Färgeström			X										X										
	Stege							X						X										
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund					X										X								
	Nykjöbing-Falster			X										X										
	Nakskov			X											X									
	Bandholm			X																			X	
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Nyköbing - Jütland				X										X									
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 17 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 17. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	754.9	N 5	64	-5	+0.5	7	4	10 ni	9		3
Helgoland	2	52.4	NNE 5	33	-5	-1.0	5	20	7 5 s-ni	5	✕	6
Altenwalde	2	52.4	N 6	02	-6	+0.5	0	20	7 6	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	50.6	N 7	01	-8	+0.5	0	4	3 cu	6		7
Kiel	2	47.9	NNW 6	41	-7	+1.0	7	4	9 a-s	7		5
Warnemünde	2	44.2	N 8	65	-5	+0.5	7	1	10 ni	7		1
Stettin	2	42.7	W 5	65	-7	0	7	1	10 ni	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	40.3	SSW 4	01	-7	0	0	10	Wolkenlos	7		9
Königsberg	2	42.7	S 2	01	-7	+0.5	0	20	5 3 a-s	6		7
Memel	2	42.1	S 5	01	-6	+1.0	0	20	2 ci	5		9
Aachen	2¹⁴	56.1	N 3	33	-6	+1.5	7	1	9 7 s-c ni	8		3
Nordhorn	2	54.8	WNW 1	60	-5	+1.5	2	4	9 2 a-s	8		5
Hannover	2	51.7	NW 5	12	-8	+0.5	1	20	8 1 a-s	7		5
Magdeburg	2	49.3	W 5	61	-8	+0.5	7	4	10 ni	8		5
Weiunde	2	51.9	NW 6	27	-10	+1.0	7	2	10 6 s-c sk	8		4
Dresden	2⁰⁶	49.0	WNW 5	41	-11	+1.0	7	4	5 2 a-s	8		5
Berlin	2	45.5	W 4	63	-8	0	7	1	10 ni	9		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	46.1	NW 1	41	-7	+1.0	1	10	7 3 s-c sk	7		5
Frankfurt a. M.	2	55.1	NW 3	12	-4	+1.5	1	10	7 4 a-s	7		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.0	WNW 6	10	-9	+4.5	1	2	6 3 a-c	6		5
Kahler Asten 852	2³⁰	62.9	NNW 5	41	-13	+2.0	1	20	6 ci-s	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	656.8	NNE 7	65	-17	+0.5	7	0.05	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	577.2	SW 3	65	-14	+1.0	7	40	9 ni	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	506.5	NNW 4	61	-26	0	7	<0.05	10 ni	0		0
Säntis 2500	2	544.4	N 2	61	-21	0	7	0.05	Nebel	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	755.5	N 4	41	-2	+0.5	2	10	10 6 ci-ni	8	–	–	VII	3
Helgoland	7	54.0	NNE 4	39	-6	-0.5	1	20	7 s-ni	6	–		VI	5
Altenwalde	7	54.0	N 4	01	-7	+0.5	0	20	5 cu	5	0	-6		6
Bremen	7	54.1	W 3	41	-6	+0.5	2	10	10 a-c	9	0	-3		5
Hamburg	7	52.6	N 5	01	-8	+1.0	0	4	Wolkenlos	6	0	-7		9
Kiel	7	51.0	WNW 2	00	-9	+1.5	0	10	3 ci	8	0.1	-6		9
Warnemünde	7	–	NNW 7	41	–	–	7	20	10 ni	–	–	–	VII	4
Stettin	7	44.8	WSW 5	65	-7	+1.5	7	1	10 ni	8	0.6	-2		3
Rügenwaldermünde	7	38.4	SW 7	✱	-5	5.2	–	–		–	–	-2	VI	–
Danzig	7	41.6	S 4	01	-9	+0.5	0	10	4 sk	6	0	-7		6
Königsberg	7	44.6	S 2	01	-10	+1.0	0	10	4 ci-s	6	0	-3		9
Memel	7	44.0	SSE 3	01	-6	+1.0	0	1	2 a-s	8	0		IV	9
Aachen	7	59.4	W 2	12	-9	+1.0	7	4	9 6 a-s sk	8	1	-0		4
Nordhorn	7	55.8	W 1	41	-7	+0.5	1	10	8 s-c	7	1	-5		6
Hannover	7	53.9	WNW 4	41	-8	+1.5	1	20	9 5 a-s s-c	8	0	-7		6
Magdeburg	7	52.5	W 5	01	-9	+1.5	7	2	Wolkenlos	9	0.3	-7		9
Weiunde	7	54.7	WSW 4	27	-10	+1.0	7	2	7 s-c	9	2	-10		5
Dresden	7⁰⁶	52.3	WSW 4	41	-10	+1.5	7	4	6 2 s-c	8	0.3	-7		5
Berlin	7	48.7	W 4	61	-8	+2.0	7	2	10 4 ni	8	0.4	-7		3
Grünberg in Schles.	7	48.6	WSW 4	61	-10	+2.0	7	2	10 8 a-s	8	0.5	-8		4
Breslau	7	49.2	WNW 6	40	-10	+2.5	6	4	7 3 s-c	8	0.2	-2		6
Frankfurt a. M.	7	58.3	WNW 3	01	-8	+1.5	0	–	Wolkenlos	6	0	-4		9
Karlsruhe	7	57.9	NNW 1	01	-8	+2.0	1	2	1 cu	7	0	-1		4
Friedrichshafen	7	58.2	NNW 1	41	-7	+1.5	7	4	10 8 a-s sk	8	⊕	-1		6
Bamberg	9¹⁷	58.3	W 2	41	-11	+1.0	7	4	10 ci	5	0.1	-2		9
München	7	58.7	W 2	41	-11	+1.5	1	2	7 4 a-c	6	0.1	-3		5
Kahler Asten 852	7	664.5	WNW 4	61	-14	+1.5	7	0.2	10 sk	0	⊕	-12		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	658.6	NW 6	27	-17	+2.0	7	0.05	Nebel	0	1	-15		0
Fichtelberg 1213	7	660.3	NNE 9	27	-18	+1.5	4	<0.05	"	0	7	-9		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁶	578.6	W 9	00	-21	0.5	1	50	3 1 a-c	8	3	-14		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	507.9	N 2	61	-28	+0.5	7	<0.05	10 ni	0	●	-20		0
Säntis 2500	7	545.2	WSW 3	61	-23	-0.5	7	0.05	10 sk	0	16	-15		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

Station		
List	2p:	NNW7 WW02, Temp. -7° (4 ni) See VI, Sicht 20 Km
	7p:	N 5 " 00 " -6° (klar) " VI " 50 "
Bülk	2p:	
	7p:	NW7, WW00, Temp. -6 Sicht 20 Km See VI
Arkona	2p:	N starker Sturm ✱, See VI
	7p:	
Außenjade	2p:	NNW7, WW41, Temp. -3° (6 sk.) See VI Sicht 10 Km
	7p:	NNE6 " 40, " -4 (6 ") " V " 40 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	NNW8, WW54, Temp. -7, Sicht. 40 Km, See V
Borkumriff	2p:	" VI
	7p:	– N4, WW60 " -2 " 4 " (10 ni) " V
Amrumbank	2p:	N6, WW12, Temp. -5°, Sichtw. 6.20 Km,
	7p:	N5 " 41 " -4° " " 20 " (7 s-c) See IV
Adlergrund	2p:	NNW6, WW27, Temp. -6°, Sicht 1 Km, See VI W-T 1
	7p:	NNW9, " 40 " -5 " 40 " " VIII " 2
Borkum	5p:	7549 NNW6, WW42, Temp. -3° (10 s ...) Sicht 20 Km
Helgoland	5p:	753.3 NNE6 " 42 " -5 (8 c-ni) " " "

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	NNE3, WW01, Temp. -6° (Sicht 20 Km) 4 a-c See III
	11a:	
Bülk	8a:	NW5, WW01, Temp. -7° Sicht 20 Km (3 ...) See II
	11a:	
Arkona	8a:	NNW5, bed. See V
	11a:	
Außenjade	8a:	NE – WW02, Temp. -5° (Sicht 40 Km) 4 sk, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW5, WW41, Temp. -7° (8 7 ...) Sicht 40 Km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	E4, WW01, Temp. -3° (4 a-c) See II, Sicht 40 Km
	11a:	
Amrumbank	8a:	NNE2, WW33, Temp. -3° (Sicht 20 Km) 9 ni, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	NNW5, WW41, Temp. -5°, Sicht 40 Km (10 ni) See V W-T ...
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

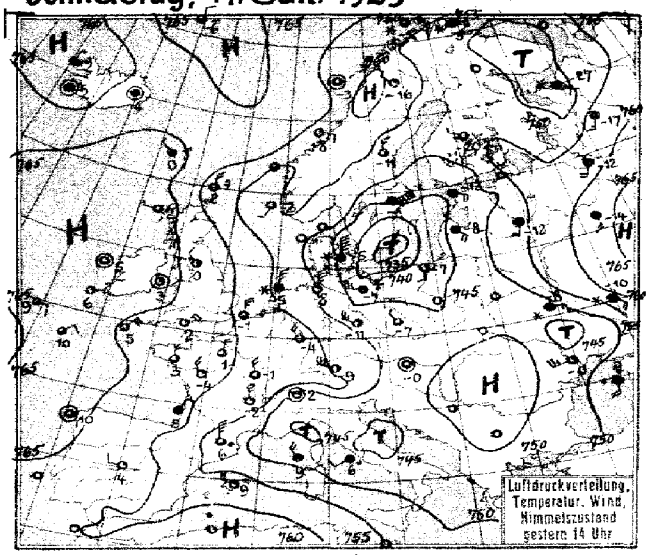
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.0	ESE 2	02	-6	+2.0	0	10	5 1 a-s	8	–	–	III	4
Wilhelmshaven	8	55.5	W 1	01	-9	+1.0	7	2	Wolkenlos	8	4	-10		9
Helgoland	8	55.0	NNE 2	12	-5	+1.0	1	20	6 cu	6	0		–	5
Altenwalde	8	55.3	Stille	01	-8	+1.0	0	20	2 1 a-s	6	0	-9		6
Bremen	8	55.0	N 1	12	-7	+1.0	1	4	9 7 s-c	0	4	-9		5
Hamburg	8	55.3	N 3	26	-8	+0.5	3	1	Wolkenlos	7	0	-11		9
Groß-Borstel	8	–	W 2	01	-11	–	1	4	"	0	0	-12		9
Kiel	8	54.1	NW 2	01	-11	+1.0	0	10	3 cu	7	0	-13		5
Warnemünde	8	51.9	N 6	11	-5	+1.0	2	10	10 6 sk	8	0	–	V	4
Stettin	8	51.8	SW 3	41	-9	+1.5	7	4	10 sk	8	1	-10		4
Rügenwaldermünde	8	46.9	NW 5	bed.	-5	+1.3	–	–	–	9		-8	IV	–
Danzig	8	46.6	SW 5	00	-6	+3.5	7	4	1 a-s	7	2	-9		9
Königsberg	8	46.5	SW 5	41	-7	+1.0	5	4	7 6 s-c sk	8	0.2	-13		3
Memel	8	44.7	SSE 6	63	-10	0	7	1	10 ni	8	0.1	–	VI	2
Aachen	8	52.2	W 4	65	-1	0	7	2	10 ni	9	4	-9		2
Nordhorn	8	54.8	N 2	40	-4	+1.5	1	10	8 3 s-c	8	1	-8		5
Hannover	8	54.2	SE 1	63	-7	+0.5	7	1	10 ni	9	6	-11		2
Magdeburg	8	54.7	S 1	62	-7	-0.5	7	0.5	10 ni	9	0.2	-10		4
Weiunde	8	54.1	SSW 4	65	-9	-2.0	3	1	10 ni	9	1	-10		2
Dresden	8⁰⁵	56.1	WSW 4	01	-11	+0.5	0	4	2 1 s-c	8	⊕	-12		5
Berlin	8	53.9	WSW 2	02	-10	+1.0	0	2	3 2 a-c	6	⊕	-11		9
Grünberg i. Schles.	8	54.0	WSW 4	61	-11	+0.5	7	10	8 6 a-s ni	8	⊕	-11		4
Breslau	8	55.4	W 3	01	-11	+1.0	1	20	4 3 s-c	7	0	-12		6
Frankfurt a. M.	8	57.6	SSW 5	65	-7	-1.5	7	2	10 ni	9	2	-11		4
Karlsruhe	7³⁰	59.4	W 5	60	-7	-2.0	7	4	10 ni	8	⊕	-13		4
Friedrichshafen	8	63.4	WSW 5	41	-8	0	1	10	10 ni	9	0	-14		6
Bamberg	8	59.7	SSE 2	41	-13	-1.0	2	4	10 sk	8	0	-15		4
München	8	63.4	SW 3	02	-14	0	0	4	3 ci-s	7	0	-19		9
Kahler Asten 852	8	664.0	W 4	47	-10	-1.0	4	0.05	10 sk	0	3	-14		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.5	SW 8	27	-13	+2.0	4	0.05	10 s-c	0	0	-16		0
Feldberg im Taunus 801	8	665.5	SW 3	65	-12	-0.5	7	0.2	10 ni	0	3	-15		0
Brocken 1148	8	660.6	WSW 7	65	-15	-1.5	7	0.05	10 sk	0	6	-16		0
Fichtelberg 1213	8	664.3	NNW 6	41	-17	+0.5	7	2	10 ni	0	0	-18		0
Schneekoppe 1603	7³⁰	582.4	WNW 8	00	-12	0	1	50	2 1 a-c	8	0	-22		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7³⁰	576.9	SW 5	65	-18	0	7	0.5	10 ni	0	2	-18		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	540.9	N 6	01	-28	-1.0	3	4	1 a-s sk	0	⊕	-29		0
Säntis 2500	8	549.2	W 5	60	-23	+0.5	7	0.05	10 sk	0	4	-26		0
Sonnblick 3106	8	5												

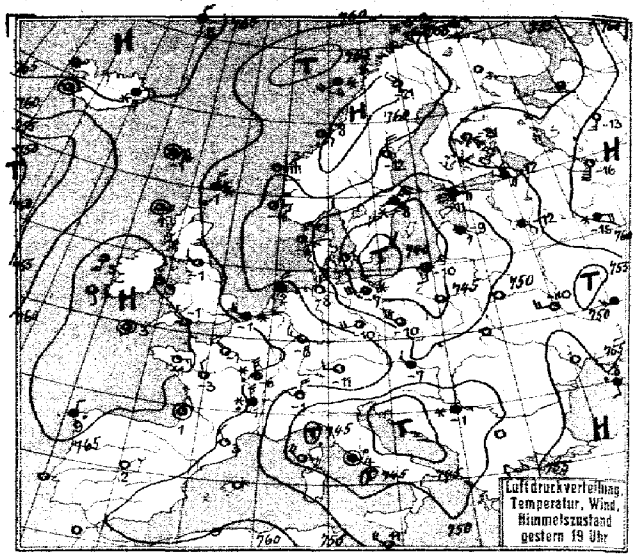
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

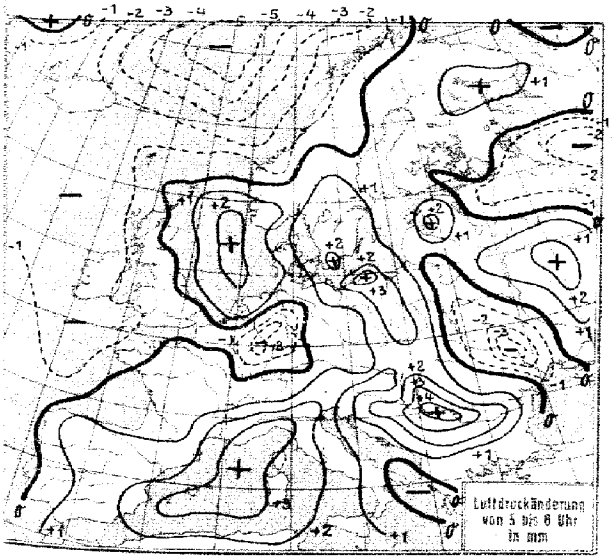
Donnerstag, 17. Jan. 1929

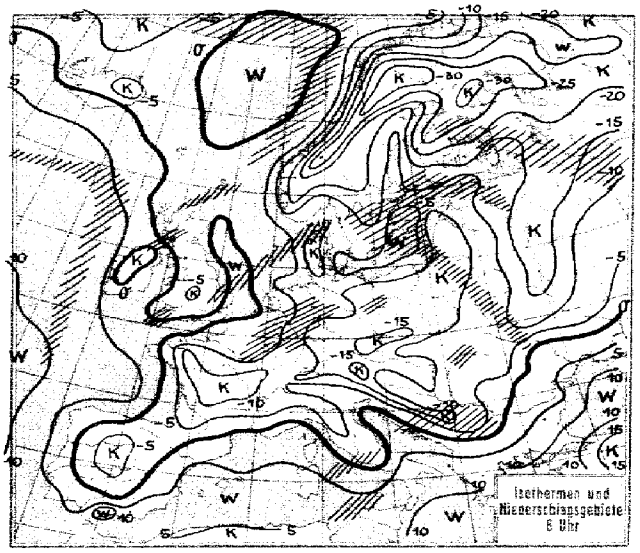




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Donnerstag, 17. Jan. 29. №

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	46.6	Stille	13	-0	2	1	55.0	WNW 2	11	-7				1
Zürich	55.5	W 2	12	-2	7	20	58.5	W 1	11	-7	7	10	4	0
Bern	55.2	SW 3	01	-4	5	20	57.5	W 1	11	-7	1	10	0.5	-3
Genf	56.2	NW 2	30	-2	7	50	58.7	NW 1	60	-5	0	10	0.2	-1
Lugano	48.8	Stille	01	2	1	10	51.6	N 4	00	-1	1	10	0	3
Helder	56.3	N 7	11	-2	2	4	56.1	SSW 1	17	-3	7	2	0.5	I
Vlissingen	58.4	N 5	10	-1	5	4	58.7	WNW 3	62	-1	7	1	2	III
Utrecht	57.2	NNW 3	64	-5	7	4	58.5	SW 1	60	-4	7	2	2	-3
Kopenhagen	45.5	N 10	11	-5	2	10								
Skagen														
Hanstholm							52.0	NNE 5	01	-6	1	20	0	VI
Blaavandshuk	51.5	NE 6	12	-6	1	20								
Hammershus	36.9	N 7	17	-5	7	Kü	39.2	N 9	11	-5	7	1	-	VIII
Abisko	59.8	WSW 3	01	-18	0	50	59.1	SW 4	00	-18	0	50	0	-14
Haparanda	54.6	N 3	12	-12	1	50	55.9	N 2	01	-16	1	—	0	-12
Stensele	58.0	NNW 1	01	-14	0	50	59.0	NNW 1	01	-20	0	50	0	-19
Oestersund	58.7	N 3	01	-15	1	50	59.2	N 2	01	-16	1	-	0	-15
Hernösand	53.6	N 3	11	-11	1	50	54.2	N 5	01	-12	1	60	0	III
Särna	54.6	N 2	01	-16	0	50	56.6	N 1	01	-20	0	50	0	-16
Karlstad	50.7	N 4	02	-12	0	-	51.8	NW 5	01	-13	0	-	0	-10
Stockholm	46.2	NE 7	11	-8	2	4	47.2	NNE 7	61	-8	2	2	0.4	-8
Jonköping	44.6	N 6	60	-7	7	2	46.7	NNW 6	68	-10	7	0.2	6	-7
Wisby	38.8	SE 1	01	-4	7	50	42.3	SE 2	01	-6	7	50	10	II
Kalmar	35.4	ENE 6	13	-2	7	20	39.7	N 7	68	-7	5	1	4	III
Gällivare	58.0	NW 1	02	-16	0	50	60.0	NW 1	01	-21	0	50	0	-14
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.2	N 4	62	-8	2	10	55.8	N 4	11	-9	2	50	⊘	III
Quade Hook														
Spitzbergen	66.0	SE 4	11	-18	2	20	63.0	SE 2	01	-23	0	50	0	—
Ingö	55.8	NE 5	64	-5	7	10	56.5	NE 5	39	-5	5	20	1	VI
Valdersund														
Kinn							56.6	ENE 7	00	-3	-	-	2	III
Lister	54.2	NNE 2	12	-8	1	50	53.4	ENE 2	00	-11	1	50	0	II
Bären-Insel	66.3	NE 3	00	-22	1	50	65.1	NE 2	01	-23	0	50	0	-
Andänes	57.0	S 2	61	-7	7	0.5	57.3	SW 4	07	-9	7	20	8	II
Röst	58.5	Stille	11	-3	1	60	56.6	SW 4	69	-4	7	0.2	6	V
Jan Mayen	69.2	N 2	11	-6	1	50	65.3	N 3	11	-5	2	50	⊘	IV
Färder	52.9	NNE 7	01	-7	0	-	53.8	NNE 7	01	-7	0	50	0	III
Vardö	53.0	E 4	69	-5	8	0.2	52.1	NE 3	01	-4	8	50	1	-
Brönnö														
Utsire	54.8	SSW 1	12	-3	0	50	54.7	NNE 2	02	-4	1	50	0	III
Dombas	55.8	N 1	60	-15	7	20	58.9	Stille	00	-19	1	50	1	-
Helsingfors	49.5	NE 4	62	-12	7	4	50.0	NE 3	65	-12	7	4	-	-11
Vasa	53.2	NE 1	00	-16	0	-	54.4	E 2	00	-20	0	50	0	-10
Kuopio	54.1	WNW 1	01	-20	1	10	55.7	SE 2	01	-24	1	4	0	-18
Dorpat	48.5	SSE 3	61	-11	7	10	50.2	SE 2	00	-11	7	0.5	4	-7
Riga	45.6	SE 4	11	-8	7	10	45.8	SE 3	11	-9	2	10	0.5	-9
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	48.2	NW 2	62	-8	7	1	54.1	WNW 5	01	-11	7	20	2	-4
Eger	50.9	NW 5	47	-11	7	4	55.9	W 3	10	-12	1	4	2	-6
Preßburg	48.0	Stille	12	-4	7	4	50.2	W 8	68	-7	7	1	0.3	-4
Kaschau	49.2	SSW 4	11	-6	1	10	51.1	Stille	12	-6	1	2	0	-6
Olmütz	45.5	SSE 2	11	-3	1	4	51.7	WNW 6	61	-9	7	2	0.2	-2
Budapest	49.3	S 2	bed	-3			51.1	W 2	*	-3				
Belgrad							47.8	E 1	65	-1	2	2	-	1
Serajewo							44.9	Stille	65	0	7	1	-	4
Agram							44.9	ENE 1	41	-3	2	4	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
Turin	48.4	SSW 2	26	-4	4	0.2						
Genua	46.2	Stille	02	5	1	10						
Livorno	47.2	SE 1	00	8	6	20	45.9	SSE 2	16	4	1	10
Ancona												
Maddalena	47.1	W 7	11	9	2	2	46.4	W 7	00	7	1	2
Messina	50.7	W 3	13	11	2	10	51.3	Stille	12	10	1	10
Tarent							48.0	W 6	13	11	2	4
Venedig												
Rom	45.9	SW 2	40	6	6	10	46.8	Stille	40	4	1	10
Malta							54.8	WNW 4	11	11	5	20
Madrid	63.0	W 2	00	4	0	10	63.0	NE 1	00	2	0	4
La Coruña	66.5	Stille	12	10	6	4	65.8	N 1	50	9	6	1
Mahon	55.6	WNW 4	00	3	0	10						
Malaga	60.0	W 5	01	14	1	2	60.0	WNW 2	00	12	1	2
Horta	63.2	N 5	16	14	6	10	63.5	N 4	11	14	5	10
Rochefort							64.0	NE 1	02	-0	1	2
Bayonne	60.8	NNE 4	50	7	6	10	64.3	E 3	11	6	0	10
Bordeaux	60.8	NNE 2	10	5	1	10	63.5	Stille	02	-1	1	10
Clermont							62.2	N 5	75	-3	7	4
Dijon	57.5	NNW 3	11	-1	1	4	59.8	NNW 5	01	-6	1	10
Calais												
Brest	64.3	NE 2	02	5	1	50	65.6	NE 1	02	4	1	2
Paris	60.8	N 4	10	1	5	2	63.3	NW 2	01	-1	2	4
Perpignan	55.8	NNW 7	30	6	6	10	59.9	NNW 2	06	3	1	10
Rennes	63.0	NNW 3	11	3	2	4	65.2	ENE 3	01	-1	2	2
Straßburg	55.4	WNW 4	70	-3	1	2	59.3	NW 4	32	-7	7	4
Toulouse	59.6	NW 4	10	4	5	4	62.8	NW 2	00	-0	1	4
Tours	—	NW 3	—	-4	5	20	64.5	NNW 2	01	-3	5	4
Ajaccio	47.3	NW 4	10	9	2	4	48.6	WNW 4	10	7	1	4
Le Havre	62.3	NNE 4	01	0	7	10	64.3	NE 1	01	-1	1	20
Marignane	51.8	NNW 9	07	5	1	20	55.8	NW 8	01	0	1	20
Nancy	56.3	WNW 3	10	-5	1	4	60.0	NW 4	01	-8	1	4
Lerwick	59.6	N 4	63	2	7	10	58.4	N 4	60	1	7	10
Renfrew	65.0	WNW 3	12	3	0	20	63.8	WNW 2	00	-1	0	10
Cranwell	63.0	WNW 3	01	-1	7	4	62.6	WNW 4	01	-3	0	4
Scilly	64.8	NNE 4	12	5	0	20	65.5	Stille	01	3	0	20
Wick							61.3	N 3	11	2	7	20
Malinhead	66.3	N 2	01	4	0	50	65.2	NW 2	13	3	0	20
Tynemouth	62.5	NW 2	00	0	0	4	68.3	WNW 2	01	-1	0	10
Pembroke	65.3	E 2	10	4	0	20	65.3	Stille	01	2	0	20
Roches Point							66.3	N 2	01	1	0	20
Croydon	63.3	NNE 3	26	0	7	1	63.6	NW 4	05	-2	3	2
Aberdeen	61.8	NW 4	61	0	5	0.3	60.8	NW 4	33	-1	5	20
Valentia	66.5	ENE 1	01	6	0	20	65.6	SE 1	11	3	0	20
Plymouth							65.7	Stille	02	1	0	10
Guernsey	63.8	N 3	11	3	1	10	65.3	N 2	00	2	1	50
Stornoway	65.3	W 1	12	2	0	10	63.0	Stille	11	1	1	10
Holyhead	65.5	Stille	00	3	0	20	64.8	NNW 3	11	3	8	20
Donaghadee	66.0	NNE 3	00	4	0	20	65.5	NW 2	00	1	0	20
Yarmouth	60.5	NNW 4	07	1	7	4	59.4	NW 5	17	0	7	2
Blacksod	66.8	Stille	11	5	1	20	65.2	S 3	11	3	1	40
Calshot	64.4	NNE 3	01	2	0	10	65.5	Stille	01	3	0	20
Thorshavn	65.3	WNW 1	41	0	2	20	62.8	Stille	60	-1	2	10
Seydisfjord	64.4	Stille	46	4	5		65.1	NE 2	61	1	5	
Acureyri	68.3	N 2	70	1	7		66.2	N 3	41	1	1	
Isafjord	71.6	N 1	11	2	2							
Reykjavik	67.6	Stille	11	2	2	10	64.4	Stille	40	1	1	10
Vestmannö	66.0	N 4	10	4	1		60.3	N 5	00	2	0	
Alexandrovsk	49.5	NE 4	bed.	-5								
Archangelsk	49.0	SE 2	*	-27								
Obdorsk	65.6	NE 3	bed.	-21								
Wologda	59.5	SSW 4	¼ bed.	-12			63.4	SSW 8	¼ bed.	-16		
s. Lukas	54.4	SSW 4	bed.	-12			54.1	SE 1	bed.	-12		
Kiew	49.3	E 3	*	-8								
Charkow	56.6	SE 4	*	-10								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Lancastria	16. Jan.	14	47.2	38.6 w	68	S 6	12	9	11	1	20	9 scu	IX	—
Alb. Ballin	"	14	47.2	26.9 w	61	SE 5	10	12	13	5	50	7 scu	V	SW
Orinoco	"	14	48.3	12.0 w	67	NE 2	17	10	11	5	10	8 ni	S	E
Mauretania	"	14	49.8	14.9 w	66	E 2	12	9	12	0	50	7 scu	S	NE
Mt. Cervantes	"	14	28.8	15.1 w	58	ENE 2	02	21	17	1	50	7 ni	S	NE
Cap Polonio	"	14	24.5	18.3 w	59	SSW 1	00	24	21	1	20	9 acu	I	NE
Sierra Cordoba	"	14	19.7	23.1 w	58	NE 2	24	22	22	3	4	10 st	I	N
Berlin	"	14	45.4	46.7 w	56	NW 9	28	2	5	5	10	10 ni	VII	W
Deutschland	"	14	44.7	43.1 w	60	SW 9	30	13	13	5	4	10 ni	VII	SW
Lancastria	"	19	46.7	39.9 w	52	W 8	00	7	9	5	10	4 cu	VI	W
H.M.S.	"	19	44.0	09.2 w	65	NNW 3	13	10	12	5	20	6 str	S	N
—	"	19	52.9	28.7 w	54	NW 7	35	4	7	6	10	10 ni	IX	NW
Arabic	"	19	48.2	39.0 w	48	WSW 7	10	8	11	2	10	6 cu	VII	SW
Adriatic	"	19	34.5	23.6 w	58	E 3	16	17	18	5	20	8 scu	I	S
Melita	"	19	48.8	38.1 w	45	SSW 8	38	8	13	6	10	5 cu	VII	S
—	"	13	45.4	41.4 w	57	SW 5	10							
—	"	13	33.0	74.0 w	64	NE 2	19							
—	"	13	16.2	69.1 w	69	NE 4	14							
—	"	11	27.5	91.6 w	62	SE 2	22							
				vom	17.	Januar	1929.							
—	17 Jan.	1	41.2	67.7 w	70	S 3	01				20		III	SE
—	"	1	35.4	63.7 w	75	NW 5	11				20		IV	SW
—	"	1	37.1	64.6 w	70	Stille	12				20		II	—

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln
Deutschland	17. Jan.	2	46.0	29.0 w	60	W 7	03	6	12	5	20	—
Sierra Cordoba	"	2	12.2	21.0 w	59	ENE 2	05	21	21	0	20	2 cu
Berlin	"	2	46.0	49.5 w	64	W 1	39	-4	0	7	20	8 cu
Alb. Ballin	"	2	45.2	40.3 w	60	W 7	02	—	—	-	20	8 scu
—	"	2	28.5	56.0 w	70	E 5	13				20	6 scu
—	"	2	27.7	53.2 w	72	E 4	11				20	
—	"	2	31.3	50.8 w	73	NE 2	11				20	
—	"	2	27.9	58.8 w	67	NE 2	10				20	
—	"	1	41.0	68.0 w	73	NW 3						
—	"	1	45.7	39.4 w	59	WSW 6						
—	"	1	46.5	36.9 w	53	NNE 5						
Cedric	"	8	49.0	34.4 w	52	WSW 6	11	9	11	1	10	6 cu
—	"	1	36.9	33.5 w	67	N 8	02				20	
—	"	1	33.6	36.6 w	66	N 7	02				20	
—	"	1	33.6	48.5 w	72	ENE 3	02				20	
—	"	1	33.4	59.5 w	70	SSW 1	12				20	
—	"	1	28.3	56.9 w	67	E 4	02				20	
—	"	1	31.7	48.3 w	67	NE 3	10				20	
—	"	1	34.4	57.2 w	70	SW 4	01				20	
—	"	1	39.8	58.1 w	68	N 4	02				20	
—	"	1	32.6	62.7 w	71	S 3	10				20	
—	"	1	34.8	58.8 w	71	W 3	12				20	
—	"	1	36.3	63.4 w	73	N 4	12				20	

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Kältewelle, die gestern auf der Rückseite des Ostseetiefs über Norddeutschland hinwegging, hat sich in kräftiger Form bis ins Mittelmeergebiet fortgepflanzt. In der Kaltluftmasse baute sich dann durch Ausstrahlung ein Hochdruckkern über Südfrankreich auf. Die im Süden der Kaltfront vertieften Zyklonen des Mittelmeeres werden nun ostwärts gedrängt, und die erste dringt schon an derselben Stelle, wo gestern das rumänische Tief lag, nach Nordosten vor. Das rumänische Tief selbst ist von der pontischen Warmluft nach NNO bis zum Oberlauf der Wolga getragen worden; ein ausgedehntes Aufgleitschneegebiet geht ihm voran. Da andererseits die norwegische Teiltiefbildung am Rande der skandinavisch-baltischen Kaltluft entlang von der Strömung nach Süden geführt wurde – sie liegt heute mit dem Aufgleitschneegebiet der angesogenen wärmeren Westluft über Westdeutschland –, bietet sich das Bild einer kreisenden Bewegung der Randzyklonen um das stationäre Ostseetief. Dieses selbst füllt sich im gleichförmigen Temperaturfelde jetzt stärker auf; über Skandinavien entstand durch Ausstrahlung ein flacher Hochdruckrücken.

Der seit längerem erfolgende Abbau des nordostatlantischen Hochdruckgebietes – es war gestern auf die Beschleunigung dieses Vorgangs hingedeutet worden – hat ziemlich plötzlich zur völligen Zerstörung des Gebildes geführt: Heute ist von ihm nur noch die schmale Divergenzzone von Nordisland bis Britannien erhalten. Sowohl von der nordwestatlantischen Depression her wie von der bisherigen, nordwest- südostgerichteten Zugbahn der nordgrönländischen Druckwellen her sind stark entwickelte Tiefdruckgebiete im Vordringen gegen den Westrand Europas. Von der Westwindzone, die über dem Atlantischen Ozean schon einheitlicher entwickelt ist, werden in den nächsten Tagen Vorstöße wärmerer Luft ostwärts gehen und, zunächst über den Britischen Inseln und Nordfrankreich, die Polarluft beseitigen.

Rodewald.

Windwarnungen:

16. Jan. 15 [illegible] Nordsee u. westliche Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.
17. " 12 [illegible] " " " : " zunächst vorüber. Signalball abnehmen.
16. " 17 [illegible] pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.
17. " 10 [illegible] " " " : " zunächst " " 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		-10.3	-9.4	-8.7	-8.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.9	-8.3	-8.4	-8.6	-8.8	-8.7	-8.4	-8.4	-8.7	-8.3	-8.5	-8.1	-8.2	-8.0	-8.5	-8.5	-8.6
Barograph (+40.3 m)		45.0	45.3	45.7	45.9	46.2	46.4	47.1	47.9	48.3	48.6	48.7	49.5	49.6	49.7	49.9	50.3	50.5	50.7	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	51.4
Anemograph	Richtung	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NzW	NzW	NzW	NNW	NW	NW	WNW	NWzN	NW	NWzW	NNW	NzW
	m. p. S.	9.5	10.1	11.3	12.4	12.6	11.9	11.6	10.2	9.7	8.7	9.6	8.8	8.2	7.5	7.0	7.0	5.8	6.0	4.9	4.1	3.1	3.5	3.6	4.5
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		.	32	3	5	.	32	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Windi in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Gr-B.	17m	9½	NW 3 6000 NNW 21	NNW 12 7000 NNW 27	NNW 11 8000 NNW 38	NNW 11 9000 NNzW 36	NNW 11 10000 NNW 32	N 11 10500 NNW 27	NNW 13 Wolken	NNW 15 3000 m	NNW 17	NNW 16	NNW 16	NzW 21 1/4 bed.	" " 4-10 "
Bremen	16m	9½	NW 1	NzW 4	N 10	N 13	N 16	N 14	NNW 10	NzW 10	NzW 11	NzW 9	1/2 cu	1/4 bed.	" " 1-2 "
Hannover	59m	11½	NNW 2	200 NWzN 6	N 9	NzW 10	NNW 12	NW 15	NNW 18	NNW 15	NNW 19	NNW 20	NNW 24	s-cu, heiter	" " 4-10 "
Barcelona		8½	.	NEzN 3	NzW 2	NNW 2									
Abisco		10½	.	.	.	SE 3	.	SSE 8	.	SEzE 3					
Budapest		9½	WNW 10	NW 13	NWzN 26	NNW 26									
Hamburg-Fu.	16m	11½	-8.9; 75% 4500 -39.6; 49%	190 -8.3; 79% 4700 -41.7; 43%	-10.8; 78% heiter, im Osten und Norden str-cu Durchmesser 1	-15.0; 77%	-19.0; 75%	1790 -21.0; 74%	1850 -20.1; 70% 1200 m, im Süden bei 3000 m	2000 -21.7; 67%	2500 -24.7; 62%	3000 -28.4; 55%	3500 -32.0; 52%	4000 -35.6; 48%	" " 20 "
						Nachträge vom 16. Jan.									
Helder	.	14½	-	-2.0; 85%	-5.0; 85%	-8.0; 93%	-15.0; 93%	-19.0; 100%	-21.0; 93%	-25; 83%	.	-28.0; 93%		-33.0; 93%	6000 -38.0; 93%
Pressburg	.	14½	Stille	ENE 3	SSE 3	SW 4	SW 9	SW 11						wolkig	
Farnborough	.	11½	.	-1° —	-3° —						3300				
Königsberg	28 m	12½	S 4	SSW 10	SWzS 18 600	SWzS 18 1200	SSW 20	SSW 20	SSW 20 2400	SSW 20 2800	SSW 25	ci-str,	a-str, s;	1/2 bed.	" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	16½	NW 6	.	NW 10	NWzW 12	NWzW 9	WNW 8	WNW 10	W 7	ni	2400 m		bed.	" " 10 "
Brest	.	12½	.	EzN 15	ENE 13										
Tours	.	12½	.	.	.	NE 12	.	NNE 7	.	NNE 8					
Nancy	.	12½	.	.	NWzN 8	NNW 13									
Lyon	.	12½	.	.	NzW 14	NzW 17									
Cherbourg	.	12½	.	.	N 6	NzW 5									
Marseille	.	12½	.	.	NW 10	NW 14	.	NW 24							
Renfrew	.	14½	WNW 5	.	.	N 8			.	NzW 12	.	N 20			
Cromwell	.	14½	WzN 5	NWzW 5	NNW 8	NzW 9									
Worthy Down	.	14½	.	.	NEzN 8	.	NEzN 17	NNE 15							
Lympne	.	14½	.	NzW 10	N 12	NzE 18									
Horta	.	14½	.	NzE 9	NzE 14	NzE 14									
Leuchars	.	19½	.	NW 11	.	NzW 10	NNW 17								
Sealand	.	19½		.	.	NWzW 5						NzW 22			
Calshot	.	19½	NNW 4	.	.	.	NzE 6	.	.	.	.	N 27			

Donnerstag, 17. Januar 1929

Nr. 17.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 59.1	NW	4	00	-10	+0.5	1	20	2	5	0.1	-10	-
Zürich	64.8	W	2	11	-8	0	2	10	10	6	3	-12	-
Bern	64.3	SW	1	11	-9	0	7	4	10	8	3	-11	-
Genf	66.3	SSW	1	13	-8	+0.5	1	4	10	7	0.1	-9	-
Lugano	59.4	N	1	00	-3	0	0	10	klar	2	0	-6	-
Helder	58.0	ENE	1	11	-2	+1.5	7	4	9	0	3	-	II
Vlissingen	58.1	WNW	4	10	2	0	7	4	9	7	0.1	-	II
Utrecht	56.2	NW	3	00	-2	+1.0	7	4	3	9	1	-7	-
Kopenhagen	51.0	NW	3	10	-7	+1.5	7	4	6	0		-	IV
Skagen												-	
Hanstholm	59.9	NNE	4	33	-6	+0.5	5	10	9	7	0.5	-	V
Blaavandshuk												-	
Hammershus	48.0	N	4	11	-6	+2.0	2	20	10	0	0	-	V
Abisko	57.5	Stille		01	-23	-1.0	0	50	1	8	0	-24	-
Haparanda	56.4	N	2	01	-22	0	0	50	klar	8	0	-22	-
Stensele	60.2	Stille		01	-31	-0.5	0	50	klar	0	0	-37	-
Oestersund	59.8	N	2	01	-20	0	1	-	4	8	0	-20	-
Hernösand	54.7	N	2	11	-12	-0	1	50	8	6	0	-	VI
Särna	57.3	NW	3	11	-18	+0.5	1	-	8	8	0	-18	-
Karlstad	54.5	W	4	01	-12	+1.0	1	-	2	7	0	-13	-
Stockholm	50.7	NE	2	11	-8	+1.0	2	4	10	9	0.3	-8	-
Jönköping	51.2	NE	5	60	-8	+1.5	7	2	10	8	8	-11	-
Visby	46.3	ENE	2	69	-4	+1.0	7	0.5	10	8	2	-	I
Kalmar	46.4	N	4	64	-6	+1.5	7	10	10	0	7	-	II
Gällivare	60.2	NNW	1	01	-31	-0	0	50	klar	7	0	-31	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	55.4	N	4	11	-11	-0	2	50	10	-	0.6	-	III
Quade Hook												-	
Spitzbergen	64.2	SSE	2	00	-22	+1.0	0	50	klar	3	0	-	-
Ingö	52.1	N	4	14	-3	-2.0	1	2	8	5		-	V
Valdersund												-	
Kinn	57.1	E	3	12	-5	0	0	50	8	6	0	-	III
Lister	56.1	NE	4	00	-10	+1.0	0	50	1	4	0	-	III
Bären-Insel	60.9	ENE	2	01	-20	-1.0	0	10	3	7	0	-	-
Andänes	53.5	SSW	4	00	-10	-1.0	0	50	1	9	0	-	II
Röst	51.0	SSE	5	68	-3	-2.0	7	0.2	10	7	6	-	IV
Jan Mayen	50.1	NNW	9	61	-5	-3.0	1	0.5	6	6	0.4	-	-
Färder	55.3	N	6	07	-8	+1.0	0	50	4	6	0	-	III
Vardö	52.4	ESE	3	11	-6	0	8	50	8	3	5	-	-
Brömö	56.0	SSW	3	12	-4	-1.0	2	50	10	5	0	-	II
Utsire	53.3	SSE	1	01	-8	+1.5	0	50	1	4	0	-	III
Dombas	59.0	Stille		00	-25	-1.0	0	50	klar	8	0	-25	-
Helsingfors	49.9	NE	2	65	-10	-0	7	1	10	8	1	-13	-
Vasa	54.9	ENE	1	00	-24	0	0	50	klar	8	0	-25	-
Kuopio	56.3	ENE	3	61	-20	0	7	4	10	6	0.5	-24	-
Dorpat	51.3	SSE	3	10	-10	+1.0	7	10	7	9	1	-11	-
Riga	49.2	SE	4	00	-10	+2.0	7	20	3	9	1	-11	-
Warschau												-	
Lemberg												-	
Pinsk												-	
Wilna												-	
Krakau												-	
Posen												-	
Prag	58.4	WSW	3	01	-14	+0.5	5	10	klar	7		-14	-
Eger	60.2	S	3	02	-14	+0.5	0	4	4	8	0	-16	-
Preßburg	58.6	WNW	2	02	-10	+1.0	1	20	2	8	0	-11	-
Kaschau	55.1	NNW	3	11	-8	+2.0	7	10	10	7	0.2	-8	-
Olmütz	58.2	Stille		02	-16	+1.0	0	10	3	7		-19	-
Budapest	55.8	N	3	½ bed.	-11	+1.2	-	-	-	-	1	-11	-
Belgrad	57.4	NW	2	17	-9	+3.0	7	10	10	0	6	-9	-
Sarajewo	58.3	SE	1	61	-10	+1.0	7	2	10	9	14	-10	-
Agram	59.3	N	1	11	-8	+1.0	7	10	10	7	2	-8	-
Sofia												-	
Athen													
Korfu													
Turin	61.5	SSE	3	00	-12	+1.5	0	20	klar	4	0	-12	-
Genua	57.5	N	7	00	-2	+3.0	0	50	klar	7	0	-	III
Livorno												-	
Ancona												-	
Maddalena	55.9	NW	7	12	2	+2.5	8	4	6	9	17	-	-
Messina												-	
Tarent												-	
Venedig												-	
Rom	49.7	N	3	17	-2	+2.0	7	10	10	0	0	-2	-
Malta	-	NW	6	34	9	+1.5	5	20	9	3	4	-	IV
Madrid													
La Coruña	64.3	WSW	1	02	5	-0.5	6	0.5	1	8		-	III
Mahon	63.3	N	7	01	5	+2.5	0	10	1	4	0	-	S
Malaga	62.9	E	3	11	11	+1.0	1	1	6	6	0	-	IV
Horta													
Funchal													
Sulima	53.0	SE	1	27	6	0	2	4	9	8	0	-	S
Jassy	50.6	NW	1	00	-2	-3.0	1	0.5		9	0	-9	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 67.0	ESE	2	01	-5	+0.5	0	2		klar	-	-	-
Bayonne	65.8	E	2	01	-1	0	0	10		klar	-	0	-
Bordeaux	67.0	Stille		01	-5	0	0	4		klar	-	0	-5
Clermont	68.3	Stille		01	-4	+0.5	0	20		klar	-	0.2	-13
Dijon	65.3	SSW	1	01	-10	+0.5	1	20		klar	-	0.4	-11
Calais Cherbourgh	63.8	Stille		11	2	-0	0	10	4		-	0	-
Brest	64.7	Stille		11	3	-1.0	1	4	9		-	0	1
Paris	64.3	W	4	11	-2	0	0	2	10		-	0	-3
Perpignan	66.7	NW	5	02	-1	+1.0	4	50	1		-	0	-
Rennes	66.4	Stille		26	-9	-0.5	1	0.5		Nebel	-	0	-9
Straßburg	61.0	S	5	69	-7	-1.0	7	4	10		0.6	-10	-
Toulouse	67.9	Stille		01	-6	+0.5	1	10		klar	-	0	-6
Tours	66.8	SSW	1	01	-8	0	1	4	2		-	0	-8
Ajaccio	57.9	N	8	12	3	+3.5	1	20	10		-	0	-
Le Havre											-		-
Marignane	63.5	NW	6	01	-4	+2.0	1	20		klar	-	0	-4
Nancy	64.8	SW	3	60	-4	0	7	2	10		-	1	-10
Lerwick	57.6	Stille		07	-2	0	7	20	2		3	1	-
Renfrew	60.3	Stille		60	-1	-0.5	1	4	10		0	0	-2
Cranwell	61.5	W	3	12	-4	-0	0	2	9		3	0	-5
Scilly	62.7	W	2	01	-	-1.0	0	20	5		3	0	-
Wick	58.3	NW	3	33	-1	-0.5	7	10	8		0	1	-
Malinhead	59.6	S	3	11	2	-1.5	1	20	9		3	0	-
Tynemouth	59.6	WNW	2	01	-2	-0.5	0	4	4		3	0	-
Pembroke	61.7	Stille		10	3	-0.5	0	20	6		0	0	-
Roches Point	62.7	N	1	01	0	-1.0	0	20	4		8	0	-
Croydon	-		2	02	-3	-0.5	0	2	5		8	0	-3
Aberdeen	58.8	WNW	3	11	-1	0	0	4	8		8	0.2	-
Valentia	60.6	SSE	4	01	6	1.5	0	20	4		7	0	-
Plymouth	63.1	ENE	2	60	-1	-1.0	0	4	10		9	0	-
Guernsey	64.4	WNW	2	12	2	-1.0	0	50	7		6	0	-
Stornoway	58.7	Stille		11	-1	-1.0	2	4	10		0	0.3	-
Holyhead	61.4	W	2	01	2	-1.0	0	10	5		6	0	-
Donaghadee	61.7	NW	1	01	-1	-1.0	0	20	4		8	0	-
Yarmouth	59.3	WNW	4	60	-1	0	7	4	9		0	0.1	-
Blacksod	58.8	S	4	11	6	-1.0	6	4	10		9	0.4	-
Calshot	63.1	WNW	3	01	-3	-1.0	0	10	2		8	0	-
Thorshavn	58.1	S	1	01	-1	-1.0	7	20	3		8	2	-
Seydisfjord	59.8	Stille		00	-8	-1.5	0			klar			
Acureyri	59.0	Stille		01	-3	-1.0	0			klar			
Isafjord	59.1	Stille		00	-1	-1.0	0			klar			
Reykjavik	57.9	E	1	01	-1	-1.5	0	20	2	-	5	0	
Vestmannö	57.4	E	6	01	2	-1.0	0		1				
Alexandrovsk	53.5	S	4	½ bed.	-17	+0.4						1	
Archangelsk	59.2	S	1	klar	-24	+0.9						1	
Ust-Zylma	64.6	ESE	3	bed.	-20	0						3a	
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg	53.6	SE	4	11	-13	+0.5	7	-	10		7	0.1	-14
Tscherdyn	76.4	S	4	klar	-23	+1.8						1	
Moskau	53.8	WSW	3	bed.	-6	+1.3						2	
Kasan	73.4	SE	4	Schnee	-14	-1.9						2	
Kiew	56.2	SE	2	bed.	-11	+0.1						5	
Ufa													
Saratow	69.7	SSE	6	Schnee	-14	-1.9						0	
Orenburg	84.1	E	4	bed.	-23	-0.1						0	
Odessa	52.4	SSE	3	Nebel	3	-1.3						4	
Sewastopol	55.2	SSE	2	bed.	-10	-0.3						6	
Astrachan	69.2	ESE	4	bed.	-3	-0.2						0	
Emba													
Batum													
Baku	70.3	Stille		nebelig	4	-0.5						-	
Tobolsk	80.8	Stille		klar	-35	+1.0						1	
Omsk	81.8	W	3	klar	-28	+1.1						0	
Taskkent	75.8	SSW	1	heiter	-8	+0.6						0	
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk	83.7	Stille		Schnee	-21	+0.1						1	
Jakutsk	81.7	Stille		bed.	-8	+1.2						0	
Wladivostok	75.6	Stille		klar	-20	-0.2						0	
Tanger	63.3	S	3	10	7	+1.0	1	2	6		8	0	5
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Bukarest	50.2	NE	1	21	-0	+2.0	0	0.05		Nebel	0	0	-7
Palermo	53.6	NW	7	44	8	+1.0	6	4	9		4	0.4	
Melilla	62.4	Stille		12	7	+1.0	1	4	6		8	0	
Teneriffa	59.8	SSE	1	00	19	-0.5	0	50		klar	5	-	

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	-29°	7 61.6	W	2	Bermuda	18°	7 71.-	SE	2	Duluth	-16	7 64.7	SE	2	Tatoosh	6°	7 60.0	S 4
Sydney	-12°	60.-	NW	3	Edmonton	-18°	53.0	N	2	Key West	23°	64.0	E	2	Huron	-12°	61.5	NW	2	San Francisco	11°	55.0	W 2
Father Point	-12°	73.-	W	5	Nantucket	-2°	73.0	NW	2	Little Rock	2°	63.0	E	2	Salt Lake City	-2°	59.0	NW	2	San Diego	8°	54.0	SW 2
Parry Sound	-11°	70.-	E	7	Washington	2°	73.0	E	2	Nashville	8°	64.0	E	2	Helena	-11°	58.0	W	2	Forth Worth	4°	60.0	SE 3
White River	-15	66.-	W	2	Hatteras	10°	67.0	N	5	Cleveland	-4°	-	SE	2	Denver	-3°	53.0	N	2	El Paso	16°	55.0	W 2
Winnipeg	-22°	64.6	S	3	Charleston	11°	66.0	NE	3	Chicago	-4°	64.5	SE	3	Roseburg	6°	61.0	SE	2	Pelle Isle	-21°	57.-	NW 2

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 17. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 elsfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeküste längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen sicht. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X										X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X										X								
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT		X										X											
	„ Hafen } FREISTAAT					X									X									
	Stolpmünde					X								X										
	Rügenwaldermünde			X													X							
	Kolberg					X														X				
	Swinemünde, See		X											X										
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Stettiner Handelskammer meldet: schwache Schiffe nicht ohne Eisbrecherhilfe
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief							X										X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 17. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seebrücke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet			X															X					
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle					X										X								
	Öregrundsgrepen					X											X							
	Seegebiet 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											
	Flinträmnen	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											
	Husum	X											X											
	Ornskjöldsvik			X													X							Briefmeldung vom 15. I. 29
	Sundsvall	X											X											
	Hernösand				X										X									
	Hudiksvall			X												X								
	Stugsund			X															X					
	Furusund				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X															X					
	Gamleby							X											X					
	Oskarshamn	X											X											
	Hallebacka			X											X									
	Strömstad			X										X										
	Idefjord			X													X							
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel											X										X		Bemerk.: Nach Funkmeldung vom 16. I. westlich Kap Kurgalow eisfrei.
	Soikina-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 und Stenskär	X											X											
	„ „ Stenskär-Ekholm	X											X											
	„ „ Ekholm-Kokskär	X											X											
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 17. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder	offene Seerinne längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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											
	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		
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 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 Juserö	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						
	Krstan, Fjärd			X												X								
	Umgebung von Lövskär	X											X											
	Widskärsfjärd	X											X											
	Bei Utö	X											X											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
	Skifiet	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 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			
	Yxpila Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankär											X									X			
	Brahestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
	Seegebiet N von Isokraasoli											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			

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 17. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nousis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	ohne Seemann längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Keinen Eisbericht gefunkt.
	Hel (Hela)-Seegebiet											X											X	
	Hel (Hela)-Hafen											X											X	
	Gdynia (Gdinger)-Seegebiet											X											X	
	Gdynia (Gdingen)-Hafen											X											X	
	Tczew (Dirschau)-Weichsel											X											X	
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											Briefmeldung vom 15. I. 1929
	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											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals	X											X											
	Hals Barre	X											X											
	Hobro			X										X										
	Randers					X										X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde			X										X										
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben			X											X									
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal	X											X											
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense							X							X									
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg	X											X											
	Rudkjöbing			X										X										
	Skelskör			X										X										
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X							X									
	Bögeström	X											X											
	Ulfsund			X										X										
	Färgeström			X										X										
	Stege							X						X										
	Möen	X											X											
	Grönsund		X										X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund				X									X										
	Nykjöbing-Falster							X						X										
	Nakskov				X									X										
	Bandholm							X											X					
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Österg		X											X										
	Skive							X										X						
	Nykjöbing – Jütland				X										X									
	Lögstör				X										X									
	Roskilde											X				X								
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredrikavern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bustöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 18 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 18. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.6	W 3	41	-4	+1.0	2	10	10 6 a-s cu mi	8		4
Helgoland	2	57.1	N 2	41	-4	~ +1.0	1	20	a-s c-mi	8		6
Altenwalde	2	57.9	NNW 1	12	-5	+1.0	·	·	–	·		·
Bremen	2											
Hamburg	2	57.2	N 4	16	-6	+1.0	3	2	1 a-c	6		9
Kiel	2	56.3	NNW 3	01	-6	+1.0	0	4	4 cu	9		5
Warnemünde	2	54.1	NNW 6	60	-4	+1.0	7	10	10 mi	7		4
Stettin	2	53.2	SW 3	12	-7	+0.5	1	10	10 sk	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.8	WSW 4	12	-5	+0.5	0	20	6 5 a-c c	6		5
Königsberg	2	49.2	SW 5	10	-6	~ +1.0	1	10	8 6 a-s sk	8		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	59.7	NW 2	41	-1	+1.0	7	4	8 6 a-s sk	8		3
Nordhorn	2	58.6	SW 1	41	-3	+1.5	1	10	8 a-s	6		7
Hannover	2	58.0	NW 2	01	-6	+1.5	0	10	1 a-c	–		8
Magdeburg	2	56.8	WNW 4	01	-7	~ +1.5	7	20	1 a-c	7		9
Wahnde	2	57.9	NNW 1	41	-9	+2.0	7	4	7 4 a-s	9		6
Dresden	2⁰⁵	55.0	WNW 4	65	-8	+0.5	7	1	10 5 sk	9		3
Berlin	2	54.6	WNW 2	12	-6	+0.5	0	4	4 a cu	6		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	55.9	SW 2	41	-8	0	1	10	7 4 a-c	5		9
Frankfurt a. M.	2	58.7	WNW 3	17	-0	+1.5	7	10	7 3 s-c sk	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.1	WSW 6	17	-7	-0.5	7	2	10 7 s-c sk	8		2
Kahler Asten 852	2³⁰	666.9	NNW 4	01	-11	+1.5	0	20	3 a-s	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	662.9	NNW 7	60	-15	+0.5	4	0.05	10 sk	0		0
Schneekoppe 1603	2	583.4	W 8	12	-18	0	3	<0.05	9 4 a-c	8		8
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	512.3	NNW 11	27	-23	~ +0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	560.4	WSW 7	61	-20	~ +0.5	7	<0.05	10 sk	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760.5	W 2	00	-4	+1.5	0	10	5 a a-s cu	8	0	–	I	4
Helgoland	7	759.3	N 1	00	-4	+1.0	0	50	2 c-mi	8	0		[illegible]	6
Altenwalde	7	60.7	Stille	41	-6	+1.5	1	20	8 a a-c s-c	7	0	-4		5
Bremen	7	61.0	W 1	61	-7	+1.0	7	10	10 mi	0	0.1	-7		3
Hamburg	7	60.4	N 3	26	-7	+2.0	3	1	Wolkenlos	7	0	-6		9
Kiel	7	59.0	NW 2	01	-9	+2.0	0	4	1 ci-c	9	0	-3		9
Warnemünde	7	57.8	N 5	60	-4	+1.5	7	10	10 mi	7	–		IV	4
Stettin	7	55.5	WNW 2	33	-7	+1.0	1	10	8 mi	8	–	-6		4
Rügenwaldermünde	7	51.6	N 5	bed.	-2	+1.4	–	–	–	-	-	-2	IV	-
Danzig	7	51.2	SW 4	61	-7	+1.0	1	10	9 6 a-c sk	7	[illegible]	-4		5
Königsberg	7	51.3	SW 4	41	-7	~ +0.5	1	4	8 a-c	8	0	-6		4
Memel	7	49.2	SSW 3	47	-3	+1.0	7	1	10 mi	8	1		V	3
Aachen	7	62.2	SW 4	41	-2	+1.0	7	4	9 a-c sk	9	2	-1		3
Nordhorn	7	60.9	SSE 2	10	-6	+0.5	1	10	5 4 a-c	8	0	-3		9
Hannover	7	61.1	W 2	12	-12	+2.0	1	2	6 s-c	8	0	-6		6
Magdeburg	7	60.1	W 4	01	-9	+2.0	0	4	Wolkenlos	7	2	-6		9
Wahnde	7	61.5	Stille	12	-11	-2.0	0	20	6 a-s	9	1	-8		9
Dresden	7⁰⁵	58.0	W 4	41	-10	+2.0	1	4	8 4 a-c s-c	7	1	-7		5
Berlin	7	57.7	W 3	12	-7	+2.0	1	2	9 s-c	7	0	-5		7
Grünberg in Schles.	7	57.3	WNW 3	61	-9	+1.5	7	4	10 mi	8	[illegible]	-7		3
Breslau	7	57.3	W 3	61	-9	+1.5	7	4	8 4 a sk	9	0.1	-7		6
Frankfurt a. M.	7	62.2	Stille	41	-3	~ +1.0	0	–	9 s-c	7	6	1		6
Karlsruhe	7	63.2	SW 4	41	-3	+2.0	7	2	8 cu	8	0.4	-2		4
Friedrichshafen	7	64.8	W 6	41	-3	+1.0	7	4	10 mi	9	–	-3		6
Bamberg	8¹⁷	63.9	Stille	41	-8	+1.5	7	2	10 s-c	7	0.2	-4		5
München	7	62.7	W 7	63	-6	~ +2.5	7	0.5	10 7 s-c mi	9	3	-15		1
Kahler Asten 852	7	669.4	W 2	41	-10	+1.5	1	10	8 a-s	9	[illegible]	-9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	666.6	NW 5	01	-17	+1.5	7	20	1 cu	8	2	-15		5
Fichtelberg 1213	7	666.9	NNW 6	10	-17	+1.0	3	10	6 2 a-c s-c	0	2	-15		2
Schneekoppe 1603	8⁰⁰	548	NW 7	61	-20	+0.5	7	<0.05	10 sk	8	1	-17		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	514.0	NNW 9	60	-23	~ +1.0	7	<0.05	10 mi	0	[illegible]	-23		0
Säntis 2500	7	552.2	WSW 7	61	-20	~ +1.0	7	<0.05	10 sk	0	10	-19		
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	N 3, WW 01, Temp. -5, Sicht 10 Km
	7p:	NNE 1 · 01 · -7 · 20 · (3 cu) See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	— WW 65, Temp. -3°, Sicht 2 Km, 10 sk, See I
	7p:	NE 1 · 10 · -3 · 10 · 6 sk, · I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.4. SW 3 bed. Temp. -2° (10 s-c) Sicht 10 Km, See III
	7p:	(7 cu) · 10 · · IV
Amrumbank	2p:	NE 2, WW 00, Temp. -2°, Sicht 20 Km (8 s-c)
	7p:	NNE 1 · 00 · -3° · 20 · (5 cu) See I
Adlergrund	2p:	NNW 4 WW 11, Temp. -5° · 10 · (10 cu) See II W-T(
	7p:	N 3 · 41 · -4° · 10 · (c-mi) · II W-T(
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	WSW 3, WW 10, Temp. -1°, Sicht 20 Km, See I
	11a:	WSW 5, · 41 · -1 · 20 · · II
Bülk	8a:	SW 2, WW 12, Temp. -9° (Sicht 20 Km) (9 s-c), See I
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 3, wolkig · III
	11a:	W 3 bed. · III
Außenjade	8a:	SW 2, WW 23, Temp. -3°, Sicht 0.2 Km, Nebel, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille, WW 01, Temp. -6°, Sicht 10 Km, (3 a-s) See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	WSW 4, WW 10, Temp. 1, Sicht 20 Km, (6 sk) See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	WW 11, Temp. -3° (Sicht 10 Km) (c-mi, See III W-T2
	11a:	W 5, · 40 · -3° · 40 · (6 cu, · III W-T2
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

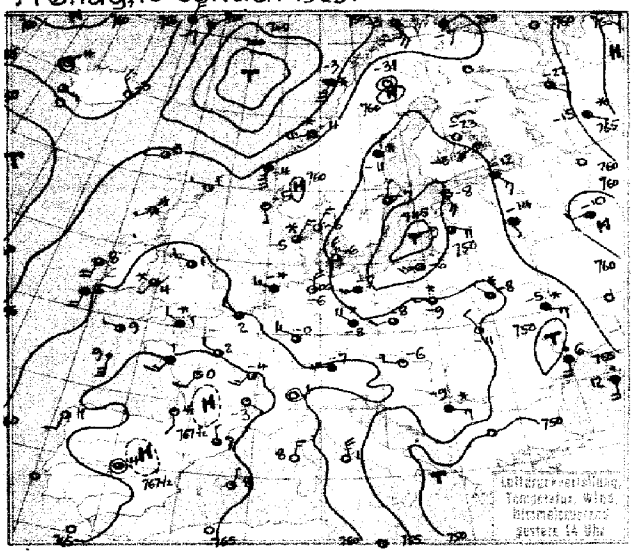
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7							8 3 sk		0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	67.0	SSW 2	27	-10	+0.5	3	2	10 sk	9	0	-12		5
Helgoland	8	62.8	SW 4	08	-1	0	0	20	5 c-mi	0	0	–	II	5
Altenwalde	8	64.9	SSW 1	28	-10	+1.0	3	0.2	8 sk	0	0	-11		5
Bremen	8	66.0	S 1	21	-12	+1.0	1	2	10 sk	0	0.1	-12		–
Hamburg	8	66.1	WSW 1	26	-11	~ +0.5	3	0.5	3 ci-s	9	0	-12		9
Groß-Borstel	8	-	SW 1	26	-11	-	0	0.5	Wolkenlos	0	0	-15		9
Kiel	8	64.1	WSW 3	15	-9	+1.0	3	4	8 a-s	9	0	-13		5
Warnemünde	8	63.8	WSW 3	41	-8	+1.5	1	10	8 4 sk	8	0	–	I	5
Stettin	8	64.1	W 2	41	-8	+1.6	1	4	10 s-c	9	0	-8		5
Rügenwaldermünde	8	60.8	NNW 4	bed.	-3	+1.4	–	–		8	1	-5	III	-
Danzig	8	66.0	WNW 4	41	-5	+2.5	7	10	7 4 sk	6	0.1	-7		6
Königsberg	8	57.6	W 2	41	-7	~ +2.5	7	4	7 sk	9	1	-9		4
Memel	8	56.9	Stille	26	-9	+1.0	7	0.5	10 4 a-c s-c	8	3		–	0
Aachen	8	67.2	SSW 2	41	-2	+1.0	7	1	10 sk	9	2	-3		3
Nordhorn	8	65.6	S 2	01	-11	+1.6	0	4	3 ci	9	0	-14		9
Hannover	8	66.6	SW 1	02	-18	+1.5	3	1	5 3 a-s sk	7	0	-22		1
Magdeburg	8	67.0	WSW 1	01	-11	+1.0	0	1	3 a-s	9	0	-12		9
Wahnde	8	67.4	Stille	01	-14	+1.5	0	10	2 ci	0	0	-15		9
Dresden	8⁰⁵	66.7	W 3	02	-11	+1.5	0	4	2 1 a-c s-c	8	0	-12		5
Berlin	8	65.6	NW 1	10	-10	~ +1.5	7	1	6 3 a-c	8	0.2	-10		5
Grünberg i. Schles.	8	65.1	W 2	60	-10	+2.0	7	10	8 7 a-s mi	8	0.1	-10		5
Breslau	8	65.1	WNW 4	41	-8	+1.5	2	4	10 sk	8	[illegible]	-10		4
Frankfurt a. M.	8	67.1	Stille	41	-4	+2.0	2	1	10 3 sk mi	9	4	-5		4
Karlsruhe	7⁵⁵	68.4	SW 3	41	-3	~ +1.5	7	4	10 mi	8	1	-5		4
Friedrichshafen	8	69.9	WSW 3	60	-3	+0.5	7	10	10 mi	9	0	-5		6
Bamberg	8	68.6	W 2	01	-12	+1.5	7	2	4 sk	9	1	-12		5
München	8	67.4	W 5	69	-5	+1.5	7	0.5	10 mi	9	2	-7		2
Kahler Asten 852	8	674.1	WSW 2	00	-10	+2.0	0	20	4 1 a-s sk	0	0	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.6	W 3	26	-12	+1.5	4	<0.05	8 a-s sk	0	0.3	-13		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.8	NW 3	27	-8	+1.0	4	0.05	10 mi	0	7	-8		0
Brocken 1142	8	672.3	WNW 5	61	-15	+1.5	7	20	3 1 a-s	8	0.3	-15		9
Fichtelberg 1213	8	692.8	NNW 4	26	-16	+1.0	3	1	9 mi	0	0	-18		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	591.1	NNW 7	61	-18	+1.0	7	<0.05	10 sk	9	1	-20		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	577.5	SW 2	27	-12	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	–	-13		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	517.9	NNW 9	27	-23	~ +1.0	2	<0.05	"	0	[illegible]	-23		0
Säntis 2500	8	556.8	WSW 3	61	-19	~ +1.0	7	0.05	10 sk	0	12	-22		0
Sonnblick 3106	8	5												

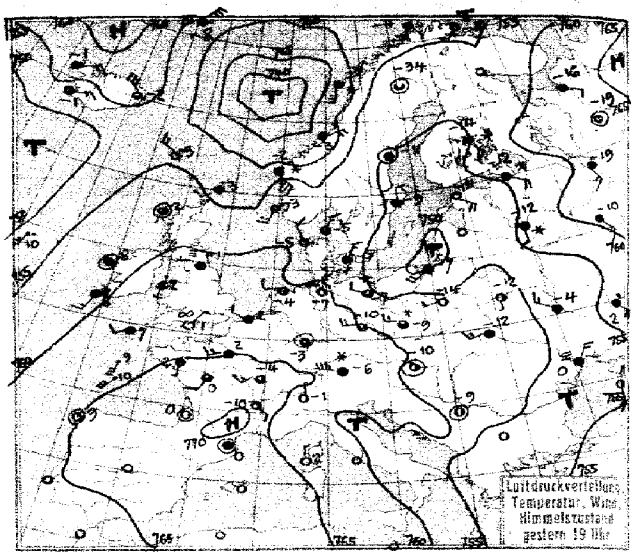
(Seehöhe in Metern)

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

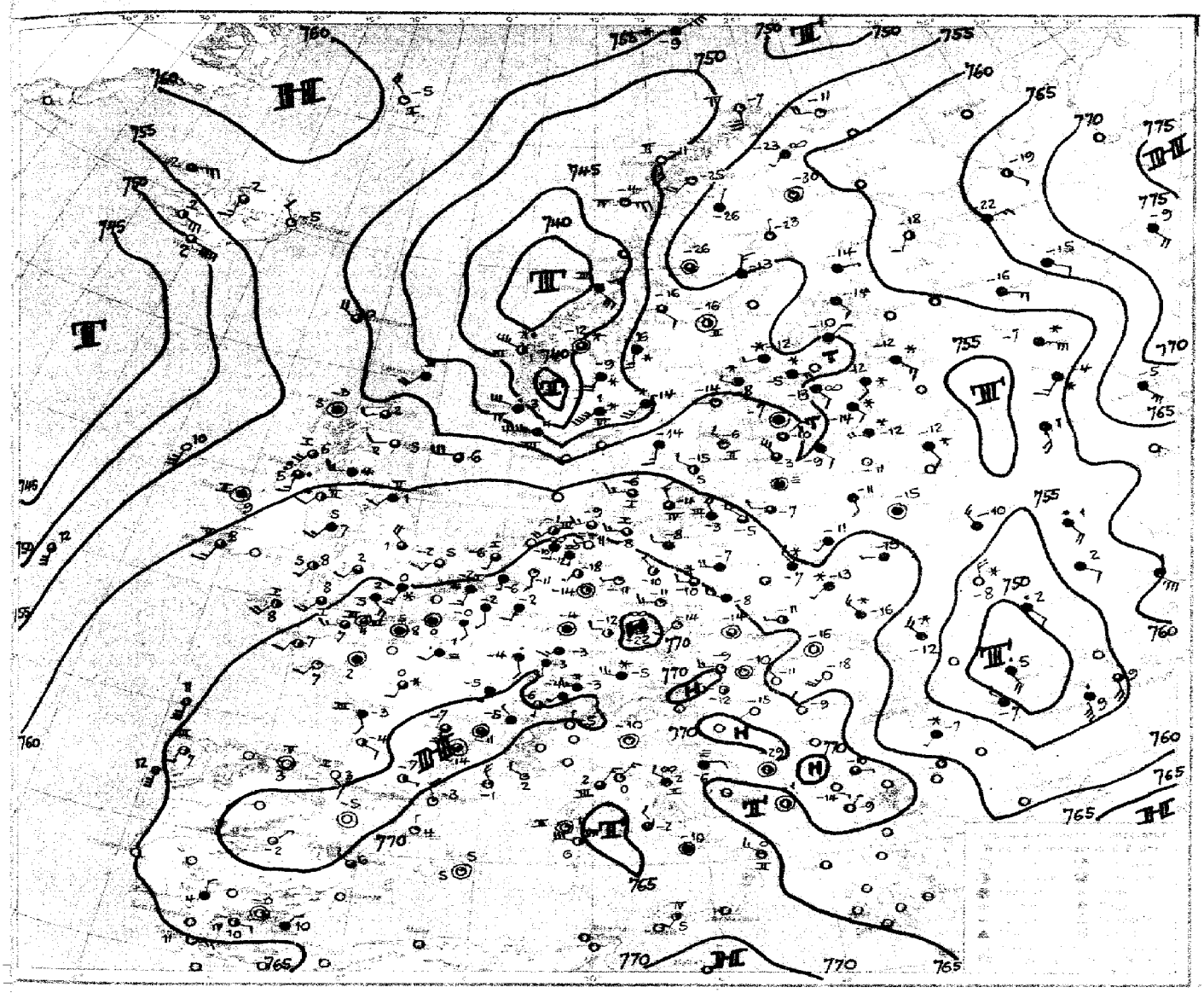
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

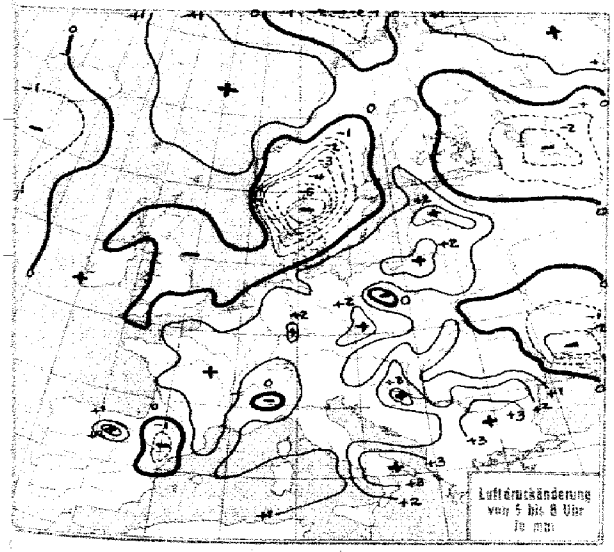
Freitag, 18. Januar 1929.

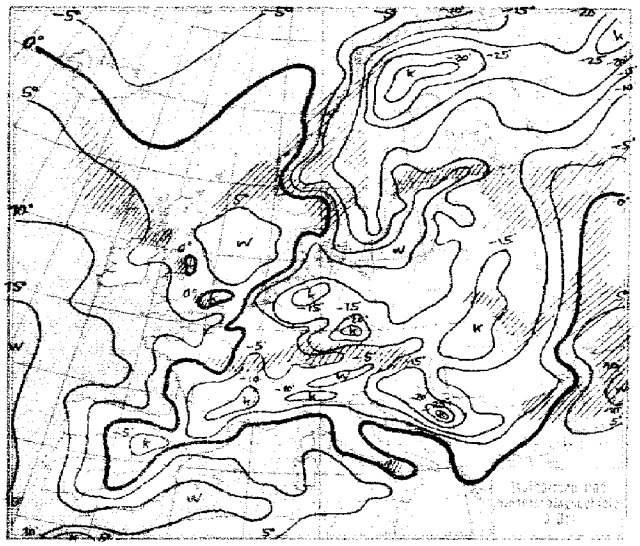




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Freitag, 18. Jan. 1929 № 18

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	758.9	WNW 5	02	-6	0	10	760.7	W 1	01	-6	-	-	-	-6
Zürich	64.2	W 2	65	-5	7	1	66.5	WSW 2	61	-5	7	4	2	-4
Bern	64.9	WSW 5	11	-4	7	10	66.4	W 3	10	-5	2	4	0	-4
Genf	66.8	W 1	00	-3	1	10								
Lugano	60.2	Stille	00	1	0	10	62.3	N 1	00	-1	0	10	0	3
Helder	58.0	NW 3	11	2	1	4	60.8	NNE 3	11	-1	1	4	0.1	I
Vlissingen	60.3	WNW 2	10	2	1	4	61.9	WNW 2	10	2	8	4	0.4	II
Utrecht	59.2	SSW 2	12	-0	0	4	60.9	WNW 3	17	-0	7	2	0.4	1
Kopenhagen	53.6	NNW 4	11	-6	1	10	57.4	NNE 3	12	-5	2	10	0	II
Skagen	54.2	NNE 3	10	-6	1	10	57.3	NNE 3	12	-5	1	10	0	III
Hanstholm	56.3	NNE 3	33	-5	5	10	57.9	NNW 2	00	-5	1	20	0.3	IV
Blaavandshuk	57.6	NNE 2	01	-5	0	20	59.5	NE 2	01	-7	0	20	0	II
Hammershus	50.2	N 4	11	-5	2	20	53.9	N 4	11	-6	2	10	0	V
Abisko	56.4	SW 1	01	-25	0	50	56.2	Stille	01	-27	0	50	0	-16
Haparanda	56.4	N 1	01	-25	0	50	57.0	N 2	11	-25	1	-	0	-17
Stensele	58.9	Stille	01	-28	0	50	58.3	Stille	01	-32	0	50	0	-22
Oestersund	58.0	"	01	-16	1	50	56.8	SE 1	01	-20	1	-	0	-16
Hernösand	54.8	N 3	61	-11	7	20	54.7	Stille	11	-11	1	50	0	I
Särna	57.0	NW 3	01	-19	0	50	57.8	"	01	-28	0	50	0	-18
Karlstad	55.2	NNW 3	01	-11	1	-	57.5	NNW 1	01	-14	1	-	0	-10
Stockholm	52.0	N 1	10	-7	7	4	53.6	N 2	12	-9	2	4	0.5	-7
Jonköping	54.0	NNW 3	63	-9	7	4	56.6	NNW 1	11	-9	7	20	1	-7
Wisby	48.5	N 6	67	-3	7	4	51.4	N 6	11	-3	7	50	8	VI
Kalmar	50.1	N 4	13	-7	7	20	54.0	NNW 4	00	-9	5	20	2	I
Gällivare	59.5	Stille	01	-31	0	50	58.7	Stille	01	-34	0	50	0	-16
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.2	NNW 3	65	-12	7	10	55.5	N 2	65	-15	2	10	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	65.3	SSE 1	02	-26	0	50	65.7	SSE 1	13	-29	2	10	0	-
Ingö	51.3	SE 5	17	-3	7	50	52.2	SSW 4	01	-4	0	50	2	V
Valdersund	50.8	SW 5	61	-4	7	1	48.0	ENE 4	13	-3	7	10	0.2	III
Kinn	56.4	SSE 7	12	-4	1	20	54.2	SE 7	61	-2	7	0.2	3	II
Lister	57.6	NNE 1	01	-7	0	50	58.1	NE 1	01	-9	0	50	0	I
Bären-Insel	60.4	NE 4	01	-20	0	50	59.6	NNE 2	11	-18	1	20	0	-
Andänes	51.5	S 3	01	-8	0	50	51.0	SE 3	02	-8	0	20	0	II
Röst	48.7	S 7	60	-3	7	1	47.3	S 6	61	-3	7	0.5	4	VI
Jan Mayen	51.5	N 6	65	-7	7	0.2	54.1	NE 6	11	-8	7	10	2	I
Färder	57.1	N 5	00	-7	0	50	58.3	NNW 2	00	-7	0	50	0	S
Vardö	53.0	ENE 1	11	-7	2	50	53.8	SSW 2	01	-8	8	50	2	-
Brönnö Ona	53.3	SW 7	67	-2	2	0.2	49.8	WSW 6	69	-1	7	0.2	3	II
Utsire	58.7	SSE 1	02	-5	0	50	57.8	SSW 4	12	-3	1	50	0	II
Dombas	57.4	Stille	12	-20	1	10	54.8	Stille	11	-19	7	50	0.5	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	53.0	SSE 2	60	-8	7	20	54.2	SE 2	01	-10	0	0.5	-	-7
Riga	50.4	ESE 4	11	-9	1	4								
Warschau	54.6	WSW 1	60	-9	7	4	56.4	WSW 1	01	-14	1	4	0	-9
Lemberg	56.6	NW 2	11	-11	1	4	56.9	WSW 3	11	-12	1	0.5	0	-7
Pinsk	55.3	NW 1	61	-8	7	0.05	56.6	S 1	01	-12	0	2	3	-7
Wilna	51.3	SSW 4	11	-9	2	2	54.3	SSE 1	01	-12	1	2	0	-6
Krakau	57.2	W 3	01	-4	0	2	58.3	W 1	01	-16	0	4	0	-7
Posen	54.6	WSW 3	12	-9	1	2	55.9	WSW 4	12	-7	1	2	0	-7
Prag	56.1	WSW 4	33	-8	5	4	60.3	NW 2	00	-9	5	20	0.2	-7
Eger	57.0	SW 1	17	-9	7	2	62.1	NW 2	17	-10	7	4	1	-8
Preßburg	58.7	W 2	01	-6	0	20	59.1	Stille	02	-10	0	10	0	-6
Kaschau	56.5	N 2	00	-6	1	20	58.2	N 1	05	-10	0	10	0	-6
Olmütz	58.5	Stille	01	-10	0	4	58.5	SE 2	62	-14	7	2	Ø	-10
Budapest							59.1	ENE 1	klar	-10	-	-	-	-
Belgrad	58.2	ESE 3	65	-9	7	4	59.7	Stille	10	-9	7	10	-	-8
Serajewo	58.6	SSE 1	60	-10	7	10	60.3	"	61	-11	7	-	-	-9
Agram	60.1	S 3	01	-5	1	50	60.2	SW 3	00	-8	0	10	0	-4
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	Minimum der Temperatur
Turin	761.1	S 2	00	-8	0	2	7							
Genua	60.6	Stille	00	3	0	20	62.0	Stille	00	2	0	20	0	I
Livorno	60.0	NNW 6	00	8	0	50	62.2	N -	-	-	0	20	0	III
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent	51.5	NW 6	00	5	0	4	53.0	WNW 5	01	1	0	4	0	VII
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	66.7	Stille	00	4	0	20								
La Coruña	64.5	S 2	11	11	1	2	65.0	Stille	01	9	1	2	0	II
Mahon	65.5	N -	-	8	1	4								
Malaga	64.1	SE 3	10	14	1	2	64.7	"	01	12	1	2	0	II
Horta	65.5	Stille	11	14	-	-	64.1	WSW 1	11	14	1	20	0	V
Rochefort	67.3	S 3	11	2	2	10	67.1	ESE 2	01	0	1	2	0	IV
Bayonne	66.5	E 3	01	7	0	10	66.5	E 2	01	-3	0	1	0	II
Bordeaux	67.0	SSE 2	01	4	2	20	67.3	Stille	01	0	0	4	0	6
Clermont	67.3	Stille	01	-1	0	20	66.9	"	01	-8	1	20	0	-1
Dijon	66.8	SSW 3	01	-4	2	50	67.3	SW 3	11	-4	2	20	0	-2
Calais														
Brest	64.5	SW 3	50	6	1	10	63.1	SW 2	11	8	0	2	0	III
Paris	64.7	WNW 2	11	2	2	2	65.5	WSW 3	11	2	2	2	0	2
Perpignan	66.2	NNW 2	11	7	2	20	67.3	Stille	01	0	1	20	0	III
Rennes	65.9	SSW 3	11	1	0	4	65.5	S 1	11	2	5	4	Ø	2
Straßburg	61.8	SW 5	10	-2	1	10	64.5	S 4	11	-2	7	4	0.5	-
Toulouse	67.1	ESE 2	01	3	1	20	68.0	Stille	01	-1	1	4	0	4
Tours	66.5	SSW 2	01	0	2	4	67.1	SSW 2	11	0	2	4	0	2
Ajaccio	61.0	N 3	-	8	0	50	64.4	N 1	01	2	0	50	0	I
Le Havre	-	SW 7	12	3	2	10	64.3	SW 7	50	2	6	4	0.1	II
Marignane	64.6	NNW 5	01	8	0	20	65.2	NW 5	01	0	0	20	-	-
Nancy	63.3	SW 2	11	-2	1	10	65.5	SSW 2	11	-3	1	10	Ø	2
Lerwick	56.1	W 1	01	1	0	20	53.5	SW 2	11	3	1	10	0	-
Renfrew	59.9	SW 1	22	1	7	1	59.8	SW 3	11	2	3	10	Ø	2
Cranwell	61.4	W 3	11	1	1	2	62.4	W 2	11	0	1	2	0	1
Scilly	62.7	W 1	01	9	2	20	62.4	WSW 2	11	7	0	20	0	I
Wick	58.3	WSW 2	01	-1	7	20	57.6	W 2	01	-3	0	20	0.4	S
Malinhead	58.3	S 4	11	3	1	20	58.8	S 4	40	3	6	10	0.2	I
Tynemouth	60.2	W 2	12	1	0	2	60.8	W 1	26	-1	3	0.5	0	II
Pembroke	61.4	SSW 2	01	7	0	20								
Roches Point	61.1	WSW 2	50	4	6	20	60.7	SW 3	54	8	6	20	3	IV
Croydon	62.7	WNW 3	12	2	1	4	63.1	SW 1	10	-1	1	2	0	2
Aberdeen	59.2	W 1	01	1	0	10	58.6	SW 2	01	-4	0	4	0	S
Valentia	59.6	S 4	11	8	6	20	59.3	SW 3	40	8	6	10	3	I
Plymouth	62.5	WNW 2	11	5	6	1	62.5	Stille	11	5	1	4	0.1	S
Guernsey	64.1	SW 3	50	4	7	10	63.2	WSW 4	55	6	6	10	1	IV
Stornoway	58.1	SW 1	00	4	6	4	57.0	Stille	12	2	1	4	0	S
Holyhead	61.2	SSW 1	60	4	1	50	61.8	S 1	51	2	7	4	1	S
Donaghadee	61.3	WSW 1	64	-	1	4	61.1	SSW 2	40	2	7	4	2	I
Yarmouth	60.8	WNW 3	60	0	7	2	61.6	W 2	00	0	7	2	0.1	S
Blacksod	57.6	S 4	11	8	5	20	57.2	Stille	11	8	5	10	2	I
Calshot	63.6	WNW 2	61	1	7	4	63.3	NE 2	27	1	7	1	0	I
Thorshavn	55.5	WSW 1	11	0	2	20	53.0	WNW 3	00	3	1	20	0.5	-
Seydisfjord	56.6	NW 3	02	-5	0	-	56.6	NW 5	11	-2	1	-	-	-
Acureyri	58.9	SE 1	01	1	0	-	58.3	S 1	11	-4	0	-	-	-
Isafjord	58.7	Stille	02	-4	0	-	57.3	ENE 3	12	-1	2	-	-	-
Reykjavik	55.7	E 1	01	0	0	50	53.6	ENE 3	01	-1	0	50	0	-
Vestmannö	55.4	E 7	03	2	0	-	53.3	E 6	03	2	0	-	-	-
Kem	57.6	WNW 4	½ bed.	-25	-	-	59.7	SSW 2	*	-19	-	-	-	-
Mezen	59.6	SSW 4	½ "	-16	-	-								
Leningrad	55.7	NE 3	11	-12	2	2	56.7	ESE 4	60	-12	2	-	-	-10
Baku	57.4	SSE 1	bed.	-14	-	-	56.1	S 2	*	-12	-	-	-	-
Minsk	53.7	NE 2	*	-9	-	-								
Moskau	63.5	W 2	bed.	-10	-	-	60.4	SE 3	bed.	-10	-	-	-	-
Kiew	52.8	ESE 3	*	-5	-	-	52.5	WNW 3	"	-5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
-	17. Jan.	13	38.3 N	67.0 W	771	N 4		10						
-	"	-	40.2 N	66.7 W	70	E 2		6						
Sierra Cordoba	"	14	24.6 N	20.8 W	59	W 1	01	21	21	0	20	klar	0	0
Alb. Ballin	"	"	45.0 N	43.3 W	63	W 9	70	1	13	5	10	8 –	7	NW
H.M.S.	"	"	47.4 N	6.2 W	64	S 6	11	9	12	7	20	10	2	E
Metagama	"	19	54.5 N	19.5 W	51	SSW 6	50	10	9	9	10	10	9	SW
Arabic	"	"	49.5 N	29.9 W	51	W 5	11	6	11	5	10	6	7	SW
H.M.S.	"	"	46.4 N	6.9 W	64	SSE 6	12	10	6	5	20	8	1	S
-	"	13	30.2 N	58.2 W	70	E 5	55				20		2	NE
-	"	"	31.8 N	62.4 W	67	NE 3	12				20		4	SE
-	"	"	34.3 N	57.0 W	70	ENE 3	55				10		4	NE
-	"	"	41.0 N	62.5 W	71	NE 2	10				20		2	NE
-	"	"	35.2 N	44.5 W	67	NW 4	55				10		4	NW
-	"	"	28.8 N	60.8 W	70	ENE 3	-				20		2	[illegible]
-	"	"	26.0 N	60.4 W	69	ESE 4	-				10		2	E
-	"	"	30.1 N	60.2 W	69	NE 3	01				20		2	-
-	"	"	29.6 N	62.8 W	68	S 2	10				10		1	-
-	"	"	33.1 N	60.8 W	69	SW 3	10				10		2	W
-	"	14	26.1 N	56.3 W	67	E 3	10				20		2	-
-	"	"	36.6 N	56.9 W	68	E 3	12				20		2	SW
-	"	"	26.4 N	58.7 W	67	ESE 4	11				20		2	SW
-	"	"	27.1 N	54.3 W	69	NE 3	10				20		2	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
-	18. Jan.	1	40.4 N	63.7 W	766	S 4		13						
-	"	1	36.6 N	72.6 W	61	SE 4		20						
-	"	1	48.5 N	27.7 W	-	SW 2		8						
H.M.S.	"	2	45.1 N	8.0 W	64	S 4	00	-	-	-	20	–	0	S
Deutschland	"	"	48.0 N	30.4 W	53	W 6	00	5	10	5	20	8 cu	7	W
Cap Polonio	"	"	32.6 N	13.4 W	61	NE 3	10	17	17	1	20	2 cu	1	E
Sierra Cordoba	"	"	27.4 N	19.5 W	59	N 1	01	20	20	0	20	1 cu	0	0
Berlin	"	"	43.3 N	46.8 W	73	WNW 2	07	-3	2	1	50	1 acu	1	NW
Columbus	"	"	49.9 N	14.7 W	58	S 3	12	11	11	0	20	10 str	0	SW
Alb. Ballin	"	"	44.1 N	46.7 W	69	WNW 8	10	0	4	2	20	7 ci	7	NW
Cleveland	"	"	42.3 N	58.4 W	74	E 4	02	1	5	1	50	3 ci	0	E
Venus	"	"	56.1 N	0.5 E	61	WSW 4	11	4	7	1	20	8 5	0	N
"	"	8	57.0 N	2.1 E	58	W 6	11	6	6	1	20	7 5	1	W
Homeric	"	"	49.6 N	18.6 W	53	S 5	12	12	9	0	20	7 scu	1	W
Arabic	"	"	50.0 N	24.4 W	49	W 5	12	8	11	5	10	10 str	6	W
H.M.S.	"	"	42.0 N	9.8 W	64	S 6	11	12	11	1	20	7 scu	0	S
H.M.S.	"	"	44.9 N	8.1 W	64	S 6	12	11	12	0	20	6 str	0	S
Metagama	"	"	55.1 N	14.2 W	55	SSW 5	16	10	9	1	10	8 cum	0	SW
-	"	1	28.8 N	61.5 W	68	E 2	02				20		2	NE
-	"	2	27.3 N	64.0 W	66	S 3	10				20		0	0
-	"	2	29.2 N	62.4 W	68	ENE 2	10				20		2	N?
H.M.S.	"	8	38.5 N	9.4 W	64	SE 3	-	13	14	1	-	7 str	-	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südwesteuropäische Hoch mit seinem nach den Alpen erstreckten Keil nahm gestern zunächst an Stärke ab. Nächtliche Ausstrahlung ließ es sich aber neuerdings verstärken. Zugleich wanderte mit der letzten Staffel polarer Luft im Rücken des Ostseetiefs ein Hochdruckkeil von den Britisch. Inseln bis nach Norddeutschland. Das Ostseetief selbst verfiel rascher Auffüllung, da es von sehr gleichmäßig kalter Luft rings umströmt wurde. Aber die zu ihm gehörigen wärmeren Luftmassen, deren Vorhandensein in größerer Höhe anzunehmen ist, haben offenbar, vereint mit der vom Schwarzen Meer heraufströmenden Warmluft, zur Entwicklung eines kräftigeren Teiltiefs über dem westlichen Mittelrußland geführt; dessen Stromfeld steht im engsten Zusammenhang mit dem eines von der Dobrutscha nach der Ukraine gezogenen Tiefs. Während von der Rückseite dieses Ukrainetiefs die Polarluft über dem Balkan eingebrochen ist, hat der neue Strom pontischer Warmluft zur weiteren Erwärmung in ganz Rußland mit Ausnahme des nördlichen Tundrengebiets geführt. Das skandinavische Hoch ist von westlicher Warmluft, die das Nordmeertief begleitete, rasch zum Verfall gebracht worden. Das Tief ist in südöstlicher Richtung vor die mittelnorwegische Küste gezogen und hat über Südnorwegen ein kräftiges Teiltief entwickelt. Die Zufuhr atlantischer Warmluft über England nach Mitteleuropa hinein ist noch geringfügig. Das atlantische Tief dringt nur langsam vor. — Der Kaltluftvorrat Europas ist beträchtlich zusammengeschmolzen. Der Rest auf dem Balkan kann keinen Einfluß auf die weitere Entwicklung gewinnen. Der Rest über Polen, im Osten durch die pontische Warmluft begrenzt, wird von Nordwesten durch Ostseewarmluft angegriffen. Die Stratusdecke in Begleitung der Tiefs verhindert, daß er sich durch Strahlung nachts über wieder verstärkt. Die skandinavische Kaltluftmasse ist auf Lappland beschränkt worden. Im Süden wird Golfstromluft kräftig nach der Ostsee vorgetragen. So wird das mittel- u. westeuropäische Hoch im Norden u. Osten abgebaut werden, — das südnorwegische Tief gelangt nach dem Baltikum — aber auch der sich über England noch haltende Keil wird leicht durch einen bald erfolgenden Austurm atlantischer Luft vernichtet werden.

Markgraf.

Sturmwarnungen: Gestern 17 00 h ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr nach/nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
Heute 9 40 h westl. Ostsee u. Nordseeküste von Büsum bis Reichsgrenze: Gefahr SW-Sturm rechtdrehend, Signal SW-Sturm rechtdrehend.
" " übrige Nordseeküste: Gefahr starker bis steifer SW-Böen, Signalball.
" 10 30 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	-8.2	-6.9	-6.5	-5.7	-5.8	-5.8	-5.6	-5.8	-6.1	-6.6	-7.2	-7.5	-7.6	-7.8	-7.9	-8.6	-9.7	-9.7	-10.1	-10.8	-11.2	-11.9	-11.3	-11.2
Barograph (40.3)	51.9	52.4	52.8	52.5	53.4	53.8	54.3	54.9	55.3	56.0	56.5	57.0	57.5	57.9	58.3	58.9	59.7	60.2	60.5	60.9	61.4	61.6	61.8	62.1
Anemograph Richtung	NzW	NzE	N	N	N	N	NzW	NzW	NNW	NzW	NzW	NzW	NzW	NzW	N	N	WNW	NW	NWzN	NWzW	WNW	WzN	WzS	WzS
Anemograph m. p. S.	4.7	5.3	6.0	6.7	5.7	6.5	6.4	6.2	6.2	6.5	5.4	5.5	4.9	4.5	4.5	4.9	2.9	2.5	1.7	2.9	3.9	4.9	4.0	2.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	15	58	60	60	60	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	46 m	9	W 4	W 6	W 7	WNW 5	NW 5	NNW 8	NNW 8	NzE 10	NzW 13	NzW 13	NzW 16	NzW 17	
			6000 NzW 29	eis,	hohe	strom,	1/2 bed.								" " 20 "
Köln	48 m	11	SEzE 1	SSE 4	SW 6	WSW 6	W 7	WNW 6	NWzW 10	NW 11	3 400 NWzN 11	geplatzt	klar		" " 2 "
				300											
Bremen		10	S 3	SWzW 8	SWzW 10	WSW 10	W 5	WzN 7	NWzW 8	NW 10	WNW 12	NW 13	NNW 15	NNW 16	
			6000 NzW 24	7100 NzW 32	7800 NNW 28	c.s. nicht erreicht,	3/4 bed.								" " 4 "
Lindenberg	108 m	11	WzS 4	300 WNW 5	NWzW 5	WzN 5	WzS 4	NWzW 7	1/4 bed.						" " 11 "
Barcelona		8	N 2	N 5	NzW 3	WzN 4									
Melilla		8	–	NEzE 2	NEzE 2	NEzE 2									
Stockholm		8	–	–	–	W 9	–	WNW 9							
Linköping		9	–	SWzS 8	SW 14	SWzW 12	WSW 24								
Helsingfors		8	SEzS 3	SSE 4											
Budapest		8	WNW 7	NWzN 13	NNW 13	NNW 13									
							Nachtrage von gestern								
Königsberg	28 m	12	SW 12	SSW 20	300 SWzS 18	str. 42	20 m bedeckt								" " 10 "
Plymouth		19	Stille	NWzW 5	NWzW 7	NWzW 8									
Croydon		19	SW 2	SW 3	WzS 6	NWzW 5									
Felixstowe		14	–	–	NW 12	–	NWzW 8	–	–	NW 10					
Renfrew		19	SW 5	–	–	SW 6	–	NWzW 4	–	–	–	NW 26			
Cranwell		14	W 5	–	–	NWzW 9	WNW 9	WNW 9							
Croydon		14	WNW 5	–	WzN 9	–	WNW 12	WNW 15							
Plymouth		14	WNW 3	WzN 4	WNW 5	WNW 6									
Felixstowe		19	–	–	WzN 12	W 9	W 8								
Oesterlund		11	Stille	–	–	NNE 4	–	NNE 4							
Krakau		14	W 5	WzS 3	W 12	WzN 10	WzN 8	NWzW 8							
Olmütz		14	Stille	–	WzS 3	W 8	WNW 9								
Kaschau		14	N 3	–	NzW 8	NzW 12	NzW 5								
Turin		14	S 3	–	SSE 3	–	NWzW 7	–	–	NzW 10					
Rom		14	NNW 9	–	NNW 22	–	NNW 28	NNW 28							
Neapel		14	NE 5	NE 5	NE 5										
Padua		14	W 6	W 6	WzN 5	WNW 4									
Wien		14	NNE 5	–	–	NzE 5	NNW 7	NzE 5							

Freitag, 18. Jan. 29.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	766.9	W 3	01	-9	+ 0.5	1	10	3 scu	5	0	-16	-
Zürich	70.0	SW 1	11	-4	+ 0.5	2	10	10 ni	6	0	-6	-
Bern	69.9	⌀ 1	11	-6	+ 0.5	1	10	9 cu	7	0	-6	-
Genf	70.2	NW 1	11	-5	+ 0.5	1	10	10 str	6	0	-7	-
Lugano	67.1	N 1	00	-5	— 0	0	10	klar	5	0	-8	-
Helder	63.9	SSW 1	11	-6	— 0	1	4	9 scu	0	0	-	I
Vlissingen	65.6	SSW 3	29	-2	— 0	3	0.2	nebel	8	0	-	I
Utrecht	66.6	⌀ 1	11	-6	— 0	2	2	10 str	0	⊘	-4	-
Kopenhagen	61.8	WSW 3	11	-6	+ 1.0	1	4	8 scu	0	0	-	I
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk											-	
Hammershus	61.0	NNW 3	10	-4	+ 1.5	2	20	7 scu	0	0	-	W
Abisko	54.8	SW 3	12	-25	— 0	0	50	3 2 cs scu	8	0	-28	-
Haparanda	56.7	N 1	01	-23	— 0	7	50	2 scu	8	0.6	-23	-
Stensele	55.6	Stille	12	-26	— 0	0	20	8 ssr	0	0	-33	-
Oestersund	51.3	SE 2	11	-16	— 1.0	1	-	7 -	7	0	-18	-
Hernösand	53.0	⌀ Stille	11	-16	— 0.5	1	50	6 cu	6	0	-	II
Särna	51.9	S 4	61	-16	— 2.5	0	0.5	10 ni	9	0.3	-29	-
Karlstad	49.9	⌀ 5	65	-14	— 4.0	7	-	10 ni	9	1	-18	-
Stockholm	56.4	W 1	02	-14	— 0.5	1	4	1 cis	6	0	-15	-
Jonköping	57.2	⌀ 3	11	-14	— 1.0	1	20	10 ni	8	0	-17	-
Wisby	56.9	NW 2	01	-6	+ 1.0	7	50	3 ccs	4	2	-	II
Kalmar	59.4	WNW 2	12	-15	+ 0.5	0	20	6 cis	7	0	-	⌀
Gällivare	57.8	NNE 1	11	-26	— 0	2	50	10 as	0	0	-35	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	55.1	NNE 3	11	-13	— 0	2	10	10 ni	-	2	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	64.8	SSE 1	11	-22	+ 0.5	2	50	10 as	6	⊘	-	-
Ingö	52.4	⌀ 5	01	-4	— 0	0	50	2 as	6	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	44.5	WNW 7	74	1	+ 1.0	5	10	5 ni	8	0	-	III
Lister	50.1	W 10	11	4	— 2.5	7	4	10 ni	7	1	-	VI
Bären-Insel	54.9	NE 7	69	-9	— 2.0	7	0.05	10 ni	8	0.6	-	-
Andänes	50.1	⌀ 3	01	-11	— 0	0	50	klar	8	0	-	II
Röst	47.6	E 5	07	-4	+ 1.0	5	50	3 cu	6	0.3	-	IV
Jan Mayen	59.6	NW 4	01	-5	+ 1.0	1	50	3 str	3	0	-	I
Färder	46.1	SW 9	60	1	— 5.5	1	20	10 str	8	⊘	-	VI
Vardö	57.2	W 4	01	-11	+ 1.0	8	50	2 ni	9	0.1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	48.2	WNW 6	54	3	— 0	7	10	10 ni	9	13	-	W
Dombas	45.0	⌀ Stille	60	-12	— 0.5	7	20	7 ccs	9	0.6	-25	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	56.5	SE 2	11	-14	— 0	2	10	10 scu	6	8.3	-15	
Dorpat	56.3	SSE 2	60	-14	+ 1.0	1	2	10 ni	8	-	-14	-
Riga	56.0	SSE 2	11	-9	+ 1.5	2	4	10 str	-	0	-11	-
Warschau	60.0	NW 2	60	-7	+ 1.0	7	1	10 ni	0	0.1	-15	-
Lemberg	62.4	NW 3	61	-16	+ 1.0	2	0.5	10 str	7	0	-18	-
Pinsk	60.5	W 1	11	-5	+ 1.0	2	2	10 scu	6	0		-
Wilna	58.3	⌀ 2	11	-11	+ 1.0	5	4	10 str	8	⊘	-13	-
Krakau	63.0	W 1	12	-12	+ 1.0	2	4	5 3 scu cs	7	0.1	-19	-
Posen	64.1	W 4	11	-7	— 0	2	2	10 scu cu	9	0.3	-10	-
Prag	68.4	SW 2	01	-14	+ 2.0	0	4	2 scu	7	0	-14	-
Eger	70.8	⌀ Stille	20	-22	+ 1.5	0	1	klar	8	0	-24	-
Preßburg	66.9	⌀ Stille	00	-10	+ 2.0	0	10	2 as	8	0	-12	-
Kaschau	63.3	Stille	01	-16	+ 1.0	0	10	klar	8	0	-17	-
Olmütz	66.0	Stille	10	-14	+ 1.5	1	4	7 scu	7	⊘	-16	-
Budapest	64.2	NW 4	klar	-11	+ 1.2					0	-11	-
Belgrad											-	
Serajewo	69.8	Stille	10	-29	+ 2.0	1	1	4 str	9	7	-30	-
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua											-	
Livorno	65.9	NE 3	10	2	+ 1.5	0	10	8 scu	8	0	-	III
Ancona	68.2	NW 2	22	2	+ 1.5	2	10	10 2 str	8	0	-	II
Maddalena	65.4	WNW 6	12	6	+ 0.5	1	4	6 cu	0	-	-	VII
Messina											-	
Tarent	67.7	NW 3	00	0	+ 3.5	0	4	2 scu	5	0	-	II
Venedig											-	
Rom	67.4	NNW 2	10	-2	+ 1.0	1	4	8 scu	7	0	-6	-
Malta											-	
Madrid	70.1	NE 1	00	-2	+ 0.5	0	10	klar	8	0	-3	
La Coruña	66.2	⌀ 2	12	7	+ 0.5	1	0.2	6 -	6	0	-	III
Mahon	68.6	Stille	02	5	+ 1.0	0	10	3 as	5	0	-	⌀
Malaga	66.5	E 2	10	10	+ 0.5	1	4	4 scu	6	0	-	W
Horta	61.1	WSW 3	40	11	— 0.5	6	10	10 cu	9	0.3	-	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.6	SSE 2	11	-3	+ 1.0	2	2	10 scu	-	0	-	III
Bayonne	67.1	SE 3	01	3	+ 0.5	0	10	klar	-	0	-	I
Bordeaux	69.0	ESE 2	01	-4	+ 0.5	-	10	4 scu	-	0	-5	-
Clermont	70.5	⌀ 4	11	-7	+ 1.0	1	10	8 str	-	0	-10	-
Dijon	69.8	SSW 1	12	-5	+ 1.0	1	2	10 ni	-	⊘	-6	-
Calais											-	
Brest	65.9	SW 2	02	7	+ 0.5	1	2	4 cu	-	0	-	-
Paris	67.3	⌀ W 2	29	1	+ 1.0	2	0.5	10 str	-	2	-1	-
Perpignan	69.1	NNW 2	01	-3	+ 1.0	1	50	2 scu	-	0	-	-
Rennes	67.3	Stille	11	2	+ 0.5	2	2	10 scu	-	⊘	1	-
Straßburg	69.3	⌀ 2	11	-3	+ 1.0	1	2	10 str	-	1	-	-
Toulouse	70.3	E 1	01	-7	+ 0.5	1	4	4 scu	-	0	-7	-
Tours	68.3	SSW 2	61	0	+ 1.0	7	2	8 str	-	0.5	-0	-
Ajaccio	65.6	⌀ Stille	02	1	+ 1.0	1	50	3 cis	-	0	-	III
Le Havre	66.0	⌀ Stille	12	8	+ 1.0	2	10	10 ni	-	⊘	-	⌀
Marignane	67.3	NNW 3	01	-1	— 0.5	1	20	3 scu	-	0	-2	-
Nancy	69.1	⌀ 2	55	-4	+ 1.0	7	4	10 ni	-	0.1	-4	-
Lerwick	50.7	SW 4	13	3	+ 0.5	6	10	10 scu	8	6	-	-
Renfrew	59.6	WSW 3	11	4	— 0	1	10	10 scu	0	0	1	-
Cranwell	63.2	NW 4	12	1	— 0	3	4	8 scu	0	0	-3	-
Scilly	63.0	SW 4	00	8	+ 0.5	6	20	4 scu	0	3	-	I
Wick	55.4	WSW 2	13	2	— 0	1	20	8 scu	9	0	-	⌀
Malinhead	58.7	⌀ 3	48	5	— 0	6	2	9 as	0	0.6	-	⌀
Tynemouth	60.0	⌀ W 2	11	1	— 0.5	2	4	10 str	8	0	-	II
Pembroke	62.0	SW 1	11	8	+ 0.5	6	20	6 cu	0	0.1	-	⌀
Roches Point											-	
Croydon	64.9	SSW 4	61	0	+ 0.5	7	2	10 str	9	⊘	-2	-
Aberdeen	57.0	WSW 2	13	2	— 0.5	0	4	7 scu	8	0	-	⌀
Valentia	60.2	SSW 3	11	8	+ 0.5	1	20	7 4 str	9	1	-	V
Plymouth	63.8	SW 3	10	8	— 0	6	10	9 scu 6 cu	0	0.2	-	I
Guernsey	65.5	WSW 3	11	7	— 0	1	20	8 scu	9	3	-	III
Stornoway	56.2	Stille	12	-3	— 0	1	4	10 scu	9	0	-	⌀
Holyhead	60.7	⌀ W 3	16	7	+ 0.5	6	2	10 str	0	7	-	⌀
Donaghadee	60.5	SW 2	11	4	+ 0.5	1	10	5 scu str	0	2	-	III
Yarmouth	64.5	SW 2	10	-2	— 0	1	4	9 scu	9	0	-	⌀
Blacksod	58.5	Stille	11	9	+ 0.5	2	4	10 as	9	0.5		II
Calshot	65.3	SE 3	11	2	+ 0.5	7	4	10 cu ni	9	0.4		⌀
Thorshavn	55.2	WNW 4	11	0	+ 1.0	1	20	8 scu	9	0		
Seydisfjord	58.1	NW 2	01	-5	+ 0.5	0		1 —				
Acureyri	58.6	⌀ 3	11	-2	+ 0.5	1		9 str				
Isafjord	56.9	ENE 5	11	-2	— 0	2		10 ni				
Reykjavik	51.2	ESE 6	12	2	— 0.5	1	—	6 —	7	0		
Vestmannö	49.8	ESE 10	13	2	— 1.0	1		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.1	E 3	bed.	-22	+ 0.6					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	55.5	SE 3	60	-12	— 0.5	2	-	10 ni	8	1	-13	
Tscherdyn												
Moskau	56.2	⌀ 4	bed.	1	+ 0.7					2		
Kasan	74.5	SE 4	bed.	-10	+ 0.5					5		
Kiew	54.1	N 4	*	-8								
Ufa	82.3	⌀ 4	¾ bed.	-10	— 0.1					0		
Saratow	65.1	SSE 7	bed.	-11	+ 0.1					0		
Orenburg	84.0	ESE 4	bed.	-15	+ 0.5					0		
Odessa	46.3	SSE 4	Regen	5	— 1.9					9		
Sewastopol	51.5	⌀ 6	Regen	9	— 0.0					2		
Astrachan	67.4	ESE 3	½ bed.	-2	— 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.7	SSW 4	¾ bed.	5	— 2.0					0		
Tobolsk	83.4	W 2	bed.	-21	+ 1.4					—		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	85.5	Stille	bed.	-32	— 0.4					0		
Jakutsk	81.9	SW 2	*	-3	+ 0.1					—		
Wladivostok	71.8	Stille	klar	-13	— 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			La Pas	-27°	51.-	W 3	Bermuda				Duluth	-16°	49.0	NW 3	Tatoosh	8°	51.5	NW 3
Sydney	-9°	70.- W 2	Edmonton	-20°	61.-	NW 3	Key West	22°	63.0	E 2	Huron	-11°	58.0	NE 2	San Francisco	10°	59.0	NW 2
Father Point	-12°	57.- Stille	Nantucket	7°	59.5	⌀ 4	Little Rock	17°	52.0	⌀ 3	Salt Lake City	-1°	52.0	W 2	San Diego	13°	57.0	SW 2
Parry Sound	0°	47.- SW 3	Washington	4°	59.0	⌀ 2	Nashville	14°	57.0	⌀ 4	Helena	-4°	49.0	⌀ 2	Forth Worth	17°	52.0	SE 3
White River	-13°	47.- NW 2	Hatteras	13°	62.0	SW 2	Cleveland	10°	53.0	SW 5	Denver	6°	41.0	E 3	El Paso	9°	53.0	W 4
Winnipeg	-17°	49.0 ⌀ 3	Charleston	11°	64.0	⌀ 2	Chicago	1°	50.0	W 2	Roseburg	7°	60.0	NE 2	Belle Isle	-20°	64.-	W 2

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, 18. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
		eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	
		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																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				x													x						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					x										x								
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)	x											x											
	„ Hafen (Litauen)			x															x					
	„ Seetief (Litauen)					x										x								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x											x										Fähre Warnemünde-Gjedser
	Pillau, „ „	x											x											
	„ Hafen					x												x						meldet: Vor Gjedser-Hafen
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				und Küste leichtes Schlammeis.
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x										x						
	Danzig, Reede (Freistaat)	x											x											
	„ Hafen (Freistaat)					x							x											
	Stolpmünde					x										x								
	Rügenwaldermünde			x													x							
	Kolberg					x														x				
	Swinemünde, See					x									x									
	„ Hafen					x								x										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
	„ Papenwasser							x										x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Thiessow, Landtief		x											x										
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x										x						
	Stralsund, „ „ westl. „							x										x						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer [illegible] den Eisverhältnissen es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, 18. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeräume länge der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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											
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 Rankö		x										x											Tonnerschiff „Relandersgrund"
	" Luppi	x											x											
	Seegebiet E von Hochland		x											x										Eises wegen eingezogen
	" 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									
	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 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									
	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 Nahkisinen											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			

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, 18. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	5 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	6 vorläufig geschlossen	7 hat aufgehört	8 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	9 nicht gemeldet	X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X								X				
	Seegebiet vor Rödkallen											X								X				
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet			X														X						
	Seegebiet vor Lilljungfrun		X											X										
	„ rund um Eggegrund					X										X								
	Nordfahrwasser nach Gävle					X										X								
	Öregrundsgrepen					X											X							
	Seegebiet 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											
	Flinträmnen	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											
	Gusum	X											X											Briefmeldung vom 16. I. 1929
	Oernskjöldsvik			X													X							
	Ytterhärnösund				X										X									
	Grundsvall											X									X			
	Hudiksvall			X												X								
	Gävle	X											X											
	Singsand			X														X						
	Gåvaskär				X										X									
	Furusund				X										X									
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X															X					
	Gamleby							X																
	Oskarshamn		X											X										
	Ölholmö		X											X										
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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				
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 07

vom Freitag, 18. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)											X
Hel (Hela)-Seegebiet											X
Hel (Hela)-Hafen											X
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet											X
Gdynia (Gdingen)-Hafen											X
Tczew (Dirschau)-Weichsel											X
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Giedser	X										
Hyllekrog	X										
Kielsnor	X										
Albuen					X						
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
Thyborön-Kanal	X										
Thisted			X								
Aalborg bis Hals	X										
Hals Barre	X										
Hobro			X								
Randers					X						
Udbyhol	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde			X								
Veile-Förde			X								
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde							X				
Hadersleben			X								
Apenrade	X										
Alsensund	X										
Marstal	X										
Skioldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense							X				
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg	X										
Rudkjöbing			X								
Skelskör			X								
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund							X				
Faxe-Bucht	X										
Prästö							X				
Bögeström							X				
Ulfsund	X										
Färgeström	X										
Stege							X				
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund							X				
Nykjöbing-Falster							X				
Nakskov			X								
Bandholm							X				
Staldyb	X										
Veirö	X										
Ömö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Esbjerg		X									
Skjern							X				
Nykjöbing - Jütland				X							
Fredslev				X							
Roskilde											X
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Okso											
Bastöy											

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufgeschlossen	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)											X
Hel (Hela)-Seegebiet											X
Hel (Hela)-Hafen											X
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet											X
Gdynia (Gdingen)-Hafen											X
Tczew (Dirschau)-Weichsel											X
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Giedser	X										
Hyllekrog	X										
Kielsnor	X										
Albuen		X									
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
Thyborön-Kanal	X										
Thisted				X							
Aalborg bis Hals	X										
Hals Barre	X										
Hobro		X									
Randers			X								
Udbyhol	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde		X									
Veile-Förde		X									
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde		X									
Hadersleben			X								
Apenrade	X										
Alsensund	X										
Marstal	X										
Skioldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense			X								
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg	X										
Rudkjöbing		X									
Skelskör		X									
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund				X							
Faxe-Bucht	X										
Prästö				X							
Bögeström								X			
Ulfsund	X										
Färgeström	X										
Stege				X							
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund						X					
Nykjöbing-Falster		X									
Nakskov		X									
Bandholm							X				
Staldyb	X										
Veirö	X										
Ömö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Esbjerg		X									
Skjern						X					
Nykjöbing - Jütland			X								
Fredslev			X								
Roskilde				X							
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Okso											
Bastöy											

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

POLEN: Keinen Eisbericht gemeldet

DÄNEMARK: Briefmeldung vom 16.I.1929

NORWEGEN: Keine Meldung

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 19 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 19. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.3	SW 5	17	−3	−1.0	4	0.2	10 sk	9		−
Helgoland	5	59.0	WSW 8	24	28	−1.0	2	2	10 "	0	VII	0
Altenwalde	2	63.4	SSW 2	15	−4	−1.5	3	4	9 a-c	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.6	W 4	25	−6	−1.5	3	4	10 5 sk	8		6
Kiel	2	62.5	WSW 3	41	−5	−1.0	3	4	9 sk	7		5
Warnemünde	2	63.2	SSW 4	41	−7	−1.0	2	10	10 sk	7		5
Stettin	2	65.3	W 3	42	−7	−0.5	0	10	9 5 sk	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.2	WSW 2	01	−4	0	0	20	1 s-c	5		6
Königsberg	2	60.9	WNW 4	41	−4	+1.0	7	20	7 5 sk	6		4
Memel	2	59.8	NW 4	41	−3	+1.5	2	20	9 s-c	7		5
Aachen	2^{14}	67.8	SSW 4	42	1	0	1	20	9 2 sk mi	8		3
Nordhorn	2	65.6	SW 2	21	−3	−1.0	2	1	10 sk	9		2
Hannover	2	65.6	SSW 2	24	−5	−1.0	3	1	4 s-c	7		9
Magdeburg	2	67.2	S 2	01	−6	−1.0	0	1	4 3	7		9
Wehnde	2	67.4	Stille	01	−7	0	1	6	3 3	6		9
Dresden	2^{05}	68.1	SW 3	42	−6	0	1	4	8	6		9
Berlin	2	66.4	WSW 3	41	−4	−0.5	1	2	9 3	2		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	68.4	WNW 3	40	−7	+0.5	1	10	7 5	7		6
Frankfurt a. M.	2	68.8	SW 3	41	−1	0	2	2	10 sk	0		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.6	W 3	60	−4	+1.0	7	4	10 mi	8		4
Kahler Asten 852	2^{30}	6 75.2	W 3	27	−7	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 75.3	WNW 3	01	−13	+0.5	0	20	2	9		6
Schneekoppe 1603	2	5 93.8	W 6	00	−17	+0.5	1	50	2	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	5 21.9	NNW 6	27	−21	+1.5	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5 59.3	WSW 2	60	−15	+1.0	7	0.2	10 sk	0		0
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	762.6	WSW 6	25	−0	−0.5	3	0.5	10 Z a-s mi	9	−	−	III	3
Helgoland	7	59.0	W 8	26	1	0	3	2	10 sk	0	0		−	0
Altenwalde	7	62.0	WSW 4	62	−1	−0.5	3	1	10 mi	9	[illegible]	−1		4
Bremen	7	63.3	SW 5	61	−1	−1.0	7	4	10 mi	9	[illegible]	−1		3
Hamburg	7	62.5	W 6	61	−2	−1.0	7	2	10 sk	8	[illegible]	−2		4
Kiel	7	60.2	WSW 4	41	−2	−1.0	1	4	10 s-c	8	0	−2		6
Warnemünde	7	59.5	SSW 8	66	−4	−2.0	2	10	10 mi	8	0	−	III	4
Stettin	7	62.9	W 5	41	−6	−1.5	1	10	10 sk	7	0	−6		5
Rügenwaldermünde	7	60.5	SW 5	bed.	−7	−1.8	−	−		−	−	−0	III	−
Danzig	7	−	SW 5	42	−7	−2.0	1	10	8 5 sk	6	0	−4		5
Königsberg	7	61.2	SW 5	42	−5	−0.5	1	4	9 s-c	8	0	−3		5
Memel	7	58.9	W 2	41	−2	−1.0	7	1	9 s-c	8	0		IV	5
Aachen	7	68.3	SW 5	41	−1	0	1	10	9 s-c	8	0	1		4
Nordhorn	7	65.1	W 3	72	0	0	7	1	10 sk	9	[illegible]	0		3
Hannover	7	64.8	SW 4	41	−1	−0.5	1	2	10 sk	8	0	−1		4
Magdeburg	7	66.0	SSW 2	01	−6	−0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	−5		9
Wehnde	7	67.3	SW 4	42	−4	−0.5	1	10	10 s-c	9	0	−4		4
Dresden	7^{05}	67.9	SSW 4	44	−6	0	1	4	10 ci-s	6	0	−6		9
Berlin	7	65.7	SSW 3	44	−6	−1.0	1	1	10 ci-s	7	0	−4		9
Grünberg in Schles.	7	66.5	SW 2	41	−9	−0.5	7	10	9 4 a-s mi	8	[illegible]	−7		5
Breslau	7	68.4	SW 2	04	−11	+0.5	0	4	5 ci-s	8	0	−7		9
Frankfurt a. M.	7	69.7	SW 2	41	−1	+0.5	1	2	10 sk	8	0	0		5
Karlsruhe	7	70.9	W 2	41	−0	+0.5	7	1	10 "	7	[illegible]	−0		4
Friedrichshafen	7	72.6	NNE 1	04	−5	+1.0	1	4	3 a-s	8	0	0		9
Bamberg	9^{17}	70.0	SSW 1	41	−3	0	2	2	10 sk	9	0	−3		4
München	7	73.0	SW 3	01	−8	+1.0	0	4	Wolkenlos	8	1	−3		9
Kahler Asten 852	7	6 75.1	WSW 4	27	−6	0	4	0.05	Nebel	0	0	−6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	5 73.0	W 6	61	−10	−0.5	7	0.05	Nebel	0	1	−10		0
Fichtelberg 1213	7	6 75.3	NNW 5	20	−12	0	1	1	10 mi	0	0	−12		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	5												
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 24.1	NNW 4	01	−20	+1.5	4	50	Wolkenlos	0	0	−20		9
Säntis 2500	7	5 60.5	WSW 4	60	−15	+0.5	7	0.05	10 sk	0	4	−14		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	SW 4, WW 11, Temp. 1° (10 a-s) Sicht 10 km, See I
	7p	W 6 " 41 " 3° (10 mi) " 10 " " II
Bülk	7p	SW 7 bed. " " −2° (10 mi) " 2 " " I
	2p	
Arkona	5p	W 7 bed. See V
	7p	
Außenjade	2p	SW 6, WW 11, Temp. −4°, Sicht 4 km, (8 a-s-c) See IV
	7p	WSW 7, " 25, " 0° " 2 " (10 sk) " V
Marienleuchte	2p	
	7p	S 4, WW 21, Temp. −3, Sicht 0.2 " (Nebel) " II
Borkumriff	2p	761.9 WNW 5, WW 21, Temp. 0° Sicht 0.05 km Nebel, See III
	7p	761.4 W 5 " 41 " 4° " 10 km 10 sk, " V
Amrumbank	2p	
	7p	WSW 7 WW 41, Temp. 3° (" 10 km) 9 sk, " IV
Adlergrund	2p	WSW 6, WW 12, Temp. −3°, Sicht 10 km, (10 s-c) See V W 12
	7p	SW 9 " 41, " −2° " 10 " (s-c) " VII − 2
Borkum	5p	SW 4, WW 25 " −1 " 0.5 " (10 6 a-s sk)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	WNW 3, WW 12, Temp. 3°, Sicht 10 km, (9 a-s) See II
	11a	WNW 3 " 41 " 2° " 1 " (9 sk) "
Bülk	8a	W 4, WW 12, Temp. 1° Sicht 10 km, (7 s-c) See II
	11a	
Arkona	8a	NW 5 heiter, See IV
	11a	
Außenjade	8a	W 9 WW 27 Temp. 4° Sicht 1 km, (10 sk) " I
	11a	W 3 " 27 " 4° " 1 " (10 sk) " III
Marienleuchte	8a	W 4, WW 02 Temp. −0°, Sicht 20 km (4 ac) See III
	11a	
Borkumriff	8a	10 sk, See IV
	11a	
Amrumbank	8a	NNW 3, WW 41, Temp. 4° (9 s-c) Sicht 10 km, " I
	11a	NNW 2 " 43 " 4° (9 mi) " 10 "
Adlergrund	8a	NW 5, WW 00, Temp. 2° (2 cu) Sicht 20 km, See V W 2
	11a	NW 4 " 00 " 3° (4 cu) " 20 " " II W 3
Borkum	11a	

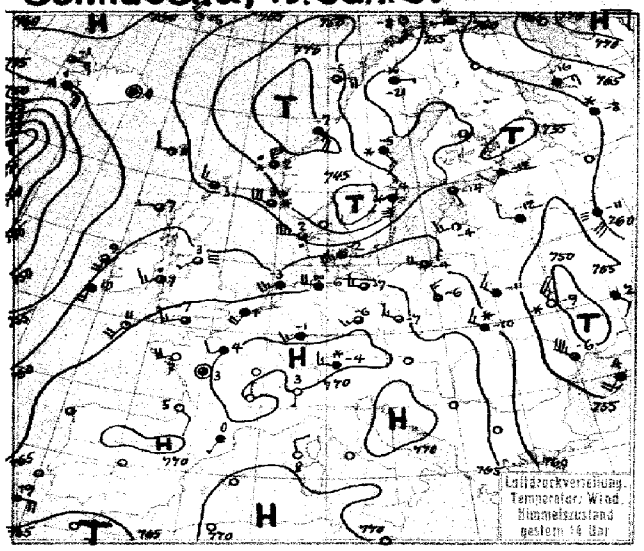
HEUTE MORGEN 8 UHR

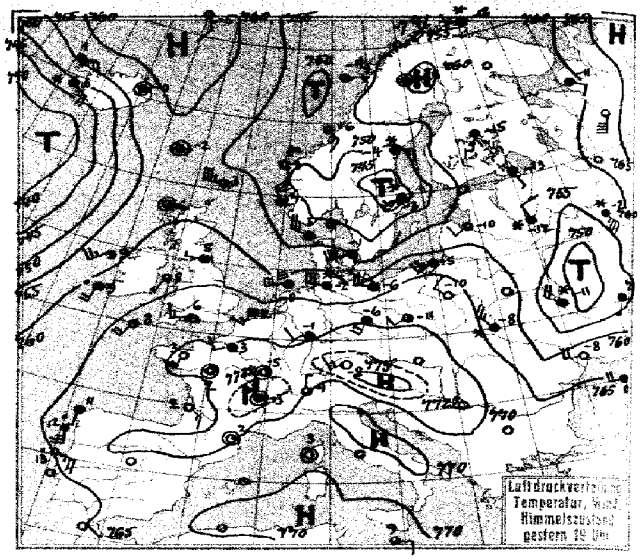
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.1	SW 4	26	1	0	3	0.5	10 5 a-s sk	0	0	−	IV	3
Wilhelmshaven	8	764.9	WSW 2	29	3	+2.0	3	2	10 sk	0	0	1	−	5
Helgoland	8	63.0	W 4	41	5	+1.0	2	4	10 6 a-s sk	9	0	−	V	5
Altenwalde	8	64.7	W 1	27	1	+1.5	3	1	10 sk	0	1	−1		0
Bremen	8	65.3	W 4	29	2	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Hamburg	8	64.3	NNW 3	29	3	+1.0	3	0.05	"	9	1	−1		0
Groß-Borstel	8	−	W 2	21	3	−	5	1	10 sk	0	1	−5		2
Kiel	8	62.0	WNW 2	42	1	+1.5	1	4	6 a-c	8	1	−2		5
Warnemünde	8	60.9	WNW 5	01	1	+1.0	7	10	1 a-c	8	0.1	−	IV	9
Stettin	8	58.3	W 1	41	2	+0.5	7	4	10 mi	0	1	−6		0
Rügenwaldermünde	8	55.7	NW 4	bed.	−0	+1.2	−	−		9	2	−7	II	−
Danzig	8	53.1	WNW 5	60	1	+0.5	7	10	5 2	7	2	−7		4
Königsberg	8	51.3	SW 3	47	−3	−1.5	7	2	10 sk	0	−	−10		2
Memel	8	50.2	E 1	60	−5	−1.0	7	1	10 mi	8	2		IV	3
Aachen	8	71.0	SW 4	51	2	+1.0	7	2	10 mi	0	3	−2		3
Nordhorn	8	66.9	W 3	41	3	+0.5	3	1	10 sk	0	1	−0		3
Hannover	8	65.4	WSW 4	29	2	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0	−1		0
Magdeburg	8	64.2	W 5	50	2	+1.0	7	1	10 mi	9	1	−3		4
Wehnde	8	66.3	WSW 5	27	1	+0.5	7	1	10 sk	3	[illegible]	−3		0
Dresden	8^{05}	63.9	WSW 5	71	2	+0.5	7	4	10 7 a-s mi	9	[illegible]	−6		4
Berlin	8	62.2	WNW 4	41	2	+1.0	7	1	10 6 a-s mi	8	3	−6		4
Grünberg i. Schles.	8	60.9	WNW 4	61	0	+0.5	7	4	10 mi	0	0.5	−9		3
Breslau	8	61.1	WNW 7	60	−0	−0.5	7	1	10 sk	9	0.3	−11		3
Frankfurt a. M.	8	70.5	SW 2	46	1	+1.0	7	2	10 6 sk mi	9	0.3	−1		
Karlsruhe	7^{30}	72.6	W 4	41	4	+0.5	2	10	10 s-c	8	0	−1		5
Friedrichshafen	8	75.3	Stille	41	−3	+1.0	1	10	9 s-c	9	0	−9		7
Bamberg	8	70.1	SSW 1	41	−1	+1.0	7	4	10 mi	9	0.4	−13		4
München	8	72.4	WSW 5	61	−1	+1.0	7	2	10 mi	0	[illegible]	−10		2
Kahler Asten 852	8	6 76.8	WNW 4	65	−0	+0.5	7	0.05	Nebel	0	7	−5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 78.4	SSW 4	61	−5	+0.5	6	0.05	10 mi	0	−	−8		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 79.4	W 3	61	−3	+0.5	7	0.05	10 mi	0	1	−7		0
Brocken 1148	8	5 74.2	WNW 8	27	−4	+0.5	7	0.05	Nebel	0	6	−9		0
Fichtelberg 1213	8	6 74.7	WSW 8	27	−6	+0.5	4	0.05	"	0	[illegible]	−11		0
Schneekoppe 1603	7^{30}	5 91.3	NW 9	61	−8	−1.0	4	0.05	"	9	0.2	−19		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{30}	5 83.3	WNW 2	42	−4	+1.0	1	10	10 sk	0	0	−9		0
Zugspitze 2964	7^{10}	5 22.5	NNW 5	41	−14	+1.0	4	1	10 sk	0	0	−18		1
Säntis 2500	8	5 64.5	NW 3	23	−11	+1.0	2	0.2	Nebel	0	0	−7		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!

Sonnabend, 19. Jan. 29





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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotherme 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	Extr. der Temp.
Wien	7						71.9	W 1	01	-7	–	–	–	-5
Zürich	70.7	SW 1	11	-1	2	10	72.2	SW 1	12	-3	0	1	0	3
Bern	69.9	S 1	02	-1	1	20	72.0	NE 1	01	-4	0	20	0	-0
Genf	69.9	SW 1	01	0	1	20	72.4	SW 1	01	-3	0	50	0	1
Lugano	67.2	S 1	00	3	0	10	68.8	N 1	00	-1	0	10	0	5
Helder	63.4	SW 5	11	2	2	2	63.7	WSW 4	11	3	2	2	0	I
Vlissingen	66.2	SSW 4	11	1	2	4	66.4	SSW 3	11	2	2	4	0.1	I
Utrecht	65.9	SW 4	15	-1	3	2	65.7	SSW 4	51	1	6	2	◎	1
Kopenhagen	58.7	SW 7	11	-2	2	10	54.9	WSW 8	17	-1	7	0.5	◎	V
Skagen														
Hanstholm	51.5	W 7	30	2	7	0.05	52.6	WNW 5	00	3	5	20	0.4	VI
Blaavandshuk							56.0	W 5	11	3	3	10	0.2	V
Hammershus							54.6	SW 9	66	-2	2	0.5	◎	VIII
Abisko	54.0	W 1	00	-21	1	50	56.4	Stille	00	-24	0	50	0	-18
Haparanda	55.9	N 2	11	-22	7	50	60.0	N 2	01	-21	7	–	0.6	-21
Stensele	54.1	E 1	11	-16	2	10	55.7	E 2	11	-16	2	4	0.1	-16
Oestersund	50.7	E 3	61	-13	7	2	51.7	NE 2	61	-11	7	2	2	-9
Hernösand	50.1	SE 3	65	-5	7	4	49.8	E 3	65	-4	7	4	1	IV
Särna	45.5	SW 2	61	-14	7	0.5	49.7	Stille	01	-17	0	50	0.3	-13
Karlstad	43.5	NNW 3	10	-0	7	–	47.5	W 3	01	-8	0	–	3	0
Stockholm	49.9	S 7	69	-4	7	0.2	44.2	SW 5	67	-3	7	1	8	-2
Jonköping	48.5	S 7	69	-2	7	0.2	48.2	SSW 3	00	-1	7	50	–	–
Wisby	54.5	SW 6	11	-3	2	50	50.0	SSW 8	65	-1	7	10	6	VII
Kalmar	55.8	SW 10	12	-3	1	10	51.5	SW 8	63	-2	2	4	0.3	III
Gällivare	56.9	E 1	61	-22	7	4	59.1	Stille	11	-26	2	50	0.2	-22
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.3	NNE 2	60	-5	7	2	55.6	NNE 4	11	-15	2	50	0.4	–
Quade Hook														
Spitzbergen	63.9	Stille	11	-20	2	50	62.3	SSE 1	11	-18	2	4	0	–
Ingö	53.5	S 5	01	-8	0	20	53.8	S 4	01	-7	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	46.1	NNW 7	32	2	5	10	51.3	NNE 5	00	3	5	50	4	IV
Lister	50.4	WNW 5	10	2	7	20	52.5	WNW 6	03	3	5	20	4	V
Bären-Insel	58.9	NE 6	17	-10	5	20	57.8	NE 4	01	-13	0	50	1	–
Andänes	51.1	S 2	02	-9	0	50	52.8	SW 2	01	-12	0	50	0	I
Röst	49.8	E 4	12	-5	1	50	52.5	E 1	12	-4	2	20	0	IV
Jan Mayen	60.3	NW 4	13	-5	1	20	60.9	SSE 2	01	-5	1	50	0	I
Färder	46.0	W 5	00	1	5	50	47.7	W 5	00	1	0	50	2	V
Vardö	58.3	W 1	61	-11	8	2	57.8	W 3	60	-12	8	1	0.2	–
Brönnö														
Utsire	50.0	WNW 6	32	3	7	10	53.8	NNW 6	00	4	5	10	2	IV
Dombas	46.5	Stille	60	-15	7	20	50.4	Stille	00	-13	2	50	1	–
Helsingfors	56.0	SE 2	61	-6	7	4	55.9	SE 3	17	-6	7	4	0.1	-1
Vasa	54.5	ENE 1	00	-21	0	50	54.8	ENE 2	00	-17	0	50	0	VI
Kuopio							58.5	SSW 1	11	-15	2	4	0	-13
Dorpat	57.7	SW 2	02	-10	1	50	58.6	S 1	11	-11	2	0.5	–	-10
Riga	57.3	WSW 3	01	-4	7	20	58.1	SW 2	01	-10	1	20	0.3	-4
Warschau	63.7	NNW 3	12	-6	1	2	65.8	NW 2	00	-10	0	2	◎	-6
Lemberg	62.1	NW 3	61	-10	7	10	64.1	NW 5	61	-8	7	1	2	-6
Pinsk	58.6	NW 3	11	-11	2	2								
Wilna							61.4	NW 2	11	-7	2	4	0	-7
Krakau	64.4	NW 2	10	-8	2	4	68.7	W 2	17	-8	7	1	0	-7
Posen	67.6	W 3	00	-7	1	4	66.9	SSW 3	12	-10	0	2	0	-6
Prag	69.1	NW 1	12	-6	0	4	70.0	WSW 2	01	-8	1	4	0	-6
Eger	70.4	S 2	02	-8	0	10	70.2	SW 1	21	-7	1	1	0	-7
Preßburg	69.1	W 3	00	-6	0	20	71.4	Stille	01	-9	0	20	0	-6
Kaschau	65.5	S 1	12	-9	1	4	68.8	Stille	00	-12	1	2	0	-9
Olmütz	68.1	WNW 2	12	-8	0	10	71.6	Stille	01	-12	0	10	0	-8
Budapest	67.1	NW 4	bed.	-7										
Belgrad														
Serajewo	70.3	Stille	00	-11	0	1								
Agram	70.8	SSW 4	12	-6	1	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	Extr. der Temp.
Turin	7						7							
Genua	67.3	WSW 1	12	6	0	20								
Livorno	67.1	NE 4	00	6	1	10	69.7	ENE 3	00	4	0	20	0	II
Ancona	69.2	WSW 2	01	6	1	10								
Maddalena	66.9	W 5	10	9	1	4	68.8	S 1	00	–	5	10	–	I
Messina	68.8	Stille	01	8	0	20								
Tarent	68.5	W 2	12	7	1	10	70.2	N 2	12	5	1	10	0	II
Venedig														
Rom														
Malta							70.3	E 2	11	9	1	20	0	5
Madrid	69.4	ENE 4	11	4	1	20								
La Coruña	67.1	SE 5	11	12	0	4	67.3	S 1	11	11	1	2	0	III
Mahon														
Malaga							67.7	E 2	11	13	5	0.2	0	–
Horta	67.3	N 5	50	11	6	10	63.0	NW 4	52	10	6	10	2	V
Rochefort	69.4	SSE 2	01	6	2	4	69.9	NNE 2	01	2	0	2	0	I
Bayonne	68.0	SSE 2	01	9	0	4	68.2	ENE 2	01	7	0	10	0	I
Bordeaux	68.8	ESE 2	01	5	0	50	69.2	ESE 3	01	2	0	4	0	8
Clermont	71.2	S 3	11	1	2	10	72.3	Stille	11	0	0	1	0	1
Dijon							72.4	Stille	01	-5	1	4	0.4	-1
Calais														
Brest	67.8	SW 3	10	9	1	20	67.6	SSW 2	11	8	1	4	0	III
Paris	69.0	SW 2	11	4	6	1	70.8	SW 2	11	3	0	0.5	0	4
Perpignan	68.8	SSW 1	11	0	1	50	70.1	Stille	01	2	1	10	0	5
Rennes	68.8	SW 4	01	7	1	10	70.3	SSW 3	01	3	1	4	0	7
Straßburg	70.4	S 2	41	-0	1	4	71.3	S 3	70	-0	1	4	–	-0
Toulouse	69.0	ENE 1	01	3	1	4	69.8	ENE 2	01	1	1	4	0	6
Tours	69.7	Stille	10	3	1	4	71.0	Stille	01	2	2	2	◎	[illegible]
Ajaccio	67.3	WNW 2	–	8	1	50	69.6	Stille	01	3	0	20	1	I
Le Havre	67.6	SE 2	11	4	3	2	69.3	WNW 2	01	5	1	4	0	5
Marignane	68.3	WNW 2	01	4	2	20	69.8	WNW 2	01	-1	2	20	0	III
Nancy	70.3	S 2	12	-2	1	–	71.8	SSW 2	12	-2	1	4	◎	-2
Lerwick	53.4	WNW 3	13	3	5	20	56.3	W 7	11	3	1	20	0.3	–
Renfrew	60.8	NW 2	45	5	6	1	61.5	WSW 3	11	6	6	4	0.2	7
Cranwell	63.7	WSW 4	40	3	1	2	64.8	WSW 3	11	4	6	2	◎	5
Scilly	64.8	SSW 4	01	11	5	20	65.2	SSW 4	01	8	0	20	◎	II
Wick	57.3	WSW 3	11	4	5	20	58.5	WSW 1	30	2	5	20	1	5
Malinhead	60.3	S 2	11	7	1	20	60.3	S 4	10	7	1	20	◎	I
Tynemouth	60.2	SW 1	26	3	3	0.5	62.1	W 1	15	5	3	4	0	I
Pembroke							64.3	SSW 3	11	9	6	10	1	I
Roches Point	63.2	W 2	11	9	6	20	63.3	SW 2	11	8	1	20	◎	5
Croydon	65.4	SSW 4	10	5	7	4	66.8	SW 3	11	6	0	2	0.2	7
Aberdeen	58.1	WSW 1	11	5	1	4	59.4	Stille	20	2	3	0.5	◎	5
Valentia	60.8	S 4	11	10	6	20	60.7	S 4	40	9	6	10	1	IV
Plymouth	65.6	SW 5	11	9	6	10	66.8	SW 4	11	8	0	10	3	I
Guernsey	67.1	WSW 4	00	9	1	20	68.7	WSW 2	02	7	0	20	0	5
Stornoway	57.0	WSW 1	12	7	1	10	58.2	Stille	11	6	1	4	0	5
Holyhead	63.0	SW 3	40	7	5	4	63.5	SSW 1	11	8	6	10	0.6	5
Donaghadee	62.4	SW 1	06	0	6	4	62.6	SSW 2	00	6	1	10	0.3	II
Yarmouth	64.4	WSW 3	11	1	7	2	65.4	W 2	41	2	6	2	0.3	5
Blacksod	59.0	S 4	11	9	5	20	58.7	SW 5	11	9	6	10	0.1	VI
Calshot	65.8	WSW 3	16	7	6	4	67.5	WSW 3	00	6	6	4	0.1	5
Thorshavn	56.6	W 2	00	0	1	20	58.6	Stille	11	-2	2	20	0	
Seydisfjord	59.3	Stille	12	0	2		59.0	Stille	11	-0	2			
Acureyri	58.8	SW 1	11	-4	0		58.5	Stille	11	-2	1			
Isafjord	57.1	ENE 3	00	-1	2		55.1	ENE 4	11	1	2			
Reykjavik	52.1	ESE 5	61	1	7	1	52.0	ESE 5	61	0	7	0.5	◎	–
Vestmannö	50.4	ESE 10	71	1	1		46.9	E 10	32	1	7			
Alexandrowsk	60.4	S 4	wolkig	-14			57.2	Stille	Schnee	-12				
Archangelsk	62.1	E 3	bed.	-16			59.1	SE 2	bed.	-11				
Leningrad	56.8	SW 2	10	-12	2	2	58.9	SSE 1	24	-13				
Moskau	57.7	S 6	Nebel	-11			57.8	SE 7	Schnee	-2				
Kiew	50.2	NNW 5	*	-9			50.9	NW 4	Schnee	-10				
Charkow	54.1	SE 2	bed.	2			53.8	SSW 1	bed.	2				
Odessa	52.9	NW 7	heiter	-6			63.2	W 3	klar	-8				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	18. Jan.	14h	42.4 N	61.0 W	754-	S 6	30	13	8	5	20	8 ni	6	S
Alb. Ballin	" "	"	43.3 N	49.1 W	70-	S 4	12	5	11	2	50	9 str	1	W
Columbus	" "	"	49.9 N	19.8 W	51-	W 4	50	10	13	6	20	10 ni	3	SW
Deutschland	" "	"	48.3 N	25.7 W	55-	WSW 6	01	–	11	5	50	6 a-s	6	W
New York	" "	"	49.8 N	7.1 W	66-	SW 4	01	–	10	0	50	1 ci	0	SW
H.M.S.	" "	"	47.9 N	9.5 W	65-	S 6	02	11	13	0	20	5 a-cu	1	SW
H.M.S.	" "	"	41.0 N	9.9 W	66-	S 4	50	12	–	1	50	10 a-s	0	NE
S.Cordoba	" "	"	29.0 N	18.2 W	60-	SE 2	02	20	20	0	20	4 3 cu	0	–
Resolute	" "	"	36.5 N	10.4 W	67-	E 4	01	19	14	0	50	1 ci	1	–
H.M.S.	" "	19h	40.1 N	9.8 W	65-	ESE 5	11	13	12	1	20	9 a-cu	3	NW
Homeric	" "	"	49.3 N	23.3 W	56-	W 5	01	8	9	1	20	4 cu	7	W
Arabic	" "	"	50.2 N	19.3 W	55-	WNW 4	11	9	11	0	10	10 str	1	NW
H.M.S.	" "	"	41.9 N	9.5 W	66-	SSE 5	16	12	13	6	20	10 ni	1	SW
–	" "	14h	48.9 N	44.8 W	51-	W 4	50				20		3	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	19. Jan.	2h	49.8 N	4.7 W	763-	SW 5	11	11	11	1	10	9 s-cu	1	W
Resolute	" "	"	36.8 N	1.9 E	66-	ENE 4	01	12	14	0	10	9 str	1	NE
Columbus	" "	"	49.4 N	24.2 W	56-	WSW 3	01	6	12	5	20	3 cu	3	SW
Alb. Ballin	" "	"	47.9 N	52.0 W	54-	WNW 5	11	–	–	–	2	9 str	1	NW
Homeric	" "	8h	58.5 N	29.0 W	56-	SSW 2	01	5	10	0	20	4 cu	2	W
H.M.S.	" "	"	39.0 N	9.7 W	64-	ESE 6	11	10	13	1	20	7 s-cu	0	SE
Arabic	" "	"	50.2 N	14.4 W	60-	ESE 2	11	9	11	5	10	10 str	0	S
H.M.S.	" "	"	38.1 N	9.7 W	63-	E 6	11	12	13	1	20	8 a-cu	3	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Warmluftmassen im Süden des südskandinavischen Tiefs, welches heute bis zur östlichen Ostsee gelangt ist, haben im raschen Ansturm die festländischen Kaltluftmassen über Norddeutschland bis jenseits der Weichsel hinweggeräumt. Von der polnischen Warmluft über dem nördlichen Rußland, die wurzellos geworden ist, trennt sie noch ein schmales Band kälterer Luft. Das Stromfeld der Ostseezyklone gewinnt aber bereits Anschluß an das Stromfeld der mittelrussischen, mit der polnischen Warmluft heraufgeführten Zyklone. Im Rücken des Ostseetiefs entsteht eine schmale Hochdruckbrücke, die nicht durch Kaltluftzufuhr am Boden aufgebaut ist. Deren Südende stützt sich auf den Hochdruckkeil, der von England nach der Nordsee abgewandert ist, von England verdrängt durch die atlantischen Warmluftmassen. Das mittel- und westeuropäische Hoch ist an seiner Nordostflanke durch die Warmluftmassen in Begleitung des Ostseetiefs abgebaut worden. Das atlantische Tief dringt, aus den Temperaturgegensätzen in seiner Süd- und Westströmung Energie schöpfend, über Island vor. Eine Rinne tiefen Druckes zeichnet ihm den Weg nach dem Barentsmeer vor.

Während der Druckwellenberg, dessen Kamm von Spitzbergen nach Malta verläuft, ostwärts weiter wandert, ohne daß es zu einer dauernden Festigung der skandinavischen Hochdruckbrücke kommt, wird mit dem neuen Druckwellental neue Warmluft atlantischen Ursprungs nach Mitteleuropa und Südskandinavien gelangen. Das west- und mitteleuropäische Hoch wird weiter nach Süden gedrängt. Das Ostseetief wird sich mit dem russischen verschmelzen und nordostwärts weiter ziehen.

Martzgraf.

Sturmwarnungen:

18. Jan. 1929	14^{37} h	pommersche Küste:	Gefahr steifer bis stürmischer westl. Winde. Signal SW-Sturm rechtdrehend.
19. " "	11^{45} h	" " :	Gefahr vorüber. Signal abnehmen.
18. " "	17^{30} h	ostpreußische " :	Gefahr stark auffrischender Winde aus SW, später aus W bis NW. Signalball.
19. " "	8^{45} 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		-11.0	-9.7	-8.5	-7.1	-6.4	-5.4	-4.7	-3.7	-3.7	-3.2	-1.9	-1.2	-0.2	0.7	1.1	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.6	2.7	3.0	3.0
Barograph	40.3 m	762.3	62.5	62.3	61.8	61.6	60.9	60.5	60.0	59.6	59.0	58.6	58.4	58.2	58.0	57.7	57.6	57.7	57.9	58.4	59.1	59.5	59.5	60.0	60.5
Anemograph	Richtung	W.N	W	W	WNW	WSW	W.S	W	W.S	W	W	W	W	W.N	WNW	WNW	WNW	NW.W	NW.W	NW.W	NW	NW.N	NNW	NNW	NW.N
	m. p. S.	3.9	4.7	5.6	6.7	7.2	6.8	7.0	6.6	5.4	9.9	12.0	12.2	12.6	13.7	12.9	12.5	10.9	10.3	9.1	8.5	5.8	6.6	6.5	5.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	Zwischen 16^{50} h u. 21^{00} h 1 mm *																
Sonnenscheindauer i. Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	46 m	9	NW 8	NW.W 10	NW 18	NW 19	NW 22	NW 27	NW.N 27	3200 NW 36	aus	See		3/4 bed.	" 10 " 20 "
Sandenberg	101 m	6	W.N 9	WNW 15	NW.W 19	NW.W 21	NW.W 22			Schnee					" 1 " 2 "
Fr'hafen	400 m	9	NNW 3	"	NW 5	W 6	WNW 7	NW 8	NW 8	N 7	N 8	NNE 10		"	" 20 " 50 "
Cranwell		"	NW 5	NW.W 10	WSW 13	WSW 11									
Croydon		"	NNW 7	NW 9	WNW 11	WSW 11									
Abbeville		"	NW 5	NW.N 4	"	NW.W 12	"	NW.W 11							
Melilla		"	"	NE 2	E.N 2	ENE 1	SSW 1								
Barcelona		"	Stille	NE 1	W.N 1	NE 9	NNE 4	NNE 4	"	NE.N 5					
Göteborg		11	SSW 6	"	"	NNW 19	"	NW 24	"	NW 25	"	NW 39	"	NW.N 44	
Stockholm		8	NW 2	NNW 4	NE.N 6										
Linköping		9	"	WNW 7	NNW 16	N.W 18	NNW 20	NNW 20	"	NNW 22					
Helsingfors		8	ENE 7	E.N 10											
Budapest		"	Stille	WSW 7	W 13	W.N 13						Str 1000 m			
Malta		"	"	"	"	NE 3	"	NW 1	"	NW.N 6	"	NW 9			
							Temperaturverlauf:								
Fr'hafen		9	-0.4° 72%	"	700 -2.2° 73%	-1.9° 65%	"	-6.2° 93%	2600 -11.4° 86%	3400 -14.3° 91%	"	-16.3° 62%		bed.	" 20 " 50 "
"		"	Inversion	-2.2/-1.1°	73/61%	3400	3700	-16.1°	-15.3°	95/92%					
							18. Jan. 1929:								
Königsberg	28 m	12	NNW 6	NNW 15	NNW 18	NW.W 18	NW.N 5	NW 10	NW.W 10	NW 13	NW 10	NW.W 11	4300 NNW 15	See 3/4 bed.	" 10 " 20 "
Fr'hafen	400 m	15	NNW 4	"	NW 4	WNW 5	W 7	W 11	W 13	WNW 2	NW 11	4400 NNW 15		3/4 "	" 10 " 20 "
Aldergrove		19	"	WNW 11	NW 11	WNW 9									
Holyhead		"	NNW 2	NW 8	NW 8	NW 8									
Valentia		"	NW.W 5	"	W 13	W.N 13	W 15								
Lorient		"	NNW 2	"	"	W 4	"	NNW 2	"	WNW 7					
Dijon		"	Stille	"	"	WNW 4	NW.N 6	NNW 7							
Lyon		"	"	"	"	N.W 5	N.W 5	NNW 5							
Clermont		"	"	"	"	WNW 9	"	W 7	"	W 8					

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.3	W	6	60	-1	\ -2.0	0	20	9 4	6	0	-8	-
Zürich	75.0	N	1	11	-4	/ +0.5	1	1	9 6	7	0	-8	-
Bern	74.8	NW	1	02	-10	√ +0.5	0	50	3 1	8	0	-10	-
Genf	75.0	SW	1	01	-10	√ 0	0	50	klar	8	0	-11	-
Lugano	73.2	N	1	00	-5	/ +1.0	0	10	"	6	0	-8	-
Helder	62.0	WSW	3	11	4	/ +1.0	2	4	10 str	0	0	-	I
Vlissingen	70.0	WSW	4	10	4	/ +1.0	1	4	8 scu	9	0	-	I
Utrecht	68.7	WSW	4	29	3	√ +1.0	3	0.05	Nebel	0	0.6	1	-
Kopenhagen	58.8	W	3	07	-1	/ +1.0	7	4	klar	0	0.6	-	I
Skagen	58.3	NE	3	01	1	/ +3.0	0	10	1	0	0	-	III
Hanstholm	59.0	NNW	5	07	0	/ +1.5	1	20	4	0	2	-	V
Blaavandshuk	62.0	NW	5	02	? 6	/ +0.5	5	10	8 4	0	2	-	VI
Hammershus	54.0	NNW	5	07	0	/ +1.5	1	20	4 cu	0	2	-	V
Abisko	62.0	SSE	1	01	-24	/ +1.0	0	50	2 1	8	0	-29	-
Haparanda	62.6	Stille		11	-18	/ +2.0	1	50	10 str	8	0	-20	-
Stensele	64.6	"		01	-26	/ +2.5	1	10	klar	0	1	-26	-
Oestersund	63.5	N	2	01	-16	/ +2.0	7	-	4 -	8	1	-16	-
Hernösand	59.8	N	4	11	-10	/ +2.5	7	50	10	7	2	-	VI
Särna	60.0	Stille		01	-13	/ +2.5	0	50	klar	9	0	-18	-
Karlstad	56.7	NNW	4	01	-10	/ +3.5	0	-	"	8	0	-13	-
Stockholm	51.4	NW	1	10	-10	/ +2.0	6	4	10	9	Ø	-10	-
Jonköping	57.3	NW	3	12	-8	/ +2.0	1	50	9 4	8	0	-8	-
Wisby	51.1	N	5	11	-5	√ +1.5	2	50	10	7	0	-	IV
Kalmar	53.4	NW	3	01	-5	/ +2.5	0	20	1	7	0.1	-	d
Gällivare	63.5	W	1	01	-30	/ +1.0	2	50	klar	0	0.4	-31	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	62.0	N	3	11	-14	/ +1.0	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												-	
Spitzbergen	66.4	NE	1	60	-17	/ -0.5	7	1	10	5	Ø	-	-
Ingö	55.3	W	4	65	-3	— 0	0	2	-	8	2	-	IV
Valdersund	61.9	SSE	2	01	-5	/ +2.0	0	50	2 1	7	0	-	d
Kinn	60.0	E	4	01	-0	/ +1.5	0	50	2 as	6	0	-	IV
Lister	60.6	NW	3	10	2	/ +1.5	1	20	7 scu	7	Ø	-	III
Bären-Insel	59.0	NNE	2	01	-16	/ +1.0	0	50	1 str	7	0	-	-
Andänes	55.6	S	4	62	-6	-	-	-	10	-	0.2	-	3
Röst	59.4	W	6	13	0	/ +1.0	7	2	8 2	5	2	-	IV
Jan Mayen	60.8	NW	4	01	-7	\ -0.5	1	50	2 cu	2	0	-	I
Färder	59.8	N	3	01	-3	/ +2.5	0	20	1 str	8	0	-	I
Vardö	57.0	WNW	4	01	-12	/ +1.0	8	50	2 as	7	Ø	-	-
Brönnö Ona	61.2	E	2	01	-3	/ +2.0	0	50	2 cu	8	Ø	-	IV
Utsire	60.6	NNW	2	11	3	/ +1.5	1	50	10 -	6	Ø	-	IV
Dombas	62.8	Stille		00	-13	/ +2.5	7	50	klar	8	0.1	-17	-
Helsingfors	55.5	NE	4	11	-8	/ +0.5	2	40	10	7	0	-6	-
Vasa	59.2	NE	4	12	-10	/ +1.0	2	20	10 str	8	0	-17	-
Kuopio	61.4	NNE	3	12	-13	/ +0.5	1	20	10 as	6	0	-18	-
Dorpat	54.0	NE	1	11	-14	\ -0.5	2	10	10 str	9	0	-14	-
Riga	51.0	SSE	3	11	-10	\ -1.0	2	20	10 scu	9	0	-12	-
Warschau	-	-	-	-	-5	\ -1.0	7	0.5	10	0	1	-13	-
Lemberg	62.7	SW	5	11	-10	\ -0.5	2	2	10 as	8	-	-13	-
Pinsk													-
Wilna	53.3	SSW	2	11	-12	\ -2.5	2	2	10 str	8	Ø	-12	-
Krakau	61.9	SW	4	65	-5	\ -1.5	7	1	10 str	9	1	-14	-
Posen	58.7	W	7	17	0	/ -	7	2	10	0	2	-10	-
Prag	65.5	W	5	10	-0	/ 0	1	20	8 scu	7	0	-9	-
Eger	69.0	W	5	11	-2	√ +0.5	7	4	10 str	9	0.3	-6	-
Preßburg	67.4	SW	2	11	-9	\ -1.0	7	4	10 scu	8	0.1	-13	-
Kaschau	65.2	Stille		12	-14	\ -0.5	1	4	10 9	8	0	-19	-
Olmütz	65.6	"		17	-10	\ -1.0	7	2	10 str	7	0.2	-16	-
Budapest	68.7	E	1	bed.	-7	\ -1.3				9	0	-10	-
Belgrad													
Serajewo	76.6	Stille		20	-28	/ +1.0	3	0.2	klar	9	0	-28	-
Agram	72.5	W	1	10	-12	\ -1.0	1	0.5	8 scu	7	0	-16	-
Sofia													
Athen													
Korfu													
Turin	75.2	S	1	00	-15	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-15	-
Genua	72.9	NNE	2	11	4	/ +1.0	1	50	10 4	7	0	-	III
Livorno	73.6	NE	4	01	0	√ +1.0	0	10	3 cu	5	0	-	-
Ancona	74.6	Stille		01	3	/ +1.0	0	20	klar	8	0	-	IV
Maddalena	73.1	SE	1	00	6	\ -1	0	4	3 cicu	6	0	-	-
Messina												-	
Tarent	74.6	Stille		01	1	/ +1.5	0	10	2 1	8	0	-	I
Venedig												-	
Rom	75.2	NNE	3	01	-4	/ +1.5	0	4	klar	5	0	-4	-
Malta	72.3	Stille		01	8	/ +1.0	0	50	2 scu	6	0	-	d
Madrid													
La Coruña													
Mahon													
Malaga													
Horta													
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	770.3	E	3	01	-0	/ +0.5	0	2	klar	-	0	-	IV
Bayonne	68.3	SE	4	01	8	— 0	0	40	"	-	0	-	IV
Bordeaux	69.2	ESE	2	01	?	\ -0.5	0	4	"	-	0	-3	-
Clermont	74.0	Stille		01	-6	— 0	0	20	"	-	0	-8	-
Dijon	75.5	"		29	-11	/ +1.0	1	0.2	Nebel	-	0	-12	-
Calais										-		-	
Brest	68.8	S	2	01	7	\ 0	1	4	2 cu	-	0	-	d
Paris	73.1	SSW	3	01	-0	— 0	0	0.5	klar	-	0	-1	-
Perpignan	72.5	Stille		01	-3	/ +1.0	1	20	2 acu	-	0	-	III
Rennes	74.2	"		26	-2	\ 0	1	0.5	klar	-	0	-2	-
Straßburg	73.7	S	1	-	-2	/ +1.0	2	1	10	-	0.4	-	-
Toulouse	70.6	SE	4	01	-	√ 0	1	20	1 acu	-	0	-0	-
Tours	72.5	E	2	01	-4	\ -0.5	1	4	klar	-	0	-4	-
Ajaccio										-		-	
Le Havre	71.6	W	3	01	2	/ 0	1	10	1 ci	-	0	-	d
Marignane	72.8	N	1	01	0	/ +1.0	1	20	1	-	0	-4	-
Nancy	74.0	SSW	2	50	-1	/ +1.0	5	20	10	-	0.2	-2	-
Lerwick	57.7	Stille		50	4	\ -0.5	6	10	10	9	1	-	-
Renfrew	64.8	SW	4	41	8	— 0	6	10	10	9	Ø	6	-
Cranwell	67.4	SW	3	02	3	/ 0	3	4	1 ci	0	0	2	-
Scilly	65.8	SSW	5	11	9	/ +0.5	1	10	7 cu	0	0	-	V
Wick	58.3	SW	4	11	6	\ -1.0	1	20	10 6	0	0.4	-	II
Malinhead												-	
Tynemouth	63.8	SW	1	01	5	/ +0.5	0	10	4 cu	9	1	-	I
Pembroke	65.3	SSW	4	11	9	\ -0.5	6	10	10 scu	0	Ø	-	I
Roches Point	63.6	SW	3	11	9	√ +1.0	6	20	9 scu	0	0.3	-	IV
Croydon	69.5	WSW	4	02	2	/ 0	0	4	2 1	0	0	2	-
Aberdeen	60.8	SSW	3	11	4	/ 0	1	2	8 4	9	0	-	d
Valentia	61.3	SSW	2	11	9	/ +0.5	6	20	8 6	8	0	-	VI
Plymouth	67.2	WSW	4	11	8	— 0	1	10	10 str	0	0	-	I
Guernsey	69.7	SSW	2	01	5	/ +0.5	0	20	klar	8	0.1	-	III
Stornoway	52.3	SW	2	41	8	√ 0	6	4	10	0	1	-	I
Holyhead	64.6	S	4	16	8	— 0	6	2	10 str	0	0.2	-	I
Donaghadee	62.8	SW	2	16	8	— 0	1	4	8 2	9	0.3	-	I
Yarmouth	68.5	WSW	2	00	3	/ +1.0	1	4	4	0	0.5	-	d
Blacksod	59.1	SW	4	11	9	— 0	2	4	10	9	0.5	-	I
Calshot	69.8	SSW	3	02	4	/ +0.5	0	10	3 2	9	0.1	-	d
Thorshavn	54.5	SSE	4	16	3	\ -2.0	6	10	10	9	2	-	
Seydisfjord	51.8	E	3	60	0	\ -3.0	1	-	10				
Acureyri	48.8	SE	4	11	1	\ -3.0	1	-	9 cu				
Isafjord	45.2	WSW	1	75	?	\ -2.5	7	-	10				
Reykjavik	40.9	SSE	5	17	3	— 0	7	4	10	6	9		
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk													
Ust-Zylma	67.8	SE	2	*	-6	— 0					1		
Matochkin-Sharr	72.3	NE	7	bed.	-21	\ -0.4					0		
Dickson	72.4	WSW	3	½	-25	/ +0.7					0		
Petersburg	55.3	N	6	60	-9	\ -2.5	7	-	10	9	0.1	-14	
Tscherdyn	75.8	SSE	3	½ bed.	-13	— 0					0		
Moskau	53.8	ESE	9	*	-2	\ -2.0					1		
Kasan	56.4	WNW	5	*	-7	/ +1.0					18		
Kiew													
Ufa	83.1	SSE	5	klar	-11	\ -0.5					0		
Saratow	70.7	SE	3	bed.	-11	/ +0.5					0		
Orenburg	83.6	E	5	klar	-17	— 0					0		
Odessa	67.3	W	3	½ bed.	-7	/ +1.3					0		
Sewastopol	67.6	SW	4	bed.	-2	/ +0.8					-		
Astrachan	69.7	ESE	3	"	-3	/ +2.2					0		
Emba													
Batum													
Baku	66.3	S	6	≡	1	/ +1.1					0		
Tobolsk	83.3	SW	1	bed.	-11	— 0					0		
Omsk	63.2	WSW	3	"	-13	\ -1.0					0		
Tashkent	25.6	NE	1	klar	-10	\ -0.2					0		
V. Imbatskoe	84.0	ENE	2	"	-40	-					0		
Tomsk													
Irkutsk	84.5	Stille		*	-30	/ +0.4					4		
Jakutsk													
Wladivostok	72.2	NNE	2	klar	-19	/ +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	7		La Paz	7		Bermuda 19°	770.-	NE 2	Duluth -16°	753.2	W 2	Tatoosh 2°	754.1	NE 7
Sydney 2°	56.-	W 2	Edmonton -18°	62.-	W 5	Key West 23°	63.0	NE 3	Huron -18°	59.0	NW 2	San Francisco 11°	58.0	W 3
Father Point -7°	55.-	Stille	Nantucket 5°	57.0	SW 5	Little Rock 14°	53.7	SW 3	Salt Lake City 2°	49.0	S 4	San Diego 13°	61.0	NW 2
Parry Sound 1°	43.-	NE 3	Washington 17°	53.5	S 3	Nashville 13°	54.7	SW 3	Helena -12°	63.1	NW 2	Forth Worth 17°	56.1	SW 2
White River -10°	47.-	Stille	Hatteras 18°	61.0	SW 4	Cleveland 12°	39.8	NE 2	Denver 2°	49.0	SW 2	El Paso 10°	53.0	W 3
Winnipeg -27°	57.0	W 4	Charleston 17°	62.0	SW 3	Chicago -2°	46.0	NW 3	Roseburg 5°	55.1	NE 2	Belle Isle -8	51.-	W 6

Eisbericht Nr. 68.

vom Sonnabend, 19. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeseite längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fährlinie im Eise verankert	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X									X						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								Nach Flugzeug-Meldung
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X										X								vom 18. Jan. 29 16 30 h
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					X									X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									Fehmarnsund, West von Fehmarn
Roter Sand, Wesermündung	X											X											und Küste zwischen Rödby und
„ „ Alte Jade	X											X											
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X																	X		
Bremerhaven, „ „				X									X										Gjedser Loses Treibeis; Fehmarn
Brake, „ „								X									X						
Bremen, „ „		X										X											belt eisfrei; Küste um Kopen-
Helgoland	X											X											
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade				X									X										hagen ca 100 m Küsteneis;
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X											
Wilhelmshaven, Innenjade				X										X									in Lübecker Bucht und Smaa-
„ Hafeneinfahrten				X										X									
Wangeroog, Harle								X												X			lands Fahrwasser keine
„ Watten								X												X			
Norderney, Seegat		X											X										Meldung wegen schlechter
„ Watten		X												X									
Borkum, Westerems											X											X	Sicht.
„ Randzelgat	X											X											
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse								X													X		
„ Hafeneinfahrten								X													X		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen					X										X								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen					X												X						
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT		X										X											
Stolpmünde					X										X								
Rügenwaldermünde								X											X				
Kolberg					X														X				
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen				X								X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
Tribsees, Landtief				X										X									
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet					X							X											
Bischöft, Gellen							X												X				
„ Vierendehl							X												X				
„ Bodden							X												X				
Dranserort, 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						
Mönkenleuchte, sichtbares Seegebiet		X										X											
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X											
Fehmarnsund								X						X									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X											
„ Kieler Föhrde	X											X											
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 68

vom Sonnabend, 19. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seemine längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet 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										
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 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 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									
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										
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 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 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 Isokraasell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler reschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsicht. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
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			
Raugi (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			
Kotka, Hafen nebst Umgebung						X						
Außerhalb Rankö	X											
" Luppi			X									
Seegebiet E von Hochland				X							X	
" S " "												
" 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										
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											
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 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 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 Isokraasell									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X			
Kemi Hafengebiete									X			
Seegebiet außerhalb Kemi									X			

Eisbericht Nr. 68.

vom Sonnabend, 19. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
OSTSEE																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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		
Alnösundet											X										X		
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund											X										X		
Nordfahrwasser nach Gävle											X										X		
Öregrundsgrepen					X											X							
Seegebiet 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											
Flinträännen	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											
Husum	X											X											Briefmeldung vom 17. Jan. 1929
Örnskjöldsvik			X													X							
Hernösand				X										X									
Hudiksvall			X												X								
Ljusne	X											X											
Skutskär					X										X								
Furusund							X											X					
Norrköping			X														X						
Oskarshamn		X											X										
Åhus		X											X										
Malmö					X									X									
Kungsbackafjord			X												X								
Käringö	X											X											
Idefjord			X													X							
GOTLAND																							
Papensee	X											X											
Libau, Hafen	X											X											
„ See	X											X											
Steinort	X											X											
Windau, Hafen		X										X											
„ 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										
Hävnasch				X																X			
RUSSLAND																							
Lissy Noss							X										X						Nach Funkmeldung vom 18. Jan. 15²⁰ Uhr
Kronstadt, Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel							X										X						
Seikina-Berge							X										X						
Murgalow						X											X						Starkes Treibeis zwischen Schepel und Seskär, zwischen Seskär und Hogland leichtes Treibeis weiter westwärts eisfrei.
SW. 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 und Stenskär											X											X	
„ Stenskär-Ekholm											X											X	
„ Ekholm-Kokskär											X											X	
„ Kokskär-Nargen											X											X	
„ Nargen-Packerort											X											X	
„ Packerort-Odensholm											X											X	
„ Odensholm-Tachkona											X											X	
„ Tachkona-Dagerort											X											X	
„ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 68

vom Sonnabend, 19. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nenals (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisserien (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (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
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns		X									
Gjedser				X							
Hyllekrog	X										
Kjelsmor	X										
Albuen									X		
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs		X									
Thyborön-Kanal	X										
Thisted			X								
Aalborg Lis Hals					X						
Hals Barre					X						
Hobro							X				
Randers									X		
Udbyhoi	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde			X								
Veile-Förde			X								
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde							X				
Hadersleben	X										
Apenrade	X										
Alsensund	X										
Marstal	X										
Skioldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense							X				
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg	X										
Rudkjöbing			X								
Skelskör			X								
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund							X				
Faxe-Bucht	X										
Prästö							X				
Bögeström											X
Ulfsund	X										
Färgestrom	X										
Stege							X				
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund					X						
Nykjöbing-Falster							X				
Nakskov			X								
Handholm							X				
Staldyö	X										
Veirö - Süd									X		
Omö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Esbjerg		X									
Skure							X				
Sögstör					X						
NORWEGEN											
Viker											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Öksö											
Bastöy											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters unbekannt (9)	nicht gemeldet (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
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Gjedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsmor	X										
Albuen				X							
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
Thyborön-Kanal	X										
Thisted				X							
Aalborg Lis Hals				X							
Hals Barre				X							
Hobro								X			
Randers						X					
Udbyhoi	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde		X									
Veile-Förde		X									
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde		X									
Hadersleben	X										
Apenrade	X										
Alsensund	X										
Marstal	X										
Skioldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense			X								
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg	X										
Rudkjöbing		X									
Skelskör		X									
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund				X							
Faxe-Bucht	X										
Prästö				X							
Bögeström									X		
Ulfsund	X										
Färgestrom	X										
Stege				X							
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund				X							
Nykjöbing-Falster							X				
Nakskov							X				
Handholm							X				
Staldyö	X										
Veirö - Süd										X	
Omö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Esbjerg		X									
Skure						X					
Sögstör			X								
NORWEGEN											
Viker											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Öksö											
Bastöy											

Bemerkungen

Keinen Eisbericht gefunkt

Briefmeldung vom 17. Jan. 1929

Keine Meldung.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 20 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 20. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.0	W 3	27	2	– 0	3	0.5	–	0		–
Helgoland	2	64.8	N 4	11	3	– 0	3	1	9 6 sk	0		5
Altenwalde	2	66.0	WNW 1	49	–	– 0	3	0.5	10 sk	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	65.9	NNW 3	41	3	∠ +0.5	3	0.2	10 sk	0		0
Kiel	2	64.5	WNW 2	41	3	∠ +1.0	3	4	10 ni	9		4
Warnemünde	2	63.0	WNW 5	11	2	∠ +0.5	1	20	8 as	9		9
Stettin	2	60.7	W 3	11	3	∠ +0.5	1	10	9 scu	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.0	WNW 5	11	-0	∨ 0	1	10	8 4 scu	6		5
Königsberg	2	52.3	NW 5	61	-2	∠ +0.5	7	4	9 sk	9		5
Memel	2	51.1	NW 4	11	-2	∠ +1.0	0	4	10 scu	7		5
Aachen	2¹⁴	71.9	SW 3	01	5	⌐ 0	6	4	5 2 as	8		9
Nordhorn	2	68.1	W 3	23	4	– 0	4	0.5	Nebel	0		5
Hannover	2	66.3	WNW 4	41	3	∠ +0.5	4	1	10 6 ni	0		[illegible]
Magdeburg	2	65.9	W 4	40	3	∠ +0.5	6	1	10 ni	9		4
Wehnde	2	67.9	W 4	27	2	∠ +0.5	6	0.5	Nebel	9		0
Dresden	2⁰⁵	64.9	W 5	75	2	∠ 0	7	2	10	9		[illegible]
Berlin	2	63.4	W 4	11	3	∨ +0.5	2	1	10 9	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.7	WNW 4	47	2	– 0	1	10	9 5 scu	8		5
Frankfurt a. M.	2	72.1	SW 3	11	2	∠ +0.5	7	2	10 4 sk	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	72.5	WSW 5	11	2	⌐ 2	1	50	10 7 as scu	7		5
Kahler Asten 852	2³⁰	678.1	WNW 3	60	-1	∠ +0.5	7	0.05	10 sk	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	675.5	WNW 9	27	-4	∠ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.8	NW 10	05	-7	– 0	7	0.05	10 sk	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	523.9	NNW 5	27	-13	∠ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	565.6	SW 2	10	-10	– 0	3	–	9 3 ac	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	766.6	WSW 3	12	1	∠ +1.5	1	4	7 3 scu sk	9	0	–	III	2
Helgoland	7	67.4	W 3	27	4	∠ +2.5	2	–	Nebel	–	–	–	III	0
Altenwalde	7	68.1	W 4	27	2	∠ +1.5	6	0.5	"	0	21	4		0
Bremen	7	69.0	W 3	10	3	∠ +1.0	6	10	10 ni	0	1	4		3
Hamburg	7	68.9	N 2	27	3	∠ +1.5	6	0.05	Nebel	0	3	4		0
Kiel	7	67.0	W 2	11	2	∠ +1.5	6	4	10 scu	9	⊗	3		4
Warnemünde	7	66.5	N 3	11	1	∠ +2.5	2	20	10 sk	7	0	–	[illegible]	5
Stettin	7	64.7	NNW 4	00	1	∠ +2.0	1	10	4 ci	9	0	3		5
Rügenwaldermünde	7	61.5	NNW 6	bed.	-1	∠ +2.8	–	–		–	–	1	IV	–
Danzig	7	58.7	NW 5	11	-2	∠ +2.0	1	4	10 sk	7	0	1		5
Königsberg	7	55.3	NW 4	33	-2	∠ +2.0	7	4	10 ni	8	–	0		3
Memel	7													
Aachen	7	72.6	SW 3	00	5	∠ +0.5	0	4	1 ci	7	2	5		9
Nordhorn	7	70.3	WSW 3	11	3	∠ +1.0	1	4	7 acu	9	0	5		9
Hannover	7	68.3	W 3	52	3	∠ +1.0	6	1	10 ni	0	2	3		1
Magdeburg	7	66.9	W 5	11	3	∠ +1.5	6	1	10 sk	0	4	3		–
Wehnde	7	–	WSW 4	50	2	∠ +2.0	6	0.5	10 ni	9	1	3		–
Dresden	7⁰⁵	67.1	WNW 5	65	2	∠ +2.5	1	2	10 7 as	9	7	1		5
Berlin	7	66.1	WNW 3	51	2	∠ +2.5	6	1	10 ni	9	0.2	3		4
Grünberg in Schles.	7	65.6	WNW 5	50	2	∠ +1.5	6	4	9 6 as scu	8	⊗	2		3
Breslau	7	63.4	WNW 6	12	2	∠ +1.0	2	4	10 6 scu	8	⊗	2		4
Frankfurt a. M.	7	73.4	SW 2	00	4	∠ +1.0	1	7	2 ci	9	0.1	3		9
Karlsruhe	7	74.0	SW 1	00	2	∠ +0.5	1	1	2 as	8	0	4		9
Friedrichshafen	7	75.3	Stille	00	-2	– 0	4	20	klar	8	0	2		9
Bamberg	7¹⁵	73.4	WNW 1	11	1	∠ +1.0	2	2	10 scu	8	0	2		5
München	7	73.4	WSW 3	10	2	∠ +0.5	1	10	8 4 as scu	8	0.2	2		6
Kahler Asten 852	7	679.2	WNW 3	27	-2	∠ +1.0	4	0.05	Nebel	0	1	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	672.5	WNW 7	61	-3	∠ +1.0	5	0.05	10 sk	0	2	-2		0
Fichtelberg 1213	7	676.4	WNW 8	27	-2	∠ +0.5	7	0.05	Nebel	0	10	-2		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	595.5	NW 9	65	-2	∠ +0.5	7	0.05	10 sk	9	5	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.1	NNW 6	01	-10	∠ +1.0	4	50	klar	9	0	-13		9
Säntis 2500	7	566.2	NNW 3	00	-9	∠ +0.5	0	50	1 ci	0	0	-9		9
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	764.1 NW 2, Wetter 11, T 4°, Sicht 0.5 km, 10 ni, See 3
	7p	766.8 W 4, " 15, T 4°, " 1 ", 10 ni, " II
Bülk	2p	767.5 W 2, Wetter 11, T 2°, Sicht 10 km, 10 –
	7p	
Arkona	2p	NNW 5, bedeckt, See IV
	7p	
Außenjade	2p	– W 3, Wetter 27, T 4°, Sicht 1 km, 10 sk, See II
	7p	– WNW 3, " 23, T 4°, " 1 ", 10 sk, " II
Marienleuchte	2p	
	7p	766.0 W 1, Wetter 11, T -0°, Sicht 10 km, 10 sk, See 3
Borkumriff	2p	– W 3, Wetter 21, T 5°, Sicht 1 km, 10 sk, See III
	7p	762.4 W 4, " 00, T 4°, " 10 ", 4 sk, " III
Amrumbank	2p	– – 2, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 9 scu
	7p	– WNW 1, " 11, T 3°, " 1 ", 9 sk, See I
Adlergrund	2p	– NNW 5, Wetter 00, T 2°, Sicht 20 km, 2 ci, See IV W-T 2
	7p	– NNW 6, " 00, T -1°, " 20 ", klar, See III W-T 2
Borkum	5p	768.1 W 4, Wetter 10, T 2°, Sicht 2 km, 9 4 acu sk

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	769.7 SE 1, Wetter 23, T 0°, Sicht 0.5 km, Nebel, See 3
	11a	769.9 NNW 1, " 27, T 0°, " 1 ", 10 sk, " 3
Bülk	8a	772.9 SE 3, Wetter 21, T -1°, Sicht 2 km, Nebel
	11a	
Arkona	8a	Stille, bedeckt, See I
	11a	
Außenjade	8a	– SW 2, Wetter 27, T 2°, Sicht 2 km, 10 sk, See I
	11a	– SW 2, " 25, T 3°, " 1 ", 9 sk, " I
Marienleuchte	8a	770.0 ENE 2, Wetter 01, T -0°, Sicht 10 km, See 3
	11a	
Borkumriff	8a	770.4 W 3, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 10 sk, See II
	11a	771.0 WNW 4, " 21, T 3°, " 4 ", 10 sk, " II
Amrumbank	8a	– SW 1, Wetter 26, T 4°, Sicht 1 km, 9 sk, See I
	11a	
Adlergrund	8a	– N 1, Wetter 11, T -2°, Sicht 20 km, 8 cu, See I, W-T 2
	11a	
Borkum	11a	771.8 SSW 2, Wetter 24, T 1°, Sicht 1 km, 10 as sk

HEUTE MORGEN 8 UHR

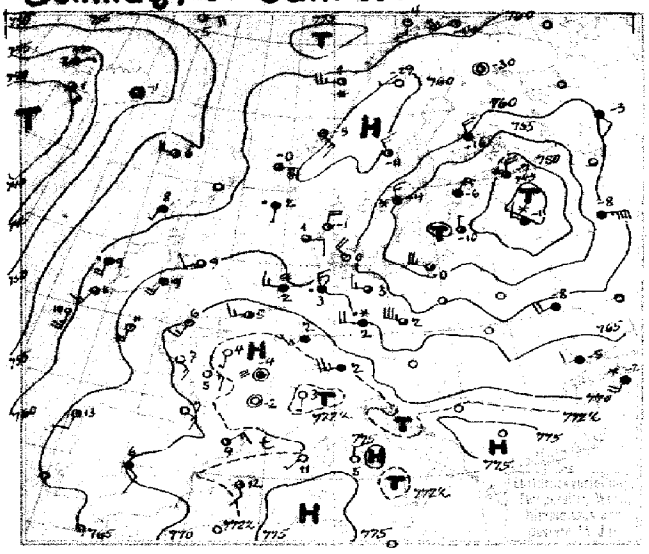
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.2	W 3	23	1	– 0	3	1	10 ni	9	0	–	III	4
Wilhelmshaven	8	71.3	SW 3	21	2	∠ +1.0	3	0.5	10 ni	9	2	2	–	4
Helgoland	8	69.8	SW 2	27	4	∠ +1.5	5	0.2	Nebel	9	–	–	–	0
Altenwalde	8	71.0	SW 1	50	2	∠ +1.0	3	0.5	10 ni	0	1	1		3
Bremen	8													
Hamburg	8	71.5	W 1	28	2	∠ +0.5	3	0.05	Nebel	0	4	2		0
Groß-Borstel	9													
Kiel	8	74.0	S 1	60	-0	∠ +0.5	5	10	10 as	0	0.1	-2		5
Warnemünde	8	72.4	E 1	11	-1	∠ +1.5	1	10	7 5 acu	8	0	–	[illegible]	9
Stettin	8	73.3	Stille	12	-6	∨ +1.0	1	10	8 5 as scu	8	0	-6		6
Rügenwaldermünde	8	71.4	NW 2	bed.	-2	∠ +1.4	–	–		9	0	-3	II	–
Danzig	8	70.7	NW 4	12	-1	∠ +3.0	7	10	10 5 ni scu	6	0.5	-2		5
Königsberg	8	68.6	NW 5	11	-4	∠ +2.5	7	10	9 scu	6	0.3	-9		4
Memel	8													
Aachen	8	73.3	SSW 1	01	0	⌐ 0	0	50	1 ci	7	0	0		9
	8													
Hannover	8	72.0	SW 1	41	3	∠ +1.5	6	1	10 ni	0	2	2		1
Magdeburg	8	72.9	WNW 1	11	3	∠ +1.0	6	1	10 sk	0	3	2		4
Wehnde	8	72.7	SW 1	27	2	∠ +1.0	6	2	10 as	9	0.1	1		5
Dresden	8⁰⁵	72.8	W 2	71	0	∠ +0.5	7	0.5	10 sk	9	4	0		0
Berlin	8	72.4	SE 1	11	1	∠ +1.0	2	2	10 scu	6	0	1		5
Grünberg i. Schles.	8	73.8	Stille	30	-5	∠ +1.5	1	20	7 5 as ci	8	0	-5		6
Breslau	8	73.4	SW 1	01	-7	∠ +2.0	0	20	2 scu	8	0	-7		7
Frankfurt a. M.	8	74.7	Stille	29	-4	⌐ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0	-6		2
Karlsruhe	7⁰⁵	74.8	"	27	-2	– 0	4	0.05	"	0	0	-8		0
Friedrichshafen	8	76.0	NE 1	00	-7	– 0	0	20	1 sk	9	0	-8		2
Bamberg	8	74.6	SWE 1	11	-2	– 0	2	2	10 scu	0	0	-3		5
München	8	76.3	SSW 4	01	-6	∖ -0.5	0	50	1 acu	0	–	-6		9
Kahler Asten 852	8	681.3	WSW 2	11	-2	∠ +0.5	2	20	10 ni as	0	2	-2		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	653.2	Stille	10	-2	– 0	2	10	10 4 scu	0	0	-4		2
Feldberg im Taunus 801	8	683.4	NW 1	10	-3	– 0	1	20	4 scu	8	0	-4		5
Brocken 1148	8	581.6	WNW 5	25	-1	∠ +1.0	7	0.05	Nebel	0	5	-3		0
Fichtelberg 1213	8	682.3	NNW 3	01	-3	∠ +1.0	7	<0.05	"	0	4	-4		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	600.3	NNW 2	10	-12	∠ +1.5	1	20	8 scu	6	2	-13		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	685.3	SSE 5	01	-4	∠ 0	0	50	klar	8	0	-5		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	530.9	NNW 4	01	-11	∠ +0.5	0	50	1 ci	6	0	-12		9
Säntis 2500	8	566.5	NE 5	01	-5	– 0	0	20	1 3 sk	9	0	-8		4
Sonnblick 3106	8	5												

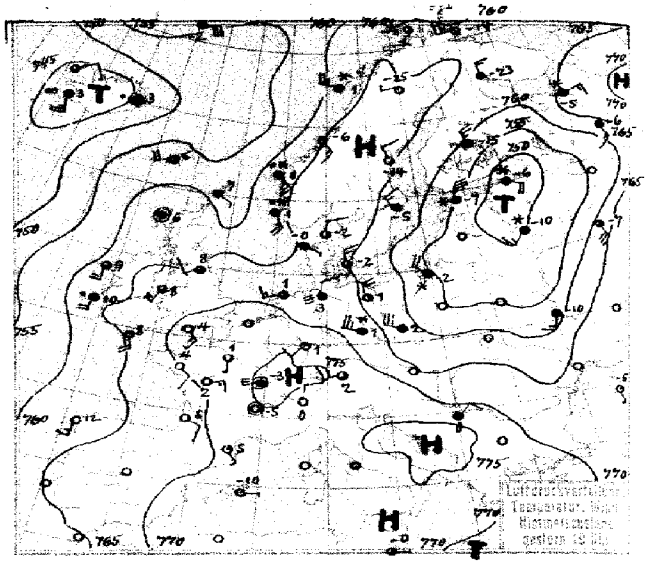
(Seehöhe in Metern)

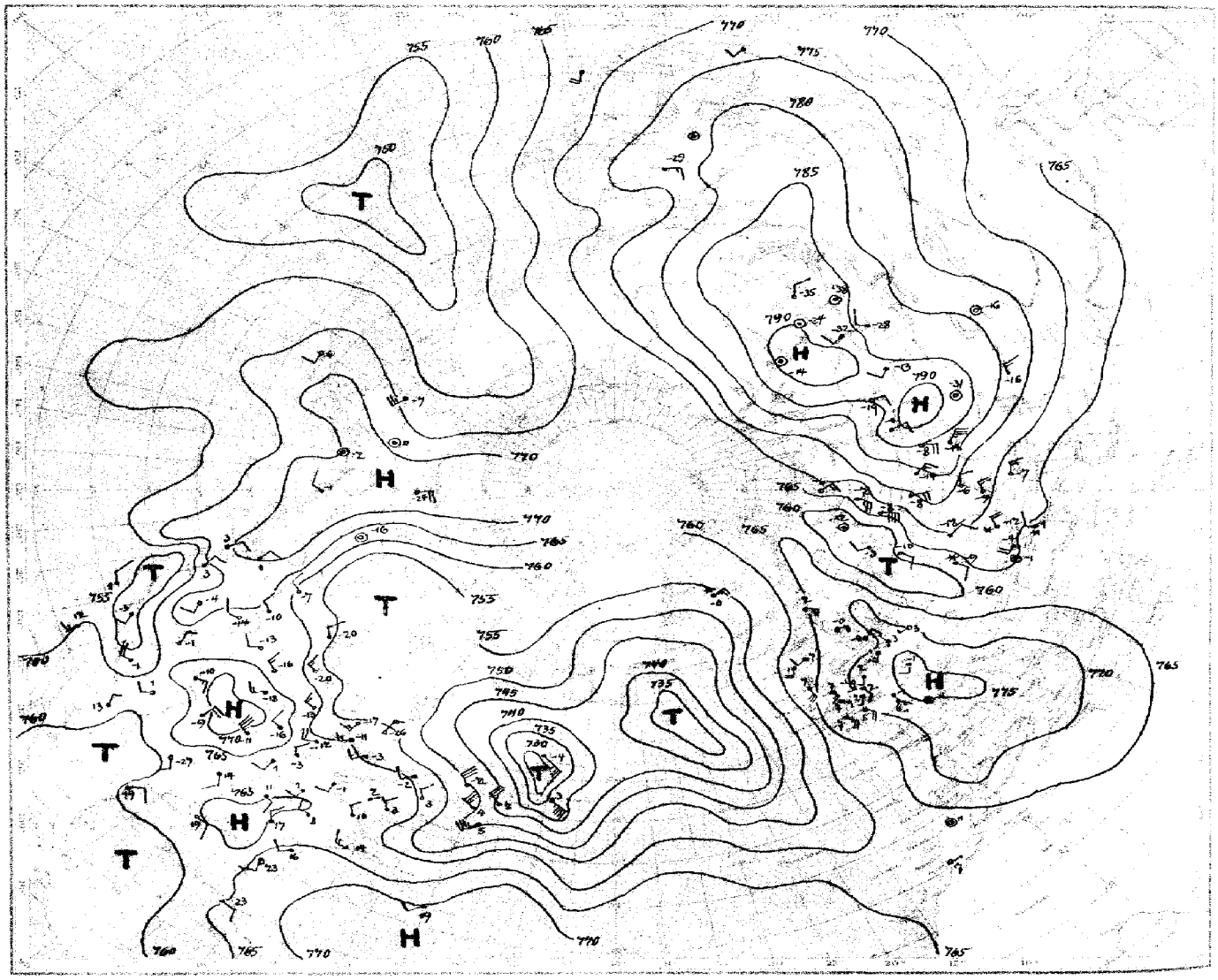
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 20. Jan. 29.

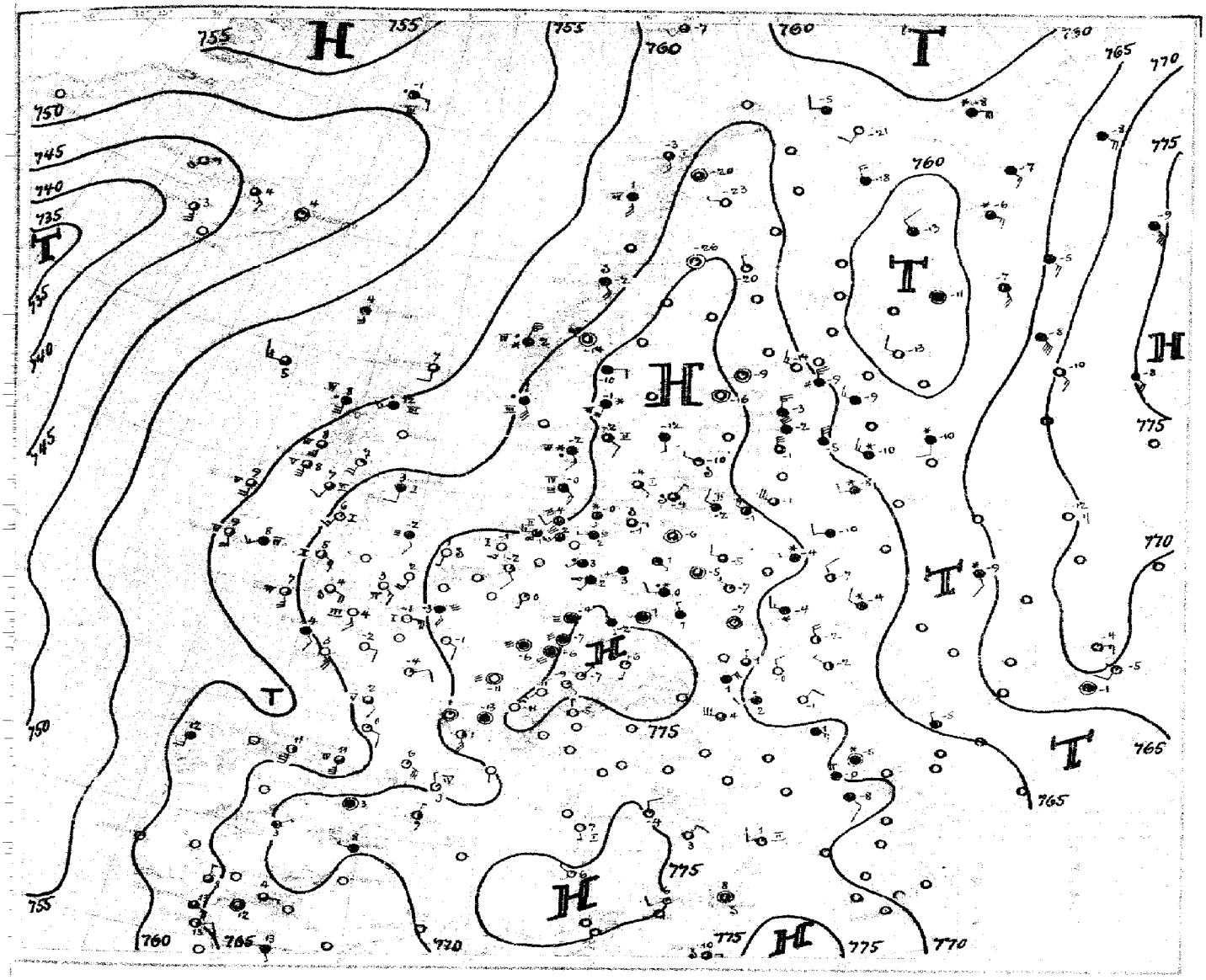


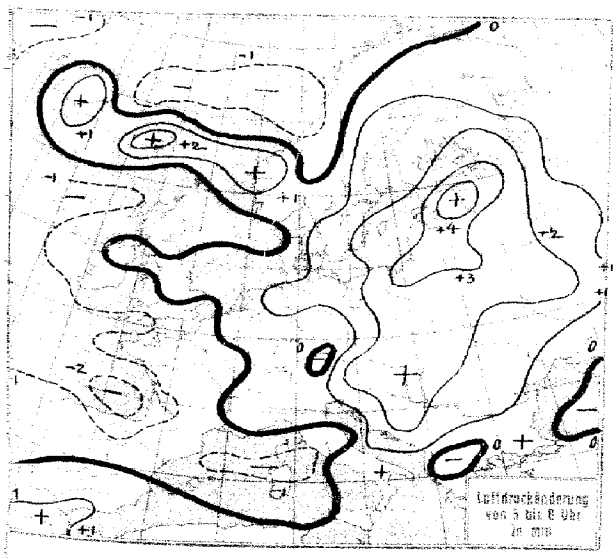


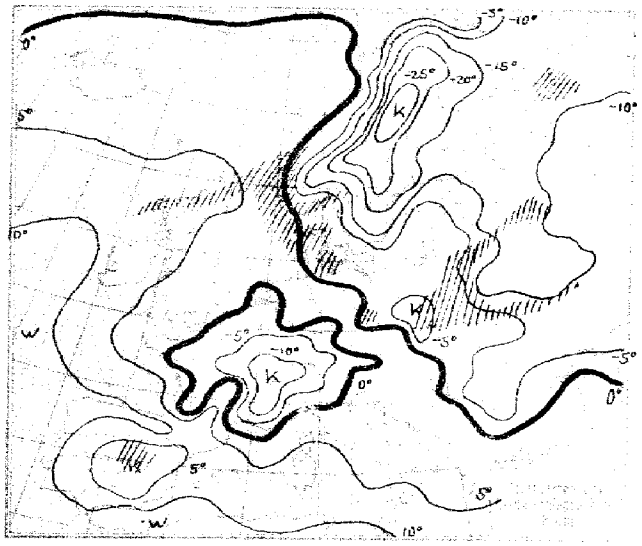


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE


H
T
755
760
765
770
775
750
745
740
735


Luftdruckänderung
von 3 bis 8 Uhr
in mm


K
W
S

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Wien														
Zürich	74.7	SE 1	10	5	1	4	75.9	SE 1	01	-1	0	1	0	7
Bern	73.9	E 1	01	-2	0	50	74.9	NE 1	01	-3	0	50	0	-0
Genf	73.8	SW 1	01	0	3	10	75.2	NW 1	01	-3	0	50	0	1
Lugano	72.5	S 1	00	3	0	10	72.8	N 1	00	0	0	10	0	5
Helder	68.4	WSW 5	11	5	4	4	69.4	SW 3	11	[illegible]	1	4	0	[illegible]
Vlissingen	70.8	WSW 3	02	5	0	4								
Utrecht	70.1	WSW 3	00	5	4	2	71.5	WSW 2	01	5	0	4	0	6
Kopenhagen	67.7	NW 4	01	0	1	20	65.7	N 5	12	-2	1	10	0	[illegible]
Skagen	63.3	NNE 4	01	-1	0	10	66.1	NNE 4	01	-2	0	10	0	[illegible]
Hanstholm	63.4	E 2	11	1	2	20	66.4	ESE 1	11	-0	2	20	0	VII
Blaavandshuk	64.9	NW 2	40	2	6	4	67.7	WSW 1	14	4	6	2	4	[illegible]
Hammershus	57.9	NNW 5	01	6	0	50	62.5	NNW 6	01	-2	0	50	0	VI
Abisko	63.9	SW 1	11	[illegible]	4	50	63.6	NNW 2	01	-22	2	2	0.3	-22
Haparanda	64.6	Stille	11	-17	7	50	65.5	N 1	11	-17	2	-	[symbol]	-15
Stensele	67.1	Stille	01	-20	0	50	68.7	Stille	01	-29	0	50	0	-17
Oestersund	67.2	N 1	01	-16	1	50	70.0	Stille	01	-21	1	-	0	-17
Hernösand	64.9	NNW 3	11	-11	7	50	66.7	NNW 2	01	-14	1	50	0.4	IV
Särna	64.3	Stille	01	-13	0	50	68.0	Stille	01	-17	0	50	0	-13
Karlstad	63.1	WNW 5	01	-8	0	-	67.8	N 3	01	-10	0	-	0	-2
Stockholm	55.6	N 3	61	-4	2	2	62.8	NW 3	11	-5	2	4	0.4	-2
Jonköping	62.1	NW 4	01	-6	1	50	66.5	NW 4	12	-6	1	50	[symbol]	-2
Wisby	53.9	N 6	11	-2	2	50	60.5	NE 6	11	-1	2	20	0	7
Kalmar	56.9	N 6	12	-4	1	20	62.3	N 6	10	-5	1	20	0	[illegible]
Gällivare	66.0	W 1	01	-29	0	50	66.3	W 1	01	-25	0	50	0	-22
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.5	NNW 3	11	-15	2	50	65.5	WNW 2	01	-19	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.0	SSE 1	52	-17	7	1	57.0	SSE 2	60	-17	2	2	[illegible]	[illegible]
Ingö	58.2	SSW 3	00	-9	7	50	60.3	SSW 3	[illegible]	-9	4	50	[symbol]	VI
Valdersund														
Kinn	62.4	SE 6	12	-0	1	50	67.2	SE 6	22	0	1	4	[symbol]	IV
Lister	63.6	NE 1	13	1	4	20	65.2	E 2	61	-0	2	4	0.1	[illegible]
Bären-Insel	60.3	Stille	12	-16	2	50	61.2	SSW 4	01	-19	2	20	2.6	-
Andänes	57.3	SSW 4	17	-4	7	10	61.0	Stille	11	-3	2	10	1	[illegible]
Röst	60.9	W 5	33	1	6	20	63.3	WNW 5	33	1	3	50	2	[illegible]
Jan Mayen	59.2	ENE 4	01	-5	1	50	56.6	ENE 6	11	-12	1	50	0	[illegible]
Färder	64.5	NNE 5	01	-2	0	50	67.2	E 4	12	-3	0	20	0	IV
Vardö	59.3	WSW 5	01	-14	0	50	61.4	W 5	01	-14	0	50	0	[illegible]
Brönnö														
Utsire	62.7	S 1	52	2	2	20	63.2	SSE 5	71	4	6	10	3	III
Dombas	66.8	Stille	00	-15	0	50	67.0	Stille	00	-17	0	50	0	-
Helsingfors	54.3	NNE 4	11	-11	1	20	59.3	NNE 5	65	-10	2	10	0.1	-11
Vasa	62.4	NE 4	00	-21	1	60	64.2	NE 4	12	-10	4	50	0	-19
Kuopio	60.5	N 4	11	-16	2	20	59.1	NNW 5	41	-15	2	2	0	-13
Dorpat	50.5	NNW 2	61	-10	7	4	50.9	NNW 3	65	-8	7	[illegible]	4	-7
Riga	50.7	NNE 1	11	-10	1	4								
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	65.6	W 5	11	3	5	10	66.7	WNW 3	30	4	5	20	0.9	4
Eger	69.4	WSW 3	17	0	7	4	70.3	W 3	11	1	2	2	[symbol]	1
Preßburg	65.3	W 5	10	2	7	20	64.9	WNW 5	12	3	7	10	0.3	3
Kaschau	65.0	Stille	10	-7	7	4	64.5	Stille	10	-9	1	2	[symbol]	-6
Olmütz	64.1	ESE 2	61	-3	7	05	63.7	NW 3	51	2	7	2	5	3
Budapest	66.3	NW 2	61	-1										
Belgrad							67.3	NE 2	11	0	2	10	0	1
Serajewo	74.6	S 1	12	-14	2	1	76.9	Stille	11	-11	2	0.05	0	6
Agram	69.2	NW 4	02	4	1	4								
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 oder Seegang
Turin	73.8	SSE 2	00	-1	0	10	74.4	SSE 1	02	-6	0	2	0	-1
Genua	72.9	SE 3	12	6	1	20	73.6	SW 2	11	6	2	20	0	III
Livorno	73.7	Stille	12	7	0	20	75.1	WSW 2	01	8	1	20	0	II
Ancona														
Maddalena							73.5	N 1	01	0	0	10	0	[symbol]
Messina	72.6	Stille	13	10	2	10	73.3	Stille	40	9	2	10	[symbol]	[symbol]
Tarent	74.6	W 1	02	7	0	10	74.9	N 1	02	5	0	10	0	I
Venedig														
Rom	75.2	NNE 2	01	5	0	10								
Malta	73.5	E 1	01	-0	0	20								
Madrid	70.0	SE 2	12	6	2	20								
La Coruña	65.5	S 2	01	13	4	4	64.3	S 3	00	12	0	2	0	III
Mahon	66.9	SSE 2	01	12	0	20	72.4	E 1	01	10	0	4	0	12
Malaga	67.5	E 2	11	13	1	2								
Horta	62.0	SW 3	12	12	1	50	57.8	S 5	13	12	7	20	[symbol]	VI
Rochefort	70.4	E 1	01	9	0	4								
Bayonne	68.3	SSE 4	01	13	0	10								
Bordeaux	69.7	ESE 3	01	7	0	4	69.0	ESE 2	01	5	0	4	0	-
Clermont	72.5	Stille	01	9	0	10	73.1	Stille	01	-3	0	2	0	10
Dijon	75.0	Stille	29	-4	3	0.05	75.1	Stille	29	-3	3	0.05	0	-3
Calais														
Brest	68.5	S 1	01	10	0	10	68.0	S 2	01	7	0	10	0	-
Paris	73.5	S 1	01	4	0	1	73.4	S 1	01	1	0	1	0	4
Perpignan	71.8	NE 3	2	9	1	4	71.0	SE 1	02	5	1	10	0	III
Rennes	70.7	ESE 3	01	7	1	10	70.-	ESE 2	01	4	1	4	0	-
Straßburg	73.8	S 2	11	4	1	4	74.6	Stille	01	-3	1	2	[symbol]	-
Toulouse	70.1	ESE 4	01	7	1	10	69.7	ESE 5	01	5	1	10	0	-
Tours	71.6	E 3	01	5	1	10	71.3	ENE 3	01	2	1	10	0	7
Ajaccio	72.6	SW 1	01	11	0	20								
Le Havre	71.6	SE 1	01	8	1	2	71.0	SE 3	01	5	1	1	0	[symbol]
Marignane							72.5	NE 1	11	5	1	50	0	II
Nancy	74.0	S 2	01	4	1	4	75.0	S 2	26	-2	3	0.05	0	2
Lerwick							57.5	ESE 1	10	7	6	10	4	-
Renfrew	62.6	SW 4	44	9	6	4	64.1	WNW 1	40	8	6	4	0.2	10
Cranwell	68.2	SW 4	11	6	1	4	68.8	WSW 4	11	6	1	4	0	6
Scilly	62.6	S 4	01	11	0	10	65.9	SSE 4	01	8	0	10	0	IV
Wick	59.6	SW 2	11	6	1	20	61.8	W 1	11	6	1	20	0	[symbol]
Malinhead	61.5	SSW 4	11	10	0	20	62.6	S 4	11	9	1	10	0	III
Tynemouth	64.5	SW 2	12	9	0	4	65.2	SW 2	11	8	1	4	0	I
Pembroke	66.4	S 3	11	9	1	4	66.4	S 3	10	8	0	4	0	IV
Roches Point	65.5	SW 2	11	9	1	20	64.4	W 3	01	9	6	20	0.3	IV
Croydon	70.2	SSW 4	01	8	0	10	70.4	S 3	01	4	0	4	[symbol]	3
Aberdeen	61.5	SW 3	11	8	1	10	62.7	SW 3	01	5	0	2	0	[symbol]
Valentia	62.4	SW 3	11	11	1	20	61.2	S 4	50	10	6	4	0.6	IV
Plymouth	68.6	S 4	10	9	1	20	68.5	E 3	01	6	0	10	[symbol]	I
Guernsey	70.1	SSE 4	01	7	0	10	70.0	S 3	01	7	0	20	0	I
Stornoway	59.8	SSW 4	10	8	2	10	61.3	Stille	11	6	2	4	1	I
Holyhead	65.8	SSW 4	11	9	2	4	66.0	SW 4	11	8	6	4	1	I
Donaghadee	63.4	WSW 2	12	9	6	10	64.6	W 2	00	8	0	10	0.1	III
Yarmouth	69.3	WSW 2	11	6	0	4	69.8	SW 3	10	6	1	2	0	[symbol]
Blacksod	59.9	S 4	48	7	6	10	61.0	S 4	11	9	6	10	5	V
Calshot	69.8	SSW 3	01	6	0	10	70.3	SSE 3	01	4	0	10	0	[symbol]
Thorshavn	58.2	W 4	05	6	6	10	59.1	WSW 4	41	5	1	20	9	-
Seydisfjord	47.6	Stille	00	-1	6		46.7	Stille	54	3	1			
Acureyri	45.8	SW 1	10	-1	5		45.4	SE 1	11	0	1			
Isafjord	43.7	NE 1	71	2	7		41.4	NE 2	00	-	1			
Reykjavik	40.3	ESE 4	17	1	7	4	37.1	SSE 3	28	3	7	2	2	
Vestmannö	39.3	SE 7	30	4	5									
Alexandrowsk	62.3	S 4	½ bed.	-19										
Koniglask	64.2	Stille	½ bed.	-30										
Ust-Zylma	67.0	SSE 4	*	-6			68.1	SSE 2	bed.	-6				
Leningrad	49.4	NNE 4	*	-6			49.7	ESE 4	61	-6	7	0.05	5	-4
W. Luky	46.8	NW 2	*	-11			51.9	SW 3	*	-10				
Moskau	55.6	ESE 9	bed.	-8			58.8	SSE 6	bed.	-7				
Kiew	60.1	WSW 4	bed.	-8			60.9	SSW 3	bed.	-10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drottningholm	19. Jan.	14	45.0	59.3 w	50	SSE 3	06	2	1	6	10	10 [illegible]	I	SW
" "	"	19	46.9	61.0 w	41	SW 8	15	–	–	–	10	10 [illegible]	V	–
—	"	14	37.2	09.2 w	60	ESE 8	02	14	–	0	20	6 [illegible]	VI	E
H.M.S.	"	14	37.8	22.4 w	61	SE 4	11	15	14	1	20	9 [illegible]	III	NW
Jupiter	"	19	59.1	03.2 E	63	SSE 4	4	6	6	6	4	10 [illegible]	I	SE
H.M.S.	"	19	36.9	09.2 w	59	ESE 8	12	16	15	0	4	7 [illegible]	V	SE
H.M.S.	"	19	42.9	04.9 w	69	S 2	01	11	10	0	50	klar	II	SW
Paris	"	14	48.0	36.1 w	43	WSW 9	51	–	–	–	4	2 [illegible]	VII	SW
Homeric	"	19	47.8	33.4 w	41	SSE 7	13	11	9	3	10	10 [illegible]	VII	SE
New York	"	14	49.8	16.5 w	58	S 5	10	10	12	1	20	8 [illegible]	I	W
Columbus	"	14	48.8	29.0 w	54	S 4	12	7	13	5	20	8 cu	III	W
—	"	13	47.1	40.2 w	36	– 7								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Homeric	20. Jan.	8	46.7	38.5 w	37	WSW 4	30	10	11	6	20	6 cu	III	W
Columbus	"	2	48.0	33.2 w	39	SE 7	10	12	13	5	10	7 [illegible]	IX	W
Cordoba	"	2	34.1	14.9 w	60	NW 4	00	17	17	0	20	4 as	[symbol]	
Cap Polonio	"	2	45.6	09.0 w	61	SSE 4	13	11	12	1	50	9 [illegible]	I	NW
Deutschland	"	2	49.9	10.7 w	61	SSE 6	10	11	11	0	20	6 [illegible]	VI	W
Resolute	"	2	37.9	03.6 E	68	S 4	01	12	14	0	20	10 cis	[symbol]	E
Drottningholm	"	2	44.5	62.3 w	50	W 7	01	4	1	0	50	klar	V	–
Hellig Olav	"	2	59.5	07.8 w	58	SSE 3	62	8	9	2	10	10 [illegible]	IV	W
"	"	8	59.2	11.0 w	56	W 3	60	6	8	5	10	5 [illegible]	II	W
H.M.S.	"	8	46.9	06.8 w	64	SE 5	01	13	11	1	50	4 str	[symbol]	SW
Alb. Ballin	"	2	41.7	59.7 w	56	W 7	00	10	10	5	50	–	VII	W
–	"	2	39.2	72.6 w	62	E 3	52							
–	"	2	41.0	50.8 w	61	WNW 6	62							
–	"	2	42.5	48.8 w	61	NW 3	44							
–	"	2	33.9	66.2 w	64	ENE 5	66							
–	"	2	38.8	51.2 w	62	– 6	32							
–	"	2	51.1	24.9 w	62	– 4	58							

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Hochdruckgebiet über Mitteleuropa hat sich weiter erheblich gestärkt, wobei es im westl. Deutschland sowie im südöstlichen Frankreich zu verbreiteter Aufgleitnebel- u. Niederschlagsbildung kam. Die warmen westl. Luftmassen, die gestern das mitteleuropäische Hochdruckgebiet in seinem westl. Teile abgebaut hatten, konnten ihren Einfluß nicht weiter ausüben, da sich in ganz Norwegen u. Schweden infolge von Ausstrahlung das Kältezentrum noch gestärkt hatte, sodaß der Luftdruck sehr erheblich stieg und im mittleren und südlichen Teile der Halbinsel den Wert von 770 mm überstieg. Die Winde nahmen daher in Dänemark und an der Deutschen Küste eine östliche Richtung an und führten die kalten Luftmassen südwärts. Die über dem Nordatlantik westl. der Britischen Inseln gelegene Zyklone schreitet nur sehr langsam in nordöstlicher Richtung vorwärts. Ueber Rußland hat das Hochdruckgebiet wieder an Raum gewonnen und stößt westwärts vor.

gez. Dr. Gentzen

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	2.7	2.7	2.8	2.9	3.2	3.8	3.8	3.5	3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	3.0	3.1	2.9	2.6	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7
Barograph		60.9	61.4	61.5	61.6	61.7	62.1	62.4	63.1	63.8	64.3	65.1	65.4	65.6	65.9	66.2	66.6	66.7	66.9	67.1	67.3	67.4	67.6	67.8	67.9
Anemograph	Richtung	NW	NW	NW-N	WNW	NzW	NNW	NWzN	NNW	N	NzW	N	N	N	N	N	N	N	N	W	W	W	W	W	W
	m. p. S.	5.5	4.2	4.7	4.0	3.9	4.7	4.0	4.8	4.2	4.8	3.5	3.7	1.9	1.6	1.6	1.0	1.4	1.0	2.2	2.3	2.0	2.6	2.4	2.7
Regenmesser		-	-	-	0.92	0.72	0.84	0.22	0.20	-	-	-	0.32	0.60	0.80	0.32	0.20	0.20	0.04	0.28	0.44	0.04	0.24	-	0.0.8
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.
Neapel		8h	N8 3	–	–	NWzW7	–	NNW9	–	N 8					
Messina		"	Stille	NW 1	NW 3	N8									
Palermo		"	WSW3	–	–	–	SWzW1	–	–	N4	–	NN8 2			
Barcelona		"	NN8 1	–	S8zS3	SzW6	S8 4								
Tarent		"	W 3	W 6	WNW 6	–	NWzW7								

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	74.8	OE 1	01	-9	— 0	0	0.5	2 sk	0	0	-9	-
Bern	74.2	OW 1	01	-11	\ 0	0	50	klar	9	0	-11	-
Genf	74.9	NE 1	01	-11	— 0	0	50	"	9	0	-11	-
Lugano	73.1	N 1	00	-4	— 0	0	10	"	6	0	-7	-
Helder	70.9	OOW 3	00	-1	/ +0.5	0	2	"	0	0	-	II
Vlissingen											-	
Utrecht	72.2	OOE 2	01	-2	— 0	0	2	1 sk	9	0	-3	-
Kopenhagen	72.3	OE 1	11	-4	/ +1.5	7	50	9 scu	-	0	-	I
Skagen	71.2	OE 2	11	-2	√ +0.5	2	4	9 scu	9	0	-	II
Hanstholm	68.8	OOE 3	70	-2	\ -0.5	2	4	10 ni	8	0	-	IV
Blaavandshuk	69.0	OE 3	27	-0	— 0	6	0.2	Nebel	0	1	-	III
Hammershus	72.2	NE 1	11	-4	/ +1.5	1	20	7 cu	0	0	-	I
Abisko	68.2	Stille	12	-20	/ +0.5	7	10	9 sk	9	0.5	-22	-
Haparanda												-
Stensele	69.9	"	01	-26	/ +0.5	0	20	1 acu	0	0	-28	-
Oestersund												-
Hernösand											-	-
Särna												-
Karlstad												-
Stockholm	71.0	Stille	01	-10	/ +1.0	1	4	klar	8	0	-16	-
Jonköping	73.0	O 1	12	-12	/ +1.0	1	20	10 5 scu ni	7	0	-14	-
Wisby											-	
Kalmar	72.1	NW 1	01	-10	/ +2.5	1	20	1 acu	8	0	-	I
Gällivare	68.8	WNW 1	01	-23	— 0	0	50	klar	0	0	-27	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	67.7	N 1	01	-20	/ +1.0	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	61.0	Stille	00	-25	√ +0.5	1	50	3 as	7	0	-	-
Ingö											-	
Valdersund	62.3	OOE 4	11	-2	\ -1.5	2	20	10 2 as ni	6	0	-	I
Kinn	64.3	NNE 7	70	2	/ +1.0	7	10	10 ni	8	2	-	IV
Lister											-	
Bären-Insel	61.6	OW 2	10	-2	\ -0.5	7	50	7 4 as ni	8	0.3	-	
Andånes	63.6	O 3	10	-3	\ -0.5	2	50	8 2 as scu	9	0	-	
Röst	63.3	O 5	11	1	\ -1.0	7	20	10 5 as	6	1	-	II
Jan Mayen	50.7	E 3	41	-1	\ -0.5	7	4	10 ni	9	0.1	-	III
Färder	70.7	OOW 4	61	-1	— 0	7	20	10 ni	8	0	-	IV
Vardö	63.3	WNW 2	11	-5	— 0	2	50	10 ni	6	0	-	
Bönnö Ona	62.9	OOW 4	51	3	√ +1.0	2	20	8 4 as ni	8	0	-	I
Utsire	65.4	OOE 6	50	1	⟨ 0	7	20	10 ni	9	1	-	III
Dombaas	68.7	Stille	02	-14	⟨ 0	7	50	4 sk	9	0.4	-18	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	63.3	NW 3	11	-9	/ +3.5	7	20	10 sk	9	1	-10	-
Riga	65.3	N 6	11	-5	/ +3.5	2	20	10 scu	8	0	-5	-
Warschau	70.4	WNW 1	60	-4	—	2	4	7 scu	8	0	-6	-
Lemberg	66.2	NW 2	61	-4	/ +3.5	7	4	10 sk	7	0	-4	-
Pinsk												-
Wilna												
Krakau	66.0	W 2	60	-8	/ +3.0	2	10	10 sk	8	0.2	-11	-
Posen	73.5	WNW 2	10	-5	—	2	4	7 scu	8	0	-6	-
Prag	73.1	NNW 1	17	1	/ +1.0	7	4	10 ni	8	0.6	1	-
Eger	74.0	Stille	11	1	/ +0.5	2	4	10 sk	9	0.5	0	-
Preßburg	71.8	N 1	10	1	/ +3.5	6	10	8 6 scu	7	11	1	-
Kaschau	68.0	N 4	10	-2	/ -2.5	7	4	6 sk	7	2	-3	-
Olmütz	73.2	Stille	01	-7	/ +3.0	0	20	3 as	8	1	-6	-
Budapest	69.5	N 2	klar	-0	/ +2.7				9	1	-0	-
Belgrad	70.1	EOE 3	11	1	/ +2.0	6	2	10 sk	9	4	0	-
Sarajewo												-
Agram	71.5	WNW 6	11	4	/ +2.0	0	10	9 scu	5	0	0	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	73.1	O 1	01	7	/ +3.0	0	4	klar	5	0	-	I
Messina	72.8	Stille	10	8	— 0	1	10	6 2 scu	7	0	-	
Tarent	73.3	W 2	01	1	— 0	0	10	2 scu	6	0	-	III
Venedig											-	
Rom	74.6	N 2	02	-4	\ -1.0	0	4	2 scu	7	0	-4	-
Malta	73.0	E 1	12	10	√ 0	1	20	2 acu	6	0	-	
Madrid	69.5	NE 1	11	3	\ 0	2	20	10 5	8	0	2	-
La Coruña	60.2	O 3	11	12	\ -0.5	1	0.5	10 9	4	0	-	III
Mahon												
Malaga	68.2	Stille	11	12	/ +1.0	1	1	8 5 sk	7	0	-	
Horta												
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.3	OE 2	11	2	\ -1.0	2	2	9 acu	-	0	-	II
Bayonne	63.7	O 7	11	11	\ -1.5	0	10	8 scu	-	0	-	III
Bordeaux	66.3	EOE 2	01	0	\ -1.0	-	-	1 cu	-	0	0	-
Clermont	71.6	Stille	02	1	\ -1.0	1	10	3 1	-	0	-5	-
Dijon	73.6	"	26	-11	\ -0.5	1	0.2	Boden ≡	-	0	-12	-
Calais									-			
Brest	65.0	OE 2	11	4	\ -1.0	1	4	10 cu	-	0	-	III
Paris	71.3	EOE 2	01	-1	\ -1.0	1	2	klar	-	0	-1	-
Perpignan	68.6	NNW 1	01	3	\ -0.5	1	20	3 1	-	0	-	II
Rennes	67.9	E 2	01	-2	\ -1.0	-	2	klar	-	0	-2	-
Straßburg	74.8	Stille	29	-6	/ +0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-	-
Toulouse	66.3	EOE 6	01	6	\ 0	1	10	1 acu	-	0	4	-
Tours	69.2	ENE 2	01	-4	\ -1.0	1	2	1 acu	-	0	-4	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	69.1	E 5	01	-1	\ -1.0	1	1	klar	-	0	-	I
Marignane												-
Nancy	77.6	Stille	29	-6	— 0	3	0.05	Nebel	-	0	-6	-
Lerwick	58.6	O 2	11	7	\ -1.0	1	20	9 scu	9	0	-	-
Renfrew	63.8	OOW 4	01	7	\ -0.5	0	20	3 cu	9	0	7	-
Cranwell	69.4	OOE 2	29	-2	√ 0	2	0.05	Nebel	0	0	-4	-
Scilly	64.6	OOE 5	01	7	\ -1.0	0	10	5 cu	9	0	-	IV
Wick	60.3	OW 3	51	12	\ -0.5	6	20	10 6 st	9	1	-	III
Malinhead	60.7	O 6	11	8	√ 0	1	10	9 scu	8	0	-	V
Tynemouth	66.5	O 2	11	3	— 0	1	2	10 st	0	0	-	I
Pembroke	65.0	EOE 3	02	5	\ -0.5	0	10	5 cu	0	0	-	II
Roches Point	63.3	OW 3	11	8	\ -0.5	1	20	10 scu	0	0	-	IV
Croydon	69.4	OOW 4	01	2	\ -0.5	0	4	klar	9	0	1	-
Aberdeen											-	
Valentia	66.9	OOE 4	11	9	\ -1.0	1	20	6 scu	8	0.4	-	III
Plymouth	66.3	EOE 4	01	4	\ -1.5	0	20	klar	0	0.1	-	
Guernsey	67.5	OOE 3	01	4	\ -1.5	0	10	"	8	0	-	III
Stornoway	58.1	O 6	50	8	\ -1.0	6	4	10 ni	0	2	-	IV
Holyhead	65.3	OOW 3	01	6	\ -0.5	0	20	1	8	0	-	I
Donaghadee	66.5	OOW 4	11	7	— 0	0	10	7 2	8	0	-	II
Yarmouth	70.3	OOW 1	01	1	— 0	0	2	klar	0	0	-	
Blacksod	59.7	O 4	11	9	\ 0	5	4	8 scu	8	10	-	II
Calshot	68.6	EOE 3	01	3	\ -0.5	0	10	klar	9	0	-	III
Thorshavn	56.6	OOE 4	11	4	\ -2.0	2	10	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	49.1	Stille	01	4	\ -1.0	0	-	2 -				
Acureyri	46.4	OE 3	11	4	/ +1.0	1	-	9 cu				
Isafjord	44.0	OOW 4	10	4	/ +2.0	1	-	8 as				
Reykjavik	43.1	OOE 5	16	3	/ 0	5	4	9 -	7	3	-	
Vestmannö												
Alexandrovsk	65.3	OW 2	klar	-21	— 0					0		
Archangelsk	60.3	ONE 4	bed.	-8	/ +0.7					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	67.4	ONE 2	klar	-12	/ +2.0					0		
Petersburg	58.9	NW 2	"	-13	/ +3.0	7	-	10 scu	9	0.2	-13	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	73.7	EOE 3	½ bed.	-4	/ +0.7					0		
Kiew	63.4	O 2	*	-9	/ +1.4					1		
Ufa	84.9	ONE 4	klar	-9	/ +0.4					0		
Saratow	74.9	ENE 2	bed.	-16	/ +0.3					1		
Orenburg	84.3	EOE 7	klar	-15	/ +0.1					0		
Odessa												
Sewastopol	64.8	Stille	bed.	-1	\ -0.8					-		
Astrachan	68.1	E 3	¾	-7	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	64.6	O 1	bed.	-19	/ +0.2					0		
Omsk	55.2	NW 1	"	-13	/ +0.3					0		
Tashkent	72.4	NNE 1	klar	-8	\ -0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.5	N 1	≡	-32	/ +0.8					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	73.7	N 1	klar	-20	/ +0.3					0		
Tanger	66.2	ENE 2	10	13	√ +0.5	1	2	4 acu	7	0	12	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	72.3	O 1	12	10	\ 0	1	1	9 sk	8	1	-	-
Benghasi	71.2	E 1	00	6	— 0	0	20	klar	8	0	-	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 19°	770.-	OW 2	Duluth -13°	761.0	W 3	Tatoosh 3°	770.0	OE 2
Sydney 2°	46.-	NW 6	Edmonton -7°	59.-	W 2	Key West 23°	65.0	OE 2	Huron -18°	68.0	OW 3	San Francisco 8°	56.0	W 2
Father Point			Nantucket 3°	60.2	NW 3	Little Rock 14°	63.0	OE 2	Salt Lake City -1°	61.0	NW 2	San Diego 12°	61.0	O 4
Parry Sound -3°	59.-	OW 2	Washington 10°	64.2	NW 2	Nashville 11°	64.0	OE 2	Helena -14°	74.0	OW 2	Forth Worth -	61.0	NE 3
White River -17°	55.-	O 3	Hatteras 14°	64.0	W 3	Cleveland -1°	64.0	O 2	Denver -10°	62.7	NE 3	El Paso 13°	61.0	NW 2
Winnipeg -20°	58.0	W 3	Charleston 16°	65.0	OW 2	Chicago -3°	63.0	NW 2	Roseburg 0	64.1	NW 2	Belle Isle -4°	31.-	OE 7

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 21 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag 21. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.9	SSW 4	26	2	0.0	3	2	4	0	–	3
Helgoland	2	70.9	W 1	29	3	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	–	6
Altenwalde	2	72.0	SW 1	26	3	0.0	6	0.5	9	0	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	73.2	W 1	27	2	+0.5	4	0.05	Nebel	0	–	0
Kiel	2	72.1	Stille	27	1	+0.5	3	0.05	Nebel	0	–	0
Warnemünde	2	73.0	SSE 2	11	1	0.0	1	10	10	8	–	9
Stettin	2	76.2	Stille	11	-1	+0.5	1	20	8	8	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	74.1	N 2	11	-1	+1.5	2	10	10	6	–	5
Königsberg	2	72.8	Stille	61	-3	+1.5	7	4	10	9	–	2
Memel	2											
Aachen	2⁴⁵	72.0	SSE 2	01	9	-1.0	0	50	Klar	5	–	9
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	73.6	Stille	26	3	0.0	3	0.5	Nebel	0	–	1
Wehnde	2	73.0	SW 1	11	3	0.0	2	4	10	8	–	5
Dresden	2⁰⁵	73.9	WSW 2	41	1	0.0	6	1	10	9	–	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	75.1	W 1	01	-2	+0.5	0	50	Klar	7	–	5
Frankfurt a. M.	2	74.1	N 1	24	1	-0.5	4	0.5	2	0	–	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.8	NE 1	01	4	-0.5	0	10	Klar	5	–	9
Kahler Asten 832	2⁴⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁴⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2⁰⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	683.1	NW 2	27	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	0	–	0
Schneekoppe 1603	2	603.5	NNW 5	11	-9	+0.5	9	1	8	–	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2⁴⁵	531.0	N 3	01	-7	0.0	0	50	Klar	4	–	9
Säntis 2500	2	5										
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	772.2	S 2	01	0	0.0	3	2	4	8	0	–	5	2
Helgoland	7	71.5	W 2	11	3	+1.0	3	0.5	7	0	–	–	–	6
Altenwalde	7	72.8	Stille	28	1	+1.0	3	0.5	4	0	2	4	–	7
Bremen	7	73.1	S 2	01	2	+0.5	0	4	1	0	0	4	–	9
Hamburg	7													
Kiel	7	73.0	Stille	27	2	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0	4	–	0
Warnemünde	7	73.7	SSE 3	11	1	0.0	2	10	10	8	0	–	I	9
Stettin	7	75.5	Stille	11	-3	+1.0	1	10	9	8	0	-1	–	9
Rügenwaldermünde	7	75.6	SE 2	3/4 bd	-7	+0.9	–	–		–	–	-0		–
Danzig	7	75.9	WNW 2	[illegible]	-4	+1.5	1	10	3	6	0	-0	–	4
Königsberg	7	75.1	NW 1	17	-4	+1.5	7	10	8	8	2	-0	–	4
Memel	7	75.1	Stille	01	-9	+2.0	0	1	1	8	0	–	II	9
Aachen	7	71.9	SE 2	02	4	0.0	0	50	1	6	0	9	–	9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	74.5	S 1	27	3	0.0	4	0.2	Nebel	0	0	3	–	1
Wehnde	7	73.7	Stille	11	2	+0.5	2	10	10	8	0	3	–	5
Dresden	7⁰⁵	74.8	SSE 2	27	1	+0.5	4	1	Nebel	9	1	2	–	0
Berlin	7	74.8	SE 2	10	1	+1.0	2	1	10	7	0	2	–	4
Grünberg in Schles.	7	75.8	S 1	11	-2	+0.5	0	20	9	7	0	1	–	8
Breslau	7	78.0	S 1	01	-8	+1.5	0	20	2	9	0	2	–	7
Frankfurt a. M.	7	74.1	N 2	24	-1	0.0	3	–	Nebel	9	0	2	–	0
Karlsruhe	7	72.8	NNE 1	01	1	0.0	0	1	Klar	8	0	4	–	9
Friedrichshafen	7	72.4	Stille	[illegible]	-3	0.0	0	20	Klar	9	0	3	–	9
Bamberg	6⁴⁵	74.4	Stille	[illegible]	-2	0.0	0	2	Klar	0	0	4	–	0
München	7	74.6	ENE 2	01	-2	0.0	0	2	5	8	27	0	–	0
Kahler Asten 832	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	683.3	NNW 3	25	0	+0.5	7	0.05	Nebel	0	●	0	–	0
Fichtelberg 1213	7	684.1	Stille	27	-2	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	-2	–	0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	624.9	NNW 5	11	-8	+1.0	1	50	9	3	0	-8	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.5	N 3	01	-6	+0.5	0	50	Klar	3	0	-6	–	9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	531.4	N 3	01	-9									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: WSW 1 ww 27 Temp. 1 Sicht 1 km
7p: WSW 1 " 27 " 0 " 1 " See 5

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p: SSE 2 wolkig See II
7p: SSW 2 "

Außenjade
2p: WSW 2 ww 29 Temp. 2 Sicht 1 km
7p: SSW 2 " 26 " 2 " 4 " See 5

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: WSW 3 ww 24 Temp. 5 Sicht 1 km
7p: S 3 " 01 " 2 " 10 " See I

Amrumbank
2p: SSW 2 ww 11 Temp. 3 Sicht 10 km
7p: S 1 " 24 " 2 " 4 " See I

Adlergrund
2p: SE 1 ww 11 Temp. -1 Sicht 20 km
7p: SSE 2 " 11 " -1 " 20 " See I

Borkum
5p:

HEUTE MORGEN

List
8a: SE 1 ww 20 Temp. -1 Sicht 2 km See 5
11a: ESE 2 " 29 " -2 " 0.05 " " ✗

Bülk
8a: SE 3 ww 27 Temp. -0 Sicht 1 km

Arkona
8a: SW 2 bedeckt See II
11a: SW 2 " " II

Außenjade
8a: SE 2 ww 01 Temp. 1 Sicht 4 km See 5

Marienleuchte
8a: Stille ww 29 Temp. 0 Sicht 1 km

Borkumriff
8a: S 3 ww 01 Temp. 2 Sicht 10 km See II
11a: S 3 " 01 " 3 " 10 " " II

Amrumbank
8a: S 2 ww 00 Temp. 1 Sicht 10 km See I
11a: SE 3 " 29 " 0 " 0.2 " " ✗

Adlergrund
8a: SSW 4 ww 11 Temp. 1 Sicht 10 km See III

Borkum
11a: S 3 ww 11 Temp. 0 Sicht 2 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

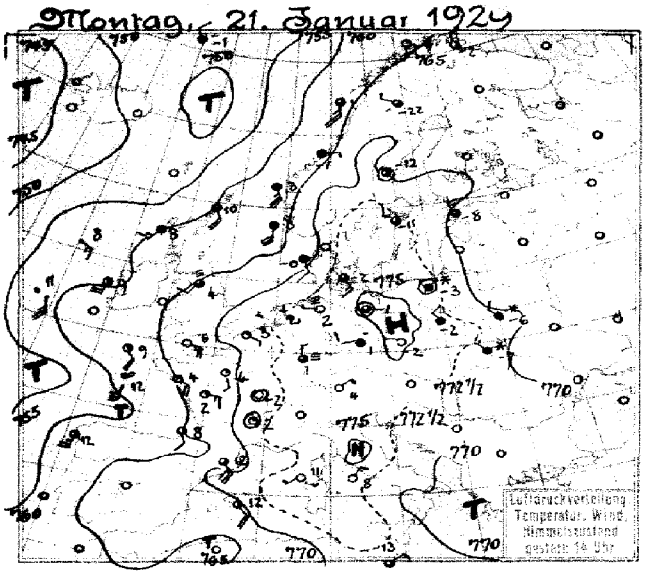
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.8	S 3	01	-0	-1.5	3	2	4	8	0	–	3	2
Wilhelmshaven	8	72.0	SE 3	26	0	-0.5	3	4	10	0	0	-2	–	0
Helgoland	8	71.5	SW 2	11	3	0.0	3	1	6	0	0	–	I	6
Altenwalde	8	72.4	SE 1	26	-1	0.0	3	0.5	2	0	0	-1	–	7
Bremen	8	73.2	SE 3	29	0	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-1	–	0
Hamburg	8	73.9	S 3	27	2	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.2	0	–	0
Groß-Borstel	8	–	SE 1	27	3	–	5	0.5	Nebel	0	1	0	–	1
Kiel	8	73.3	S 2	27	-1	0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-2	–	0
Warnemünde	8	74.0	S 2	27	1	0.0	4	0.2	Nebel	0	0	–	5	1
Stettin	8	76.0	SSE 2	10	-4	0.0	1	10	6	8	0	-4	–	6
Rügenwaldermünde	8	75.1	SSW 3	6d	-4	-0.1	–	–		0	0	-8	5	–
Danzig	8	77.7	SSW 3	20	-4	+0.5	3	4	8	7	0	-10	–	6
Königsberg	8	78.1	Stille	20	-15	+1.0	3	1	8	8	0	-18	–	0
Memel	8	78.0	SSE 2	21	-13	0.0	3	10	8	8	0	–	II	7
Aachen	8	70.3	ESE 1	11	2	-1.0	7	50	8	7	●	0	–	6
Nordhorn	8	70.7	SE 2	01	-0	-0.5	0	4	3	9	0	-2	–	9
Hannover	8	72.9	S 3	27	-1	0.0	4	<0.05	Nebel	0	1	-2	–	0
Magdeburg	8	74.6	ESE 2	27	0	0.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	0	–	0
Wehnde	8	73.6	Stille	27	-2	0.0	0	0.05	Nebel	6	0	-2	–	0
Dresden	8⁰⁵	74.9	SE 3	11	0	0.0	1	4	10	8	0.1	0	–	5
Berlin	8	75.2	SE 1	24	-1	0.0	1	0.5	4	7	0	-2	–	5
Grünberg i. Schles.	8	74.7	SSE 1	01	-9	0.0	0	10	1	9	0	-9	–	9
Breslau	8	77.8	SE 3	01	-11	0.0	1	2	2	8	0	-12	–	7
Frankfurt a. M.	8	74.0	NE 2	26	-5	0.0	4	0.5	6	9	0	-6	–	4
Karlsruhe	7⁰⁵	72.4	Stille	27	-6	0.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-7	–	0
Friedrichshafen	8	72.9	Stille	27	-4	0.0	1	0.5	Nebel	0	0	-6	–	4
Bamberg	8	74.7	N 1	27	-2	0.0	0	0.05	Nebel	0	0	-6	–	0
München	8	75.[illegible]	Stille	27	-6	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-10	–	0
Kahler Asten 832	8	687.7	WSW 4	21	-2	-0.5	0	10	1	9	0	-1	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.0	NNW 3	60	-2	0.0	0	20	Klar	7	0	-3	–	9
Feldberg im Taunus 801	8	681.1	SE 3	12	-3	-0.5	1	10	7	8	0	-4	–	0
Brocken 1142	8	682.4	SSE 3	01	-2	-0.5	0	20	Klar	8	0	-2	–	9
Fichtelberg 1213	8	683.8	ESE 1	01	-2	0.0	0	20	Klar	9	0	-3	–	9
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	605.5	[illegible] 5	00	-6	0.0	0	50	1	5	0	-12	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8⁰⁵	582.7	NNW 3	01	-3	0.0	0	50	1	8	0	-3	–	4
Zugspitze 2964	7⁴⁵	531.0	N 4	01	-8	0.0	0	50	Klar	3	0	-8	–	9
Säntis 2500	8	565.3	W 5	01	-4	0.0	0	20	1	4	0	-6	–	5
Sonnblick 3106	8	531.2	N 4	01	-7	-0.6	0	–	Klar	2	0	-9	–	–

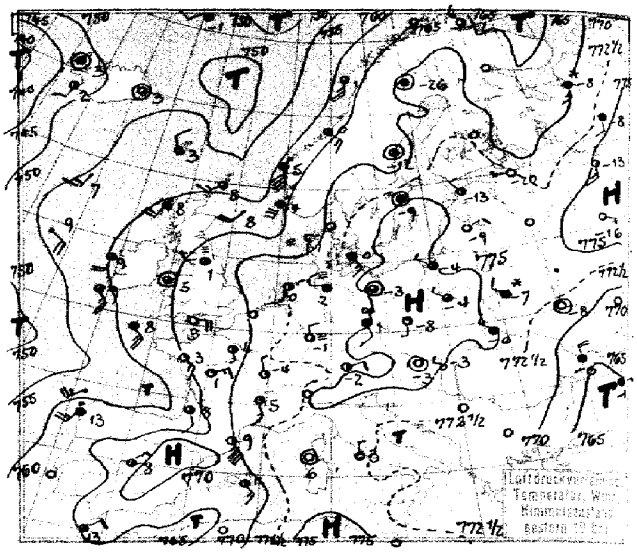
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✱

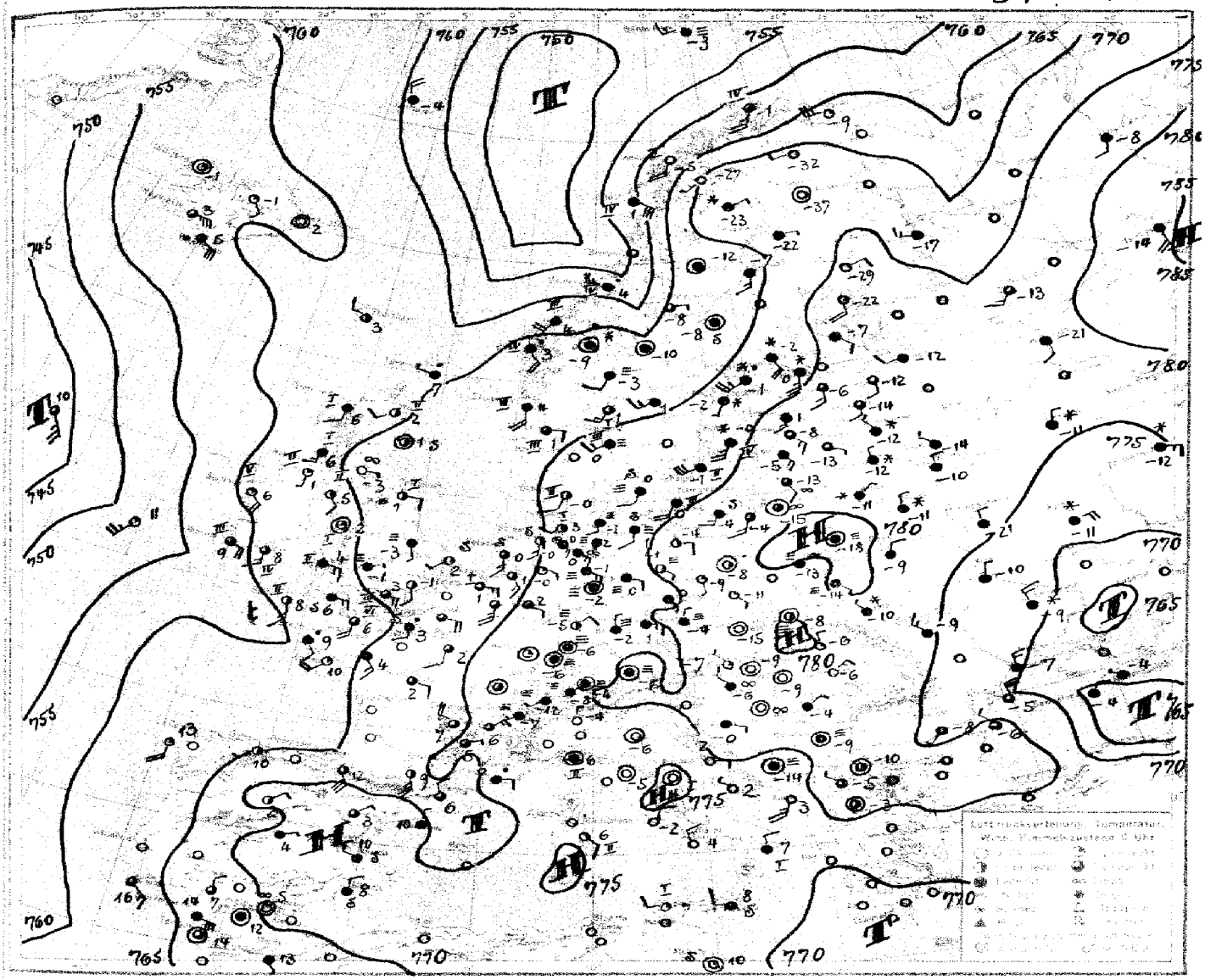
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

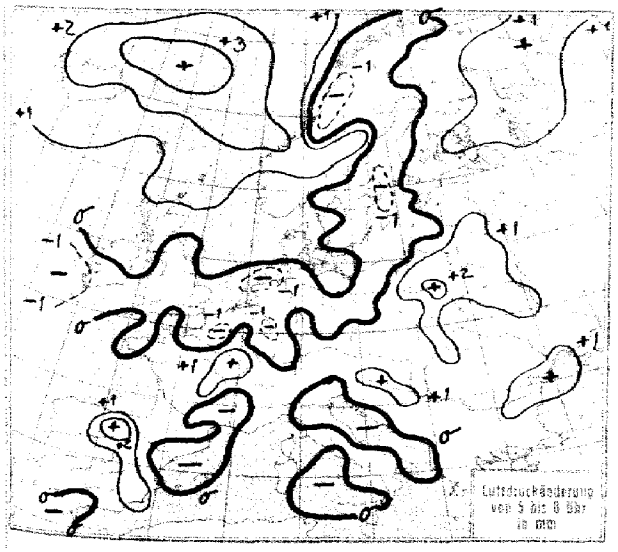
Montag, 21. Januar 1924

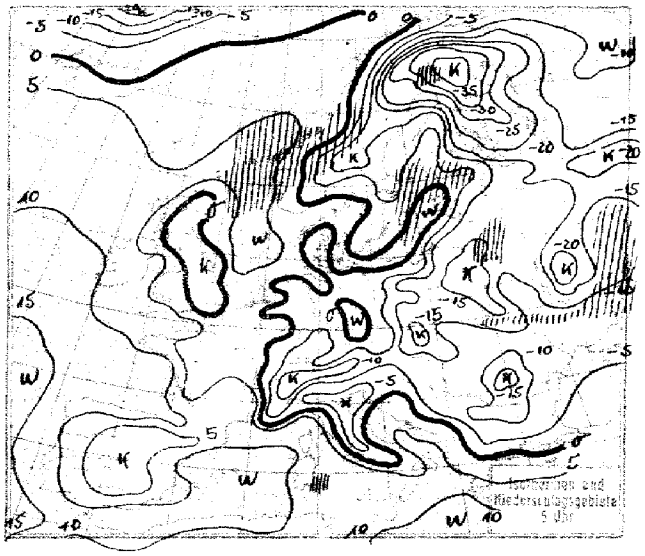




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 bar
in mm



Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schneehöhe in cm	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schneehöhe in cm	Niederschlag	Extreme der Temp.
Wien	7						7							
Zürich	/						/							
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	70.9	SSW 4	01	-5	0	4	71.2	S 3	01	2	0	4	0	S
Vlissingen	71.2	ESE 1	01	3	0	2								
Utrecht	72.2	SSE 2	01	5	0	2	71.8	ESE 3	01	1	0	2	0	6
Kopenhagen	73.6	SE 3	11	-2	-	-	73.6	SE 3	11	0	2	10	0	I
Skagen														
Hanstholm	68.6	SSE 2	11	-0	4	0.2	69.0	S 1	27	1	4	0.05	0	II
Blaavandshuk	70.6	SSW 1	27	2	4	0.2	71.1	SSW 1	27	2	4	0.2	0	II
Hammershus	73.7	Stille	11	-1	1	20	74.8	S 1	12	-3	1	10	0	S
Abisko	68.3	Stille	11	-22	2	10	68.8	Stille	14	-25	1	50	0	-19
Haparanda							71.2	Stille	01	-27	0	-	0	-17
Stensele	69.2	Stille	11	-20	1	20	68.2	Stille	11	-17	2	20	0	-17
Oestersund							68.0	SE 1	11	-13	2	-	0	-11
Hernösand	68.9	Stille	11	-12	1	10	68.2	Stille	11	-12	1	50	0	S
Särna	69.7	Stille	11	-16	2	50	68.9	Stille	11	-16	2	50	0	-16
Karlstad							72.3	SW 3	61	-4	7	-	1	-4
Stockholm	72.9	WNW 2	02	-11	1	4	73.9	Stille	11	-9	2	4	0	-6
Jonköping	-	S 1	11	-6	1	20	74.0	S 2	11	-5	2	20	0	-5
Wisby	75.6	N 1	01	-5	0	50	76.0	N 3	01	-5	1	50	0	III
Kalmar	74.9	Stille	02	-6	0	20	75.6	S 2	11	-5	1	20	0	S
Gällivare	68.7	WNW 1	13	-22	0	50	70.5	Stille	01	-26	1	50	00	-22
Karlshamm														
Bjuröklubb	69.8	W 1	01	-20	1	50	70.6	SW 1	04	-16	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	SSW 1	03	-25	7	50	61.2	SSW 1	00	-30	1	50	0.5	-
Ingö	64.1	S 3	01	-4	0	50								
Valdersund	62.8	E 1	11	-1	2	20	62.8	SE 3	11	0	2	20	0.1	III
Kinn	63.3	SSE 7	11	3	1	20	61.5	SSE 8	55	5	6	4	5	IV
Lister	68.2	ESE 5	51	0	6	4	68.3	E 3	11	9	2	10	2	II
Bären-Insel	-	SW 4	11	-4	1	50	57.0	SSW 4	11	-2	1	50	0	-
Andänes							62.5	SSW 3	00	-4	0	50	0	II
Röst	62.0	S 5	12	1	1	50	61.9	S 5	12	1	1	50	0	IV
Jan Mayen	51.1	NNW 2	11	-1	2	20	52.6	WSW 2	11	-1	2	20	[illegible]	II
Färder	71.0	SSW 5	61	-0	7	10	70.3	SSW 4	62	0	7	10	1	IV
Vardö	63.9	N 4	11	-2	2	50	65.4	NW 3	11	-2	1	50	0	-
Brönnö Ona							61.6	SSE 1	52	2	6	10	4	II
Utsire	64.9	S 6	15	3	7	10	65.0	SSW 6	50	4	6	4	0.3	III
Dombas							67.5	Stille	60	-10	7	20	[illegible]	-
Helsingfors	70.3	NW 3	01	-12	0	20	73.2	WNW 1	01	-16	0	20	0	-10
Vasa							70.8	SE 4	12	-15	2	50	0	-10
Kuopio														
Dorpat	67.8	NNW 3	01	-9	7	20	74.5	NNW 1	11	-10	7	0.5	-	-8
Riga							73.9	ENE 2	00	-9	2	20	0	-3
Warschau	73.7	NW 3	17	-2	7	1	75.8	NW 1	11	-4	1	1	0.3	-2
Lemberg	71.7	NW 3	61	-7	1	0.5	74.9	NW 3	11	-6	2	0.5	1	-6
Pinsk	70.5	NW 2	60	-6	7	4	73.5	NW 2	61	-7	7	2		
Wilna	69.7	NNW 1	65	-6	7	4	72.9	NNE 3	11	-8	7	4	0.5	-5
Krakau	74.4	W 1	17	-2	7	4	77.0	Stille	11	-8	7	2	84	-0
Posen	75.7	WNW 1	01	-2	0	2	77.6	WNW 1	11	-4	1	4	0	-2
Prag	74.3	SE 1	11	1	7	2	75.3	Stille	11	2	2	2	0.3	2
Eger	74.3	SSW 1	11	2	2	4	75.2	Stille	10	1	2	4	0	2
Preßburg							75.7	Stille	00	-3	0	20	0	0
Kaschau	72.3	N 4	00	-1	1	20	74.7	N 1	12	-1	1	4	0	-0
Olmütz	74.6	W 1	01	-2	0	20	76.9	Stille	01	-8	0	4	0	4
Budapest							75.0	WNW 1	klar	-3				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schneehöhe in cm	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schneehöhe in cm	Niederschlag	Extreme der Temp.
Turin	73.2	WNW 1	00	2	0	4	70.7	Stille	22	7	0	0.9	0	24
Genua	73.2	S 2	01	8	1	20								
Livorno	73.2	NE 2	10	8	1	10	73.5	NE 2	11	7	2	10	0	I
Ancona	75.0	Stille	01	5	0	4								
Maddalena	73.1	S 1	01	2	0	1								
Messina	71.7	NW 2	10	11	2	10	72.1	N 2	12	10	1	10	0	S
Tarent	71.8	N 4	01	9	0	10	72.2	W 4	01	8	0	10	0	II
Venedig														
Rom	74.0	NNE 2	01	8	0	4	73.9	N 1	01	3	0	10	0	10
Malta	72.0	NE 2	01	13	0	20								
Madrid							67.3	NE 1	10	8	1	4	0	11
La Coruña	61.0	S 5	11	12	2	10	61.3	SSW 5	50	13	6	1	[illegible]	IV
Mahon	70.6	SE 4	12	12	1	10	69.8	SE 3	11	11	1	4	0	I
Malaga	68.3	SE 1	11	19	1	2	68.3	Stille	11	13	2	2	0	III
Horta	74.9	WSW 4	10	15	6	10	74.1	WSW 5	40	14	6	10	0.3	V
Rochefort	64.8	SSE 4	01	10	2	4	63.4	SE 2	01	6	2	2	0	V
Bayonne	64.6	S 7	11	14	0	20	64.7	S 6	11	13	0	20	0	IV
Bordeaux	65.0	SSE 2	11	8	2	10	64.9	SSE 2	11	8	2	20	0	9
Clermont	68.3	S 2	01	11	0	20	70.8	S 3	11	7	0	20	0	-
Dijon	71.8	Stille	01	-2	1	2	71.0	NNW 1	01	-4	1	1	0	-
Calais														
Brest	62.-	SE 2	01	9	0	10	62.1	SSE 2	-	-	1	4	0	III
Paris	69.1	SSE 4	01	4	0	2	66.6	SSE 1	12	4	0	2	0	5
Perpignan	67.4	SE 6	11	12	1	50	65.5	SE 9	11	9	1	20	0	II
Rennes	66.4	ESE 4	01	4	2	4	65.6	ESE 3	01	3	2	2	0	6
Straßburg	73.4	Stille	29	-4	3	0.05	73.1	Stille	01	-0	0	4	0	0
Toulouse	65.3	SE 6	11	11	2	20	65.5	SE 6	01	9	2	4	0	12
Tours	67.2	E 3	01	2	2	4	67.1	ENE 3	01	1	2	4	0	4
Ajaccio	72.7	SW 1	01	11	0	-	73.3	Stille	01	6	0	50	0	S
Le Havre	67.5	ESE 5	01	4	0	2	67.1	ESE 5	11	1	0	2	0	I
Marignane	72.0	ESE 3	12	11	1	20								
Nancy	73.1	Stille	01	-4	3	0.05	72.8	Stille	20	-5	3	0.05	0	-3
Lerwick	60.1	SSE 4	11	10	1	20	59.6	SW 3	11	8	1	10	0.2	-
Renfrew							64.8	E 2	11	6	1	10	0	8
Cranwell	69.0	SSE 3	26	-1	4	0.05	69.4	SE 1	26	-2	4	0.05	0	0
Scilly	62.7	SE 4	01	7	0	4	61.8	SE 5	11	8	1	10	0	IV
Wick	60.9	SW 3	11	7	6	20								
Malinhead							62.6	S 3	00	7	1	10	0	I
Tynemouth	65.8	SSW 3	27	4	3	0.5	66.1	WSW 2	27	1	3	0.5	0	I
Pembroke	64.5	SE 4	12	7	0	4	63.9	ESE 3	00	5	0	4	0	II
Roches Point	62.9	SW 3	11	3	1	20	62.0	S 3	11	8	1	20	0	IV
Croydon	68.3	SSW 3	02	8	0	4	67.9	SSE 3	01	2	0	4	0	9
Aberdeen	63.3	SSW 3	11	7	1	4	64.0	SSW 2	11	6	1	4	0	S
Valentia							59.3	SE 5	11	9	1	20	0	IV
Plymouth	65.3	ESE 4	01	9	0	20	64.4	E 4	01	6	0	20	[illegible]	S
Guernsey	66.0	SSE 3	01	7	0	10	65.8	SSE 3	01	7	0	10	0	II
Stornoway	59.0	SSW 3	16	8	3	4	60.2	SSW 4	55	8	6	4	8	II
Holyhead							64.3	Stille	11	5	0	10	0	S
Donaghadee	64.4	SW 2	10	8	1	10	66.6	SW 2	00	6	0	10	0	I
Yarmouth	70.1	SSW 3	01	6	0	4	69.6	SSE 4	01	3	0	4	0	S
Blacksod	59.8	S 4	11	9	1	20	60.1	S 4	11	9	1	10	0	V
Calshot	67.3	ESE 5	01	6	0	4	66.8	E 4	01	8	0	4	0	III
Thorshavn							58.5	NNW 2	11	3	2	20	.	.
Seydisfjord							52.1	Stille	00	3	0			
Acureyri							51.2	SE 3	11	2	1			
Isafjord							49.4	Stille	00	3	1			
Reykjavik							44.9	S 2	11	2	5	10	.	
Vestmannö							37.8	SSW 5	03	3	0			
Alexandrovsk	65.8	SW 4	*	-17	-									
Archangelsk	69.4	S 3	*	-8	-									
Leningrad	73.1	W 1	01	-20	1	19								
Moskau	76.0	SE 1	klar	-16	-									
Kiew	71.0	Stille	klar	-9	-									
Saratow	74.5	SE 2	bed.	-16	-									
Astrachan	67.5	ESE 3	"	-6	-									

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	20. Jan.	19	44.8 N	8.4 W	758	SSW 5	69	12	11	5	10	5 c-ni	0	W
Lappland	"	19	49.5 N	21.6 W	48	E 1	12	11	11	5	4	6 sk	1	SE
Minnedosa	"	19	54.9 N	17.0 W	55	ESE 4	11	9	10	1	20	10 sk	2	W
Mexicano	"	19	59.6 N	6.0 W	59.1	SW 3	11	7	6	5	20	9 ni	4	W
[illegible] Olav	"	19	58.9 N	15.4 W	57	SW 3	11	7	9	1	50	5 a-s	4	SW
Gripsholm	"	19	58.9 N	4.0 E	61	SSW 5	11	8	8	0	20	7 a-c	1	SW
Resolute	"	14	40.5 N	4.0 E	71	ESE 3	12	13	12	0	20	9 sk	0	0
Minnedosa	"	14	55.2 N	14.9 W	57	SE 3	12	8	10	1	20	8 s-c	2	W
S. Cordoba	"	14	36.0 N	12.6 W	62	W 3	02	17	17	0	20	6 a-c	2	NW
C. Tolomeo	"	14	46.7 N	6.7 W	60	SSE 6	21	12	12	1	2	5 ci	8	NW
Stuttgart	"	14	51.4 N	15.0 W	59	SSE 5	50	11	12	2	20	9 a-s c-ni	3	NW
Columbus	"	14	47.0 N	37.5 W	31	S 7	10	12	15	5	20	5 cu	6	SW
N. York	"	14	49.0 N	26.6 W	48	SE 5	11	10	12	1	20	9 s-c	5	SE
—	"	14	26.7 N	74.9 W	70	S 2	00	-	-	-	20	-	0	0
—	"	14	28.3 N	67.5 W	68.8	SW 2	10				20		0	0
—	"	14	33.8 N	64.5 W	65	NNW 3	11				20		0	0
—	"	14	26.8 N	71.1 W	68	ESE 2	00				20		0	0
—	"	14	45.0 N	37.5 W	41	S 7	10				20		0	SW
—	"	14	51.4 N	15.0 W	59	SSE 5	50				20		3	NW
—	"	19	25.9 N	76.1 W	67	S 2	00				20		0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	21. Jan.	2	48.3 N	30.9 W	735	W 4	11	9	11	2	10	9 ni	1	W
München	"	2	43.5 N	47.8 W	46	WNW 9	02	3	2	1	20	8 a-s cu	5	0
H.M.S.	"	2	36.5 N	7.3 W	65	SE 4	00	15	14	1	20	klar	1	SE
Stuttgart	"	2	51.4 N	20.0 W	51	SSE 5	50	11	11	2	20	10 s a-s ni	5	SE
C. Tolomeo	"	2	49.5 N	4.0 W	63	SSE 6	01	7	10	1	10	- ci	6	NW
S. Cordoba	"	2	38.1 N	10.1 W	63	SSE 3	00	16	16	0	20	3 a-c ssk	2	NW
Wangoni	"	2	49.7 N	4.1 W	64	SSE 3	12	8	9	0	20	7 a-c	1	SE
Laconia	"	2	44.3 N	8.5 W	61	SW 6	54	13	13	2	20	10 s-c	9	S
Cedric	"	8	51.2 N	16.6 W	52	SW 5	00	11	12	1	20	klar	1	SW
Minnedosa	"	8	54.5 N	23.0 W	44	SSE 5	00	10	10	6	20	2 s-c	4	W
Lappland	"	8	48.9 N	25.9 W	32	S 5	12	12	10	5	4	10 ni	9	-
—	"	2	34.5 N	66.9 W	63	NW 3		20						
—	"	2	38.0 N	70.9 W	62	— -		12						
—	"	2	39.1 N	56.1 W	53			18						
—	"	8	42.8 N	9.7 W	62	S 4	06	13	11	5	20	2 ci	1	W
—	"	8	37.0 N	9.0 W	64	SE 4	12	16	15	0	20	7 s-c	2	NW
Colombus	"	2	46.1 N	40.5 W	34	WNW 8	11	5	12	7	20	10 ni	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der ganz Europa in seiner Längserstreckung überquerende Druckwellenberg hat heute die Linie Vardö-Tarent erreicht. Das Kernhoch in seinem Südteil gewann über Polen infolge nächtlicher Ausstrahlung an Stärke. Nachdem das gestern zwischen Onega-See und Weißem Meer noch erkennbare Tief, das von pontischer Warmluft heraufgeführt war und sich mit dem Ostseetief vereinigt hatte, in die nördliche Zyklonenstraße über dem Eismeer eingemündet ist, stellt sich das Kältegebiet über Rußland wieder her, im Westen durch Ausstrahlung, im Osten außerdem durch Zufuhr asiatischer Kaltluft. Ein Teil dieser Kaltluft strömt, durch die Verstärkung des Druckgefälles beschleunigt, über der Dobrutscha kräftig südwärts und auf das Schwarze Meer hinaus. Der Keil des osteuropäischen Kaltluftkörpers, der sich nach Deutschland ausgedehnt hat, wird im Westen auf einer breiten Zone von Abgleitnebel erfüllt; sie erstreckt sich von Skagen bis an den Nordfuß der Alpen. Dort scheint, nach den Bergbeobachtungen im Schwarzwald und den Nordalpen, wärmere Luft mediterranen Ursprungs schon langsam aufzugleiten. Am Boden nimmt diese gestern eingeströmte Mittelmeerluft fast ganz Frankreich ein; bei der Erwärmung in Westdeutschland und Ostfrankreich dürfte aber das Absinken oberer Luftmassen die Ursache sein; scharf hebt sich die Grenze der mit Nebel erfüllten Kaltluft von dieser klaren Warmluft ab.

Das russische Hoch wird sich festigen. Zugleich aber wird sich ein schwacher Keil neuerdings nach Frankreich ausbreiten, wo Abkühlung eintritt. Skandinavien erfährt zunächst weitere Erwärmung.

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		1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	2.1	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	0.6	0.2	-0.2	-0.4	0.2	0.8	2.3
Barograph	40.3m	768.5	68.8	69.1	69.2	69.2	69.4	69.5	69.7	69.8	69.7	69.6	70.1	70.1	70.2	70.1	70.2	70.2	70.1	70.2	70.1	70.2	69.9	69.8	70.0
Anemograph	Richtung	W	WNW	W	W	W	W	W	W	O	O	O	O	O	O	O	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	O
	m. p. S.	3.6	3.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.7	1.8	2.6	3.4	3.5	3.2	3.5	2.7	2.5	2.0	2.5	3.0	2.5	2.5	3.1	3.9	4.0	5.3
Regenmesser		0.08	0.04	-	0.16	-	-	0.28	0.16	0.36	0.08	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-
Sonnenscheindauer Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Sechähe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Laishot		2	E 5	NE-O 7	O-E 8	O-E 11									
Oeisko		10			E-O 1	O-E 7									
Helsingfors		8	NNW 2	NW-O 2	NNW 2										
Budapest		"	Stille	NW-O 4	O-W 6	N-W 5	NE 4	N-E 9							
Rom		"	NNE 3	"	NNE 1	NE-N 3	"	"	"	NNW 7					
Neapel		"	NNW 5		"	NE 7	"	NNE 4	"	NNE 7					
Padua		"	Stille	NW-N 2	"	NNE 3	"	N 4							
Genua		"	"	"	NNE 1	O 1	NW 1								
Malta		"	"	"		N-W 3	"	NW-W 2	"	N-W 3	"	"	"	N-W 6	
Florenz		"	Stille	"	"	NW 3	"	O-E 4	"	NNW 5					
Maddalena		"	NE 3	"	NE 4	E-NE 6	NE-E 6								
Messina		"	W 3	NW 5	NNW 5	N-W 7									
Palermo		"	WNW 2	"	"	"	NW 2	"	"	N 5	"	N-W 10			
Tarent		"	N 3	"	NW 8										
Barcelona		"	N 1	E-N 2	NE 3	NE 3									
Granada		"	Stille	"	NW-W 1	NE 1									
							Temperaturaufstieg:								
Friedrichshafen		8	3.7° 98%	"	-4.9° 98%	-2.3° 65%	"	1.0° 30%	-1.9° 28%	-6.0° 27%	-10.0° 27%	-13.0° 27%	≡		Sicht 200-500 m
"		"	Inversion:	800 m	-5.9°	-2.3° 48	65% ≡	120%	-3.3°	+1.8° 62	40%				
"		"	Adiab.	Gef. 500 m	1000 m	-6.0° 10	0° 27%	27%							
							20. Jan. 1929:								
Olmütz		14	W 2	"	N-W 3	NE-N 2	NW-N 5	NW 14	"	NW 23					
Kaschau		"	N 7	"	NNW 10	NNW 9	N-W 20	NNW 16							
Upper Heyford		"	"	"	O-E 12	O-E 12	O 15								
Frankfurt a/M		"	"	"	"	NE-O 13	"	"	"	NNE 12	"	"	"	O-E 11	
Kympne		"	"	"	"	NE-O 13	NE 11	NNE 12							

Montag, 21. Jan. 29

No. 21

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	77.4	NW 1	01	-7	— 00	1	4	2	9	0.6	2	-
Zürich	74.3	NE 1	27	-8	— 00	4	0.05	Nebel	0	0	-8	-
Bern	74.0	SW 1	28	-12	✓ 00	0	0.5	4	9	0	-12	-
Genf	74.3	SW 1	27	-7	— 00	0	0.5	Nebel	0	0	-10	-
Lugano	74.5	N 1	00	-4	— 00	0	10	klar	7	0	-6	-
Helder	68.8	SSE 3	11	0	\ -1.0	1	4	7	0	0	-	5
Vlissingen	68.1	E 3	10	1	\ -0.5	1	4	8	8	0	-	1
Utrecht	69.5	SE 3	10	1	\ -0.5	1	4	8	0.1	0	-	-
Kopenhagen	73.2	SSW 2	29	0	— 00	4	0.05	Nebel	0	0	-	0
Skagen	70.8	SW 3	22	0	— 00	2	1	Nebel	0	0	-	11
Hanstholm												
Blaavandshuk	71.9	SSW 2	01	-0	— 00	3	4	4	0	0	-	11
Hammershus	74.3	SSW 4	11	0	— 00	2	10	10	0	0	-	11
Abisko	70.0	SW 1	01	-22	\ -0.5	0	50	klar	5	0	-25	-
Haparanda	72.7	E 1	11	-22	— 00	1	50	10	6	0	-29	-
Stensele	68.5	Stille	11	-12	— 00	2	4	10	0	0	-16	-
Oesterasund	68.4	E 1	11	-8	✓ +1.0	7	—	8	9	0.2	-14	-
Hernösand	67.3	Stille	11	-8	\ 00	2	20	10	8	0.3	-	5
Särna	65.8	Stille	11	-10	✓ +0.5	7	—	10	9	0.3	-14	-
Karlstad	69.5	SW 3	11	1	— 00	7	—	10	0	5	-4	-
Stockholm	71.0	SSW 1	62	-2	\ -1.0	7	1	10	-	2	-8	-
Jönköping												
Visby	72.9	SW 5	61	-0	\ -0.5	7	4	10	9	2	-	11
Kalmar	73.7	SW 6	17	-1	— 00	2	20	10	9	0.2	-	11
Gällivare	72.4	NE 1	60	-23	— 00	7	10	10	0	0	-30	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	69.6	S 3	11	-7	\ -0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	62.5	Stille	00	-28	✓ +1.0	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	61.7	SSW 5	12	-1	\ -0.5	1	50	8	6	0	-	11
Valderaund	58.5	W 3	55	4	\ -1.0	6	4	10	9	3	-	11
Kinn	65.5	SE 4	55	3	✓ +1.0	6	4	10	9	21	-	11
Lister	69.5	E 2	10	1	✓ +0.5	3	4	7	0	0	-	11
Bären-Insel	52.4	WSW 3	27	-3	✓ +0.5	2	0.5	10	9	8	-	-
Andänes	61.8	SSW 4	01	-5	— 00	0	50	klar	6	0	-	1
Röst	59.6	SSE 6	11	1	\ -1.0	2	50	10	0	0	-	11
Jan Mayen	59.8	NNW 4	11	-4	✓ +2.0	2	20	10	6	0	-	-
Färder	68.9	SSW 3	10	1	✓ +0.5	4	10	9	0	0.1	-	1
Vardö	67.3	WSW 5	01	-9	— 00	1	50	3	9	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	67.3	S 4	11	4	✓ +0.5	2	—	10	0	0.4	-	11
Dombas	68.5	Stille	60	-9	✓ +1.0	7	10	10	0	0.5	-12	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	77.4	S 4	02	-22	✓ +1.0	0	20	3	6	0	-23	
Dorpat	78.8	S 2	10	-14	✓ +0.5	3	10	8	8	0	-14	
Riga	78.0	SE 1	24	-13	— 00	1	0.2	8	0	0	-17	-
Warschau	—	NE 1	27	-13	✓ +2.0	4	0.2	Nebel	9	0	-	-
Lemberg	77.3	NW 1	61	-10	✓ +3.5	7	0.5	10	0	0	-11	-
Pinsk	78.0	NNE 2	11	-9	✓ +1.0	2	4	10	8	0	-10	-
Wilna	72.6	NE 1	60	-11	✓ +1.0	3	1	10	8	0	-12	-
Krakau	78.7	Stille	25	-8	✓ +1.0	2	0.05	5	0	0	-9	-
Posen	78.3	Stille	21	-8	— 00	3	1	4	9	0	-8	-
Prag	76.3	NNE 1	27	-4	✓ +0.5	3	0.5	10	8	0	-4	-
Eger	74.6	E 3	11	1	✓ 00	2	10	10	0	0	0	-
Preßburg	77.0	Stille	01	-9	— 00	0	20	klar	8	0	-9	-
Kaschau	77.0	N 2	00	-6	✓ +1.0	1	20	1	7	0.1	-6	-
Olmütz	78.7	Stille	01	-15	✓ +0.5	0	4	klar	7	0	-16	-
Budapest	77.2	Stille	00	-9	— 00					0	-9	-
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	73.6	Stille	11	6	— 00	1	10	10	7	0	-	11
Livorno											-	
Ancona	73.3	Stille	01	4	— 00	0	10	klar	7	0	-	1
Maddalena	73.5	SE 2	02	0	— 00	0	4	3	7	0	-	11
Messina	73.5	W 2	10	8	— 00	1	10	3	7	0	-	5
Tarent	73.1	N 2	12	7	✓ 00	2	4	10	0	0	-	1
Venedig											-	
Rom	74.6	NNE 2	01	-2	— 00	0	4	klar	8	0	-3	-
Malta	72.3	Stille	01	10	✓ +0.5	0	50	2	7	0	-	5
Madrid	71.3	ENE 1	11	4	✓ +0.5	1	10	10	0	1	4	-
La Coruña												
Mahon												
Malaga	69.4	Stille	12	12	✓ 00	2	0.5	10	8	0.1	-	11
Horta	50.3	NW 2	10	13	✓ +3.0	6	10	9	8	7	-	11
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	?									-	-	
Bayonne	66.7	SSE 6	11	12	— 00	0	10	6		-	0	-
Bordeaux										-		
Clermont	69.7	WNW 4	11	7	✓ +1.0	-	20	8		-	0	4
Dijon	71.3	Stille	11	-	✓ +1.0	1	1	9		-	0	-
Calais										-	-	
Brest	61.6	SE 2	50	9	\ -0.5	1	4	9		-	14	-
Paris	66.6	E 2	11	2	— 00	0	1	7		-	0	0
Perpignan	69.5	NNW 2	11	6	✓ +0.5	2	20	8		-	0	-
Rennes	65.6	SE 3	11	4	— 00	-	2	10		-	0	1
Straßburg	73.4	Stille	29	-6	— 00	3	0.05	Nebel		-	0	-
Toulouse	67.8	SSE 5	01	9	✓ 00	1	10	4		-	0	8
Tours	65.1	SSE 2	11	2	✓ +0.5	1	4	9		-	0	1
Ajaccio	73.2	N 1	11	6	✓ +0.5	0	20	10		-	0	-
Le Havre	66.1	S 2	50	3	\ -0.5	2	2	10		-	0	-
Marignane	70.7	E 2	55	6	— 0.5	2	50	10		-	3	-
Nancy	72.3	Stille	01	—	✓ +0.5	3	50	3		-	0	-10
Lerwick	62.7	WNW 1	21	7	✓ +1.0	6	10	10		9	7	-
Renfrew	65.6	E 1	26	-3	— 00	3	1	Nebel		0	0	-3
Oranwell	62.8	SSE 1	29	-3	\ 00	2	0.05	Nebel		9	0	-8
Scilly	60.8	SSE 3	00	8	— 00	6	10	5		0	1	-
Wick	64.4	SW 2	01	-2	✓ +1.0	1	20	4		8	0	-
Malinhead	63.7	S 1	01	1	✓ +0.5	0	10	1		9	0	-
Tynemouth	66.5	S 2	26	-1	\ -0.5	3	0.5	4		0	0	-
Pembroke	62.4	SSE 3	15	4	\ -0.5	3	2	10		0	0	-
Roches Point	61.0	S 3	11	8	\ -0.5	1	20	9		9	0	-
Croydon	66.1	SSE 2	02	-1	\ 00	0	4	5		0	0	-1
Aberdeen	65.6	Stille	01	1	— 00	1	4	5		8	0	-
Valentia	59.0	ESE 4	11	9	\ -1.0	1	20	9		8	0	-
Plymouth	62.6	E 3	11	6	✓ 00	0	10	10		0	0.3	-
Guernsey	64.1	S 4	11	6	\ -0.5	6	10	7		9	0.2	-
Stornoway	63.1	S 2	11	6	✓ +1.0	2	4	10		9	1	-
Holyhead	63.8	Stille	01	2	✓ 00	0	20	7		8	0	-
Donaghadee	64.7	SE 2	01	5	✓ +0.5	0	4	4		9	0	-
Yarmouth	67.5	SW 1	01	2	\ -0.5	0	4	2		9	0	-
Blacksod	60.2	SE 4	01	6	— 00	0	10	3		0	0	-
Calshot	65.7	E 4	12	3	— 00	0	4	8		9	0	-
Thorshavn	63.4	WNW 2	01	3	✓ +1.0	1	20	5		8	0	-
Seydisfjord	59.7	Stille	00	2	✓ +2.0			klar				
Acureyri	59.6	SE 1	01	-1	✓ 2.0			2				
Isafjord	57.8	Stille	01	-1	✓ +2.0			2				
Reykjavik	57.4	E 7	11	3	✓ +2.0	5	-	7		7	2	-
Vestmannö	58.1	ESE 6	30	5	✓ +1.5			8				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	78.5	SSW 2	bd.	-8	✓ +0.1						0	
Matochkin-Sharr	64.7	Stille	½bd.	-19	✓ +1.0						-	
Dickson												
Petersburg	77.6	WSW 2	11	-12	✓ +0.5	1	-	10		9	0	-20
Tscherdyn	85.3	SSW 2	klar	-15	✓ +0.3						0	
Moskau	76.3	NNE 1	✗	-11	— 00						0	
Kasan	81.7	SSE 3	½bd.	-9	— 00						0	
Kiew	74.1	NNE 1	bd.	-10	— 0.9						0	
Ufa	83.1	SE 1	klar	-9	\ 00						0	
Saratow	74.3	SE 2	bd.	-14	— 0.8						-	
Orenburg	85.3	ENE 4	klar	-15	— 00						0	
Odessa	70.6	N 3	bd	-7	✓ +0.5						1	
Sewastopol	64.9	NE 2	¼bd.	-4	✓ +0.2						0	
Astrachan	68.0	SSE 4	bd.	-6	✓ +1.0						0	
Emba												
Batum												
Baku	66.0	Stille	bd.	6	✓ +1.4						1	
Tobolsk	92.1	N 1	≡	-33	✓ +1.0						0	
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	93.1	N 1	≡	-33	— 1.0						0	
Irkutsk												
Jakutsk	84.5	W 1	bd.	-2	— 0.3						0	
Wladivostok	79.1	NE 4	00	-24	— 00						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Seiff												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	-16	70.0	S 2	La Bas	-13	55.0	SW 2	Bermuda	20	66.0	W 2	Duluth	-13	65.0	SW 3	Tatoosh	3	67.0	E 2
Sydney	-2	47.0	NE 2	Edmonton	-7	56.0	NW 4	Key West	23	66.0	NE 2	Huron	-9	61.0	S 2	San Francisco	9	61.0	W 4
Father Point	-7	53.0	W 6	Nantucket	2	60.2	NW 6	Little Rock	8	70.0	NE 2	Salt Lake City	-6	64.0	NW 2	San Diego	11	61.1	SW 2
Parry Sound	-6	67.0	NW 3	Washington	7	69.0	NW 2	Nashville	6	70.0	N 2	Helena	-18	60.0	NW 2	Forth Worth	6	67.0	NW 2
White River	-19	64.0	SW 2	Hatteras	13	67.1	SW 2	Cleveland	-4	72.0	W 2	Denver	-2	64.0	NE 2	El Paso	18	60.0	E 2
Winnipeg	-10	59.0	SW 3	Charleston	17	67.0	SW 2	Chicago	-10	73.0	W 2	Roseburg	-2	69.0	E 2	Belle Isle	-14	28.0	NW 2

Eisbericht Nr. 69

vom Montag, 21. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neneis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 eingebrochene Fahrrinne für Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen Unsicherheit nicht zu nehmen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
SCHLESWIG-HOLSTEIN																							
Wyk a/Föhr, Hafen								X							X								
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief											X										X		
Amrum, Schmaltief											X										X		
„ Vortrapptief											X										X		
Husum, 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, „ „								X							X								
„ Kanaleinfahrt u. Hafen								X										X					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet								X						X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet				X										X									
Roter Sand, Wesermündung	X											X											
„ „ Alte Jade	X											X											
FREISTAAT OLDENBURG																							
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X											
Bremerhaven, „ „				X									X										
Brake, „ „				X									X										
Bremen, „ „	X											X											
Helgoland	X											X											
Wangeroog, Wanger. 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										
FREISTAAT DANZIG																							
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen					X										X								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „				X									X										
„ Hafen				X									X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT					X												X						
PROVINZ POMMERN																							
Stolpmünde					X										X								
Rügenwaldermünde								X											X				
Kolberg						X								X									
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief				X										X									
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X								X								
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
PROVINZ SCHLESWIG-HOLSTEIN																							
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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte. Eine Beilage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 69.

vom Montag, 21. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsv. hält. weg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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 Lilljungfrun		X												X									
	„ rund um Eggegrund					X																	X	
	Nordfahrwasser nach Gävle			X												X								
	Öregrundsgrepen					X											X							
	Seegebiet 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		
	Flinträännen	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											
	Husum	X											X											
	Örnskjöldsvik			X													X							
	Härnösand				X										X									
	Hudiksvall			X													X							
	Skagsund			X													X							
	Furusund - Stockholm			X												X								Briefmeldung
	Norrköping			X														X						vom 19. Jan. 29
	Västervik			X															X					
	Gamleby			X															X					
	Oskarshamn			X										X										
	Åhus	X											X											
	Falsterbo - Nord				X										X									
	Malmö					X								X										
	Fjällbacka			X												X								
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort	X											X											
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Lyserort	X											X											Funkmeldung vom
	Michaelisturm				X										X									20. Jan. 1929
	Domesnäs NW	X											X											16 h 35 Uhr.
	„ NO	X											X											
	„ SO	X											X											
	Markgrafen		X										X											
	Riga, See	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	Haynasch					X															X			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel					X												X						
	Soikina-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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 69.

vom Montag, 21. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	Eisbrei oder Packeisstreifen zusammengeschobener (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	ausgebrochene Fahrrinne in Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstiger Wett. nicht zuverlässig (9)	nicht gemeldet (X)	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			
	Permau, 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			
	Wormsö SW							X													X			
	Wormsö 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 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										
	„ 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											
	Pogö Schären			X											X									
	Bei Ledsund	X											X											
	E. von Nyhamn	X											X											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
	Schärenhof vor Marlehamn		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						
	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 Mäskär											X									X			
	Uxpilis Hafengebiet											X									X			
	Unterhalb 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			

Eisbericht Nr. 69

vom Montag, 21. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr weg. unsicht. Wett. nicht zu erwarten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	keinen Bericht gekommen
	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	
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Gjedser	X											X											
	Hyllekrog	X											X											
	Kjelsnor							X											X					← Einfahrt, See unbehindert
	Albuen	X											X											
	Sprogö	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted				X											X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro							X												X				
	Randers	X											X											
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde							X								X								
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Koiding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal					X									X									
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense								X							X								Briefmeldung vom 19. Jan. 1929
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg		X											X										
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör			X										X										
	Korsör	X											X											
	Kalundborg									X						X								
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X										X						
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X												X				
	Ulfsund			X										X										
	Färgeström							X										X						
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund					X										X								
	Nykjöbing-Falster							X						X										
	Nakskov	X											X											
	Bandholm							X											X					
	Staldyb	X											X											
	Veirö		X											X										
	Ömö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Esbjerg		X											X										
	Skive							X										X						
	Nykjöbing-Jütland							X								X								
	Lögstör									X						X								
	Arösund								X						X									
	Alsensund			X											X									
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 22 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 22. Jan. **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	770.0	SE 3	41	1	-1.0	1	4	6 3 Sk	8		3
Helgoland	2	70.7	SSE 4	29	3	+0.5	3	0.05	Nebel	9		0
Altenwalde	2	71.8	SE 1	29	1	0	4	0.5	"	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	72.9	S 4	27	2	-1.0	4	0.2	Nebel	0		0
Kiel	2	72.9	S 2	27	1	-0.5	4	0.5	Nebel	0		0
Warnemünde	2	73.8	S 1	25	1	-0.5	4	1	10 Sk	0		2
Stettin	2	75.4	ESE 1	41	0	-1.0	1	20	6 a-c	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	77.1	S 3	41	-2	-0.5	2	4	10 5 a-c Sk	6		6
Königsberg	2	77.8	SE 1	41	-7	-0.5	4	4	8 6 a-c	9		6
Memel	2	77.7	NE 1	21	-10	-	-	-	-	-		-
Aachen	2 14	69.8	SW 5	30	4	0	5	10	9 2 s-c	8		6
Nordhorn	2	69.9	SE 2	41	4	-1.0	1	4	6 3 a-c	8		9
Hannover	2	72.2	SE 3	27	-0	-1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Magdeburg	2	74.1	SE 3	10	3	-1.0	3	2	10 Sk	0		3
Wainude	2	73.1	SW 3	27	1	0	4	2	10 a-s	8		5
Dresden	2 06	74.3	ESE 3	01	2	-0.5	1	10	2 ci-a-s	6		9
Berlin	2	74.6	SE 1	26	2	-0.5	0	1	Wolkenlos	7		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	77.2	SE 2	01	-5	-1.0	3	2	Wolkenlos	8		9
Frankfurt a. M.	2	73.1	NE 2	41	1	-0.5	2	2	10 4 Sk	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	75.0	ENE 1	27	-4	0	4	0.2	Nebel	0		0
Kahler Asten 832	2 30	680.2	SSE 4	28	-2	-0.5	3	<0.05	8 Sk	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 14	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 14	6										
Fichtelberg 1215	2	683.2	ESE 3	01	-1	0	0	20	Wolkenlos	9		9
Schneekoppe 1603	2	605.4	E 3	00	-5	-0.5	0	50	1 ci	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 14	530.6	N 4	02	-8	-0.5	0	50	2 1 a-s	3		9
Säntis 2500	2	566.2	NW 1	01	-3	-0.5	0	20	3 4 Sk	3		5
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	769.9	SE 3	41	0	+0.5	-	2	8 3 s-c Sk	8	0	-	I	3
Helgoland	7	70.2	SE 4	27	1	0	4	<0.05	Nebel	0	0		-	0
Altenwalde	7	71.2	SE 1	27	1	0	4	0.05	Nebel	0	0.2	2		0
Bremen	7	70.9	S 3	22	1	0	3	2	Wolkenlos	0	0	2		9
Hamburg	7	71.9	SE 4	27	1	-0.5	3	0.2	Nebel	9	0	2		0
Kiel		72.5	SSE 1	27	2	0	4	0.5	Nebel	0	0.5	2		0
Warnemünde		73.0	SE 2	41	0	-0.5	3	2	Wolkenlos	0	0	-	3	9
Stettin	7	75.0	SE 1	01	-2	0	0	10	"	9	0	1		9
Rügenwaldermünde	7	74.6	S 3	bed.	-1	-0.5	-	-		-	-	-1	I	-
Danzig	7	76.0	SSW 2	42	-2	-0.5	2	10	10 5 a-c	6	0	-2		5
Königsberg	7	76.6	SSE 2	41	-5	-0.5	2	10	10 s-c	8	0	-5		6
Memel	7													
Aachen	7	69.5	S 2	41	4	-0.5	5	4	8 6 a-s Sk	8	0.5	5		6
Nordhorn	7	69.6	SE 1	41	3	0	2	4	9 a-s	8	0	7		9
Hannover	7	71.4	SE 3	42	0	-0.5	3	2	8 3 Sk	0	0	1		6
Magdeburg	7	73.1	SE 2	26	1	-0.5	3	1	Wolkenlos	0	0	2		9
Wainude	7	72.8	N 2	10	-2	-0.5	3	2	5 a-c	9	0	1		9
Dresden	7 05	73.9	SE 3	01	-1	0	0	4	Wolkenlos	7	0	3		9
Berlin	7	74.3	ESE 2	01	-0	0	0	1	Wolkenlos	7	0	3		9
Grünberg in Schles.	7	76.0	SE 2	01	-6	0	0	10	1 ci	6	0	-1		9
Breslau	7	76.7	SE 1	00	-8	+1.0	0	4	Wolkenlos	9	0	-4		9
Frankfurt a. M.	7	72.8	SSW 2	29	2	0	3	-	Nebel	9	0	2		4
Karlsruhe	7	72.6	Stille	17	-2	-0.5	3	0.5	10 Sk	0	⊕	1		3
Friedrichshafen	7	73.7	ENE 1	27	-2	0	3	1	10 Sk	0	0	-2		2
Bamberg	9 17	72.8	Stille	27	-2	-0.5	3	0.2	Nebel	0	0	2		0
München	7	75.4	NE 2	29	-7	0	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Kahler Asten 832	7	679.7	SSE 4	27	-3	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	681.6	S 5	01	-1	0	0	20	3 1 a-s ci	6	0	-0		3
Fichtelberg 1215	7	682.9	SSE 2	01	-3	-0.5	0	20	1 ci-s	8	0	-1		6
Schneekoppe 1603	9 05	605.2	SE 4	00	-2	0	0	50	1 ci	4	0	-2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964		530.6	NW 5	14	-9	0	1	50	7 1 a-s Sk	3	0	-7		1
Säntis 2500	7	566.0	WSW 4	14	-5	0	0	20	7 5 a-s Sk	8	0	-0		5
Sonnblick 3106	7	530.7	NE 5	32	-9									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	ESE 2, WW 29, Temp. 0°, Sicht 0.05 Km, Nebel, See I
	7p	SSE 2, " 41, " 0° " 0.05 " , 10 Sk, " I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	
	7p	S 1 bed. See I
Außenjade	2p	SSE 3, WW 27, Temp. 1° Sicht 0.5 Km, See I Nebel
	7p	SSE 4, " 27 " 1° " 0.05 " , " I "
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	770.1 SE 3, WW 01, Temp. 4° Sicht 10 Km, 3 ci-s, See I
	7p	769.3 SE 3 " 01 " 2° " 10 " , klar, " I
Amrumbank	2p	SSE 3, WW 29, Temp. 1° Sicht 0.05 Km Nebel
	7p	SSE 4 " 27 " 0° " 0.05 Km, " See I
Adlergrund	2p	
	7p	SSW 2, WW 11, Temp. 1°, Sicht 10 Km (10 ci) See I, W-T 2
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	SSE 2, WW 27, Temp. -1°, Sicht 0.2 Km, Nebel, See I
	11a	S 1 " 27, " -1 " 0.2 " " " S
Bülk	8a	Stille, WW 27, Temp. -1° " 0.2 " , Nebel, " S
	11a	
Arkona	8a	SW 2, heiter, " I
	11a	
Außenjade	8a	SSE 1, WW 27, Temp. 1°, Sicht 2 Km, 10 Sk, See S
	11a	SSE 2 " 27, " 1, " 2 " , 10 Sk " S
Marienleuchte	8a	Stille, WW 15, Temp. -3° " 1 Km, 10 Sk " S
	11a	
Borkumriff	8a	768.6, S 3, WW 11, Temp. 2°, Sicht 10 Km, 10 s-c, See I
	11a	
Amrumbank	8a	SSE 2, WW 27, Temp. 0°, Sicht 0.2 Km, Nebel, See S
	11a	SSE 1 " 27, " 0° " 0.2 " " " —
Adlergrund	8a	SSW 2, WW 00, Temp. -1°, Sicht 10 Km, 5 ci, See I, W 2
	11a	
Borkum	11a	
Helgoland	11a	763.8, SSE 1, WW 29, Temp. 3°, Sicht 0.05 Km

HEUTE MORGEN 8 UHR

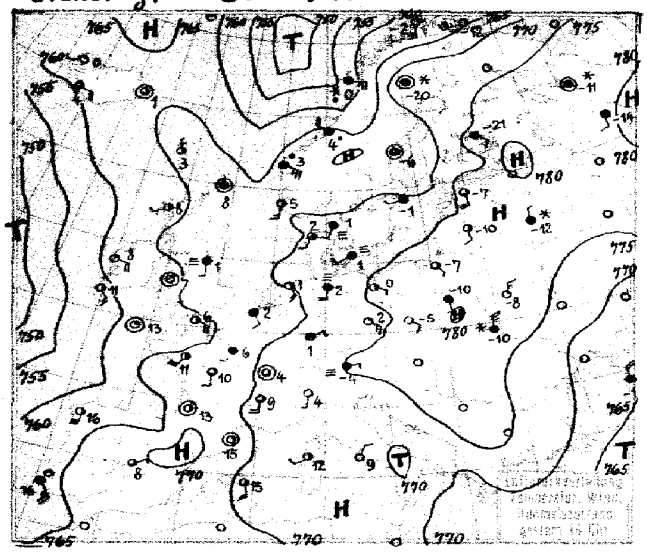
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.6	ESE 2	41	0	-0.5	2	4	10 5 a-s s-c	8	-	-	3	3
Wilhelmshaven	8	764.5	E 2	41	-1	-0.5	4	2	10 mi	0	0	-1		4
Helgoland	8	68.7	SSE 1	21	1	0	4	0.05	Nebel	9	0	-	-	0
Altenwalde	8	69.7	Stille	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Bremen	8	69.1	SSE 1	20	0	-0.5	3	1	2 s-c	0	0	-0		5
Hamburg	8	70.2	S 3	27	-0	-0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-0		0
Groß-Borstel	8	—	S 1	27	0	-	3	1	10 Sk	9	0	-0		2
Kiel	8	69.6	SSE 1	27	-0	-1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-1		0
Warnemünde	8	70.3	SE 3	01	-5	-0.5	3	4	Wolkenlos	8	0	-	3	9
Stettin	8	72.1	ESE 1	01	-8	-1.0	0	4	1 a-s	9	0	-9		9
Rügenwaldermünde	8	71.7	S 3	bed.	-4	-0.8	-	-		7	0	-5	3	-
Danzig	8	72.6	S 2	27	-2	-1.0	3	2	9 4 a-s s-c	5	0	-3		6
Königsberg	8	72.6	SW 3	41	-5	-1.0	1	4	9 4 a-s s-c	7	0	-6		6
Memel	8	71.7	S 4	41	-5	-1.5	7	0.5	10 a-s	8	2		4	9
Aachen	8	68.5	S 1	41	4	0	6	4	10 4 Sk	9	0.1	2		4
Nordhorn	8	68.3	ESE 2	41	1	0	2	2	10 8 a-s s-c	9	0.3	0		5
Hannover	8	69.0	SSE 2	01	-0	0	0	4	5 a-s	9	0	-1		9
Magdeburg	8	70.3	SE 3	25	-2	-0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-2		0
Wainude	8	70.1	S 3	27	-3	-0.5	1	2	8 5 a-s	9	0	-4		3
Dresden	8 05	71.5	SSE 3	01	-5	-0.5	0	4	4 3 a-c	7	0	-5		9
Berlin	8	71.4	SE 2	26	-5	-0.5	0	0.5	1 ci	7	0	-5		9
Grünberg i. Schles.	8	73.0	S 1	01	-11	-0.5	0	2	2 1 ci a-s	9	0	-11		9
Breslau	8	72.8	SE 1	24	-13	-1.0	3	1	3 2 a-s s-c	8	0	-13		7
Frankfurt a. M.	8	70.0	SSW 1	61	0	-0.5	7	0.5	10 Sk mi	0	-	-1		4
Karlsruhe	7 30	69.8	Stille	40	0	-1.0	6	0.2	10 Sk	0	-	-3		1
Friedrichshafen	8	71.7	Stille	61	-1	0	7	0.2	10 mi	0	1	-4		5
Bamberg	8	71.3	SE 1	27	-5	-0.5	7	1	10 Sk	0	0.3	-6		0
München	8	72.7	ENE 1	61	-7	-0.5	3	0.5	10 Sk	0	⊕	-11		2
Kahler Asten 832	8	677.7	SSW 3	27	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	1	-3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.9	WSW 3	65	-2	-0.5	6	0.05	10 mi	0	-	-7		0
Feldberg im Taunus 801	8	679.2	S 3	46	-2	0	7	0.05	10 mi	0	8	-4		0
Brocken 1148	8	678.6	S 4	41	-1	-1.0	0	20	8 1 a-s ci	3	0	-4		3
Fichtelberg 1215	8	680.1	SSE 3	01	-6	0	0	20	3 1 a-s	4	0	-7		6
Schneekoppe 1603	[illegible]	603.2	SSW 4	02	-4	-0.5	0	50	2 1 a-c	5	0	-6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	580.6	WSW 4	65	-1	-0.5	7	<0.05	10 mi	0	2	-1		0
Zugspitze 2964	7 30	528.5	NNW 3	65	-8	-0.5	7	<0.05	10 mi	0	⊕	-9		0
Säntis 2500	8	564.0	WSW 4	61	-7	-0.3	7	0.05	10 Sk	0	5	-7		0
Sonnblick 3106	8	529.3	NNW 1	01	-8	-0.5	0	-	2 a-s	3	0	-10		7

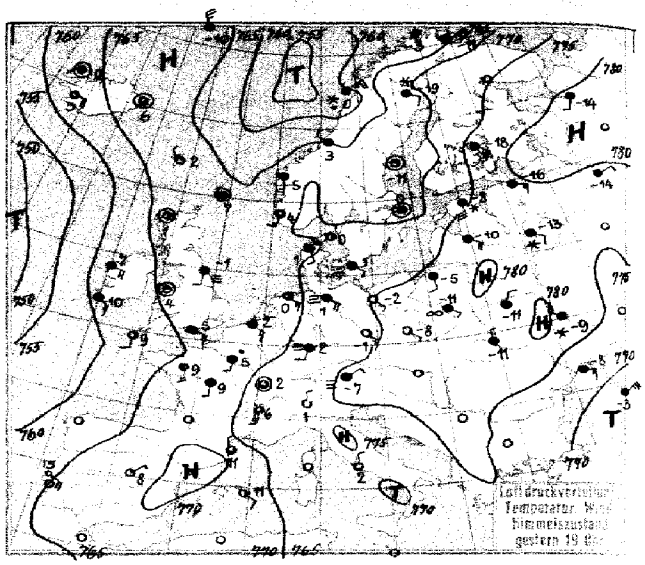
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Gausenderhöhe reduziert

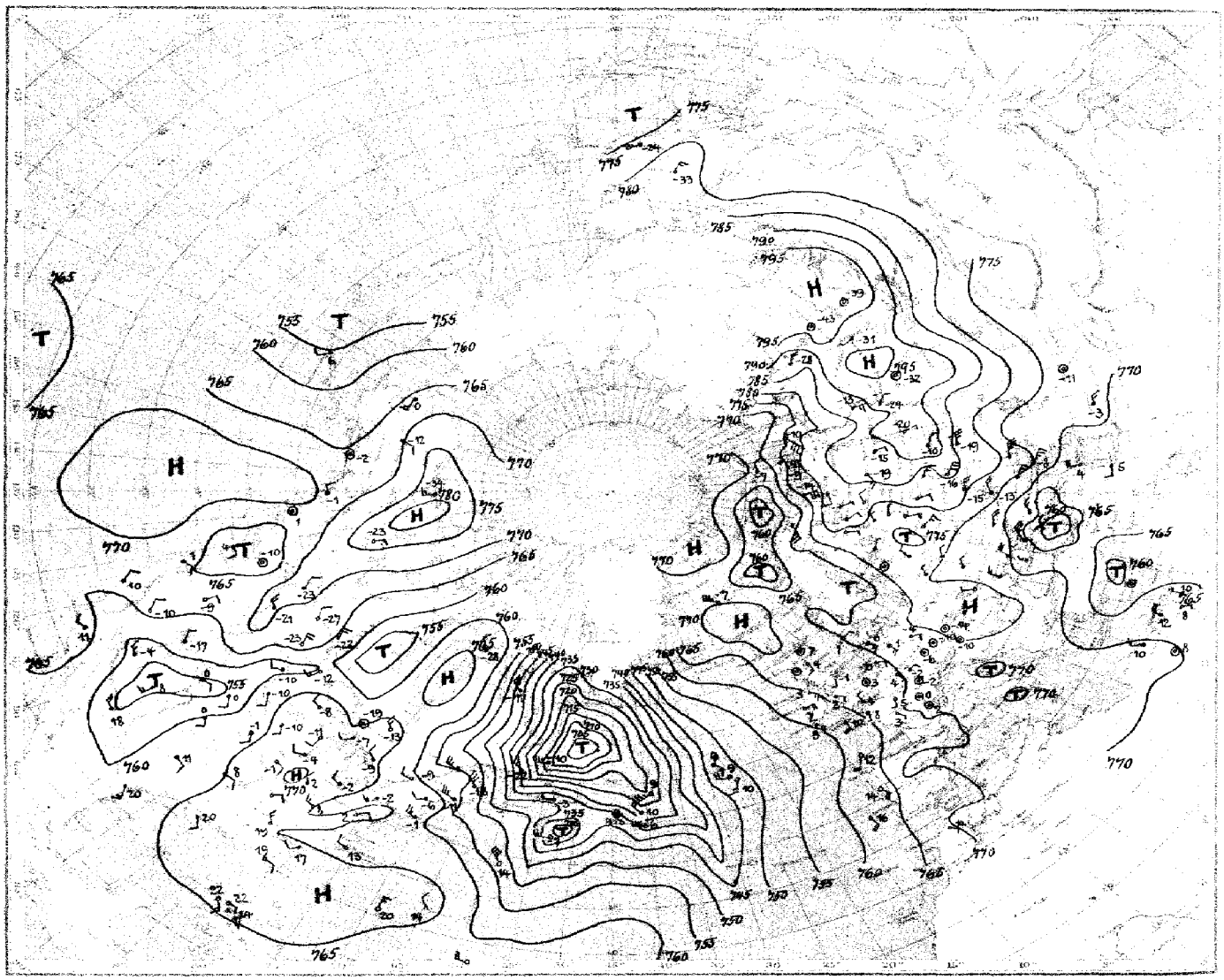
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 22. Jan. 1929

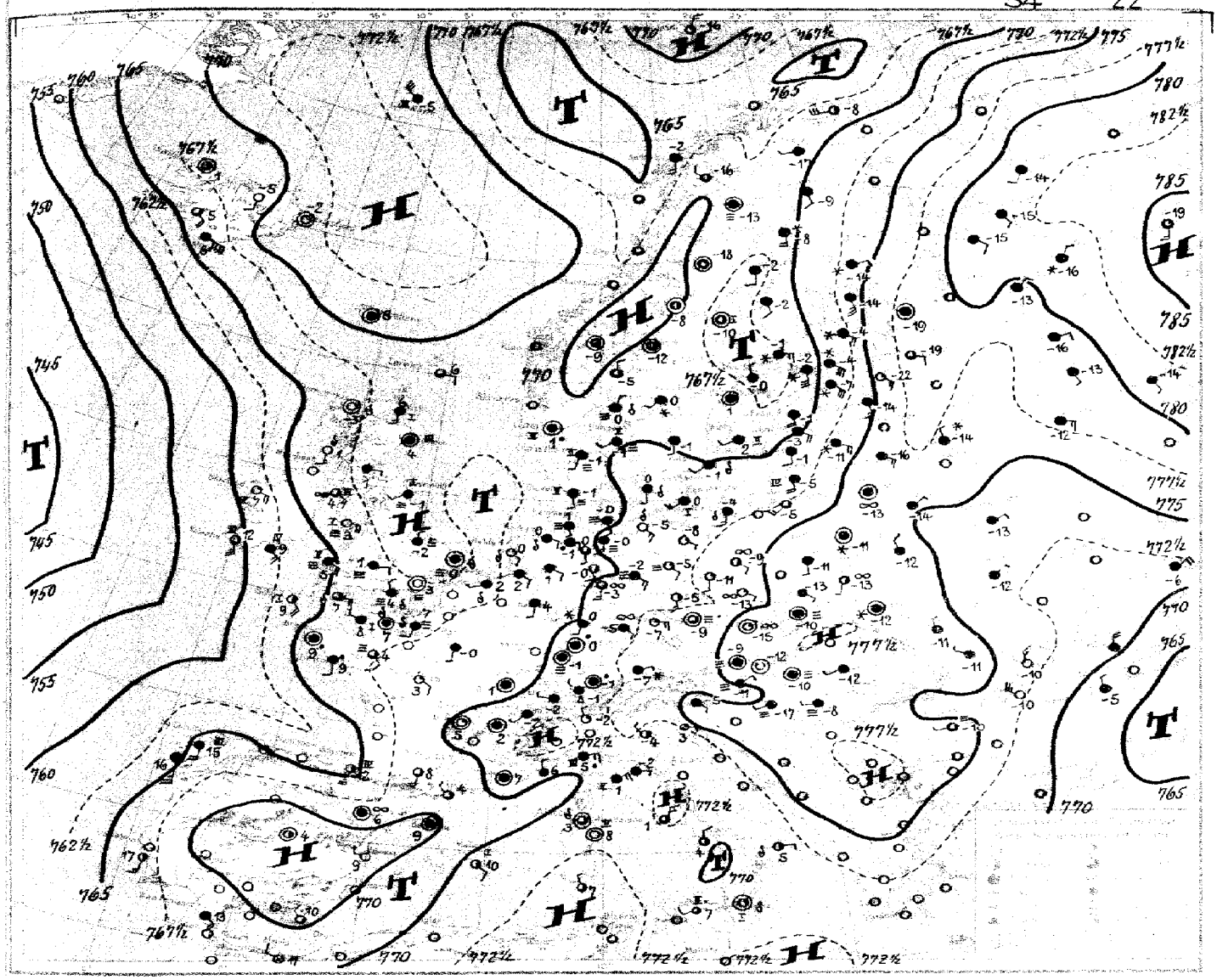
DEUTSCHE

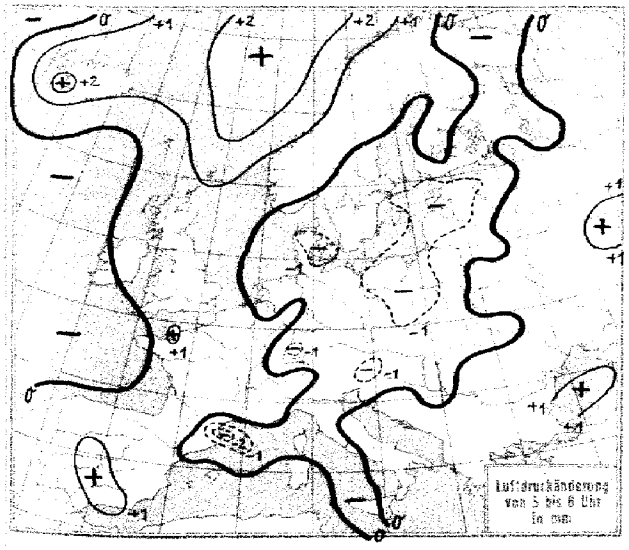


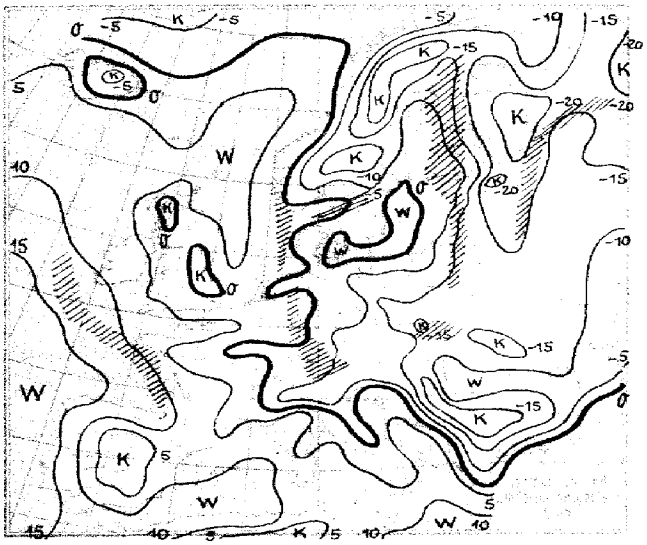




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm



Dienstag. 22. Jan. 29 — № 22

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien							76.8	Stille	01	-7				-2
Zürich	73.6	SW 1	10	-4	3	0.5	73.8	NW 1	11	-4	3	0.5	0	-2
Bern	72.8	SSW 1	11	-2	1	2	72.8	SSW 1	11	-2	2	2	0	-2
Genf	72.7	SW 1	23	-1	3	2	72.9	SW 1	29	-1	3	2	0	1
Lugano	72.3	S 1	00	4	0	10	72.4	N 1	00	1	0	10	0	5
Helder	68.4	SSE 3	00	3	0	4	68.0	S 3	12	1	0	4	0	S
Vlissingen	68.2	SE 2	12	2	1	2	67.7	SE 3	11	2	6	2	0.5	S
Utrecht	69.0	SE 3	11	4	1	2	68.8	SE 3	44	2	1	4	0	4
Kopenhagen	73.6	SW 2	29	1	4	<0.05	73.4	SE 1	27	1	4	0.05	0	S
Skagen	70.6	SSW 2	22	1	3	0.5	71.0	SW 2	01	0	1	4	0	II
Hanstholm	70.3	SSW 1	01	2	0	10	69.9	SSE 1	01	1	0	10	0	I
[illegible]	71.7	SSE 3	29	-1	3	<0.05	71.2	S 3	27	0	4	<0.05	0	III
Hammershus	74.1	SW 5	11	1	2	4	73.7	SW 3	11	0	2	20	0	I
Abisko	67.8	WSW 2	11	-21	1	50	65.3	W 2	11	-14	1	50	0	-14
Haparanda	72.1	S 3	65	-12	7	1	70.5	S 4	11	-9	7	–	3	-9
Stensele	67.5	E 1	11	-10	7	11	66.0	W 1	11	-8	2	4	0.5	-8
Oestersund	69.9	Stille	11	-10	2	50	67.3	Stille	11	-9	2	–	0	-8
Hernösand	67.9	Stille	11	-6	1	20	67.7	Stille	01	-11	1	50	0	S
Särna	67.3	Stille	11	-8	2	50	67.8	Stille	61	-7	7	–	0.7	-7
Karlstad	69.8	SW 2	27	1	3	–	69.7	SW 2	27	1	3	–	0	2
Stockholm	70.7	WSW 1	11	-1	7	2	69.9	Stille	11	0	2	2	2	0
Jonköping	71.7	SSE 3	10	1	4	50	71.8	SSE 2	00	-1	1	50	0	1
Wisby	72.0	SW 5	11	1	2	20	71.1	SW 3	11	1	7	50	0.6	III
Kalmar	73.0	SW 5	12	0	2	2	72.8	SW 4	11	0	3	10	0	I
Gällivare	71.2	Stille	60	-20	7	10	69.5	ESE 2	61	-19	7	2	0.6	-19
Karlshamm														
Bjuröklubb	68.8	S 4	11	-5	2	20	67.7	S 3	11	-3	2	50	0.5	–
Quade Hook														
Spitzbergen	66.0	SSW 1	01	-29	0	50	67.8	Stille	01	-20	0	50	0	–
Ingö	67.1	S 5	01	-1	1	50								
Valdersund														
Kinn	66.6	ESE 5	53	3	6	4	67.5	S 5	11	5	3	10	9	IV
Lister	70.2	ESE 2	11	4	1	10	70.3	NE 1	11	2	2	10	0	II
Bären-Insel							64.0	N 5	15	-15	3	20	⊘	–
Andänes	61.3	S 4	12	-4	0	50	61.6	SW 3	11	-3	1	50	0	III
Röst	58.7	E 5	74	0	7	1	59.9	NE 5	73	0	7	1	1	IV
Jan Mayen							66.2	NNW 5	11	-10	2	10	0.2	I
Färder	69.6	SW 3	11	1	1	10	69.4	WSW 2	14	1	1	10	0	I
Vardö	66.1	WSW 7	01	-12	1	50	66.2	WSW 8	01	-11	0	50	–	–
Brönnö														
Utsire	68.3	S 3	10	5	2	10	68.3	SSW 3	11	4	1	10	0	III
Dombas	69.8	Stille	60	-7	7	10	69.8	Stille	11	-7	7	20	1	–
Helsingfors	75.2	SE 3	60	-2	7	4	71.2	SE 4	61	-3	7	4	0.6	-1
Vasa	69.5	SE 2	65	-3	7	–	68.5	SE 2	65	-2	7	20	0	-2
Kuopio	75.0	SSE 4	12	-21	1	10	77.0	SE 4	11	-18	2	4	0	-18
Dorpat	78.3	SSW 2	12	-12	1	20	77.3	S 2	11	-12	2	4	20	-10
Riga	77.7	SSE 2	11	-10	3	20	76.9	SE 4	47	-10	2	4	0.1	-10
Warschau	79.3	SSE 1	11	-10	2	1	79.1	SE 1	21	-11	2	1	0	-2
Lemberg	77.0	[illegible] 5	63	-10	7	4	77.6	N 1	11	-11	2	2	1	-7
Pinsk	78.0	NNE 3	01	-8	0	10	78.6	NNE 2	11	-11	2	4	0	-7
Wilna	78.9	NNE 1	60	-11	5	4	81.0	N 1	11	-12	2	1	⊘	-8
Krakau	78.0	NE 1	00	-5	0	10	78.5	Stille	27	-10	0	0.05	0	-3
Posen	77.9	SE 2	01	-2	0	4	77.1	SE 1	01	-6	0	2	0	-1
Prag	75.7	NE 1	26	-2	3	1.5	75.5	Stille	12	-3	3	0.5	0	-1
Eger	74.6	ESE 2	10	1	2	4	74.1	ESE 1	00	-2	0	4	0	1
Preßburg	76.7	Stille	01	-3	0	20	75.9	Stille	01	-6	0	10	0	-2
Kaschau	76.0	N 3	00	-2	0	20	76.7	N 1	01	-7	0	10	0	-1
Olmütz	76.4	Stille	01	-3	0	2	76.4	Stille	01	-8	0	4	0	-3
Budapest	76.2	W 1	klar	-1										
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Turin							71.6	Stille	11	-3	1	4	0	
Genua	72.2	SSE 1	12	7	1	20	71.4	NE 2	11	6	2	20	0	
Livorno							72.9	NE 2	21	6	2	10	0	
Ancona	74.2	Stille	01	6	0	2								
Maddalena	72.7	SE 3	01	10	1	10	73.1	SE 2	12	9	1	2	0	
Messina	71.7	NW 2	11	12	1	20	71.4	W 2	01	9	0	20	0	S
Tarent	71.9	NNW 2	12	9	2	4	72.1	E 1	02	7	0	4	0	
Venedig														
Rom	72.8	NNE 2	01	9	0	4	72.7	N 1	01	2	0	–	0	
Malta							71.6	Stille	01	10	0	20	0	S
Madrid	69.7	NE 1	12	8	2	20	69.2	NE 1	01	8	1	4	0	
La Coruña	64.5	S 4	11	16	1	2								
Mahon	70.5	SSE 3	02	15	0	10	69.2	SE 2	02	11	1	4	0	
Malaga	67.3	SE 2	11	15	1	2	68.8	E 1	11	14	2	<0.05	0	V
Horta	52.4	NNW 2	01	16	0	10	53.0	S 2	01	17	0	20	0	
Rochefort														
Bayonne	66.3	SSE 8	11	16	0	20	–	SE 3	01	14	0	20	–	–
Bordeaux	67.1	Stille	01	13	5	20								
Clermont	69.4	SSE 4	11	11	2	50	69.6	S 3	11	5	2	20	0	
Dijon	70.3	Stille	11	4	2	4	70.1	Stille	11	2	2	4	0	5
Calais														
Brest	63.0	SW 7	12	11	6	4	64.6	Stille	01	10	1	4	0.2	16
Paris	68.2	SSW 1	11	6	0	4	–	SSW 1	50	5	5	1	4	7
Perpignan	68.9	Stille	11	15	1	20	69.0	NNW 1	11	11	1	10	0	
Rennes	65.8	SSW 4	01	11	1	4	66.2	SSE 3	11	9	1	10	0	12
Straßburg	72.6	Stille	29	-0	2	0.5	73.0	Stille	55	-3	6	0.5	0	3
Toulouse	68.0	SE 6	11	13	2	10	68.4	SE 5	01	9	2	–	0	13
Tours	67.1	S 2	11	10	2	4	68.0	S 1	11	9	2	4	0	
Ajaccio	72.2	SW 2	11	12	1	50								
Le Havre	65.6	SE 5	11	10	1	2								
Marignane	71.9	SE 2	11	10	2	10	71.5	E 2	–	–	5	–	–	
Nancy	71.5	Stille	11	-0	1	1	70.7	SE 2	50	3	1	4	⊘	-3
Lerwick	65.8	Stille	13	8	6	10	66.3	Stille	11	7	1	10	1	–
Renfrew	66.5	Stille	28	-2	4	0.05	65.9	ENE 2	24	1	4	1	0	1
Cranwell	67.3	SE 1	29	-1	4	0.05	67.1	Stille	27	-2	4	0.05	0	-1
Scilly	61.3	Stille	01	13	5	10	62.6	S 2	12	9	0	4	0.1	I
Wick	65.3	SW 2	01	7	0	20	66.2	NW 1	01	2	0	20	0	S
Malinhead	64.3	SSE 2	02	4	3	2	64.6	SE 3	01	4	3	2	0	S
Tynemouth	66.3	S 1	25	1	3	0.5	66.8	S 2	27	-1	3	0.5	0	I
Pembroke	63.0	ESE 3	12	5	3	2	63.9	ESE 3	11	6	1	2	0	III
Roches Point	61.8	SSE 3	11	9	6	10	62.4	SE 3	11	9	1	20	⊘	IV
Croydon	65.8	S 1	45	5	6	2	66.0	Stille	40	4	6	0.5	1	6
Aberdeen	66.5	SSW 2	00	6	0	2	66.8	SSE 3	11	3	1	4	0	S
Valentia	58.6	SE 3	11	11	6	20	60.3	SE 3	11	10	1	20	⊘	I
Plymouth	62.8	E 3	40	8	6	4	63.9	ESE 3	11	8	6	4	1	S
Guernsey	63.8	S 2	41	7	6	1	64.5	SW 3	40	9	6	0.5	3	I
Stornoway	64.7	SW 1	00	8	1	4	65.5	Stille	01	1	0	4	0	S
Holyhead	64.0	Stille	01	7	0	4	64.4	Stille	01	4	0	2	0	I
Donaghadee	64.9	SE 3	26	5	3	1	65.3	SE 3	26	3	3	1	0	II
Yarmouth	67.0	S 1	01	4	0	4	67.0	Stille	11	3	1	4	0	S
Blacksod	61.2	E 4	01	8	0	10	61.7	E 4	01	7	0	10	0	V
Calshot	64.8	ESE 4	11	6	6	10	65.2	ESE 3	45	5	6	1	3	S
Thorshavn	65.3	NNW 1	01	3	1	20	66.9	NW 1	01	2	0	20	0	–
Seydisfjord	64.1	Stille	02	1	0		[illegible]	Stille	00	6	2			
Acureyri	63.3	Stille	01	0	0		65.4	Stille	00	-1	0			
Isafjord	63.4	WSW 1	02	0	0		63.9	Stille	01	0	0			
Reykjavik	60.6	E 4	11	4	1	20	61.6	E 4	11	3	1	20	0	
Vestmannö	60.6	ESE 6	30	5	5		61.8	ESE 7	11	6	1			
Alexandrovsk	71.7	SSW 4	klar	-17			72.1	SW 3	klar	-18				
Kem	77.1	WSW 1	klar	-23			78.7	SSE 2	klar	-26				
Matotschkin Schar	65.0	WSW 2	½ bed.	-17			64.6	WSW 7	bed.	-6				
Schenkursk	79.9	S 2	bed.	-14			81.5	Stille	bed.	-17				
[illegible]	78.9	N 1	*	-12			78.5	ESE 2	*	-13				
Ufa	86.9	SE 1	klar	-5			87.8	ESE 1	klar	-5				
Saratow	75.6	ESE 3	¾ bed.	-9			77.4	– 3	bed.	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Minnedosa	21. Jan.	14	58.7	25.8 w	37	SE 7	52	10	11	6	4	10	10	S
H.M.S.	"	14	38.2	09.4 w	64	SE 5	12	16	15	1	4	10	II	NW
Columbus	"	14	46.6	42.5 w	31	S 9	37	9	16	5	10	10	VI	W
Wongoni	"	14	47.4	06.2 w	63	S 4	16	13	11	7	20	9	I	SW
Minnedosa	"	14	53.4	27.6 w	40	SSE 4	16	8	9	6	20	9	II	S
Cedric	"	13	60.6	21.2 w	48	SE 6	11	12	12	–	4	7	VI	S
—	"	14	47.8	61.2 w	57	NW 4	51							
—	"	14	33.6	67.9 w	67	NW 5	17							
—	"	14	50.8	33.8 w	35	W 5	06							
—	"	14	25.7	79.7 w	68	NE 3	24							
—	"	14	42.7	10.3 w	61	SSE 7	12				10		VI	S
—	"	14	36.2	09.4 w	64	SE 5	12				4		II	NW
—	"	14	39.2	67.9 w	52	SW 1	13							
—	"	14	40.1	66.9 w	61	NW 7	51							
—	"	14	27.3	55.7 w	64	W 4	21							
—	"	14	44.3	52.6 w	27	NW 4	51							
—	"	14	50.8	33.8 w	34	W 5	06							
—	"	14	38.4	64.3 w	57	W 2	11							
—	"	14	26.5	57.2 w	69	W 4	23							
—	"	14	25.7	79.8 w	68	ESE 2	10	28	–	–	20	6	S	–
—	"	19	24.7	80.5 w	62	ESE 4	10	26	–	–	20	8	S	–
—	"	14	09.7	78.9 w	61	N 4	01	27	–	–	10	6	S	E
Hamburg	"	14	44.5	44.1 w	25	WSW 9	60	5	14	8	4	6	V	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Minnedosa	22. Jan.	8	52.4	32.7 w	33	SE 8	12	–	–	1	10	10	IX	S
—	"	2	48.8	25.1 w	46	S 3	10							
—	"	2	49.3	27.0 w	49	W 4	02							
—	"	2	26.4	59.2 w	64	W 4	23							
—	"	2	30.7	69.0 w	66	N 3	20							
—	"	2	44.7	40.9 w	32	W 8	06							
—	"	2	24.3	81.7 w	66	SE 3	22							
—	"	2	39.3	58.8 w	52	NW 9	14							
—	"	2	43.7	53.5 w	–	W 5	–							
Homeric	"	2	45.4	42.9 w	37	WNW 8	43	4	10	8	10	10	VII	NW
H.M.S.	"	8	42.5	09.4 w	64	S 5	11	16	14	2	20	10	I	SW
Lappland	"	8	47.3	34.2 w	31	SW 6	12	10	12	2	20	6	VII	SW
Columbus	"	2	44.6	44.8 w	32	WSW 6	29	-2	14	7	20	10	IX	W
Wongoni	"	2	45.0	08.0 w	62	SSW 4	13	12	12	5	10	9	I	SW
Stuttgart	"	2	51.0	29.0 w	47	SSE 5	01	9	10	0	50	klar	II	SW
München	"	2	46.0	20.5 w	28	WNW 6	61	10	12	2	4	10	II	NW
Majestic	"	8	45.9	38.7 w	32	WSW 5	10	6	16	6	20	6	IX	–
H.M.S.	"	8	38.2	09.5 w	67	S 3	01	17	12	0	50	4	S	W
—	"	2	24.3	81.7 w	67	ESE 3	10	24	–	–	10	2	S	–
New York	"	2	46.5	39.1 w	27	WSW 7	11	9	12	1	20	6	VII	W
Saxonia	"	2	39.0	42.1 w	62	SSE 4	11	16	14	1	20	10	IV	–
New York	21. Jan	19	47.2	46.0 w	24	SSE 12	bed.	11	11			bedeckt	IX	
" "	–	14	47.7	34.6 w	48	WSW 6	10	8	12	1	20	6	VII	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

In der Anordnung der Druckgebilde über Europa sind keine starken Veränderungen erfolgt. Im Osten hat der Keil des Sibirienhochs, der nach Russland hineinreicht, weitere Festigung erfahren, wobei der Frost im Osten der Wolga durch weiteres Ausfliessen östlicher Kaltluft langsame Verschärfung erfuhr. Das südrussische Tiefdruckgebiet, dessen Ausbuchtung nach Innerrussland noch schwach erhalten ist, hat sich in die Südostecke des Schwarzen Meeres zurückgezogen, und über das nördliche Küstengebiet hinweg hat sich hier das Einströmen der kontinentalen Kaltluft verstärkt.

Das Hoch zwischen Düna- und Donaugebiet ist durch das Druckwellental, das mit dem Nordmeertief zusammenhing und ostwärts wanderte, geschwächt worden. Die Schwächung dauert noch an. Die Warmluft, die auf der Vorderseite des Nordmeertiefs aus Süd bis Südwest anströmte, brachte von Litauen bis Lappland stärkeren Temperaturanstieg. Sie führte zur Entstehung des vom Nordmeertief gelösten bothnischen Tiefs, dessen Aufgleitfront von Finnland bis zum nördlichen Polen reicht. Das über dem Nordmeer verbliebene Resttief füllt sich schnell auf; Kaltluft aus dem Ostgrönlandmeer umfliesst es. Zugleich wirkt sich das bereits gestern im hohen Nordwesten aufgetretene Steiggebiet des Luftdrucks im Aufbau eines neuen Hochdruckgebietes zwischen der Ostküste Mittelgrönlands und dem südlichen Nordmeer aus. Sein Keil von ihm schiebt sich über das von Strahlungskaltluft bedeckte Ostengland südwärts.

In der Umgebung Spaniens dauert die warme Südströmung subtropischer Luft fort. Während sie zur Hauptsache in den Bereich der tiefen nordatlantischen Sturmzyklone einmündet, speist eine Abzweigung der warmen Strömung das flache Nordseetief (Aufgleitfront in Westdeutschland). Sie wird zur Verlagerung dieses Tiefs nach dem dänischen Gebiet beitragen, ohne es sonderlich verstärken zu können. Der Druckwellenberg, der das Nordmeerhoch schuf, wird es weiter festigen und nach Skandinavien und England hin an Ausdehnung gewinnen lassen.

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	2.5	1.5	1.2	1.4	1.5	1.8	2.2	2.1	1.6	1.5	1.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.1
Barograph (+40.3 m)	69.7	69.7	69.8	69.7	69.4	69.0	68.8	68.5	68.5	68.4	68.0	68.0	67.8	67.6	67.9	67.7	67.5	67.1	66.9	66.6	66.6	66.4	66.2	66.3
Anemograph Richtung	S	SSE	SSE	SzE	SzE	SzE	SSE	SzE	SSE	SSE	SE	SE	SzE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Anemograph m. p. S.	5.8	5.6	6.8	6.5	6.3	8.8	6.7	5.6	5.5	5.8	6.4	6.0	6.11	6.5	6.5	6.8	5.9	6.0	6.1	5.1	4.4	3.1	2.6	3.9
Regenmesser	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Köln	48m	9½	SEzE 3	SEzE 5	SSE 4			7	50 m						
Hannover	59m	9½	SSE 2	S 2	SzW 2	SzW 3	S 3	SzE 4	S 4	SzE 5	SzE 5	SzE 3	SzE 2	gewitterd S 2	" " 2–4 "
Obisco	.	9½	.	.	NW 2	WNW 2									2–4 "
Oesterszund	.	10½	.	.	.	NW 10	NW 6								
Olmütz	.	8½	Still	.	NW 1	EzN 4	EzN 7							bewölkt	
Preosburg	.	8½	Still	NE 3	SE 2	NNW 2	NE 3			N 4					
							Temp.-Aufstiege:								
Friedrichshafen	400m	8½	-0.2, 98%	.	-1.5, 98%	.	700 -1.7, 98%	Regen	Juvers	600/900m		-1°/405 m 95%/105%			
							Nachträge vom 21. Jan.								
Eger	.	19½				SSE 5	SE 8	SE 5							
de Bilt	25m	19½					SW 8	SSW 6	.	SSW 8					
Aldergrove	.	19½		ESE 8	SEzS 8	SSE 9									
Valencia	.	19½	SEzE 5	SE 9	SE 10	SSE 10									
Lympne	.	19½	.	SE 6	SzE 6										
Calshot	.	21½	E 5	SEzS 7	SzE 8	SzE 4									
Obisco	.	10½	.	.	EzS 1	SzE 7									
Prag	254m	14½	NE 2		ENE 4	SE 3	E 4	NE 7		NE 6		N 7			
de Bilt	25m	10½	.	3°, 75%	4°, 65%	4°, 45%	3°,	0, 25%	-4°, 25%	-7, 35%		-14, 75%		-23, 65%	
Renfrew	.	14½	Still							SEzS 6		SSE 4		SWzS 2	
Holyhead	.	14½	Still							ESE 5		ENE 9		E 6	
Lympne	.	14½		SEzS 6	SEzS 7	SzE 12									
Felixstowe	.	14½		SzE 5		SzW 9									
Calshot	.	14½	ESE 7		SzE 10	SzW 4	SzW 6								
Ajaccio	.	11½	.	.	.	NNE 1	.	WzS 3	.	NWzW 8					
Nancy	.	11½	.	.	.	WSW 6	.	W 8	.	SWzW 8					
Lyon	.	11½	.	.	.	SWzS 7	.	SzW 4	.	SWzW 8					
Toulouse	.	11½	.	.	.	SEzE 7	.	WzN 3	.	SW 8					
Dijon	.	11½	.	.	.	SW 6	.	WSW 4	.	SW 11					

Dienstag, 22. Januar 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	71.8	NW 1	81	-1	— 00	3	0.2	10 s	0	1	-4	-
Bern	71.6	WNW 6	11	-2	\ 00	2	2	10 s	8	0	-3	-
Genf	71.9	SW 1	11	-2	— 00	3	2	10 s	8	0	-3	-
Lugano	72.4	NNW 1	01	-2	— 00	1	10	3 as	7	0	-6	-
Helder	67.7	SE 2	01	0	— 00	1	2	3 sm	0	0	-	S
Vlissingen	67.1	WSW 1	11	2	— 00	2	2	10 s	0	⊕	-	S
Utrecht	68.0	SE 2	11	2	\ 00	2	2	10 s	9	0	10	-
Kopenhagen	70.5	S 1	15	0	\ -1.0	4	4	10 sm	0	0	-	S
Skagen	69.8	SW 2	29	-1	\ -0.5	4	0.5	10 s	0	0	-	II
Hanstholm	68.3	SSW 1	27	-1	\ -1.0	4	0.05	Nebel	9	0	-	II
Blaavandshuk	69.4	SSE 2	27	-1	\ -0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-	II
Hammershus	71.1	SW 3	11	0	\ -0.5	3	4	10 mi	0	0	-	I
Abisko	69.5	NW 2	11	-16	— 00	7	50	9 s	8	0.4	-18	-
Haparanda	69.6	S 4	61	-8	— 00	7	2	10 mi	9	2	-9	-
Stensele	68.9	Stille	00	-18	/ +0.5	2	4	3	0	0	-18	-
Oestersund	70.3	Stille	11	-8	— 00	2	-	6	8	0	-10	-
Hernösand	67.1	Stille	01	-10	\ -0.5	1	10	4	7	0	-	I
Särna	69.3	Stille	11	-12	— 00	2	50	8 s	9	0.1	-16	-
Karlstad	68.7	SW 1	60	0	\ -0.5	7	-	10 mi	0	⊕	0	-
Stockholm	67.8	Stille	11	1	\ -1.0	2	0.5	10 s	9	0	0	-
Jonköping	69.9	S 1	11	-1	\ 00	1	20	10 mi	9	0	-4	-
Wisby	68.5	WSW 2	11	2	\ -0.5	2	50	10 mi	8	0	-	II
Kalmar	70.0	SW 2	11	-1	\ -0.5	2	4	10 s	0	0	-	S
Gällivare	68.7	Stille	27	-13	— 00	7	0.2	Nebel	9	1	-19	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	-	- 2	00	-21	/ +1.5	0	50	klar	7	0	-	-
Ingö											-	
Valdersund											-	
Kinn											-	
Lister	69.0	Stille	41	1	\ -0.5	4	4	10 mi	0	0.3	-	II
Bären-Insel	71.4	NNE 3	01	-16	/ +2.0	0	50	1 s	6	0	-	-
Andånes	65.6	S 3	11	-2	/ +1.0	8	20	-	9	-	-	-
Röst											-	
Jan Mayen	71.9	NW 6	11	-5	/ +1.0	7	20	10 mi	8	0.2	-	III
Färder	68.8	NNE 1	27	0	\ -0.5	1	0.2	Nebel	0	0	-	S
Vardö	68.4	W 6	01	-8	\ -0.5	0	50	2 as	9	-	-	-
Brönnö											-	
Utsire											-	
Dombas	71.6	Stille	10	-9	/ +0.5	2	50	8 s	0	0.2	-	-
Helsingfors	71.2	SE 6	65	-4	\ -0.5	7	2	10 mi	8	5	-4	-
Vasa	68.0	SSE 2	12	-2	— 00	2	20	10 mi	0	0.2	-2	-
Kuopio	74.8	SSE 5	11	-14	\ -0.5	7	20	10 sm	6	1	-17	-
Dorpat	74.7	SSE 3	11	-14	\ -1.0	2	20	10 as	8	0	-15	-
Riga	72.8	SE 4	60	-11	\ -1.5	7	4	10 s	0	0.3	-11	-
Warschau	76.3	S 1	10	-11	\ -1.0	2	1	10 sm	9	0	-12	-
Lemberg	76.3	Stille	61	-12	— 00	2	2	10 s	9	⊕	-13	-
Pinsk	76.8	NNW 2	11	-12	— 00	2	4	10 sm	6	0	-13	-
Wilna	75.7	Stille	26	-13	\ -0.0	2	2	Nebel	7	⊕	-14	-
Krakau	76.3	Stille	27	-10	\ -0.5	3	0.5	Nebel	8	0	-11	-
Posen	74.6	SE 1	21	-9	\ -1.0	0	1	5	8	0	-10	-
Prag	74.2	Stille	26	-9	\ -0.5	4	0.05	8 s	9	0	-10	-
Eger	73.2	E 3	01	-7	\ -0.5	0	10	3 as	8	0	-9	-
Preßburg	75.7	Stille	01	-12	\ -0.5	0	4	klar	9	0	-12	-
Kaschau												-
Olmütz	75.8	Stille	27	-15	\ -0.5	0	1	2 as	7	0	-17	-
Budapest	76.0	Stille	Nebel	-10	\ -0.3				9	0	-10	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	72.0	ENE 3	41	5	\ -0.5	6	4	10	0	0.2	-	IV
Livorno	71.2	NE 3	11	1	\ -0.5	2	10	10 sm	9	0	-	II
Ancona											-	
Maddalena	71.8	Stille	00	8	/ +0.5	1	4	klar	7	-	-	I
Messina	72.2	Stille	00	8	/ +0.5	1	4	1 m	8	0	-	I
Tarent	72.0	E 1	01	5	— 00	1	20	5	8	0	-	S
Venedig											-	
Rom	72.8	NNE 3	11	1	\ -0.5	1	4	7	8	0	0	-
Malta											-	
Madrid	71.8	Stille	12	4	/ +0.5	1	10	6 s	0	⊕	4	
La Coruña	65.6	S 4	11	15	/ +0.5	2	2	10 s	7	0	-	III
Mahon	70.1	SE 2	11	10	— 00	1	10	6 m	8	0	-	I
Malaga												
Horta	47.1	SSE 7	54	16	\ -2.0	4	10	10	0	1		VI
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								-		-	
Bayonne	64.7	S 5	11	12	— 00	0	4	5 sm	-	4	-	IV
Bordeaux									-			-
Clermont	70.1	Stille	01	5	— 00	2	50	1 am	-	0	3	-
Dijon	69.8	Stille	12	1	— 00	2	0.5	10	-	0	-0	-
Calais									-		-	
Brest	65.3	Stille	55	9	\ -0.5	6	2	10 mi	-	6	-	I
Paris	68.3	S 1	11	-0	— 00	6	0.5	10 sm	-	3	4	-
Perpignan	68.9	NW 1	11	4	\ -2.5	0	10	7	-	0	4	-
Rennes	67.4	SE 2	29	4	/ 00	1	0.5	2 s	-	0	4	-
Straßburg	70.3	Stille	29	-1	\ -0.5	6	0.5	Nebel	-	0.6	-2	-
Toulouse	68.3	S 4	11	8	/ 00	0	4	9 s	-	0	7	-
Tours	68.3	ESE 2	02	3	/ 00	2	4	2 as	-	0	3	-
Ajaccio	71.4	Stille	11	3	/ 00	2	50	8 am	-	0	-	S
Le Havre	67.4	SSW 2	29	7	/ +0.5	3	<0.05	Nebel	-	3	-	S
Marignane	70.4	Stille	12	7	— 00	2	20	10 mi	-	0	-	-
Nancy									-			-
Lerwick	68.3	E 2	10	6	/ +1.0	6	10	8	8	⊕	-	
Renfrew	68.3	E 1	11	1	/ +0.5	3	2	10 s	9	0	-4	-
Cranwell	68.3	N 1	27	-2	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	0.3	-3	-
Scilly	62.8	SE 4	01	9	\ -0.5	0	20	5 sm	0	0.3	-	I
Wick	68.5	S 3	11	6	/ +0.5	1	20	10	7	0	-	V
Malinhead											-	
Tynemouth	68.3	SW 1	27	-1	/ +0.5	4	0.05	10 mi	0	0	-	I
Pembroke	64.9	ESE 3	27	5	— 00	4	0.05	Nebel	0	0	-	I
Roches Point	62.5	S 3	11	9	— 00	1	20	10 sm	0	0	-	IV
Croydon	67.5	Stille	27	3	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	2	2	-
Aberdeen	68.8	Stille	11	4	/ +0.5	1	10	10 s	7	0	-	S
Valentia	59.6	SSE 5	11	12	\ -0.5	1	20	9	8	⊕	-	IV
Plymouth	65.8	E 4	16	7	— 00	6	10	9	0	0.1	-	S
Guernsey	66.4	WNW 2	12	8	— 00	0	4	10 s	0	0.4	-	I
Stornoway	67.0	Stille	01	-3	/ +0.5	0	10	klar	9	0	-	S
Holyhead	66.0	E 4	20	3	/ 00	3	0.5	10 s	0	0.1	-	I
Donaghadee	66.8	SE 3	26	4	— 00	3	1	8	9	0	-	II
Yarmouth	67.7	Stille	27	0	— 00	3	0.2	Nebel	0	0.2	-	S
Blacksod	62.3	ESE 4	01	7	/ 00	0	10	3 m	8	0		IV
Calshot	67.1	NNW 2	25	4	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0.3	-	S
Thorshavn	70.5	Stille	14	5	/ +0.5	2	10	10 mi	8	0	-	
Seydisfjord	72.0	Stille	00	-2	/ +1.0	0		klar				
Acureyri	69.8	S 2	01	-5	/ +1.0	0		klar				
Isafjord	69.2	Stille	02	1	/ +1.0	0		4 as				
Reykjavik	66.7	ESE 4	11	5	/ +2.0	1	-	9 sm	5	0		
Vestmannö	66.2	E 8	13	6	/ +1.0	2		10 mi				
Alexandrovsk	71.6	SW 5	½ bed.	-10	— 0					0		
Archangelsk	81.3	SSE 1	bd.	-15	— 0.3					1		
Ust-Zylma	81.7	Stille	Schnee	-10	— 0					-		
Matochkin-Sharr	69.5	E 2	bed.	-7	/ +0.3					-		
Dickson												
Petersburg	78.0	ESE 2	71	-19	\ -2.7	-	-	10 m	-	0.4	-22	-
Tscherdyn	87.1	S 1	klar	-15	/ +0.1					0		
Moskau	78.7	ESE 3	bed.	-12	/ +1.0					1		
Kasan	85.7	ESE 3	heiter	-12	/ +0.9					0		
Kiew	73.8	NE 1	bed.	-12	/ +0.4					2		
Ufa	90.4	ESE 2	klar	-10	/ +1.2					6		
Saratow	80.6	E 3	bed.	-15	/ +0.5					0		
Orenburg												
Odessa	73.8	N 3	klar	-10	/ +0.2					0		
Sewastopol	68.7	N 1	bed.	-5	/ +0.8					0		
Astrachan	71.4	ESE 3	heiter	-8	/ +0.4					2		
Emba												
Batum												
Baku	68.2	NNW 4	klar	4	— 0					0		
Tobolsk	92.6	SE 2	heiter	-24	— 0					0		
Omsk	94.7	Stille	klar	-32	/ +0.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	92.9	N 1	klar	-31	\ -1.3					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	76.8	NE 5	klar	-24	\ -0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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		7		La Pas	-22°	764.1	NW 3	Bermuda	-8°	766	NW 2	Duluth	-8°	766.0	W 2	Tatoosh	4°	762.0	E 2
Sydney				Edmonton	-23°	71.0	NW 2	Key West	22°	66.0	E 2	Huron	-10°	62.0	SE 1	San Francisco	10°	66.0	NW 2
Father Point	-18	58 –	W 5	Nantucket	-1°	61.0	W 5	Little Rock	8°	65.0	E 2	Salt Lake City	-16°	63.0	NW 2	San Diego	11°	66.0	SW 2
Parry Sound	-9	65.0	NW 2	Washington	2°	65.0	NE 2	Nashville	9°	67.0	NE 2	Helena				Forth Worth	11°	62.5	E 2
White River	-19	65.0	Stille	Hatteras	13°	63.0	W 2	Cleveland	-2°	67.0	W 2	Denver	0°	55.5	NE 2	El Paso	18°	58.0	W 4
Winnipeg	-12°	61.0	S 3	Charleston	17°	66.0	SW 2	Chicago	-4°	68.0	SW 2	Roseburg	3°	67.0	NE 2	Belle Isle	-10	11 –	W 6

Eisbericht Nr. 70

vom Dienstag, 22. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Gebiet	Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiff. 0 unbehindert	Schiff. 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiff. 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen	Schiff. 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiff. 4 nur für Dampfer mit Eisbrecher möglich	Schiff. 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Schiff. 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiff. 7 vorläufig geschlossen	Schiff. 8 hat aufgehört	Schiff. 9 Schiffahrtsverhältn. wegen ... nicht zu erkennen	Schiff. X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen
HOLLAND	Harlingen Zuidersee																							
HOLLAND	Amsterdam Hembrücke																							
HOLLAND	Zaandam Voorzaan																							
HOLLAND	Helder Zuidersee																							
HOLLAND	Rotterdam Waterweg																							
HOLLAND	Dordrecht Noord																							
HOLLAND	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen								x							x								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Amrum, Schmaltief											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Vortrapptief											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Husum, Hever			x												x								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Tönning, Eider							x												x				
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Neuwerk, Seegebiet											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Elbe bis Cuxhaven											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet				x									x										
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Hafen und Einfahrten		x										x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet				x																	x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Brunsbüttelkoog, „ „				x										x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Kanaleinfahrt u. Hafen								x										x					
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Brunshausen, „ „								x							x								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					x									x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Harburg, sichtbares Elbgebiet				x										x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Roter Sand, Wesermündung	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ „ Alte Jade	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				x																	x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Bremerhaven, „ „				x									x										
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Brake, „ „				x									x										
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Bremen, „ „	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Helgoland	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade											x										x		
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wilhelmshaven, Innenjade		x												x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Hafeneinfahrten		x												x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wangeroog, Harle				x										x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Watten				x										x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Norderney, Seegat		x											x										
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Watten		x												x									
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Borkum, Westerems	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Randzelgat	x											x											
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				x									x										
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	„ Hafeneinfahrten				x									x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Hafen (Litauen)			x															x					
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Seetief (Litauen)					x										x								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x											x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Pillau, „ „	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Hafen				x									x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Danzig, Reede (FREISTAAT)		x											x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Hafen (FREISTAAT)					x								x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Stolpmünde		x											x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Rügenwaldermünde								x								x							
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Kolberg						x							x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Swinemünde, See	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Hafen		x										x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Papenwasser							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x											x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Thiessow, Landtief			x												x								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Stralsund, „ „ westl. „							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Stralsund bis Palmerort							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Barhöft, Gellen							x												x				
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Vierendehl							x												x				
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Bodden							x												x				
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Darsserort, sichtbares Seegebiet		x											x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Warnemünde, Hafen	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Warnow							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Wismar, Fahrwasser nach Wismar							x										x						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Travemünde, Seegebiet	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Hafen				x								x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ bis Lübeck				x								x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Fehmarnsund		x										x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Bülk, Kieler Föhrde	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel		x																x					
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x										x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							x													x			
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Eckernförde	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Schleimünde bis Schleswig				x																	x		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Flensburg, Außenförde	x											x											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	„ Innenförde				x									x										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Saßnitz				x									x										See eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 70

vom Dienstag, 22. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Packeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser n. Luleå 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 um Grundkallen-Feuerschiff				x							
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x								
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
„ Häviringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar			x								
„ südlich „									x		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinträmnen	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										
LETTLAND											
Papensee	x										
Libau, Hafen		x									
„ See				x							
Steinort		x									
Windau, Hafen	x										
„ See	x										
Lyserort											x
Michaelisturm											x
Domesnäs NW	x										
„ NO		x									
„ SO	x										
Markgrafen				x							
Riga, See		x									
„ Hafen		x									
Haynasch					x						
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt, Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel							x				
Soikina-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 und Stenskär											x
„ „ Stenskär-Ekholm											x
„ „ Ekholm-Kokskär											x
„ „ Kokskär-Nargen	x										
„ „ Nargen-Packerort	x										
„ „ Packerort-Odensholm	x										
„ „ Odensholm-Tachkona	x										
„ „ Tachkona-Dagerort	x										
„ „ Umgebung Dagerort	x										

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser n. Luleå 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 um Grundkallen-Feuerschiff		x									
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm						x					
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm						x					
„ Häviringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar						x					
„ südlich „						x					
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinträmnen	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										
LETTLAND											
Papensee	x										
Libau, Hafen		x									
„ See		x									
Steinort			x								
Windau, Hafen	x										
„ See	x										
Lyserort										x	
Michaelisturm										x	
Domesnäs NW	x										
„ NO		x									
„ SO	x										
Markgrafen			x								
Riga, See		x									
„ Hafen		x									
Haynasch									x		
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt, Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Soikina-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 und Stenskär											x
„ „ Stenskär-Ekholm											x
„ „ Ekholm-Kokskär											x
„ „ Kokskär-Nargen	x										
„ „ Nargen-Packerort	x										
„ „ Packerort-Odensholm	x										
„ „ Odensholm-Tachkona	x										
„ „ Tachkona-Dagerort	x										
„ „ Umgebung Dagerort	x										

Bemerkungen

Briefmeldung liegt keine vor.

Eisbericht Nr. 70

vom **Dienstag, 22. Jan. 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeplane längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechtehalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO											X										X		
	Zerel SW											X										X		
	Fölsand	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 Werkkomatsis											X									X			
	Seegebiet von Björko (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiborg-Transgund											X									X			
	Transsund-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	
	„ W „ „		X																				X	
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung		X												X									
	Außerhalb Swealborg	X											X											
	„ Gruskarsbädarna	X											X											
	Bei Porkala	X											X											
	Außerhalb Kallbädan	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 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 Lodsund	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 Reisandersgrund	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			
	Kötuskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Adö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yzpilla 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			

Eisbericht Nr. 70

vom Dienstag, 22. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Kennis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeenge längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. eur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (3)	wird durch Eisgerchor aufrechterhalten (4)	aufgetrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetl. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	(X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							kein Bericht gefunkt
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
DÄNEMARK	Helsingör	×											×											Telegraph. Meldung von 14.30 h 21. I. 29
	Kopenhagen	×											×											
	Dragör	×											×											
	Stevns	×											×											
	Gjedser	×											×											
	Hyllekrog	×											×											
	Kjelsnor	×											×											
	Albuen	×											×											
	Sprogö	×											×											
	Revsnäs	×											×											
	Fornäs	×											×											
	Anholt	×											×											
	Läsö Österby	×											×											
	„ Vesterö	×											×											
	Frederikshavn und Hirsholm	×											×											
	Skagen	×											×											
	Kegnäs	×											×											
	Thyborön-Kanal																							Funkspruch vom Dampfer „Bodil" über Treibeisfeld 5 km von Plantagenet-Leuchtturm, gefährlich für Schiffahrt
	Thisted																							
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							Briefmeldung liegt keine vor
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skjoldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Vikor																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 23 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 23. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.8	SE 1	11	1	-0.5	2	1	10 sk	9		3
Helgoland	2	684	SSE 1	15	3	-0.5	3	4	10 sk	0		0
Altenwalde	2	68.9	Stille	27	-1	-0.5	4	0.5	Nebel	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	69.3	S 2	27	-0	-0.5	3	0.05	Nebel	9		0
Kiel	2	68.9	Stille	27	-1	-1.0	4	0.5	Nebel	0		0
Warnemünde	2	68.7	S 1	01	0	-0.5	0	2	2 ci-c	7		9
Stettin	2	70.0	SE 1	01	-1	-1.5	0	10	2 ci-c	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.7	SW 2	11	0	-1.0	1	4	10 sk	3		5
Königsberg	2	71.1	SW 2	41	-3	-1.0	1	4	10	7		6
Memel	2											
Aachen	2	68.5	SW 2	11	5	0	3	2	10 sk	9		4
Nordhorn	2	68.2	SW 1	11	4	-0.5	2	2	10	8		5
Hannover	2	68.0	ESE 1	00	2	-1.0	1	4	3	6		9
Magdeburg	2	68.8	SE 2	26	2	-1.5	3	2	Wolkenlos	8		9
Weinde	2	68.6	SSW 3	27	0	-1.0	3	2	8	8		7
Dresden	2	70.8	SSE 3	01	0	+0.5	1	4	2	4		9
Berlin	2	69.2	SE 1	01	1	-1.0	0	1	Wolkenlos	6		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	71.5	SE 2	01	-4	-1.0	0	4	3	7		3
Frankfurt a. M.	2	69.1	SW 3	27	1	-0.5	7	1	10 sk	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.0	S 1	91	0	-0.5	6	0.5	10 mi	0		2
Kahler Asten 852	2	677.6	WNW 1	27	1	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 881	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	679.2	SSW 3	20	-4	-0.5	0	0.5	4	9		0
Schneekoppe 1603	2	601.6	S 5	01	-5	-1.0	0	50	2	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	527.8	NW 3	65	-9	-0.5	7	0.05	10 mi	0		0
Säntis 2500	2	563.4	WSW 3	65	-6	-0.5	7	0.05	10 sk	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.3	W 1	11	0	0	3	2	10 sk	8	0	-	S	4
Helgoland	7	67.6	SE 1	23	3	-1.0	3	1	10 sk	9	0	-	-	0
Altenwalde	7	68.5	Stille	27	-1	0	4	0.2	Nebel	0	0	0		0
Bremen	7	67.8	W 1	11	1	-0.5	2	2	10 sk	0	0	2		2
Hamburg	7	68.6	SSE 1	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
Kiel	7	68.3	Stille	27	-1	-1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-0		0
Warnemünde	7	68.0	W 1	27	-3	-0.5	4	1	10 sk	0	0	-	S	1
Stettin	7	68.7	ESE 1	01	-2	-1.5	0	20	3 ci-s	9	0	1		9
Rügenwaldermünde	7	68.3	S 2	bed.	-2	-1.1	-	-		-	-	-1	S	-
Danzig	7	69.1	SSW 2	11	-1	-1.5	2	10	10 sk	5	0	2		6
Königsberg	7	69.9	WSW 2	11	-3	-0.5	2	10	10 sk	6	0	-2		6
Memel	7	68.5	S 1	11	-5	-2.5	7	1	10 a-s	8	1		I	9
Aachen	7	68.4	SW 1	11	4	0	6	2	10 sk	0	0.2	6		4
Nordhorn	7	67.9	SW 1	11	3	0	3	1	10 sk	9	0	5		4
Hannover	7	67.6	ESE 1	27	-2	0	4	<0.05	Nebel	0	0	3		0
Magdeburg	7	67.9	S 1	01	-0	-0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	2		9
Weinde	7	68.4	W 2	11	0	0	3	4	10 a-s	9	0	1		6
Dresden	7	68.3	SE 4	01	-4	-0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	1		9
Berlin	7	68.2	SSW 1	28	1	-1.0	0	0.5	Nebel	6	0	2		9
Grünberg in Schles.	7	70.3	SSE 1	01	-4	-0.5	0	4	Wolkenlos	4	0	3		9
Breslau	7	70.7	SE 1	00	-7	0	0	4	"	7	0	-4		9
Frankfurt a. M.	7	69.3	SW 1	11	1	-0.5	3	-	10 sk	9	0.1	2		4
Karlsruhe	7	69.3	Stille	41	2	-0.5	6	0.05	10 sk	0	2	2		0
Friedrichshafen	7	70.4	Stille	29	1	0	2	0.5	Nebel	0	4	2		0
Bamberg	7													
München	7	69.9	Stille	51	1	0	6	0.2	10 mi	0	9	3		0
Kahler Asten 852	7	677.5	WSW 1	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 881	7	6												
Brocken 1142	7	676.7	NW 5	01	-2	-0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	2		9
Fichtelberg 1213	7	678.6	SSW 3	21	-4	0	2	1	8 mi	0	0	-3		0
Schneekoppe 1603	9	600.8	SSW 5	00	-6	0	0	50	1 ci	5	0	-3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.1	NW 5	65	-10	-0.5	7	<0.05	10 mi	0	⓪	-8		0
Säntis 2500	7	563.7	W 3	61	-7	0	7	0.05	10 sk	0	18	-6		0
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste [illegible] reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	S 1, ww 27, Temp. -1°, Sicht. 0.2 Km, Nebel, See S
	7p	Stille " 27 " -2° " 0.2 " " " S
Bülk	2p	
	7p	Stille ww 27, Temp. -2°, Sicht. 0.2 Km,
Arkona	2p	WSW 3, wolkig, See II
	7p	
Außenjade	2p	SSE 1, ww 23, Temp. 1°, Sicht 2 Km, 10 sk. See S
	7p	SSE 1 " 40 " 1° " 1 " 10 sk. " S
Marienleuchte	2p	
	7p	Stille, ww 29, Temp. -3° Sicht. 1 Km (10 sk. See S
Borkumriff	2p	768.2, S 2, ww 27, Temp. 3° (Sicht. 2 Km) 10 s-c, See I
	7p	768.1 Stille " 27 " 3° (" 2 ") 10 s-c " S
Amrumbank	2p	SSE 1, WW 27, Temp. 0°, Sicht. 0.2 Km, 10 sk,
	7p	Stille " 25 " 0° " 4 " 10 sk. See S
Adlergrund	2p	SW 3, ww 11, Temp. 0°, Sicht. 10 Km, (7 a-c a-s) See II
	7p	SSW 2 " 11, " 1° " 10 " (10 cu) " I
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	NW 1, ww 23, Temp. 0°, Sicht. 6.5, Nebel, See S
	11a	Stille " 79, " -1° " 0.2° 10 sk. " I
Bülk	8a	WNW 3, WW 60, Temp. -1°, Sicht. 10 Km, 10 mi
	11a	
Arkona	8a	WNW 1 Schnee See I
	11a	NNE 3 bed. " II
Außenjade	8a	Stille, WW 23, Temp. 1°, Sicht. 2 Km, 10 sk. See S
	11a	N 1 " 20, " 2° " 2 " 10 sk, " S
Marienleuchte	8a	WSW 1, WW 27, Temp. -3° " 4 ", 10 sk. " S
	11a	
Borkumriff	8a	765.8 NE 2, ww 11, Temp. 2°, Sicht. 10 Km, 10 sk, See I
	11a	766.9 Stille " 27 " 3° " 2 " 10 sk. " I
Amrumbank	8a	WNW 1, ww 27, Temp. 2° " 1 " 10 sk. " S
	11a	NNE 1 " 23 " 2° " 4 " 9 sk
Adlergrund	8a	WNW 1, WW 21, Temp. 0°, Sicht. 4 Km, 10 sk, See I
	11a	
Borkum	11a	

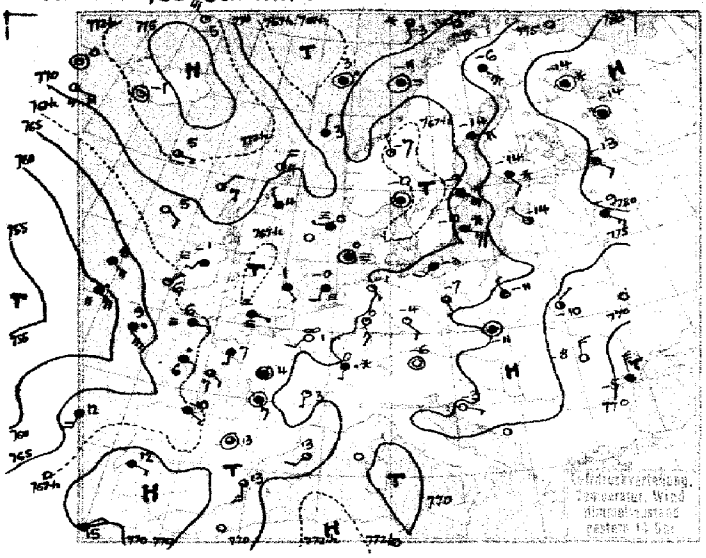
HEUTE MORGEN 8 UHR

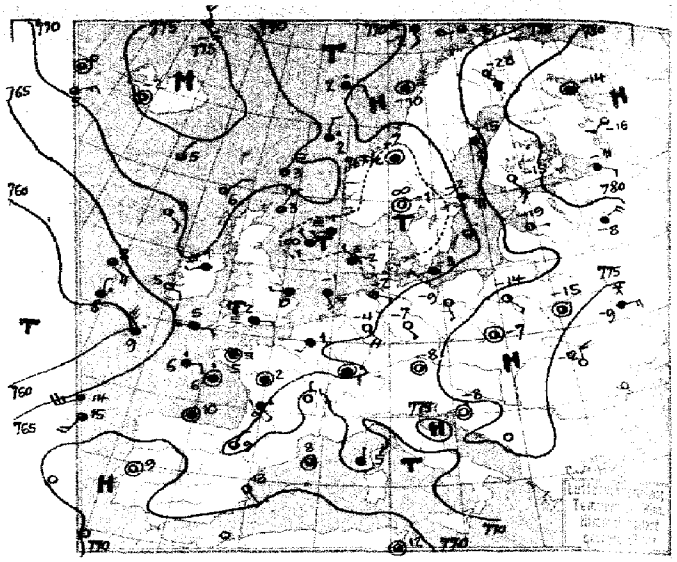
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.1	SW 1	27	0	0	3	0.2	Nebel	9	0	-	I	0
Wilhelmshaven	8	66.9	Stille	29	0	0	3	1	10 sk	0	0	1		4
Helgoland	8	66.0	NW 1	23	3	-0.5	3	1	10 sk	9	0		I	0
Altenwalde	8	66.8	Stille	15	-0	0	3	2	10 sk	9	0	-1		5
Bremen	8	66.4	N 2	16	0	0	6	4	10 sk	0	0	-0		3
Hamburg	8	64.4	N 3	27	-1	0	3	0.5	Nebel	0	⓪	-2		0
Groß-Borstel	8	-	NW 1	27	-1	-	5	1	10 sk	0	0.3	-2		2
Kiel	8	65.3	WNW 1	60	-1	0	7	2	10 mi	0	0	-3		2
Warnemünde	8	64.4	NW 2	61	-1	-0.5	4	1	10 mi	0	-	-	II	2
Stettin	8	64.2	SSE 1	11	-4	-1.0	2	4	10 sk	8	0	-7		4
Rügenwaldermünde	8	64.3	SSW 3	bw.	-3	-0.8	-	-	-	8	0	-4	I	-
Danzig	8	65.6	SSE 3	27	-4	-0.5	3	2	10 sk	7	0	-4		6
Königsberg	8	67.0	S 3	11	-5	-0.5	2	4	10 sk	7	0	-6		3
Memel	8	66.4	S 1	50	-5	-0.5	6	1	10 mi	9	2		II	2
Aachen	8	67.2	Stille	51	3	0	6	0.5	10 mi	0	1	2		3
Nordhorn	8	66.4	W 1	27	1	-0.5	4	0.2	Nebel	9	-	0		3
Hannover	8	65.5	WSW 1	70	1	-0.5	4	0.05	10 sk	0	0.5	-2		0
Magdeburg	8	65.7	W 2	71	1	-0.5	6	0.2	10 mi	0	0.1	-3		3
Weinde	8	66.0	SW 2	27	0	-1.0	7	1	10 sk	9	1	-0		0
Dresden	8	66.6	SSE 3	11	-4	-0.5	1	2	10 4 a-s s-s	7	0	-4		5
Berlin	8	64.9	WSW 2	11	-2	-0.5	7	1	10 sk	9	⓪	-4		4
Grünberg i. Schles.	8	65.8	SSW 2	42	-4	-1.0	0	4	10 9 a-s mi	7	0	-7		6
Breslau	8	67.6	SE 1	20	-10	-1.0	3	2	6 3 a-c	8	0	-11		7
Frankfurt a. M.	8	67.2	SE 1	27	1	-0.5	6	0.5	Nebel	0	0.6	0		4
Karlsruhe	7	67.1	Stille	27	1	-0.5	6	0.05	Nebel	0	1	0		0
Friedrichshafen	8	67.8	ESE 1	27	1	0	2	0.05	Nebel	0	0.1	1		0
Bamberg	8	67.6	Stille	27	-2	-0.5	2	1	10 sk	0	0	-3		0
München	8	67.9	Stille	27	1	-0.5	4	0.2	Nebel	0	1	-0		2
Kahler Asten 852	8	675.8	WNW 3	27	0	-0.5	4	<0.05	"	0	0.5	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.7	WSW 1	27	-1	-0.5	4	<0.05	10 mi	0	0.6	-1		0
Feldberg im Taunus 881	8	677.1	N 2	27	0	-0.5	4	0.05	Nebel	0	1	-0		0
Brocken 1142	8	674.7	WNW 5	27	-3	-0.5	7	0.05	Nebel	0	0.4	-4		0
Fichtelberg 1213	8	676.0	WSW 3	42	-4	-0.5	1	10	9 5 s-c mi	0	0	-5		3
Schneekoppe 1603	7	547.6	W 5	42	-5	-0.5	1	20	9 s-c	9	0	-7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	573.2	NW 1	02	-2	-0.5	3	50	1 sk	8	0	-3		2
Zugspitze 2964	7	525.9	NW 3	01	-12	-0.5	7	50	1 sk	0	⓪	-12		0
Säntis 2500	8	561.2	WNW 1	42	-9	-0.5	1	4	8 9 a-c ak	0	1	-10		7
Sonnblick 3106	8	5												

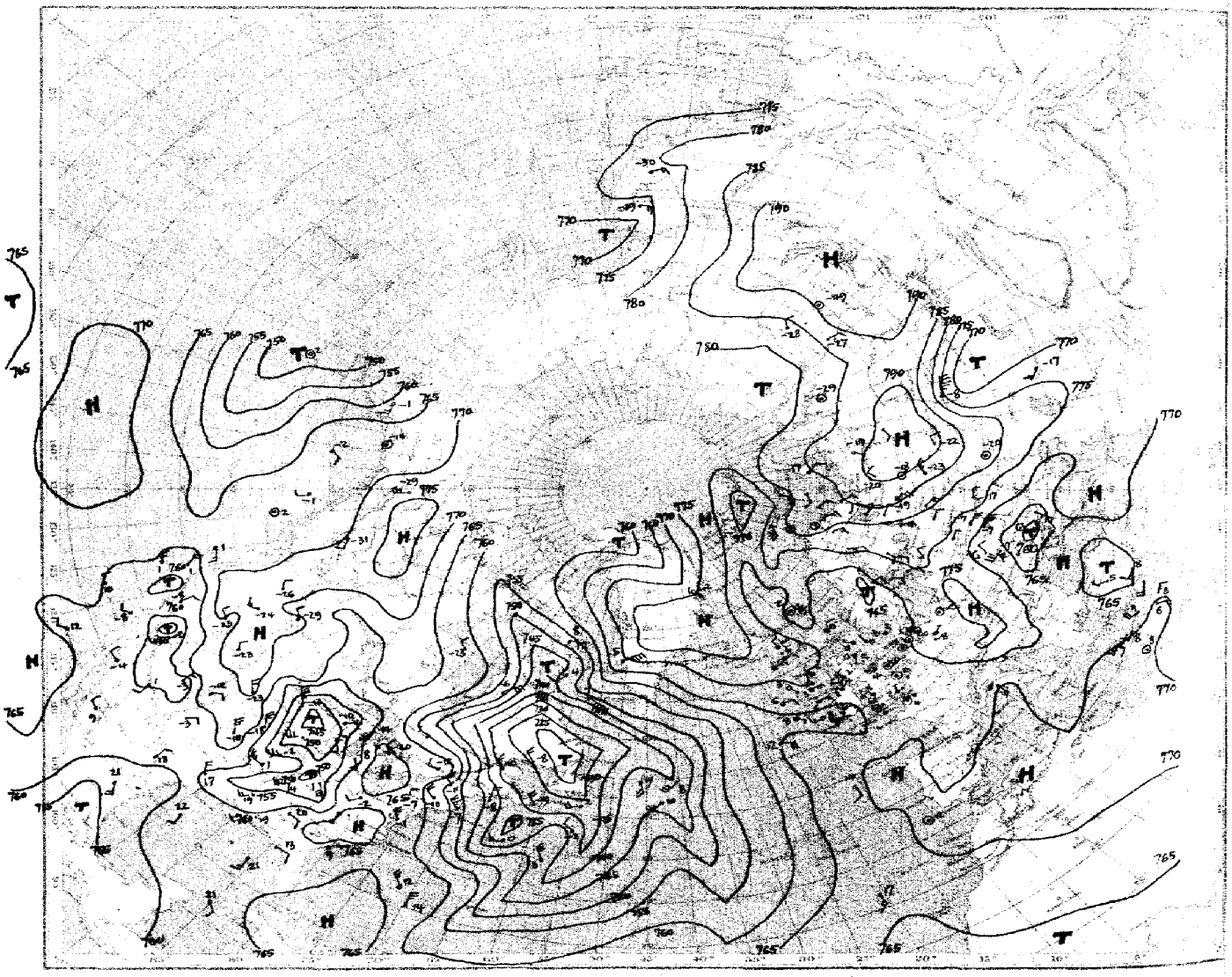
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste [illegible] reduziert

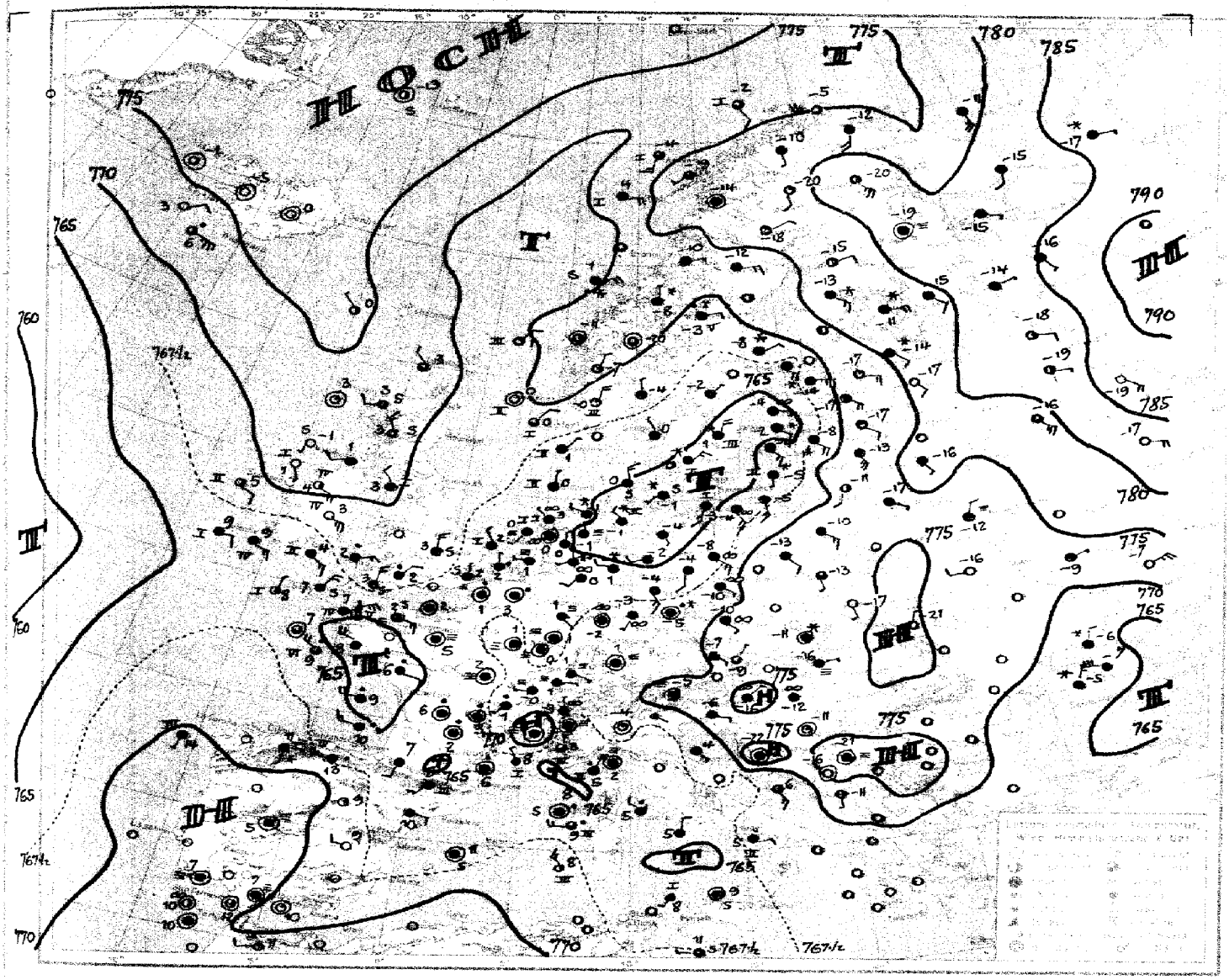
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

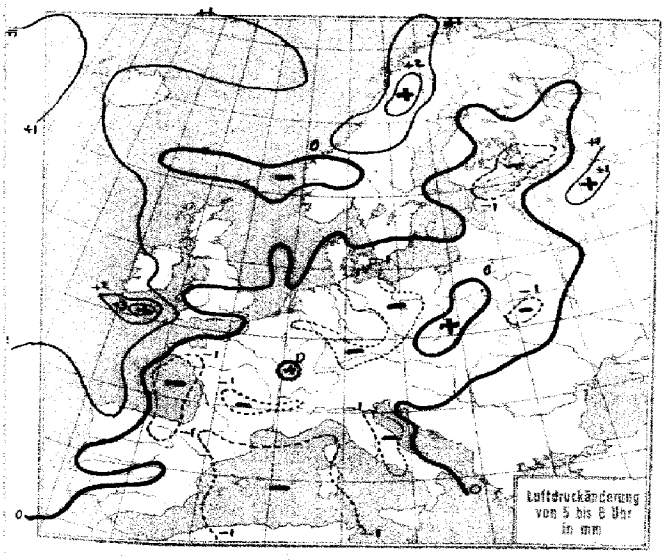


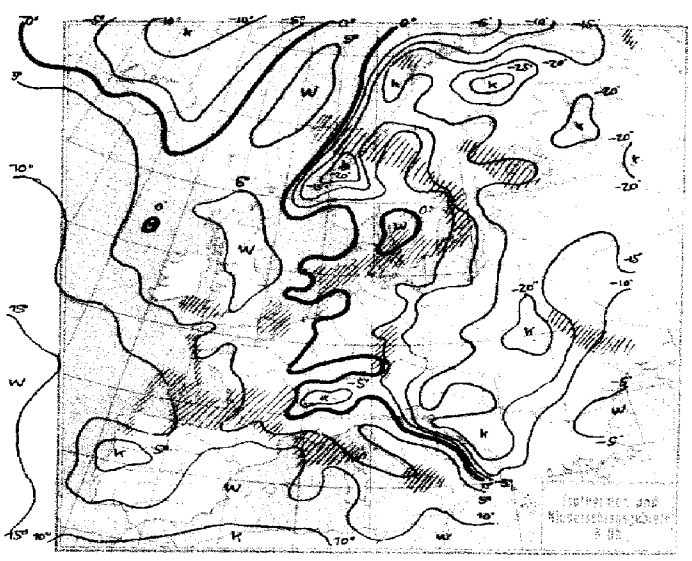




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Nacht
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	772.6	SE 3	00	-5	1	2	773.7	SE 2	11	-7				-5
Zürich	70.8	S 1	11	2	3	0.5	71.0	N 2	11	2	2	0.5	2	3
Bern	70.2	S 1	10	3	2	2	70.5	NE 1	11	1	1	2	0	4
Genf	70.0	SW 1	23	2	3	2	70.2	SSW 1	11	1	1	4	0	3
Lugano	70.6	S 1	01	3	1	10	69.8	N 1	00	1	0	10	0	6
Helder	67.7	SSE 2	24	4	3	1	67.7	SSE 1	26	-0	3	1	0	S
Vlissingen	67.8	E 1	25	2	4	0.2	67.8	E 1	29	2	4	0.05	0.6	S
Utrecht	68.0	E 1	27	3	3	4	67.9	S 1	27	2	4	0.05	0	3
Kopenhagen	69.0	Stille	24	0	3	0.5	67.7	NW 1	27	-2	4	0.5	0	S
Skagen	68.2	W 1	27	0	4	0.05	66.7	WSW 1	27	1	4	0.05	0	I
Hanstholm							66.2	NW 1	25	1	4	1	0	II
Blaavandshuk	69.1	S 1	27	-1	4	0.5	68.4	NW 1	27	-1	4	2	0	II
Hammershus	68.9	SW 3	11	1	3	4	67.4	SW 2	11	0	3	4	0	S
Abisko	72.8	WSW 2	11	-21	1	50	74.3	SW 1	12	-20	1	50	0	-13
Haparanda	71.2	SE 3	64	-9	7	2	72.2	SE 2	61	-10	7	-	3	-8
Stensele	69.6	Stille	11	-15	1	10	70.4	Stille	11	-17	1	4	0	-7
Oestersund	70.3	NW 1	01	-3	1	50	69.7	"	13	-5	7	-	0.1	-3
Hernösand	67.1	NNW 1	01	-7	1	50	67.3	"	11	-7	2	10	0	S
Särna	69.3	NW 1	01	-9	1	50	69.1	"	01	-11	0	50	0	-8
Karlstad	68.4	NNW 1	11	1	1	50	68.0	NW 2	11	-0	7	-	2	2
Stockholm	67.6	Stille	11	-0	2	2	66.9	Stille	27	-1	2	1	0.4	1
Jonköping	68.6	"	65	0	7	1	67.2	"	64	-0	7	1	9	0
Wisby	67.0	WSW 3	65	1	7	4	66.0	WSW 1	71	1	7	-	3	I
Kalmar	67.5	WSW 2	12	-0	2	2	67.4	Stille	71	0	3	2	1	S
Gällivare	70.3	Stille	26	-11	4	0.5	72.0	"	27	-10	4	0.05	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	67.6	SSE 3	61	-3	7	10	69.0	SE 3	11	-6	2	10	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	75.2	Stille	12	-19	2	50	75.8	SSW 2	11	-17	2	50	0	-
Ingö	68.8	S 2	60	-3	1	2	70.4	S 2	60	-2	7	2	0.1	IV
Valdersund	69.0	N 1	11	3	5	20	69.0	N 2	40	2	6	4	0.3	S
Kinn	70.8	NNE 4	11	4	1	20	70.3	NNE 4	00	3	0	20	0	III
Lister	68.5	N 2	10	1	2	10	68.3	NE 3	00	0	0	20	⊘	I
Bären-Insel	75.0	NE 2	01	-10	0	50	76.8	NNE 1	00	-17	0	50	0	-
Andänes	67.8	SSW 2	10	-2	2	50	69.3	S 2	00	3	0	50	0	I
Röst	67.6	Stille	51	3	6	4	69.0	E 2	45	2	6	4	2	I
Jan Mayen	74.6	NW 6	00	-5	1	50	75.0	NNE 4	01	-5	1	50	0	I
Färder	68.5	NE 3	11	1	3	10	68.5	NE 4	12	0	1	20	0	IV
Vardö	70.7	WSW 5	11	-9	1	50	71.6	WSW 4	11	-6	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	70.3	NNW 1	03	4	1	50	70.7	SW 1	13	3	1	50	0.2	II
Utsire	68.8	NNW 1	10	4	2	10	68.6	NNE 3	11	3	1	10	0	II
Dombas	71.0	NE 1	00	-7	1	50	71.8	Stille	00	-8	1	50	0	-
Helsingfors	70.7	SE 4	65	-5	7	0.5	70.4	SE 7	65	-7	7	2	-	-3
Vasa	68.1	SE 2	61	-3	7	20	68.6	SE 3	61	-5	7	20	-	-1
Kuopio	74.7	E 4	11	-14	2	20	75.7	SSE 5	11	-15	2	10	0	-13
Dorpat	73.8	SSE 3	11	-14	2	20	71.8	SSE 3	14	-14	2	-	0	-13
Riga	70.7	SE 5	65	-10	7	4								
Warschau	74.0	SSE 1	12	-7	1	2	73.1	SSE 1	00	-9	0	2	0	-12
Lemberg	75.0	Stille	11	-11	2	2	75.6	Stille	01	-7	2	2	0.4	-11
Pinsk	76.5	NNW 2	11	-11	2	4	76.5	SE 1	00	-14	0	4	0.1	-11
Wilna	74.1	SE 4	11	-10	2	4	73.0	S 3	61	-13	0	2	⊘	-10
Krakau	74.1	NE 2	01	-9	0	2								
Posen	72.2	SSE 2	21	-2	3	1	71.1	SE 1	05	-6	3	2	0	-2
Prag	71.7	E 1	01	-3	4	1	71.2	Stille	01	-5	0	1	0	-3
Eger	71.3	E 2	11	-3	3	4	70.4	"	11	-3	1	2	0	-3
Preßburg	74.0	Stille	00	-6	0	4	72.6	"	01	-10	0	2	0	-7
Kaschau	75.0	S 1	00	-8	1	10	75.3	"	01	-14	0	2	0	-8
Olmütz	73.2	Stille	01	-7	3	2	72.6	"	01	-14	0	2	0	-8
Budapest							74.6	Stille	klar	-8	-	-	-	-
Belgrad	75.1	ESE 1	00	-3	0	10	74.3	Stille	01	-8	0	4	0	-3
Serajewo	76.0	Stille	00	-10	0	4	75.2	"	00	-17	0	4	0	-8
Agram							73.0	E 1	00	-3	0	2	0	-0
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Nacht
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	771.2	SSW 1	12	1	4	0.5	772.1	Stille	29	-4	2	0.05	0	1
Genua	69.5	NE 2	40	5	6	10	69.1	NE 2	13	5	6	4	2	III
Livorno							69.0	ENE 4	41	6	6	2	1	II
Ancona							71.9	W 2	22	2	2	2	0	I
Maddalena							69.6	WSW 2	11	9	1	2	0	II
Messina	69.7	S 2	11	12	1	10	69.4	Stille	10	10	2	10	0	S
Tarent	71.0	W 2	02	10	1	4	70.6	S 2	13	8	2	4	0	II
Venedig														
Rom							70.4	N 1	11	5	1	4	0	S
Malta							70.6	Stille	11	12	1	50	0	S
Madrid	71.0	E 1	46	12	5	10	70.5	Stille	10	9	1	4	0	12
La Coruña	67.3	S 4	11	12	1	2	68.3	SSW 4	11	15	1	2	0	III
Mahon	69.2	SSE 3	12	13	1	10	69.1	ESE 2	00	10	0	4	-	-
Malaga	71.3	NE 2	11	14	2	1	70.7	Stille	11	13	2	2	0	S
Horta	48.3	S 7	10	12	6	10								
Rochefort	67.6	SE 1	50	9	6	4	67.3	SE 1	50	6	6	1	3	-
Bayonne	67.3	SSE 4	11	17	0	10	67.3	SSE 4	11	13	0	4	0	IV
Bordeaux	67.1	ESE 1	11	10	2	10	67.3	Stille	11	10	2	0.5	0	11
Clermont	68.5	Stille	11	10	1	20	68.5	"	50	7	6	2	1	11
Dijon	69.1	"	11	4	2	1	68.3	"	11	2	2	1	0	6
Calais														
Brest	65.0	SSE 2	50	9	6	4	64.5	SSW 3	55	0	6	2	13	11
Paris	68.6	S 1	11	7	3	0.5	68.0	Stille	29	5	3	0.2	0	7
Perpignan	68.0	Stille	11	13	1	10	70.0	NNE 2	11	9	2	10	0	III
Rennes	67.3	E 2	50	6	6	2	66.8	E 2	55	6	6	0.5	2	7
Straßburg	70.1	E 1	29	0	3	0.5	69.0	E 1	11	1	6	1	⊘	-
Toulouse	67.6	SSE 5	11	11	2	10	67.8	SSE 4	-	10	2	4	0	12
Tours	68.0	ESE 1	10	7	2	4	67.4	Stille	50	6	6	0.5	1	7
Ajaccio	69.8	SW 2	11	13	2	50	69.2	"	11	8	2	50	0	S
Le Havre	67.7	Stille	29	7	3	0.05	67.3	E 1	26	4	3	-	0	S
Marignane	69.7	"	12	11	2	10	68.6	Stille	12	4	6	4	⊘	-
Nancy	68.9	"	11	5	0	4	68.8	"	11	3	0	2	0	5
Lerwick	70.1	NE 2	01	7	1	20	70.8	NE 2	11	6	0	20	0	-
Renfrew	69.8	E 3	11	2	3	2	69.1	E 3	01	1	1	2	0	2
Cranwell	69.2	N 1	27	-1	4	0.05	69.2	Stille	27	0	4	0.2	0.2	0
Scilly	62.4	SE 6	55	9	6	2	61.9	NW 5	55	9	6	2	12	II
Wick	69.8	S 3	11	7	1	20	70.5	SE 2	11	6	1	20	0	I
Malinhead	67.1	SE 1	01	3	3	2	67.1	SE 1	01	3	3	2	0	S
Tynemouth	69.1	SW 1	27	-1	4	0.05	69.7	WSW 1	25	1	4	0.2	⊘	I
Pembroke	65.6	ESE 3	10	6	4	1	64.7	ESE 4	27	7	3	1	0	III
Roches Point	62.8	SE 4	11	9	1	20	61.4	SE 4	55	9	6	10	4	IV
Croydon	68.4	ENE 2	25	3	4	0.05	68.3	E 2	41	2	4	0.2	0.1	3
Aberdeen	69.8	ESE 1	11	4	3	2	70.2	N 1	11	4	2	4	0	S
Valentia	59.5	ESE 5	51	11	6	10	61.3	N 2	51	8	6	10	7	III
Plymouth	66.0	E 4	40	7	6	1	64.5	SE 4	51	8	6	4	2	S
Guernsey	66.8	SSE 2	11	7	6	4	66.8	SSE 3	51	7	6	2	1	III
Stornoway	68.6	SE 2	01	5	0	10	69.0	SE 2	01	3	0	13	0	S
Holyhead	66.6	NE 1	01	6	3	4	65.6	E 4	20	5	0	3	0	II
Donaghadee	67.5	E 3	27	4	3	1	67.5	E 3	00	4	3	10	0	III
Yarmouth	68.2	N 1	25	4	3	0.5	68.4	NNE 2	11	4	3	2	0	S
Blacksod	63.3	ESE 4	11	8	2	10	63.6	ESE 4	11	8	1	10	0	IV
Calshot	67.4	E 2	25	6	4	0.5	67.7	E 2	27	5	3	0.5	⊘	S
Thorshavn	72.6	E 1	10	5	1	20	73.4	NNE 1	11	5	2	20	0	-
Seydisfjord	73.5	Stille	01	-1	0	-	71.0	Stille	01	-2	0	-	-	-
Acureyri	71.3	SE 2	00	-4	0	-	73.1	"	01	-2	0	-	-	-
Isafjord	71.7	Stille	01	0	0	-	72.6	"	00	0	0	-	-	-
Reykjavik	70.1	E 4	01	4	1	50	71.0	ENE 3	11	5	1	20	0	-
Vestmannö	69.4	ESE 7	30	6	5	-	70.5	E 8	30	6	5	-	-	-
Kantalask	76.6	SE 5	bed.	6	-	-								
Kem	79.5	SSE 2	½ •	-25	-	-	81.1	SSE 2	bed.	-21				
Mezen	81.8	SW 2	•	-14	-	-	81.9	SSW 2	•	-15				
Leningrad	76.5	SSE 2	61	-14	7	-	76.6	SSE 3	klar	-15	7	-	-	
Schenkursk	81.0	Stille	bed.	-13	-	-	63.8	SW 2	•	-16				
Moskau	79.5	ESE 3	bed.	-8	-	-	71.9	NE 4	bed.	-8				
Kiew	74.5	NE 1	½ •	-10	-	-	75.6	Stille	½ •	-15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	22. Jan.	14	50.3 N	33.3 W	739	S 6	19	10	11	2	50	5 5	7	SW
"	"	13	48.9 N	29.2 W	43	S 7		11						
"	"	"	43.3 N	54.9 W	30	W 5		-1						
Homeric	"	14	43.1 N	49.7 W	34	W 7	60	-1	-7	7	10	10	7	W
München	"	"	47.1 N	36.7 W	35	S 6	11	7	11	7	20	7 5	7	S
New York	"	"	46.8 N	40.9 W	33	WSW 6	50	1	11	7	20	8 7	7	W
Wangoni	"	"	47.6 N	9.7 W	66	E 5	16	14	13	5	20	9	2	SW
[illegible]	"	"	42.1 N	9.0 W	64	N 5	16	13	12	6	4	10	1	SW
Montroyal	"	"	50.1 N	38.5 W	32	WNW 6	67	0	4	7	1	10	6	W
Minnedosa	"	"	51.7 N	35.4 W	33	SE 5	35	7	7	5	20	6	7	SW
Tacoma	"	"	36.5 N	43.8 W	66	S 2	01	17	17	1	20	klar	1	SW
[illegible]	"	19	46.7 N	39.7 W	35	SW 5	01	6	7	1	20	5	9	N
Cedric	"	"	49.2 N	30.6 W	40	SSE 3	12	11	12	1	10	10	7	SW
Majestic	"	"	47.2 N	33.1 W	38	SSE 3	02	10	13	1	20	5	3	SW
Montroyal	"	"	50.9 N	36.6 W	37	S 6	07	5	6	7	10	3	7	S
[illegible]	"	"	45.0 N	8.0 W	66	SW 5	41	14	12	2	2	10	1	SW
Minnedosa	"	"	51.3 N	36.8 W	36	SSW 6	13	6	7	0	20	6	7	SW
"	"	13	49.0 N	10.0 W	59	SW 5	-	14						
"	"	14	46.0 N	40.9 W	33	-	50				20		7	W
"	"	19	51.3 N	36.8 W	36	SSW 6	74				20		7	SW
"	"	"	49.3 N	33.1 W	38	SSE 3	02				20		3	SW
"	"	"	50.9 N	36.6 W	37	S 6	07				10		7	S
Emden	"	2	39.7 N	14.8 W	70	S 3		11	13	5	10	10	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montroyal	23. Jan.	8	52.3 N	31.2 W	744	SSW 4	10	8	8	1	10	6	4	S
[illegible]	"	"	46.3 N	7.0 W	67	NW 4	06	12	11	0	20	1	3	SW
Tacoma	"	2	34.0 N	15.5 W	67	S 3	00	17	17	1	20	3	1	SW
Wangoni	"	"	44.6 N	10.3 W	69	SSW 2	40	14	14	6	10	10	0	SW
München	"	"	48.4 N	32.3 W	42	SW 6	06	8	13	5	20	3	7	S
Stuttgart	"	"	49.7 N	37.5 W	43	S 4	01	7	10	1	50	2	2	SW
Hamburg	"	"	43.5 N	48.0 W	40	WNW 2	60	-2	4	5	50	5	2	W
"	"	"	34.0 N	15.5 W	67	S 3	01				20		1	SW
"	"	"	46.3 N	7.0 W	67	NW 4	06				10		3	SW
"	"	2	46.9 N	46.5 W	31	WSW 4	33	2	2	8	10	—	1	W
Cedric	"	8	48.3 N	35.3 W	43	SE 8	11	9	11	1	4	10	1	N
Majestic	"	"	48.4 N	26.7 W	52	ESE 5	08	13	13	1	4	2	7	W
"	"	1	33.8 N	66.2 W	63	NW 5		14						
"	"	1	46.4 N	35.0 W	43	SW 6		10						
"	"	1	49.8 N	14.8 W	65	NE 3		12						
"	"	1	41.3 N	56.1 W	38	W 3		0						
"	"	1	48.3 N	32.6 W	42	WNW 6		8						
"	"	1	40.4 N	51.3 W	41	NW 6		3						

Mittwoch, 23. Jan. 1929. **Nr. 23**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Langsam weicht die östliche Kaltluftmasse von Mitteleuropa zurück. Die Warmluft, welche das abgespaltene Nordmeertiefteil über Schweden hinweg zur Ostsee begleitete u. gestern die Landregenzone von Lappland bis Litauen verursachte, hat ihren Rückzug unmittelbar und zuletzt nur noch mittelbar veranlaßt; mittelbar dadurch, daß die Wolkenbildung nächtliche Ausstrahlung am Boden minderte. Da der Zustrom warmer Luft nur schwach erfolgt, ist das Tief jedoch nur langsam weiter vorgedrungen. Vor allem im Norden leistete von Finnland abströmende Kaltluft starken Widerstand u. führte zur Auffüllung dieses Teils des Tiefs. Überm Skagerrak bildete sich dagegen ein neues Teiltief, das von der Warmluft des gestrigen Nordseetiefs gespeist wurde, welche in der Höhe einströmte. Das Teiltief schwenkte dann südostwärts nach Norddeutschland. Ein neuer Vorstoß warmer Luft, z.T. mediterranen Ursprungs ist jetzt über Frankreich erfolgt — Aufgleitregen war deutlich erkennbar —, doch bricht von Westen schon wieder kältere Luft ein, die bereits zur Abschnürung des französischen Teiltiefs vom atlantischen Hauptiief geführt hat. Nach Skandinavien hat sich mit der Wanderung des Druckwellenberges ein Keil des nordatlantischen Hochs vorgeschoben, doch trennt ihn von diesem bereits wieder eine Tiefdruckrinne. Auch nach England ist ein Keil jenes Hochs vorgestoßen. Ein neues Tief ist zwischen Grönland u. Spitzbergen erschienen.
Das norddeutsche Teiltief wird dem Temperaturgefälle u. seinen Strömungen entsprechend südostwärts weiterziehen. Dieselbe Richtung wird das französische Tief einschlagen. Über den höheren Breiten Europas festigen sich die Ausläufer des nördlichen und des russischen Hochs.

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		-0.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.9	-0.9	-0.4	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-1.2	-1.5	-1.5	-1.5
Barograph (40.3)		66.2	66.0	65.9	65.9	65.5	65.4	65.1	65.0	65.1	65.0	64.7	64.4	64.2	64.1	63.8	63.4	63.3	63.1	63.0	62.8	62.4	62.4	62.4	62.3
Anemograph	Richtung	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓SSE	↓SSE	↓SSE	↑	↓	↓	↓	NW	NNW	N	N	N	N	N	N	N
	m. p. S.	4.6	4.1	4.0	3.7	2.8	2.9	3.5	3.5	1.4	1.0	1.4	2.5	1.7	1.0	1.0	1.4	2.3	3.6	3.5	4.6	4.9	4.7	5.0	4.3
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer s/lin.		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenschein autograph 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.
Friedrichshafen	400 m	8	Stille	—	SSE 1	W 4	WNW 4	WNW 3	NW 4	NW 4	NW 4	3 Uhr NW 3	Nebel		" " 50 mtr.
Kaschau		8	Stille	—	SSE 6	WSW 4	wolkig								
Padua		8	Stille	NE 3	—	—	N 1	NE 4							
Genua		8	N 5	—	N 9	NNE 8	N₂E 5								
Neapel		8	N 3	—	NE 1	NE 1	NE 3								
Palermo		8	SW 2	SW 3	SW 4	SW₂W 4									
Noviljaca		8	E 2	SSW 2	ESE 5	E 6	ENE 3	WNW 2	klar						" " 10 klm.
						Temperaturaufstieg									
Friedrichshafen	400 m	8	1.6° 98%	600 -0.2° 98%	—	1.0° 96%	1700 -3.6° 98%	-4.9° 98%	-7.2° 88%	3100 -9.9° 81%	3900 -12.0° 42	Nebel			" " 50 mtr.
				Inversion:	600/900: -0.2	+1.7°	98/97%	=		Isotherm:	310/3300:	-9.9/-9.9°	81/62%		
							Nachträge von gestern.								
Königsberg	28 m	12	SW 2	300 WSW 9	WNW 6	WNW 6	1200 WNW 8	in Schw. as.	bed.						" " 4 klm.
Scarborough		14	E 5	—	—	SE₂E 1	—	SE₂E 3	—	—	—	—	—	NE 3	
Holyhead		14	NE 2	—	—	SEz.S 6	—	SE 7	—	SE 10					
Galshot		14	E 3	ENE 2	NW 1	NW 2									
Aldergrove		19	—	—	—	SE 8	SE 8	SE 13							
Helder	25 m	14	—	SEz.S 4	SE 4	E 3	NW₂N 2	NW 3	—	NE 6	—	Ez.S 3	—	E 6	
Cherbourg		11	—	—	ESE 4	W 5	—	W 6							
Nancy		11	—	—	SW₂S 8										
Perpignan		11	—	—	WSW 3	SE 2									
Bordeaux		11	—	—	SW 6	SW 4									
Lyon		11	—	—	SW 6	SSW 3	—	Ez.S 3							
Kaschau		14	S 2	—	SW 3	N 3	N 6	N 8					5000	6000	
Prag		14	E 3	—	SSE 2	SE 6	SSE 8	SE 7	—	E 6	—	ENE 2	NE 4	NW 3	
Turin		14	SSW 1	—	N 1	NNE 4	—	NWzW 4							
Tarent		14	W 3	S 3	—	—	WNW 9	WNW 6							
Messina		14	S 3	S 3	SzW 2	SWzW 5									
Palermo		14	ENE 5	—	NNW 4	WNW 9	SWzN 14								
Tripolis		14	NE 2	NE 3	NEzN 3	SSW 4									
	Temp.														
Helder		9	—	2° 93%	— 85%	2° 85%	0° 85%	-2° 85%	-5° 85%	-9° 85%	—	-14° 85%	—	-22° 85%	

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 23. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	Zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seekante längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen schl. Wetter nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	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										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet				X											X								
	Brunsbüttelkoog, „ „				X										X									
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen				X														X					
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen				X									X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT					X								X										
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde								X											X				
	Kolberg				X									X										
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen		X										X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Thiessow, Lanutief				X											X								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							X										X						
	Ackona, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Barhöft, Gellen							X												X				
	„ Viergendehl							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											
	Pülk, Kieler Föhrde	X											X											
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											
	Dassnitz - Hafen				X									X										Sei eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 23. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgezeichnete Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse weg. unsich. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X														X					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					X									X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet				X										X									
Roter Sand, Weservmündung	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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen				X									X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT					X								X										
Stolpmünde				X								X											
Rügenwaldermünde								X											X				
Kolberg				X									X										
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen		X										X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
Thiessow, Landtief				X											X								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
Barnöft, Gellen							X												X				
„ Vierendehl							X												X				
„ Bodden							X												X				
Dargserort, 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											
Bok, Kieler Föhrde	X											X											
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel		X																X					
Holtenau, vor der Kaneleinfahrt	X											X											
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X													X			
Kekernförde	X											X											
Schleimünde bis Schleswig				X										X									
Flensburg, Außenförde	X											X											
„ Innenförde				X								X											
Damnitz – Hafen				X									X										See eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 23. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, das am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luisa durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag	X											X											
	„ „ Hernö	X											X											
	Angermanälven oberhalb Svenö			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								
	Öregrundagrepen					X											X							
	Seegebiet 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 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											
	Husum				X										X									Briefmeldung v. 21. Jan. 29
	Gernskildsvik			X													X							
	Hernösand			X															X					
	Hudiksvall			X													X							
	Ingesund			X													X							
	Hudasund - Stockholm							X											X					
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X															X					
	Oskarshamn			X																				
	Ölands		X											X										
	Ölands		X										X											
	Fjällbacka			X											X									
	Ölmstad			X																			X	
	Sdefjord							X										X						
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See				X										X									
	Steinort			X											X									
	Windau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Lyserort											X										X		
	Michaelisturm											X										X		
	Domesnäs NW	X											X											
	„ NO		X											X										
	„ SO	X											X											
	Markgrafen	X																						
	Riga, See		X											X								X		
	„ Hafen		X											X										
	Haynasch					X															X			
RUSSLAND	Lissy Ness							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-Berge							X										X						
	Kurgalow							X										X						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär			X														X						
	„ „ Sesskär-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-Kallbådagrund											X											X	
	„ „ Kalbådagrund-Kokskär											X											X	
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 23. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Wasserschneiden aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	heute aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtiger Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO											X										X		
Zerel SW											X										X		
Vilsand	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																							
Björksund											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			
Böse Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Rankö									X								X						
" Lappi								X											X				
Seegebiet S 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	
Alte Hafen bis Stora Bocken							X										X						
Erstan, Fjärd			X											X									
Umgebung von Lövskär			X											X									
Wäskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skärlet	X											X											
Fögiö Scären			X											X									
Bei Ledsund	X											X											
Außen Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Scärenhof vor Mariehamn	X											X											
W von Eckerö	X											X											
Nord außen gen Sälskär	X											X											
Scärenhof 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											
Nysklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Hanskär-Fahrwasser											X									X			
Hårskär-Fahrwasser											X									X			
Hangöstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ådö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Nagila Hafengebiet											X									X			
Außerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Hangöstads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrassoli											X									X			
Ulleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjeniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 23. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenzen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht m. erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	
	Hel (Hela)-Seegebiet											X											X	
	Hel (Hela)-Hafen											X											X	Keinen Bericht gefunkt
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet											X											X	
	Gdynia (Gdingen)-Hafen											X											X	
	Tczew (Dirschau)-Weichsel											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											Führerschiff-Meldung
	Sprogö	X											X											
	Revenäs	X											X											Warnemünde bis Gjedser
	Fornäs	X											X											
	Anholt	X											X											leichtes Treibeis
	Läsö Österby	X											X											
	" Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted											X						X						
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro							X												X				
	Randers							X											X					
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde							X								X								
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal					X									X									
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense								X							X								
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg			X												X								
	Rudkjöbing									X					X									Briefmeldung vom
	Skelskör			X										X										21. Jan. 1929
	Korsör	X											X											
	Kalundborg			X															X					
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X										X						
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund			X										X										
	Färgeström							X										X						
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund				X										X									
	Storström	X											X											
	Guldborgsund – Nord					X										X								
	Nykjöbing-Falster							X						X										
	Nakskov	X											X											
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö											X										X		
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Gislöarg		X											X										
	Skide							X										X						
	Nykjöbing - Jutland							X								X								
	Esbjerg									X						X								
	Skelö		X											X										
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							Keine Meldung eingegangen
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 24 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 24. Jan. **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.0	NNE 1	28	1	+0.5	3	0.5	Nebel	3		–
Helgoland	2	66.1	NNE 1	24	2	+0.5	3	2	4	0		5
Altenwalde	2	66.6	N 1	35	0	0	7	0.5	10 mi	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	65.8	NE 3	61	4	0	3	0.5	10 Sk	9		3
Kiel	2	65.7	N 2	41	1	0	7	4	10	8		4
Warnemünde	2	63.9	N 3	41	0	0	7	4	10 Sk	9		2
Stettin	2	763.6	SW 1	61	-1	-1.0	7	1	10 mi	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.8	S 3	61	-4	-1.0	1	2	10	7		4
Königsberg	2	65.7	SSE 4	41	-4	-1.0	2	10	10 Sk	7		3
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	66.6	W 2	27	3	-0.5	6	0.05	Nebel	0		0
Nordhorn	2	66.6	N 1	25	1	0	4	0.5	Nebel	0		3
Hannover	2	65.0	NW 2	60	0	-0.5	7	2	10 mi	0		2
Magdeburg	2	65.0	WNW 2	41	1	-0.5	7	1	10	9		4
[illegible]	2	65.1	W 2	27	1	-1.0	6	0.5	Nebel	9		0
Dresden	2²⁶	64.9	SSE 2	61	-3	-1.0	7	2	10	0		4
Berlin	2	63.9	NW 1	62	0	-1.0	7	1	10 mi	9		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.2	Stille	61	-2	-1.0	3	2	10	8		
Frankfurt a. M.	2	66.1	Stille	29	2	-1.0	6	0.2	Nebel	0		0
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.3	NNW 2	24	2	-1.0	3	0.5	10	9		1
Kahler Asten 852	2²⁷	675.6	NW 2	45	-1	0	2	10	10 Sk	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁴⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2⁴⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	574.6	WSW 3	27	-3	-0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	595.5	W 6	61	-7	-1.5	7	0.05		9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	524.6	NNW 3	26	-11	-0.5	4	0.05	9 Sk	0		9
Säntis 2500	2	560.1	SW 4	00	-8	-1.0	3	4	1	0		7
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	767.7	ENE 1	41	1	+0.5	2	2	10	9	–	–	S	3
Helgoland	7	767.3	NNE 2	40	1	+1.5	1	10	10 Sk	9	0		–	4
Altenwalde	7	67.4	N 1	41	0	+0.5	1	4	10	0	0.4	1		6
Bremen	7	66.3	N 3	41	1	0	2	10	10 Sk	9	0	1		4
Hamburg	7	66.4	NE 3	41	0	+0.5	7	1	10 Sk	9	0.3	0		4
Kiel	7	66.2	N 2	41	1	0	1	4	10	8	⊕	1		4
Warnemünde	7	64.7	N 2	41	0	+0.5	2	20	10 Sk	9	0.1	–	IV	5
Stettin	7	62.1	W 2	41	-0	-0.5	7	2	10 Sk	0	–	0		4
Rügenwaldermünde	7	62.1	SSE 2	*	-4	-0.5	–	–		–	–	-3	S	–
Danzig	7	62.3	SSE 3	65	-5	-1.5	7	2	10 mi	8	3	-4		5
Königsberg	7	64.4	SE 4	41	-6	-0.5	2	10	10 Sk	7	0	-3		6
Memel	7	64.1	SSE 5	65	-6	0	7	0.5	10 mi	9	1		II	2
Aachen	7	66.9	NW 2	51	1	0	6	0.05	10 mi	0	1	3		0
Nordhorn	7	66.7	NNW 1	27	1	0	3	1	10 Sk	0	0.2	1		3
Hannover	7	65.4	NNW 2	65	0	0	7	1	10 mi	–	1	1		2
Magdeburg	7	65.1	WNW 3	75	0	0	7	1	10 mi	9	2	1		4
[illegible]	7	65.3	NNW 3	61	-1	0	4	0.2	10 Sk	9	1	1		0
Dresden	7⁰⁸	63.9	SSW 2	65	-2	-0.5	7	0.2	10 Sh	0	2	-2		2
Berlin	7	63.4	WNW 2	41	-0	0	7	1	10 Sk	9	1	-0		2
Grünberg in Schles.	7	63.4	W 3	65	-2	-0.5	5	2	10 mi	9	0.3	-2		3
Breslau	7	63.5	S 4	65	-2	-1.0	7	2	10 mi	9	0.3	-1		4
Frankfurt a. M.	7	65.7	Stille	41	2	-0.5	3	0.2	10 Sk	0	0.3	2		0
Karlsruhe	7	65.9	Stille	27	2	0	6	0.2	Nebel	0	1	2		0
Friedrichshafen	7	65.8	Stille	41	2	0	2	1	10 Sk	0	0	3		3
Bamberg	9¹⁷	65.7	Stille	27	-1	-0.5	7	0.2	Nebel	0	0.2	-0		0
München	7	65.7	Stille	27	1	-0.5	3	0.5	Nebel	9	5	3		0
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	678.6	NNW 5	27	-5	0	7	0.05	Nebel	0	1	-3		0
Fichtelberg 1213	7	673.3	WNW 4	40	-4	0	4	<0.05	10 Sk	0	2	-2		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	594.7	WNW 6	65	-7	-0.5	7	<0.05	Nebel	9	2	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.2	NNW 3	27	-11	-0.3	4	<0.05	Nebel	0	0	-10		0
Säntis 2500	7	569.8	SW 3	23	-8	-0.8	3	0.05	Nebel	0	0	-5		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	Stille, WW 45, Temp. -1°, Sicht 4 km, 10 St, See I
	7p:	Stille " 41 " -1° " 4 " 10 a-s, " S
Bülk	2p:	NW 5, WW 49, Temp. 0°, Sicht 10 km, —
	7p:	
Arkona	2p:	NE 6 bed. See V
	7p:	
Außenjade	2p:	NE 2, WW 41, Temp. 2°, Sicht 4 km, 10 a-c, See I
	7p:	NNE 2 " 41, " 1° " 20 " 10 a-c " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	NNW 1, " 41, " -0° " 20 km, 10 s-c " S
Borkumriff	2p:	NNE 3, WW 41, Temp. 3°, Sicht 10 km, 10 St, See III
	7p:	767.4 NE 4, WW 41, " 2 " 10 " 10 st, " III
Amrumbank	2p:	NNE 3, WW 46, Temp. 1°, Sicht 10 km, S s-c
	7p:	NE 2 " 41 " 1° " 20 " 9 s-c See S
Adlergrund	2p:	NNE 1, WW 41, Temp. 1°, Sicht 4 km, 10 ni, See I
	7p:	NNE 6 " 41 " 1° " 10 " 10 ni " IV W-Z
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	NNE 2, WW 47, Temp. -2°, Sicht 10 km, 10 a-s, See S
	11a:	
Bülk	8a:	NW 5, WW 47, Temp. -1°, Sicht 10 km, 10 ni
	11a:	
Arkona	8a:	NNE 4 bed. See III
	11a:	NNE 4 " " III
Außenjade	8a:	NNE 2, WW 41, Temp. 0°, Sicht 10 km, 10 a-c, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NE 2, WW 41, Temp. -3°, Sicht 20 km, 10 ni, See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	766.1 NE 7, WW 41, Temp. 1° " 10 " 8 ni, See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	NE 3, WW 41, Temp. 0°, Sicht 50 km, 7 ci, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	NNE 5, WW 41, Temp. -1°, Sicht 10 km, 10 s-c, See II, W-Z
	11a:	NNE 4 " 41 " -2° " 10 " 10 s-c " IV, W-Z
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

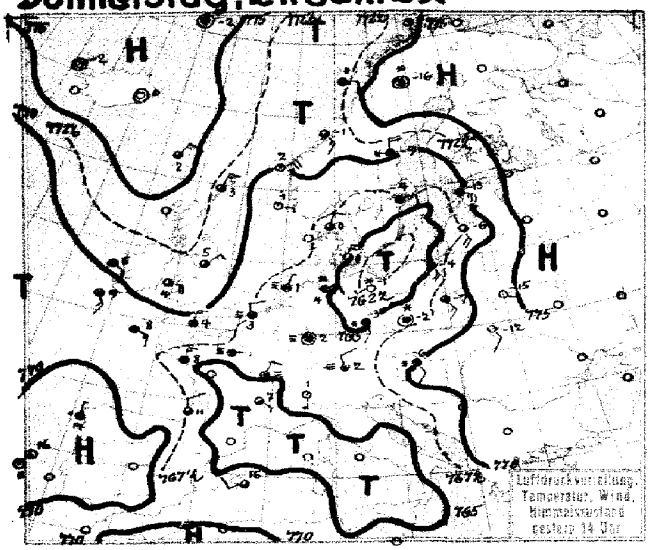
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.5	NNE 2	41	0	-0.5	2	10	10	9	–	–	I	3
Wilhelmshaven	8	66.1	NE 2	41	1	0	2	20	10 S-c	9	0	-1		5
Helgoland	8	66.4	NE 2	41	1	-1.0	2	20	10	8	0	–	II	5
Altenwalde	8	66.2	N 1	41	-1	-0.5	1	20	10 S-c	5	0	-1		5
Bremen	8	65.4	NW 3	41	0	-0.5	7	4	10 Sk	0	0	-0		4
Hamburg	8	65.5	ENE 2	41	-1	-0.5	2	4	10 Sk	0	0	-1		5
Groß-Borstel	8	–	NNE 2	41	-1	–	3	2	10 mi	0	0.5	-1		2
Kiel	8	65.2	NNW 3	41	-1	-1.0	1	4	10 S-c	9	0	-2		4
Warnemünde	8	64.1	N 2	41	-1	-0.5	2	20	10 S-c	7	0	–	IV	5
Stettin	8	62.2	WNW 2	60	-1	0	7	4	10 mi	0	0.1	-1		4
Rügenwaldermünde	8	60.5	SSW 2	ned	-3	-0.2	–	–		9	8	-5	S	–
Danzig	8	59.7	SE 3	60	-6	0	7	2	10 Sk	8	1	-6		6
Königsberg	8	63.0	ESE 4	61	-11	0	7	0.5	10 Sk	8	1	-11		2
Memel	8	64.3	SE 5	61	-12	0	7	2	10	8	1		III	1
Aachen	8	66.1	N 4	45	1	-0.5	7	2	10	0	1	-2		3
Nordhorn	8	65.9	NW 4	41	0	-0.5	2	4	10	9	⊕	-1		4
Hannover	8	64.8	NNW 4	47	-1	0	7	2	10	0	0.6	-1		3
Magdeburg	8	64.7	WNW 3	47	-1	-0.5	7	2	10 mi	8	⊕	-1		3
[illegible]	8	63.2	SE 2	61	-3	0	8	10	10 Sk	9	1	-3		6
Dresden	7⁰⁸	63.6	NNW 3	60	-2	0	7	10	10	9	2	-2		5
Berlin	8	62.4	NW 1	41	-1	0	2	1	10	9	0	-1		4
Grünberg i. Schles.	8	62.1	NW 2	61	-2	0	7	4	10 mi	9	2	-2		3
Breslau	8	62.5	W 1	47	-2	0	7	2	10 Sk	9	3	-4		4
Frankfurt a. M.	8	64.7	NE 2	41	0	-0.5	7	2	10	9	2	0		4
Karlsruhe	7⁵⁰	64.0	N 1	41	1	-0.5	5	0.5	10 mi	0	3	-0		4
Friedrichshafen	8	62.7	WSW 1	75	1	-1.0	7	1	10 mi	9	5	0		4
Bamberg	8	64.5	NNW 1	27	-2	-0.5	7	1	10 Sk	0	1	-2		5
München	8	62.9	Stille	65	0	-1.0	7	0.2	10 mi	0	3	-1		1
Kahler Asten 852	8	672.?	NW 3	45	-6	-0.5	2	10	10 Sk	0	1	-6		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.6	N 3	27	-6	-0.5	4	<0.05	10 S-c	0	1	-6		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.8	N 4	61	-5	0	7	1	10 mi	0	6	-5		1
Brocken 1148	8	672.5	N 5	65	-5	-1.0	7	0.05	Nebel	0	1	-9		0
Fichtelberg 1213	8	672.3	WNW 2	61	-8	0	4	0.05	Nebel	0	1	-8		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁸	592.7	N 5	60	-11	-0.5	7	<0.05	10 Sk	9	2	-11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁴⁵	674.1?	NNW 2	65	-6	-1.0	7	<0.05	10 mi	0	3	-6		0
Zugspitze 2964	7⁴⁵	520.4	NNW 2	61	-12	-1.0	7	<0.05	10 mi	0	⊕	-12		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

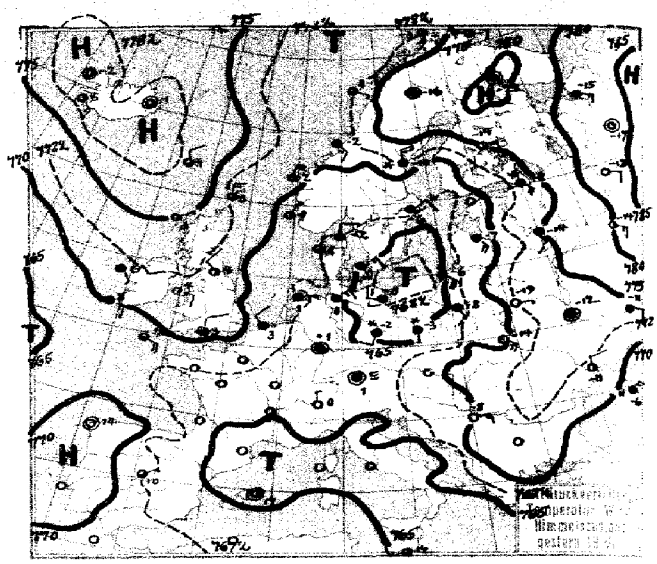
(Seehöhe in Metern)

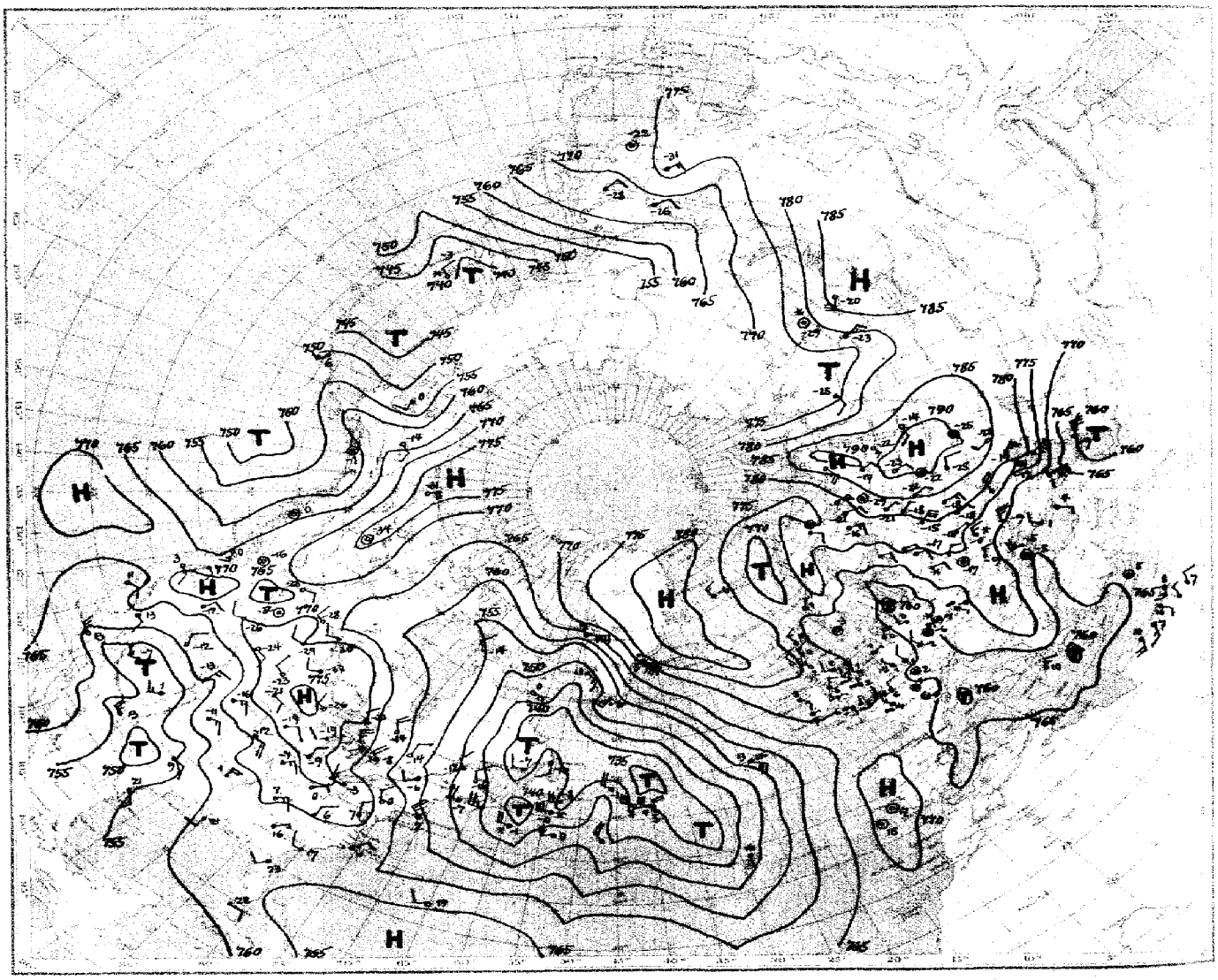
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 24. Jan. 29.







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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Niederschlag und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 24. Januar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	66.7	SE 2	61	6	7	1								
Zürich	66.0	E 1	41	4	3	0.5	67.1	E 1	00	1	1	0.5	0	5
Bern							66.6	SE 1	27	−1	4	0.05	0	2
Genf	65.5	SW 1	26	4	6	0.5	66.3	NW 1	00	1	3	2	0.1	4
Lugano	66.9	S 1	01	1	1	4	66.5	N 1	00	0	0	10	0	4
Helder	67.1	NNW 2	41	2	2	2	67.9	N 5	41	3	7	2	0	5
Vlissingen	67.2	NNW 2	25	3	3	0.2	68.2	NW 2	11	3	2	4	[illegible]	5
Utrecht	67.2	NNW 3	25	3	4	0.5	67.7	N 2	11	2	2	4	0.1	3
Kopenhagen	65.2	NNE 3	10	0	2	10	65.3	NE 3	41	0	2	10	0	II
Skagen	67.6	NNE 2	11	0	1	10	67.5	NNE 2	11	−2	2	10	0	II
Hanstholm							67.2	NNE 1	11	1	2	20	0	II
Blaavandshuk	67.6	NE 1	75	0	2	20	67.5	NNE 1	11	−0	2	20	0	II
Hammershus	62.0	NE 4	71	1	7	1	61.9	NE 7	17	−1	7	4	–	VI
Abisko	76.8	WSW 1	66	−15	1	50	76.1	SW 2	01	−18	0	50	0	−14
Haparanda	77.6	ENE 1	60	−15	7	50	77.1	ENE 1	10	−16	2	·	0.2	−10
Stensele	76.3	NW 1	10	−12	2	4	76.2	NW 1	11	−15	2	4	0.2	−8
Oestersund	73.2	N 1	61	−7	7	2	73.8	NNE 2	60	−10	7	2	1	−2
Hernösand	71.6	N 4	62	−9	7	10	72.8	N 4	65	−10	7	4	1	IV
Särna	68.2	Stille	61	−9	7	2	69.4	Stille	63	−8	7	·	11	−8
Karlstad	67.5	NE 3	11	−2	2	·	68.6	NNE 1	11	−4	2	·	0	−1
Stockholm	67.0	ENE 3	11	−4	2	4	67.7	NE 2	41	−6	2	4	0	−1
Jonköping	66.4	NE 1	11	−2	2	20	66.9	NE 2	41	−1	2	20	0	5
Wisby	64.3	NNE 2	11	−1	2	20	64.8	NE 2	13	−1	2	·	0	II
Kalmar	61.9	NE 5	69	−1	7	4	63.7	NE 7	11	−0	2	20	3	II
Gällivare	78.1	Stille	61	−16	7	4	77.2	Stille	17	−16	6	20	0.3	−9
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.5	NE 3	11	−12	2	20	75.7	NNE 3	11	−12	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	73.9	NW 3	83	−9	7	20	75.5	S 1	41	−13	1	50	[illegible]	·
Ingö	[illegible]	[illegible] 3	[illegible]	−2	1	50	75.5	S 3	12	−3	1	50	0	II
Valdersund														
Kinn	70.1	SE 4	01	2	0	50	70.2	NNE 4	01	2	0	50	0	III
Lister	69.0	Stille	11	1	1	20	69.4	NE 1	01	−1	0	20	0	II
Bären-Insel	75.4	SE 5	12	−5	1	50	74.6	SE 2	11	−6	1	50	0	–
Andänes	71.8	S 3	00	−5	0	50	72.0	S 2	01	−5	0	50	0	II
Röst	72.0	E 2	12	0	1	50	71.9	ESE 1	10	0	1	50	0	II
Jan Mayen	76.9	Stille	11	−2	2	10								
Färder	68.5	NE 4	01	0	0	20	68.5	E 1	12	−0	0	20	0	5
Vardö							75.0	W 5	01	−7	1	50	0	–
Brönnö Ona	[illegible]	NNE 3	[illegible]	2	5	20	71.7	NNE 3	16	2	5	20	2	II
Utsire	69.9	E 1	01	1	0	50	70.0	NNE 1	01	0	0	50	0	III
Dombas	70.6	Stille	10	−6	8	50	69.6	Stille	11	−5	7	50	[illegible]	–
Helsingfors							70.0	SE 4	65	−8	7	2	–	−7
Vasa							73.2	E 1	00	−14	0	50	0	−6
Kuopio							75.9	E 3	00	−14	2	10	0.3	−13
Dorpat	[illegible]	SSE	10	−12	7	20								
Riga	[illegible]	SSE 4	11	−6	7	0.05	68.5	SE 4	11	−7	2	4	0.2	−6
Warschau	68.7	SSE 2	11	−7	2	4	66.4	SSE 2	41	−8	2	2	0	−7
Lemberg	70.6	SSE 2	01	−12	0	4	69.7	SE 4	02	−14	0	1	0	−11
Pinsk	74.1	ESE 1	01	−12	0	4	74.0	ESE 1	01	−19	0	4	0	−13
Wilna	71.6	[illegible]	[illegible]	−10	1	4	71.3	SSE 2	01	−13	0	2	0	−9
Krakau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−8	2	2	66.9	Stille	11	−8	2	2	0	−8
Posen	[illegible]						68.7	SSW 2	17	−3	7	1	0	·
Prag	[illegible]						65.0	Stille	65	−3	7	1	2	−2
Eger	[illegible]						65.5	S 1	61	−1	7	0.5	2	−1
Preßburg	[illegible]						68.2	N 1	62	−5	7	4	0.5	−5
Kaschau	[illegible]						72.8	S 2	37	−10	7	1	0.3	−9
Olmütz	[illegible]	SSE	[illegible]				67.1	S 3	65	−7	7	2	0.5	−6
Budapest	[illegible]						70.4	ENE 1	00	−9				
Belgrad							[illegible]	ENE 3	01	−8	0	4	0	−4
Serajewo							69.2	Stille	00	−14	0	0.05	0	−5
Agram							68.6	Stille	10	−4	1	4	0	−2
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 oder Minimum
Turin														
Genua	65.0	NNE 2	16	5	1	4	65.2	NNE 2	00	3	1	4	0	III
Livorno	65.0	ENE 3	16	8	6	4	64.8	NE 2	01	7	2	0.05	1	II
Ancona	67.5	NW	·	·	2	1	67.7	WNW 3	41	·	1	2	0	5
Maddalena	64.7	W 3	40	9	6	4	63.5	W 2	40	9	1	0.05	2	III
Messina	63.6	Stille	41	11	6	10	63.0	N 1	41	9	6	4	2	5
Tarent	66.6	E 2	13	6	2	4	65.9	E 2	13	6	2	4	1	II
Venedig														
Rom														
Malta							64.0	WNW 3	11	12	1	20	·	
Madrid							67.5	NE 1	11	10	1	1	0	12
La Coruña	71.5	N 1	41	14	6	1	71.3	Stille	11	14	7	1	[illegible]	III
Mahon	65.5	SW 2	11	15	1	10	64.6	Stille	12	12	2	4	0	5
Malaga	69.3	SE 1	41	17	1	2	67.7	NW 3	01	18	1	2	0	5
Horta														
Rochefort														
Bayonne	69.0	NW 6	11	11	6	10								
Bordeaux	66.2	NNW 2	10	11	1	20								
Clermont	·	Stille	12	6	·	2								
Dijon	66.4	NNE 1	29	·	·	·								
Calais														
Brest	67.9	E 2	41	11	4	10								
Paris	67.3	ENE 1	29	·	9	0.2								
Perpignan														
Rennes	66.0	N 3	11	8	2	0.05								
Straßburg	66.2	Stille	11	2	3	0.5								
Toulouse	·	W 4	00	·	1	10								
Tours														
Ajaccio														
Le Havre														
Marignane	64.1	Stille	12	5	2	1								
Nancy							66.5	Stille	29	2	3	0.2	0	4
Lerwick	71.6	NNE 3	41	3	0	20	71.8	N 3	13	3	7	20	1	–
Renfrew	72.9	Stille	27	2	3	1	73.4	NW 1	41	2	3	2	0	4
Cranwell	71.6	NW 1	11	1	1	1	71.3	NW 2	27	1	3	0.5	0	2
Scilly	69.3	ESE 3	12	8	1	4	69.5	ESE 4	41	7	1	4	0	IV
Wick	73.1	NNW 2	11	5	5	20	73.2	NNW 3	11	3	5	20	1	5
Malinhead	71.8	S 2	01	4	0	4	73.5	E 1	11	4	1	4	0	I
Tynemouth	71.2	NE 1	16	5	6	20	71.8	NW 2	11	4	1	10	1	I
Pembroke	70.3	ESE 3	13	3	1	2	71.0	ESE 1	11	4	1	4	0	II
Roches Point	69.9	E 3	41	7	6	10	71.0	E 3	41	7	6	10	0.3	IV
Croydon	69.8	NNE 3	27	3	6	0.5	70.2	NNW 2	27	3	3	1	0.1	3
Aberdeen	72.5	NW 3	13	4	1	10	72.7	NNW 2	02	1	5	10	[illegible]	5
Valentia	69.4	SE 3	11	9	0	20	70.5	E 3	11	8	1	20	0	III
Plymouth	69.5	E 1	11	6	1	10	70.7	ENE 2	41	4	2	4	0	5
Guernsey	68.2	E 6	11	7	1	10	69.7	ENE 3	40	6	6	4	0.2	IV
Stornoway							74.6	NE 1	51	3	0	10	0.2	5
Holyhead	70.6	E 4	11	4	1	4	72.0	E 2	11	4	1	4	0	I
Donaghadee	71.7	ESE 3	12	5	1	10	72.6	SE 2	11	5	1	10	0	II
Yarmouth	68.9	N 3	11	4	1	4	69.5	N 4	11	4	6	10	[illegible]	I
Blacksod	71.2	ESE 2	11	5	1	4	72.0	SE 1	11	6	2	4	0	II
Calshot	69.0	NNE 3	11	4	6	4	70.8	N 2	11	3	1	4	[illegible]	5
Thorshavn	76.5	NNE 2	11	2	2	50	77.3	NNW 2	13	1	1	20	0	–
Seydisfjord	78.3	Stille	00	0	0		78.8	Stille	00	−1	0			
Acureyri	77.3	Stille	02	−3	0		77.3	Stille	00	−2	0			
Isafjord	77.4	Stille	00	−2	0		78.3	Stille	00	−2	0			
Reykjavik							77.6	ESE 3	11	5	1	20	0	–
Vestmannö	75.5	ESE 7	30	6	5		77.7	ESE 3	13	7	1			
Alexandrowsk							79.6	SSW 4	klar	−20				
Archangelsk							81.3	ESE 3	bed.	−15				
Leningrad							74.6	SE 4	61	−8	7	·	0.1	−8
Moskau							79.1	ESE 3	½ bed.	−14				
Kiew							73.3	Stille	bed.	−12				
Charkow							74.3	ESE 2	bed.	−11				
Odessa							72.2	N 2	½ bed.	−11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Lapland	23. Jan.	[illegible]	44.5 N	45.5 W	740-	SW 4	17	3	13	3	20	7 [illegible]	1	NW
H.M.S.	" "	[illegible]	39.7 N	10.3 W	71-	Stille	33	11	12	3	4	7 s-cu	1	W
Montroyal	" "	"	52.0 N	28.6 W	55-	SSE 6	41	9	6	1	10	8 ci-cu	7	SE
Columbus	" "	"	42.1 N	54.6 W	47-	WNW 6	33	−1	9	7	20	10 str	7	NW
Wangoni	" "	"	38.4 N	11.7 W	71-	Stille	25	16	16	4	0.05	Nebel	1	SW
New York	" "	"	[illegible] N	43.3 W	46-	NW 6	17	0	8	–	20	9 [illegible]	6	NE
München	" "	"	[illegible] N	[illegible] W	49-	[illegible] 6	40	14	13	5	4	10 str	7	NW
Stuttgart	" "	"	[illegible] N	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	10	17	11	1	50	6 [illegible]	3	SW
Samaria	" "	"	[illegible]	[illegible]	58-	SSE 3	41	9	12	8	10	10 str	0	W
–	" "	[illegible]	36.7 N	[illegible] W	[illegible]	[illegible] 2	15	18	16	0	4	7 [illegible]	0	–
Majestic	" "	"	[illegible] N	21.3 W	[illegible]	SSE 4	23	13	11	5	1	Nebel	2	SE
Cedric	" "	"	[illegible] N	30.1 W	33-	WNW 6	41	6	11	6	4	10 str	6	W
Montroyal	" "	"	52.4 N	25.3 W	52-	SE 7	00				4		9	[illegible]
–	" "	13½	36.1 N	68.9 W	50-	SW 4		14						
–	" "	"	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	NW 5		8						
–	" "	"	36.8 N	73.5 W	57-	SW 5		13						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
–	24. Jan.	2½	45.5 N	53.7 W	740-	W 4	33	·	·	·	10	10 a-s	0	W
Kreuzer Emden	23. I.	"	37.9 N	17.6 E	62-	NE 3	30	10	14	1	1	9 cu	0	0
–	24. Jan.	[illegible]	42.1 N	46.2 W	46-	NW 4								
–	" "	1½	46.8 N	40.1 W	39-	W 5		4						
Cedric	23. I.	[illegible]	46.4 N	41.6 W	37-	WNW 5	01	4	9	0	20	4 cu	1	W
Columbus	24. Jan.	2½	42.4 N	58.4 W	47-	WNW 3	64	−1	4	2	10	10 str	1	NW
New York	" "	"	42.9 N	52.3 W	47-	W 4	10	0	11	1	10	8 a-cu	1	NW
Hamburg	" "	"	46.0 N	39.5 W	41-	NNW 3	11	5	13	1	50	9 cu-ni	1	NW
Wangoni	" "	"	37.2 N	12.5 W	70-	Stille	10	15	16	8	10	6 [illegible]	0	–
Stuttgart	" "	"	47.6 N	45.1 W	43-	WNW 4	66	−1	2	2	20	10 s-cu	0	–
München	" "	"	49.8 N	24.1 W	58-	SE 5	25	13	12	3	1	10 str	3	S
H.M.S.	" "	"	37.9 N	10.3 W	70-	Stille	11	17	14	7	20	10 s-cu	0	W
H.M.S.	" "	8½	37.1 N	9.8 W	69-	Stille	11	17	13	1	20	9 str	0	W
Majestic	" "	"	49.5 N	13.2 W	66-	E 4	41	11	12	7	20	10 ni	1	SE
Montroyal	" "	"	54.6 N	22.4 W	66-	ESE 7	10	10	11	4	10	6 cu	[illegible]	E

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Mit dem einen Hochdruckgebiet über Ostrußland, dem Tiefdruckgebiet über der südlichen Ostsee und dem zweiten Hochdruckgebiet, das sich von der Ostküste Grönlands gegen Island südwärts wölbt, hat sich wieder eine Anordnung der Luftdruckgebilde über Europa und seiner Nachbarschaft hergestellt, die der Lage von Mitte Januar (vgl. Druckkarte vom 16. I.) in großen Zügen ähnelt. Wie damals setzt aus dem Gebiet zwischen der Biscaya und den Azoren die Warmluft in kräftigem Strome nordwestwärts und überflutet das südliche Grönland: Goodhavn auf 70° N.Br. an der Westküste hat heute nacht z. B. + 7 °Cs. Das erste Druckfallgebiet, das gestern über der nördlichen Ostgrönlandsee im Zusammenhang mit einem Schub solcher Warmluft auftrat, hat, südostwärts wandernd, die Tiefdrucklinie vor der norwegischen Küste erweitert, erweist sich aber als nicht sehr kräftig. Hinter ihm ist das Ostgrönlandhoch aufs neue angewachsen, und das nächste Druckwellental ist an der Ostküste noch nicht erschienen.

Die polare Nordströmung am Westabhange des Grönlandhochs ist nicht so kräftig wie vor acht Tagen, und die erwärmende Wirkung des Meeres auf die unteren Schichten der südwärts verfrachteten Luft kann stärker hervortreten. So zeigt sich der Polarluftvorstoß, der den britischen Hochdruckkeil nach Süden trieb, am besten in größerer Höhe: Der Hamburger Aufstieg läßt seit gestern nachmittag in 4500 m Höhe 8,6 ° Abkühlung, in 500 m Höhe nur 1,5 ° Abkühlung erkennen. In 5000 m Höhe herrschen −40°, während in De Bilt vorgestern noch −22° Cs. in derselben Höhe angetroffen wurden.

Das vor der westwärts auskeilenden russischen Kaltluft gelegene Ostseetief hat, wie gestern erwartet, im wesentlichen eine Ausdehnung nach Südosten erfahren. Es verhefte sich dabei langsam weiter, trotzdem im Felde der Bodentemperaturen keine stärkere Änderung eintrat. Vermutlich wirkt bei dem Vorgang das Einströmen der Polarluft in der Höhe mit, das größere thermische Gegensätze zwischen südlichem und nördlichem Zyklonensektor schafft (Temperaturdifferenz in 3000 m Höhe zwischen Hamburg und Zugspitze heute früh 10 °Cs.). Das ostdeutsche Tief und sein Ausläufer nach SW, sowie das Nordmeertief werden sich noch langsam verstärken können. Das Gesamtbild ändert sich nicht wesentlich.

Rodewaldt

Sturmwarnung:

23. Jan. 1929 20⁳⁸ ⁿ ostpreußische Küste: Gefahr starker bis steifer Winde südlicher 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	-1.6	-0.9	-0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	-0.9
Barograph 40.3 m	762.4	62.3	62.2	62.0	62.0	62.0	62.0	62.2	62.5	62.6	62.6	62.6	62.7	62.9	63.1	63.0	62.9	62.7	62.6	62.5	62.1	61.8	61.7	61.8
Anemograph Richtung	N	N	N.E	N.E	NE	NE	NE	NE	NE.E	NE.E	NE	NE	NE.E	NE	NE.N	NE	NE	NE	NE	NE	NE.N	NE	ENE	ENE
Anemograph m. p. S.	4.5	3.6	3.8	4.1	5.0	4.8	4.5	5.1	4.8	5.0	5.3	4.8	4.9	4.0	3.6	4.0	3.9	4.1	3.3	3.1	2.8	3.0	3.6	3.7
Regenmesser	·	Zwischen 09⁰⁰ ⁿ und 19⁰⁰ ⁿ −0.3 mm ✱ gefallen																						
Sonnenscheindauer in Std.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*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.
Hannover	59 m	9	NNW 2	WNW 3	NW 4	NW.N 3				in Wolken, Schnee					" 2 " 4 "
Fr'hafen	400 m	8	W 3	"	NW 5	"	WNW 7	W 8	W 9	3300 W 10					" 1 " 2 "
Cranwell		"	NW 7	"	N.E 12	N.E 11	NE.N 8					in 200 m Regen			
Croydon		"	NNW 5	NE.N 8	NE 10										
Barcelona		"	W.SW 1	NE.N 1	N.W 3	SE.S 4	SSW 6								
Uccisko		"	WNW 3	"	NW.W 2	NW.W 2	NW.W 2								
Genua		"	NE 3	"	NE 4	E 4	E.S 5								
Neapel		"	NNW 1	"	"	N 1	"	NE 2	"	NW 10					
Florenz		"	E 4	"	NE 3	W.N 1									
Livorno		"	NE 5	NE.E 5	NE.E 3	NE.N 2									
Malta		"	W 5	"	"	NW.W 8	W.N 7	WNW 7							
Messina		"	NW 1	N 1	N.E 9										
Palermo		"	SW 3	NNW 1	ONE 1	W.N 1									
Zara		"	E.SE 3	SE 4	SE 4										
Triest		"	S 3	NE 4	"	"	W.N 8	W.N 6							
Valshot		2	N.W 3	NE 8	NE 8	NE 9									
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		9	−1.5° 89%	"	−4.8° 80%	−8.2° 90%	−11.3° 92%	−14.6° 93%	−18.2° 93%	−21.9° 92%	−26.4° 73%	−30.7° 78%	−35.4° 78%	−39.8° 78%	Sicht 10 km
"		"	5000 −42.5° 78%	Wolken 1500	700 − 1800 m darüber 4/10 Cu. beim Aufstieg 1800 − 150 m,										
"		"	Inversi:	/15	20 m:	−11.5	/−11.0	92/92%	=						
"		"	Adiab. Gef.:		3000/3800 m:	−21.9	/−42.5	92/78%	=						
Fr'hafen		8	1.9° 96%	"	−0.2° 97%	"	−5.8° 97%	−8.9° 95%	"	3300 −16.4° 87%	Regen in 200 m				
"		"	Isotherme:		260/270 m	−12.1	/−12.3	93/93%	=						
					130	490								4750	
Hamburg 23. Jan.		13	0.3° 95%	−0.2° 100%	−3.5° 99%	−6.3° 97%	−6.8° 92%	−10.9° 89%	−14.8° 85%	−16.9° 65%	−20.7° 46%	−23.8° 42%	−26.8° 36%	−28.5° 37%	
"		"	bedeckt,	zeitweise	leichter Schneefall,		Wolken	ab 150	1000 m	vom 1100	2800 m				
"		"	obere	Wolken	im Süden	nebeneinander	verbunden,			böig bei	2000/3000 m				
							23. Jan. 1929:								
				300			1400								
Königsberg		12	SSE 7	S 9		SW.S 5	SW.S 12		str. 10	50 m				bed.	
Kopenh.		19	"	SW 1	NW.W 4										
Genua		"	NNE 3	"	"	NE.N 5	"	ENE 6	"	SE.E 11					
Ajakona		"	WNW 3	"	NW 3	SE.E 2									
Neapel		"	NNE 3	"	ENE 7	E 4	"	ENE 4							
Florenz		"	Stille	E 2	E 2										
Sanchata		"	"	"	N.E 4	N.W 5	N.E 8								
Kumpne		"	"	N.W 6	N.E 9										
Valshot		"	N 3	NE.N 6	NE.N 8										

Donnerstag, 24. Jan. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	64.7	W 6	61	1	-1.0	3	0.2	10 str	0	0.5	1	-
Bern	64.6	O 1	11	-0	-1.0	4	2	10 str	0	0	-2	-
Genf	64.2	SW 1	17	1	-1.0	1	0.5	10 str	0	0.1	0	-
Lugano	63.6	N 1	11	-2	0	1	4	10 as	9	0	-6	-
Helder	65.9	NNW 2	61	1	-1.0	7	4	9 ni	0	0	-	[illegible]
Vlissingen	67.2	N 1	00	0	-0.5	1	4	3 str	9	0	-	I
Utrecht	66.6	NW 2	26	-2	-0.5	1	1	3 scu	9	0	-2	-
Kopenhagen	64.2	NE 5	11	-3	-1.0	2	10	10 scu	0	Ø	-	IV
Skagen	68.1	NE 4	11	-3	0	7	4	10 scu	0	Ø	-	IV
Hanstholm	65.7	NNE 3	61	-1	-0.5	7	1	10 ni	8	1	-	IV
Blaavandshuk	66.4	ENE 2	11	-3	-1.0	1	20	9 6 ni	0	0	-	II
Hammershus	61.8	NNE 6	17	-3	0	7	4	10 ni	0	—	-	V
Abisko	-	WNW 2	11	-15	-0.5	1	20	10 7 scu str	8	0	-20	-
Haparanda	75.4	NE 1	60	-15	-0.5	7	50	10 ni	8	Ø	-16	-
Stensele	76.0	Stille	11	-16	-0.5	2	4	10 str	0	0	-17	-
Oestersund	75.5	N 1	11	-14	0	2	20	10 str	8	0	-15	-
Hernösand	72.9	N 3	11	-11	+0.5	7	50	10 ni	7	1	-	I
Särna	71.5	NE 1	11	-12	+0.5	2	-	10 -	9	0.2	-13	-
Karlstad	69.3	N 3	11	-9	0	2	-	10 scu	7	Ø	-9	-
Stockholm	66.8	NE 3	65	-5	-0.5	7	2	10 ni	9	4	-7	-
Jonköping	65.9	NE 5	60	-5	-1.0	7	10	10 ni	7	1	-6	-
Wisby											-	
Kalmar	62.3	NNE 6	64	-6	0	7	4	10 ni	0	2	-	II
Gällivare	74.9	Stille	27	-16	-1.0	2	0.2	Nebel	9	0.2	-18	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	63.2	NE 6	67	-2	-1.0	7	0.5	10 ni	-	5	-	VI
Quade Hook											-	
Spitzbergen	79.5	Stille	12	-15	+0.5	2	50	10 as	8	0	-	-
Ingö	69.2	O 2	02	-6	-1.0	1	50	4 1 scu str	8	0	-	I
Valdersund	71.6	ONE 3	01	-4	-1.0	1	50	3 1 str	7	0	-	[illegible]
Kinn	70.5	N 5	01	1	0	0	50	1 cu	6	0	-	IV
Lister	68.6	ENE 3	13	-2	+0.5	7	20	7 ni	6	Ø	-	I
Bären-Insel	74.3	NE 4	11	-	+0.5	1	50	8 3 acu str	7	0	-	-
Andänes	68.8	O 3	12	-3	-1.0	2	20	9 as	9	0	-	I
Röst	68.7	SW 1	74	-0	-1.0	7	4	10 ni	9	3	-	I
Jan Mayen	78.0	N 2	01	-7	-0.5	2	50	3 cu	5	0	-	I
Färder	69.9	NE 5	11	-3	+0.5	5	50	9 scu	7	0.2	-	III
Vardö	74.0	W 4	61	-13	-1.0	8	1	10 ni	9	0.1	-	-
Brönnö Ona	71.7	NE 1	01	0	-1.0	0	5	2 as	6	0	-	I
Utsire	69.1	E 2	01	-1	+1.0	0	50	1 cu	6	0	-	II
Dombas	71.2	Stille	00	-9	-0.5	7	50	0 str	9	1	-13	-
Helsingfors	71.4	NE 3	61	-6	+0.5	7	4	10 ni	8	0.6	-9	-
Vasa	73.0	E 2	12	-12	0	2	20	10 -	8	0	-14	-
Kuopio	75.3	NE 3	11	-10	0	7	20	10 scu	6	0.3	-15	-
Dorpat	72.8	NNE 2	11	-17	+0.5	1	10	7 3 scu str	8	0	-18	-
Riga	69.7	NE 4	10	-17	+1.0	2	10	6 as	8	0	-18	-
Warschau	63.8	E										
Lemberg	68.3	NE 2	11	-17	0	2	2	10 str	7	0	-18	-
Pinsk												-
Wilna	68.6	NE 2	11	-13	0	0	10	8 4 cu as	7	0.1	-21	-
Krakau	64.7	Stille	65	-7	-0.5	7	0.5	10 str	9	2	-8	-
Posen	61.4	W 2	14	-1	0	2	2	10 str	9	1	-3	-
Prag	64.1	NE 1	61	-5	-0.5	7	0.5	10 ni	0	3	-6	-
Eger	64.2	Stille	11	-13	-0.5	2	4	10 str	9	1.3	-3	-
Preßburg	65.8	NE 1	65	-18	-1.0	7	0.5	10 ni	8	2	-8	-
Kaschau	68.4	Stille	61	-11	-0.5	7	1	10 9 ni	9	0.4	-12	-
Olmütz	64.4	"	61	-8	0	7	2	10 ni	8	5	-8	-
Budapest	67.1	E 1	*	-8	-0.7				9	-	-8	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	63.5	Stille	27	-2	-1.0	4	0.2	Nebel	9	0	-2	-
Genua	61.1	NE 2	11	3	-1.0	2	4	10 6 scu cu	8	0	-	IV
Livorno	60.7	NE 3	02	6	-1.0	2	10	5 scu cu	7	0	-	II
Ancona	64.2	NNW 2	11	3	-0.5	2	2	10 scu	8	0	-	-
Maddalena	60.1	ENE 2	11	9	-1.0	6	4	9 cu	8	3	-	II
Messina	60.6	NW 1	11	10	0	2	10	10 5 str	7	2	-	[illegible]
Tarent	63.0	N 1	16	7	-1.0	6	2	10 6 str	8	2	-	I
Venedig											-	
Rom												
Malta	61.7	WNW 3	10	12	-0.5	6	20	6 2 cu	8	0.3	-	[illegible]
Madrid	67.8	Stille	00	5	-0.5	0	40	klar	0	Ø	4	-
La Coruña	68.9	"	41	13	-1.0	6	-	10 str	0	5	-	III
Mahon												
Malaga	65.0	NW 1	00	15	-0.5	0	1	2 ci	6	0	-	II
Horta	54.3	SSW 5	34	13	+2.5	5	20	4 2 cu	7	4	-	VII
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.4	ENE 1	11	5	0	6	1	10 str	-	0.1	-	-
Bayonne	66.5	SW 4	13	9	0	6	4	10 scu	-	2	-	II
Bordeaux	65.8	Stille	29	3	-1.0	3	0.5	Nebel	-	0.2	2	-
Clermont	65.6	SE 2	49	3	0	-	2	10 str	-	1	3	-
Dijon									-			-
Calais									-			-
Brest									-			-
Paris	67.3	NNE 2	11	3	-0.5	3	1	10 str	-	0	3	-
Perpignan	63.5	NNW 4	10	8	-0.5	1	50	9 cu	-	0	-	III
Rennes	68.3	Stille	11	4	-0.5	0	2	10 cu	-	0.6	4	-
Straßburg	64.3	N 2	70	1	0	6	-	10 ni	-	0.6	-	-
Toulouse	65.6	WNW 3	11	6	-1.0	0	10	9 scu	-	0	5	-
Tours	67.3	NNW 2	11	2	-1.0	0	0.05	10 str	-	0.1	2	-
Ajaccio	59.8	Stille	11	7	-1.0	0	50	9 scu	-	0	-	[illegible]
Le Havre	68.0	NNE 1	11	3	-0.5	0	20	10 scu	-	0.2	-	[illegible]
Marignane	61.7	NW 3	11	5	-1.5	0	4	10 5 str	-	0.2	4	-
Nancy									-			-
Lerwick	73.3	NW 3	11	3	0	4	20	9 5 ac cu	8	Ø	-	-
Renfrew	74.6	WSW 1	01	-4	+0.5	0	20	1 scu ac	0	0	-4	-
Oranwell	71.4	NNW 4	00	-1	-0.5	3	4	2 scu	0	0	-1	-
Scilly	69.7	ENE 4	16	5	-0.5	6	4	10 str	9	0.3	-	III
Wick	74.2	NE 3	01	4	0	0	10	3 cu	6	0	-	[illegible]
Malinhead	-	NNE 4	11	4	0	1	20	9 scu	8	0	-	I
Tynemouth	71.4	NNW 2	00	2	0	5	40	4 cu	9	2	-	II
Pembroke	70.4	N 1	11	3	-0.5	1	4	10 scu	7	0	-	II
Roches Point	71.5	E 3	11	4	0	1	20	9 scu	8	0	-	III
Croydon	69.3	NNW 2	12	1	0	3	4	10 7 scu str	9	0	1	-
Aberdeen	73.3	NW 2	01	2	0	0	20	1 cu	9	1	-	[illegible]
Valentia	70.4	E 4	01	4	-1.0	0	20	5 2 cu scu	8	0	-	IV
Plymouth	70.0	NE 4	11	3	-0.5	0	20	9 4 scu str	8	7	-	[illegible]
Guernsey	69.0	NE 3	11	5	-1.0	1	40	10 scu	6	Ø	-	[illegible]
Stornoway	75.8	N 2	11	1	-0.5	1	10	9 cu	9	1	-	I
Holyhead	72.2	ENE 4	11	4	0	1	20	6 scu	7	0	-	I
Donaghadee	73.2	NE 3	01	4	0	0	10	3 cu	6	0	-	III
Yarmouth	68.0	NW 2	11	1	-1.0	7	4	10 5 cu	8	Ø	-	[illegible]
Blacksod	73.8	E 2	11	4	0	1	10	8 scu	6	0	-	I
Calshot	69.6	NNW 3	11	2	-1.0	1	4	10 5 scu str	8	0	-	[illegible]
Thorshavn	78.0	NW 1	2	0	0	1	50	7 scu	8	0	-	-
Seydisfjord	79.1	Stille	01	-1	0	0	-	klar				
Acureyri	81.3	"	01	-5	+1.0	0	-	"				
Isafjord	81.3	E 1	02	2	0	0	-	3 acu				
Reykjavik	80.3	Stille	01	1	0	0	50	3 acu	6	0		
Vestmannö	80.6	"	03	4	+0.5	0	-	2 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	80.8	NNE 3	½bed.	-24	-0.2					0		
Ust-Zylma	84.7	NE 2	bed.	-17	-0.3					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	88.1	WNW 2	klar	-22	-0.1					0		
Moskau	79.9	ENE 6	bed.	-15	+0.2					0		
Kasan	90.5	Stille	klar	-22	-0.3					0		
Kiew	73.9	"	bed.	-13	+0.5					0		
Ufa												
Saratow	86.9	NE 3	klar	-23	+1.5					0		
Orenburg	94.0	Stille	"	-25	-0.5					0		
Odessa	71.4	N -	½bed.	-10	-0.1					1		
Sewastopol	67.7	Stille	bed.	-5	+1.0					-		
Astrachan	72.0	E 6	klar	-12	+1.2					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	76.6	S 2	bed.	-23	-1.0					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	72.3	Stille	klar	-22	+0.1					0		
Tanger	68.3	S 1	02	12	-1.0	0	1	4 str	0	0	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	7		La Pas	7		Bermuda 19°	764.-	SW 2	Duluth -26°	773.0	W 2	Tatoosh 0°	764.0	E 3
Sydney			Edmonton -28°	67.0	NE 2	Key West 22°	63.0	E 2	Huron -21°	73.0	NW 2	San Francisco 11°	64.0	NE 2
Father Point -12°	50.-	NW 2	Nantucket 2°	56.4	NW 5	Little Rock 7°	64.1	N 3	Salt Lake City -12°	61.0	NW 2	San Diego 13°	60.0	W 3
Parry Sound -8°	64.-	NW 4	Washington 7°	66.1	NW 2	Nashville 7°	66.0	NE 3	Helena -26°	69.0	SW 2	Forth Worth 9°	56.0	E 4
White River -21°	71.-	NW 2	Hatteras 11°	64.0	NE 2	Cleveland -3°	-	W 3	Denver -13°	60.4	N 3	El Paso 13°	54.0	W 2
Winnipeg -27°	73.0	SW 2	Charleston 17°	63.0	W 2	Chicago -9°	74.0	N 2	Roseburg 3°	69.0	E 3	Belle Isle -10°	41.-	S 2

Eisbericht Nr. 72.

vom Donnerstag, 24. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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										
Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet				X											X								
Brunsbüttelkoog, „ „				X										X									
„ Kanaleinfahrt u. Hafen				X														X					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
FREISTAAT LITAUEN																							
Memel, Seegebiet	X											X											
„ Hafen			X															X					
„ Seetief	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } Hafen }	X											X											
Stolpmünde		X										X											
Rügenwaldermünde					X								X										
Kolberg								X											X				
Swinemünde, See		X											X										
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief				X											X								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Saaleüft, Gellen											X											X	
„ Vierendehl											X											X	
„ Bodden											X											X	
Barsserort, 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 72

vom Donnerstag, 24. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
	Paugi (Ins. Moon)							X													X			
	Worms SW							X													X			
	Worms NW		X												X									
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkomaisa											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 Bankö									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 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	
	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											
	Föglo Scharen		X												X									
	Bei Ledsund	X											X											
	E. von Kyhamn	X											X											
	Seegebiet außerhalb Kobbeklintar	X											X											
	Schärenhof vor Marieham	X											X											
	W. von Eckerö	X											X											
	Nach außen gen Säfskär	X											X											
	Schärenhof außerhalb Kaumo							X										X						
	Seegebiet nahe außerhalb Kaumo				X							X										X		
	Umgebung von Reinnierisgrund											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 Ersten											X									X			
	Rohuskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Aro											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpilla Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Fahrkännen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrnaseli											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			

Eisbericht Nr. 72.

vom Donnerstag, 24. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesell.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne fm. Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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		
	Alnösundet											X										X		
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle			X												X								
	Oregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
	Husum				X										X									Briefmeldung vom 22. Jan. 29
	Ornskioldsvik			X													X							
	Furnosand			X															X					
	Hudiksvall			X													X							
	Stugsund			X													X							
	Ljusne	X											X											
	Wallvik	X											X											
	Furusund - Stockholm							X								X								
	Norrköping			X														X						
	Vastervik			X															X					
	Gamleby			X															X					
	Oskarshamn	X											X											
	Ahus		X											X										
	Idefjord							X										X						
LETTLAND	Papensee											X											X	Funkspruch vom 23. Jan. 19 40 Uhr.
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See		X											X										
	Steinort			X											X									
	Windau, Hafen	X											X											
	„ 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										
	Havnasch					X															X			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Solkina-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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen	X											X											
	„ „ Nargen-Packerort	X											X											
	„ „ Packerort-Odensholm	X											X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 72

vom Donnerstag, 24. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspruch vom 23. Jan. 15⁰⁰ Uhr
	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			
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											Flugzeugmeldung vom 23. Jan. 16⁰⁰ Uhr
	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											
	" Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro							X													X			
	Randers									X								X						
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde							X								X								
	Veile-Förde			X															X					
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X							X									
	Apenrade			X										X										
	Alsensund	X											X											
	Marstal					X									X									
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											Briefmeldung vom 22. Jan. 1929
	Bogense	X											X											
	Odense								X							X								
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg			X												X								
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör			X															X					
	Korsör	X											X											
	Kalundborg			X															X					
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström								X												X			
	Ulfsund							X										X						
	Färgeström											X							X					
	Stege	X											X											
	Möen	X											X											
	Grönsund		X											X										
	Storström	X											X											
	Guldborgsund					X										X								
	Nykjöbing-Falster							X											X					
	Nakskov			X										X										
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesseiö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Esbjerg		X											X										
	Skire							X										X						
	Nyköping - Jütland								X							X								
	Lögstör									X						X								
	Oslo		X																			X		
	Marrebaeksminde								X							X								
	Aresund	X											X											
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 25 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 25. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.6	Stille	41	1	−0.5	1	10	9 6 s.s	0		4
Helgoland	2	64.6	NNE 1	41	−1	−0.5	1	20	7 3 a.s mi	0		5
Altenwalde	2	65.6	N 1	41	−1	0	2	4	10 sk	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.8	NE 2	60	−1	−0.5	3	0.5	10 sk	9		2
Kiel	2	64.7	N 3	61	−2	−0.5	7	4	10 mi	0		3
Warnemünde	2	63.5	N 4	60	−3	−0.5	7	10	10 mi	8		3
Stettin	2	62.7	NW 1	61	−2	0	7	1	10 mi	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.3	SE 4	60	−6	0	7	4	10 sk	7		6
Königsberg	2	63.7	SE 5	41	−11	0	2	2	10 8 a.sk	8		3
Memel	2	64.8	SSE 3	21	−11	+0.5	2	2	10 3 s.sk	7		0
Aachen	2[24]	65.7	N 2	00	−1	−1.0	7	4	5 2 a.c cu	8		5
Nordhorn	2	65.0	NW 1	11	2	−1.0	2	10	10 s.c	8		5
Hannover	2	63.9	NW 1	61	0	−1.0	7	4	10 8 a.s sk	8		4
Magdeburg	2	64.0	NW 1	61	−1	−0.5	7	20	9 6 a.s mi	8		4
Wehnde	2	63.7	N 1	41	−1	−1.0	7	2	8 s.c	8		4
Dresden	2[05]	63.5	N 2	65	−2	0	7	4	9 5 a.s mi	8		4
Berlin	2	63.3	NNW 1	60	−1	0	7	2	9 4 s.c mi	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	62.9	WNW 1	65	−1	0	7	2	10 mi	9		3
Frankfurt a. M.	2	64.3	NE 3	12	0	−0.5	7	4	10 5 s.c sk	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	Stille	65	−1	−0.5	7	1	10 mi	2		1
Kahler Asten 852	2[30]	73.3	NNW 3	06	−6	−0.5	1	20	4 3 a.c cu	0		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	672.1	NNW 2	61	−8	0	7	0.05	10 mi	0		0
Schneekoppe 1603	2	592.7	N 3	65	−11	0	7	0.05	10 sk	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	518.4	N 1	61	−12	−1.0	7	0.05	10 mi	0		0
Säntis 2500	2	554.2	W 1	65	−12	−1.0	7	0.05	10 sk	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Bergstationen: 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	765.1	ENE 2	42	−1	0	1	10	8 4 a.sk	9	—	—	I	3
Helgoland	7	65.1	NNE 2	10	−2	0	1	20	2 4 s.cu	8	0		I	5
Altenwalde	7	65.1	NNE 1	41	−2	−1.0	2	20	10 4 s.c sk	8	0	−1		5
Bremen	7	64.2	NE 2	41	−2	0	2	4	10 s.c	9	0	0		5
Hamburg	7	64.7	ENE 2	10	−2	0	7	4	8 s.c	8	0.2	−1		6
Kiel	7	64.8	[illegible] 2	41	−3	−0.5	7	4	10 mi	9	1	1		4
Warnemünde	7	63.3	NNW 2	61	−3	0	7	10	10 mi	7	—	—	I	5
Stettin	7	63.1	Stille	17	−3	0	7	4	10 sk	9	1	−1		5
Rügenwaldermünde	7	62.3	WNW 3	bed.	−2	+0.8	—	—		—	—	−1	—	—
Danzig	7	62.4	SSE 3	41	−6	+0.5	2	4	10 sk	8	⊕	−6		6
Königsberg	7	64.1	SE 4	17	−11	+0.5	7	2	10 a.sk	8	0.5	−10		4
Memel	7	65.5	SSE 5	60	−11	0	7	0.5	10 3 a.sk	8	0		III	1
Aachen	7	64.8	NNW 3	61	−1	−0.5	7	1	10 8 a.s mi	9	0.3	0		4
Nordhorn	7	64.1	NNE 4	41	0	−0.5	1	10	9 s.c	8	0.2	1		5
Hannover	7	63.6	Stille	61	−1	−0.5	7	2	10 mi	0	0.1	1		4
Magdeburg	7	64.0	NNE 2	61	−2	0	7	4	10 mi	8	0.3	0		4
Wehnde	7	63.4	NNW 1	27	−3	0	7	1	10 sk	9	0.3	−2		0
Dresden	7[05]	63.4	WNW 1	60	−4	0	7	4	10 5 a.s mi	9	0.3	−2		4
Berlin	7	63.2	WNW 2	10	−2	0	7	2	8 sk	0	⊕	−0		4
Grünberg in Schles.	7	62.9	W 2	61	−3	0	7	2	10 mi	9	1	−2		3
Breslau	7	62.4	Stille	10	−4	0	7	4	9 5 s.c mi	9	0.3	−0		5
Frankfurt a. M.	7	63.9	N 1	12	−1	0	1	—	9 s.c	8	0.1	1		6
Karlsruhe	7	63.2	N 1	10	−1	−0.5	7	1	6 2 a.c	0	0	2		4
Friedrichshafen	7	61.5	Stille	41	−1	0	7	4	10 mi	9	3	1		5
Bamberg	9[17]	64.2	NW 1	41	−4	−0.5	1	2	9 s.c	8	0	1		5
München	7	63.2	N 4	69	−3	0	7	0.2	10 mi	9	6	0		1
Kahler Asten 852	7	672.6	NW 3	17	−7	−0.5	1	10	8 s.c	0	2	−3		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.1	NE 3	27	−8	0	7	0.05	Nebel	0	1	−8		0
Fichtelberg 1213	7	671.9	NNW 2	27	−11	0	4	0.05	Nebel	0	1	−5		0
Schneekoppe 1603	9[05]	592.7	WNW 3	60	−13	0	7	20	9 5 a.c mi	9	4	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	517.1	NW 2	10	−16	−1.0	7	4	6 sk	0	5	−12		1
Säntis 2500	7	553.0	W 1	61	−14	−1.0	7	0.2	10 sk	0	11	−8		0
Sonnblick 3106	7	517.6	Stille	66	−15							−12		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	ENE 2, WW 41, Temp. −3°, Sicht 20 Km, 10 s.c, See 3
	7p:	N 3 " 41, " −5°, " 10 " , 9 s.c, " I
Bülk	2p:	
	7p:	N 5 WW 41, Temp. −3°, " 10 " ,
Arkona	2p:	N 2 bed. See II
	7p:	
Außenjade	2p:	ENE 2, WW 41, Temp. 0°, Sicht 10 Km, 10 s.c, See II
	7p:	NE 2, " 41, " −1° " 10 " , 10 s.c, " II
Marienleuchte	2p:	N 1 " 41, " −7° " 20 " , 10 sk.
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.8, SE 1, WW 41, Temp. 3°, Sicht 10 Km, 9 c-mi, See II
	7p:	765.2, E 3 " 33, " −0° " 10 " 10 mi, " II
Amrumbank	2p:	NE 2, WW 10, Temp. −0°, Sicht 50 Km, 6 5 s.c cu
	7p:	NNE 3 " 41, " −3 " 50 " , 8 cu, See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	NNW 1, WW 41, Temp. −3°, Sicht 10 Km, 10 s.c, See I, W-T 2
Borkum	5p:	
W-haven	7p	767.0, N 2, WW 41, Temp. −1°, Sicht 10 Km,

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	NNE 2, WW 60, Temp. −4°, Sicht 10 Km, 9 mi, See I
	11a:	
Bülk	8a:	Stille, WW 17, Temp. −5, Sicht 10 Km, 10 s.c mi
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3 bed. See I
	11a:	
Außenjade	8a:	ENE 1, WW 11, Temp. −3°, Sicht 10 Km, 10 s.c, See 3
	11a:	
Marienleuchte	8a:	Stille, WW 61, Temp. −4, Sicht 10 Km, 10 s.c, See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.5, NE 3, WW 41, Temp. −1° " 10 " 10 c-mi, " III
	11a:	
Amrumbank	8a:	ENE 2, WW 41, Temp. −3, Sicht 50 Km, 6 s.c, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	WSW 2, WW 41, Temp. −3, Sicht 10 Km, 10 s.c, See II, W-T 2
	11a:	" 10 " 10 s.c, " II, " 2
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

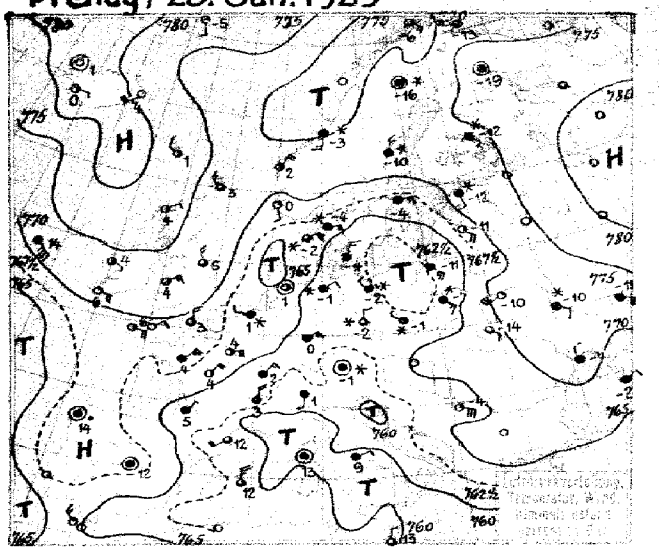
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.9	NE 3	41	−2	0	2	4	10 3 s.c	9	0	—	3	4
Wilhelmshaven	8	63.5	Stille	15	−4	0	5	10	10 c-mi	9	0.2	−4		4
Helgoland	8	63.1	NNE 1	41	−2	0	2	20	7 5 a.s mi	9	0		I	6
Altenwalde	8	63.8	Stille	60	−5	0	7	4	8 5 s.sk	9	0.1	−6		3
Bremen	8	63.3	N 2	61	−5	0	7	2	10 mi	0	0.2	−5		4
Hamburg	8	63.6	NE 1	61	−5	0	7	2	10 mi	8	0.1	−5		3
Groß-Borstel	8	—	NW 1	61	−5	—	7	2	10 mi	9	0.5	−5		2
Kiel	8	63.2	W 1	61	−5	0	7	4	10 mi	9	0.1	−8		4
Warnemünde	8	62.9	SW 3	60	−4	+0.5	2	4	10 mi	8	0	—	3	5
Stettin	8	64.0	Stille	41	−5	0	7	2	10 mi	9	0.3	−5		3
Rügenwaldermünde	8	64.6	S 2	bed.	−7	+0.8	—	—		8	1	−7	Eis	—
Danzig	8	65.5	S 2	27	−5	+1.0	3	2	10 sk	5	0	−6		6
Königsberg	8	66.6	SE 4	41	−9	+1.0	2	4	10 sk	8	0	−11		4
Memel	8	67.5	SSE 3	41	−10	+1.0	2	2	10 3 a.sk	8	0		II	0
Aachen	8	64.3	Stille	65	−3	0	7	0.5	10 mi	0	1	−4		3
Nordhorn	8	63.5	W 1	41	−2	0	1	10	5 3 a.c s.c	8	0.1	−4		5
Hannover	8	63.2	SW 1	01	−6	0	1	2	3 a.s	0	0.4	−7		9
Magdeburg	8	63.8	ESE 1	61	−3	0	7	1	10 mi	8	0.2	−3		4
Wehnde	8	63.1	E 1	27	−5	0	3	0.5	Nebel	9	1	−6		0
Dresden	8[05]	63.1	NNW 1	41	−4	0	1	2	10 7 a.s mi	9	0.2	−4		5
Berlin	8	63.5	NE 2	41	−3	0	7	1	10 s.c	7	⊕	−4		5
Grünberg i. Schles.	8	63.5	Stille	60	−4	+0.5	7	1	10 sk	9	0.2	−5		3
Breslau	8	63.6	SE 1	41	−6	0	7	2	10 sk	9	⊕	−6		4
Frankfurt a. M.	8	63.3	NE 3	41	−3	0	7	2	9 4 s.c sk	9	0.1	−5		6
Karlsruhe	7[30]	62.5	Stille	41	−4	0	7	1	10 sk	9	⊕	−5		4
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	63.5	NNW 2	41	−8	0	7	2	10 sk	8	0.1	−8		4
München	8	61.3	Stille	27	−5	0	4	0.05	Nebel	0	2	−6		0
Kahler Asten 852	8	671.6	NNE 3	25	−8	0	2	1	10 sk	0	0.3	−8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.8	Stille	10	−9	−0.5	2	4	9 4 a.c s.c	8	0.5	−9		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.3	NE 3	00	−4	0	1	20	3 2 a.s	0	0	−9		5
Brocken 1148	8	670.5	WNW 2	61	−10	−0.5	7	0.05	10 sk	0	1	−10		0
Fichtelberg 1218	8	671.0	NNW 3	27	−11	0	3	0.05	Nebel	0	0	−12		0
Schneekoppe 1603	7[45]	592.3	E 5	61	−13	0	7	0.05	Nebel	9	1	−13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	670.4	NNE 3	27	−12	−0.5	4	0.05	Nebel	0	2	−12		0
Zugspitze 2964	7[15]	543.9	NNW 4	27	−20	−1.0	7	0.05	Nebel	0	⊕	−20		0
Säntis 2500	8	544.9	NE 3	61	−19	−0.5	7	0.05	10 sk	0	19	−19		0
Sonnblick 3106	8	514.5	NE 3	61	−19	−0.5	7	—	10 —	9	8	−19		0

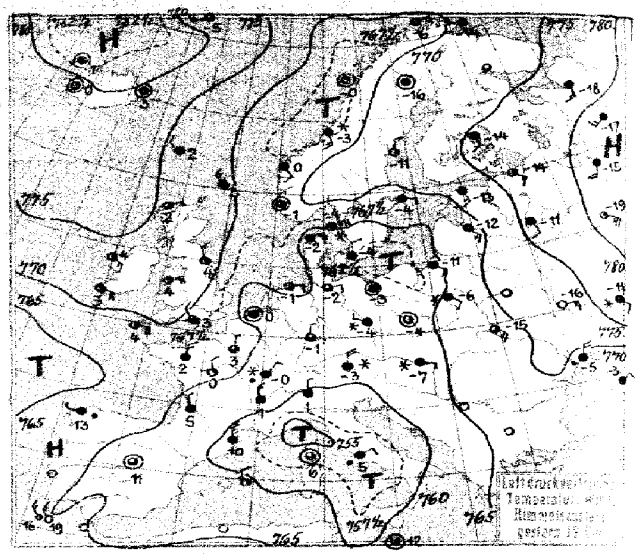
(Bergstationen: Seehöhe in Metern)

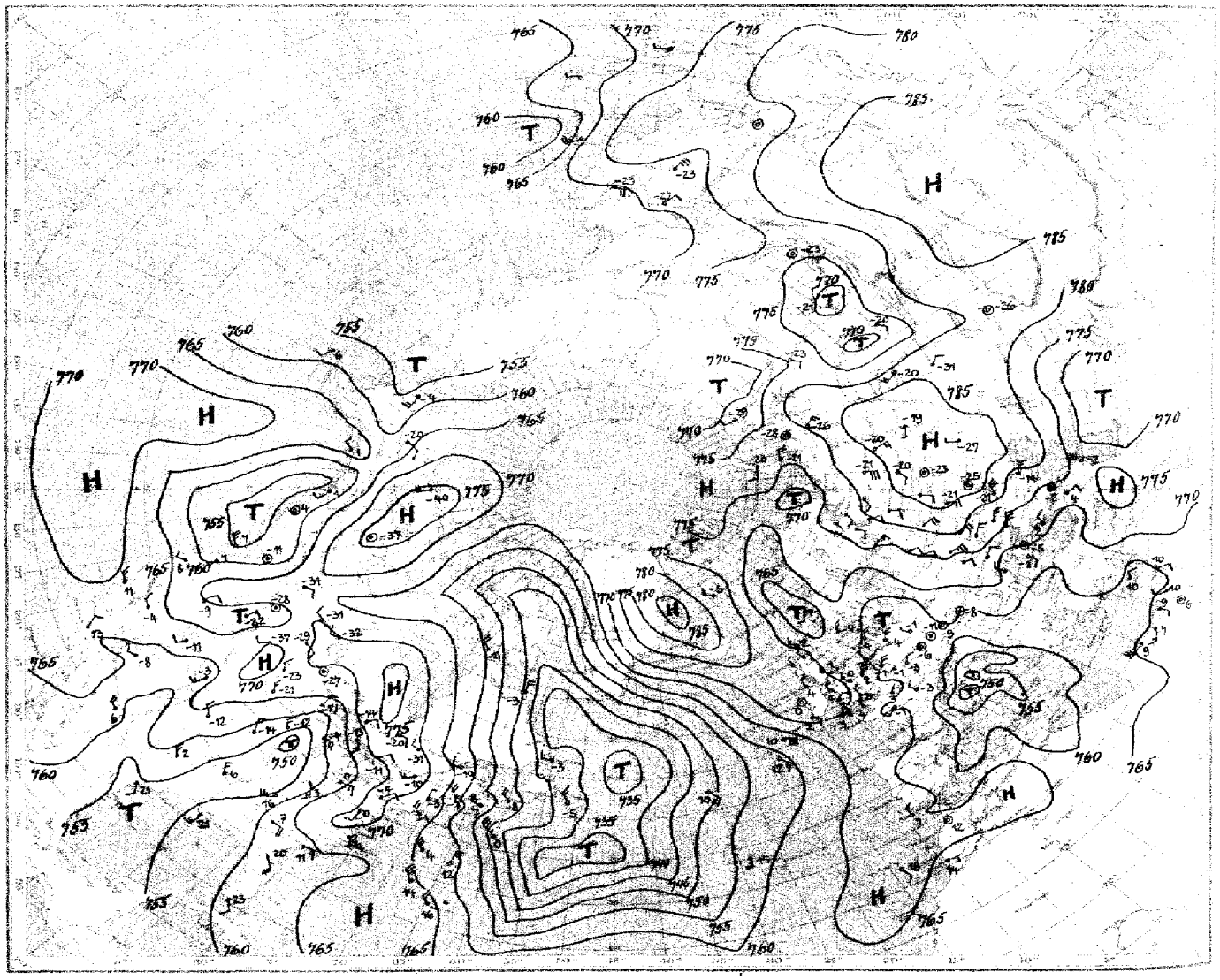
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

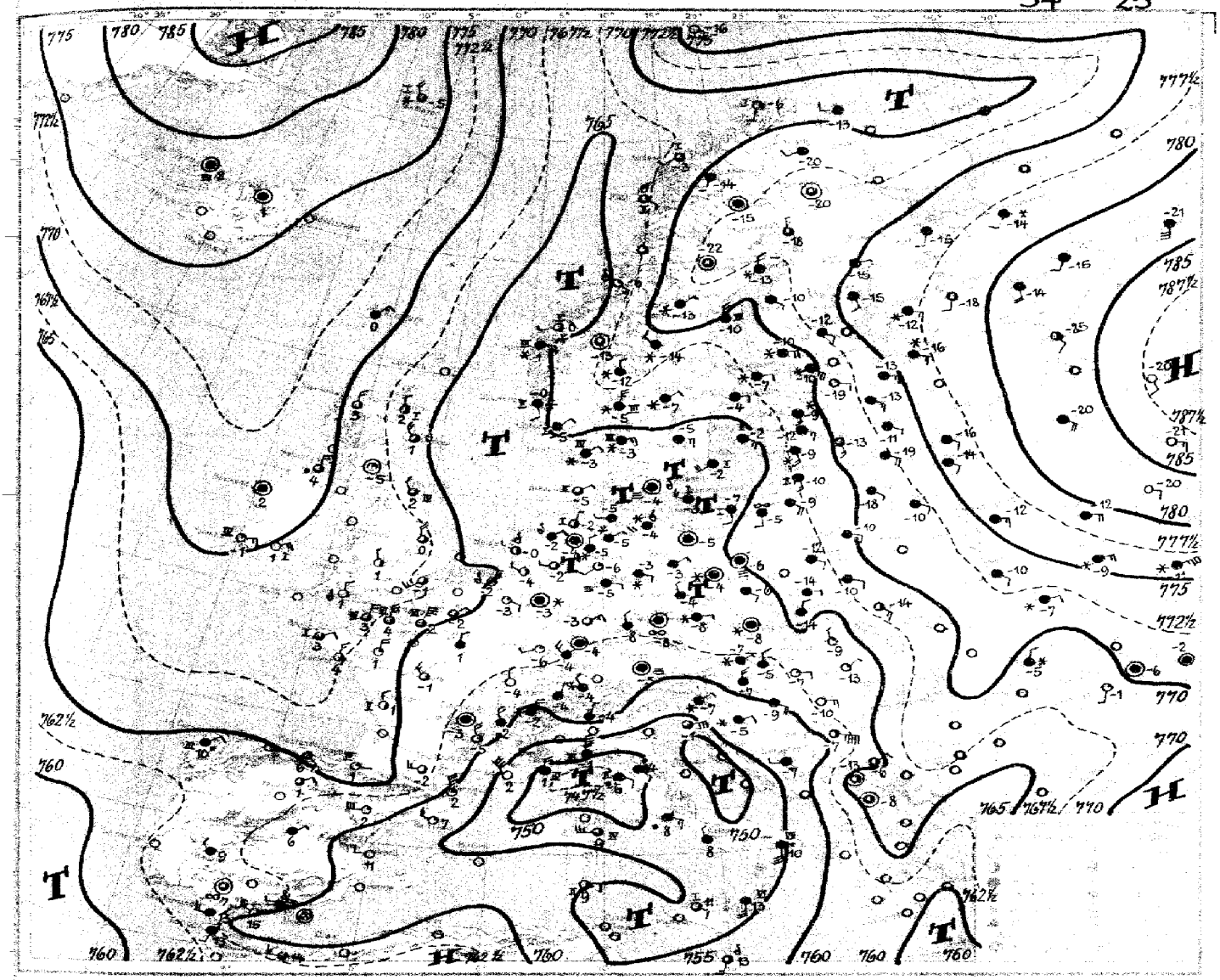
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

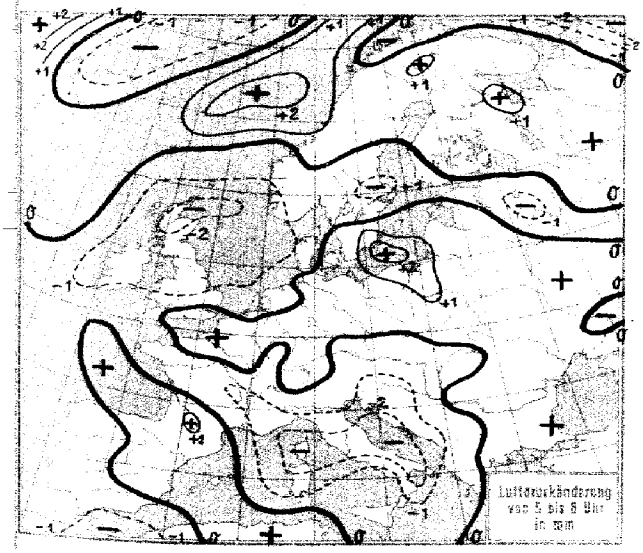
Freitag, 25. Jan. 1929

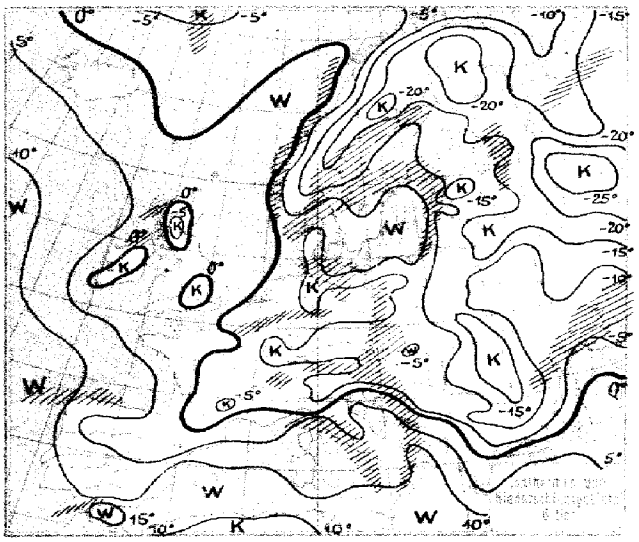









Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temper.
Wien							64.5	E 1	61	-7				-5
Zürich	62.8	NW 1	65	1	1	0.5	62.8	N 2	65	-1	6	0.5	5	2
Bern	61.9	SW 1	11	2	2	2	62.5	NE 2	11	-1	7	4	0.3	2
Genf	61.3	SW 4	10	4	3	10	61.4	E 2	62	2	1	10	0	5
Lugano	60.6	S 1	11	1	1	4	58.9	N 1	11	1	1	10	0	3
Helder	65.1	WNW 1	10	3	1	4	63.9	E 1	11	1	1	4	0.6	S
Vlissingen	66.1	W 2	62	1	7	2	64.2	Stille	11	0	1	4	1	S
Utrecht	65.6	WSW 2	12	2	1	10	64.0	NW 1	60	1	7	4	⊘	3
Kopenhagen	63.4	NNE 3	11	-4	2	10	63.2	N 2	11	-4	2	10	0	I
Skagen	65.7	ENE 3	61	-4	1	10	65.7	NE 5	60	-4	7	2	⊘	IV
Hanstholm	66.0	NE 4	33	-2	5	10	64.7	NE 4	11	-2	2	10	0.3	V
Blaavandshuk	66.3	E 3	10	-2	1	20	65.6	NE 3	11	-4	1	20	0	III
Hammershus	67.0	N 3	61	-4	2	2	62.3	NW 2	11	-4	2	10	0	I
Abisko	71.3	NNW 2	60	-14	1	20	70.4	SW 1	13	-14	4	50	⊘	-14
Haparanda	73.5	N 1	60	-15	7	4	72.7	N 1	11	-17	7	–	0.3	-15
Stensele	73.8	Stille	11	-16	2	4	72.8	Stille	11	-17	2	4	0.2	-16
Oestersund	76.0	Stille	60	-15	2	4	73.1	S 2	11	-15	7	–	0.1	-11
Hernösand	72.8	N 3	64	-10	7	20	72.0	N 2	11	-11	7	50	0.3	III
Särna	72.0	NE 1	01	-14	0	50	71.4	Stille	11	-17	1	–	0	-8
Karlstad	68.1	NE 4	11	-7	7	–	68.3	N 4	61	-8	7	–	0.6	-3
Stockholm	67.4	ENE 3	11	-4	0	10	67.5	E 1	11	-4	2	4	2	-3
Jonköping	64.4	E 2	60	-5	7	20	64.3	E 3	12	-3	7	20	2	-2
Wisby	64.0	SE 3	68	-4	7	4	64.8	ENE 3	60	-5	7	20	2	III
Kalmar	62.0	E 4	64	-2	7	4	63.0	ENE 3	64	-3	7	1	3	I
Gällivare	72.7	Stille	60	-16	7	4	72.1	Stille	11	-16	2	20	0.3	-15
Karlshamm														
Bjuröklubb	73.4	NNW 3	11	-15	2	50	72.7	SW 3	65	-15	2	10	0.3	–
Quade Hook														
Spitzbergen	80.8	Stille	10	-15	1	50	80.1	S 1	11	-13	1	50	0	–
Ingö	68.6	SE 1	11	-6	1	50	68.6	ENE 3	11	-6	2	50	0	II
Valdersund														
Kinn	70.8	NNE 4	02	2	0	50	69.0	SE 2	13	0	1	20	0	III
Lister	69.4	NNE 2	01	-1	0	50	68.6	NNE 2	01	-3	0	50	0	I
Bären-Insel	74.3	NE 6	11	-6	2	20	76.1	NE 4	00	-10	1	50	0	–
Andänes	67.8	SSW 2	11	-3	2	50	67.5	SSW 1	10	-3	2	50	0	I
Röst							66.3	Stille	01	-0	1	50	1	II
Jan Mayen	78.4	SSE 1	01	-5	1	50	79.0	SW 3	11	-5	1	50	0	S
Färder	68.8	NE 6	13	-4	1	50	68.5	NE 6	10	-4	7	50	⊘	III
Vardö	73.0	W 4	11	-13	8	50	71.7	W 4	11	-14	2	50	⊘	–
Brönnö														
Utsire	69.6	SSE 1	01	0	0	50	68.6	Stille	01	-1	0	50	0	II
Dombas	70.9	NE 1	00	-9	0	50	70.3	Stille	42	-11	1	50	0	–
Helsingfors	73.2	SSE 3	10	-8	7	10	72.7	SE 3	11	-8	1	10	0.1	-6
Vasa	72.9	ENE 2	61	-10	7	20	72.3	ENE 1	61	-11	7	20	–	-10
Kuopio	74.7	SE 2	61	-12	7	10	75.1	SSE 2	11	-14	7	10	0.2	-10
Dorpat	72.9	SSE 2	62	-12	7	20	73.2	SSE 3	60	-13	7	0.05	0.2	-11
Riga	69.8	SE 4	11	-11	1	20	69.6	SE 3	11	-12	1	10	0	-11
Warschau	64.1	SE 3	61	-7	7	2	65.0	SE 2	61	-6	2	1	1	-6
Lemberg	68.0	SE 2	11	-14	2	2	68.1	SE 3	11	-15	2	2	0	-15
Pinsk	71.3	SW 6	00	-10	0	4								
Wilna	69.8	SE 1	11	-10	1	10	70.6	SSE 2	11	-13	1	4	0	-7
Krakau	64.7	Stille	11	-4	7	2	65.4	Stille	11	-8	7	1	1	-3
Posen	62.8	WNW 2	11	-2	1	4	64.1	WSW 1	11	-5	2	4	⊘	-1
Prag	63.5	NE 1	60	-3	7	0.5	63.5	NE 1	29	-4	1	0.5	1	-2
Eger	63.4	Stille	61	-2	7	2	63.5	Stille	11	-4	7	4	1	-2
Preßburg	65.2	Stille	65	-7	7	0.5	64.5	Stille	65	-7	7	0.5	6	-6
Kaschau	66.8	Stille	11	-7	7	4	66.1	Stille	14	-7	1	4	0.2	-6
Olmütz	64.3	S 1	47	-6	7	4	64.4	S 1	11	-7	2	2	0.3	-5
Budapest	65.8	NE 1	wolkig	-6										
Belgrad	63.5	ESE 6	01	-4	0	20	70.9	Stille	Klar	-14				
Serajewo	64.9	Stille	12	-9	0	0.2								
Agram	62.8	E 1	11	-2	2	2								
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	Minimum der Temper.
Turin														
Genua	58.9	NNE 1	13	4	2	4								
Livorno	59.0	NE 3	11	9	2	4	58.2	ENE 3	13	8	7	–	–	–
Ancona	61.8	WNW 3	28	4	2	0.5								
Maddalena	57.8	NW 1	11	10	1	4	57.8	W 2	11	10	2	1	0	II
Messina	59.3	Stille	01	12	0	20	59.1	S 3	11	12	2	10	0	III
Tarent	71.5	E 2	13	9	2	10	61.2	S 2	11	9	2	4	0.4	II
Venedig														
Rom	60.0	NE 2	11	9	2	4	57.1	NE 2	40	5	2	4	2	9
Malta	60.4	N 1	12	13	1	20	60.3	Stille	11	12	6	20	0.1	S
Madrid	71.5	Stille	12	12	1	4	62.8	Stille	11	11	1	1	0	13
La Coruña	68.0	Stille	40	14	6	2	66.7	W 1	41	13	6	0.2	2	–
Mahon	61.4	N 5	11	12	5	10	60.8	NNW 2	11	–	1	4	0	I
Malaga	64.0	NW 1	00	22	0	4	63.8	Stille	01	14	1	2	0	I
Horta	55.6	SSW 5	12	16	1	10								
Rochefort	65.6	NNE 2	11	6	6	4								
Bayonne	64.8	WSW 5	50	9	6	2	64.1	NW 4	50	9	6	10	6	IV
Bordeaux	63.1	NNE 1	12	5	5	50	64.3	NNW 1	11	5	1	4	0.2	6
Clermont	64.1	N 1	12	3	0	2	64.5	N 1	11	0	0	1	0.1	6
Dijon	62.9	NNE 3	12	2	1	2	63.1	NNE 1	70	-0	7	1	0.3	3
Calais	68.5	NE 2	11	6	1	4								
Brest							68.9	ENE 2	11	5	1	4	1	7
Paris	66.4	ENE 4	02	4	3	2	65.6	N 1	12	3	2	1	0	4
Perpignan	60.8	SW 4	10	12	1	50	59.8	NNW 5	12	10	1	20	0	13
Rennes	67.8	NNE 5	13	4	6	20	67.7	N 3	11	2	2	4	⊘	4
Straßburg	63.7	NNE 2	75	-1	7	50	63.2	ENE 2	11	-2	7	4	3	–
Toulouse	62.8	WNW 3	12	8	1	10	62.2	Stille	–	–	–	–	0.3	9
Tours	65.9	NNE 4	12	4	0	4	65.8	NNW 2	01	0	1	4	0	5
Ajaccio	68.4	Stille	11	13	1	20	56.3	Stille	11	6	2	10	3	S
Le Havre	67.8	NE 5	10	3	5	10	67.4	NE 4	11	3	1	10	0.1	I
Marignane	59.3	NW 6	11	7	1	10	57.8	NW 6	11	6	1	10	0	–
Nancy	64.4	NNW 3	10	1	2	4	63.8	NNW 2	11	-1	2	4	⊘	3
Lerwick	72.9	NW 3	13	3	5	20	71.1	NW 3	13	3	5	20	⊘	
Renfrew	74.2	N 2	02	5	3	10	73.1	N 1	01	1	0	4	0	6
Cranwell	70.0	N 4	00	3	0	4	69.2	NNW 4	12	1	0	4	⊘	3
Scilly	69.5	E 4	11	6	0	10	69.6	E 4	00	4	1	10	0	II
Wick	74.4	NW 3	11	4	1	20	72.3	NW 3	11	3	0	20	0	I
Malinhead	75.0	NE 3	01	4	0	50	74.3	NNE 3	01	4	0	50	0	I
Tynemouth	71.3	NNW 3	13	5	8	20	70.4	NNW 3	13	4	8	10	2	VI
Pembroke	71.4	ENE 2	00	5	0	20	71.4	NE 2	01	2	0	20	0	II
Roches Point	72.0	E 3	01	6	1	20	72.3	NE 3	01	4	0	20	0	I
Croydon	69.0	NNW 3	25	4	7	1	68.0	NNW 3	16	3	5	2	⊘	4
Aberdeen	73.1	NNW 4	01	3	5	20	71.8	NW 4	12	2	5	20	0.3	S
Valentia	71.6	E 4	01	6	0	20	72.0	E 4	01	3	0	20	0	III
Plymouth	70.0	NE 4	00	5	0	4	70.5	NNE 3	01	3	0	4	0	S
Guernsey	68.8	NE 4	11	4	1	4	69.0	NNE 4	11	4	1	10	0	IV
Stornoway	76.0	NE 2	00	4	1	10	74.3	NE 1	10	2	1	10	0	I
Holyhead	72.7	NE 3	01	4	0	20	72.2	NE 4	01	4	0	20	0	II
Donaghadee	73.5	ENE 2	00	4	0	20	72.9	NE 3	02	5	0	20	0	III
Yarmouth	67.3	N 3	11	4	5	4	66.7	N 3	07	2	5	4	1	S
Blacksod	74.3	ESE 1	11	4	1	50	73.9	ESE 3	01	4	1	20	0	III
Calshot	69.3	N 3	11	3	6	4	68.8	NW 2	11	3	1	4	0	S
Thorshavn	77.6	WNW 2	11	1	1	50	74.3	WNW 2	11	2	2	20	0	–
Seydisfjord	79.4	SW 4	00	4	0		79.2	Stille	00	3	0			
Acureyri	82.4	SSW 1	02	-4	0		81.2	S 2	11	1	2			
Isafjord	83.4	Stille	12	1	2		82.7	Stille	12	1	2			
Reykjavik	80.8	E 1	01	0	0	50	79.9	Stille	01	0	0	20	0	–
Vestmannö	80.3	NNW 4	03	1	0		79.6	NNW 5	01	1	0			
Kantalask	76.7	Stille	bed.	-19										
Kargopol	80.2	SSW 3	3/4 bed.	-12										
Jaroslawl	81.4	SE 2	bed.	-15										
Kiew	73.2	ESE 2	*	-10										
Ufa	90.0	Stille	klar	-17			89.6	Stille	klar	-18				
Charkow	74.4	ESE 4	bed.	-11			75.3	SE 2	*	-11				
Orenburg	90.0	N 2	klar	-18			89.2	N 1	klar	-22				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hellig Olav	24. Jan.	14	48.8	19.0 w	39	SW 3	10	-2	2	1	50	5 a-cu	S	SW
" "	"	19	48.2	50.3 w	40	SE 2	13	-1	1	7	20	10 s-ni as	S	SW
La Bourdonnais		14	40.7	22.8 w	57	S 5	10	12	–	–	10	3 cu str	S	S
Lappland	"	14	42.8	57.6 w	37	N 5	64				10	8 cu ni	VI	W
Cedric	"	14	45.0	45.7 w	40	W 2	60	1	6	1	10	9 cu	I	SW
Homeric	"	14	41.4	63.7 w	52	NW 8	13	3	13	2	10	10 ni	VII	NW
Stuttgart	"	14	46.4	49.1 w	41	SSE 3	11	-0	0	2	50	10 as s-cu	S	SW
München	"	14	50.3	19.6 w	61	ESE 4	41	13	13	6	4	10 ni	III	SW
Hamburg	"	14	47.1	35.3 w	45	NNE 2	11	9	13	2	50	10 ni	IV	NW
Montroyal	"	14	53.8	17.5 w	70	ESE 7	12	14	10	1	10	10 cu ni	VII	E
H.M.S.	"	14	36.2	06.5 w	67	NW 3	01	17	16	0	20	7 cu	S	NW
H.M.S.	"	19	36.6	07.8 w	65	NW 3	01	19	16	0	50	1 str	S	–
Lafayette	"	19	40.5	18.1 w	62	SW 4	11	15	–	–	10	9	I	SE
Cuba	"	19	41.0	21.2 w	57	W 4	40	15	–	–	4	10	II	S
Isle de France		19	49.6	09.6 w	72	NNE 4	12	4	–	–	4	9 s-cu	I	E
Laurentic	"	19	38.8	36.9 w	40	S 9	12	16	17	2	10	10 cu ni	VII	W
H.M.S.	"	19	36.4	08.4 w	66	NNW 3	00	16	14	1	50	1 s-cu	S	W
—	"	14	39.2	52.6 w	42	NW 7	10							
—	"	14	45.6	43.6 w	38	SE 5	04							
—	"	14	43.2	61.5 w	53	SW 5	53							
—	"	14	44.9	45.2 w	41	E 5	04							
—	"	14	37.8	65.5 w	01	NW 8	41							
—	"	14	47.4	44.2 w	41	SW 3	01							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hellig Olav	25. Jan	2	47.0	52.3 w	43	NW 3	01	-5	-1	1	50	1 s-cu	S	–
München	"	2	50.8	15.3 w	64	ESE 6	16	10	12	6	10	10 s-cu	VII	–
Aquitania	"	2	49.7	19.5 w	59	SSE 3	21	12	12	6	0.2	10 str	II	SW
H.M.S.	"	2	37.2	09.7 w	66	N 2	12	17	16	0	20	9 s-cu	S	N
Laurentic	"	8	37.9	33.1 w	40	S 5	11	16	18	2	4	10 cu ni	VII	SW
Wangani	"	2	32.1	14.5 w	66	SSE 2	00	16	18	0	50	3	I	SW
Hamburg	"	2	48.0	31.1 w	49	SSE 4	00	10	11	1	50	–	I	SE
—	"	2	38.5	67.5 w	64	NW 6	04							
—	"	2	34.5	66.9 w	65	NW 6	14							
—	"	2	37.8	64.0 w	62	N 6	12							
—	"	2	40.7	61.4 w	49	NW 9	00							
				Nachträge von gestern										
—	24. Jan	14	36.9	69.5 w	65	NW 6	11							
—	"	14	38.5	66.6 w	60	NW 7	04							
—	"	14	37.8	62.8 w	58	NW 1	04							
—	"	14	50.5	60.4 w	42	NW 1	03							
—	"	14	38.2	69.8 w	65	NW 7	06							
Samaria	"	14	36.8	60.4 w	55	NW 9	–	13	18	2	10	7 cu ni	VII	NW
Lapland	"	2	43.6	48.6 w	43	WNW 4	60	-1	3	7	20	5 a-cu	S	W
—	"	14	38.9	66.6 w	53	N 7	05							
Homeric	"	2	41.7	60.5 w	40	WNW 8	74	–	6	3	<0.05	10 ni	VII	W
Laurentic	"	2	30.8	48.7 w	46	W 7	00	8	17	1	50	5 cu	VI	NW
—	"	14	46.4	49.1 w	42	SSE 3	11				50		S	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der gestern erwähnte Polarluftausfluss nach Süden, der sich am ausgeprägtesten in den höheren Luftschichten zeigte, überschreitet heute die Alpen: Auf der Zugspitze ist die Temperatur seit gestern früh um 8° gefallen. Am Boden zeigt sich das stärkste Abkühlungsgebiet über Südfrankreich, von wo die wärmere Westluft durch den Kaltlufteinbruch verdrängt wurde. Damit stiess der südliche Keil des Ostgrönlandhochs über die Biscaya bis zur Nordküste Spaniens vor.

Nun ist die Zone der wärmeren Westwinde, die gestern noch im Norden der Iberischen Halbinsel lag, auf das Gebiet um die Strasse von Gibraltar beschränkt worden, von wo sie über das südliche Mittelmeer geht und sich bei Sizilien und Süditalien zum Süd-Scirocco verstärkt. Das Mittelmeertief hat durch die Verschärfung der thermischen Gegensätze, die sich vor der Front der von Norden kommenden Kältewelle einstellte, rasche Vertiefung erfahren. Seine Verstärkung hält noch an, da die von der südfranzösischen Küste vorbrechende Kaltluft den Warmsektor des Tiefs noch nicht eingeengt hat. Ueber der Adria dürfte daher morgen die Hauptzyklone des europäischen Kartenbildes liegen, deren warme Vorderseitenströmung die Kaltluft über Südosteuropa forträumen und ihren Einfluss bis nach Ungarn und Böhmen kräftig bemerkbar machen wird.

Ueber Russland ist wenig Aenderung der Lage erfolgt. Das Hoch in seinem Osten zeigt langsamen Abbau, und zwar besonders im nördlichen Teil, gegen den hin sich die Nordmeer-Tiefdruckrinne erweitert hat. Das Tief über der südlichen Ostsee wurde durch Temperaturausgleich in seiner Umgebung aufgefüllt, westlich von ihm, über der wärmeren Nordsee, entsteht in Verbindung mit dem gestern erwähnten, von Norden kommenden Druckfallgebiet jedoch wieder ein neues. Die westeuropäische Tiefdruckrinne erweitert sich und verschiebt die Längsachse des isländisch-irischen Hochdruckrückens langsam westwärts. Bei Spitzbergen taucht von Norden ein starkes Druckwellental auf, das in der vorgezeichneten Rinne einen Wirbel erzeugen kann.

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	-1.0	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-1.1	-1.1	-1.5	-2.0	-2.4	-2.8	-2.9	-3.1	-3.2	-3.2	-3.2	-3.6	-3.8	-3.7	-4.1	-4.0	-4.4	-4.6
Barograph (40.3 m)	61.7	61.6	61.6	61.4	61.2	61.0	60.9	61.0	61.0	60.9	60.8	60.9	60.8	60.7	60.7	60.5	60.4	60.3	60.2	59.9	59.8	59.6	59.7	59.7
Anemograph Richtung	ENE	ENE	NE	NE	NEzE	NEzE	ENE	NEzE	ENE	E	ENE	ENE	NEzE	NEzE	NE	NEzN	NNE	NEzN	NE	NE	NE	NNE	NE	NE
Anemograph m. p. S.	3.9	4.0	3.7	3.6	3.2	3.3	3.9	4.5	5.3	4.9	4.0	4.5	4.4!	4.3	3.3	3.5	3.0	3.6	1.9	1.9	.5	1.0	2.0	1.7
Regenmesser					(zwischen 13⁰⁰ – 20⁰⁰ 0.2 mm * gefallen)										(zwischen 5⁰⁰ – 8⁰⁰ 0.1 mm * gefallen)									
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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.
Bremen	16m	9½	NE 2		NNE 2	WNW 4	WSW 4	NWzN 3	NNW 6	N 4	NzE 5	N 6	NNE 3	NNE 3	" " 4-10 "
Lindenberg	103m	7½	NzE 3	NEzN 4	NNW 4	mi Grenze	ca 1400 m		Schnee		mi, a-s,	½ bed.			" " 4-10 "
Lindenberg	103m	8½	NEzN 3		E 4	E 3	ESE 4	SzE 4	SzE 5	str-	Grenze 800 m			ganz bed	" " 4-10 "
Friedrichshafen	400m	9½	NNE 7		NNE 8	NEzN 8	NNW 14	ENN 8	E 7		3700 E 4	mi 1050 m		Schnee	" " 4-10 "
Radiefert	-	8½	NNW 2		NzE 12	N 12	NzW 14								
Ribisco	-	8½	SSW 1		NWzW 1	NWzN 1									
Budapest	-	8½	NEzE 2	E 7	SEzE 11	SE 15	SE 9	SEzS 9							
Koviljaca	-	8½	SE 1	SW 2	ESE 4	WzS 15	SE 15	SE 7							
							Temp.-Aufstiege:								
Hamburg-Fu	16m	9½	-5.0, –		-9.3, –	-12.7, –	-13.6, –	-16.8, –	-20.0, –	-23.2, –	-27.7, –	-31.6, –	-34.2, –	-37.0, –	" " 1-4 "
			5500 -39.7, – Odinbal. 3500/4000m	ganz bed. Wolken von 750 – 1400 m, darüber einzelne a-s. Schneewolken bis 150 m herab. Gefälle: 420/500 m – 5.5/-5.2; -7.6/-9.3, 1000/1270 m -12.9/-15.5, 1660/2000 m -(-12.9)/-16.8 -27.7/-31.6. Inversion 1270/1660 m -15.5/-12.9. 3700									Beim Abstieg		
Friedrichshafen	400m	9½	-30,89%		-46,78% 700/800 m	-75,88% -5.5/-5.2;		-134,93% 77/80%	-17,98% Adiab. Gefälle:	-25.0,98%	Schnee in 1050 m 800/1000 m				" " 4-10 "
			Isothermie:		600	1200	1800	zum Nachtrag v. 23. Jan.							
Monte Olivia	400 m 53.5 W	20½	SE 7	SEzE 5	SEzE 8	SzW 6	SW 7								
							Nachträge vom 24. Jan.								
de Bilt	25m	10½		1; 85%	-2; 65%	-6; 75%	-10; 85%	-13; 75%	-17; 65%	-20; 45%		-27; 35%		-35; 35%	
			6000 -0; 35%	7000 1; 93%	400	700	1000	1500	2100						
Wangoni	33.8 N 13.8 W	17½	SE 3		SW 2	W 4	NW 4	NW 6	NWzNS	fr-str	600 m				
Renfrew	-	14½	N 4			NE 11				NEzN 14				NEzN 25	
Scaland	-	14½		NzW 7	NEzN 9	NEzN 10									
Cromwell	-	14½	NNW 8		NzE 14		NNE 15		NzE 17						
de Bilt	25m	14½	WSW 4	WNW 4	NWzW 4	NNW 5									
Vlissingen	-	8½	-	SSW 4	SSW 6	SSW 6									
Abbeville	-	14½	N 4			NE 7		NNE 9		NE 14					
Valentia	-	19½	E 7	-	-	SEzE 4	NE 5			NE 14					
Farnborough	-	19½		NzW 12	NzE 11	NzE 13									
Tours	-	19½	NNW 3	-	-	NE 11	NEzN 13	NNE 11							
Nancy	-	19½	NNW 3		NNE 9	NzE 8	N 6								
Clermont	-	19½	N 1		NzW 5	N 7									
Marseille	-	19½	-		-	NWzN 13	NW 17	NzW 17							
Toulouse	-	19½	Still		NNW 6	NW 9	NWzW 13								
Taraut	-	19½	S 3		SE 8	SEzE 7	S 6								
Florenz	-	19½	ENE 3	ENE 3	E 1										

Freitag, 25. Januar 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 62.4	NE 1	61	-7	\ -0.5	7	1	10 mi	0	9	-8	-
Zürich	61.5	NW 2	61	-4	— 0	6	1	10 mi	8	6	-4	-
Bern	60.9	NNE 1	41	-4	\ -0	7	4	10 str	9	1	-4	-
Genf	59.5	NNE 4	60	-2	\ -0.5	2	4	10 str	7	0.1	-2	-
Lugano	60.9	NNE 1	11	-4	\ -0	7	4	10 str	9	1	-4	-
Helder	63.8	WNW 1	11	-0	\ -0.5	7	4	6 cu	8	0.1	-	5
Vlissingen	65.0	NNE 1	00	-2	/ 0	7	4	2 str	9	⊘	-	5
Utrecht	64.5	NNW 1	11	-4	\ -0.5	1	10	6 s-cu	9	0.2	-4	-
Kopenhagen	63.0	Stille	21	-4	— 0	7	0.05	Nebel	0	⊘	-	5
Skagen	64.6	ENE 3	60	-3	\ -0	3	2	10 s-cu	0	0	-	III
Hanstholm	62.2	NE 2	60	-3	\ -1.0	7	4	10 mi	8	0.5	-	IV
Blaavandshuk	63.3	NE 1	17	-5	\ -0.5	7	20	8 s-cu	0	⊘	-	II
Hammershus	63.8	WNW 3	17	-3	/ +1.0	5	20	10 mi	0	0.2	-	I
Abisko	70.8	SSW 1	13	-14	/ +0.5	2	20	10 s-cu mi	8	0.1	-15	-
Haparanda	73.1	N 1	11	-18	— 0	1	50	7	8	0	-18	-
Stensele	73.7	Stille	11	-22	/ +0.5	1	4	7 str	0	0.1	-23	-
Oestersund	71.9	NE 1	61	-13	/ 0	2	2	10 mi	8	0.1	-15	-
Hernösand	69.8	N 4	41	-10	\ -0.5	7	20	10 mi	7	1	-	IV
Särna	67.7	NW 2	65	-14	\ -0.5	7	-	10 mi	9	2	-16	-
Karlstad	66.1	NE 2	60	-7	\ -0.5	7	-	10 mi	8	1	-8	-
Stockholm	66.2	E 2	11	-4	\ -0.5	7	2	10 mi	9	2	-5	-
Jonköping	64.3	E 3	11	-5	\ -0	7	20	10	8	63	-21	-
Wisby	64.1	ESE 3	11	-2	— 0	7	4	10 mi	8	1	-	II
Kalmar	63.2	SW 4	41	-2	+2.0	7	10	10 mi	9	4	-	I
Gällivare	72.4	Stille	11	-15	— 0	2	50	10 mi	9	0	-16	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	72.4	N 2	61	-13	— 0	2	10	10 mi	.	⊘	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	72.1	NE 8	69	-12	\ -0	7	1	10 mi	9	0.1	-	-
Ingö	69.2	SSW 1	41	-6	\ -0.5	2	50	5	9	0	-	I
Valdersund											-	
Kinn	64.3	E 2	65	1	\ -0.5	7	10	10 mi	8	0.5	-	III
Lister	65.3	NE 2	12	-5	\ -1.0	1	20	10 s-cu	6	0	-	I
Bären-Insel	-	SE 4	00	-16	/ +1.0	1	50	klar	3	0	-	-
Andönes	67.9	SW 1	12	-3	— 0	2	50	9	9	0	-	I
Röst	67.4	SE 1	13	0	/ +1.0	5	20	7	6	2	-	III
Jan Mayen	76.8	NNW 4	60	-5	\ -1.0	1	50	7 str	7	⊘	-	I
Färder	65.8	NNE 5	61	-5	\ -0.5	7	20	10	8	⊘	-	III
Vardö	69.9	WNW 2	11	-13	\ -0	2	50	10 mi	4	0	-	-
Brönnö Ona	63.8	WSW 1	38	0	\ -0.5	5	10	9	8	4	-	II
Utsire	64.1	SSE 2	62	-0	\ -1.5	1	10	10 mi	8	⊘	-	I
Dombas	67.4	Stille	11	-13	\ -0	1	50	9 str	9	0	-15	-
Helsingfors												
Vasa	71.8	SE 1	12	-10	— 0	2	20	10 str	8	01	-	-
Kuopio	75.7	SSE 2	11	-15	/ 0	2	20	10 s-cu	6	0	-18	-
Dorpat	72.5	SE 3	11	-13	\ -0	2	10	10 str	9	0	-18	-
Riga	70.0	SSE 3	10	-13	/ +0.5	1	4	7	8	0	-16	-
Warschau	67.0	ESE 2	10	-12	/ +1.0	2	1	10	9	3	-19	-
Lemberg	67.6	SE 3	11	-14	— 0	1	4	7	8	0	-18	-
Pinsk												
Wilna	70.8	SE 1	11	-18	— 0	1	4	10	8	0	-14	-
Krakau	65.7	NNE 2	11	-14	/ +0.5	2	2	10 str	8	0.3	-15	-
Posen	65.3	Stille	21	-6	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-7	-
Prag	63.5	E 1	63	-8	0	7	0.5	10 mi	8	2	-9	-
Eger	63.2	Stille	21	-8	\ -0	2	1	10 str	9	2	-9	-
Preßburg	61.9	N 2	11	-5	\ -0.5	7	4	10	8	3	-7	-
Kaschau	64.8	NNW 1	00	-9	— 0	1	10	3 ci-cs	8	0	-10	-
Olmütz	63.3	Stille	65	-8	\ -0.5	7	0.5	10 mi	9	1	-11	-
Budapest	62.8	E 2	heiter	-7	\ -0.6					3	-8	-
Belgrad	60.2	ESE 3	02	-7	\ -0.5	0	50	4 a-cu	7	0	-8	-
Serajewo	59.3	W 1	11	-7	\ -1.0	2	0.2	10 str	9	0	-10	-
Agram	59.2	ENE 2	65	-5	/ +1.0	7	0.5	10 mi	0	0.1	-6	-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	58.2	N 3	13	-1	\ -1.0	2	4	10	0	0.4	-	III
Livorno	48.1	ESE 2	40	6	-2.0	6	2	10	9	3	-	II
Ancona											-	
Maddalena	51.2	W 5	11	9	/ -	3	1	8	8	0	-	IV
Messina	54.1	S 5	16	13	\ -0.5	6	10	10	7	3	-	VI
Tarent	54.8	S 6	55	10	\ -2.0	6	4	10	9	8	-	VII
Venedig											-	
Rom	51.3	ESE 3	40	8	\ -2.0	1	4	10	8	1	1	-
Malta	57.1	SSW 3	11	13	\ -0.5	1	20	9	7	0	-	5
Madrid	61.5	NE 1	11	6	/ +0.5	0	4	10	-	⊘	6	-
La Coruña	64.7	NE 2	41	10	\ -0.5	6	0.2	10 str	8	7	.	III
Mahon												
Malaga	60.0	WNW 5	11	15	\ -1.0	1	1	7	7	.	.	.
Horta	51.4	S 5	11	16	\ -2.5	2	10	10	8	0	.	VIII
Funchal												
Triest	51.5	ENE 6	17	-1	\ -0.5	6	10	7 s-cu	6	5		II
Tripolis	60.6	SW 2	10	8	— 0	0	20	8 cu	7	0		III
Benghasi	61.6	SSE 2	08	8	/ 0	0	20	3	9	8		III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 65.3	NNW 2	41	4	— 0	0	1	6 a-cu	-	0	-	V
Bayonne	65.9	E .	01	1	— 0	0	10	3 s-cu	-	1	-	IV
Bordeaux									-			
Clermont	62.3	Stille	41	-3	\ -1.0	-	4	6 a-s	-	0.1	-4	-
Dijon	61.7	NNW 2	01	-4	— 0	1	1	klar	-	0	-5	-
Calais									-		-	
Brest	68.5	NE 2	12	3	\ -0.5	1	4	7 cu	-	0	I	-
Paris	64.1	N 2	11	1	/ +0.5	7	1	9 a-s	-	0.4	1	-
Perpignan	60.0	NNW 7	02	2	+0.5	1	20	1 cu	-	⊘	0	-
Rennes	.	N 4	01	1	\ -0	.	2	1 a-cu	-	6	0	-
Straßburg	62.5	NW 3	11	-4	— 0	1	4	1 ci-s	-	0	-4	-
Toulouse	64.3	W 3	11	-2	/ +1.0	1	4	7 a-cu	-	⊘	-3	-
Tours	64.3	NW 3	11	-1	\ -0.5	1	10	7 a-cu	-	0.5	-1	-
Ajaccio	.	W 1	16	7	.	2	4	10 cu	-	.	-	.
Le Havre	65.3	NNE 7	10	2	/ 0	1	10	9 cu	-	0.1	-	VI
Marignane	53.9	NW 8	.	2	\ -1.0	0	50	.	-	0	-	-
Nancy	63.2	WSW 1	01	-6	— 0	2	4	1 a-cu	-	0	-6	-
Lerwick											-	
Renfrew	68.9	Stille	01	-5	\ -1.5	0	20	1 cu	9	0	-6	-
Cranwell	67.7	NNW 4	10	0	\ -1.0	1	2	8 s-cu	0	0.2	-1	-
Scilly											-	
Wick	67.2	NNW 2	01	2	\ -2.5	0	20	4 cu	9	1	-	I
Malinhead	71.3	N 4	30	4	\ -1.0	0	20	8	9	.	-	.
Tynemouth	67.4	NW 2	11	2	\ -1.0	5	10	8 mi	8	5	-	IV
Pembroke	69.3	ENE 1	12	1	\ -0.5	0	20	6 cu	9	0	-	5
Roches Point	69.8	NE 3	01	1	\ -0.5	0	20	klar	9	0	-	I
Croydon	67.2	SW 3	12	-1	— 0	1	2	9 str	9	0	-1	-
Aberdeen	66.0	NW 4	10	1	\ -1.5	7	20	7	9	2	-	5
Valentia	70.8	ENE 3	01	-1	-1.0	0	20	2	8	0	-	III
Plymouth	69.3	N 2	01	1	\ -0	0	20	klar	9	⊘	-	5
Guernsey	68.2	NNE 4	11	3	— 0	1	10	7	7	0	-	IV
Stornoway	68.9	N 3	16	3	\ -1.5	5	10	7 cu-ni	6	.	-	.
Holyhead	68.8	NNW									-	
Donaghadee											-	
Yarmouth											-	
Blacksod		Stille	11	2	\ -1.0	1	20	.	.			
Calshot										.		
Thorshavn	71.8	NNE 3	11	0	— 0	2	20	10 s-cu	7	0	-	
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord	78.3	Stille	28	2	\ -1.0	4		Nebel				
Reykjavik	76.6	Stille	11	1	\ -1.0	1		10 s-cu				
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	77.9	SW 2	*	-14	/ +0.4					0		
~~Ust-Zylma~~ → Matochkin-Sharr	78.0	WNW 1	bed.	-22	\ -1.2					0		
Dickson	71.3	N 2	heiter	-29	\ -0.9					0		
Petersburg	76.0	ESE 3	60	-16	/ 0	7	.	10 mi	9	0.1	-17	-
Tscherdyn	85.9	SSE 3	klar	-30	\ -0					0		
Moskau	82.4	SE 4	bed.	-20	/ +0.2					0		
Kasan	89.3	Stille	klar	-23	\ -0.1					0		
Kiew	72.7	SE 2	bed.	-10	/ +0.3					1		
Ufa	89.1	NE 1	klar	-22	\ -0.5					0		
Saratow	87.8	Stille	klar	-25	\ -0.2					0		
Orenburg	88.4	N 1	klar	-27	\ -0.3					0		
Odessa	69.9	NNE 2	*	-5	— 0					0		
Sewastopol	69.0	SSW 1	heiter	-1	/ +0.2					.		
Astrachan	79.8	E 3	klar	-14	/ +0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.7	N 5	bed.	-2	/ +0.3					0		
Tobolsk												
Omsk	81.4	NNW 4	klar	-26	/ +1.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.8	S 1	heiter	-23	— 0					-		
Irkutsk	75.9	Stille	wolkig	-33	\ -0.4					0		
Jakutsk												
Wladiwostok	76.1	Stille	klar	-18	/ +0.3					0		
Tanger	64.3	SSW 1	16	13	\ -1.0	1	2	10 mi	9	⊘	11	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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	7 –	–	La Paz -32°	7 70 -	SW 2	Bermuda 16°	7 66 -	NW 4	Duluth -17°	7 62.7	N 4	Tatoosh 7°	7 56.0	W 5
Sydney -8	52 -	NW 4	Edmonton -31°	67 -	NE 2	Key West 23°	61.0	SE 2	Huron -21°	67.0	NW 3	San Francisco 11°	67.0	W 3
Father Point -10°	64 -	W 2	Nantucket -1°	67.1	NW 4	Little Rock 6°	58.1	NW 3	Salt Lake City -11	68.0	S 2	San Diego 13°	66.0	NW 2
Parry Sound -11	70 -	NE 2	Washington 0°	70.0	S 2	Nashville 16°	54.5	SW 5	Helena -22°	64.5	N 2	Forth Worth 2°	59.3	NW 3
White River -14	73 -	NE 2	Hatteras 12	66.0	NE 3	Cleveland 0°	62.7	E 3	Denver -13	64.0	S 3	El Paso 6°	61.2	W 4
Winnipeg -27°	70 -	Stille	Charleston 7	64.0	E 3	Chicago -1°	55.7	E 3	Roseburg 8°	64.5	SW 2	Belle Isle -3°	41. -	W 3

Eisbericht Nr. 73

Freitag, 25. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nebel (1)	festes Eis (2)	Treibeis: zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen (3)	offene Seerinne längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	(X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	zeitweilig gesperrt (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse sind nicht mehr erforderlich (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Niederländ. Hafen nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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					×									×									
Brunsbüttelerschanze, sichtbares Elbgebiet				×											×								
Brunsbüttelkoog, „ „				×										×									
„ Kanaleinfahrt u. Hafen				×														×					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet							×								×								
Brunshausen, „ „							×								×								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				×										×									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					×									×									
Harburg, sichtbares Elbgebiet				×										×									
Roter Sand, Wesermündung	×											×											
„ Alte Jade	×											×											
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				×																			
Bremerhaven, „ „				×									×										
Brake, „ „				×									×										
Bremen, „ „	×											×											
Helgoland	×											×											
Wangerooge, Wanger. Fahrw. Außenjade	×											×											
Sehlighörn, sichtbares Jadegebiet	×											×											
Wilhelmshaven, Innenjade		×												×									
„ Hafeneinfahrten		×												×									
Wangerooge, Harle	×											×											
„ Watten	×											×											
Norderney, Seegat	×											×											
„ Watten		×											×										
Borkum, Westerems	×											×											
„ Randzeigat	×											×											
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				×									×										
„ Hafeneinfahrten				×									×										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Tilsuen	×											×											
„ Hafen } Tilsuen			×																				
„ Seetief } Tilsuen	×											×											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		×											×										
Pillau, „ „	×											×											
„ Hafen		×											×										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						×											×						
„ Frisches Haff bis Königsberg						×												×					
Neu Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						×											×						
Danzig, Neefe } FREISTAAT	×											×											
„ Hafen } FREISTAAT		×										×											
Swinemünde					×										×								
Heringsdermünde							×											×					
Kolberg				×										×									
Rügenmünde, See	×											×											
„ Hafen		×										×											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							×										×						Stettiner Handelskammer fügt hinzu: keine Schwierigkeiten.
Ca Ziegenort, „ „ südl. „							×										×						
„ Papenwasser							×										×						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×											×											
Thiessow, Landtief				×											×								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							×										×						
Stralsund, „ „ westl. „							×										×						
Stralsund bis Palmerort							×										×						
Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×											
Darhöft, Gellen							×												×				
„ Vierendehl							×												×				
„ Bodden							×												×				
Barsserort, 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel				×									×										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	×											×											
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							×								×								
Eckernförde	×											×											
Schleimünde bis Schleswig			×												×								
Flensburg, Außenförde	×											×											
„ Innenförde	×											×											
Gassmitz – Hafen		×										×											
Gassmitz – See	×											×											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 25. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel 4	ohne Seeeise längs der Küste 5	starkes Packeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	angebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtiger Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Kalmarsund											X									X			
	Seegebiet vor Rödhamn											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjurholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag				X										X									
	" " Herno	X											X											
	Angermanälven oberhalb Svanö			X													X							
	" unterhalb "			X													X							
	Seegebiet vor Bromö	X											X											
	Fahrwasser Bromö bis Draghällan-Feuer	X											X											
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lillungfran									X						X								
	" rund um Eggegrund					X										X								
	Nordfahrwasser nach Gävle			X												X								
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff		X											X										
	" vor Södergrep	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											
	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											
	Husum				X										X									Briefmeldung vom 23.I.29
	Grönskjärsvik			X													X							
	Hernösand			X															X					
	Hudiksvall			X													X							
	Skugsund			X													X							
	Gävle	X											X											
	Öregrund												X											
	Furusund-Stockholm			X												X								
	Norrköping			X														X						
	Väs. [illegible]			X															X					
	Gamleby			X															X					
	Oskarshamn		X											X										
	Ahus		X											X										
	Hällbacka			X											X									
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Liban, Hafen		X											X										
	" See												X											
	Steinort		X												X									
	Windau, Hafen		X										X											
	" 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			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel								X									X						
	Soikina-Bersa								X									X						
	Kurgalow								X									X						
	zw. Merid. Stirsudden-Sushär								X									X						
	" " Seskär-Narven								X									X						
	" " Narvenkallan								X									X						
	" " Sandhamn-Jussland								X									X						
	" Parall. Lavensaari-Tütters								X									X						
	" " Ost Tütters u. Merid. kl. Tütters								X									X						
	" Merid. Hoghland-Stenskär				X													X						
	" " Stenskär-Kalbadagrund											X											X	
	" " Kalbadagrund-Kokskär											X											X	
	" " Kalbadagrund und Stenskär											X											X	
	" " Stenskär-Karlsudd											X											X	
	" " Stenskär-Kokskär											X											X	
	" " Kokskär-Bergen	X											X											
	" " Bergen-Fackerort	X											X											
	" " Fackerort-Tolmsudd	X											X											
	" " Tolmsudd-Tarkasna	X											X											
	" " Tarkasna-Hagerort	X											X											
	" " Umgebung Hagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 25. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrtsverhältnisse: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wie durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	infolge hohen Fahrtmaß im Eise verhindert 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicher Wert nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
DÄNEMARK																							
Esrum SO											X										X		
Esrum SW											X										X		
Flisand		X											X										
Rustna SW											X										X		
Rustna NW											X										X		
Rustna 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										
ESTLAND																							
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				
Kaugi (Ins. Moon)							X												X				
Worms SW							X												X				
Worms NW											X										X		
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkoniemi											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Söderskär, Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Rankö									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 Fockala	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											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X															X					
Fjärd von Gullkrona Fjärd			X																X				
Alg Hafen bis Stora Hocken							X										X						
Brestan, 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											
Pigiö Schären			X											X									
Bei Ledsund	X											X											
E von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Eobbaklintar	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 Helandersgrund											X										X		
Kalso 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			
Lönnskär-Fahrwasser											X									X			
Kyrrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Aö6											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Kapila 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			

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 25. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seegrenze Mitte der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x												x										
	Hel (Hela)-Seegebiet	x											x											
	Hel (Hela)-Hafen				x									x										Funkspruch von 15⁰⁰ Uhr 24. I.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				x								x											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							x										x						
DÄNEMARK	Helsingör	x											x											
	Kopenhagen	x											x											
	Dragör	x											x											
	Stevns	x											x											
	Gledser								x						x									
	Hyllekrog	x											x											Flugzeugmeldung der Strecke
	Kjelsnor	x											x											Kopenhagen-Hamburg von
	Albuen	x											x											15⁰⁰ Uhr, 24. I. Fehmarn und
	Sprogö	x											x											Fehmarnbelt u. Fahrwasser
	Revsnäs	x											x											bei Kopenhagen eisfrei;
	Fornäs	x											x											Smaalandefahrwasser lose
	Anholt	x											x											Treibeis. Übrige Flugzeug-
	Läsö Österby	x											x											strecke keine Meldung wegen
	„ Vesterö	x											x											unsichtig.
	Frederikshavn und Hirsholm	x											x											
	Skagen	x											x											
	Kegnäs	x											x											
	Thyborön-Kanal	x											x											
	Thisted			x												x								
	Aalborg bis Hals							x								x								
	Hals Barre		x												x									
	Hobro							x										x						
	Randers									x								x						
	Udbyhol	x											x											
	Aarhuus	x											x											
	Sletterhage	x											x											
	Horsens-Förde							x								x								
	Veile-Förde			x										x										
	Fredericia-Förde	x											x											
	Kolding-Förde							x						x										
	Hadersleben							x							x									
	Apenrade			x										x										
	Alsensund	x											x											
	Marstal			x											x									
	Skjoldnäs	x											x											
	Assens	x											x											
	Bogense	x											x											
	Odense								x							x								
	Nyborg	x											x											
	Svendborg	x											x											
	Faaborg			x												x								Briefmeldung vom 23. I.
	Rudkjöbing									x					x									
	Skelskör			x										x										
	Korsör	x											x											
	Kalundborg			x															x					
	Nykjöbing-Isefjord	x											x											
	Frederikssund							x								x								
	Faxe-Bucht	x											x											
	Prästö							x										x						
	Bögeström							x													x			
	Ulfsund							x										x						
	Färgeström							x											x					
	Stege	x											x											
	Möen	x											x											
	Grönsund		x											x										
	Storström	x											x											
	Guldborgsund									x								x						
	Nykjöbing-Falster							x						x										
	Nakskov			x										x										
	Bandholm							x										x						
	Staldyb	x											x											
	Veirö	x											x											
	Omö	x											x											
	Seirö	x											x											
	Hesselö	x											x											
	Hammeren	x											x											
	Rönne	x											x											
	Esbjerg		x											x										
	Skive							x										x						
	Nykjöbing-Jütland								x							x								
	Logstör									x						x								
	Kyrkebocksmunde		x											x										
	Roskilde							x													x			
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Okso																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 26 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 26. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	762.6	SW 1	47	-2	-1.0	7	10	10 4	9		3
Helgoland	2	61.9	SW 1	40	-3	-0.5	1	4	9	9		6
Altenwalde	2	63.0	SW 1	41	-3	-1.5	1	10	7 5	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	63.5	SSW 2	61	-6	-0.5	5	1	9 3	9		3
Kiel	2	62.6	SW 2	05	-3	0	7	4	4 2	8		5
Warnemünde	2	63.8	SE 2	12	-3	0	7	4	6	8		4
Stettin	2	64.1	Stille	15	-5	-0.5	2	2	7	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.0	SSE 2	27	-6	0	3	2	10	5		6
Königsberg	2	67.4	SE 4	11	-9	0	2	10	10 4	8		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	63.9	NNW 1	24	-3	-0.5	7	1	4 2	8		3
Norderney	2	62.6	NW 1	11	-1	-1.0	7	10	8 4	7		5
Hannover	2	62.1	S 2	11	-3	—	7	4	7 5	8		5
Magdeburg	2	63.1	E 1	11	-2	-0.5	7	20	9 6	8		4
Wahnsde	2	62.6	NNW 2	27	-4	-0.5	7	2	10	9		0
Dresden	2⁰⁵	61.0	N 2	61	-3	-1.0	7	2	10 6	9		4
Berlin	2	63.1	ENE 2	61	-2	-0.5	1	2	10	7		4
Grünberg in Schles	2											
Breslau	2	61.8	NE 2	65	-4	-0.5	7	2	10	8		3
Frankfurt a. M.	2	62.5	N 3	41	-1	-1.0	1	2	7	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.6	NE 1	61	-6	-0.5	7	1	10	8		2
Kahler Asten 852	2²⁰	671.3	NNW 1	40	-7	-0.5	1	10	8	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁶	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2²⁶	6										
Fichtelberg 1213	2	569.6	NNE 2	65	-11	-1.0	7	0.09	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	591.3	SE 5	65	-12	-0.5	7	0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	512.9	NNE 3	61	-20	-0.5	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	549.4	NE 2	61	-19	-0.5	7	0.09	10	0		0
Sonnblick 5106	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	762.0	WSW 1	41	-2	-0.5	2	10	10 4	8	0	—	3	4
Helgoland	7	61.7	WSW 1	02	-2	0	1	10		7	—			9
Altenwalde	7	62.9	Stille	00	-6	0	1	4		9	0	-2		9
Bremen	7	62.9	Stille	00	-5	0	1	10	1	9	0	-4		9
Hamburg	7	63.3	Stille	10	-5	0	1	4	8	8	1	-3		9
Kiel	7													
Warnemünde	7	64.3	SE 2	60	-4	0	7	10	10	8	—	—	5	4
Stettin	7	63.7	Stille	61	-4	0	7	2	10	9	0.1	-2		4
Rügenwaldermünde	7	65.2	SSE 2	Ged.	-4	+0.1	—	—		—	—	-2	4	—
Danzig	7	66.1	SE 2	11	-5	+0.5	3	4	10	7	0	-5		6
Königsberg	7	67.4	E 3	11	-12	0	2	10	10	8	0	-7		5
Memel	7	68.1	WSW 2	41	-7	0	2	1	10 5	7	0		II	2
Aachen	7	63.3	WSW 2	61	-3	0	7	2	10	9	1	-1		2
Norderney	7	62.4	SE 1	41	-3	0	1	10	8	8	0.4	-0		5
Hannover	7	62.3	S 2	11	-7	0	7	2	9 4	—	⊕	-3		4
Magdeburg	7	62.9	N 1	41	-3	0	1	2	8	8	0.4	-1		5
Wahnsde	7	62.6	Stille	28	-7	0	1	0.5	Nebel	9	1	-4		0
Dresden	7⁰⁵	61.7	ENE 4	65	-5	-0.5	7	1	10 5	6	3	-3		3
Berlin	7	62.7	NE 3	65	-3	0	7	1	10	9	0.5	-2		3
Grünberg in Schles	7	62.8	NE 2	61	-6	0	7	2	10	9	1	-3		3
Breslau	7	62.1	NE 1	47	-8	-0.5	2	4	8 4	8	⊕	-3		5
Frankfurt a. M.	7	62.8	NE 2	01	-5	0	0	—	2	7	0	0		7
Karlsruhe	7	62.6	Stille	00	-4	+0.5	5	1	5 1	8	0.1	-1		4
Friedrichshafen	7	60.7	NNW 1	61	-4	+0.5	7	2	10	9	⊕	-3		5
Bamberg	9¹⁷	62.0	NW 1	41	-7	0	2	2	10	8	0	-4		4
München	7	61.5	Stille	47	-9	0	7	1	10	8	2	-4		2
Kahler Asten 852	7	671.0	Stille	60	-8	0	7	10	10	0	—	-7		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	570.0	E 1	61	-9	0	8	0.05	10	0	1	-6		0
Fichtelberg 1213	7	568.4	Stille	60	-12	0	7	0.05	10	0	6	-10		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	590.9	SSE 5	65	-13	0	7	<0.05	Nebel	9	3	-12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	514.8	N 5	61	-22	0	7	0.05	10	0	2	-20		0
Säntis 2500	7	549.6	NE 1	67	-20	0	7	0.05	Nebel	0	14	-14		0
Sonnblick 5106	7	513.6	S 4	60	-18							-15		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
- 2p: Stille, WW 11, Temp. -3°, Sicht 10 km, 10 c.s., See 3
- 7p: ESE 1 " 00, " -4 " 10 " 5 sk, " 3

Bülk
- 2p:
- 7p:

Arkona
- 2p: W 1, heiter, See I
- 7p:

Außenjade
- 2p: WSW 1, WW 41, Temp. 0°, Sicht 10 km, (8 c mi) See I
- 7p: SW 2, " 61, " -4 " 10 " (9 mi) " I

Marienleuchte
- 2p:
- 7p:

Borkumriff
- 2p: 762.3 NE 1 WW 11, Temp. -0°, Sicht 40 km, 10 sk, See III
- 7p: 761.5 S 2, WW 41, " -10 " 40 " 10 c mi " III

Amrumbank
- 2p: Stille, WW 40, Temp. -1°, Sicht 20 km (8 a c)
- 7p: ESE 1 " 11, " -3° " 50 " (7 cu) See I

Adlergrund
- 2p: SSW 2, WW 10, Temp. -2°, Sicht 40 km, 6 cu, See II W-T 2
- 7p: S 1 " 11 " -2° " 10 " 10 a c " I W-T 2

Borkum
- 5p: 762.3 SW 1, WW 11, Temp. -2°, Sicht 10 km, 10 z a c

W-haven
- 2p: 762.7 Stille, WW 40, Temp. -3, Sicht 10 km, 6 cu

HEUTE MORGEN

List
- 8a: ENE 2, WW 11, Temp. -3°, Sicht 10 km, 10 a s, See 3
- 11a: NNE 1 " 21 " -4 " 1 km, " 3

Bülk
- 8a: Stille, WW 11, Temp. -3°, Sicht 10 km, (9 c mi)
- 11a:

Arkona
- 8a: SSE 4, ❄ See III
- 11a: SSW 1 ❄ " I

Außenjade
- 8a: NE 1, WW 41, Temp. -4°, Sicht 10 km, 10 a s, See 3
- 11a: NE 2 " 10 " -3° " 10 " 8 a c, " I

Marienleuchte
- 8a: N 3, WW 41, Temp. -4° " 20 " 10 sk, See 3
- 11a:

Borkumriff
- 8a: 763.2 S 3, WW 41, Temp. -2°, Sicht 10 km, 10 c mi, See I
- 11a: 764.5 SE 3 " 10 " -2° " 10 " (6 sk) " I

Amrumbank
- 8a: E 1, WW 60, Temp. -4°, Sicht 50 km, 3 cu, See I
- 11a:

Adlergrund
- 8a: SE 3 WW 69, Temp. -4° (10 mi) Sicht 1 km, See III W-T 2
- 11a: ESE 3 " 60 " -3° (10 mi) " 1 " " III W-T 2

Borkum
- 11a: 764.4, ENE 1, WW 60, Temp. -3° " 10 km, " —

Helgoland
- 11a: 764.2, ENE 2 " 12 " -3° " 4 " " I

HEUTE MORGEN 8 UHR

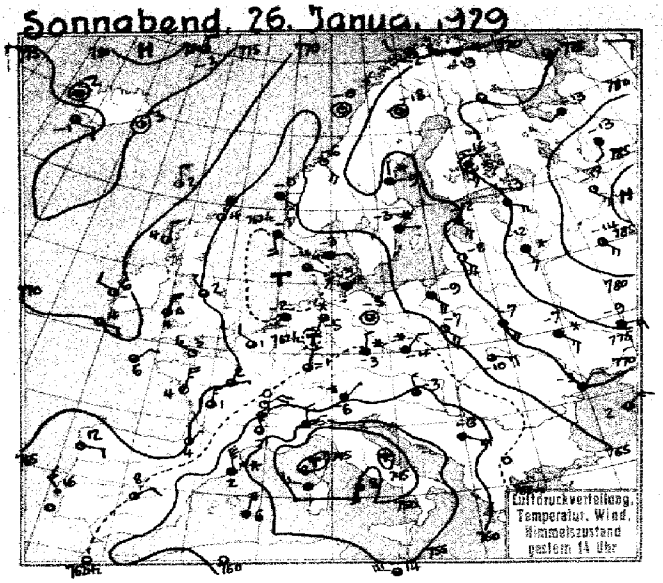
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.8	SE 1	41	-4	0	2	4	10 6	9	0	—	3	3
Wilhelmshaven	8	63.6	ENE 2	41	-4	+0.5	2	20	10	8	0	-5		5
Helgoland	8	763.3	ESE 2	41	-4	0	1	4	8 5	7	—	—	I	6
Altenwalde	8	64.2	Stille	20	-4	+0.5	0	2	10	9	0	-8		5
Bremen	8	63.4	E 1	41	-5	0	3	3	5	9	0.1	-5		4
Hamburg	8	64.1	E 1	20	-4	0	2	1	10	7	⊕	-5		5
Groß-Borstel	8	—	N 1	41	-5	—	7	2	10	0	0.6	-8		2
Kiel	8	63.7	NW 1	41	-5	0	1	4	9	9	0	-8		5
Warnemünde	6	62.8	N 4	61	-3	0	7	3	10	0	—	—	III	2
Stettin	8	62.8	E 2	41	-9	-0.5	7	4	10	9	0.5	-9		4
Rügenwaldermünde	8	64.6	ENE 2	Ged.	-6	0	—	—	—	8	3	-7	5	—
Danzig	8	63.3	ESE 3	37	-8	-0.5	3	2	10 3	7	0	-8		5
Königsberg	8	66.6	ESE 4	41	-8	0	2	10	10	8	0	-8		5
Memel	8	68.2	SE 2	41	-8	0	2	2	10 2	8	0		I	2
Aachen	8	62.5	SSE 1	41	-6	0	7	2	7 3	8	0.2	-6		6
Norderney	8	62.9	NE 1	01	-8	0	0	4	2	9	0	-9		5
Hannover	8	62.7	Stille	41	-7	0	1	2	10	0	0	-12		4
Magdeburg	8	61.8	NNW 1	61	-5	-0.5	7	0.5	10	9	2	-5		3
Wahnsde	8	62.1	WNW 2	27	-9	0	4	0.5	Nebel	9	0	-9		0
Dresden	8⁰⁵	60.7	NNE 2	47	-9	0	7	2	10 7	8	4	-9		4
Berlin	8	62.0	ENE 3	41	-8	0	7	1	10 3	7	—	-8		4
Grünberg i. Schles.	8	61.7	E 1	61	-12	-0.5	7	2	10	9	2	-12		2
Breslau	8	62.7	SE 1	41	-11	-1.0	1	4	10 8	8	0	-11		6
Frankfurt a. M.	8	62.7	NNE 1	26	-9	+0.5	7	1	5 3	9	0.1	-9		7
Karlsruhe	7⁵⁵	62.1	Stille	60	-5	0	7	0.5	10 4	8	0.1	-7		4
Friedrichshafen	8	62.3	Stille	61	-7	0	7	1	10	0	1	-8		5
Bamberg	8	62.3	NW 1	41	-9	-0.5	7	2	10	9	0.3	-9		4
München	8	62.9	WSW 3	65	-9	0	7	0.5	10	8	3	-13		2
Kahler Asten 852	8	670.3	NNW 1	28	-11	-0.5	4	0.05	8	0	2	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.0	N 3	10	-12	-0.5	1	4	7 2	0	0	-12		0
Feldberg im Taunus 801	8	670.0	N 3	01	-10	0	0	10	2 1	9	0.3	-10		5
Brocken 1148	8	578.8	NNE 5	61	-11	-1.0	7	0.05	Nebel	0	1	-12		0
Fichtelberg 1213	8	568.2	NE 3	61	-12	0	7	0.05	10	0	0.4	-13		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	590.1	S 5	65	-11	0	7	<0.05	Nebel	9	2	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁵⁵	670.9	NE 1	15	-15	0	3	10	9	0	0.4	-15		1
Zugspitze 2964	7¹⁴	512.8	NNW 4	61	-24	0	7	0.05	10	0	⊕	-24		0
Säntis 2500	8	549.5	NE 4	61	-22	0	7	0.05	Nebel	0	5	-22		0
Sonnblick 3106	8	512.1	E 3	61	-24	-0.5	7	—	10	9	10	-24		—

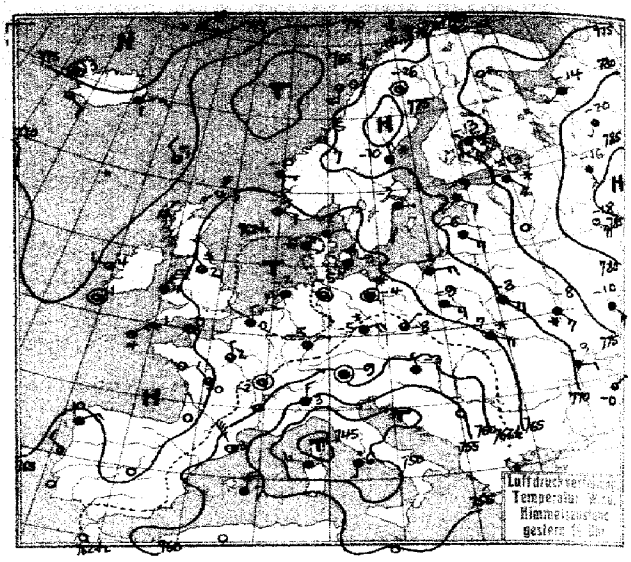
(Seehöhe in Metern)

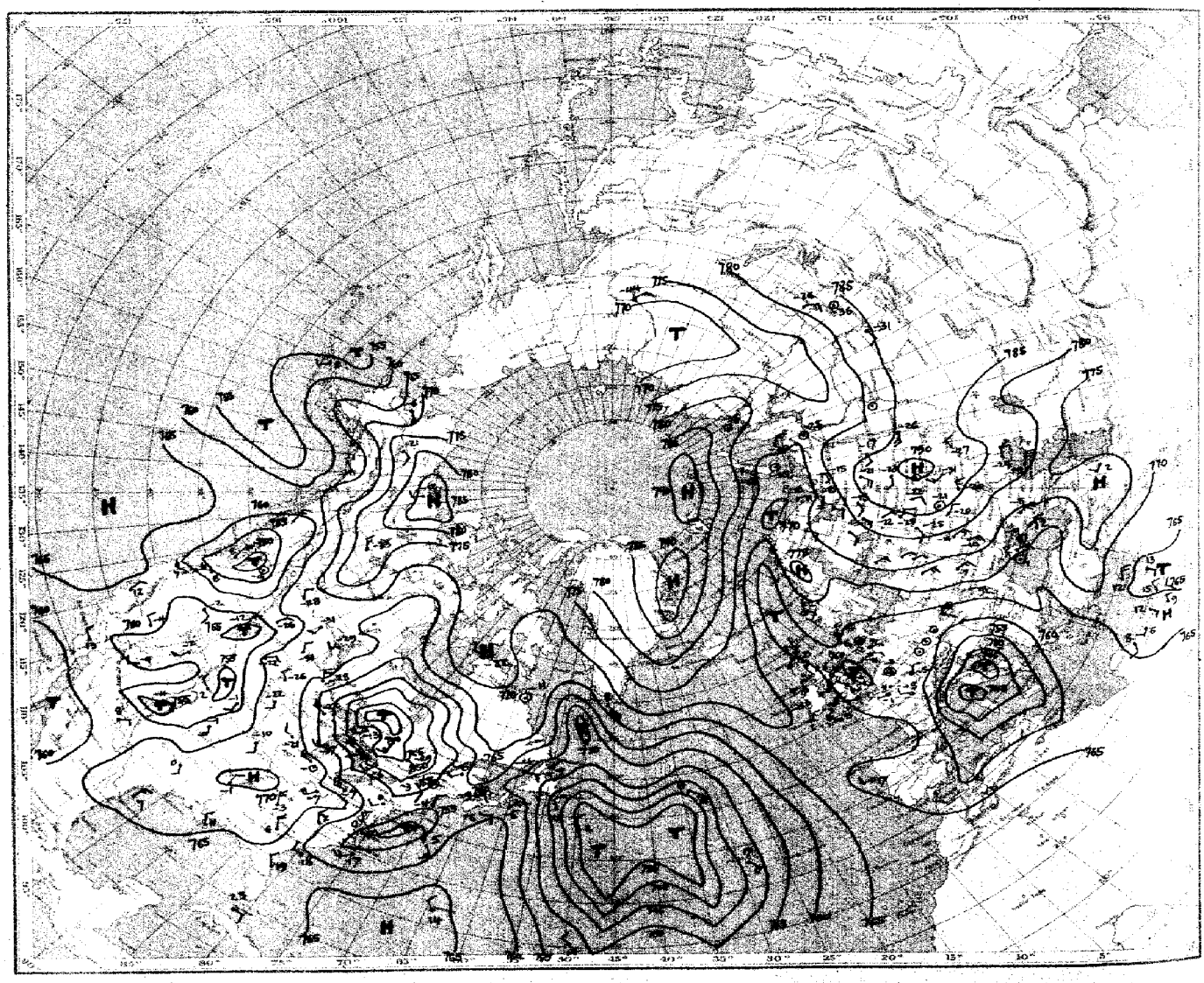
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Gausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 26. Januar 1929

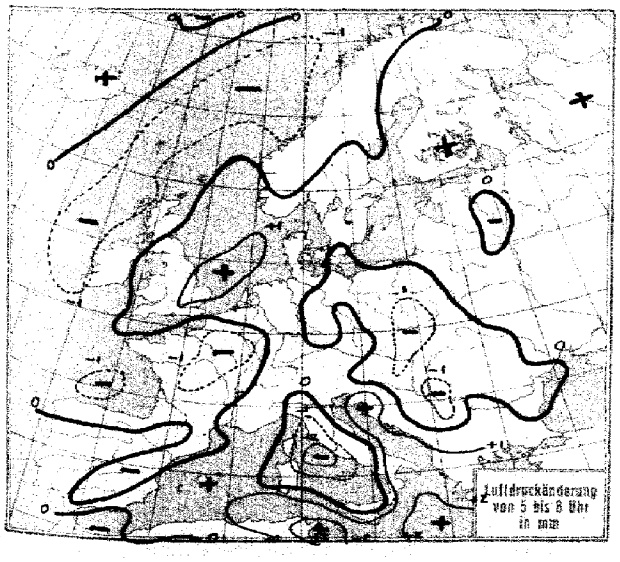


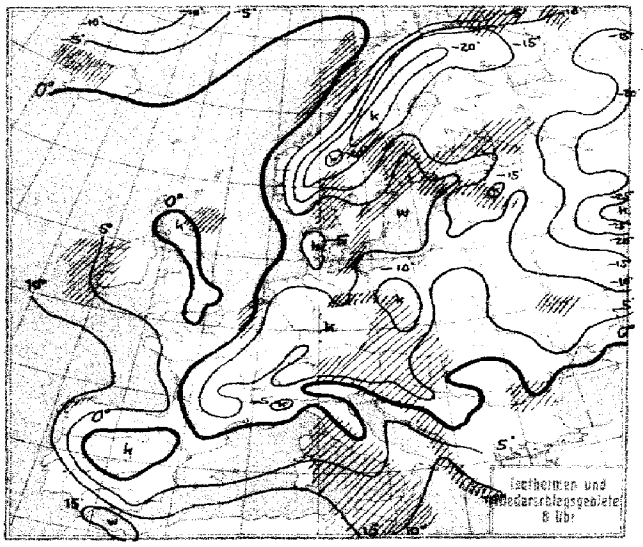




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonnabend, 26. Jan. 1929

Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	7						759.9	E 1	61	-4	-	-	-	-4
Zürich	60.6	N 1	10	-3	6	10	61.6	N 1	11	-5	2	4	1	-1
Bern	59.6	NNE 3	10	-4	7	20	60.9	NE 1	11	-5	2	10	0.5	-4
Genf	57.3	NNE 4	11	-1	5	50	59.9	NE 5	11	-2	1	10	0	0
Lugano	49.9	N 4	11	5	2	10	50.9	N 3	11	3	1	10	0	5
Helder	62.6	WNW 2	60	0	7	4	61.5	W 1	00	-1	1	4	1	[illegible]
Vlissingen	63.9	WNW 2	11	1	7	4	62.8	N 2	11	0	7	4	0.2	[illegible]
Utrecht	63.2	NW 2	00	2	7	10	62.3	W 2	04	-1	0	10	⊗	2
Kopenhagen	63.2	S 1	60	-3	7	4	64.2	SSW 1	60	-3	7	4	⊗	[illegible]
Skagen	63.0	ENE 2	11	-3	0	10	63.0	ENE 2	12	-2	7	4	⊗	X
Hanstholm	61.8	ESE 1	11	-4	7	4	62.1	ESE 1	11	-5	2	10	0.9	II
Blaavandshuk	62.9	Stille	00	-3	7	10	62.5	NE 2	02	-6	7	10	0.1	I
Hammershus	63.2	SW 2	11	-2	2	20	64.0	SW 1	11	-3	2	20	⊗	[illegible]
Abisko	71.6	NW 1	60	-15	7	20	70.9	WSW 1	61	-14	7	20	0.2	-19
Haparanda							73.4	N 2	11	-14	7	-	0.2	-14
Stensele	74.5	Stille	01	-25	0	20	75.2	Stille	01	-29	0	10	0	-15
Oestersund	72.0	"	61	-13	7	2	72.0	"	64	-14	7	2	1	-13
Hernösand	69.5	N 1	69	-9	7	0.2	70.4	N 1	65	-10	7	2	4	III
Särna	67.7	NW 4	61	-12	2	2	68.5	Stille	61	-14	2	-	0.3	-11
Karlstad	65.7	NE 3	60	-6	7	-	66.0	NE 2	11	-6	7	-	0.6	-6
Stockholm	65.8	E 1	62	-3	7	2	67.4	E 1	11	-2	2	2	3	-2
Jonköping	63.8	NE 2	60	-4	7	10	65.6	S 1	11	-5	7	20	1	-4
Wisby	65.2	ESE 2	63	-1	2	10	67.3	ENE 3	11	-2	7	20	0.1	II
Kalmar	64.7	S 2	68	-2	7	2	65.8	ENE 1	11	-3	7	10	1	[illegible]
Gällivare	73.8	Stille	10	-18	1	20	73.9	Stille	01	-26	0	50	0	-15
Karlshamm														
Bjuröklubb	72.6	N 3	11	-14	2	10	72.2	N 2	11	-12	2	10	0.3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	88.3	ENE 5	02	-13	1	50	90.3	NNE 3	12	-13	2	50	0	-
Ingö	09.0	W 2	13	-2	2	50	09.0	S 3	61	-2	2	2	1	I
Valdersund	68.0	SE 4	00	-6	1	50	68.7	NE 3	01	-5	0	50	0	[illegible]
Kinn	64.4	ESE 2	13	-0	1	10	65.3	E 4	17	-0	1	20	⊗	III
Lister	63.6	ENE 3	14	-4	1	20	64.1	ENE 3	10	-4	2	20	0	I
Bären-Insel	69.3	NE 9	13	-14	7	10	72.3	NE 7	60	-15	7	10	0.1	-
Andänes	68.4	SSW 2	12	-3	2	20	68.1	SSW 2	11	-3	2	50	0	II
Röst	67.9	Stille	02	-0	2	50	67.5	S 4	11	0	2	50	0	III
Jan Mayen	75.7	N 2	11	-3	1	50	76.8	NE 7	60	-3	2	20	⊗	I
Färder	65.4	NE 5	61	-4	7	10	66.1	NNE 5	61	-5	7	10	0.6	III
Vardö	70.1	WSW 3	61	-13	8	4	72.6	W 4	11	-10	8	50	0.1	-
~~Brönnö~~ Una	64.8	ENE 1	33	0	5	20	65.7	E 1	00	-1	1	50	0.5	I
Utsire	63.0	SSE 4	17	-1	7	50	64.3	ESE 2	11	-3	1	50	0.4	II
Dombas	67.6	Stille	00	-14	1	50	68.3	Stille	12	-12	1	50	0	-
Helsingfors	72.1	NNE 3	60	-9	7	4	72.6	SE 3	60	-8	7	4	0.3	-7
Vasa	71.9	ESE 4	61	-11	7	20	72.3	SE 2	61	-12	7	20	-	-8
Kuopio	76.0	NNE 3	61	-16	7	10	75.4	SSE 3	61	-13	7	4	0.2	-13
Dorpat	72.7	SSE 2	11	-9	2	10	73.7	SSE 3	11	-9	2	1	0	-8
Riga	70.8	SE 4	02	-8	0	10	71.0	SE 3	11	-6	1	10	0	-6
Warschau	65.8	SE 3	00	-7	1	2	66.0	ESE 3	12	-9	2	1	0	-6
Lemberg	66.6	ESE 3	11	-10	1	4	66.0	ESE 3	61	-7	7	1	⊗	-7
Pinsk	71.6	SE 4	11	-7	2	10	71.6	ESE 4	11	-8	2	4	0	-5
Wilna	71.4	E 2	11	-7	2	4	71.6	ESE 2	33	-9	2	2	⊗	-0
Krakau	63.5	NE 4	04	-13	0	2	63.3	NNE 4	14	-14	1	2	0	-8
Posen	64.3	E 3	25	-5	4	1	64.6	ENE 3	61	-10	7	1	⊗	-4
Prag	61.8	E 1	63	-6	7	0.5	60.9	Stille	65	-5	7	0.5	⊗	-5
Eger	62.0	N 1	61	-6	2	1	61.1	Stille	65	-7	7	1	3	-6
Preßburg	59.0	NNW 2	10	-3	2	10	59.2	NNW 1	11	-3	2	4	0	-2
Kaschau	62.8	NE 1	00	-1	0	20	62.4	NNW 1	14	-6	1	10	0	-0
Olmütz	60.9	NW 1	11	-4	7	4	60.6	W 1	11	-7	2	2	1	-3
Budapest	60.3	NE 2	bed.	-2	-	-								
Belgrad	56.1	ESE 8	11	-6	2	20								
Serajewo	53.4	ESE 2	11	-3	7	2								
Agram	57.4	E 1	62	-5	7	0.2								
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 oder Minimum
Turin	750.2	SSE 2	11	1	1	2	750.4	Stille	11	-1	1	1	0	1
Genua	46.5	N 9	11	0	2	4	47.6	N 9	10	1	1	4	0	[illegible]
Livorno	46.1	E 1	13	7	6	10	46.3	E 3	16	5	6	10	8	[illegible]
Ancona	48.0	WNW 3	11	4	2	0.5	49.9	WNW 4	01	2	2	2	-	-
Maddalena	49.2	W 6	11	7	1	1	47.6	W 6	11	5	1	1	-	III
Messina	54.4	S 4	11	14	2	10	51.1	S 3	45	12	6	4	0.3	I
Tarent	52.9	SW 5	23	12	2	10	52.2	W 2	13	12	6	4	0.1	III
Venedig														
Rom	50.8	S 2	50	8	2	4	49.6	S 1	55	6	6	4	10	9
Malta	55.1	WSW 6	10	14	-	4								
Madrid	62.5	NE 2	10	8	1	20								
La Coruña	65.4	E 2	01	12	1	2	64.1	NE 4	11	10	4	50	-	III
Mahon	56.2	N 6	11	6	6	4	56.8	N 5	12	7	1	2	0	[illegible]
Malaga	60.2	NW 2	11	18	1	2	61.1	W 2	01	10	1	2	0	[illegible]
Horta	50.3	S 6	51	15	6	10								
Rochefort														
Bayonne	65.6	NW 2	11	6	0	10								
Bordeaux	64.6	NNE 1	01	4	0	4								
Clermont	64.6	NNE 2	02	0	2	10	62.9	WSW 2	12	-3	1	10	⊗	1
Dijon	60.8	NE 4	02	0	1	20	61.9	-	01	-2	1	20	0	0
Calais														
Brest	67.8	NNE 3	02	7	1	10	66.3	NNE 2	02	1	1	4	0	8
Paris	64.6	ENE 1	10	2	1	4	-	NNW 2	11	2	1	1	0	5
Perpignan	58.6	NNW 7	70	2	1	4	59.0	NW 9	00	3	1	10	⊗	I
Rennes	66.5	N 5	01	4	1	10								
Straßburg	61.8	NNE 3	02	-1	1	4								
Toulouse	62.9	WNW 6	11	0	3	4	63.7	W 4	11	1	0	4	⊗	1
Tours	64.6	N 3	10	1	1	10	65.0	NW 1	11	-0	1	4	0	1
Ajaccio	48.5	W 3	10	8	2	10	45.1	W 3	10	-	-	-	0	I
Le Havre	66.1	NNE 3	32	1	7	4	-	NNE 2	70	-	-	-	-	-
Marignane	50.8	NW 9	02	3	2	10								
Nancy	62.2	NNE 2	02	-1	1	4	63.0	N 2	11	-3	-	-	0	-
Lerwick	64.5	N 4	03	4	5	20	65.5	N 4	13	3	7	20	2	-
Renfrew	66.9	NW 2	01	4	0	10	66.0	N 2	00	3	0	10	0	6
Cranwell	65.5	NNW 4	11	3	7	4	64.2	NW 3	12	2	1	4	0.1	5
Scilly	69.0	NE 2	11	6	0	20	67.6	NE 5	01	4	5	20	0.3	III
Wick	66.8	NW 3	11	3	1	20	66.4	NNW 3	11	3	0	20	0	I
Malinhead	68.8	NW 3	50	6	3	20	67.8	N 4	11	6	5	20	0.0	I
Tynemouth	64.6	NW 2	11	2	1	4	63.2	NW 2	33	2	1	4	0	III
Pembroke	67.8	NNW 2	01	4	0	20	66.3	NNW 2	12	4	0	10	0	I
Roches Point	70.3	N 3	01	4	0	20	69.4	N 3	01	3	0	20	0	I
Croydon	65.2	NW 3	27	2	7	1	64.3	W 3	27	1	7	1	0.1	2
Aberdeen	64.8	NW 4	70	3	5	20	64.9	NNW 4	01	2	5	20	2	[illegible]
Valentia	70.3	E 2	11	4	0	50	69.7	Stille	01	1	0	50	0	I
Plymouth	67.8	NW 4	12	4	0	20	66.4	NW 3	00	3	8	4	⊗	[illegible]
Guernsey	67.5	N 3	12	4	1	20	66.5	N 2	12	4	1	20	0	I
Stornoway	68.8	N 2	10	4	1	10	68.8	NNE 1	11	2	1	10	0.2	I
Holyhead	67.2	N 3	31	4	5	20	65.8	NNE 5	00	4	8	20	⊗	III
Donaghadee	67.6	NNE 3	32	5	0	20	66.8	N 3	12	5	7	20	2	III
Yarmouth	64.3	WSW 1	60	4	7	4	62.5	W 2	64	4	7	2	0.2	[illegible]
Blacksod	70.9	W 2	01	6	1	20	69.2	W 2	00	4	5	20	⊗	II
Calshot	66.4	WNW 3	01	3	3	4	65.4	W 2	02	0	0	4	0	[illegible]
Thorshavn	71.6	NNW 1	10	2	1	50	70.1	NW 2	11	1	1	20	0	-
Seydisfjord	74.7	Stille	10	3	1	-	73.8	ENE 3	10	1	1	-	-	-
Acureyri	75.6	S 2	11	1	2	-	75.1	Stille	11	0	1	-	-	-
Isafjord	76.3	Stille	11	2	2	-	75.8	"	11	3	2	-	-	-
Reykjavik	74.6	E 2	11	-1	0	50	75.1	SE 2	11	-	1	20	0	-
Vestmanno	74.7	SSW 2	13	3	0	-	72.0	NW 2	13	2	1	-	-	-
Kem	76.9	WSW 1	3/4 bed.	-17	-	-	76.7	SSE 2	bed.	-15	-	-	-	-
Mezen	77.2	NNW 1	bed.	-15	-	-	71.2	WSW 4	"	-15	-	-	-	-
Leningrad	75.3	ESE 4	11	-13	7	-	76.0	SE 4	64	-13	4	-	-	-
[illegible]	76.5	NNE 3	*	-12	-	-	77.7	SE 1	bed.	-13	-	-	-	-
Minsk	72.3	SE 3	bed.	-9	-	-	72.4	ESE 3	"	-9	-	-	-	-
Moskau	82.3	NE 4	1/2 "	-14	-	-					-	-	-	-
Kiew	72.8	SE 3	*	-7	-	-					-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	25. Jan.	13	43.1 N	24.9 W	755	S 5		16						
"	"	"	38.1 N	61.5 W	62	NW 8		17						
"	"	"	43.7 N	27.0 W	51	SE 5		4						
H.M.S.	"	14	39.7 N	9.7 W	63	NW 3	12	16	15	5	20	9 [illegible]	3	NW
Hamburg	"	"	48.7 N	26.5 W	56	SE 4	01	12	12	0	50	4 3 [illegible]	1	SE
Sierra Morena	"	"	35.5 N	14.4 W	63	S 3	11	18	18	2	20	9 [illegible]	3	SW
Wangoni	"	"	29.6 N	15.6 W	64	E 3	01	20	19	0	50	3 2 [illegible]	1	W
Aquitania	"	19	43.7 N	29.5 W	60	SE 7	11	13	13	4	10	10 [illegible]	6	S
[illegible]	"	"	37.2 N	30.4 W	44	S 3	11	18	17	2	6	10 [illegible]	6	W
"	"	14	39.7 N	66.4 W	60	NW 5		-						
"	"	"	40.5 N	66.4 W	58	NNW 9		4						
"	"	"	39.0 N	65.6 W	64	N 5		11						
"	"	"	39.6 N	67.0 W	59	NNW 9		6						
"	"	"	39.2 N	65.6 W	66	N 4		14						
"	"	"	42.8 N	51.8 W	71	NW 9	69				1		4	-
"	"	"	52.5 N	42.0 W	49	NE 4	00				2		6	NE
"	"	"	44.5 N	27.0 W	51	SE 9	06				-		-	.

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	26. Jan.	1	38.9 N	68.1 W	759	SE 3		12						
"	"	"	30.7 N	49.5 W	51	NW 1		4						
"	"	"	43.5 N	50.6 W	35	NW 1		2						
H.M.S.	"	2	42.3 N	9.6 W	63	NW 1	56	14	14	1	10	9 [illegible]	3	NW
[illegible]	"	"	47.9 N	35.3 W	41	SE 7	55	13	12	5	2	10 [illegible]	7	S
H.M.S.	"	8	43.6 N	9.3 W	63	NE 5	30	12	13	5	4	9 [illegible]	3	NE

Sonnabend, 26. Januar 1929 Nr. 26

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Noch fließt über Mitteldeutschland in der Höhe die polare Kaltluft; aber ihre Hauptmasse befindet sich schon jenseits der Alpen und unterliegt langsamer Erwärmung von der Oberfläche des Mittelmeeres her. Da sie aber eine große Höhenerstreckung besitzt, ist ihre Energie noch nicht verbraucht: ihr Gegensatz gegen die von Süden heranbewegte Warmluft hat nicht nur zur Vertiefung der Adriazyklone, sondern auch des zweiten, überm Golf von Genua ausgebildeten Tiefdruckkernes geführt. Diese warme Südströmung, die nördliche Fortsetzung des gestern erwähnten Schirokko, verstärkt durch pontische Warmluft, hat die beträchtliche Temperaturerhöhung in Ungarn und Polen herbeigeführt. Die Schneekoppe ist von diesem Warmluftstrom bereits erreicht worden. Über Hamburg macht sich ebenfalls Erwärmung im Zusammenhang mit einer südlichen Strömung oberhalb 4000m bemerkbar, doch dürfte z.T. wenigstens das Absinken der Luftmassen der Anlaß sein, das in einem von Nordwesten herankommenden Hochdruckrücken verbreitet zur Aufheiterung führt. Anschluß an das mit der Wärmewelle nach Böhmen vorgeschobene Teiltief hat das Ostseetiefst gewonnen, das noch durch Konvergenz u. Schnee-Band hervortritt. In Mitteldeutschland beginnt das ausgedehnte Schneefallgebiet der an der festländischen Kaltluft und am Balkangebirge wie an den Ostalpen emporströmenden Warmluft. Das Nordseetief ist kräftiger geworden und zieht über Belgien südwärts. Ein von Nordwesten herangezogenes Druckwellental hat den atlantischen Hochdruckkeil weiter abgebaut. Das europäisch-russische Hoch hat geringe Verstärkung erfahren. Das böhmische Teiltief wird mit der Warmluft nach Nordnordwesten weiterziehen, während das Genuatief ohne weitere Verstärkung zur Adria gelangt. Die russische Kaltluft wird nach Finnland – Lappland in Bewegung gesetzt.

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	-4.6	-4.6	-4.9	-4.7	-3.8	-3.7	-3.7	-3.7	-3.7	-3.9	-4.7	-4.0	-3.9	-3.7	-3.8	-3.7	-3.6	-4.1	-4.3	-4.2	-4.2	-4.2	-4.2	-4.3
Barograph (40.3)	59.8	59.7	59.7	59.7	59.6	59.6	59.6	59.5	59.4	59.4	59.4	59.4	59.5	59.6	59.8	59.8	59.9	60.0	60.1	60.1	60.0	60.1	60.1	60.2
Anemograph Richtung	NE	NE	NE	NW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW₂S	SW	↓	SSW	S₂E	S₂E	↓	S₂E	S₂E	SSE	SE	SSE	S₂E	E	E₂N
m. p. S.	1.2	0.5	0.8	0.8	0.9	2.7	2.9	2.5	1.7	1.5	0.6	2.1	1.8	2.0	2.5	2.2	2.9	2.5	2.2	1.7	1.2	2.6	2.0	1.3
Regenmesser	zwischen 8⁰⁰ u. 19⁰⁰ Uhr 0.6 mm. + gefallen.																							
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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-Ant.	17m	10	NW 1	ENE 5	ENE 6	E₂N 7	N₂W 2	E 2	E₂N 5	NE₂E 4	E 3	SSE 6	SSE 7	S₂W 10	
			6000 SSW 10	7000 S₂W 19	8000 WSW 18	8500 SSW 25	¾ bed.								" " 4 "
										2700					
Bremen		8	E₂N 3	—	E₂N 6	E 9	NE₂E 5	ENE 4	E₂N 4	NE₂E 4	str. Fetzen	1800 m.		ganz bedeckt	" 4 "
Cranwell		8	NNW 3	NE 10	NE₂N 11	NNE 9									
Calshot		8	NW 7	N₂E 8											
Ajaccio		8	Stille	—	WSW 7										
Turin		8	WSW 3	—	NW₂W 8	NW 6	—	N 4							
Messina		8	W 3	W₂N 6											
							Temperaturaufstiege								
														4800	
Hamburg-Fu.	16 m	9	6.0° 90%	—	-6.7° 86%	-11.0° 86%	-15.2° 88%	-16.9° 83%	-18.5° 79%	-21.0° 74%	-23.8° 69%	-26.3° 66%	-29.5° 58%	-31.8° 53%	
			9/10 bedeckt,		sew. v. 1400 - 1700 m. von Osten her in Auflösung										
			starker Dunst		am Horizont,		bald bis 4200 m,								
			Inversion:		Boden/230 m:		-6.0/-4.6° 90/85% =			1400/1800 m:			-19.2/-14.9° 87/85% —		
			Adiab. Gefälle:		230/1200 m:		-4.6/-12.0° 85/87%								
			Ostseemise:		4250/4900:	—	-2.8/-2.8° 61/61%								" " 3 "
									3400						
Friedrichshafen	400 m	8	-5.6° 98%	—	-7.8° 96%	-10.0° 98%	-14.0° 98%	-17.8° 97%	-23.8° 92%	starkes Schneegestöber.					
			Adiab. Gefälle:		1000/1900 m		-10.0/-14.0° 98/95%								
			Inversion:		3800/3600 m:		-24.2/-23.8° 92/92%								
							Nachträge vom 25. I. 29								
							1200								
Königsberg	28 m	13	SE 5	SE 11	S₂E 6	SE 5	E₂S 3	str.,	ew.,	wolkig					" " 4 "
Hannover	59 m	14	S 3	S₂E 1	S₂E 1	WSW 1	W 2	str. ow.,	ew.,	cirr.,	wolkig				" " 4 "
Neuhaus		14	—	NW₂N 8	WSW 10	N₂W 13									
Cranwell		14	NW₂N 7	—	N₂W 12	—	N₂W 9	N₂W 10							
Worthy Down		14	—	—	NW₂N 8	NW₂N 9	N₂W 7								
Cambborough		14	WNW 5	—	N 10	N₂W 10	NW 8								
De Bilt	25 m	14	NW 3	NW 4	NW₂N 4	NW 4									
Dijon		12	—	—	NNE 8	NE₂N 13	—	NNE 13							
Str-Hastelle		12	—	—	NE₂N 6	NE₂N 12									
Nancy		12	—	—	N₂E 10	NE 7	—	NE 9	—	NE₂N 14					
Cherbourg		12	—	—	NNE 13	NNE 11									
Toulouse		12	—	—	N₂E 14	NE₂N 13									
				300	500	1000									
Wangoni	8 m. N. 6.4 m.	12	E₂S 7	ESE 4	Stille	NE 3	NE₂N 5	NE₂N 6	NNE 8	N 7	—	N₂W 5	NW₂W 6	fr.,	a., ci.,
Ornitz		14	NW 2	—	NE 3	SE₂E 4									
Hasseburg		14	NW 2	—	ESE 13	SE- 9	SSE 20	SSE 26							

Sonnabend. 26. Jan. 29

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.6	WNW 3	60	-6	0	7	0.5	10 wi	8	5	-6	–
Zürich	692.2	N 1	11	-7	0	2	1	10 wi	8	0	-8	–
Bern	691.5	E 1	11	-7	0	7	10	10 4	7	0.1	-7	–
Genf	691.0	NNE 4	11	-3	0	1	20	10 sew	6	0	-4	–
Lugano	50.7	NNE 4	11	1	0	1	10	10 as	2	0	-2	–
Holder	692.6	SSE 1	01	-3	0	0	4	4 sew	9	0	–	⊘
Vlissingen	60.0	ENE 4	72	-0	0	7	1	10 str	0	7	–	I
Utrecht	692.5	ESE 1	11	-3	+ 0.5	1	2	9 str	9	●	-1	–
Kopenhagen	64.5	NNE 3	17	-3	- 0.5	7	4	10 sew	0	0.3	–	II
Skagen	66.8	ENE 2	11	-3	0	7	4	9 sew	0	1	–	III
Hanstholm	64.8	ESE 1	11	-6	+ 0.5	2	10	9	8	0	–	II
Blavandshuk	64.4	NE 1	12	-6	0	3	4	9	0	0	–	II
Hammershus	63.9	⊘ 3	65	-6	0	7	2	10 wi	0	4	–	W
Abisko	71.3	Stille	13	-7	0	2	20	9	8	0.1	-17	–
Haparanda	73.8	⊘ 2	11	-13	0	2	50	10 wi	8	⊘	-16	–
Stensele	73.7	Stille	11	-22	0	2	4	8	0	1	-26	–
Oestersund	73.9	Stille	61	-17	0	7	2	10 wi	8	1	-19	–
Hernösand	70.5	Stille	63	-9	- 0.5	7	2	10 wi	7	1	–	II
Särna	69.6	NW 2	11	-10	0	7	–	10 wi	9	1	-16	–
Karlstad	68.5	NE 1	11	-6	0	2	–	10 wi	9	0	-6	–
Stockholm	69.0	E 1	61	-3	+ 0.5	7	2	10 wi	9	1	-3	–
Jönköping	67.2	ENE 2	60	-4	0	7	10	10 wi	8	0.1	-5	–
Visby	67.8	SE 2	11	-3	0	2	50	10 wi	8	1	–	II
Kalmar	66.9	E 3	17	-2	0	7	10	10 wi	9	3	–	⊘
Gällivare	74.7	Stille	13	-22	0	2	10	10 wi	6	●	-30	–
Karlshamm											–	–
Bjuröklubb	73.4	W 1	11	-15	+ 0.5	2	10	10 wi	–	0.6	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	87.7	SE 5	11	-17	- 0.5	1	50	7 as	2	0	–	–
Ingö											–	–
Valdersund											–	–
Kinn	66.7	E 4	01	-3	0	0	50	3	6	0	–	III
Lister	66.0	NE 2	11	-5	+ 0.5	2	20	10	5	0	–	I
Bären-Insel	72.2	ESE 1	11	-7	0	2	50	9	7	0	–	–
Andänes	67.8	⊘ 2	10	-3	- 0.5	2	50	7	9	0	–	II
Röst	66.3	⊘ 4	70	-0	- 0.5	7	4	10	6	4	–	W
Jan Mayen	82.5	NE 6	11	-6	0	2	50	7 sew	4	⊘	–	I
Färder	68.2	NE 4	61	-4	+ 0.5	7	10	10 wi	8	0.3	–	III
Vardö	70.4	⊘ 2	64	-3	0	8	50	8	9	3	–	II
Brönnö											–	–
Utsire	67.2	ESE 2	00	-5	0	1	50	1 sew	6	0	–	IV
Dombas	70.0	Stille	00	-9	- 0.5	1	50	1 str	0	0	-20	–
Helsingfors	73.7	SE 3	11	-5	0	1	4	10 str	7	●	-8	
Vasa	72.3	ESE 2	12	-11	0	2	20	10 str	8	●	-17	
Kuopio	76.2	SSE 2	60	-12	+ 0.5	7	4	10 wi	7	0.3	-19	
Dorpat	74.6	ESE 2	62	-13	0	7	10	10 wi	9	–	-16	–
Riga												–
Warschau	67.1	ESE 3	11	-4	- 0.5	2	1	10 str	0	1	-12	–
Lemberg	63.7	ESE 4	11	-5	0	2	1	10 str	9	0.2	–	–
Pinsk	71.7	ESE 4	11	-6	0	2	+	–	8	–	–	–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	60.0	WSW 1	03	-9	0	7	0.5	10 wi	0	6	-7	–
Eger	60.9	Stille	25	-8	- 0.5	3	1	10 str	9	3	-13	–
Preßburg	58.4	W 1	75	-1	- 1.0	7	1	10 wi	9	3	-5	–
Kaschau	60.0	N 2	12	-4	- 0.5	1	10	10	9	0	-7	–
Olmütz	59.9	⊘ 1	61	-9	- 1.0	7	2	10 wi	8	0.2	-8	–
Budapest	SE 2	N 1	4	-3	- 0.7					2	-3	–
Belgrad	57.2	ESE 2	17	-1	- 1.0	7	10	9 sew	9	1	-7	–
Serajewo	51.3	E 1	51	1	0	6	0.2	10 wi	0	6	-0	–
Agram	55.4	ESE 3	45	-4	+ 1.0	7	0.5	10 wi	0	●	-5	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	51.1	WSW 2	01	-6	0	0	10	3 str	6	0	-6	–
Genua	48.6	N 8	13	0	0	6	4	10 4	6	●	–	VII
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	46.5	W 7	60	6	- 2.0	8	2	9 wi	7	●	–	VII
Messina	53.9	W 2	10	7	0	2	10	10	6	9	–	I
Tarent	52.1	NW 1	13	9	+ 1.5	6	10	10	6	1	–	VII
Venedig												–
Rom	46.1	⊘ 1	51	3	- 2.0	6	4	10	8	10	3	–
Malta	46.8	W 2	50	8	+ 1.5	6	20	10	8	5	–	⊘
Madrid	66.7	NE 1	10	-3	- 0.5	2	10	9	8	0	-3	
La Coruña	61.9	W 2	60	9	- 0.5	6	0.2	10 wi	7	1	–	
Mahon	58.4	N 3	11	5	+ 2.5	1	10	6 sew	6	3	–	⊘
Malaga	62.9	Stille	11	15	0	1	1	7 sew	7	0	–	II
Horta	46.3	SE 6	10	17	- 2.5	5	10	10 s	0	7	–	VII
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.4	Stille	11	-0	0	0	2	10 str	–	0	–	–
Bayonne	66.9	E 3	11	1	0	6	0.5	10 sew	–	1	–	W
Bordeaux	65.2	Stille	11	-4	- 0.5	–	1	8 sew	–	0	–	–
Clermont	65.6	NW 1	11	-4	- 0.5	1	10	10 wi	–	0	-3	–
Dijon	62.6	WNW 2	01	-8	- 0.5	1	1	9 sew	–	0	-8	–
Calais	62.3	W 1	13	1	- 0.5	6	0.5	10 str	–	●	–	I
Brest	65.5	Stille	12	5	- 0.5	1	4	9 sew	–	0.6	0	–
Paris											–	–
Perpignan	60.2	NNW 9	01	1	- 0.5	1	20	3 sew	–	0	-7	–
Rennes	64.1	WNW 3	13	1	- 0.5	6	10	10 sew	–	–	0	–
Straßburg	62.8	Stille	11	–	+ 0.5	2	4	10 sew	–	0	–	–
Toulouse	65.3	W 4	11	-2	+ 0.5	1	4	1 sew	–	0	-3	–
Tours	64.0	NNE 2	01	-9	- 1.0	6	4	6 as	–	0.6	-6	–
Ajaccio	48.2	Stille	32	1	–	9	10	9	–	14	–	II
Le Havre	62.8	N 6	10	3	- 0.5	1	10	9 sew	–	0.5	–	IV
Marignane												–
Nancy	63.0	Stille	11	-7	- 1.0	2	1	7 sew	–	0	-2	–
Lerwick	65.0	Stille	11	2	0	0	20	6 sew	9	1	–	–
Renfrew	67.8	N 1	14	-3	0	0	20	8 sew	9	0	-3	–
Cranwell	65.0	NNW 2	11	-1	- 1.0	5	20	9 sew	9	0.1	-2	–
Scilly												
Wick	66.0	NW 3	11	1	- 0.5	0	20	6 sew	8	0	–	⊘
Malinhead												
Tynemouth	66.1	NE 2	12	2	+ 0.5	0	10	8 wi	7	2	–	II
Pembroke	66.1	Stille	00	2	0	1	20	10 sew	8	3	–	I
Roches Point	66.6	W 3	11	3	- 0.5	1	20	9 sew	9	0	–	–
Croydon	63.3	N 3	11	1	+ 0.5	1	4	10 sew	9	0	-1	–
Aberdeen	66.2	NW 1	60	1	0	5	10	8 sew	9	0.4	–	⊘
Valentia	68.1	NE 2	70	1	- 1.0	1	20	9 sew	8	●	–	W
Plymouth												
Guernsey	66.1	N 3	11	3	0	1	20	7 sew	6	0	–	II
Stornoway	66.2	N 2	11	1	1.0	1	10	6 sew	8	0.6	–	⊘
Holyhead	66.5	NNE 4	01	4	0	0	10	5 sew	8	0	–	II
Donaghadee	67.3	NW 3	12	1	0	0	20	6 sew	8	0	–	III
Yarmouth	62.8	NE 4	01	2	+ 1.5	8	10	5 sew	8	3	–	I
Blacksod	62.1	Stille	50	4	- 0.5	5	20	8 wi	8	1	–	II
Valsiot	64.1	NW 4	22	-1	+ 0.5	0	10	7 sew	8	0	–	⊘
Thorshavn	67.7	Stille	11	–	- 1.0	1	20	9 sew	8	0		
Seydisfjord	76.0	NE 2	13	-2	0	5		9 wi				
Acureyri	78.0	Stille	61	-2	+ 0.5	7		10 wi				
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	79.0	⊘ 2	bed.	-13	+ 0.1					0		
Ust-Zylma	80.0	WSW 1	*	-15	+ 0.1					0		
Matochkin-Sharr	76.5	NNE 1	bed.	-28	+ 1.0					0		
Dickson	80.1	Stille	klar	-35	+ 2.3					0		
Petersburg	77.1	SE 3	11	-13	0	7	-	10 str	8	0.1	-16	
Tscherdyn	84.4	WSW 2	bed.	-16	- 1.2					0		
Moskau	84.3	SW 2	4 bed.	-25	0.0					0		
Kasan	80.0	Stille	klar	-26	+ 0.1					0		
Kiew	73.6	ESE 3	*	-7	0.0					1		
Ufa	89.5	NNE 1	klar	-21	+ 0.2					0		
Saratow	87.5	NE 1	klar	-20	+ 5.0					20		
Orenburg	87.5	NE 1	klar	-27	- 0.1					0		
Odessa	70.1	E 1	–	–								
Sewastopol	68.6	Stille	bed.	1	0.0					–		
Astrachan												
Embs												
Batum												
Baku												
Tobolsk	80.9	Stille	klar	–	+ 2.0					1		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	70.6	SW 2	bed.	-43	- 0.8					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bon Denib												
Oran												
Algier												
Sedf												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -29°	67.-	SW 2	Bermuda -8°	66.-	NW 2	Duluth -22°	59.3	W 5	Tatoosh 2°	62.0	NW 5
Sydney -6°	87.-	NE 3	Edmonton -28°	66.-	NW 2	Key West 23°	62.0	E 2	Huron -22°	68.0	SE 2	San Francisco 12°	64.0	NW 2
Father Point -6°	59.-	SW 2	Nantucket 2°	53.7	SE 5	Little Rock -1°	70.0	N 2	Salt Lake City -2°	59.0	⊘ 2	San Diego 13°	61.5	W 2
Parry Sound -2°	50.-	SW 5	Washington 0°	58.0	NW 2	Nashville -3°	69.1	NW 3	Helena -13°	53.0	NW 2	Forth Worth 0°	67.0	SE 2
White River -18°	49.-	SW 4	Hatteras 17°	56.0	SW 4	Cleveland -7°	62.0	W 5	Denver 2°	56.0	W 2	El Paso 8°	61.0	NE 2
Winnipeg -8°	65.-	NW 4	Charleston 18°	60.0	W 2	Chicago -13°	66.3	W 4	Roseburg 7°	61.5	SW 3	Belle Isle -7°	54.-	NE 2

Eisbericht Nr. 74

vom Sonnabend, 26. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen sicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „				X										X									
„ Kanaleinfahrt u. Hafen				X														X					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet (Litauen)	X											X											
„ Hafen (Litauen)			X															X					
„ Seetief (Litauen)	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede (FREISTAAT)	X											X											
„ Hafen (FREISTAAT)					X							X											
Stolpmünde					X									X									
Rügenwaldermünde				X												X							
Kolberg		X											X										
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen		X										X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer fügt hinzu: Keine besonderen Schwierigkeiten
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet				X										X									
Thiessow, Landtief							X										X						
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										
Travemünde – Hafen		X										X											Fährschiffmeldung
„ – See	X											X											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 74

vom Sonnabend, 26. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nausis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser n. 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								
Oregrundsgrepen											x
Seegebiet 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										
Flinträmnen	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										
Ursum			x								
Varuskjäldsvik			x								
Gernösund			x								
Grundksvall							x				
Ortnasund			x								
Kjustne		x									
Gullvik		x									
Fårösund - Stockholm							x				
Norrköping			x								
Oskarshamn		x									
Utö		x									
Oxelösund		x									
Yttersund	x										
Odefjord							x				
LETTLAND											
Papensee	x										
Libau, Hafen	x										
„ See	x										
Steinort		x									
Windau, Hafen	x										
„ See	x										
Lyserort			x								
Michaelisturm				x							
Domesnäs NW		x									
„ NO				x							
„ SO				x							
Markgrafen				x							
Riga, See				x							
„ Hafen		x									
Haynasch					x						
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt, Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel					x						
Soikina-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 und Stenskär			x								
„ „ Stenskär-Ekholm			x								
„ „ Ekholm-Kokskär			x								
„ „ Kokskär-Nargen		x									
„ „ Nargen-Packerort		x									
„ „ Packerort-Odensholm		x									
„ „ Odensholm-Tachkona	x										
„ „ Tachkona-Dagerort	x										
„ „ Umgebung Dagerort	x										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen nicht Wetterverhältnissen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser n. 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							
Oregrundsgrepen									x		
Seegebiet 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										
Flinträmnen	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										
Ursum									x		
Varuskjäldsvik					x						
Gernösund							x				
Grundksvall									x		
Ortnasund							x				
Kjustne	x										
Gullvik	x										
Fårösund - Stockholm							x				
Norrköping						x					
Oskarshamn		x									
Utö	x										
Oxelösund		x									
Yttersund	x										
Odefjord						x					
LETTLAND											
Papensee	x										
Libau, Hafen	x										
„ See	x										
Steinort			x								
Windau, Hafen	x										
„ See	x										
Lyserort				x							
Michaelisturm				x							
Domesnäs NW		x									
„ NO				x							
„ SO				x							
Markgrafen				x							
Riga, See			x								
„ Hafen		x									
Haynasch									x		
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt, Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Soikina-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 und Stenskär											x
„ „ Stenskär-Ekholm											x
„ „ Ekholm-Kokskär											x
„ „ Kokskär-Nargen			x								
„ „ Nargen-Packerort			x								
„ „ Packerort-Odensholm			x								
„ „ Odensholm-Tachkona	x										
„ „ Tachkona-Dagerort	x										
„ „ Umgebung Dagerort	x										

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Briefmeldung vom 24.I.29

Eisbrecher „Kristian Valdemar" auf dem Wege nach Riga mit Schiffen, Position nordwestlich von Riga.

Eisbericht Nr. 74

vom Sonnabend, 26. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
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 Werkkomatsaia											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	
" 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				
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 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		
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 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			

Eisbericht Nr. 74

vom Sonnabend, 26. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	Keine Seekarte längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (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				
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Giedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsnor	X										
Albuen		X									
Sprogö		X									
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
" Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs		X									
Thyborön-Kanal	X										
Thisted			X								
Aalborg bis Hals							X				
Hals Barre		X									
Hobro									X		
Randers									X		
Udbyhoi	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde							X				
Veile-Förde			X								
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde							X				
Hadersleben							X				
Apenrade			X								
Alsensund	X										
Marstal			X								
Skjoldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense			X								
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg			X								
Rudkjöbing									X		
Skelskör			X								
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund							X				
Faxe-Bucht	X										
Prästö							X				
Bögeström											
Ulfsund							X				
Färgeström							X				
Stege							X				
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund									X		
Nykjöbing-Falster							X				
Nakskov			X								
Bandholm							X				
Staldyb	X										
Veirö		X									
Omö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Gjesfjerg		X									
Skive							X				
Nykjöbing - Jutland								X			
Röhsör									X		
Bandholm - Fejö							X				
Nakskov - Förde							X				
Roskilde							X				
Giedser								X			
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (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		
DÄNEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Giedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsnor	X										
Albuen		X									
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
" Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
Thyborön-Kanal	X										
Thisted				X							
Aalborg bis Hals				X							
Hals Barre		X									
Hobro						X					
Randers				X							
Udbyhoi	X										
Aarhuus	X										
Sletterhage	X										
Horsens-Förde				X							
Veile-Förde		X									
Fredericia-Förde	X										
Kolding-Förde		X									
Hadersleben			X								
Apenrade		X									
Alsensund	X										
Marstal			X								
Skjoldnäs	X										
Assens	X										
Bogense	X										
Odense			X								
Nyborg	X										
Svendborg	X										
Faaborg				X							
Rudkjöbing			X								
Skelskör		X									
Korsör	X										
Kalundborg	X										
Nykjöbing-Isefjord	X										
Frederikssund				X							
Faxe-Bucht	X										
Prästö						X					
Bögeström									X		
Ulfsund						X					
Färgeström							X				
Stege							X				
Möen	X										
Grönsund	X										
Storström	X										
Guldborgsund						X					
Nykjöbing-Falster							X				
Nakskov		X									
Bandholm						X					
Staldyb	X										
Veirö		X									
Omö	X										
Seirö	X										
Hesselö	X										
Hammeren	X										
Rönne	X										
Gjesfjerg		X									
Skive						X					
Nykjöbing - Jutland				X							
Röhsör				X							
Bandholm - Fejö							X				
Nakskov - Förde											X
Roskilde									X		
Giedser			X								
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Bemerkungen

POLEN: Funkspruch vom 25. I. 29, 15⁰⁰ h

DÄNEMARK: Tingzengmeldung von 16⁰⁰ h Hamburg - Kopenhagen Fehmarnbelt eisfrei, Smaalandsfahrwasser loses Treibeis vereinzelt Stockungen auf Ausweichmündung keine Meldung.

DÄNEMARK: Briefmeldung vom 24. I. 29.

NORWEGEN: Keine Meldung eingegangen.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 27 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 27. Januar **192**9

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	764.2	NE 1	10	-3	0	1	10	6 str	0		3
Helgoland	2	763.9	E 2	12	-3	-0.5	1	10	8 (7 str)	9	I	6
Altenwalde	2	64.0	NNE 4	17	-3	-0	7	4	7 (5 cu)	8		6
Bremen	2											
Hamburg	2	63.3	ENE 4	11	-2	-1.0	1	4	6 (2 str)	6		6
Kiel	2	63.4	NNE 3	01	-2	0	1	4	5 (2 cu)	7		5
Warnemünde	2	62.4	ESE 1	60	-6	-0.5	7	4	10 (6)	7		5
Stettin	2	62.4	ESE 1	11	-7	-0.5	1	2	10 str	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.2	ESE 3	60	-4	-1.0	7	4	10 (4 str)	7		5
Königsberg	2	66.1	E 5	11	-4	-0.5	2	10	10 str	8		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	62.6	NNE 1	42	-3	-0.5	7	4	10 (8 str)	8		5
Nordhorn	2	63.5	NNW 1	02	-4	-0	0	4	4 (2 str)	8		5
Hannover	2	62.7	NNE 1	11	-3	-0.5	1	4	7 (3 str)	–		4
Magdeburg	2	61.3	NW 2	11	-4	-1.0	7	20	10 ni	8		4
Wehnde	2	61.7	Stille	61	-6	-0.5	4	0.5	10 str	9		1
Dresden	2[05]	60.7	NNE 2	17	-9	-0.5	7	2	10 (7)	8		4
Berlin	2	61.5	ENE 2	61	-8	-0.5	7	2	10 (6)	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.3	NE 1	12	-7	-0.5	1	4	10 (6)	8		5
Frankfurt a. M.	2	62.0	Stille	11	-4	-1.0	3	2	7 (4)	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.7	W 2	61	-7	-0.5	7	0.5	10 ni	8		2
Kahler Asten 852	2[30]	670.3	NNE 2	11	-9	-0.5	2	10	10 str	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	667.8	NNE 2	65	-12	-0.5	7	0.03	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	689.5	ENE 6	65	-9	-1.0	7	0.05	10 str	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	512.0	N 4	27	-23	-0.5	7	0.03	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	549.3	N 2	61	-20	-0	7	0.05	10 str	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.8	NE 1	00	-5	+0.5	0	10	5 (3)	0	0	–	III	3
Helgoland	7	763.9	NNE 3	11	-3	0	2	10	10 str	9	0	–	–	–
Altenwalde	7	64.4	N 1	01	-5	+0.5	1	10	3 (2)	8	⊘	-3		6
Bremen	7	63.6	N 3	01	-5	0	0	4	klar	8	0	-3		9
Hamburg	7	63.5	NE 3	11	-4	-0.5	1	1	10 s-cu	8	0	-2		6
Kiel	7	63.3	N 3	11	-2	0	1	4	10	8	0	-1		4
Warnemünde	7	63.0	Stille	11	-8	0	7	4	10 str	8	⊘	–	5	5
Stettin	7	62.3	Stille	11	-5	0	2	4	10 ni	9	0	-5		4
Rügenwaldermünde	7	63.7	ENE 3	bed.	-4	0	–	–		–	–	-4	I	–
Danzig	7	63.8	ESE 3	11	-3	-0	2	4	10 str	7	⊘	-3		6
Königsberg	7	65.8	E 4	11	-4	0	2	10	10 str	8	0	-4		4
Memel	7	67.3	SE 2	11	-5	0	3	1	10 (3 str)	7	0		I	2
Aachen	7	63.6	NNE 3	60	-5	+0.5	7	2	10 ni	8	0.4	-2		5
Nordhorn	7	63.8	NNW 1	60	-4	0	1	4	9 (6 str)	8	⊘	-3		4
Hannover	7	62.2	NNW 1	11	-6	-0	1	4	7 (5)	–	⊘	-2		9
Magdeburg	7	61.4	N 2	62	-7	-0	7	1	10 ni	8	0.2	-3		4
Wehnde	7	61.2	N 5	27	-6	-0.5	7	1	10 str	0	1	-5		1
Dresden	7[00]	60.7	N 2	65	-10	-0	7	1	10 ni	8	3	-9		4
Berlin	7	61.4	NNE 3	61	-8	-0	7	2	10 ni	8	0.6	-8		4
Grünberg in Schles.	7	60.5	ESE 1	61	-7	-1.0	7	4	10 ni	8	0.3	-7		4
Breslau	7	60.8	NE 1	17	-7	0	7	4	10 (8 str)	8	⊘	-7		4
Frankfurt a. M.	7	62.5	N 1	11	-5	0	3	–	9 s-cu	8	0	-3		6
Karlsruhe	7	62.1	Stille	11	-4	0	7	2	10 a-s	8	0.2	-2		9
Friedrichshafen	7	62.0	Stille	45	-6	0	7	1	10 ni	8	4	-4		4
Bamberg	[illegible]													
München	7	61.9	W 2	61	-8	+0.5	7	1	6 ni	8	4	-7		3
Kahler Asten 852	7	670.5	NNE 3	61	-9	+0	7	0.05	10 str	0	3	-8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	669.5	N 6	61	-12	-0	7	0.05	10 str	0	1	-11		0
Fichtelberg 1213	7	667.7	NE 1	60	-13	0	7	0.5	10 ni	0	9	-12		0
Schneekoppe 1603	9[08]	689.[illegible]	E 3	65	-9	-1.0	7	<0.05	10 str	9	3	-9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	512.4	N 4	27	-25	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	-23		0
Säntis 2500	7	549.5	NW 4	23	-22	0	3	0.5	Nebel	0	4	-15		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

Station		
List	2p:	764.0; NE 2, Wetter 11; -4°; Sicht 10km; 8/10 6 str; See 5
	7p:	764.3; NE 1; " 12; -4°; " 10 " ; 10/10 str; " II
Bülk	2p:	
	7p:	763.3; NE 4; Wetter 11; -3°;
Arkona	2p:	NNW 1; bed.; See I
	7p:	
Außenjade	2p:	–; ENE 3; Wetter 17; -2°; Sicht 10km; 10/10 3 cu; See II
	7p:	–; NNE 3; " 00; -2°; " 10 " ; 5/10 cu; See II
Marienleuchte	2p:	761.6; NNE 1; Wetter 11; -3°; 10/10 s-cu;
	7p:	
Borkumriff	2p:	764.0; NE 3; Wetter 11; -1°; Sicht 10km; 6/10 cu; See III
	7p:	764.7; NE 3; " 11; -1°; " 10 " ; 10/10 str; " III
Amrumbank	2p:	NE 2; Wetter 11; -2°; Sicht 20km; 8/10 cu
	7p:	NNE 3; " 00; -3°; " 50 " ; 2/10 str; See I
Adlergrund	2p:	–; ESE 2; Wetter 11; -3°; Sicht 10km; 10/10 ni; See II
	7p:	–; SE 2; " 11; -2°; " 10 " ; 10/10 ; " II
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	763.2; NNE 2; Wetter 11; -6°; Sicht 10km; 10/10 ni; See I
	11a:	
Bülk	8a:	762.1; N 5; Wetter 11; -3°; 10/10 ni;
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 3; *; See III
	11a:	Stille; bed.; " I
Außenjade	8a:	762.4; NNE 3; Wetter 33; -1°; Sicht 10km; 10/10 s-cu; See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	764.5; N 3; Wetter 60; -4°; 10/10 ni; See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.0; NNE 4; Wetter 11; -0°; Sicht 10km; 10/10 s-cu; See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	–; NNE 3; Wetter 12; -2°; Sicht 20km; 7/10 s-cu; See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	–; ESE 2; Wetter 11; -1°; Sicht 10km; 10/10 ni; See II; W.T. 1
	11a:	ESE 2; " 11; -1°; " " " ; 10/10 s-cu; " II; " 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	763.4	NNE 2	11	-1	-0.5	2	10	10 (6)	9	–	–	3	3
Wilhelmshaven	8	762.7	NNE 2	61	-2	-0	7	4	10 s-cu	8	0	-4		5
Helgoland	8	62.0	N 2	11	-2	-0	2	10	10 (7 s-cu)	9	0		I	6
Altenwalde	8	63.3	Stille	11	-3	-0.5	1	10	10 str	9	0	-6		5
Bremen	8	62.5	N 2	11	-3	0	2	10	10 s-cu	9	0	-6		5
Hamburg	8	62.6	ENE 2	60	-3	0	2	1	10 str	0	⊘	-5		6
Groß-Borstel	8		NW 1	73	-4		2	2	10 cu	9	⊘	-8		5
Kiel	8	62.1	N 3	11	-2	0	2	10	10	7	5	-1		4
Warnemünde	8	61.0	NE 2	61	-2	-0	7	1	10 ni	9	1	–	3	2
Stettin	8	60.3	NE 1	11	-5	-0	7	10	10 (5)	9	0.3	-5		6
Rügenwaldermünde	8	62.8	ENE 2	bed.	-4	-0.2	–	–		9	0	-6	5	–
Danzig	8	62.6	ESE 3	61	-4	-0.5	7	2	10 str	8	0.1	-5		6
Königsberg	8	64.4	E 5	11	-5	-0.5	1	20	10 (8 str)	8	0	-6		5
Memel	8	66.1	SE 4	11	-5	-0.5	2	10	10 s-cu	7	0		II	5
Aachen	8	65.0	NW 2	11	-6	+0.5	7	2	10 str	0	0.1	-7		4
Nordhorn	8													
Hannover	8	61.8	Stille	61	-7	0	7	2	10 ni	0	2	-7		3
Magdeburg	8	61.4	WNW 2	65	-7	+0.5	7	0.5	10 ni	8	0	-7		3
Wehnde	8	61.5	NNE 4	61	-9	0	7	0.5	10 str	9	2	-10		1
Dresden	8[05]	60.7	W 3	61	-10	+0.5	7	2	10 (6)	8	4	-12		4
Berlin	8	59.7	NNW 1	60	-5	0	7	2	10 str	9	3	-8		4
Grünberg i. Schles.	8	59.0	NW 1	65	-6	0	7	2	10 str	9	2	-7		2
Breslau	8	58.9	NW 2	60	-7	0	7	2	10 str	9	2	-8		4
Frankfurt a. M.	8	62.9	W 1	61	-5	+0.5	7	2	10 str	8	0.4	-5		4
Karlsruhe	7[30]	63.4	Stille	11	-7	+0.5	7	1	10 ni	9	–	-7		5
Friedrichshafen	8	62.5	N 1	13	-8	+0.5	2	1	10 ni	8	1	-8		4
Bamberg	8	61.7	W 1	11	-7	0	7	2	10 str	9	3	-7		4
München	8	63.4	WSW 2	11	-10	+0.5	2	2	10 str	8	0.3	-15		3
Kahler Asten 852	8	670.2	NW 3	61	-10	-0	7	0.2	10 str	0	2	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.7	N 4	61	-11	-0	7	0.5	10 ni	0	2	-11		0
Feldberg im Taunus 801	8	670.4	N 4	65	-11	0	7	4	10 ni	0	4	-11		1
Brocken 1148	8	667.7	NNE 5	17	-14	-0	7	1	10 str	0	2	-14		4
Fichtelberg 1213	8	667.7	E 2	11	-6	0	3	2	10 ni	0	1	-16		0
Schneekoppe 1603	7[30]	689.1	ESE 2	61	-8	0	7	10	10 ni	9	1	-11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	671.0	NW 1	11	-15	+0.5	3	10	6 (3)	9	0.6	-16		9
Zugspitze 2964	7[14]	512.5	NNW 3	27	-25	0	7	0.05	Nebel	0	⊘	-25		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

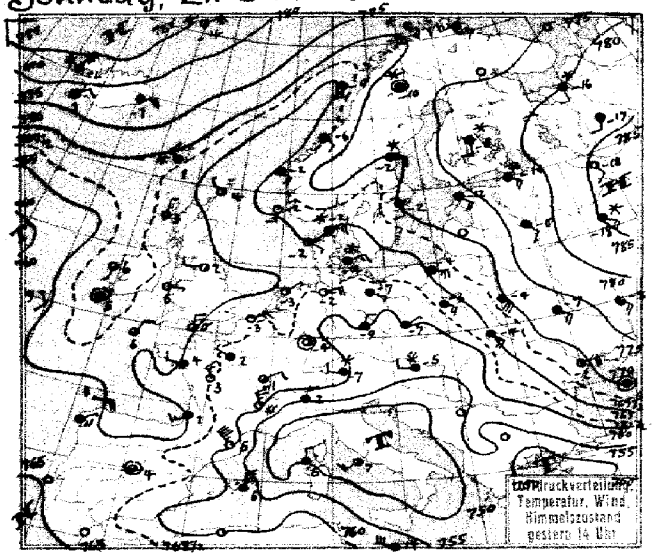
(Seehöhe in Metern)

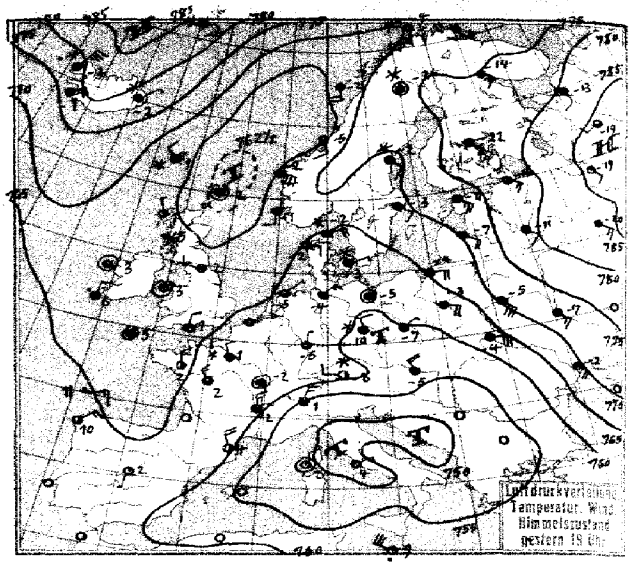
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

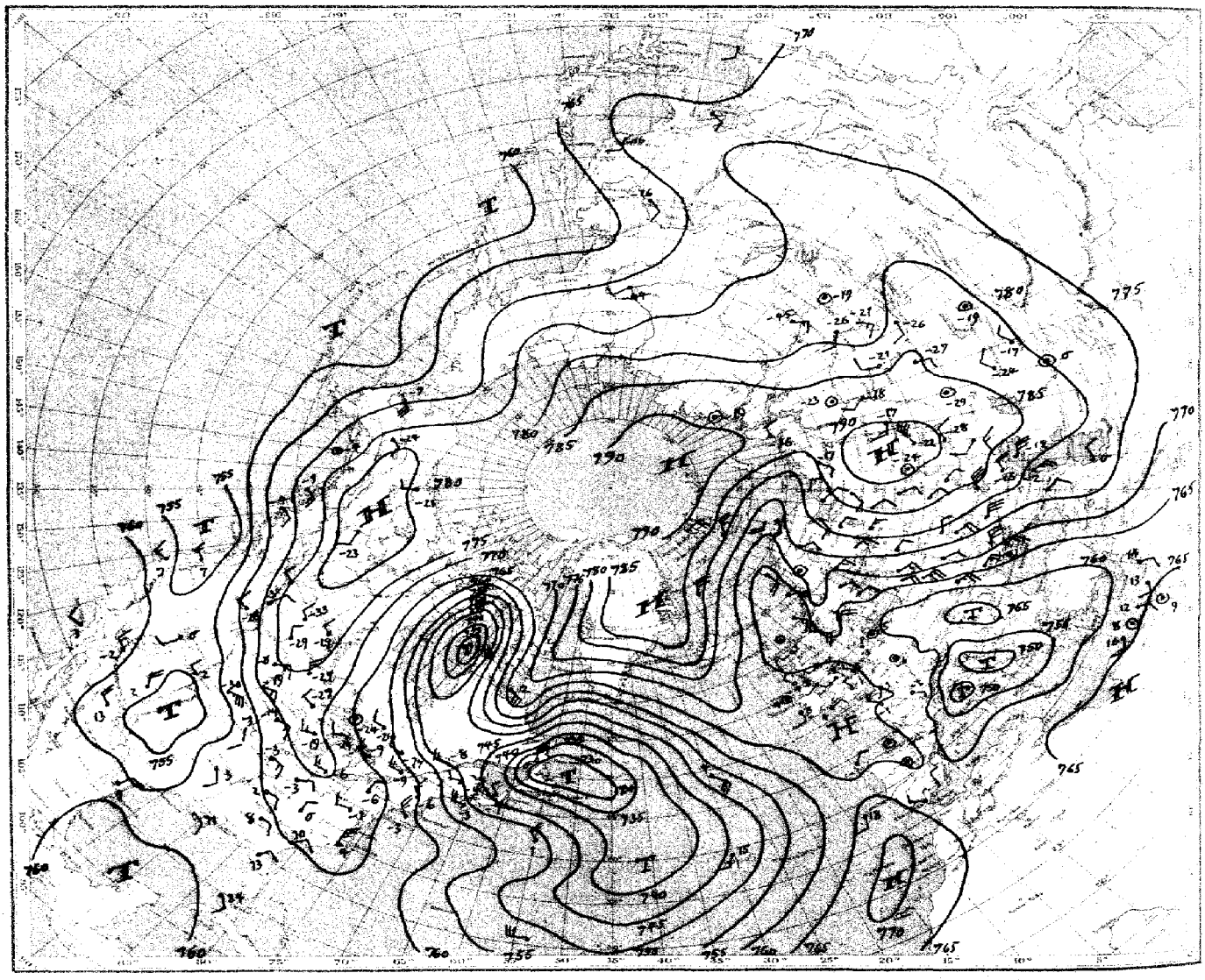
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 27. Jan. 29

DEUTSCHE

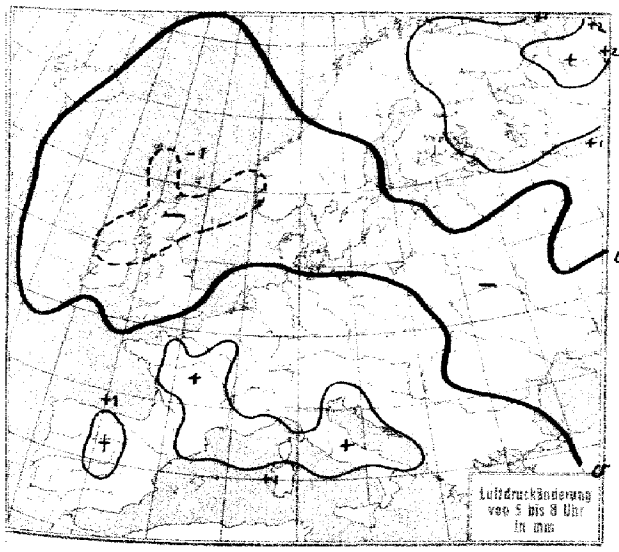


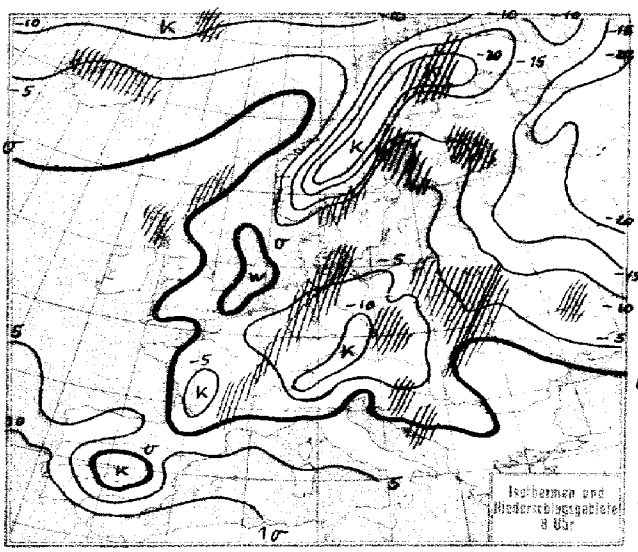




Luftdruck. Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonntag, 27. Jan. 29 — No. 27

Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Nieder-schlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						**GESTERN ABEND**							
Wien	758.1	WNW 6	64	-3	7	0.5	7							
Zürich	61.5	NW 1	11	-4	2	4	62.4	NW 1	11	-6	2	4	0	-3
Bern	60.3	N 1	12	-4	1	20	61.3	E 1	10	-6	1	10	0	-4
Genf	59.5	NNE 3	11	-2	1	20								
Lugano	52.3	NNE 3	11	2	1	10	53.3	NNE 3	11	1	1	10	0	2
Helder	64.0	ESE 2	01	-1	1	4	64.9	N 1	01	-3	0	4	0	5
Vlissingen	63.3	NE 3	00	-3	1	2								
Utrecht	63.4	NNE 2	02	-0	0	10	64.8	NNE 2	01	-4	0	4	0	-0
Kopenhagen	64.2	ENE 3	65	-4	7	0.2	63.8	ENE 1	65	-3	7	1	3	5
Skagen	65.1	ENE 3	33	-2	7	2	65.3	ENE 4	61	-2	7	2	1	II
Hanstholm	65.1	ENE 1	11	-2	2	20	64.6	ENE 2	11	-2	1	20	0	I
[illegible]							64.7	NE 2	00	-6	1	10	0	II
Hammershus	63.2	SE 1	17	-4	7	4	62.7	SE 1	11	-4	2	4	0	I
Abisko	71.8	SE 1	60	-18	1	20	72.3	E 1	13	-19	2	50	⊛	-14
Haparanda	74.1	S 2	11	-17	7	50	64.9	S 1	11	-21	2	-	1	VI
Stensele	74.2	Stille	11	-24	1	4	73.2	Stille	63	-21	2	1	0.4	-21
Oestersund	72.6	E 1	01	-13	7	20	71.4	ESE 1	01	-15	2	-	0.2	-13
Hernösand	69.6	E 2	65	-2	7	1	69.1	SE 2	64	-2	7	4	5	I
Särna	69.1	Stille	27	-13	3	1	68.9	Stille	27	-14	3	-	0	-13
Karlstad	67.8	NNE 1	61	-5	2	-	67.4	NNE 2	63	-6	7	-	1	-4
Stockholm	69.1	SSE 2	11	-2	7	4	68.3	ESE 2	11	-3	7	4	2	-2
Jonköping	65.8	ENE 1	60	-3	7	10	65.6	E 1	17	-3	7	20	1	-2
Wisby	66.8	SE 2	11	-4	2	20	66.2	SE 2	11	-3	2	0	1	-
Kalmar	65.3	ESE 3	61	-3	7	10	65.0	E 2	11	-2	2	10	0.3	5
Gällivare	74.1	Stille	61	-10	7	2	74.6	Stille	00	-26	0	50	0.6	VI
Karlshamm														
Bjuröklubb	73.9	SE 1	11	-14	2	20	73.4	SE 1	11	-14	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	88.8	SSE 3	00	-20	0	50	87.6	E 4	01	-19	0	50	0	-
Ingö	71.1	ESE 2	69	-4	7	0.2	70.9	S 3	33	-4	7	50	2	V
Valdersund	67.0	SE 2	11	-6	1	50	65.2	SSE 3	11	-5	1	50	0	5
Kinn	66.8	SE 4	11	-2	1	50	65.3	SE 6	10	-2	1	50	0	III
Lister	67.1	ENE 2	10	-3	1	20	66.1	NE 1	12	-4	1	20	0	I
Bären-Insel	82.3	NE 5	12	-20	1	50	82.1	NE 6	11	-22	1	50	0	-
Andänes	67.8	S 3	17	-3	7	20	67.5	SSW 1	17	-4	7	10	1	I
Röst	66.3	S 5	11	-0	2	20	66.8	S 4	01	-2	1	50	0.5	IV
Jan Mayen	83.9	NE 6	60	-4	8	20	82.3	NNE 8	61	-6	7	1	1	I
Färder	68.0	NE 5	60	-3	7	20	67.8	N 5	10	-4	1	2.0	⊛	IV
Vardö	71.8	W 3	11	-7	2	-	71.7	W 4	11	-8	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	67.1	S 3	01	-2	0	50	65.6	S 2	11	-1	0	50	0	II
Dombas	70.3	Stille	00	-19	0	50	69.8	Stille	02	-21	0	50	0	-
Helsingfors	74.2	SE 2	60	-8	1	10	73.5	SE 3	60	-5	7	10	⊛	-4
Vasa	73.1	ESE 3	11	-11	2	20	72.7	EE 3	33	-13	2	10	-	-6
Kuopio	76.4	S 2	61	-11	7	4	76.0	SE 3	61	-12	7	2	0.6	-11
Dorpat	74.5	SSE 2	11	-8	7	20	74.2	SSE 3	00	-12	1	1	0.1	-8
Riga							70.6	ESE 4	11	-7	7	10	0.3	-6
Warschau	63.0	ESE 3	11	-3	2	1	62.9	ESE 4	11	-3	2	1	1	-2
Lemberg	62.8	SE 5	11	-4	2	2	62.6	E 5	11	-4	2	0.5	0	-4
Pinsk	70.3	SE 6	11	-4	2	4	70.1	SE 6	11	-5	2	4	0	-4
Wilna	70.9	SE 2	60	-6	7	4	71.3	SE 4	11	-6	2	1	⊛	-5
Krakau	59.3	E 5	11	-5	2	4	58.5	E 4	11	-4	2	2	0	-4
Posen	61.9	E 5	11	-6	2	2	61.5	E 2	11	-4	1	2	0	-5
Prag	58.9	Stille	69	-5	7	0.05	58.8	NNW 3	65	-6	7	0.5	3	-4
Eger	59.7	NNW 1	65	-7	7	0.5	60.5	NNW 1	65	-7	7	0.5	3	-7
Preßburg	57.0	W 2	75	-5	7	0.5	56.5	NW 4	62	-5	7	0.5	5	-5
Kaschau	58.9	E 3	11	1	7	10								
Olmütz	58.2	SW 1	11	-8	7	2	58.0	E 1	65	-7	7	0.5	1	-5
Budapest							55.0	E 2	✳	1				
Belgrad														
Serajewo	51.3	E 1	11	2	6	2								
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Nieder-schlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						**GESTERN ABEND**							
Turin	7													
Genua	50.1	N 8	11	-1	2	4	51.6	NNE 7	10	-0	1	10	0	II
Livorno														
Ancona														
Maddalena	45.8	W 6	11	5	7	2	51.3	W 6	10	5	1	4	0	-4
Messina	53.3	W 2	11	10	1	10	54.6	SW 2	12	9	1	10	0	5
Tarent														
Venedig														
Rom	47.6	SW 3	10	7	6	20	49.7	ENE 1	10	4	6	4	4	X
Malta	57.3	WNW 6	11	14	5	2	59.0	WNW 6	30	9	5	20	⊛	5
Madrid	64.3	Stille	11	4	1	10	64.2	S 1	10	2	1	4	0	6
La Coruña	63.8	NE 1	11	11	1	2	63.5	NE 3	11	10	1	2	0	II
Mahon	56.6	N 7	40	6	6	10								
Malaga	63.0	WNW 6	11	18	1	2	62.8	NW 1	11	16	2	2	0	I
Horta	44.6	SE 7	16	18	6	10	45.3	SSW 5	11	16	5	10	1	VII
Rochefort	63.4	N 3	12	5	0	4								
Bayonne	65.6	NNW 2	02	6	0	10	64.5	NW 5	13	7	6	10	0.1	II
Bordeaux	64.1	WSW 3	11	1	7	20								
Clermont	62.3	E 1	12	-2	1	10	62.6	Stille	11	-1	1	2	0.1	-1
Dijon	61.3	ENE 2	11	-1	1	4	61.5	Stille	12	-2	2	4	0	-1
Calais														
Brest	65.9	NE 3	12	7	1	20	66.2	NE 2	12	4	1	4	0.1	IV
Paris	61.4	WNW 1	12	2	7	1	62.3	NNW 2	75	1	2	0.5	2	3
Perpignan	60.7	NW 9	11	5	1	20	61.1	NNW 4	11	4	1	20	0	-
Rennes	64.5	W 2	11	4	0	10	65.5	NNW 3	11	2	0	4	0	5
Straßburg	61.4	NW 2	50	-2	2	4	62.6	NE 1	12	-0	7	1	⊛	-
Toulouse	63.5	W 5	11	3	1	10	63.8	W 5	11	1	7	4	⊛	4
Tours	62.6	NW 3	16	3	1	10	63.3	NW 3	11	2	1	4	⊛	2
Ajaccio	49.3	N 1	50	6	6	2	50.8	Stille	10	2	1	10	4	-
Le Havre							64.9	NNE 3	70	1	9	20	0.1	I
Marignane	54.1	NW 9	02	2	1	10	56.3	NW 9	01	1	2	20	0	-
Nancy	61.1	Stille	11	-2	2	2	62.6	Stille	01	-4	2	4	⊛	-2
Lerwick	64.0	NW 1	11	4	1	10	62.8	Stille	13	2	7	10	⊛	-
Renfrew	67.0	WNW 2	12	3	3	2	65.7	NW 1	11	1	1	2	0	-0
Cranwell							67.1	Stille	01	-2	6	0.05	-	-
Scilly	66.9	NNE 2	11	6	5	20								
Wick	65.5	WNW 3	11	2	0	20	64.5	W 2	01	1	0	20	0	5
Malinhead	67.3	W 3	03	11	0	50	66.4	S 2	50	3	8	10	1	5
Tynemouth	66.3	W 1	07	2	7	2	66.3	W 2	11	2	1	4	0.6	I
Pembroke	66.9	ENE 2	12	4	0	20	66.9	Stille	00	3	0	20	0	I
Roches Point	68.5	N 2	11	4	1	20								
Croydon	64.6	NNE 3	27	2	3	1	65.8	NNE 2	26	1	3	1	0	-8
Aberdeen	65.7	W 2	33	2	5	10	65.3	WSW 1	11	0	1	4	1	5
Valentia	68.5	Stille	40	5	6	10	67.5	N 2	30	6	6	10	2	I
Plymouth	66.2	NE 3	11	4	9	10	67.0	NNE 2	01	2	0	4	0	5
Guernsey	65.3	NNE 3	12	3	1	20	66.1	N 3	11	3	1	20	0	IV
Stornoway	65.9	N 1	11	3	1	10	65.2	NNW 1	11	1	5	10	0.2	2
Holyhead	66.9	E 1	01	5	0	20	67.1	Stille	00	3	0	4	0	5
Donaghadee	67.5	WNW 1	02	6	0	20	67.1	W 1	10	2	0	10	0	I
Yarmouth	64.7	NNE 4	62	3	7	[illegible]	65.5	NE 4	11	1	7	10	1	I
Blacksod	68.0	S 1	01	6	5	20	67.1	Stille	11	3	1	20	⊛	I
Calshot	65.1	N 2	00	0	0	10	66.4	N 2	01	1	2	4	0	5
Thorshavn	67.2	NW 2	33	1	5	10	66.1	NW 2	65	1	7	2	0.2	-
Seydisfjord	76.6	ENE 3	16	-1	5	-	78.1	NE 1	60	-2	5			
Acureyri	80.0	NE 3	16	-1	2	-	82.5	N 2	17	-3	7			
Isafjord	83.1	NNE 7	61	-2	9	-	77.8	NNE 7	71	-2	7			
Reykjavik	76.6	NE 2	11	1	1	20	79.1	NE 4	11	-1	1	20	0	-
Vestmannö	75.2	E 5	61	-1	7	-	77.0	NE 1	13	1	1			
Archangelsk	80.0	S 2	✳	-16			80.8	S 2	bd.	-13				
Leningrad	77.6	SE 3	✳	-10	7	1	77.5	ESE 3	74 bd.	-12				
Moskau	84.0	ESE 4	✳	-18			84.0	ESE 3	bd	-20				
Kiew	73.3	ESE 4	✳	-0			72.1	SE 3	bd	-7				
Odessa	69.3	E 4	bd.	-2			68.0	SE 4	bd	-3				
Sewastopol	68.1	Stille	bd.	1										
Astrachan	79.7	ESE 2	Klar	-5			80.6	E 3	Klar	-13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	26. Jan	14h	44.5	8.5 w	64	E 6	15	11	11	0	20	9 as	9	E
Aquitania	"	"	46.4	39.5 w	40	ESE 4	12	12	12	5	10	7 s cu	2	E
Westphalia	"	"	51.2	14.7 w	79	SE 2	02	9	11	1	10	7 cu	0	E
Cedric	"	"	43.8	53.5 w	46	NW 6	33	0	4	7	4	9 s	6	NE
—	"	18h	48.0	27.2 w	40	ESE 5	53	9	~	-	4	10 ni	7	SW
Laurentic	"	19h	34.8	22.7 w	55	SSE 6	10	19	18	1	10	8 cu	6	SW
	"	"	45.5	7.8 w	64	ENE 3	10	11	12	2	20	9 ni	4	still

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jupiter	27. Jan	2h	58.2	1.7 E	64	SSW 5	13	3	-	1	10	8 4 ni	4	S
—	"	"	46.9	6.9 w	67	ENE 1	30	10	9	3	20	8 cu	0	NE
—	"	"	48.9	27.4 w	53	SE 7	36	12	-	5	4		2	SW
Waagonic	"	"	25.3	16.2 w	64	NE 3	00	18	19	0	50	—	1	NE
Berlin	"	"	42.3	52.2 w	51	NW 4	43	1	2	7	10	9 ni	4	still
Leda	"	8h	59.4	4.0 E	63	WSW 5	50	6	-	6	20	10 ni	-	-

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die warmen Luftmassen von der Adria und dem Schwarzen Meer vermochten sich gegenüber den Kaltluftmassen aus dem Norden und Osten nicht durchzusetzen. Der Tiefdruckwirbel über der Adria hat sich seit gestern erheblich aufgefüllt, seine bis zur Nord- und Ostsee reichenden Ausläufer haben sich dagegen zunächst etwas vertieft und erhebliche Schneefälle hervorgerufen. Nachdem die Warmluftzufuhr aus dem Süden schwächer geworden ist, dürften auch diese Ausläufer an Energieverlust einbüßen, in der allernächsten Zeit jedoch der Kaltluft aus dem Nordosten noch Widerstand leisten. Mit weiteren Schneefällen ist daher noch zu rechnen. Auch vom hohen Nordwesten scheinen jetzt kalte Luftmassen wieder vorzustoßen und die Golfstromwirkungen über dem nördlichen Nordseeeingang und dem Nordmeer einzuschränken. Ein neuer Sturmwirbel ist nordöstlich Neufundland zu erkennen, während sich der gestrige Wirbel westlich der Azoren langsam zu verflachen scheint.

gez. Gilcher

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	-4.1	-3.4	-3.1	-2.6	-2.5	-3.0	-3.0	-3.2	-3.4	-3.5	-3.6	-3.5	-4.0	-4.5	-5.1	-5.4	-5.3	-5.3	-5.2	-4.5	-4.1	-3.7	-3.2
Barograph 40.2 m	760.0	60.1	60.3	60.1	59.8	59.5	59.5	59.8	59.7	59.7	59.7	59.3	59.1	59.5	59.8	59.7	59.5	59.2	59.0	58.8	58.6	58.3	58.5	58.7
Anemograph Richtung	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E.E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE
Anemograph m. p. S.	2.3	2.7	4.2	5.7	6.2	7.6	7.0	7.0	6.7	6.1	6.4	6.8	7.3	6.5	5.5	4.0	2.6	2.0	1.5	1.8	3.5	4.0	4.9	6.0
Regenwasser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer Min.	-	50	60	60	60	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Bodenhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Stohtw. bis Klom.
							1200	1500	2000	2500	3000				
Wangani	25.2 m 26.9 m	12	E.N 4	-	E.E 4	SE.E 12	SE.E 13	E.N 2	E 5	E 7	NE 5				
Obbeville		11	-	-	SW 10	NNW 10	-	NE.N 6							
Lyon		-	-	-	N.W 6	N.E 10	-	N.W 14							
Ajaccio		-	-	-	NW 3	NW.N 5	-	NW 6							
Brest		-	-	-	NNE 6	NNE 7									
Perpignan		-	-	-	NW 17	NW 18									
Cortadala		8	SE 3	SE.E 7	SE.S 7										
							26. Januar 1929								
Wangani	27.2 m 25.4 m	17	ENE 6	-	N 3	SE 2	SE 3	E 7	ENE 6	NE.E 6	-	E.N 6	Stille	NW 4	
		-	6000												
		-	NNW 7												
Königsberg	28 m	13	E.E 7	SE 11	SE 12	SE 9								bedeckt	Sicht 10 km
Bremen	16 m	13		300										4500	
		-	N.E 2	NE 3	NE.E 4	NE 3	NE 3	E.N 2	NE.E 3	NNE 4	NNE 5	NNE 6	NNE 2	S.E 2	
		-	5500	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500					
		-	S 4	S.W 10	S.W 13	S.W 9	S.W 8	SSW 9	SW.S 15	SW.S 15	cis			½ bed.	- 4
De Bilt	25 m	11	-	-	NE.E 6	NE.E 6	NE 11	N 7	-	NNE 6	-	N 7	-	-	
			7000	8000	11000										
		-	NE 4	NNE 7	N.W 2										
Tripolis		11	-	NW 3	NW 7										
Barcelona		-	-	W.W 3	SW 3	WNW 2	WNW 3	NW 16							
Benghasi		-	-	-	SSE 9	S 9	-	S 15							
Teneriffa		-	-	-	-	-	-	E.E 6	-	E.N 8	-	NE.E 7			
Torent		-	-	SW 9	SW 8										
Rom		-	-	SW 5	SW 8										
Aldergrove		19	-	-	W.S 5	-	NNW 3	-	-	NNW 9					
Crawell		-	-	-	NE.N 6	-	NE.N 8	-	-	NNW 13					
Worthy Down		-	-	-	NE 9	-	NE.N 8								
Zam		-	-	-	-	W.N 8	W 5								
Tomes		-	-	-	-	N.W 17	N.W 13								
Dublines		-	-	-	-	N 2	W.S 5	N 3							
							Temperaturaufstiege:								
De Bilt		10	-	-3° 85%	-5° 75%	-9° 75%	-12° 85%	-14° 75%	-17° 65%	-19° 65%					
Farnborough		11	-	-1° 65%	-2° -	-6° -	-9° -	-11° -	-13° -	-16° -	-	-14° -	-	-25° -	

Sonntag, 27. Januar 1929. 76=27.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien													
Zürich	63.2	N	1	10	-10	+0.5	6	1	9		0	2	-10
Bern	62.3	S	1	11	-10	+0.5	2	10	10		8	0	-12
Genf	62.4	SE	1	11	-2	+0.5	0	10	9		7	0	-8
Lugano	55.5	N	1	00	-2	0	0	10	klar		2	0	-5
Helder	64.3	NNW	1	11	-1	0	6	4	10		0		-
Vlissingen	64.4	W	2	12	-3	0	7	2	9		9		-
Utrecht	64.7	WNW	1	60	-3	0	7	4	10		9		-6
Kopenhagen	62.4	NE	2	60	-2	-0.5	7	4	10		0		-
Skagen	64.0	NE	3	11	-2	0	7	4	6		0	1	-
Hanstholm	63.2	NE	3	11	-2	-0.5	1	20	6		8	0	-
Blaavandshuk	64.0	NE	1	20	-6	-0.5	3	1	10		0	0	-
Hammerahus	61.2	SE	3	62	-3	-1.0	2	2	10		0		-
Abisko	73.8	NW	2	11	-19	+0.5	1	50	10		8	0	-22
Haparanda	75.7	ESE	1	64	-11	0	7	4	10		9	2	-20
Stensele													
Oestersund	71.6	SWlr		60	-21	0	7	2	10		9	0.4	-23
Hernösand	69.1	SE	3	64	-3	0	7	20	10		9	3	
Sirna	68.9	NW	3	61	-17	0	3	2	10		9	0.2	-18
Karlstad	66.4	NE	2	60	-4	-0.5	7	-	10		0	5	-16
Stockholm	67.9	SE	1	11			2	4	10		8	0	-4
Jönköping													
Visby	67.1	E	2	11	-3	0	2	50	10		8	0	-
Kalmar	64.4	ESE	2	11	-1	0	2	10	10		8	0.1	-
Gällivare	75.7	SWlr		61	-20	0	7	4	10		0	2	-30
Karlshamn													
Bjuröklubb	73.5	S	1	11	-13	+0.5	2	10	10		1		-
Quade Hook													
Spitzbergen	87.9	SE	3	12	-21	0	2	50	10		2	0	-
Ingö	71.6	S	4	01	-6	0	0	50	4		7		
Valdersund													
Kinn	62.1	ESE	6	11	-1	-1.0	1	20	10		6	0	
Lister	65.3	E	2	02	-7	0	0	20	4		6	0	-
Bären-Insel	82.1	NE	4	11	-22	0	1	50	7		7	0	-
Andenes	68.6	S	1	00	-5	+0.5	5	50	2		9	1	-
Röst	66.9	SSE	2	11	-2	0	1	20	9		6	0	-
Jan Mayen	79.4	NE	5	60	-9	0	7	4	8		7	3	-
Färder	66.0	NNE	5	61	-5	-0.5	7	20	10		9	1	-
Vardö	74.9	WSW	5	01	-12	+1.5	2	50	4		4	0	-
Brönnö Oua	62.0	SE	2	12	-0	-0.5	1	50	8		6	2	-
Utsire	62.8	ESE	4	65	-1	-1.0	7	20	10		7		-
Dombas	60.6	SWlr		00	-23	0	0	50	1		9	0	-24
Helsingfors	74.1	ESE	4	11	-7	+0.5	7	10	10		9	0	-9
Vasa	73.0	SE	3	12	-8	0	2	20	10		8	0.1	-8
Kuopio	78.9	SE	4	07	-11	+1.0	7	20	10		6	0.1	-13
Dorpat	75.3	SE	3	12	-14	0	1	20	10		9	0	-
Riga	76.4	ESE	4	10	-9	0	2	20	6		8	0	-9
Warschau	61.5	ESE	3	61	-4	-1.0	7	1	10		0	0.1	-
Lemberg	57.6	E	7	00	-1	-1.0	2	0.5	10		0		-4
Pinsk	66.8	ESE	6	61	-5	-1.5	3	2	10		8	0.3	-8
Wilna	69.3	E	4	11	-7	-1.0	2	2	10		8	0	-8
Krakau	56.8	ESE	1	20	-5	-0.5	7	0.5	Nebel		9	0.1	-6
Posen	59.4	ENE	2	11	-4	0	2	2	10		9	0	-5
Prag	60.4	SWlr		60	-9	+0.5	7	4	8		8	5	-3
Eger	61.9	SWlr		20	-11	+0.5	6	1	6		9	4	-12
Preßburg	57.0	WNW	7	11	-6	+0.5	7	0.5	10		9	1	-7
Kaschau	55.2	SWlr		75	1	0	7	1	10		9	3	-0
Olmütz	58.2	WNW	2	61	-8	+0.5	7	2	10		8	6	-8
Budapest	55.6	NW	2	bed.	-11	+0.1						16	-4
Belgrad	55.5	SWlr		28	-2	+0.5	2	0.5	Nebel		0	0	-3
Serajewo	54.0	NNE	2	66	-3	+0.5	7	0.2	10		9	8	-4
Agram	56.9	NW	1	61	-3	+0.2	7	2	10		9	2.7	-3
Sofia													
Athen													
Korfu													
Turin	58.7	NNE	2	37	-12	-0.5	4	0.3	Nebel		7	9	
Genua	54.3	NNE	7	02	-1	+1.5	1	10	5		9	0	-
Livorno	57.2	E	3	10	2	+0.5	2	10	6		8	0	-
Ancona													
Maddalena	53.7	W	6	12	5	-0.5	1	2	9		4	2	-
Messina													
Taranto													
Venedig													
Rom	54.2	NNE	2	02	-2	+1.5	0	4	8		8	0	-2
Malta													
Madrid	63.5	NE	1	01	-2	+1.0	0	4	2		8	0	-2
La Coruña	66.4	SWlr		12	4	+0.5	2	4	8		8	0	-
Mahon	66.4	N	4	11	7	+0.5	1	10	10		8	0	
Malaga													
Horta	48.1	N	5	01	16	-0.5	0	10	4		8	0	-
Funchal													

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.4	NNE	2	01	-2	+1.0	2	2	2		-	0	-
Bayonne	764.7	E	3	01	3	0	0	4			-	0.4	-
Bordeaux	765.6	SWlr		01	-6	+0.5	-	4	4		-	0	-6
Clermont	763.8	NNE	2	70	-2	+1.0	-	2	10		-	0.6	-3
Dijon	762.6	NNW	1	70	-4	+0.5	1	1	10		-	0.1	-6
Calais													
Brest	768.3	SWlr		11	1	+0.5	1	4	6		-	0	1
Paris	766.2	NNW	1	11	-3	+0.5	0	2	8		-	0	-4
Perpignan	762.3	NNW	3	10	3	+1.0	1	20	9		-	0	-7
Rennes	767.3	SWlr		01		+0.5	2	0.5	1		-	0	-
Straßburg	763.3	SWlr		75	-7	+1.0	-	4	10		-	1	-
Toulouse	764.4	W	4	11	-0	+0.5	1	4	9		-	0	-8
Tours	766.2	NNW	2	01	-5	-1.0	1	4	klar		-	0	-5
Ajaccio	764.9	SWlr		00	2	+1.0	1	10	4		-	2	-
Le Havre	766.3	NW	3	10	0	0	1	20	9		-	0.2	-
Marignane	758.1	NW	7	01	-	+0.5	0	10	klar		-	0	-
Nancy	764.0	NNW	1	70	-6	+1.0	7	1	10		-	2	-6
Lerwick	760.0	N	2	60	7	-0.5	7	10	9		9		-
Renfrew													
Cranwell	766.7	W	2	24	-3	0	3	0.5	4		8	0	-3
Scilly	-	SWlr		76		0	4	0.2			7		
Wick	762.1	NW	2	70	-1	-1.0	1	20	10		9	0.5	-
Malinhead	763.8	NW	3	13	4	-1.0	6	20	9		8	7	-
Tynemouth	764.4	WSW	1	11	1	-0.5	1	10	9		8	0	-
Pembroke	766.0	SSW	3	11	3	-0.5	6	10	10		7		-
Roches Point	767.3	N	3	29	1	0	3	0.5	Nebel		0		-
Croydon	767.2	WSW	1	02	-4	0	3	2	5		9	0	-6
Aberdeen	762.6	WNW	1	15	-2	-1.0	0	10	2		8	0	-
Valentia	766.6	NE	1	11	1	-0.5	0	20	7		9	1	-
Plymouth	767.3	ENE	1	11	-3	-0.5	1	10	9		0	0	-
Guernsey	767.1	N	1	00	1	+0.5	1	20	2		7	0	-
Stornoway	762.9	SWlr		11	1	-0.5	1	10	10		0	1	-
Holyhead	765.3	WSW	1	11	2	-0.5	5	4	9		0	0.2	-
Donaghadee	765.2	WNW	1	10	1	-1.0	1	10	8		0	0.2	-
Yarmouth	765.8	WNW	7	11	-2	0	0	10	10		8	0	-
Blacksod	765.7	SWlr		11	3	-2.0	5	20	7		9	3	-
Calshot													
Thorshavn	764.7	N	6	11	0	-1.0	7	20	6		8	-	-
Seydisfjord	777.7	NE	3	65	-4	-0.5	7		10				
Aureyri	81.5	ENE	3	61	-3	+0.5	7		10				
Isafjord	786.3	NNE	5	12	-4	+0.5	7		10				
Reykjavik	84.5	NE	2	01	-4	+0.5	0	SD	1		6	0	-
Vestmannö	77.7	NE	3	65	-4	-0.5	7		10				
Alexandrovsk	76.0	SW	4	klar	-17	+0.8						0	
Archangelsk	83.2	SE	3	bed.	-18	+1.0						6	
Ust-Zylma	86.0	S	1	*	-17	+0.5						0	
Matochkin-Sharr													
Dickson	89.7	SWlr		klar	-19	+0.1						0	
Petersburg	78.5	ESE	3	60	-13	-0.5	7	-	10		8		-15
Tscherdyn													
Moskau													
Kasan	90.5	SWlr		klar	-24	0						0	
Kiew	70.8	SE	-	*	-7	+0.3						1	
Ufa	90.5	NE	9	klar	-22	+0.4						0	
Saratow	87.8	SE	1	klar	-24	0						0	
Orenburg	90.0	NE	1	klar	-28	+0.3						0	
Odessa	66.0	E	4	bed.	-2	-0.5						0	
Sewastopol	64.9	SWlr		nebel	-0	-0.6						-	
Astrachan	81.8	ENE	1	klar	-16	+0.3						3	
Emba													
Batum													
Baku	78.5	SWlr		klar	-2	+0.3						0	
Tobolsk	87.0	NNW	1	bed.	-18	+0.7						0	
Omsk	83.3	-	2	klar	-21	+0.1						0	
Tashkent	86.5	NNE	1	bed.	-12	+0.2						0	
V. Imbatskoe													
Tomsk	76.3	NW	1	Nebel	-26	0						-	
Irkutsk													
Jakutsk	72.0	NE	1	bed.	-44	+1.2						2	
Wladivostok	70.5	NNE	2	klar	-16	+1.1						0	
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Vitebsk	75.9	E	2	klar	-8	-0.2						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 Pas	-29	7 76-	W	2	Bermuda		7 -	-		Duluth	-27	7 71.0	W	1	Tatoosh		7 -	-	
Sydney	-7°	HE	NW	1	Edmonton	-34°	76-	W	2	Key West		61.8	SE	2	Huron	-19°	70.0	NE	3	San Francisco	11°	63.0	SW	2
Father Point	-8°	65-	W	5	Fantucket	-3°	61.1	NW	5	Little Rock	3°	64.0	SE	2	Salt Lake City	0°	58.0	S	2	San Diego	3°	61.0	SW	2
Parry Sound	-9°	65-	W	3	Washington	-1°	-	W	2	Nashville	2°	65.0	E	2	Helena	-	66.0	W	2	Forth Worth		57.0	W	4
White River	-24°	64-	SWlr		Hatteras	4°	67.0	N	5	Cleveland	-6°	70.0	W	3	Denver	-4°	55.2	W	3	El Paso	13		N	6
Winnipeg	-27°	74-	NW	3	Charleston	10°	65.0	NE	2	Chicago	-7°	70.3	E	2	Roseburg	7°	58.5	SW	3	Belle Isle	8°	73 -		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 28 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 28. Januar 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.7	NNE 3	60	-1	-0.5	7	10	10 4 ss	9		3
Helgoland	2	63.1	NE 3	10	-2	0	1	10	9 6 ss	8		5
Altenwalde	2	62.9	N 1	17	-3	-0.5	7	2	10 6 sr	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	62.0	ENE 4	60	-2	-0.5	7	1	10 sr	8		4
Kiel	2	62.1	N 3	11	-2	0	1	10	10 ss	9		4
Warnemünde	2	60.4	NE 2	11	-1	-0.5	7	10	10 6 sr	9		4
Stralsund	2	60.4	Stille	60	-3	0	7	10	10 5 ss	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.1	ENE 3	61	-4	-1.0	7	2	10 ss	8		5
Königsberg	2	62.7	E 5	11	-5	-0.5	5	10	10 sr	9		5
Memel	2	64.3	ESE 4	60	-4	-1.0	7	2	10 sr	7		1
Aachen	2[24]	64.7	WSW 1	10	-4	-0.5	7	2	8 ss	8		9
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	64.1	W 2	61	-5	-0.5	7	2	10 ss	8		3
Wehnde	2	64.4	Stille	10	-6	-0.5	7	2	8 2 ss	9		4
Dresden	2[30]	60.8	WSW 3	11	-8	0	7	2	10 ss	8		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.7	NW 2	65	-17	0	7	2	10 sr	8		4
Frankfurt a. M.	2	63.1	Stille	11	-1	+0.5	1	4	9 4 sr	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	WSW 3	11	-7	+0.5	2	2	10 sr	7		5
Kahler Asten 839	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	668.4	NE 1	22	-15	0	3	0.05	9 ss	0		0
Klausberg 1608	2	589.1	N 3	65	-10	0	7	4	10 ss	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[30]	573.7	NNW 4	24	-23	+0.5	4	0.05	8 sr	0		0
Säntis 2500	2	550.6	W 2	06	-20	0	3	0.5	—	0		20
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	763.7	NNE 1	11	-2	0	2	10	10 4 ss	8	-	-	I	4
Helgoland	7	62.7	NNE 2	11	-1	-0.5	2	20	10 sr	8	0	-	-	0
Altenwalde	7	62.9	N 1	61	-3	0	7	2	10 ss	9	0.5	-3		3
Bremen	7	64.4	NNW 2	61	-3	0	7	2	10 ss	9	0.6	-2		4
Hamburg	7	62.0	NNE 3	60	-3		7	1	10 sr	8	2	-2		4
Kiel	7	62.1	N 1	15	-2	0	7	1	6 ss	0	0	-1		4
Warnemünde	7	60.4	Stille	11	-4	0	2	4	10 sr	9	0	-	M	5
Stralsund	7	59.8	"	61	-4	0	7	4	10 ss	9	0.4	-1		4
Rügenwaldermünde	7	60.4	NE 3	bed	-4	-0.5	—	—	—	—	—	-3		—
Danzig	7	59.8	ESE 2	61	-3	-1.0	7	2	10 ss	8	2	-3		5
Königsberg	7	61.9	E 4	61	-4	-0.5	5	2	10 ss	0	0.5	-4		4
Memel	7	63.3	SE 4	62	-4	+0.5	7	0.5	10 ss	6	?		M	1
Aachen	7	65.0	WSW 3	60	-4	0	7	2	10 8 ss	8	0.1	-3		5
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	64.2	WSW 2	61	-4	0	7	1	10 ss	9	1	-4		3
Wehnde	7	64.5	Stille	27	-5	+0.5	7	1	10 sr	9	3	-5		1
Dresden	7[30]	64.3	WSW 3	60	-7	+0.5	7	4	10 5 ss	8	0	-7		4
Berlin	7	59.9	W 3	62	-4	0	7	0.5	10 9 ss	9	1	-3		4
Grünberg in Schles.	7	60.2	NW 3	65	-9	0	7	0.5	10 sr	9	0	-5		1
Breslau	7	59.8	WNW 3	65	-6	+0.5	7	2	10 sr	9	2	-5		4
Frankfurt a. M.	7	64.2	WNW 3	11	-4	+0.5	1	—	8 —	8	0	-1		—
Karlsruhe	7	64.9	WSW 2	10	-4	+1.0	1	1	10 ss	7	0	-3		9
Friedrichshafen	7	66.0	Stille	10	-9	+1.0	2	2	9 sr	0	0.1	-5		5
Bamberg	7[17]	64.4		11	-7	+0.5	7	2	10 sr	9	0.1	-4		5
München	7	65.4	WSW 2	60	-9	+0.5	2	2	10 sr	8	0	-7		4
Kahler Asten 839	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	668.6	NNW 5	61	-11	+0.5	7	0.05	10 sr	0	1	-11		0
Klausberg 1608	7	589.9	NNE 3	27	-13	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	589.9	N 5	65	-13	+0.5	7	0.05	10 sr	9	3	-8		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	515.0	N 2	24	-24	+1.0	4	0.05	6 sr	0	0	-23		0
Sonnblick 3106	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: 762.6 N 2, Wetter 00, T -3°, Nicht 4 km, 5 cm
	7p: 762.6 N 2, " 12, T -3°, " 20, " 10 cm, See I
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: N 4, Wetter 11, T 0°, Nicht 10 km, 10 cm, See I
	7p: NNE 3, " 11, T -1°, " 10, " 10 cm, " II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 762.5 NE 3, Wetter 10, T 2°, Nicht 10 km, 6 cm, See II
	7p: 763.8 N 3, " 33, T -0°, " 10, " 10 cm, " II
Amrumbank	2p: NE 3, Wetter 11, T -1°, Nicht 10 km, 7 cm
	7p: NNE 3, " 12, T -1°, " 50, " 9 cm, See I
Adlergrund	2p: E 2, Wetter 11, T -1°, W-T 2°, Nicht 10 km, 10 cm
	7p: ENE 1, " 60, T -1°, W-T 2°, " 10, " 10 cm
Borkum	5p:

HEUTE MORGEN

List	8a: 764.6 NNW 1, Wetter 33, T -3°, Nicht 10 km, 0.5 cm, See I
	11a: 762.0 NNW 1, " 33, T -2°
Bülk	8a: 760.8 W 2, Wetter 60, T -3°, Nicht 4 km, 10 cm
	11a:
Arkona	8a: Stille, bedeckt, See I
	11a: W 2, " " I
Außenjade	8a: NNW 2, Wetter 33, T 0°, Nicht 10 km, 10 cm, See I
	11a:
Marienleuchte	8a: 758.6 W 3, Wetter 61, T -3°, Nicht 0.5 km, 10 cm, See II
	11a:
Borkumriff	8a: 763.0 N 3, Wetter 11, T 0°, Nicht 10 km, 10 cm, See II
	11a: 764.0 WNW 2, " 11, T 2°, " " " " II
Amrumbank	8a: NNE 1, Wetter 33, T -1°, Nicht 20 km, 2 cm, See I
	11a: NNW 1, " 33, " " " "
Adlergrund	8a: ESE 2, Wetter 11, T -2°, W-T 1°, Nicht 4 km, 10 cm
	11a: " 3, " 11, T -2°, W-T 1°, " 10, " 10 cm
Borkum	11a: 764.3 WNW, Nicht 10 km, 10.5 cm

HEUTE MORGEN 8 UHR

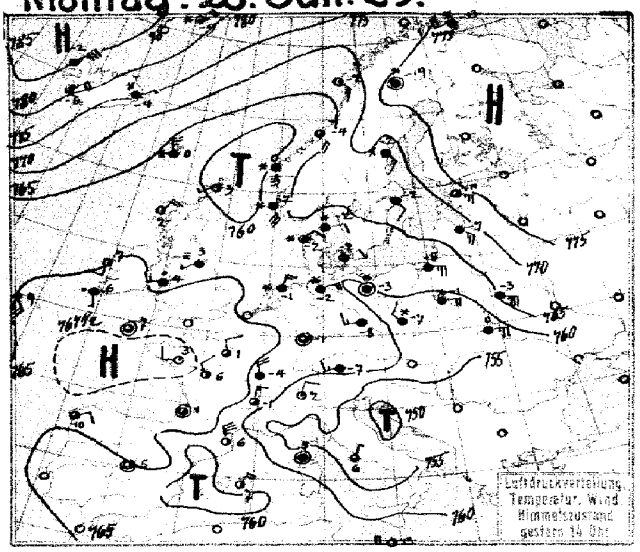
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.3	NNW 2	11	-0	+0.5	2	10	10 6 ss	8	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	62.9	W 2	11	-2	0	3	4	10 ss	9	1	-4		5
Helgoland	8	62.0	N 1	69	-1	+0.5	7	10	9 ss	8	-	-	I	4
Altenwalde	8	62.7	Stille	61	-2	0	7	2	10 ss	9	1	-5		4
Bremen	8	62.7	W 2	61	-2	0	7	2	10 ss	9	1	-5		4
Hamburg	8	62.5	NNW 3	60	-3	+0.5	7	1	10 sr	9	2	-4		4
Groß-Borstel	8	-	W 2	61	-3	-	7	1	10 ss	0	3	-4		2
Kiel	8	60.9	NW 2	61	-5	-0.5	7	2	10 ss	0	3	-4		3
Warnemünde	6	59.7	NW 1	61	-2	0	7	1	10 ss	9	0	-	M	4
Stralsund	8	60.3	NNW 2	60	-4	+1.0	7	4	9 s ss	0	7	-5		5
Rügenwaldermünde	8	61.2	ESE 3	klar	-8	+0.9	—	—	—	8	3	-9	M	—
Danzig	8	63.1	SSW 2	27	-4	+1.0	3	2	10 sr	8	0	-5		6
Königsberg	8	64.0	SE 4	11	-5	+1.0	2	10	10 sr	9	0	-4		4
Memel	8	65.2	ESE 3	11	-4	+1.0	7	4	10 ss	8	0.0	-	M	5
Aachen	8	66.5	WSW 2	11	-6	+0.5	7	4	8 s sr	8	1	-7		6
Nordhorn	8	64.0	W 2	60	-2	0	8	4	10 2 ss	9	1	-3		4
Hannover	8	62.8	WSW 3	62	-3	+0.5	7	1	10 ss	0	3	-7		4
Magdeburg	8	63.3	WSW 2	17	-4	+1.0	7	10	10 6 ss	8	0.2	-4		4
Wehnde	8	64.1	WSW 2	61	-5	+1.0	7	1	10 sr	9	1	-7		1
Dresden	8[00]	64.6	WSW 3	11	-5	+1.5	7	10	10 ss	7	2	-3		4
Berlin	8	62.4	W 2	60	-4	+1.5	7	1	10 6 ss	9	-	-4		4
Grünberg i. Schles.	8	62.9	NW 2	61	-7	+1.5	7	2	10 1 sr	9	0.3	-8		4
Breslau	8	65.5	SSW	07	-14	+0.5	7	2	2 ss	7	1	-16		7
Frankfurt a. M.	8	67.4	WSW 3	17	-6	+1.0	7	2	9 s ss	9	0.1	-6		8
Karlsruhe	7[30]	66.3	WSW 2	60	-5	+1.0	7	2	10 6 ss	9	1	-6		4
Friedrichshafen	8	65.9	N 1	61	-8	+1.0	2	2	10 ss	9	0	-11		5
Bamberg	8	67.2	W 2	65	-7	+1.0	2	2	10 sr	9	0	-7		4
München	8	65.0	WSW 3	11	-9	+1.0	2	2	10 sr	7	0	-11		4
Kahler Asten 839	8	673.2	WNW 3	61	-9	+0.5	7	0.05	10 sr	0	0	-9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.3	WSW 4	61	-11	0	7	0.05	10 ss	0	0.3	-19		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	NW 2	27	-10	+0.5	4	0.05	Nebel	0	1	-10		0
Brocken 1142	8	670.9	W 6	27	-11	+0.5	7	0.05	"	0	2	-12		0
Fichtelberg 1213	8	672.3	NNW 4	27	-13	+1.5	4	0.05	"	0	0	-14		0
Klausberg 1608	7[30]	592.8	NNW 3	11	-14	+1.0	7	20	9 s ss	9	1	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	592.1	WSW 2	27	-15	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.3	-15		0
Zugspitze 2964	7[12]	547.5	N 2	11	-23	+0.5	4	0.5	10 sr	0	0	-23		1
Säntis 2500	8	554.3	W 3	27	-22	+0.5	7	0.05	Nebel	0	2	-22		0
Sonnblick 3106	8	5												

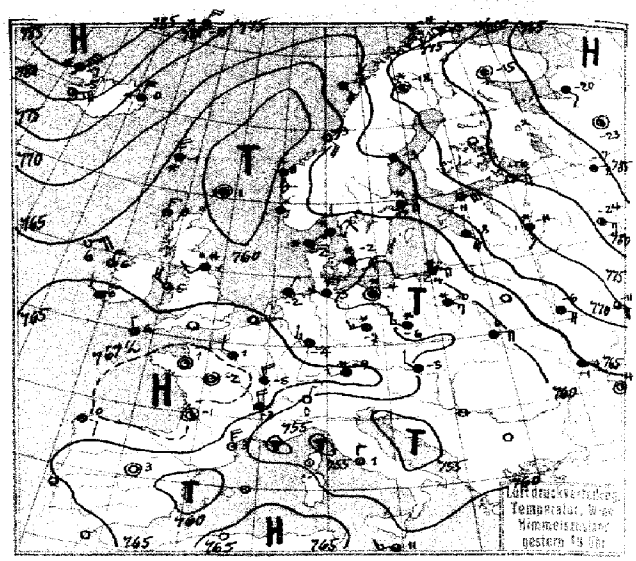
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

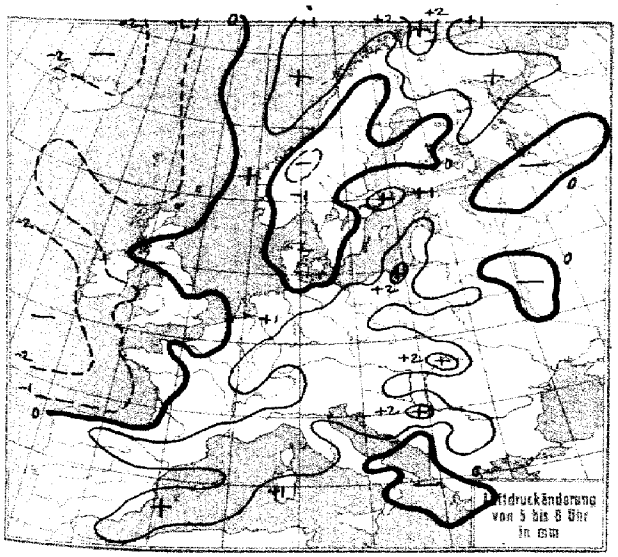
Montag. 28. Jan. 29.

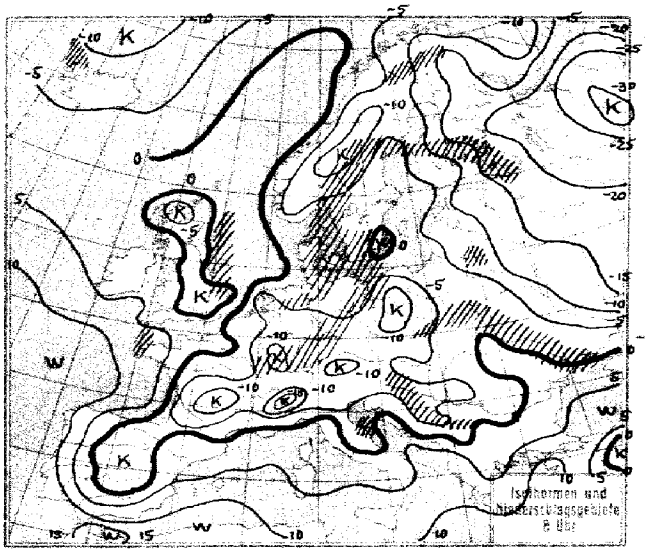




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, den 28. Jan. 29.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien							62.5	WNW 2	11	-5			·	-4
Zürich	63.5	NW 1	10	-4	2	4								
Bern	62.9	S 1	01	-6	4	10								
Genf														
Lugano	56.2	NNE 2	01	2	4	10	58.4	NNE 1	00	0	0	10	0	3
Helder	64.2	NW 1	11	1	1	4	64.5	W 1	01	-3	0	4	0	S
Vlissingen														
Utrecht	64.2	WNW 3	00	0	7	4	64.9	NW 2	00	-3	1	4	⊘	1
Kopenhagen	62.0	NE 2	17	-2	7	10	61.5	ENE 2	64	-2	7	1	1	I
Skagen	63.1	ENE 2	61	-2	7	2	63.4	NE 2	33	-1	7	2	0.4	II
Hanstholm	62.9	NE 2	65	-2	7	0.5	62.4	NE 1	61	-2	7	0.5	4	IV
Blaavandshuk	63.6	NE 2	17	-3	7	20	63.3	NE 2	00	-5	7	20	1	II
Hammershus	61.3	SE 2	11	-2	2	10	59.7	E 2	60	-3	2	4	0.6	I
Abisko	74.1	WSW 1	11	-17	2	20	75.5	SW 2	01	-19	1	50	0	-14
Haparanda	76.8	S 2	61	-9	7	4	77.3	S 1	11	-9	7	-	⊘	-9
Stensele	72.6	E 1	60	-12	7	1	73.0	E 2	10	-11	7	4	2	-11
Oestersund	70.9	Stille	61	-16	7	2	70.4	Stille	01	-18	7	-	1	-16
Hernösand	69.8	SE 3	64	-2	7	10	70.9	SE 4	11	-3	7	20	2	IV
Särna	68.9	NW 2	01	-17	0	50	68.4	Stille	61	-15	1	-	0.1	-15
Karlstad	65.7	E 1	65	-3	7	-								
Stockholm	67.3	SE 2	11	-2	2	4	66.3	E 4	65	-2	7	2	2	-1
Jonköping	64.8	NE 1	60	-2	7	10	63.5	E 2	61	-3	7	10	2	-2
Wisby	65.5	ESE 3	62	-2	7	20	63.3	E 3	62	-2	7	20	3	II
Kalmar	63.0	E 4	62	-1	7	2	62.0	E 3	60	-2	7	4	5	I
Gällivare	75.7	Stille	61	-19	7	2	77.6	Stille	61	-18	7	4	1	-18
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.4	SE 3	61	-9	2	10	74.9	SE 1	11	-8	2	10	0.5	-
Quade Hook														
Spitzbergen	88.2	S 2	00	-20	1	50	88.0	SSE 5	12	-20	2	50	0	-
Ingö							73.5	S 5	01	-4	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	61.5	SSE 8	60	0	1	4	61.1	SSE 7	60	0	1	10	⊘	III
Lister	65.0	E 4	12	-4	1	20	64.8	Stille	12	-5	1	20	0	I
Bären-Insel	81.6	NE 5	11	-20	1	20	81.0	ENE 6	65	-17	2	0.5	⊘	-
Andänes							70.1	S 3	12	-3	1	20	0	II
Röst	67.7	ESE 3	00	-2	1	50	67.7	SE 4	11	-0	2	50	0	IV
Jan Mayen	80.3	NNE 4	60	-8	7	2	77.6	NNE 7	60	-9	7	2	1	I
Färder	65.8	NNE 5	61	-3	7	20	65.5	NNE 5	61	-3	7	10	0.4	III
Vardö	77.9	WSW 4	60	-13	8	4	79.6	WSW 4	01	-11	8	50	⊘	-
Brönnö														
Utsire	62.9	SSE 6	62	-2	7	2								
Dombas	68.9	Stille	02	-22	0	50	68.7	Stille	00	-22	0	50	0	-
Helsingfors							75.1	SE 4	11	-6	1	10	⊘	-5
Vasa	73.6	SE 3	33	-8	7	20	74.2	SE 3	12	-8	2	20	-	-6
Kuopio														
Dorpat	74.8	ESE 3	00	-12	1	50	74.7	ESE 4	01	-15	0	1	0	-10
Riga	69.3	ESE 5	11	-7	1	10	68.6	SE 6	11	-8	1	10	0	-6
Warschau	59.4	E 4	61	-1	2	1	58.5	ESE 3	61	-0	7	1	1	-0
Lemberg	57.6	E 5	11	0	7	0.5	59.4	E 4	11	0	2	0.5	4	1
Pinsk	66.3	ESE 7	11	-3	2	4								
Wilna	67.5	SE 3	65	-6	7	2	68.0	SE 2	11	-6	5	1	-	-5
Krakau	57.8	WSW 3	61	-5	7	1	60.3	WSW 2	11	-5	7	1	.3	-3
Posen	60.0	ENE 1	61	-4	7	1	59.3	Stille	61	-5	7	1	7	-3
Prag	61.6	W 2	12	-6	5	2	61.9	SW 1	12	-8	5	4	⊘	-5
Eger	61.6	Stille	65	-8	3	2	63.3	Stille	12	-8	1	2	0	-7
Preßburg	57.6	W 7	11	-5	3	2	59.1	WNW 7	00	-5	2	2	0	-4
Kaschau	56.9	Stille	27	1	7	1	58.1	Stille	10	1	1	2	0.3	2
Olmütz	58.6	NW 1	61	-6	7	2	60.5	NNW 1	61	-7	7	4	2	-6
Budapest	56.9	NW 2	✱	-3			58.7	W 3	bed.	-4				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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 oder Minimum
Turin	57.0	Stille	12	0	1	4	55.8	Stille	27	-3	1	0.05	0	0
Genua	55.5	N 6	00	4	1	10								
Livorno	56.2	NE 1	00	7	1	10	57.0	ESE 3	00	3	7	-	0	III
Ancona							59.1	NW 5	11	0	2	2	0	VII
Maddalena							64.5	NW 5	11	5	2	1	—	-
Messina							58.9	SW 1	16	9	6	10	⊘	IV
Tarent							57.8	W 4	01	7	7	-	0	VII
Venedig														
Rom	54.5	NNE 1	11	6	1	4	57.3	N 1	00	1	1	4	0	11
Malta	61.2	W 4	11	13	0	20	61.3	WSW 3	11	11	1	20	0	I
Madrid	65.0	Stille	11	5	1	20	-	Stille	00	3	6	20	0	7
La Coruña	67.3	NE 2	11	10	1	2	66.4	E 2	11	10	1	2	0	III
Mahon	61.1	NNE 4	11	7	6	4								
Malaga	62.9	NW 3	00	18	4	2	64.1	NW 3	01	17	0	1	0	I
Horta	47.9	S 7	51	11	-	10	48.8	SSW 5	12	16	6	10	10	VII
Rochefort	67.3	NE 1	01	2	2	4	68.6	Stille	01	0	0	2	0	IV
Bayonne	66.0	NE 2	11	6	0	10	68.0	N 2	11	4	0	10	0	II
Bordeaux	66.5	Stille	12	1	2	4	66.0	Stille	01	-1	1	4	0	2
Clermont	65.8	N 1	02	-2	1	20	68.3	N 1	01	-8	1	4	—	-2
Dijon	64.1	NNW 4	11	-4	7	2	66.0	NNW 4	12	-5	1	2	0.2	-3
Calais														
Brest	67.6	SW 2	01	7	0	10	67.3	SW 2	13	3	1	4	0	8
Paris	66.2	NNW 2	11	1	2	1	66.7	WNW 2	11	1	2	1	0	2
Perpignan	63.8	NNW 7	11	6	1	20	64.3	NNW 5	02	3	1	10	0	VI
Rennes	67.6	WSW 2	01	3	2	10	67.9	Stille	01	1	2	10	0	4
Straßburg	64.3	Stille	01	-2	1	4	65.7	Stille	70	-5	7	4	⊘	-0
Toulouse	65.3	–	02	3	1	10	67.1	NW 4	01	-1	1	4	0	3
Tours	67.1	NW 2	11	6	2	10	67.8	Stille	01	-2	2	4	0	1
Ajaccio	55.6	Stille	16	5	6	10	57.0				-			
Le Havre	67.1	Stille	01	3	1	2	67.1	Stille	01	2	1	4	0.1	I
Marignane	58.3	NW 9	01	3	0	10								
Nancy	64.8	Stille	11	-5	7	2	66.3	Stille	10	-6	1	1	0.1	-0
Lerwick	58.9	SW 4	03	3	7	20	58.4	Stille	13	1	7	10	1	-
Renfrew							62.7	NW 1	21	1	0	1	0.2	4
Cranwell							64.8	WSW 1	12	1	1	2	0	3
Scilly	66.4	Stille	11	7	0	20	66.1	NNW 1	11	6	1	50	0	S
Wick	62.3	WNW 2	11	2	7	20	61.8	NW 2	11	-1	7	20	0.6	V
Malinhead	63.3	NNW 3	54	5	6	50	63.3	NNE 3	06	4	6	20	2	I
Tynemouth	63.2	SW 1	27	3	3	0.5	61.8	SW 2	71	1	7	0.5	2	I
Pembroke	65.3	SW 1	10	6	0	20	64.3	WSW 3	51	6	3	20	⊘	S
Roches Point	66.4	N 3	26	3	3	0.3	65.9	SW 3	11	6	3	20	⊘	S
Croydon	66.0	W 2	00	2	3	2	65.5	WSW 3	26	1	3	1	0	3
Aberdeen	62.2	WNW 2	61	2	7	4	62.2	NW 2	60	2	7	4	0.1	S
Valentia	66.1	SSE 1	40	6	6	10	65.1	WNW 2	11	6	6	20	2	III
Plymouth	66.8	E 3	11	2	1	4	65.8	W 1	50	4	6	4	⊘	S
Guernsey	67.4	ESE 1	01	4	0	20	67.2	WSW 1	12	3	0	20	0	S
Stornoway	63.7	NNE 3	10	2	1	20	63.7	N 3	01	0	1	20	1	III
Holyhead	63.9	WSW 3	54	4	6	2	63.0	WNW 4	11	5	6	20	5	II
Donaghadee	64.0	W 2	46	3	6	10	63.8	W 2	10	2	5	10	0.4	III
Yarmouth	65.5	NW 1	01	1	1	2	65.0	W 2	12	-1	0	2	0	S
Blacksod	64.6	S 2	11	7	1	50	62.9	N 4	11	6	5	20	1	V
Calshot	66.8	WNW –	–	–	0	10	66.0	WNW 2	11	1	1	10	0	S
Thorshavn	64.1	NNW 5	60	0	7	10	63.2	NNW 5	60	-1	2	4	⊘	
Seydisfjord	76.6	NE 1	65	-4	7		73.9	N 4	65	-4	7			
Acureyri	82.1	N 3	10	-5	7		79.8	N 3	60	-6	7			
Isafjord	86.7	NNE 7	17	-2	7		85.1	NNE 7	61	-7	7			
Reykjavik	81.8	NE 4	11	-6	1	20	80.4	NE 5	00	-5	1	20	0	
Vestmannö	77.6	NNW 8	02	-9	0		76.3	NNE 7	60	-6	0			
Alexandrovsk							82.5	SSW 3	¾ bed.	-17				
Archangelsk							87.0	SSE 2	bed.	-20				
Leningrad							79.8	E 2	02	-16	7	-	0.1	-10
Schenkursk							87.6	Stille	bed.	-23				
Kiew							69.3	ESE 4	bed.	-6				
Ufa							90.9	NE 4	klar	-20				
Orenburg							89.6	NE 2	klar	-27				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Metagama	27. Jan.	19	55.2	13.5 w	65	NE 5	16	6	9	5	20	3 scu	I	W
S. Morena	"	14	27.9	19.4 w	63	SE 4	11	20	20	1	20	9 —	III	W
Wangani	"	14	22.9	17.1 w	64	ENE 3	02	19	19	0	60	2 acu st	I	NE
Berlin	"	14	43.3	48.2 w	35	W 5	11	2	5	2	10	10 ni	I	NW
Dresden	"	14	49.8	16.2 w	65	SSE 4	12	9	11	1	20	10 ni	II	W
Westphalia	"	14	50.4	22.8 w	57	SE 7	40	13	11	6	4	9 ni	VI	SE
Mt. Sarmiento	"	14	30.1	14.6 w	66	E 2	01	19	19	0	20	6 as scu	S	NW
H. M. S.	"	19	49.3	03.5 w	66	SE 2	11	8	10	2	20	10 ni	S	—
Aquitania	"	14	42.8	51.2 w	37	NW 5	11	2	0	7	10	10 cu	S	N
—	"	14	46.5	53.0 w	47	NW 5	00							
—	"	14	38.3	67.0 w	61	NW 6	12							
—	"	14	41.6	53.1 w	41	N 6	04							
—	"	14	43.3	61.2 w	60	N 6	51							
—	"	19	46.3	47.0 w	39	W 7	06							
Drottningholm	"	14	41.3	67.3 w	61	NW 7	—	-1	4	2	—	—	—	—
"	"	19	41.8	65.4 w	55	NNW 7	39	-1	8	5	20	7 [illegible]	VI	NW
—	"	14	42.1	58.3 w	47	NW 7	51				0.05		V	W
—	"	14	35.7	68.3 w	62	NW 6	11				KL 05		III	
—	"	14	26.6	67.4 w	64	NW 4	09							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	28. Jan.	2	44.0	43.9 w	38	N 2	11	5	14	2	20	10 ni	IV	NE
Westphalia	"	2	49.2	26.9 w	51	SW 3	10	12	12	0	20	5 as	I	S
General Mitre	"	2	37.8	40.5 w	68	Stille	12	26	16	2	10	9 scu	S	—
Dresden	"	2	49.6	20.7 w	50	S 4	11	11	12	6	4	10 cu	III	SW
Mt. Sarmiento	"	2	32.8	13.7 w	68	E 1	01	16	17	1	20	8 [illegible]	S	-
Alb. Ballin	"	2	41.3	06.0 w	56	WNW 9	12	1	15	2	20	9 ni	VII	NW
New York	"	2	42.7	32.0 w	41	S 5	00	14	14	0	20	3 acu	VIII	S
Metagama	"	8	54.8	15.8 w	59	ESE 6	12	6	8	1	20	10 scu	VII	SE
—	"	2	34.2	66.8 w	62	NW 4	14							
—	"	2	37.6	70.5 w	62	NW 5	02							
Sierra Morena	"	2	25.4	20.7 w	62	SE 3	10	20	21	1	20	6 —	III	W
Gripsholm	"	8	58.5	99.8 w	63	NW 2	11	2	9	1	50	9 scu	I	NW
Wangaroi	"	2	20.0	47.6 w	62	NNE 2	00	18	18	0	50	1 acu	I	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das böhmisch-mitteldeutsche Tief ist mit der aus Südosteuropa nordwestwärts strömenden Warmluft bis zur westlichen Ostsee gelangt. Am Boden herrscht in seinem Bereich die Warmluftströmung nicht mehr. Kaltluft ist im Süden um das Tief herumgeflossen und hat weitere Zufuhr auch pontischer Warmluft abgeriegelt; ein Teil des Kaltluftstromes ist nach Siebenbürgen abgezweigt worden. Das Tief vor der norwegischen Küste hat sich etwas verstärkt. Der an seiner Südwestseite über die Nordsee nach Nordwestdeutschland gelangten Warmluft ist nördlich Schottland ein Strom kälterer Luft von Norden her nachgefolgt; aus den Temperaturgegensätzen dieser beiden Strömungen dürfte das Tief seine Energie geschöpft haben. Das Mittelmeertief hat sich aufgefüllt. Die Temperaturen in seinem Bereich sind ausgeglichen. Ein Hochdruckkeil hat sich mit der von Westen und Nordwesten über Mitteleuropa vordringenden Kaltluft zwischen dieses Mittelmeertief und sein inzwischen zur Ostsee gelangtes Teiltief eingeschoben. Nördlich der Syrten ist ein neues Tief zur Entwicklung gekommen. Das russische Hoch hat in seinem Nordteil noch weiter westwärts an Ausdehnung und Stärke gewonnen. Vom atlantischen Tief ist ein Ausläufer bis westlich Irland gelangt. An der Vorderseite des bis in die Rossbreiten südwärts reichenden Tiefs beginnt bei den Azoren Tropikluft nordwärts zu fluten. = Das Nordmeertief wird sich noch etwas verstärken; von Südosten gelangt neue Warmluft in sein Stromfeld, während die kältere Nordluft erhalten bleibt; diese erreicht Schottland und hemmt das Vordringen des atlantischen Tiefausläufers und zunächst auch das Vordringen warmer Luftmassen von Westen. Das Ostseetief füllt sich auf. Zugleich wird sich der deutsch-französische Hochdruckkeil, auch durch nächtliche Ausstrahlung, zunächst noch verstärken. Da aber östliche Kaltluftzufuhr nicht zu erwarten ist, wird atlantische und subtropische Warmluft bald von Westen eindringen können und das Hoch von Nordwesten her abbauen.

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	-3.1	-3.1	-3.1	-2.7	-2.4	-2.4	-2.5	-2.4	-2.6	-2.8	-2.8	-3.2	-3.3	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.4	-3.2	-3.1	-3.1	-3.1	-2.9	-2.8
Barograph (+40.3m)	58.5	58.8	58.6	58.2	58.4	58.2	58.3	58.5	58.4	58.4	58.2	58.2	58.1	58.2	58.0	57.9	57.8	57.8	57.8	57.8	57.7	57.7	58.0	58.3
Anemograph Richtung	NE z E	E NE	NE z E	NE z E	NE z E	NE z E	NE	NE	NNE	NE z N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E z N	E z N	E z N	N	N	N	N	N	N z W
Anemograph m. p. S.	6.1	6.7	6.0	8.1	6.0	5.6	6.4	5.0	3.9	4.0	3.8	5.3	4.7	5.1	5.0	4.7	5.0	5.0	4.5	5.2	5.1	4.2	5.4	4.8
Regenmesser	0.0	zwischen	8⁰⁰	–	19⁰⁰	–	1.6 mm		gefallen.		vom		27. Jan.		19⁰⁰	–	28. Jan.		8⁰⁰ Uhr		= 2.0 mm		gefallen.	
Sonnenscheindauer in Std.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Lindenberg	108 m	8⁴⁵	SW 5	300 WSW 10	WzN 12	W 10	W 10	WzS 11	2300 WzS 11	wi	300 m			bed.	4-10
Friedrichshafen	400 m	8¹⁵	ENE 1		800 WzS 5	WSW 4	SW 4	WSW 5	WSW 5	W 6	3700 WSW 4			Schnee	
Barcelona	.	8⁴⁵	–	NWzW 4	WzS 3	SW 5									
Budapest	.	8¹⁵	WNW 7	NWzN 4	N 2		str 900 m								
Malta	.	8¹⁵	NW 9	NW 10	NW 11	NWzW 9									
Wjatka	.	6⁴⁵	.	.	S 8	S 9	S 10								
Irkutsk	.	4¹⁵	.	.	S 2	NNE 1	NW 5	NWzN 7		NW 10					
							Temperatur-Aufstiege.								
Hamburg-Fu	76 m	9¹⁵	-2.8,94%	.	-6.3,96%	-9.9,97%	-13.5,98%	-14.7,97%	-16.4,96%	2650 -17.0,95%	ganz	bed.,	leichter	* - Fall,	" 1 "
			gleichmäßige		Wolken	mass	vom	Boden	bis Gipfelhöhe;		leicht	böig	in den unteren	Schichten.	
			Adiab. Gefälle:		1580/1570	m: -13	5/-14.2	98/98%	. Isotherme:		1840/2000 m		-14.7/-14.7	98/97%	
			Invers.	2000/2100	. -14.9/-14.6		97/97%								
Friedrichshafen	400 m	8¹⁵	-5.6,95%	800 -7.8,96%	.	-10.3,93%	-14.3,98%	2200 -20.0,93%	-20.0,93%	3100 -24.3,92%	3700 -23.3,90%	Schnee		92%/88%	
			Isothermie	2200/2600 m	.	-20.0/-20.0			Invers.	3100/3300		m -24.9/-22.7			
							Nachträge vom 27. Januar								
Calshot	.	14⁴⁵	WNW		WzN 2	NW 6	NWzN 9								
Lympne	.	14⁴⁵		WNW 5		NWzN 10									
Sierra Morena	27.5 N 10.7 W	17⁴⁵	SE 2	500 SSE 12	5 900 9	1200 SzW 8	1500 SzW 3								
Aldergrove	.	19¹⁵	.	NWzW 5	NW 6										
Rentrew	.	19¹⁵	.	.	NEzN 4	.	N 5		NW 9						
Plymouth	.	19¹⁵	W 3	SWzW 3	SWzW 6										
Toulouse	.	19¹⁵	NW 7	.	.	NWzW 11	.	WNW 12	.	NWzN 17					
Le Havre	.	19¹⁵	Still	.	WNW 5	.	NW 6								
Rochefort	.	19¹⁵	Still	.	.	NE 5	NNE 9	NNE 17							
Lyon	.	19¹⁵	NNW 7	.	NWzN 10	N 7	NzE 5								
Malta	.	19⁴⁵	WSW 5	.	WSW 10	WSW 11	WSW 14								
							Nachtrag vom 26. Jan.								
Wangaui	27.5 N 15.4 W	17⁴⁵	ENW 6		ENE 3	SE 2	SE 3	E 7	ENE 6	NEzE 6		EzN 6	Still	NW 4	6000 NNW 7

Montag, 26. Jan. 1920

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.6	WNW 3	11	-5	/ +1.0	2	4	10 str	6	0	-6	–
Zürich	68.8	NW 1	01	-8	√ +0.5	2	0.5	10 str	9	0.2	-10	–
Bern	67.9	S 1	11	-10	/ +1.0	1	1	10 str	8	0	-11	–
Genf	66.7	SE 1	17	-8	/ +1.0	1	10	2 cu	6	0	-8	–
Lugano	62.9	N 1	00	-6	/ +0.5	0	10	klar	4	0	-9	–
Helder	63.8	S 2	01	-5	– 0	0	4	2 cu	8	0	–	[illegible]
Vlissingen	64.9	SSE 3	42	-3	– 0	7	2	10 str	0	0.1	–	[illegible]
Utrecht	65.0	SSW 1	00	-6	√ +0.5	0	4	1 acu	9	0	-6	–
Kopenhagen	60.1	ENE 2	66	-2	\ -0.5	7	4	10 ni	0	4	–	[illegible]
Skagen	62.0	NE 4	70	-2	\ -0.5	7	1	10 str	0	1	–	[illegible]
Hanstholm	60.6	NNE 4	64	-2	\ -0.5	2	0.5	10 ni	9	2	–	[illegible]
Blaavandshuk	64.5	N 4	47	-2	\ -0.5	7	10	10 …	9	0.[illegible]	–	[illegible]
Hammershus	59.3	S 2	47	-3	√ +0.5	7	10	10 ni	0	4	–	[illegible]
Abisko												–
Haparanda	79.9	SE 1	11	-12	/ +1.0	2	50	10 str	8	0.2	-12	–
Stensele	74.5	E 2	11	-11	– 0	1	2	10 ni	9	2	-12	–
Oestersund	71.0	E 3	01	-6	– 0	7	2	10 ni	9	2	-16	–
Hernösand	69.8	E 5	02	-3	– 0	7	1	10 ni	9	12	–	[illegible]
Särna	66.0	Stille	01	-11	\ -0.5	7	–	10 ni	9	2	-13	–
Karlstad	63.6	NE 1	11	-3	– 0	2	–	10 ni	9	3	-4	–
Stockholm	66.1	SE 3	11	-1	√ +1.0	7	4	10 ni	9	9	2	–
Jonköping	61.6	NNW 1	11	-2	\ 0	7	10	10 ni	9	3	-4	–
Wisby	64.1	SE 4	11	-1	/ +0.5	7	20	10 ni	8	3	–	III
Kalmar	61.0	ESE 4	49	1	/ +0.5	6	4	10 ni	9	2	–	I
Gällivare	79.6	Stille	61	-15	– 0	7	4	10 ni	9	2	-18	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	77.0	SE 4	11	-8	/ +0.5	[illegible]	50	10 6 …	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	89.9	S 5	00	-24	/ +1.0	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö	77.3	S 6	04	-7	/ +1.0	1	50	5 4 …	8	0	–	[illegible]
Valdersund	65.3	SE 4	11	-1	√ 0	7	50	10 as	6	0	–	[illegible]
Kinn	62.0	SE 7	11	0	√ +0.5	1	20	10 6 …	7	[illegible]	–	[illegible]
Lister	63.5	NE 2	11	-5	– 0	1	20	8 2 …	6	0	–	I
Bären-Insel	82.3	NE 6	11	-2	√ +1.5	2	20	10 str	9	0.2	–	–
Andånes	73.3	S 4	01	-4	/ +1.0	0	50	1 …	6	0	–	[illegible]
Röst	70.0	SSE 4	11	-0	/ +1.0	2	20	10 5 …	4	0	–	[illegible]
Jan Mayen	74.6	WNW 2	11	-5	\ -1.0	1	20	10 …	2	[illegible]	–	[illegible]
Färder	63.7	NNE 3	01	-3	\ 0	7	10	10 ni	9	2	–	[illegible]
Vardö	82.6	W 3	11	-6	/ +1.0	2	50	9 ni	9	0	–	–
Brönnö (Una)	62.5	S 1	00	-1	√ +1.0	1	50	4 1 …	5	0	–	[illegible]
Utsire	67.6	NNE 5	11	-1	– 0	1	50	8 …	6	[illegible]	–	III
Dombas	68.2	Stille	42	-19	\ -1.0	7	50	10 str	0	0.2	-25	–
Helsingfors	76.0	ESE 4	11	-10	/ +0.5	7	4	10 str	8	0.1	-11	–
Vasa	74.7	ESE 5	53	-8	– 0	7	10	10 …	9	[illegible]	-8	
Kuopio	82.4	E 5	11	-19	/ +1.0	2	50	10 …	6	0	-19	
Dorpat	74.6	ESE 4	11	-11	\ 0	1	50	9 …	9	0	-14	–
Riga	69.2	SE 6	11	-6	/ +0.5	1	10	9 …	8	0	-9	–
Warschau	64.5	NW 1	24	-5	/ +1.5	2	1	10 str	9	0	-6	–
Lemberg	64.6	E 2	64	-0	/ +0.5	7	0.2	10 str	0	0.2	-1	–
Pinsk	67.7	ESE 6	11	-5	/ +1.0	2	4	10 …	8	3	-6	–
Wilna	68.6	SE 2	05	-6	– 0	7	2	10 ni	9	0.2	-9	–
Krakau	65.3	W 3	64	-7	/ +1.0	7	0.5	10 str	9	3	-17	–
Posen	64.5	S 1	27	-13	/ +1.0	3	1	5 as	8	2	-14	–
Prag	66.0	W 2	11	-6	/ +1.5	7	4	8 str	8	0.2	-9	–
Eger	66.6	NW 1	45	-7	/ +1.5	3	2	10 str	6	0.1	-9	–
Preßburg	63.9	W 3	11	-6	/ +1.5	7	1	10 str	9	0	-7	–
Kaschau	62.5	N 3	11	-2	/ +1.5	6	4	10 str	8	2	-2	–
Olmütz												–
Budapest	62.4	NW 4	bed.	-5	/ +0.[illegible]				9	2	-5	–
Belgrad												–
Serajewo	62.5	SW 1	01	-6	/ +2.0	7	0.5	10 ni	9	7	-7	–
Agram	65.4	WNW 1	06	-5	/ +1.5	7	1	10 ni	0	[illegible]	-5	–
Sofia												–
Athen	61.7	SE 1	11	9	– 0	1	10	9 …	7	0	3	–
Korfu												
Turin	64.9	SE 1	01	-16	/ +1.0	3	4	4 2 …	8	0	-15	–
Genua	60.4	N 5	00	-2	/ +1.0	0	4	klar	7	0	–	[illegible]
Livorno	64.4	E 4	00	1	/ +2.0	0	40	"	6	0	–	[illegible]
Ancona	64.7	W 4	01	-2	/ +1.0	7	0.5	10 str	0	0	–	–
Maddalena	59.5	W 3	11	4	/ +1.0	1	1	9 …	7	0	–	[illegible]
Messina	58.7	Stille	10	7	– 0	0	4	9 6 …	8	5	–	[illegible]
Tarent	58.5	"	01	5	√ 0	0	4	4 2 …	8	0	–	[illegible]
Venedig											–	
Rom	59.6	NNE 3	11	-1	/ +2.0	1	10	10 6 …	8	0	-2	–
Malta	60.8	NW 5	15	8	√ +0.5	5	20	8 5 …	8	1	–	[illegible]
Madrid	70.3	Stille	11	-3	/ +0.5	0	10	9 …	8	0	3	–
La Coruña	65.2	"	11	11	\ -1.0	6	0.2	10 ni	8	2.3	–	[illegible]
Mahon	65.3	N 3	11	6	/ +1.0	0	5	10 str	7	0	–	[illegible]
Malaga												
Horta	76.1	S 6	11	17	\ -1.0	2	10	10 7 …	0	42	–	[illegible]
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.6	SSE 2	11	-3	\ -0.5	2	1	8 …	–	0	–	[illegible]
Bayonne	62.4	SSE 2	01	-2	\ -0.5	0	10	2 ci	–	0	–	–
Bordeaux	69.1	Stille	01	-6	–	6	50	3 …	–	0	-8	–
Clermont	70.8	"	01	-11	/ +0.5	–	10	4 …	–	0	-11	–
Dijon	68.8	SSW 2	75	-5	/ +1.0	1	0.5	10 ni	–	0.4	-8	–
Calais									–		–	
Brest	64.7	SW 3	50	7	\ -1.0	1	4	8 …	–	2	–	III
Paris	62.3	W 2	42	1	– 0	7	1	10 9 …	–	6	-1	–
Perpignan	68.3	WNW 4	01	-1	/ +1.0	1	20	1 ci	–	0	-2	–
Rennes	67.0	SSW 3	11	1	\ -1.0	1	2	10 scu	–	0	-1	–
Straßburg	68.3	S 1	11	-6	/ +1.0	1	2	10 str	–	0.5	-7	–
Toulouse	70.6	WSW 1	01	-6	/ +0.5	1	4	1 ci	–	0	-6	–
Tours	68.5	SW 1	11	-2	– 0	2	2	10 acu	–	0	-4	–
Ajaccio	60.3	Stille	12	-1	/ +1.0	1	20	10 2 …	–	0	–	[illegible]
Le Havre	60.0	SW 4	12	2	\ -0.5	1	10	10 7 …	–	0	–	[illegible]
Marignane	64.0	NNW 3	01	-2	√ +1.0	1	20	1 ci	–	0	–	–
Nancy	68.4	WSW 1	11	-10	/ +1.0	2	2	5 acu	–	0	-10	–
Lerwick											–	
Renfrew	63.3	Stille	27	1	\ 0	4	0.05	Nebel	0	0	-8	–
Cranwell	63.2	NNW 1	11	0	– 0	7	2	10 ni	0	0.2	-2	–
Scilly	62.8	WSW 2	11	7	\ -1.0	5	20	9 2 …	8	1	–	I
Wick	61.3	ENE 2	01	-4	\ -1.0	0	20	3 cu	9	0.4	–	[illegible]
Malinhead											–	
Tynemouth	62.8	NW 1	17	-1	/ +0.5	7	4	8 ni	0	3	–	I
Pembroke	61.4	Stille	11	5	\ -1.0	6	20	10 scu	0	3	–	I
Roches Point	61.7	W 2	11	3	\ -1.0	1	20	9 scu	0	0	–	–
Croydon	64.5	SSW 3	29	-2	\ 0	3	0.5	5 2 …	0	0	-2	–
Aberdeen	62.0	WNW 3	01	-4	– –	–	4	1 scu	8	0	–	[illegible]
Valentia	59.3	ESE 3	11	5	\ -2.0	1	20	10 1 …	8	0.3	–	I
Plymouth	63.6	ENE 3	14	1	\ -0.5	1	4	9 5 …	0	0.1	–	[illegible]
Guernsey	64.9	WSW 3	40	6	\ -0.5	6	40	9 scu	9	6	–	III
Stornoway	61.3	Stille	01	-4	\ -1.0	0	10	4 cu	9	2	–	I
Holyhead	64.8	E 1	11	3	\ -0.5	6	10	2 5 …	0	4	–	I
Donaghadee	63.8	NE 1	42	2	√ +0.5	5	20	6 2 …	8	0.4	–	I
Yarmouth	63.2	WSW 2	60	-1	\ 0	1	2	10 cu	0	[illegible]	–	[illegible]
Blacksod	61.0	SE 3	11	3	\ -1.0	5	20	10 as	9	0.2	–	V
Calshot	64.4	ENE 2	27	0	\ -0.5	3	0.05	Nebel	0	0.4	–	[illegible]
Thorshavn	58.6	N 4	65	-2	\ -1.0	7	1	10 ni	9	1	–	–
Seydisfjord	66.3	NE 4	01	-5	\ -2.5	7	–	10 ni				
Akureyri	72.8	NE 3	11	–	\ -2.0	7	–	8 ni				
Isafjord	77.8	NNE 7	65	-7	\ -2.5	7	–	10 ni				
Reykjavik	73.2	NE 6	01	-7	\ -1.5	0	50	1 ci	4	0	–	–
Vestmannö	71.1	NNE 6	01	-7	\ -1.5	0	–	1 ci				
Alexandrovsk	84.2	S 2	bed.	-12	/ +0.3					0		
Archangelsk	88.2	E 1	klar	-25	/ +0.5					0		
Ust-Zylma	93.6	E 1	*	-20	/ +0.4					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	80.2	ENE 3	60	-16	\ 0	1	–	10 ni	9	0.1	-20	–
Tscherdyn	92.0	SSE 1	klar	-25	/ +0.4					0		
Moskau	82.7	NE 4	½ bed.	-20	/ +0.2					0		
Kasan	91.5	Stille	klar	-25	/ +0.2					0		
Kiew	69.6	NE 4	bed.	-8	\ -0.4					0		
Ufa	91.1	NE 1	klar	-24	– 0					0		
Saratow	88.4	SSE 1	"	-22	– 0					0		
Orenburg	90.1	E 2	"	-29	\ -0.6					0		
Odessa	65.7	E 4	Reg.	-1	/ +0.3					2		
Sewastopol	64.8	NW 1	bed.	3	/ +0.5					0		
Astrachan	82.9	ENE 1	klar	-10	– 0					0		
Embs												
Batum												
Baku	79.0	ESE 3	bed	0	/ +1.0					0		
Tobolsk	93.2	NE 1	klar	-30	\ -1.9					0		
Omsk	87.4	N 3	klar	-44	/ +0.9					0		
Tashkent	80.2	Stille	bed.	-17	– 0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	62.5	Stille	10	14	\ 0	6	2	6 4 …	0	–	–	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	62.0	Stille	bew.	7								
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Sara	57.9	NW 2	11	1	/ +1.0	7	10	–	5	–	–	–
Tripolis	63.4	W 3	50	11	/ +0.5	1	4	10 cu	8	7	–	III
Bengasi	60.5	SSW 1	00	10	\ -1.0	0	–	2 ci	9	0	–	III

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Pas	?		Bermuda 14°	764.–	N 2	Duluth -21°	770.0	NW 2	Tatoosh -6°	759.0	E 2
Sydney			Edmonton -37°	80.–	NW 2	Key West 23°	58.0	SE 2	Huron 12°	72.0	E 2	San Francisco 10°	63.0	NW 2
Father Point -11°	56.4	W 4	Nantucket -2°	60.0	NW 3	Little Rock 0°	68.4	N 3	Salt Lake City 2°	56.0	N 2	San Diego 13°	63.0	NW 2
Parry Sound -10°	64.–	W 2	Washington 1°	64.1	NW 2	Nashville 4°	62.0	NW 3	Helena -30°	73.0	W 2	Forth Worth 8°	63.0	NW 2
White River -30°	67.–	Stille	Hatteras 8°	64.5	NE 2	Cleveland -2°	63.0	NE 4	Denver 4°	59.0	N 2	El Paso 14°	62.0	W 2
Winnipeg -26°	74.0	W 2	Charleston 6°	58.0	N 3	Chicago -6°	65.0	NE 3	Roseburg 3°	61.0	N 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, 28. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobenes Eis, Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiffahrt 0 unbehindert	Schiffahrt 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiffahrt 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	Schiffahrt 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiffahrt 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiffahrt 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Schiffahrt 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiffahrt 7 vorläufig geschlossen	Schiffahrt 8 hat aufgehört	Schiffahrt 9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	Schiffahrt X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X									X						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet (Litauen)	X											X											
„ Hafen (Litauen)			X															X					
„ Seetief (Litauen)	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
Pillau, „ „	X											X											
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede (Freistaat)	X											X											
„ Hafen (Freistaat)		X											X										
Stolpmünde					X									X									
Rügenwaldermünde								X											X				
Kolberg		X											X										
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen				X								X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet				X										X									
Thiessow, Landtief				X											X								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										
Sassnitz – Hafen		X										X											Fährschiff – Meldung
„ – See	X											X											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Beilage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, 28. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nonsis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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								
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 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 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 Gullgrona 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 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					
	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 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 Isokrnaseli											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			

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, 28. Jan. 1929

herausgegeben
der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen Sichtweite nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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		
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X										X		
	Nordfahrwasser nach Gävle											X										X		
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
	Flinträmnen	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											
	Husum			X																	X			Briefmeldung von 26. I. 29.
	Örnskjöldsvik			X													X							
	Hernösand			X															X					
	Sundsvall				X										X									
	Hudiksvall			X																	X			
	Furusund-Stockholm							X								X								
	Norrköping			X														X						
	Oskarshamn		X												X									
	Malmö				X										X									
	Fällbacka		X											X										
	Strömstad	X											X											
	Stugsund									X											X			
	Ljusne									X											X			
	Idefjord							X										X						
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Steinort		X												X									
	Windau, Hafen	X											X											
	„ See	X											X											
	Lyserort				X											X								
	Michaellsturm		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			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel					X												X						
	Soikina-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 und Stenskär			X																			X	
	„ „ Stenskär-Ekholm			X																			X	
	„ „ Ekholm-Kokskär			X																			X	
	„ „ Kokskär-Nargen		X												X									
	„ „ Nargen-Packerort		X												X									
	„ „ Packerort-Odensholm		X												X									
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, 28. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nassis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler sperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen zu siehr Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspr. v. 15⁰⁰ Uhr 27. I.
	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			
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											
	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											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro									X								X						
	Randers									X						X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde					X									X									
	Veile-Förde			X										X										
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade			X										X										
	Alsensund	X											X											
	Marstal			X											X									
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense			X											X									
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											Briefmeldung vom 26. I. 29.
	Faaborg			X															X					
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör							X								X								
	Korsör	X											X											
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X										X						
	Färgeström							X											X					
	Stege							X											X					
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund									X								X						
	Nykjöbing-Falster							X											X					
	Nakskov		X											X										
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö – Nord								X					X										
	Omö		X										X											
	Selrö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Esbjerg		X											X										
	Skive							X										X						
	Lögstör									X						X								
	Aalborg		X											X										
	Karrebäksminde	X											X											
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 29 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 29. Jan. **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 96 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–	– 2	41	1	+ 1.0	1	10	6 cu	9		4
Helgoland	2	765.2	W 1	61	-1	+ 0.5	2	1	10 [illegible]	8	5	5
Altenwalde	2	64.5	W 1	41	-0	+ 1.0	2	10	9 [illegible]	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.5	NW 4	50	-1	+ 1.0	7	2	10 str	8		4
Kiel	2	62.0	WNW 3	61	-2	+ 1.0	7	2	10 ni	9		3
Warnemünde	2	62.5	SW 3	60	-3	+ 1.0	7	4	10 ni	0		4
Stettin	2	65.1	SW 3	42	-3	+ 1.5	4	4	10 s-c	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.3	S 2	37	-5	+ 1.0	3	2	10 sk	8		6
Königsberg	2	68.7	ESE 3	41	-2	+ 3.0	2	10	10 sk	8		6
Memel	2											
Aachen	2[15]	67.6	SSW 4	00	-0	+ 0.5	7	4	2 A 2 ci	7		5
Nordhorn	2	66.1	W 1	00	0	+ 1.0	4	4	2 a-c	7		9
Hannover	2	65.2	WSW 3	61	-1	+ 2.0	7	2	10 ni	8		3
Magdeburg	2	65.8	WSW 3	61	-2	+ 1.0	7	1	10 ni	9		4
Wernigerode	2	66.9	WSW 4	61	-3	+ 1.5	7	1	8 a [illegible]	9		6
Dresden	2[55]	67.0	WSW 3	41	-4	+ 1.0	7	10	9 a-c	6		4
Berlin	2	64.9	WSW 3	41	-2	+ 1.0	7	2	10 [illegible]	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.1	Stille	41	-3	+ 1.0	3	4	–	9		–
Frankfurt a. M.	2	69.3	WSW 4	01	-1	+ 0.5	7	2	2 a-c	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.3	WSW 3	01	-6	+ 1.5	3	4	5 a [illegible]	6		6
Kahler Asten 852	2[45]	675.2	W 3	10	-7	+ 1.0	1	10	6 a [illegible]	0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[45]	6										
Fichtelberg 1213	2	674.8	NNW 4	27	-11	+ 0.5	3	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1602	2	595.5	WNW 3	00	-11	+ 1.0	0	20	3 a-c	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	519.7	SSW 1	01	-19	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	9		9
Säntis 2500	2	555	WSW 4	25	-19	+ 0.5	3	0.2	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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	767.2	SW 3	10	-1	+ 1.0	1	4	6 A [illegible]	8	0	–	[illegible]	4
Helgoland	7	765.6	W 2	10	-1	+ 1.0	0	10	6 S [illegible]	8	0		[illegible]	5
Altenwalde	7	66.1	W 1	00	-1	+ 1.5	7	4	9 S [illegible]	0	0.2	0		3
Bremen	7	67.3	SW 2	00	-3	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	9	1	-0		9
Hamburg	7	67.4	NNW 3	45	-2	+ 1.0	7	2	10 str	8	1	-0		6
Kiel	7	65.0	W 3	46	-2	+ 1.0	7	4	10 ni	9	3	-2		3
Warnemünde	7	65.8	SW 1	61	-3	+ 1.0	7	10	1 cu	9	[illegible]	–	[illegible]	4
Stettin	7	65.6	SSW 1	41	-3	+ 1.5	4	4	10 sk	9	0	-2		5
Rügenwaldermünde	7	67.5	SW 3	[illegible]	-4	+ 1.0	–	–		–	–	-4	I	–
Danzig	7	63.5	SSE 3	37	-6	+ 1.5	3	2	10 sk	5	0	-4		6
Königsberg	7	68.5	ESE 3	41	-5	+ 1.0	7	10	10 s-c	5	[illegible]	-2		4
Memel	7	69.6	SE 4	21	-4	+ 1.0	2	1	–	–	–	–	–	
Aachen	7	69.2	SSW 5	00	-2	+ 1.0	0	4	3 A ci	8	0.1	0		6
Nordhorn	7	67.8	W 2	01	-3	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	8	[illegible]	1		9
Hannover	7	68.5	SW 3	01	-4	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	8	1	-1		9
Magdeburg	7	69.3	WSW 3	01	-2	+ 2.0	7	1	10 ni	8	0.4	-1		4
Wernigerode	7	67.7	Stille	00	-5	+ 2.0	1	4	Wolkenlos	0	0.2	-3		9
Dresden	7[00]	70.0	SW 3	11	-4	+ 1.5	1	4	10 s-c	7	[illegible]	-3		5
Berlin	7	68.4	SW 3	10	-2	+ 1.5	2	4	9 sk	5	0.1	-1		4
Grünberg in Schles.	7	69.2	SW 2	41	-5	+ 2.0	7	4	10 sk	8	[illegible]	-3		4
Breslau	7	70.6	W 1	41	-7	+ 1.5	3	4	9 s [illegible]	9	0	-3		8
Frankfurt a. M.	7	71.7	SW 3	01	-3	+ 1.0	0	–	Wolkenlos	7	[illegible]	-0		9
Karlsruhe	7	71.9	Stille	01	-1	+ 1.0	0	2	1 a-s	7	0	-1		9
Friedrichshafen	7	73.7	NNE 1	01	-4	+ 1.0	1	4	2 sk	8	[illegible]	-4		4
Bamberg	7	72.7	SW 2	41	-7	+ 3.0	1	1	10 sk	0	0	-3		5
München	7	74.0	SW 1	01	-12	+ 1.0	3	0.5	Wolkenlos	8	0	-6		9
Kahler Asten 852	7	676.8	W 3	02	-8	+ 1.0	0	10	3 ci	0	1	-7		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.1	W 6	45	-10	+ 3.0	7	1	6 sk	0	2	-8		4
Fichtelberg 1213	7	678.6	NNW 3	27	-11	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.4	-11		0
Schneekoppe 1602	7[00]	673.1	NW 4	01	-14	+ 1.0	0	20	3 a-c	9	0	-11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	521.6	NW 2	01	-20	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	9	0	-19		9
Säntis 2500	7	537.9	WSW 6	00	-20	+ 1.0	0	10	1 sk ci	9	1	-19		6
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

Station		
List	2p:	Stille, ww01, Temp. -2, Sicht. 10 km, See I
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	WSW 1, ww 17, Sicht. 2 km.
Arkona	2p:	W 3 bed. See III
	7p:	
Außenjade	2p:	NW 3, ww 64, Temp. 1°, Sicht. 4 km, (10 ni) See II
	7p:	WSW 3 " 00, " 0° " 10 " (klar) " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	Stille, ww01, Temp. -4°, Sicht. 2 km, 10 ni, See 0
Borkumriff	2p:	
	7p:	766.0 SW 3, ww 11, Temp. 0°, Sicht. 4 km, 10 s-c, See III
Amrumbank	2p:	NNW 2, ww 33, Temp. 1°, Sicht. 20 km,
	7p:	Stille " 11 " 1° " 60 " (5 s-c) See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	SW 3, ww 11, Temp. -1°, Sicht. 10 km, 10 ni, See III
Borkum Wilhelmshaven	5p:	766.0 SW 3, ww 41, Temp. -1° 5 s-c
		768.0 WSW 2, " 00, " 0° 5 sk

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	SE 3, WW 11, Temp. -3, Sicht. 4 km, 10 ni, See I
	11a:	
Bülk	8a:	S 4, WW 26, Temp. -5, Sicht. 4 km, 7 s-c
	11a:	
Arkona	8a:	W 2 bed. See II
	11a:	W 3 heiter " III
Außenjade	8a:	SSW 4, WW 12, Temp. -1°, Sicht. 4 km, See II (10 s-c
	11a:	
Marienleuchte	8a:	S 4, WW 26, Temp. -9°, Sicht. 1 km, 1 s-c, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	768.5 SSW 5, WW 11, Temp. 0°, Sicht. 10 km, 10 sk, See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	S 3 WW 11, Temp. 0, Sicht. 4 km, 9 s-c, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	WSW 3, WW 11, Temp. 0°, Sicht. 10 km, (10 s-c) See III, W-T 1
	11a:	WSW 4 " 11, " 0° " 10 " (10 s-c) " II, W-T 1
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

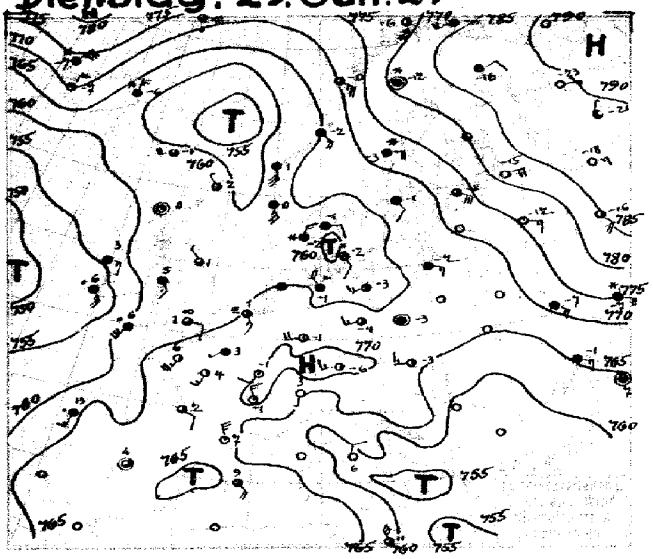
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.6	SSE 5	41	-2	+ 0.8	2	2	10 s a-s	9	0	–	IV	2
Wilhelmshaven	8	71.0	S 2	41	-4	+ 1.0	2	10	10 s-c	8	0	-4		5
Helgoland	8	69.3	S 4	41	-0	+ 0.5	9	10	8 s [illegible]	8	0		III	5
Altenwalde	8	71.2	S 2	41	-5	+ 0.3	1	2	3 a sk	9	0	-7		5
Bremen	8	72.7	S 3	41	-5	+ 0.5	1	2	8 a-c	5	0	-5		9
Hamburg	8	75.1	SSW 3	26	-7	+ 1.0	3	[illegible]	3 a sk	8	0	-8		2
Groß-Borstel	8	–	SE 1	20	-8	–	7	1	9 s-c	0	1	-8		4
Kiel	8	71.7	S 3	45	-5	+ 1.0	1	2	8 7 sk	8	0	-7		5
Warnemünde	8	72.8	S 1	01	-11	+ 2.0	1	1	1 a-c	8	0	–	[illegible]	9
Stettin	8	74.1	SW 2	60	-3	+ 1.5	7	2	10 ni	9				4
Rügenwaldermünde	8	73.0	SSW 3	bed.	-4	+ 1.0	–	–	7 –	8	0	-8	I	–
Danzig	8	75.0	SSE 2	27	-14	+ 1.5	3	1	6 4 sk	8	0	-7		5
Königsberg	8	75.1	SW 2	27	-5	+ 1.5	7	2	10 sk	0	0.2	-6		3
Memel	8	75.0	SSE 4	41	-6	+ 2.0	7	2	10 3 sk	8	2		I	0
Aachen	8	70.3	S 3	41	-3	0	1	4	7 a a-s	8	0	-6		9
Nordhorn	8	70.5	SE 3	41	-5	+ 0.5	1	4	7 s [illegible]	8	0	-6		6
Hannover	8	73.0	S 6	01	-6	+ 3.0	3	2	1 ci-s	8	0	-12		9
Magdeburg	8	74.9	ESE 3	26	-10	+ 0.5	0	0.5	2 a-s	8	[illegible]	-10		9
Wernigerode	8	74.5	SSE 1	27	-8	+ 0.5	0	2	2 ci	8	0	-9		9
Dresden	8[00]	75.8	SSE 3	41	-8	+ 1.0	0	2	2 a [illegible]	8	0	-8		5
Berlin	8	74.7	SW 1	00	-5	+ 1.0	7	1	5 2 s-s	8	1	-6		6
Grünberg i. Schles.	8	75.3	S 4	41	-6	+ 1.0	1	4	10 8 sk	8	0	-6		4
Breslau	8	75.3	WSW 1	60	-5	+ 1.0	7	2	10 sk	9	[illegible]	-8		4
Frankfurt a. M.	8	73.5	ESE 1	01	-13	+ 1.0	0	1	3 2 a-s	9	0	-13		9
Karlsruhe	7[00]	74.1	ESE 1	01	-11	0	0	2	1 a-s	8	0	-13		9
Friedrichshafen	8	76.6	NNE 2	01	-16	+ 0.5	1	2	3 2 sk	8	0	-16		5
Bamberg	8	77.1	Stille	27	-19	+ 0.5	3	0.05	Nebel	9	0	-19		0
München	8	77.4	Stille	01	-23	0	3	0.5	3 1 a-s	7	0	-25		8
Kahler Asten 852	8	679.4	SW 3	42	-9	+ 1.0	1	10	6 a-s	0	0	-10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	651.3	SE 4	02	-11	0	0	4	4 2 ci-s	8	0	-11		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.3	SSE 4	00	-10	+ 0.5	0	10	5 2 a-s	0	0	-11		5
Brocken 1148	8	660.3	SSW 5	01	-11	+ 0.5	0	20	3 1 a-s	8	0	-11		9
Fichtelberg 1213	8	682.4	E 1	01	-11	+ 0.5	0	20	1 ci-s	9	0	-12		8
Schneekoppe 1603	7[00]	601.5	N 2	61	-13	+ 1.0	7	<0.05	10 sk	9	2	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	630.6	SSE 2	41	-4	0	1	50	6 4 ci-s	4	0	-15		9
Zugspitze 2964	7[10]	526.1	NW 2	01	-15	+ 1.0	0	50	3 ci-s	0	0	-18		9
Säntis 2500	8	561.5	SSW 3	02	-14	+ 0.5	0	20	4 [illegible]	9	0	-19		4
Sonnblick 3106	8	5												

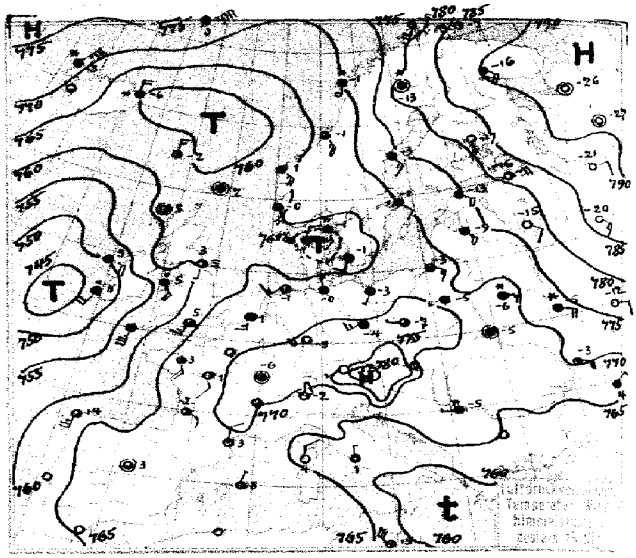
(Seehöhe in Metern)

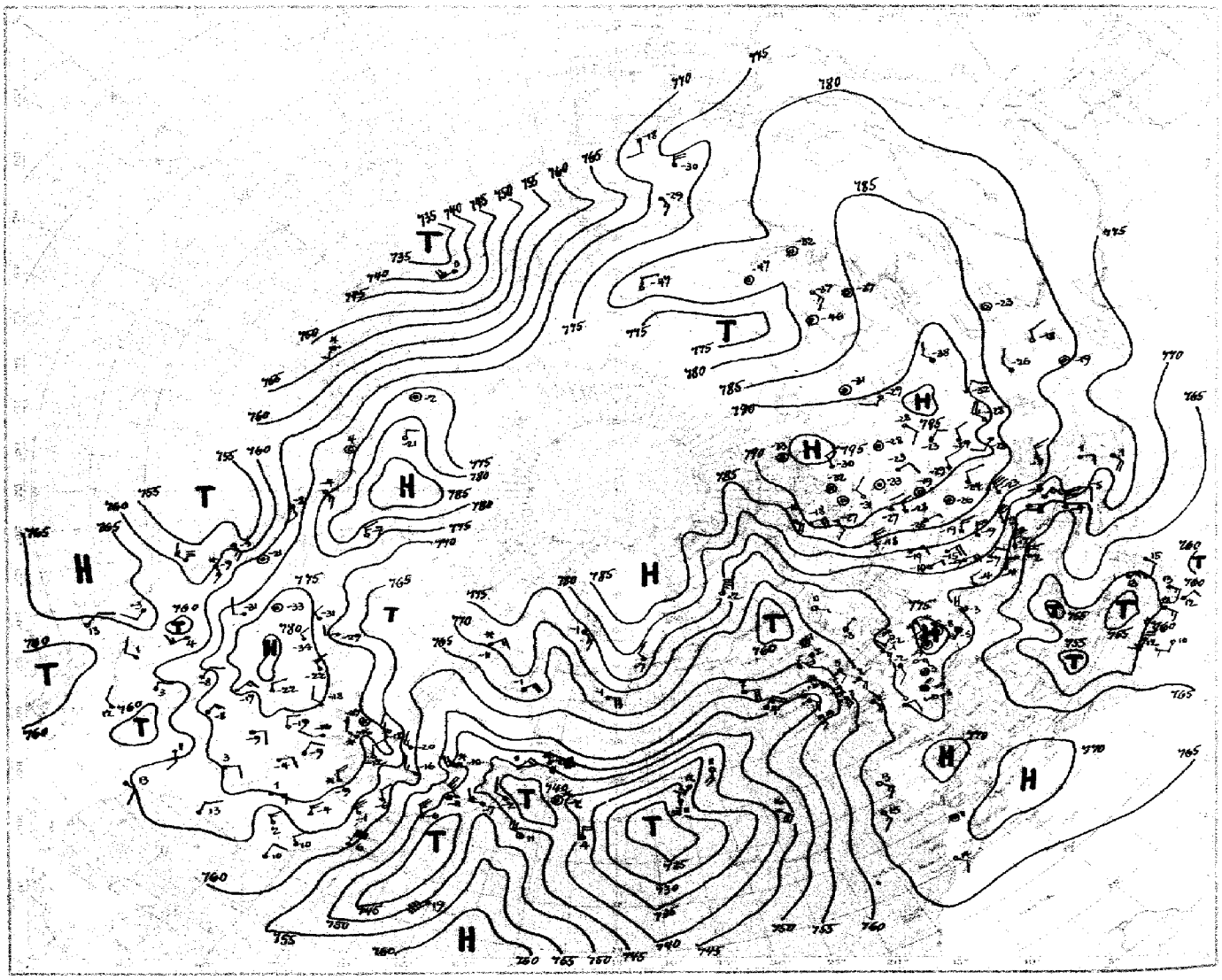
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ (jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

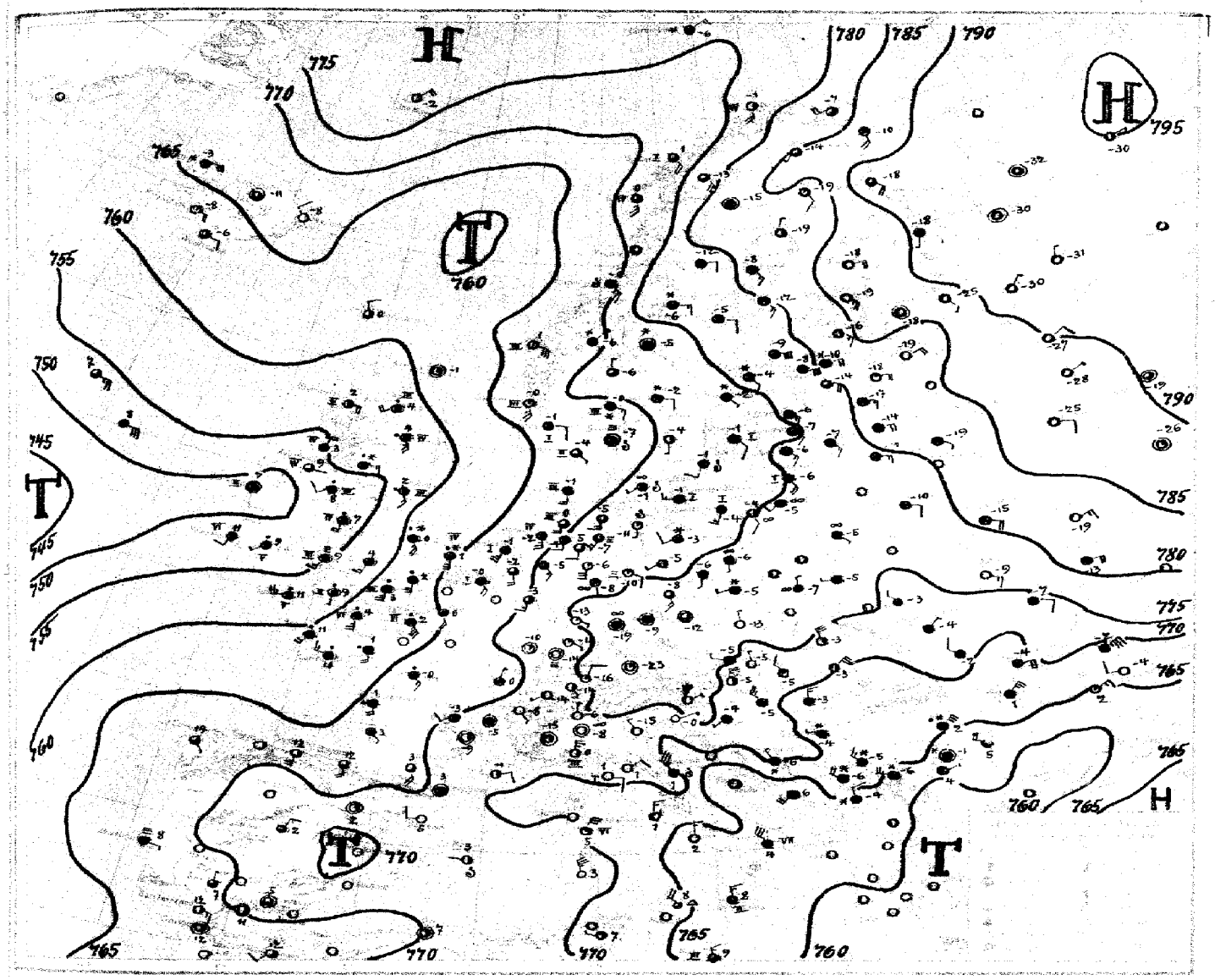
Dienstag, 29. Jan.

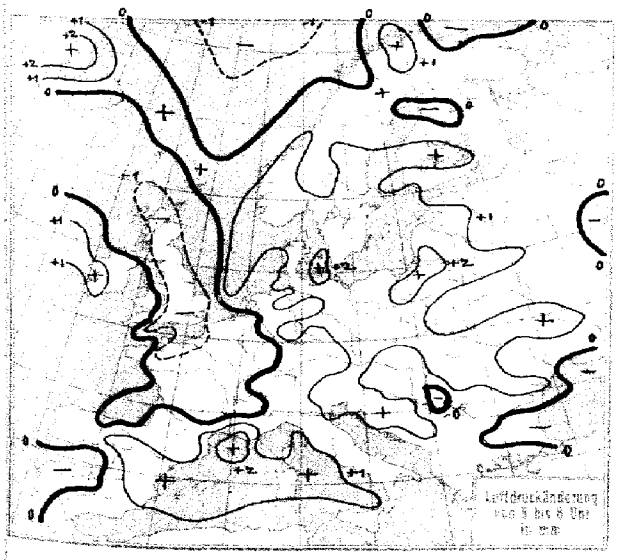


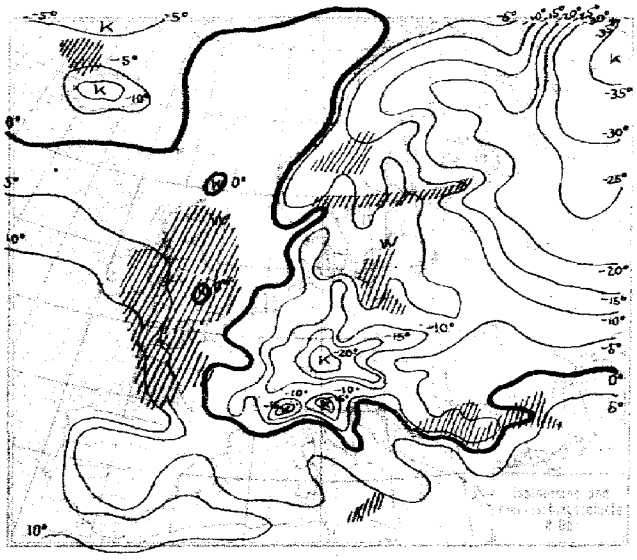




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
775
770
765
760
755
750
745
T
760
780
785
790
795
H
790
785
780
775
770
765
760
765
H
T
770
765
770
770
765
760
T


D


K
K
K
K
W
W
-35°
-30°
-25°
-20°
-15°
-10°
-5°
0°
5°
10°

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	768.2	W 3	07	-3	0	4	773.0	NW 2	11	-4	-	-	-	-5
Zürich	69.8	W 1	00	-3	6	4	71.9	SE 1	01	-8	0	4	0.3	-2
Bern	69.0	SW 2	01	-5	1	10	71.0	SE 1	01	-7	0	10	0	-4
Genf	68.8	NNW 1	01	-2	0	10	70.2	NNE 2	01	-2	0	20	0	-1
Lugano	64.1	S 1	00	3	0	10	66.9	N 1	00	-2	0	10	0	5
Helder	64.5	SSW 3	00	1	1	1	65.9	SSW 5	17	-0	7	2	0.4	5
Vlissingen	65.5	SE 3	25	1	3	0.5	66.9	S 3	12	1	1	4	0	I
Utrecht	66.0	S 2	01	0	0	1	67.3	SSE 3	12	-0	2	2	0	0
Kopenhagen	61.9	SE 2	65	-2	7	0.5	64.4	SSW 2	11	-1	7	4	4	5
Skagen	62.0	ENE 2	17	-1	7	4	63.9	SSE 3	65	-1	7	4	0.2	II
Hanstholm	61.7	NNE 3	65	-2	7	0.2	62.3	NNE 2	65	-1	7	0.2	4	IV
Blaavandshuk	62.9	NNW 3	62	-1	7	2	64.9	NW 1	17	-1	7	20	0.1	II
Hammershus	61.8	SSE 2	11	-1	2	20	65.8	SSW 3	11	-1	2	10	0	I
Abisko	78.8	E 2	11	-14	1	50	77.5	ESE 8	60	-10	7	10	0.2	-9
Haparanda	81.8	E 2	11	-12	2	50	82.5	E 2	11	-11	2	-	0	-9
Stensele	75.6	E 2	61	-10	7	0.5	77.0	E 1	63	-11	7	0.5	7	-10
Oestersund	70.9	E 3	61	-6	7	2	73.0	ESE 2	65	-5	7	1	4	-5
Hernösand	71.9	E 4	69	-3	7	0.5	73.5	SE 3	11	-3	7	50	7	V
Särna	66.5	Stille	61	-6	7	4	67.7	Stille	65	-5	7	-	5	-5
Karlstad	65.1	E 1	41	0	1	-	66.3	E 2	11	-0	2	-	0	0
Stockholm	67.9	SSE 2	17	-1	7	2	69.9	SE 2	56	-1	2	2	2	-1
Jonköping	63.3	ENE 1	71	1	7	10	66.5	ESE 2	11	-2	7	10	0.2	1
Wisby	66.0	SE 3	11	-0	2	50	69.1	E 1	11	-0	7	20	1	II
Kalmar	65.0	SSW 4	10	-1	2	10	67.9	S 4	12	-2	2	20	0.1	II
Gällivare	80.6	Stille	60	-12	7	10	81.0	Stille	61	-13	7	4	2	-12
Karlshamm														
Bjuröklubb	77.2	ESE 4	65	-10	7	10	78.8	S 4	11	-8	2	50	2	—
Quade Hook														
Spitzbergen	90.7	SSW 2	02	-26	0	50	89.7	SSW 2	00	-29	0	50	0	--
Ingö	78.3	S 5	01	-6	1	20	78.8	SSW 4	01	-5	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	63.0	SSE 6	11	1	1	20	64.1	SE 5	11	1	1	20	0	III
Lister	64.2	NE 1	12	-2	1	20	65.0	NE 1	11	-3	1	20	0	I
Bären-Insel	83.3	NE 5	11	-12	2	10	82.5	NE 7	69	-11	7	0.2	0.4	-
Andänes	74.1	SE 3	02	-4	0	50	73.7	SE 3	02	-2	0	50	0	III
Röst	70.3	ESE 5	11	-0	1	50	70.3	S 4	61	-1	7	4		IV
Jan Mayen	71.6	ENE 7	11	0	2	50	75.0	NE 9	00	0	2	50	0	IV
Färder	64.3	NE 5	63	-1	7	10	65.4	NE 5	65	-1	7	10	6	III
Vardö	84.6	WSW 4	11	-6	2	50	85.2	WSW 4	11	-7	2	50	0	--
~~Brönnö~~ Ona	83.8	SSE 1	12	0	0	50	64.7	S 1	00	0	0	50	0	II
Utsire	63.2	SSE 5	11	0	1	50	64.2	SSE 4	11	-0	1	50	0	III
Dombas	68.4	Stille	67	-15	7	10	69.4	Stille	12	-14	7	10	0.1	--
Helsingfors							72.3	E 4	61	-11	1	1	0.1	-7
Vasa							76.7	NW 5	12	-7	2	20	-	-7
Kuopio							85.0	SSE 4	00	-17	1	10	0	-13
Dorpat	75.1	ESE 3	00	-12	0	20	76.6	ESE 4	11	-14	1	1	0	-10
Riga							77.6	SE 4	11	-8	1	40	0	-6
Warschau							69.6	WSW 1	12	-5	7	1	2	-1
Lemberg							69.0	Stille	11	-5	2	1	1	1
Pinsk							61.7	ESE 5	61	-6	7	1	2	-4
Wilna							72.2	SE 3	64	-7	3	0.5		-5
Krakau							71.3	WSW 1	12	-7	7	2	2	-3
Posen							70.3	Stille	15	-5	3	1	0	-4
Prag	67.9	NW 2	01	-3	1	10	71.6	SW 2	01	-7	0	4	1	-3
Eger	68.4	SSW 1	12	-5	7	4	71.6	SW 2	11	-6	2	4	0	-5
Preßburg	66.1	W 6	11	-4	2	2	69.6	W 6	11	-4	2	4	0	-3
Kaschau	65.0	N 1	11	-1	2	4	68.9	N 4	11	-3	2	2	0	-1
Olmütz	66.9	NNW 1	11	-4	7	4	70.7	NW 1	11	-8	7	2	0	-3
Budapest	64.6	N 3	bed.	3			67.7	W 2	bed.	4				
Belgrad							67.5	W 1	60	-5	2	2	-	-4
Serajewo							66.8	NW 2	11	-6	2	2	0	-4
Agram							69.7	NNW 1	11	-4	1	0.2	0	-2
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	Minimum der Temperatur
Turin	7	Stille	00	4	0	4	76.-	W	-	-	0	4	0	-1
Genua	763.5	N 6	00	-1	0	4	66.5	NNE 5	00	-1	0	4	0	III
Livorno	67.4	E 3	00	5	0	10	65.3	E 4	00	2	0	10	0	I
Ancona	63.5	W 6	17	0	7	1								
Maddalena	61.3	NNW 3	11	5	1	4	66.2	W 3	41	5	6	2	3	IV
Messina	68.5	SW 3	51	5	6	4	58.6	NW 3	16	6	6	10	10	II
Tarent							58.9	NW 3	16	5	6	0.5	2	II
Venedig														
Rom	59.9	NNE 2	01	6	0	4	62.9	N 1	01	1	0	4	0	6
Malta	60.4	NNW 6	13	11	5	10	61.3	NW 6	00	15	8	10	1	III
Madrid	69.3	Stille	11	4	2	20	69.1	Stille	12	3	1	4	0	6
La Coruña	64.8	S 3	50	13	6	2	64.9	S 5	11	14	2	2	0.6	III
Mahon	66.2	SE 4	10	9	0	0.05	67.9	NNE 1	10	8	1	10	0	3
Malaga	67.8	SE 3	11	15	1	2	67.6	Stille	11	18	2	1	0	III
Horta							41.8	S 5	20	16	8	10	5	IV
Rochefort	68.6	SSE 3	11	4	2	4	67.5	SE 3	11	2	2	1	0	IV
Bayonne	67.1	SE 3	11	4	2	20	66.7	E 3	11	6	0	4	0	II
Bordeaux	66.6	ESE 2	11	2	2	10	67.9	ESE 2	12	2	2	10	0	3
Clermont							71.7	Stille		-5	1	10	0	3
Dijon	69.7	SSW 2	01	-1	7	2	71.3	Stille	41	-6	0	1	0.3	-1
Calais														
Brest	63.8	SW 6	50	7	6	4	62.3	SSW 8	55	6	6	2	4	IV
Paris	67.7	SW 1	11	3	1	0.05								
Perpignan	66.9	NNW 5	01	7	1	20	68.8	NNE 2	01	3	1	10	0	IV
Rennes	66.8	SSW 5	11	6	1	4	66.8	SSE 4	12	3	1	2	0	4
Straßburg	70.0	S 2	01	-1	1	2	70.1	S 3	01	-7	2	2	0	0
Toulouse	68.9	ENE 2	01	3	1	4	69.3	ENE 1	11	0	2	4	0	2
Tours	68.5	SSW 3	11	4	2	4	69.0	SSE 2	01	1	2	4	0	4
Ajaccio	61.0	SW 2	01	9	0	20	64.3	N 2	01	4	1	20	-	-
Le Havre	65.9	SW 4	11	5	2	4	66.4	SSW 4	12	3	2	4	0	IV
Marignane	64.1	NNW 5	01	4	2	10	66.4	NNW 2	01	-0	1	10	0	5
Nancy	70.0	SSW 1	11	-4	2	4	71.6	Stille	01	-6	2	4		-3
Lerwick	61.3	NW 1	11	2	0	20	60.7	Stille	11	2	0	10	0	-
Renfrew	57.9	Stille	25	-3	4	0.2	61.3	NE 2	25	-3	4	0.5	0	-3
Cranwell	63.8	S 1	11	2	7	2	64.0	S 3	29	-1	3	0.2		2
Scilly	56.7	SSW 6	51	2	6	10	57.2	S 7	55	-	6	2	10	III
Wick	61.3	W 2	01	2	0	20	61.7	W 2	01	-6	0	20	0	I
Malinhead	61.4	SE 2	14	2	5	20								
Tynemouth	63.8	NW 1	11	1	1	2	62.8	S 1	25	3	3	0.5	0	I
Pembroke	60.6	S 2	30	7	6	10	57.4	S 4	59	6	6	4	4	IV
Roches Point	58.2	SE 4	55	7	6	10	51.6	SE 6	55	7	6	4	15	III
Croydon	64.3	S 4	30	4	5	4	.	S 4	10	4	5	0.05		5
Aberdeen	62.3	WSW 2	01	1	0	10								
Valentia	53.5	SE 5	55	6	6	10	48.8	SSW 4	43	11	6	4	20	II
Plymouth	62.5	S 5	15	7	6	10	60.9	S 7	55	5	6	10	3	IV
Guernsey	64.5	SW 5	11	7	1	10								
Stornoway	61.1	Stille	01	0	0	20	60.1	Stille	01	5	0	10	0	5
Holyhead	61.5	SE 3	11	5	1	4	58.9	SE 4	51	5	6	4	1	II
Donaghadee	62.6	SSE 3	12	3	1	10	60.2	SSE 3	50	3	6	4	0.2	III
Yarmouth	64.0	W 2	22	2	7	1	65.0	SW 3	11	1	3	2		5
Blacksod	57.5	E 3	11	3	2	50	53.1	E 4	56	3	5	10	2	III
Calshot	64.2	E 2	25	4	5	1	63.8	SSW 3	16	5	6	10	0.2	3
Thorshavn	60.3	WNW 4	10	-1	2	10	50.6	N 3	01	-2	1	50	0	
Seydisfjord	63.4	N 5	68	-6	7		59.6	N 4	61	-6	0			
Acureyri	69.3	N 2	60	-6	8		63.1	N 5	60	-6	5			
Isafjord	74.8	NNE 7	65	-7	7		63.0	NNE 7	65	-8	7			
Reykjavik	70.6	N 3	01	-7	0	50								
Vestmannö	66.9	NNE 7	03	-8	0		65.3	NNE 6	03	-8	0			
Alexandrowsk	86.7	S 3	bed.	-10			87.7	S 4	leicht bed.	-13				
Archangelsk	69.8	ESE 1	klar	-22			91.3	Stille	klar	-26				
Leningrad	81.9	E 4	01	-15	1	0.5	82.1	ENE 4	06	-16	1	-	0	-14
Moskau	84.2	SE 4	leicht bed.	-16			86.1	SE 3	07	2				
Kiew	73.3	SE 4	bed.	-7										
Charkow	77.6	ESE 4	*	-7										
Sewastopol	65.2	Stille	bed.	7										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mts Sarmiento	28. Jan.	14h	35.4 N	12.6 W	767-	SE 3	11	18	17	1	20	9	3	NW
Dresden	" "	"	49.2 N	15.3 W	46-	SSW 2	11	11	13	5	10	10	2	SW
Alb. Ballin	" "	12h	45.4 N	61.2 W	51-	NW 8	11	2	18	3	20	9	7	W
Berlin	" "	13h	46.0 N	30.9 W	34-	ESE 4	10	13	16	1	50	4	8	NE
Westfalia	" "	13h	49.2 N	30.8 W	42-	SE 3	12	13	12	5	10	8	1	SE
York	" "	13h	43.0 N	27.5 W	41-	S 6	12	15	14	3	4	9	9	S
—	" "	13h	44.4 N	58.0 W	41-	W 9		-1						
—	" "	13h	44.7 N	56.0 W	39-	W 6		-1						
—	" "	13h	41.1 N	64.0 W	51-	NW 7		3						
—	" "	13h	38.2 N	60.5 W	52-	NW 8		12						
—	" "	13h	40.4 N	34.2 W	35-	SW 6		16						
Homeric	" "	14h	38.6 N	57.5 W	49-	WNW 6	34	11	14	5	20	6	7	NW
—	" "	14h	41.0 N	72.0 W	58-	SE 2								
—	" "	14h	39.6 N	74.0 W	54-	S 5								
—	" "	14h	42.0 N	47.6 W	38-	N 5								
—	" "	14h	42.0 N	57.0 W	40-	W 8								
Drottningholm	" "	14h	43.9 N	59.5 W	44-	WNW 6	11	-2	0	2	20	10	1	W
" "	" "	19h	44.7 N	57.6 W	41-	W 5	11	-1	1	2	20	10	1	W
—	" "	19h	54.6 N	23.5 W	50-	E 6	40	12	9	6	10	10	7	E
Aquitania	" "	13h	41.5 N	61.7 W	46-	WNW 7	11	4	8	2	10	10	7	NW
—	" "	13h	42.4 N	47.4 W	38-	NW 5		-1						
—	" "	13h	41.2 N	67.8 W	45-	NW 6		17						
—	" "	13h	44.6 N	57.1 W	39-	SW 3		1						
—	29. Jan.	1h	42.2 N	45.4 W	740-	N 4		4						
—	" "	1h	41.4 N	61.7 W	48-	NW 7		0						
Gripsholm	" "	2h	57.3 N	18.5 W	57-	ESE 4	11	7	9	1	50	7	3	E
Doric	" "	2h	55.3 N	16.2 W	53-	ENE 5	12	4	9	1	20	7	7	E
Gripsholm	" "	8h	58.1 N	21.3 W	54-	E 5	11	7	9	1	50	7	3	NE
Montrose	" "	8h	50.5 N	38.7 W	23-	ENE 6	40	-	-	-	10	10	7	NE
Melita	" "	8h	48.6 N	33.5 W	31-	E 4	12	12	12	0	20	7	2	NE
Metagama	" "	8h	53.6 N	29.5 W	41-	ESE 6	49	4	12	3	4	10	7	E
Arabic	" "	8h	55.0 N	18.8 W	51-	E 6	11	8	10	1	40	10	7	E
Dresden	" "	2h	49.8 N	29.7 W	37-	S 4	10	11	13	5	10	5	4	SW
Mts Sarmiento	" "	2h	38.6 N	8.7 W	67-	SSE 3	00	15	16	4	10	2	3	NW
Westfalia	" "	2h	49.4 N	34.7 W	34-	SSW 4	00	12	13	0	20	3	4	SW
General Mitre	" "	2h	40.7 N	9.2 W	68-	SE 3	11	13	13	3	40	9	3	SE
York	" "	2h	42.5 N	73.8 W	41-	SSE 6	44	16	16	2	10	9	5	W
Alb. Ballin	" "	2h	41.6 N	56.9 W	46-	WNW 6	10	11	12	1	20	8	6	NW
Berlin	" "	2h	47.1 N	35.1 W	31-	S 7	01	11	14	5	50	1	7	SE
Wangoni	" "	2h	14.8 N	17.7 W	60-	NNE 2	01	22	20	0	50	klar	1	NE
S. Morena	" "	2h	26.5 N	23.2 W	61-	ENE 1	01	21	23	1	50	2	2	NE
" "	28. Jan.	14h	27.4 N	21.5 W	62-	E 3	01	21	22	1	50	7	2	W
Wangoni	" "	14h	17.4 N	17.6 W	61-	NNE 3	01	22	21	0	50	klar	1	NE
Homeric	" "	1h	38.9 N	68.3 W	50-	S 9	84	12	-	1	20	8	7	NW
Aquitania	" "	1h	42.2 N	58.9 W	41-	NW 8	63	1	2	6	10	10	7	NW
—	" "	1h	46.9 N	35.0 W	39-	SE 5	—	13						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Nächtliche Ausstrahlung hat dazu beigetragen, den Druck über Deutschland und Ostfrankreich, wie auch in dem weiten Bereiche des russischen Hochs zu steigern, an dessen Westrand gestern noch ein Rest pontischer Warmluft entlang floß. Auch über Skandinavien ist der Druck nach gestiegen, und das Ostseetief hat sich aufgefüllt; nur eine schlesisch-pommersche Schneefront und eine Schneefront von Südschweden nach dem Finnenbusen deuten noch auf das Vorhandensein einer Störung in größerer Höhe hin. Das Nordmeertief hat sich verflacht. Die Kaltluft seiner Rückseite hat Schottland nicht mehr erreicht. Nach den Britischen Inseln ist ein erster Vorstoß atlantischer Warmluft erfolgt, der sich heute in einem ausgedehnten Gebiet mit Aufgleitniederschlägen kundgibt, das von Nordschottland bis zur Garonnemündung reicht und den weitaus größten Teil der Britischen Inseln und Nordwestfrankreich einnimmt. Ueber die gestern in der Tropikluft befindlichen Azoren ist heute kältere Luft unter Auslösung von Gewittern herein gebrochen. Ueber dem Mittelmeer ist die Zyklonentätigkeit gering. Kaltluft strömt von Norden über dem Balkan ein.

Während sich das russische Hoch infolge nächtlicher Ausstrahlung weiter verstärken wird, wird sich das mitteleuropäische Hoch, das überm Baltikum mit ihm verschmolzen ist, nach dem Balkan ausdehnen. Von Deutschland weicht es langsam zurück, denn hier beginnt in der Höhe dynamische Erwärmung und im Südwesten strömt schon langsam Warmluft heran. (Vgl. die Beobachtungen von Zugspitze und Säntis gestern und heute!) Auch am Boden wird die Kaltluft ostwärts zurückweichen, nur an der Nordseeküste zeigt sie sich aktiv genug, um die Warmluft im Westen aufzuhalten. Verhinderung der Ausstrahlung wird sie zudem nicht weiter anwachsen lassen.

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	-2.6	-2.4	-2.1	-1.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-1.2	-2.2	-3.6	-4.5	-5.2	-5.5	-5.6	-5.5	-6.1	-7.0	-7.3	-7.6
Barograph 40.3 m	758.7	58.9	59.3	60.0	60.2	60.7	61.2	61.9	62.4	63.1	63.6	64.2	65.0	65.6	66.3	66.8	67.2	67.5	67.8	68.0	68.2	68.5	68.8	69.3
Anemograph Richtung	NW:N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW:W	WNW	NW:W	NW:W	NW:W	NW:W	WNW	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
m. p. S.	4.8	4.3	5.4	5.7	6.8	6.1	6.2	6.0	6.4	5.7	4.9	6.4	6.4	7.3	6.8	6.7	5.4	5.1	4.0	3.0	3.0	4.0	4.9	5.1
Regenmesser	← Zwischen 08 ⁰⁰ h – 19 ⁰⁰ h 2.5 mm * gefallen →																							
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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 (F)		11	SSE 4	S 6	S:W 12	S:W 10	S:W 8				Frost 160	dem	∞		" " 1 "
Hannover		9	S 1	SSW 10	SW:S 7	S:W 5	SSE 4	S:W 1	S:E 2	SSE 4	SE 4	fis		¼ bed.	" 2 " 4 "
Bremen		10	S 3	SSW 7	SSW 9	SSW 7	W:W 8	WSW 6	SW:S 5	SW:W 4	SW 3	W:N 5	NW 7	NW:W 7	
"		"	6700												
"		"	S 1	Turbulenten		500 m	aem. 3900 m							¾ bed.	" 4 " 10 "
Lindenberg		11	S:W 3	SW 6	SW 9	SW:S 4	SW:S 3	S:E:E 3	SSW 3	ESE 4	ESE 4			heiter	" 4 " 10 "
Helsingfors		8	E 7	E:S 4											
Ortavala		"	Stille	SE 3	SSE 4	SE 5	SE 5	SE 4							
Budapest		"	NNW 3	NNE 9	NE:N 11	NE:E 6	NE 3	E:S 5	"	NE:E 4					
Turin		"	Stille	"	NNE 2	SW:S 2	"	NW 9							
Teapel		"	N 5	"	NNE 8	NE:N 8									
Padua		"	NW 1	NE 3	NE:E 3	NNE 13	"	ENE 6	"	E 8					
Florenz		"	NE 3	"	"	NE 9	NE:N 1	NNE 12							
Korno		"	E 3	ENE 2	"	"	NE 9	E:S 4							
Insona		"	NW 8	"	"	N 15	N:E 17								
Rom		"	N 5	"	"	N 6	"	N 8	"	N:E 10					
Messina		"	N 5	NW:W 5	N 5										
Syrakus		"	NW 10	N 7	N 10										
Lachefort		"	SSE 7	"	SW:W 14										
Madrid		"	NNE 3	"	"	ESE 1	SE 2	SW:W 4	"	W 7					
Sierra Morena 27/1	46.7 N 20.0 W	20		300	600	900	1200	1500	2200						
" "	"	"	ESE 10	ESE 6	SSE 7	S:E 8	SSW 5	S:W 7	S:E 4						
Langom 28/1	17.6 N 25.5 W	12	E 7	"	E:S 10	E 6	S 3	W 3	"	NW 2	NE:N 4	N:E 5	NNW 5	NW 5	
" "	"	"	6000	6600											
" "	"	"	W 2	NE 3											
Langom 28/1	16.5 N 17.5 W	18	NE 7	"	E:N 5	NE 4	N 6	W 4	3000 N:E 1	4000 NE:E 4	4500 E:N 7	5000 W:N 5	6000 NW:W 3	7000 N 3	
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		9	7.0° 89%	"	-2.3° 78%	-4.7° 72%	-8.0° 73%	-11.6° 76%	-16.4° 81%	-20.8° 86%	-20.6° 79%	-23.1° 70%	-25.5° 60%	-27.6° 52%	Nicht 800 m
"		"	5200												
"		"	-28.2° 48%												
"		"	Invers.	110/190 m	-7.5/-4.5°	-9.2/86%	= 3070/3200 m		-21.6/-19.3°	87/84%					
"		"	Isothermie	190/350 m	-1.5/-1.6° 86%	80% =	710/930 m		-4.6/-4.6°	77/7.%	= 930/1000 m		-4.6/-4.7°	73/72% =	
"		"	450/1500 m		-8.0/-8.0°	73/73%									
"		"	Adiab. Gef.	500/710 m	-2.3/-4.6°	76/77%	= 1500/1760 m			-8.0/-10.3°	73/75%	= 500/50 m	50 m	-27.6/-28.0°	52/50%
"		"	Stark adiabatisch,	Nicht 200 m		9/10 bedeckt		ab 1000 m	8 km	Nicht	sem	Decke von 2700 - 3300 m			
"		"	bis 3000 m							2800					
Lindenberg		8	-9.8° 86%	"	-11.0° 75%	"	"	"	"	-17.8° 20%	≡				Nicht 1 bis 2 km
"		"	Invers.	500/700 m	-11.0	-10.2	75/88% =	800/1600 m	-11.2	-6.8° 95/30%					
"		"	Adiab. Gef.	700/800 m		10.2/-11.2°	88/95%	= Isothermie		1600/1900 m		-6.8/-7.2°	30/28%		

Dienstag, 29. Jan. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	776.4	WNW 1	15	-5	/ +1.0	0	4	10 sew	0	0	-5	-
Zürich	73.6	SE 1	02	-14	- 0	0	0.5	4 str	9	0	-15	-
Bern	72.7	SW 1	01	-14	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-15	-
Genf	72.8	SE 1	01	-8	- 0	0	4	"	3	0	-9	-
Lugano	72.4	N 1	00	-6	/ +0.5	0	10	"	4	0	-9	-
Helder	67.9	SSW 5	11	-1	/ +0.5	7	4	10 str	9	Ø	-	I
Vlissingen	68.2	SE 4	11	-0	√ 0	1	2	10 str	7	0	-	I
Utrecht	69.4	SSE 4	11	-2	√ 0	1	2	8 6 str	8	0	-2	-
Kopenhagen	71.5	SW 1	20	-1	/ +2.0	2	1	10 str	0	0	-	[illegible]
Skagen	69.4	Stille	22	-7	/ +1.5	3	0.05	Nebel	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	68.4	SE 1	11	-4	/ +1.5	7	10	8 3 [illegible]	9	6	-	II
Blaavandshuk	69.4	S 3	11	-1	/ +0.5	1	4	10 ni	0	0	-	III
Hammershus	72.0	W 3	17	-1	/ +1.0	7	10	10 sew	3	Ø	-	I
Abisko	79.5	SE 4	13	-13	/ 0	7	50	9 4 [illegible]	7	0.2	-14	-
Haparanda	83.5	NNE 1	01	-19	\ 0	1	50	4 2 [illegible]	0	0	-20	-
Stensele	79.5	E 2	11	-12	/ +0.5	2	4	10 str	9	1	-12	-
Oestersund	76.4	E 3	61	-6	/ +1.0	7	50	10 ni	9	3	-6	-
Hernösand	76.1	E 2	11	-5	/ +1.0	7	20	10 ni	8	3	-	III
Särna	70.8	Stille	61	-5	/ +0.5	7	2	10 ni	9	0.3	-5	-
Karlstad	71.4	E 2	64	-2	√ +1.0	2	-	10 ni	0	0	-3	-
Stockholm	73.5	SE 1	65	-2	√ +1.0	7	2	10 ni	9	3	-2	-
Jonköping	71.7	S 1	40	-4	/ +1.0	1	20	6 3 [illegible]	8	0	-4	-
Wisby	72.9	SE 2	11	-1	/ +1.5	2	4	10 ni	9	0	-	I
Kalmar	72.6	SSW 2	11	-1	/ +1.5	2	20	10 6 [illegible]	9	0	-	[illegible]
Gällivare	83.0	Stille	11	-15	- 0	2	20	10 ni	8	1	-15	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	80.6	NE 3	11	-8	/ +0.5	1	50	10 as	-	0	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	84.3	SSW 1	02	-23	\ -0.5	0	50	8 as	7	▽	-	-
Ingö	76.3	S 4	12	-1	/ +1.0	0	50	6 1 [illegible]	7	0	-	IV
Valdersund	69.6	NE 5	11	-0	/ +1.0	2	50	10 1 [illegible]	7	0	-	-
Kinn	66.6	ESE 6	01	1	/ +0.5	1	50	1 as	5	0	-	III
Lister	68.3	ESE 2	12	-1	/ +1.0	1	20	10 ni	8	0	-	-
Bären-Insel	72.1	NE 3	61	-6	\ -1.0	7	1	10 ni	9	0.1	-	-
Andänes	72.0	SE 4	12	1	\ -0.5	2	50	7 as	6	0.3	-	I
Röst	71.8	S 5	11	0	\ 0	1	50	8 5 [illegible]	6	0.3	-	V
Jan Mayen	75.2	NE 4	01	-2	\ -1.0	1	50	3 1 [illegible]	2	0	-	-
Färder	69.8	ESE 3	60	-0	/ +1.0	7	20	10 ni	8	5	-	III
Vardö	84.0	WSW 4	11	-7	\ -0.5	2	50	9 [illegible]	6	0	-	-
Brönnö Una	67.1	SE 2	01	1	/ +1.0	1	50	5 [illegible]	6	0	-	-
Utsire	67.1	SSE 5	02	-0	√ +1.0	0	50	3 sew	7	0	-	III
Dombas	69.1	NE 1	01	-6	/ +1.0	7	10	10 str	0	0.5	-20	-
Helsingfors	80.2	E 4	61	-10	/ +0.5	7	4	10 str	7	-	-11	-
Vasa	79.4	SE 3	12	-12	/ +1.0	2	20	10 str	7	0.1	-12	-
Kuopio	85.9	SE 5	01	-19	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-20	-
Dorpat	80.2	ESE 3	11	-17	/ +1.5	2	20	10 str	8	0	-17	-
Riga	76.8	SE 3	11	-7	/ +1.0	2	2	10 str	8	0.1	-9	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen	76.3	S 1	21	-6	- -	3	1	10 str	9	0	-7	-
Prag	77.4	Stille	12	-12	/ +1.0	0	1	7 stra	9	0	-13	-
Eger	77.1	"	11	-9	/ +0.5	2	4	10 str	8	0	-12	-
Preßburg	74.1	NNW 1	01	-5	/ 0	1	4	klar	9	0	-6	-
Kaschau	72.9	NNW 6	00	-3	/ +1.0	1	4	5 2 [illegible]	7	0	-4	-
Olmütz	76.5	N 1	01	-13	/ +1.5	0	4	klar	8	0	-15	-
Budapest	73.1	NW 2	¾ bed.	-5	/ +0.3				9	-	-5	-
Belgrad	68.0	W 1	65	-4	- 0	7	1	10 [illegible]	0	15	-5	-
Serajewo	69.2	NW 1	64	-6	/ +1.0	7	2	10 [illegible]	0	5	-7	-
Agram	73.8	SW 1	12	[illegible]	/ +1.0	1	1	10 str	8	2	[illegible]	-
Sofia	63.4	WNW 5	61	-6	/ +0.5	7	0.5	10 [illegible]	9	7	-7	-
Athen												
Korfu												
Turin	74.7	Stille	01	-15	- 0	0	4	5 2 [illegible]	1	0	-16	-
Genua	70.8	N 5	02	0	√ +0.5	0	-	5 3 [illegible]	8	0	-	III
Livorno	70.9	E 2	00	1	/ +1.0	0	10	klar	6	0	-	I
Ancona	70.1	NW 7	11	1	/ +0.5	2	2	10 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Maddalena	69.3	NNE 6	00	5	/ +1.0	1	2	3 [illegible]	6	0	-	[illegible]
Messina	62.0	N 3	10	8	/ +2.0	2	10	8 [illegible]	4	0	-	[illegible]
Tarent	62.0	NW 6	13	4	/ +0.5	2	4	10 6 [illegible]	6	1	-	VI
Venedig											-	
Rom	67.4	N 3	00	1	/ +1.0	1	4	klar	6	0	0	-
Malta	67.3	NNW 3	11	9	/ +0.5	5	20	7 [illegible]	5	Ø	-	III
Madrid	72.4	NNE 2	11	2	- 0	1	10	8 [illegible]	7	0	1	-
La Coruña	65.6	SE 1	12	14	/ +0.5	1	1	7 [illegible]	7	0	-	[illegible]
Mahon	71.2	WNW -	01	3	-	0	10	4 [illegible]	8	0	2	-
Malaga	70.1	Stille	11	11	/ +0.5	1	1	5 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	765.8	NE 4	50	1	- 0	6	1	10 8 [illegible]	-	7	-	III
Bayonne	66.3	SSE 4	11	12	- 0	0	10	8 acu	-	0	-	III
Bordeaux	66.8	SE 1	12	3	\ 0	2	4	10 ni	-	0	-	-
Clermont	70.1	SW 2	11	-3	\ -0.5	-	10	10 as	-	0	-9	-
Dijon	68.3	NNE 1	11	0	\ -0.5	0	0.5	10 acu	-	0	0	-
Calais									-			
Brest	60.8	SSW 4	41	11	/ +0.5	6	0.5	10 ni	-	11	6	-
Paris									-			
Perpignan	71.2	Stille	11	3	/ +1.0	2	20	10 6 [illegible]	-	0	-	III
Rennes	63.8	SSE 4	50	1	\ -1.0	6	2	10 ni	-	8	-0	-
Straßburg	74.2	Stille	26	-	- 0	-	0.5	klar	-	0	-	-
Toulouse	69.0	SSE 4	11	3	/ +0.5	2	4	9 [illegible]	-	0	-1	-
Tours	67.3	SE 3	50	-0	\ -0.5	2	2	10 ni	-	0.5	-1	-
Ajaccio	70.-	Stille	01	-0	/ +2.0	0	50	klar	-	0	-	III
Le Havre	64.0	SE 2	50	2	\ -1.0	7	10	10 ni	-	0	-	III
Marignane	70.9	ENE 2	01	-1	/ +1.0	2	10	5 acu	-	0	-6	-
Nancy	73.0	Stille	01	-10	\ -0.5	1	2	1 ci	-	0	-10	-
Lerwick	61.8	"	01	-1	- 0	0	20	3 sew	8	3	-	-
Renfrew	55.5	ENE 3	71	1	\ -1.0	7	2	10 ni	0	2		-
Cranwell	60.8	NNE 5	73	0	\ -1.0	7	4	10 ni	0	7		-
Scilly	57.4	WSW 5	51	11	/ +0.5	6	0.3	10 str	0	7	-	IV
Wick	59.3	SW 4	51	4	\ -1.0	6	20	10 6 [illegible]	9	0.6	-	III
Malinhead	51.8	E -	-	9	\ -0.5	6	10	9 str	0	8	-	III
Tynemouth	57.8	NNE 3	51	2	\ -1.0	6	4	10 ni	0	3	-	III
Pembroke	54.9	SSW 3	27	9	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	11	-	III
Roches Point	53.8	SW 1	41	9	/ +1.0	6	4	10 str	0	2	-	V
Croydon	62.2	S 6	41	2	\ -1.0	6	2	9 5 as ni	9	3	-	-
Aberdeen	58.2	SSE 5	55	4	\ -1.0	6	4	10 ni	9	2	-	III
Valentia	52.4	SSW 2	11	11	/ +0.5	6	4	10 str	0	0.4	-	II
Plymouth	57.2	S 1	51	9	\ 0	6	1	10 str	0	32	-	III
Guernsey	61.1	S 5	50	4	\ -1.0	6	2	10 str	0	6		V
Stornoway	57.4	E 4	11	2	\ -1.0	2	10	10 str	9	0		III
Holyhead	54.4	S 4	41	7	/ +0.5	6	1	10 ni	0	10	-	III
Donaghadee	52.8	SW 2	30	8	√ +0.5	6	4	8 [illegible]	0	14	-	III
Yarmouth	64.2	S 6	75	4	\ -1.0	7	2	10 ni	0	3	-	III
Blacksod	49.8	Stille	11	7	/ +1.0	6	10	10 as	9	4	-	V
Calshot	61.5	S 5	51	3	\ -1.0	6	4	10 ni	9	3	-	II
Thorshavn	61.1	NNW 2	11	0	\ 0	1	20	7 sew	8	0	-	-
Seydisfjord	66.1	NW 2	00	-8	/ 0	0	-	Klar				
Acureyri	67.1	Stille	11	-11	/ +1.0	1	-	7 [illegible]				
Isafiord	66.9	ENE 6	65	-3	/ ?	7	-	10 ni				
Reykjavik	63.9	E 4	01	-8	/ +0.5	0	50	1 acu	4	0	-	-
Vestmannö	63.5	E 2	12	-6	\ -0.5	0	-	7 cu				
Alexandrovsk	87.0	S 4	bed.	-10	\ -0.5					0		
Archangelsk	92.8	Stille	klar	-30	/ +0.3					0		
Ust-Zylma	94.9	E 1	½ bed.	-30	\ -0.5					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	84.3	ENE 4	¼ "	-19	- 0	0	-	klar	8	0	-19	
Tscherdyn	91.8	Stille	∞	-30	\ -0.1					0		
Moskau	87.3	ESE 2	klar	-25	- 0					0		
Kasan	77.1	ENE 3	"	-9	/ +1.3					0		
Kiew												
Ufa	92.9	SE 1	¼ bed.	-23	/ +0.1					0		
Saratow	87.7	E 1	¼ "	-27	\ -0.1					0		
Orenburg	92.6	ENE 2	• "	-24	- 0					0		
Odessa	70.1	E 4	"	-4	/ +0.2					3		
Sewastopol	64.9	ENE 2	¾ "	2	\ -0.1					0		
Astrachan												
Embs												
Batum												
Baku	77.5	S 1	¾ bed.	1	\ -0.5					0		
Tobolsk	93.9	NW 1	bed.	-29	\ -0.2					0		
Omsk	89.9	NW 3	klar	-26	\ -0.1					0		
Tashkent	81.1	E 2	"	-18	/ +0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	84.1	W 1	≡	-38	- 0					0		
Irkutsk	81.1	Stille	⁎	-32	/ +0.1					0		
Jakutsk	80.3	S 2	bed.	-47	/ +0.6					0		
Wladivostok	71.4	N 1	klar	-18	/ +0.6					0		
Tanger	68.6	Stille	01	12	/ +0.5	1	2	9 sew	8	0	4	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	70.-	Stille	bew.	7								
Setif												
Tunis	68.-	WNW 1	"	7								
Aleppo												
Beyrutn	56.-	Stille	"	11								
Bizerta	69.-	NNW 3	"	9								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 19°	762.-	SW 8	Duluth -18°	775.0	W 2	Tatoosh [illegible]	[illegible]	3
Sydney -2°	40.-	NW 2	Edmonton -32°	74.0	SW 2	Key West 20°	59.0	NE 2	Huron -22°	78.0	NW 2	San Francisco [illegible]	[illegible]	2
Father Point -10°	50.-	SW 4	Nantucket -6°	58.0	NW 5	Little Rock 3°	70.0	NE 2	Salt Lake City 4°	61.0	N 3	San Diego [illegible]	[illegible]	2
Parry Sound -12°	67.-	NW 2	Washington -1°	64.0	NW 5	Nashville 3°	70.0	NE 3	Helena -31°	73.0	NW 2	Forth Worth [illegible]	[illegible]	2
White River -27°	70.-	Stille	Hatteras 6°	61.1	N 5	Cleveland -9°	70.0	NW 4	Denver -3°	67.0	N 2	El Paso [illegible]	[illegible]	2
Winnipeg -22°	76.-	W 3	Charleston 10°	63.0	NW 2	Chicago -9°	72.0	N 2	Roseburg 3°	59.0	SW 3	Belle Isle [illegible]	[illegible]	7

Eisbericht Nr. 76.

vom Dienstag, 29. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeform längs der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	nur durch Eisbrecher möglich (5)	angefrorene Fahrzeuge in Eisgefahr (6)	vorläufig gesperrt (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen sonst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen								X							X								
	Eilenbogen, Seegebiet und Listertief				X											X								
	Amrum, Schmaltief				X										X									
	„ Vortrapptief				X										X									
	Husum, 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, „ „				X										X									
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen								X									X						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT		X										X											
	Stolpmünde					X									X									
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						X							X										
	Thiessow, Landtief				X											X								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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 Wisma.							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										
	Sassnitz - Hafen		X										X											Fährschiff-Meldung
	„ - See	X											X											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 76.

vom Dienstag, 29. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Land	Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO			X												X								
ESTLAND	Zerel SW				X										X									
ESTLAND	Filsand	X											X											
ESTLAND	Ristna SW		X												X									
ESTLAND	Ristna NW	X											X											
ESTLAND	Ristna NO		X											X										
ESTLAND	Tachkona NW		X												X									
ESTLAND	Tachkona NO					X										X								
ESTLAND	Odensholm SW	X											X											
ESTLAND	Odensholm NW	X											X											
ESTLAND	Odensholm NO	X											X											
ESTLAND	Packerort NW		X										X											
ESTLAND	Packerort NO	X											X											
ESTLAND	Surup NW	X											X											
ESTLAND	Surup NO	X											X											
ESTLAND	Nargen NW	X											X											
ESTLAND	Nargen NO	X											X											
ESTLAND	Nargen SO	X											X											
ESTLAND	Reval, Reede	X											X											
ESTLAND	Kokskär NW	X											X											
ESTLAND	Kokskär NO	X											X											
ESTLAND	Eckholm NW											X										X		
ESTLAND	Eckholm NO											X										X		
ESTLAND	Stenskär SW					X										X								
ESTLAND	Stenskär NW				X											X								
ESTLAND	Stenskär NO				X											X								
ESTLAND	Narva, Reede							X													X			
ESTLAND	Pernau, Reede							X													X			
ESTLAND	Kynö SO					X															X			
ESTLAND	Kynö SW				X																X			
ESTLAND	Kynö NW				X																X			
ESTLAND	Paternoster SO							X													X			
ESTLAND	Paternoster NO							X													X			
ESTLAND	Raugi (Ins. Moon)							X													X			
ESTLAND	Worms SW							X													X			
ESTLAND	Worms NW				X											X								
FINNLAND	Björkösund											X									X			
FINNLAND	Umgebung von Werkkomotala											X									X			
FINNLAND	Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
FINNLAND	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
FINNLAND	„ Trangsund-Rödhäll											X									X			
FINNLAND	Außerhalb Rödhäll											X									X			
FINNLAND	Kotka, Hafen nebst Umgebung							X										X						
FINNLAND	Außerhalb Rankö									X								X						
FINNLAND	„ Luppi									X										X				
FINNLAND	Seegebiet E von Hochland								X														X	
FINNLAND	„ S „								X														X	
FINNLAND	„ W „											X											X	
FINNLAND	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
FINNLAND	Außerhalb Sweaborg									X								X						
FINNLAND	„ Graskarsbådarna	X											X											
FINNLAND	Bei Porkala					X														X				
FINNLAND	Außerhalb Kalbådan	X											X											
FINNLAND	Barösunds Fjärd					X														X				
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Jussarö		X										X											
FINNLAND	Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X										
FINNLAND	Umgebung von Russarö	X											X											
FINNLAND	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
FINNLAND	Hangö W Fjärd							X										X						
FINNLAND	S Teil von Gullkrona Fjärd											X											X	
FINNLAND	Abo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
FINNLAND	Erstan, Fjärd							X										X						
FINNLAND	Umgebung von Lövskär							X										X						
FINNLAND	Widskärsfjärd	X											X											
FINNLAND	Bei Utö	X											X											
FINNLAND	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
FINNLAND	Skiftet	X											X											
FINNLAND	Föglö Schären			X											X									
FINNLAND	Bei Ledsund	X											X											
FINNLAND	E. von Nyhamn	X											X											
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
FINNLAND	Schärenhof vor Mariehamn		X											X										
FINNLAND	W. von Eckerö	X											X											
FINNLAND	Nach außen gen Sälskär	X											X											
FINNLAND	Schärenhof außerhalb Raumo							X										X						
FINNLAND	Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X											
FINNLAND	Umgebung von Relandersgrund	X																				X		
FINNLAND	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X											X					
FINNLAND	Mäntyluoto Reede	X											X											
FINNLAND	Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X											
FINNLAND	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X																				X		
FINNLAND	Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
FINNLAND	Zwischen Storhästen und Ersten											X									X			
FINNLAND	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
FINNLAND	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
FINNLAND	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
FINNLAND	Reede bei Adö											X									X			
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
FINNLAND	Yxpila Hafengebiet											X									X			
FINNLAND	Innerhalb Tankar											X									X			
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
FINNLAND	Brahestads Reede											X									X			
FINNLAND	Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
FINNLAND	Seegebiet N von Isokraasell											X									X			
FINNLAND	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
FINNLAND	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
FINNLAND	Kemi Hafengebiete											X									X			
FINNLAND	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 76.

vom Dienstag, 29. Jan. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen ohne Sichtbare Lage der Küste 4	5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiff.: unbehindert 0	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisversicher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetter nicht zweckmäßig 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle			X												X								
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
LETTLAND	Papensee											X											X	Funkspruch nicht gehört.
	Libau, Hafen											X											X	
	„ See											X											X	
	Steinort											X											X	
	Windau, Hafen											X											X	
	„ 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	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-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 und Stenskär											X									X			
	„ „ Stenskär-Ekholm											X									X			
	„ „ Ekholm-Kokskär											X									X			
	„ „ Kokskär-Nargen		X										X											
	„ „ Nargen-Packerort		X										X											
	„ „ Packerort-Odensholm		X										X											
	„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 76.

vom Dienstag, 29. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Blabrei oder Nousis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							Keinen Eisbericht gefunkt.
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser	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 Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs		X										X											
	Thyborön-Kanal																							Briefmeldung liegt keine vor.
	Thisted																							
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skioldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 30 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 30. Jan. **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	770.6	SSE 4	41	-1	+0.5	1	2	10			2
Helgoland	2	70.0	S 4	26	3	+0.5	2	4	5			5
Altenwalde	2	72.4	S 1	10	-2	+0.5	1	2	4	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	74.0	SSW 4	26	-3	0	3	1	7			8
Kiel	2	73.2	SSE 3	05	-3	+1.5	3	4	5	8		5
Warnemünde	2	74.5	Stille	01	-6	0	3	4	Wolkenlos	8		9
Stettin	2	76.0	Stille	10	-2	+0.5	2	10	6	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.7	SSW 2	01	-1	+0.5	3	4	Wolkenlos	6		9
Königsberg	2	77.2	WSW 2	41	-4	+1.0	2	4	10	8		4
Memel	2	77.4	SSW 1	41	-4	+1.0	2	2	10	8		1
Aachen	2¹⁴	66.9	SSE 3	41	2	-1.0	1	10	8	4		7
Nordhorn	2	71.1	SE 2	41	-1	0	1	4	6	6		9
Hannover	2	73.0	4	42	-3	0	1	4	7	7		9
Magdeburg	2	75.1	SE 2	26	-4	-0.5	3	0.5	5	8		3
Wahnde	2	76.5	NE 1	26	-5	0	1	2	4	8		4
Dresden	2⁰⁰	75.4	SE 3	01	-1	0	0	4	2	5		9
Berlin	2	76.0	SSE 2	01	-2	0	0	1	2	6		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	77.1	Stille	12	-4	+1.0	3	2	10	8		5
Frankfurt a. M.	2	74.4	SSE 2	12	-3	-1.0	3	2	9	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	76.3	NNE 1	01	-13	0	3	2	3	7		9
Kahler Asten 852	2⁰⁰	679.5	SSE 4	12	-7	-0.9	1	10	9	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	633.6	ESE 2	01	-10	0	0	20	Wolkenlos	8		9
Schauinsland 1603	2	603.4	E 2	00	-9	0	0	50	1	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	525.5	W 3	02	-13	+0.5	0	50	3	7		9
Säntis 2500	2	560.3	SW 7	02	-11	+0.5	0	20	4	9		5
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	770.8	S 4	41	-1	0	1	2	10					2
Helgoland	7	71.1	S 5	10	0	+0.5	2	10	10					5
Altenwalde	7	73.5	SE 2	41	-4	+0.5	1	4						5
Bremen	7	73.4	SE 5	01	-3	0	1	10	4					4
Hamburg	7	75.4	S 3	01	-3	+1.0	3	2	4	9	0			5
Kiel	7	75.3	S 3	41	-4	+0.5	3	4	5	8	0			4
Warnemünde	7	76.2	SE 3	01	-11	+1.0	0	4	Wolkenlos	8	0		3	9
Stettin	7	77.0	Stille	28	-5	+1.0	3	2	8	9	04	0		9
Rügenwaldermünde	7	77.3	SSE 2	klar	-7	+1.0						-7		
Danzig	7	78.1	SW 2	12	-5	+1.0	1	4	10	8	0			9
Königsberg	7	78.3	Stille	41	-6	+1.0	1	4	9	8	0	-3		5
Memel	7	78.4	SSE 1	41	-4	+1.0	2	4	10	8				5
Aachen	7	70.1	SSE 4	41	-1	0	1	10	8	4	0	3		6
Nordhorn	7	71.2	ESE 2	41	-2	0	1	4	10	6	0			6
Hannover	7	74.1	SE 2	01	-10	+1.0	0	4	Wolkenlos		0	-3		9
Magdeburg	7	76.5	SE 2	26	-6	+0.5	3	0.5	Wolkenlos	9	0	-3		9
Wahnde	7	76.9	Stille	01	-9	+0.5	1	4	Wolkenlos	9	0	-6		9
Dresden	7⁰⁰	76.6	SW 3	01	-6	+0.5	0	2	3	8	0	-1		9
Berlin	7	76.9	SE 1	01	-4	+0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	-2		9
Grünberg i. Schles.	7	77.3	Stille	12	-4	+0.5	2	4	10	8	0	-1		4
Breslau	7	77.9	E 1	41	-4	+0.5	2	4	10	8	0	-2		5
Frankfurt a. M.	7	74.4	SE 2	01	-5	+0.5	2		Wolkenlos	9	0	-3		9
Karlsruhe	7	75.2	SW 1	00	-5	+0.5	1	4	9	8	0	-2		9
Friedrichshafen	7	75.3	NNE 1	00	-7	0	1	2	Wolkenlos	8	0	-6		9
Bamberg	7¹⁷													
München	7	77.4	NE 1	01	-14	0	3	0.5	Wolkenlos	8	0	-12		8
Kahler Asten 852	7	679.3	SSE 5	01	-8	+0.5	0	4	3	9	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	681.0	S 6	00	-10	+0.5	1	20	Wolkenlos	9	0	-8		3
Fichtelberg 1213	7	633.2	ESE 3	01	-11	0	0	10		8	0	-9		4
Schauinsland 1603	9⁰⁰	603.9	SE 4	00	-8	0	0	50	1	9	0	-7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	578.6	WNW 2	01	-14	+0.5	0	50	3	7	0	-12		9
Säntis 2500	7	556.2	SW 3	02	-12	+0.5	1	20	10	9	0	-9		4
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:	SSE 4, WW 11, Temp. -1, Sicht 4 km, 10 c., See I
	7p:	SSE 4, " 24, " -3, " 4, 10 c, " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W 1, heiter, See I
	7p:	
Außenjade	2p:	S 4, WW 11, Temp. 0, Sicht 4 km, 9 s.c., See II
	7p:	SSE 5, " 11, " -1, " 10, 10 sk., " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	769.1, SSW 5, WW 11, Temp. 2°, Sicht 10 km, 10 s.c.
	7p:	770.9, S 5, WW 11, " 1°, " 10, 10 sk., See II
Amrumbank	2p:	SSW 4, WW 10, Temp. 1°, Sicht 10 km, (6 s.c.)
	7p:	SSE 4, " 11, " -1°, " 10, (6 sk.), See I
Adlergrund	2p:	SW 3, WW 00, Temp. 0, Sicht 10 km, 4 s.c., See I, WT I
	7p:	SW 2, " 01, " -1, " 10, " 4 c., " I, " I
Borkum	5p:	70.8, S 4, WW 11, Temp. -6, (10 s. sk.), Sicht 2 km
Wilhelmshaven	2p:	72.1 SE 2, " 10, " -2, (Sicht 10 km) 7, 4 sk.

HEUTE MORGEN

List	8a:	SE 5, WW 20, Temp. -5, Sicht 4 km, 4 s.c., See II
	11a:	SE 5, " 12, " -4, " 10, 8 s.c., " II
Bülk	8a:	SE 6, WW 12, Temp. -5, Sicht 4 km, 6 c.,
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4, bed., See II
	11a:	SSE 3, " "
Außenjade	8a:	SSE 6, WW 11, Temp. -2, Sicht 4 km, 10 s.c., See II
	11a:	SE 5, " 11, " -2, " 4, 10 s.c., " I
Marienleuchte	8a:	E 4, WW 20, Temp. -4, Sicht 4 km, 10 sk., See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	704, SSE 5, WW 11, Temp. -1, Sicht 10 km, 10 m., See II
	11a:	700, SSE 4, " 11, " -1, " 10, 10 m., " II
Amrumbank	8a:	SSE 5, WW 11, Temp. -2, 4 sk., Sicht 10 km, See II
	11a:	SE 6, " 11, " -1, 4 sk., " 20,
Adlergrund	8a:	SSE 1, WW 02, Temp. 0, Sicht 10 km, 10 m., See I, WT I
	11a:	ESE 3, " 11, " 0, " 10, 10 c., " I, WT I
Borkum	11a:	71.4, SSE 5, WW 11, Temp. -3, Sicht 4 km, 10 c.

HEUTE MORGEN 8 UHR

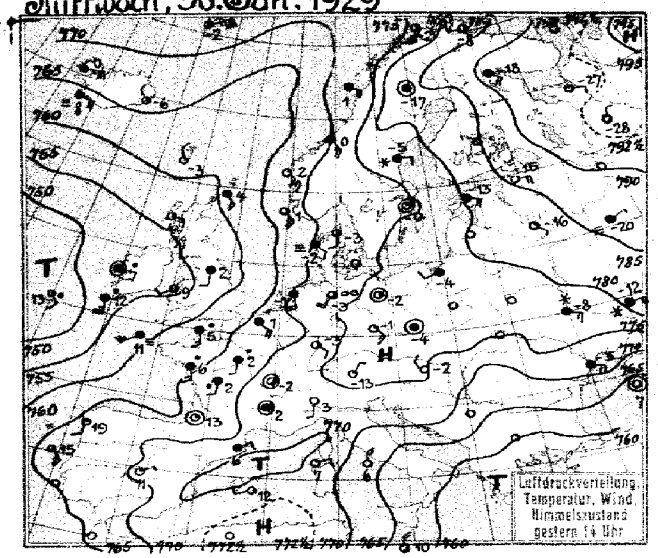
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.0	SE 5	30	-3	0	5	10	10					4
Wilhelmshaven	8	73.3	SSE 4	41	-5	0	1	10	8			-6		6
Helgoland	8	71.6	S 7	41	-1	+0.5	2	10	7					5
Altenwalde	8	72.8	SE 2	10	-5	+0.5	0	2	4			-8		4
Bremen	8	73.9	SSE 5	12	-5	0	1	2	8			-7		4
Hamburg	8	75.3	SSE 5	01	-7	0	0	2	5		0	-5		4
Groß-Borstel	8		ESE 1	01	-7		1	2	3		0	-7		4
Kiel	8	75.4	SE 4	05	-5	0	3	4	3		0	-7		5
Warnemünde	8	77.4	SE 3	21	-10	0	3	0.5	Nebel	8	0		3	2
Stettin	8	78.1	NE 1	20	-8	0	0	1	10	7	0	-13		6
Rügenwaldermünde	8	77.2	E 2	bed.	-5	+0.5	-	-		8	0	-7	3	-
Danzig	8	80.5	Stille	28	-6	+0.5	4	1	9	9	0	-11		6
Königsberg	8	80.1	NNE 1	28	-5	0	3	1	10	9	0	-11		3
Memel	8	80.9	ESE 1	21	-4	0	2	1	10	8	0			5
Aachen	8	70.8	NNW 1	41	0	+0.5	1	2	9	9	0	-3		5
Nordhorn	8	71.1	ESE 2	21	-3	0	1	4	8	9	0	-5		6
Hannover	8	74.4	SE 4	01	-10	0	3	2	4	9	0	-12		9
Magdeburg	8	77.0	ESE 1	26	-9	+0.5	3	0.5	3	9	0	-10		9
Wahnde	8	78.0	Stille	26	-11	0	0	2	4	9	0	-11		9
Dresden	8⁰⁰	76.8	SE 3	01	-10	0	3	1	8	9	0	-9		5
Berlin	8	77.6	SSE 2	29	-4	0	0.5	Nebel		9	0	-7		3
Grünberg i. Schles.	8	77.8	ESE 2	41	-5	0	3	4	10	8	0	-5		4
Breslau	8	78.0	NE 1	45	-5	0	3	2	10	8	0	-5		5
Frankfurt a. M.	8	75.9	E 1	01	-10	+0.5	3	2	5	9	0	-11		9
Karlsruhe	7⁰⁰	76.6	E 1	41	-10	0	0	1	9	8	0	-11		9
Friedrichshafen	8	76.8	NNE 2	21	-11	0	0	0.5	10	9	0	-14		4
Bamberg	8	77.2	NW 1	21	-16	0	0	1	10	9	0	-16		4
München	8	80.2	Stille	26	-14	0	4	0.2	2	8	0	-26		9
Kahler Asten 852	8	679.4	SSE 5	01	-8	0	0	10	9	9	0	-9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.2	SSE 2	12	-8	-0.5	7	10	7	9	0	-11		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.7	S 3	01	-6	0	0	10	4	9	0	-11		9
Brocken 1142	8	681.6	S 5	01	-9	-0.5	0	20	3	9	0	-11		9
Fichtelberg 1213	8	633.0	SSE 2	01	-9	0	0	20	Wolkenlos	9	0	-11		9
Schauinsland 1603	7⁰⁰	604.2	ESE 4	02	-7	0	3	50	3	9	0	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	602.3	NW 1	41	0	0	1	50	7	9	0	-4		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	579.9	NNW 5	02	-10	0	0	10	3	9	0	-14		0
Säntis 2500	8	559.9	NW 5	00	-5	+0.5	3	20	9	9	0	-10		5
Sonnblick 3106	8	5												

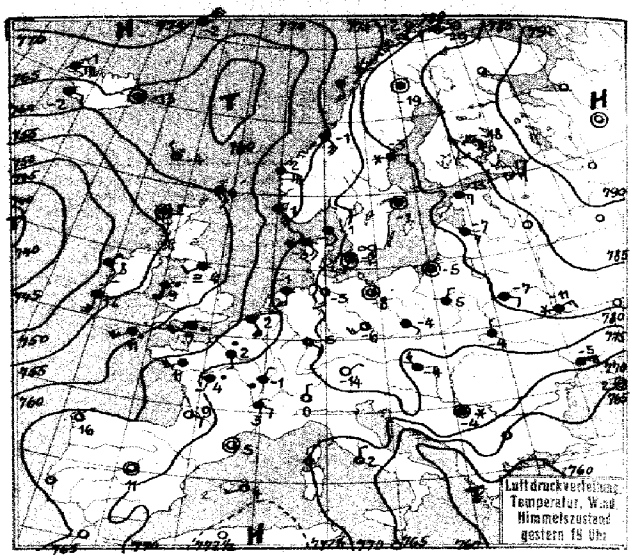
Seehöhe in Metern

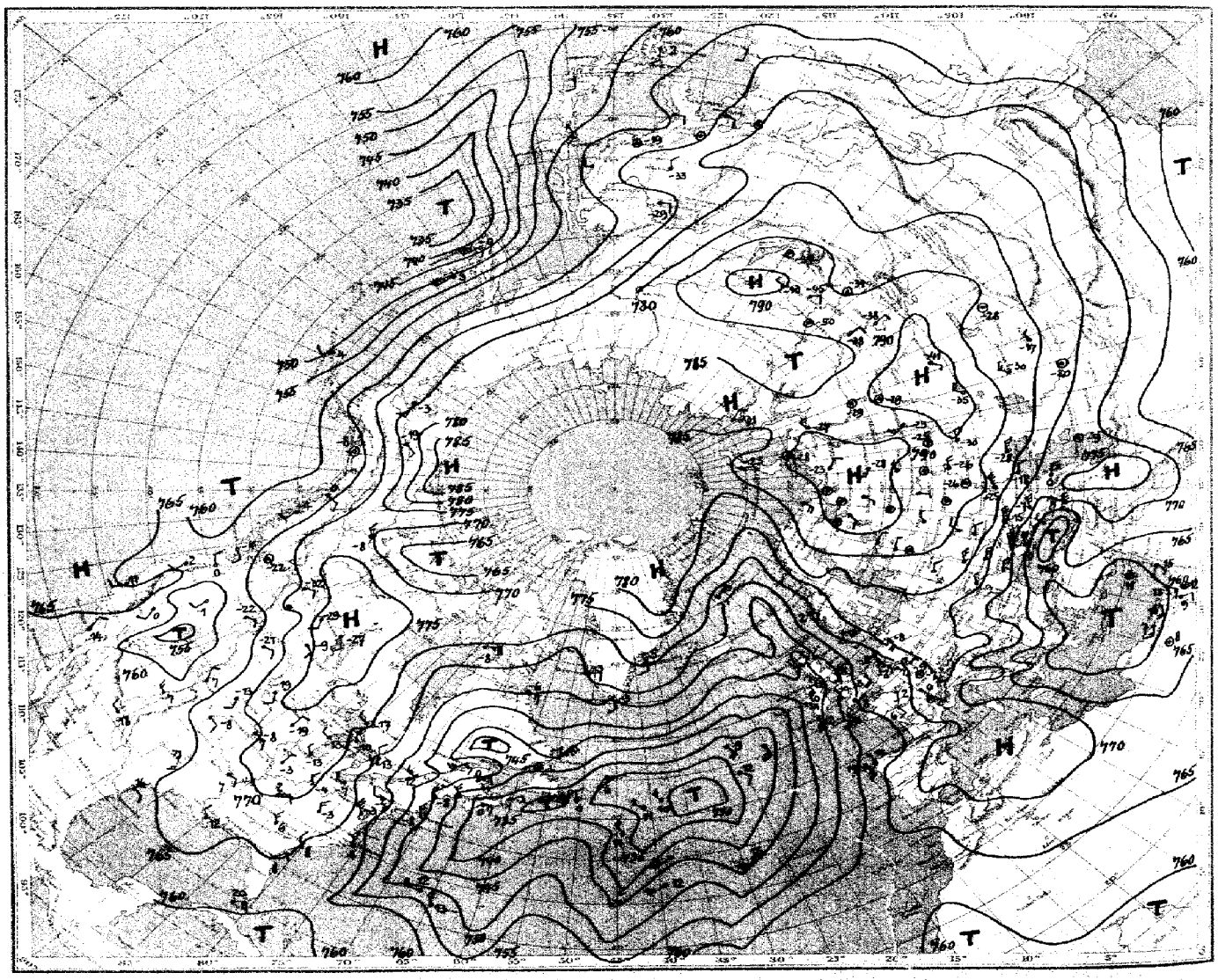
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert. Jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 30. Jan. 1929

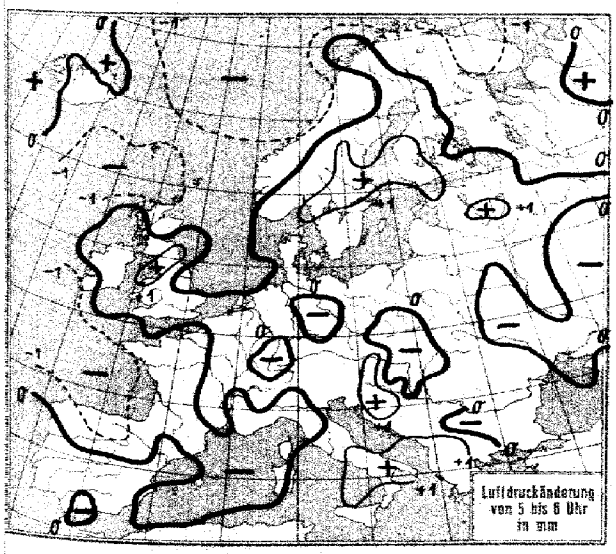


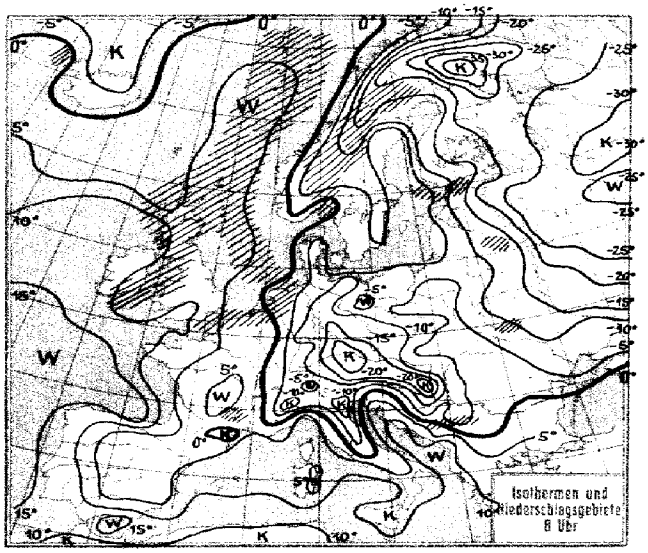




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 30. Jan. 29

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temper.
Wien	75.8	NW 2	01	-2	0	20								
Zürich	73.1	NW 1	10	-6	3	1	73.8	E 1	11	-7	1	1	0	-3
Bern	71.7	SE 1	12	-7	0	20	72.9	NE 1	11	-5	1	10	0	-3
Genf	72.0	NE 1	02	-2	0	20	73.4	NE 1	11	-1	1	10	0	-1
Lugano	71.6	S 1	00	3	0	10	71.9	N 1	00	0	0	10	0	-4
Helder	67.7	S 5	11	0	2	4	68.0	S 5	11	-0	2	4	0	I
Vlissingen	67.2	SE 4	11	1	2	4	67.9	SE 4	11	2	2	2	0	II
Utrecht	69.9	SE 4	10	0	2	4	69.1	SE 4	11	-1	1	4	0	1
Kopenhagen	–	–	–	–	4	1	75.8	Stille	24	-2	3	2	0	S
Skagen	71.0	S 2	10	-3	3	2	73.7	SE 2	17	-1	3	2	●	II
Hanstholm	70.2	SE 2	27	-2	4	0.2	71.2	SE 3	60	-3	3	0.2	0.1	III
Blaavandshuk	70.9	SSW 3	65	-1	7	4	72.0	SSW 4	07	-2	7	0.2	0.2	III
Hammershus	74.5	W 2	17	0	7	2	76.9	SW 2	00	-2	1	10	0	I
Abisko	80.5	E 3	61	-18	7	0.5	80.7	SW 2	00	-16	1	50	0	-18
Haparanda	83.7	SSE 1	01	-15	1	50	84.4	SSE 3	01	-14	0	–	0	-12
Stensele	80.0	NW 2	11	-14	1	50	81.4	E 2	60	-15	7	1	1	-12
Oestersund	77.3	E 4	65	-6	7	1	78.0	ESE 3	61	-8	7	2	4	-5
Hernösand	77.2	E 2	65	-5	7	4	78.4	E 2	61	-3	7	20	3	III
Särna	71.7	SE 2	65	-9	7	1	73.3	Stille	65	-6	7	–	3	-4
Karlstad	73.5	E 3	60	-2	7	–	75.7	E 1	11	-1	7	–	1	0
Stockholm	74.9	Stille	00	-0	7	10	77.6	Stille	11	-1	2	4	0.3	0
Jonköping	74.0	SSW 1	11	-1	2	20	76.7	S 1	11	-1	2	20	0	-1
Wisby	75.8	S 2	11	-0	2	10	78.6	SE 2	01	-3	0	50	0	I
Kalmar	76.2	Stille	11	-0	2	4	77.6	Stille	11	-3	3	4	1	S
Gällivare	84.0	Stille	11	-17	2	20	84.3	Stille	11	-19	2	20	0	-13
Karlshamm														
Bjuröklubb	81.5	SE 2	01	-14	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	82.1	SSW 1	01	-25	0	50	80.7	S 1	12	-23	1	20	0	–
Ingö	76.3	S 6	01	-2	0	50	76.4	SSW 4	01	-2	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	67.3	SE 6	01	2	0	50	68.3	E 6	00	2	0	50	0	III
Lister	69.0	E 6	10	0	1	20	70.3	ESE 4	65	-0	7	1	0.1	I
Bären-Insel	76.6	Stille	61	-6	7	1	76.0	Stille	17	-6	7	20	0.2	–
Andänes	73.1	SSE 2	10	0	1	50	73.9	SSE 3	00	-0	0	50	0	I
Röst	72.7	ESE 4	11	1	1	50	72.3	SSE 3	11	1	2	50	0	IV
Jan Mayen	71.6	NE 7	11	-2	1	50	69.8	NNE 7	00	-2	7	20	0.5	IV
Färder	72.0	ENE 3	65	-0	7	0.5	74.5	ENE 1	00	0	7	20	7	I
Vardö	84.0	WSW 3	01	-8	2	50	81.4	WSW 7	00	-2	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire	67.6	SE 5	10	1	4	50	67.8	SE 5	11	1	5	50	⊘	III
Dombas	71.0	Stille	10	-5	7	50	72.0	SSE 4	61	-6	7	10	⊘	–
Helsingfors							82.5	ESE 3	61	-11	7	4	0.1	-10
Vasa							81.2	SE 2	11	-12	2	20	0	-7
Kuopio							87.2	SE 4	01	-18	0	4	0	-17
Dorpat	81.2	ESE 3	11	-14	2	20	85.2	ESE 3	11	-16	2	0.5	0	-14
Riga							80.3	SE 3	11	-7	2	10	0	-6
Warschau							79.3	NNE 4	11	-5	2	1	0	-4
Lemberg							76.5	N 4	11	-4	2	0.2	0	-6
Pinsk							80.4	ESE 2	11	-7	2	2	0	-4
Wilna	79.4	SE 2	11	-5	2	1	80.3	Stille	11	-6	2	1	0	-5
Krakau	77.6	NNW 1	11	-5	2	2								
Posen	77.8	Stille	25	-2	3	2	78.7	Stille	11	-3	2	2	0	-2
Prag	76.6	Stille	28	-4	0	0.5	77.4	Stille	27	-8	3	0.2	0	-3
Eger	76.5	SE 1	00	-7	0	4	77.5	E 1	00	-11	0	2	0	-6
Preßburg	73.6	WNW 2	01	-2	0	4	74.3	Stille	01	-5	0	4	0	-1
Kaschau	73.3	NNW 6	12	-1	1	4	74.1	NNW 8	00	-2	1	2	0	-1
Olmütz	75.6	N 2	12	-3	0	4	76.2	N 1	00	-7	1	4	0	-3
Budapest							75.1	W 2	klar	-1				
Belgrad							71.5	Stille	65	-4	7	2	–	-3
Serajewo							72.9	Stille	65	-5	7	–	–	-3
Agram							75.1	S 1	29	-3	1	0.2	0	0
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	Minimum der Temper.
Turin	73.1	SSW 1	02	-1	0	2								
Genua	70.2	N 4	00	5	0	20	71.3	N 2	00	4	0	20	0	III
Livorno	71.0	N 3	00	6	0	10	69.0	E 3	00	4	0	10	0	S
Ancona							73.3	SW –						
Maddalena	70.1	NW 2	00	7	0	4	69.9	W 1	01	6	1	2	0	VII
Messina	62.0	NW 4	13	8	2	10	62.8	NNW 4	11	8	2	10	0	V
Tarent	61.2	NW 5	11	5	2	2	61.9	NW 4	13	6	2	4	0	V
Venedig														
Rom	66.8	N 4	01	6	0	10	67.5	N 2	01	2	0	4	0	7
Malta	63.0	N 4	30	10	0	20								
Madrid	70.1	NE 1	01	11	0	20	69.4	Stille	00	11	8	4	0	14
La Coruña	65.8	S 2	01	19	0	4								
Mahon	71.6	WSW 2	11	12	2	10	71.8	WSW 1	01	9	0	10	0	I
Malaga	70.0	E 1	00	16	0	4	70.0	Stille	00	14	0	1	0	I
Horta	41.8	SW 5	60	14	6	20								
Rochefort	67.1	SE 4	12	7	2	4	67.9	SE 2	01	8	1	2	0	V
Bayonne	66.7	SSE 3	11	–	0	10	66.5	SSE 3	01	10	0	10	0	III
Bordeaux	67.3	Stille	07	13	2	10	67.2	ESE 2	01	9	2	4	0	13
Clermont	71.3	S 1	11	2	6	10	70.5	S 1	50	4	0	4	0.4	4
Dijon	71.0	Stille	11	-2	2	1	71.2	NNE 1	50	-1	6	1	1	-0
Calais														
Brest	62.8	SW 4	12	12	1	2	64.3	SW 4	12	10	4	1	1	–
Paris	67.3	S 1	50	2	2	1	68.5	SSE 1	49	2	6	0.5	1	2
Perpignan	71.3	NE 2	12	6	2	10	71.8	Stille	11	5	2	10	0	III
Rennes	64.4	SSE 3	49	6	4	0.5	65.9	SW 4	12	11	5	2	1	11
Straßburg	73.0	NNE 1	11	-6	2	0.5	73.3	Stille	01	-8	2	0.5	0	–
Toulouse	69.2	SSE 4	01	8	1	10	70.3	SSE 4	01	4	1	4	0	9
Tours	66.5	S 2	49	2	6	1	71.4	SW 1	49	4	4	0.05	9	4
Ajaccio	70.4	ENE 2	01	7	1	10								
Le Havre	64.3	SE 7	50	2	6	2	65.8	SE 3	50	4	6	0.2	6	I
Marignane	70.8	SE 3	12	9	2	10	71.2	Stille	12	4	2	4	⊘	-
Nancy	71.6	Stille	12	-3	2	2	71.8	Stille	01	-4	2	2	0	-2
Lerwick	61.5	SE 3	11	4	1	20	60.0	SE 3	16	6	6	10	1	–
Renfrew	56.3	E 3	45	2	7	1	56.8	E 2	45	2	6	0.5	3	2
Cranwell	60.8	S 4	11	3	1	4	61.5	SSE 4	16	4	6	1	1	4
Scilly	59.1	SW 5	27	11	6	0.2	59.9	SW 5	50	11	6	4	0.5	VI
Wick	58.1	S 4	11	6	6	4	56.9	S 5	11	4	5	20	2	III
Malinhead	53.2	S 2	11	8	6	10	53.6	SSE 1	50	8	1	10	0.3	S
Tynemouth	57.8	S 2	16	2	6	4	58.6	SW 2	27	4	3	0.5	2	II
Pembroke	57.0	SSW 2	27	9	4	0.05	58.2	SSW 4	27	9	4	0.05	2	III
Roches Point	55.6	SW 2	27	9	3	0.5	56.3	SW 3	45	9	6	4	3	V
Croydon	62.3	S 4	51	4	6	4	63.1	S 5	50	5	6	2	2	5
Aberdeen	57.7	SSE 4	50	4	6	4	57.6	SSE 2	11	4	6	2	2	IV
Valentia	52.9	S 5	54	12	6	4	52.9	S 5	16	12	6	4	13	V
Plymouth	60.3	SSW 3	41	9	4	0.5	61.8	S 5	54	11	6	2	1	II
Guernsey	62.2	SW 2	41	9	6	0.05	64.1	SW 3	40	10	6	2	3	IV
Stornoway	55.8	E 2	00	4	1	10	56.1	Stille	11	2	1	10	0	S
Holyhead	54.8	SW 2	12	9	7	4	56.9	S 4	52	9	3	2	3	I
Donaghadee							55.5	SSW 2	12	9	1	4	0.1	II
Yarmouth	63.4	S 7	73	2	7	4	64.1	S 5	16	3	6	4	5	IV
Blacksod	52.5	Stille	47	7	6	10	50.8	SE 2	42	8	6	4	2	II
Calshot	62.1	SSE 3	41	5	6	4	63.4	SW 5	50	7	6	0.5	2	S
Thorshavn	61.5	NNW 2	01	-3	0	50	61.5	NW 1	01	-4	0	50	0.2	–
Seydisfjord	65.3	NW 2	02	-6	0		64.2	Stille	02	-13	0			
Acureyri	67.4	S 2	11	-11	1		65.6	SE 1	11	-10	1			
Isafjord	66.5	ENE 7	17	0	7		67.5	ENE 6	17	-1	7			
Reykjavik	64.1	E 4	27	8	6	0.2	62.3	E 2	12	-2	1	20	0	
Vestmannö	62.2	NE 5	13	-2	1		59.6	ENE 9	13	0	1			
Alexandrovsk	86.8	S 4	bed.	-10			86.5	S 4	klar					
Kandalask	91.2	SE 4	bed.	-18										
Archangelsk	92.8	ESE 1	klar	-16										
Leningrad	85.3	E 4	01	-15	0	0.5	86.4	E 3	01	-17	0	–	0	-14
Moskau	87.1	ENE 1	≡	-20										
Kiew	78.7	ESE 3	✱	-8										
Charkow	81.5	E 4	✱	-12										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Doric	29. Jan.	14	54.5	21.7 w	47	E 6	11	8	10	2	4	10 cu ni	IX	E
Berlin	"	14	48.0	30.4 w	35	S 4	01	13	13	1	50	5 ci s	II	S
Dresden	"	14	48.0	33.7 w	31	S 4	10	13	13	5	20	5 [illegible]	V	N
Gripsholm	"	14	57.0	24.2 w	50	E 6	11	–	–	–	20	10 ni	IV	E
Drottningholm	"	14	46.4	51.4 w	37	E –	–	–						
—	"	14	46.5	13.7 w	75	ESE 3	00				20		II	NW
Homeric	"	14	37.1	49.2 w	46	WNW 5	00	14	16	5	20	4 cicu	I	NW
—	"	14	43.4	60.0 w	41	W 7	01							
—	"	14	38.1	35.1 w	40	N 7	14							
—	"	14	51.1	15.1 w	48	SE 3	13							
—	"	14	41.0	37.2 w	38	W 7	04							
Sierra Morena	"	2	16.3	25.7 w	62	NE 3	01	22	23	1	20	klar	I	NE
" "	"	14	17.7	24.6 w	61	NE 1	01	24	23	1	50	klar	II	NW
Alb. Ballin	"	19	42.9	48.7 w	41	N 1	00	4	4	0	20	4 ni	I	W
Westphalia	"	14	47.4	37.9 w	30	ENE 4	12	13	13	1	20	3 [illegible]	V	NE
Alb. Ballin	"	14	42.2	51.2 w	44	NE 2	00	4	3	0	50	5 [illegible]	I	W
Mt. Sarmiento	"	14	40.8	10.5 w	66	SE 5	11	15	14	1	4	9 [illegible]	I	W
—	"	19	33.0	23.5 w	55	WSW 7	10	18	–	0	10	10 str	VI	SE
Montrose	"	19	51.4	35.8 w	31	E 4	55	10	9	2	4	10 str	V	NE
Drottningholm	"	19	44.3	50.0 w	35	NNE 3	27	2	1	3	0.2	10 str	II	NE
—	"	14	40.5	59.5 w	43	NW 4	04							
—	"	14	43.6	57.6 w	39	W 3	01							
York	28. Jan.	14	42.7	10.6 w	44	SSW 7	16	15	15	2	2	9 –	IX	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Melita	30. Jan.	8	49.8	26.3 w	34	SE 2	45	11	12	2	10	10 str	I	SE
Montrose	"	8	52.7	30.8 w	33	SE 2	12	9	10	5	10	10 [illegible]	II	SE
Wangoni	"	2	10.0	15.8 w	59	E 1	20	26	26	3	4	klar	S	–
Doric	"	8	53.1	29.2 w	37	SE 3	23	8	9	6	1	10 str	VI	SE
"	"	2	53.6	26.7 w	38	SSE 4	45	9	9	6	4	10 ni	IV	E
Melagoma	"	8	50.6	38.3 w	34	ENE 4	50	8	9	2	10	10 [illegible]	I	E
—	"	2	50.7	20.5 w	39	S 5	11							
—	"	2	33.7	66.2 w	51	W 6	12							
—	"	2	43.9	43.9 w	39	NW 4	14							
—	"	2	36.7	39.7 w	48	SW 5	12							
—	"	2	40.0	67.0 w	44	SW 7	07							
General Mitre	"	2	44.2	08.5 w	64	S 4	00	14	13	0	20	5 [illegible]	I	NW
Westphalia	"	2	46.4	41.1 w	35	WNW 4	30	11	12	3	20	8 ni	II	NW
Dresden	"	2	47.0	38.0 w	32	NW 3	56	10	16	5	20	10 [illegible]	V	NW
Berlin	"	2	48.8	25.5 w	36	ESE 2	54	12	13	6	4	10 ni	III	S
Mt. Sarmiento	"	2	43.5	09.2 w	63	S 5	12	14	13	1	20	8 [illegible]	–	W
Drottningholm	"	2	49.4	47.8 w	36	NNE 4	11	6	5	3	50	6 as	–	NE
Vesuvio	"	2	67.0	07.0 E	62	SSE 8	54	5	6	6	2	10 ni	V	–
United States	"	2	47.1	52.0 w	36	NNW 2	51	0	1	6	4	9 ni	I	NE
—	"	2	45.9	43.9 w	39	NW 4	14							
—	29. Jan.	14	48.0	10.4 w	55	S 4	01				50		I	S
—	"	19	54.4	23.8 w	41	ESE 7	53				4		VI	E
—	"	19	39.5	66.2 w	42	NW 4	07				5		VI	

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Kaltluft über Russland und Nordskandinavien ist durch nächtliche Ausstrahlung angewachsen. Auch über Dänemark und Nordwestdeutschland und von dort südostwärts bis nach Ungarn und dem nördlichen Südslavien ist Ausstrahlung kräftig wirksam gewesen. Der stärkste Druckanstieg erfolgte über der Ostsee und ihren Küstenländern, während das nordrussische Hoch etwas an Stärke verlor. Mit grosser Geschwindigkeit strömt über Dongebiet und Ukraine Kaltluft dem Balkan zu und bewirkt in dessen Nordosten ebenso Druckanstieg, wie die Ausstrahlung in seinem Nordwesten. Dem ausgedehnten, durch Kaltluft gestützten Hochdruckgebiet über Ost- u. Mitteleuropa, steht das mittelatlantische Tief gegenüber, mit dessen Strömung Warmluft an das Festland herangeführt wird. Das gestrige irländische Teiltief ist mit der ausgedehnten Zone von Aufgleitniederschlägen an seiner Vorderseite nach Schottland gezogen. Die hauptsächlich nach Norden, aber mit einer geringen Komponente auch ostwärts vordringende Warmluft hat die Linie Schottland – Rheinmündung erreicht. In der Höhe ist die Warmluft bis Westdeutschland gelangt, wie die Beobachtungen der Zugspitze, des Feldbergs im Schwarzwald und der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigen; dieser weist gegenüber gestern von etwa 1000 m an Temperaturerhöhung u. Feuchtezunahme, am stärksten bei 3000 m, auf. Auch der Druckfall über dem Nordmeer, die Verstärkung des Nordmeertiefs, deutet darauf hin, dass Warmluftmassen in der Höhe auch hierhin bereits gelangt sind.

Geleitet von seiner warmen Strömung wird das schottische Teiltief nach dem Nordmeer zu weiterziehen. Die Warmluft wird am Boden die Nordsee überqueren u. auch Nordwestdeutschland erreichen. Bewölkungszunahme in Skandinavien u. Mitteleuropa wird dort eine Senkung der Temperaturen durch Ausstrahlung verhindern, sodass dem Angriff warmer Luft von Westen kein stärkeres Hindernis in den Weg gelegt wird. Es wird sich aber ein Hochdruckrücken von den Alpen nordostwärts erhalten. Der nordrussische Hochdruckkern wird seinen Schwerpunkt südwärts verlagern.

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	-7.4	-7.0	-6.6	-4.3	-3.0	-2.9	-2.6	-2.6	-3.2	-3.5	-4.4	-5.3	-6.0	-5.6	-7.0	-7.2	-7.3	-6.6	-7.0	-7.3	-7.2	-7.1	-7.3	-7.2
Barograph (40.3 m)	69.5	69.6	70.0	70.1	70.1	70.1	70.4	70.6	70.8	71.3	71.4	71.3	71.6	71.5	71.0	72.1	71.8	71.7	72.0	72.0	71.7	71.9	71.7	71.0
Anemograph Richtung	SSW	S	SzW	SzW	SzW	SzW	S	S	SzW	S	SzE	SzE	SzE	S	SzE	SzE	SzE	SzE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. s.	5.3	5.3	5.2	4.9	4.5	5.4	5.0	4.6	6.5	6.9	4.5	5.6	4.5	5.6	6.2	5.5	5.0	5.2	5.6	6.5	7.0	6.5	7.2	7.9
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	.	.	.	.	35	27	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
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Hamburg-Fu	16 m	10½	SE 7	SE zS 20	SE 29	SE zS 13 800	oo	in 400 m			a-u			bed.	" " 2-4 "
Köln	48 m	9½	ESE 7	SE zE 9	S zE 4	SSW 4		sh 800 m						bed.	" " 4-10 "
Hannover	59 m	9½	SE zS 6	300	.	SSE 8	S 4	NW zN 2	.	NW zN 6	ci, ci-s, a-cu			3/4 bed.	" " 2-4 "
Berlin	55 m	11½	E zS 6	E zS 10	SE zE 12 800	SE 10	ESE 7	E zS 5			sh	800 m		bed.	" " 4-10 "
Bremen	16 m	10½	SE 8	SE 10	SSE 16	SSE 12	S 5	WSW 3	W zN 3	NW zN 2	NW zN 2	NNW 9	NNE 8	NW 17	" " 4-10 "
			6000	7000											
Friedrichshafen	400 m	8½	N zW 17 NE 1	N zW 17	ci-sh 600 SSW 2	Bogen	7500 m, ci WzS 2		1000 m WzN 1	Turbulenz 2700 NS	2700 NNE 2			3/4 bed. nebel	" " 100 m
Melilla	.	8½	-	NE 1	NE zE 1										
Budapest	.	9½	NE 1	NW 4	NNE 3	N zW 3	N zW 4	N zW 1	-	NNE 3	-	NW zN 5	-	NW zN 7	
Wjatka	.	6½		.	N zW 5	NNW 8	NNW 8	N zW 9							
Moskau	.	7½	NNE 3	.	E zN 8	E zN 9									
							Temp.-Aufstiege:								
Hamburg Fu	16 m	9½	-6.3; 81%	-5.2; 85%	-5.4; 83%	-4.7; 71%	-1.7; 63%	-2.6; 63%	-5.1; 68%	-8.0; 73%	-10.2; 72%	-13.4; 70%	-17.5; 62%	-21.1; 52%	" " 2-3 "
			5100 -21.9; 50%	stark durstig, 3/4 bed. cu, ci, ci-cu, a-cu, s-s; oo - Horizont bei 1000 m 2W. 4500 m 5000 m rasche Bildung bis 500 m											
				Invers.: 110/200 m: -7.0/-5.2; 200/320 m: -5.2/-5.4; 1880/2040 m: -2.5/2.7; 2500/2700 m: -5.1/-7.6; 1080/1200 m: -3.3/-2.7; 160/1700 m: -2.0/-1.6			85%/85%; 68%/64%; 68%/63%; 67%/64%; 60/59%	520/610 m: 320/500 m:		-5.4/-4.4; -5.4/-5.4; 4.0/4270 m: -2.7/-1.5; 1300/1430 m	83%/79%; 84%/83%; 76/67%; 64/62%	1000/1080 m: 610/1000 m:	-4.7/-3.3; 71/67%; -4.4/-4.7; 79/71%	
				Isothermie:											
				Adiab. Gefälle: Invers.:											
				600					2700	3400	3700				
Friedrichshafen	400 m	8½	-5.5; 93%	-7.5; 93%			-1.8; 94%	-2.2; 67%	-5.8; 68%	-10.0; 68%	-10.1; 44%				" " 100 m
				Inversion:	600/800 m: -7.5/-6.5; 800/1300 m: -0.5/-1.0			93%/50%; 50/87%	1500/1700 m:		-1.8°/-1.3°; 94/83%				
				Isothermie:											
							Nachträge v. 29. Jan.								
Sierra Morena	22.3° N; 22.2° W	17½	NE 3	300 E 3	900 ESE 5	1200 SzW 5	1500 S 5								
Mangoni	13.2° W; 13.2° W	13½	NEzN 10	500 EzN 15	700 EzN 19	NEzE 17	ENE 16	NEzE 12	EzN 11						
Sealand	.	14½	.		SW 13	SWzW 13	WzS 12								
de Bilt	25 m	11½	.	-1°; 85%	-1°; 75%	-2°; 65%	-4°; 55%	-8°; 75%	-8°; 85%	-8°; 93%		-15°; 93%			
Beaucharo	.	19½	.	SEzE 4											
Aldergrove	.	19½		SzW 9											
Sealand	.	19½	.	SzW 7	SWzW 14										
de Bilt	25 m	16½		S 15	S 15	S 18	S 19	S 17							
Strassburg	.	19½	Stille	.	.	SzE 3									
Rochefort	.	19½	SE 3	.	.	WSW 10	.	WNW 8							
Agen	.	19½	ESE 3	.	.	SSE 6	NWzW 6								
Antibes	.	19½	W 2	.	.	WNW 5		SE 3							

Mittwoch, 30. Januar 1929. № 30.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
Wien	776.5	WNW 1	11	-5	+1.0	0	4	10 s-w	6	0	-5	-
Zürich	714.2	E 1	01	-9	0	0	0.5	4 str	9	0	-10	-
Bern	73.4	SE 1	01	-7	0	0	20	klar	8	0	-7	-
Genf	73.6	W 1	11	-3	+0.5	2	10	8 s-w	8	0	-3	-
Lugano	72.3	N 1	00	-4	0	0	10	klar	5	0	-7	-
Helder	68.4	S 5	11	-1	0	2	4	10 wi	0	0	-	I
Vlissingen	68.4	SSE 3	51	2	0	6	2	10 str	6	4	-	I
Utrecht	69.7	SSE 3	55	-1	0	6	2	10 wi	8	2	-2	-
Kopenhagen	78.6	SE 3	04	-2	+0.5	3	2	klar	0	0	-	I
Skagen	77.5	SE 4	11	-1	+1.0	2	1	8 s-w	0	0	-	IV
Hanstholm	73.6	SE 3	11	-4	+0.5	2	10	10 s-w	0	0	-	II
Blaavandshuk	72.6	SE 6	11	-3	0	3	10	10 s-w	0	0	-	IV
Hammershus	79.2	Stille	11	-2	+0.5	3	2	10 wi	0	0	-	S
Abisko	80.5	SW 1	11	-20	0	1	50	7 s-w	8	0	-21	-
Haparanda	85.8	S 2	13	-15	+0.5	7	20	10 wi	8	0	-16	-
Stensele	81.5	NE 3	11	-13	0	7	4	10 str	9	1	-15	-
Oestersund	79.1	SE 3	61	-5	+1.0	7	2	10 wi	9	1	-9	-
Hernösand	80.5	SE 2	11	-0	+0.5	7	20	10 wi	8	0.4	-	II
Särna	76.4	Stille	27	-6	+0.5	7	1	10 str	9	0.4	-6	-
Karlstad	80.6	ESE 1	01	-4	+1.0	1	-	3 s-w	9	0	-4	-
Stockholm	81.8	NE 1	11	-1	+1.0	2	2	10 wi	8	0	-1	-
Jönköping	79.5	SSE 1	11	-3	+0.5	2	20	10 str	9	8	-	-
Visby	80.8	SE 2	11	-1	+0.5	2	50	8 wi	8	0	-	II
Kalmar	80.5	NE 3	11	-5	+0.5	2	4	10 str	0	0	-	S
Gällivare	84.0	Stille	60	-18	0	2	4	10 wi	9	0	-20	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	84.3	SSE 2	11	-11	+0.5	2	50	10 wi	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	77.0	Stille	00	-22	-1.5	0	50	klar	7	0	-	-
Ingö	73.6	S 5	02	-3	-1.0	0	50	5 s-s	5	0	-	IV
Valdersund											-	
Klan	66.8	SE 8	13	3	-0.5	1	10	10 s-w	8	0	-	III
Lister	71.9	SE 6	11	0	+0.5	2	10	10 wi	6	1	-	IV
Bären-Insel	74.3	NE 1	65	-4	-1.0	7	0.5	10 wi	8	3	-	-
Andenes	73.3	SW 4	12	-2	+0.5	2	50	9 s-s	9	0	-	II
Röst	72.0	S 6	13	-0	-1.0	5	20	9 s-w	7	0.6	-	V
Jan Mayen	65.6	NE 6	11	0	-1.5	2	50	7 s-w	2	0	-	IV
Färder	77.7	S 5	60	0	+1.0	7	20	10 wi	8	1	-	IV
Vardö	87.5	WSW 4	01	-11	+1.0	0	50	2 s-s	6	0	-	-
Bodö Ona	68.4	SSW 3	13	3	-0	2	50	10 s-s	5	0	-	I
Utsire	67.1	SSE 8	11	2	0	2	20	10 s-w	4	0	-	IV
Dombas	73.5	SSE 3	60	-5	0	7	20	10 s-w	9	8	-19	-
Helsingfors	85.4	ENE 3	61	-11	+1.0	7	10	10 wi	8	0.2	-12	-
Vasa	84.0	SE 2	12	-11	+1.0	2	20	10 str	7	0	-12	-
Kuopio	88.8	SE 3	11	-19	+0.5	2	10	10 s-w	6	0	-20	-
Dorpat	85.5	ESE 2	20	-20	+0.5	0	2	10 str	9	0	-27	-
Riga	82.1	ESE 3	11	-10	+0.5	2	10	10 str	9	0	-10	-
Warschau	79.8	NE 1	21	-4	0	2	1	10 str	0	0	-5	-
Lemberg	77.3	NE 2	11	-9	+0.5	2	1	10 str	8	0	-9	-
Pinsk	81.3	E 2	11	-11	0	2	10	10 s-w	6	0	-12	-
Wilna	81.0	E 2	11	-10	+0.5	2	2	10 str	8	0	-10	-
Krakau	77.3	NE 2	11	-4	0	2	2	10 str	9	0	-5	-
Posen	79.6	E 2	21	-6	-	2	2	10 str	9	0	-6	-
Prag	78.2	Stille	26	-12	+0.5	3	0.2	8 str	8	0	-16	-
Eger	78.1	Stille	21	-14	0	3	1	10 str	8	0	-19	-
Fredburg	74.7	NW 1	01	-6	-0	0	2	7 s-w	9	0	-16	-
Kaschau	78.5	N 5	12	-2	0	1	4	7 s-w	7	0	-2	-
Olmütz	76.6	N 1	10	-7	-0.5	2	4	10 s-w	8	0	-9	-
Budapest	73.6	Stille	klar	-8	-0.1				9	0	-8	-
Belgrad	79.3	N 1	17	-5	0	7	4	10 str	0	17	-5	-
Sarajewo	78.7	ESE 1	11	-5	0	7	0.2	10 wi	9	8	-6	-
Agram	75.8	ESE 1	24	-10	0	3	0.2	Nebel	9	0	-10	-
Pola											-	
Athen												
Korfu												
Tuzla	73.9	W 1	01	-11	0	0	2	4 s-w	8	0	-12	-
Genua	69.3	NW 5	00	6	-0.5	0	20	klar	1	0	-	III
Livorno	70.0	E 3	00	3	0	0	10	1 s-s	7	0	-	I
Ancona											-	
Maddalena	70.1	NW 3	00	6	0	0	-	klar	6	0	-	III
Messina	64.5	N 3	11	9	+0.5	2	10	10 str	7	2	-	I
Taranto											-	
Venedig											-	
Rom	68.2	N 3	00	-2	0	0	10	klar	7	0	-2	-
Neapel											-	
Madrid	71.8	Stille	12	3	0	0	10	6 s-s	9	0	3	-
La Coruña	62.0	S 4	12	14	-0.5	1	0.5	8 wi	5	0	-	III
Bahona	70.7	Stille	10	8	-0	1	4	7 s-w	9	0	-	S
Malaga	70.8	Stille	00	11	-0	0	1	4 s-w	3	0	-	I
Horta	51.8	SSW 6	11	16	+1.0	2	10	10 s-s	9	0.3	-	III
Funchal												
Tripolis	68.7	NW 6	12	12	-0	1	2	10 s-w	5	0.1		V
Bengliasi	66.6	N 2	16	10	+0.5	6	10	10 s-w	7	8		VII

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
Rochefort	767.1	E 5	01	4	-0.5	2	1	2 ci	-	0	-	III
Bayonne									-		-	
Bordeaux	66.0	ESE 2	01	3	-0.5	0	10	klar	-	0	6	-
Clermont	70.8	Stille	11	5	0	-	10	10 s-s	-	0	2	-
Dijon	71.6	Stille	29	0	0	3	0.05	Nebel	-	-	2	-
Calais									-		-	
Brest	63.1	SSW 2	11	11	-0.5	1	4	8 s-w	-	8	-	IV
Paris	69.8	S 1	29	4	0	6	0.2	Nebel	-	8	2	-
Perpignan	74.9	Stille	01	-1	-0.5	1	10	klar	-	0	6	-
Rennes									-		-	
Straßburg	74.2	N 2	11	-8	-0.5	1	2	9 s-w	-	0	-	-
Toulouse	69.1	SE 2	01	3	-0.5	1	20	2 s-w	-	0	1	-
Tours	69.5	ESE 2	26	3	-0	2	0.05	Nebel	-	0.4	2	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	67.1	SE 2	01	8	-0.5	3	0.05	s-w	-	0.4	-	I
Marignane	70.7	SE 2	11	1	0	1	10	s-w	-	0	-1	-
Nancy	72.4	ENE 4	12	-2	0	2	2	10 s-s	-	0	-6	-
Lerwick	56.8	SE 3	51	6	-0.5	6	10	10 wi	0	7	-	-
Renfrew	56.3	SW 5	55	9	0	6	10	10 wi	0	14	-	-
Cranwell	67.8	SSW 3	15	9	-0	3	4	10 s-w	0	2	4	-
Scilly	61.1	S 5	11	10	0	1	10	8 s-w	9	0.1	-	VI
Wick	54.3	S 3	55	6	-1.0	6	4	10 str	0	2	-	III
Malinhead	52.9	S 6	16	12	+0.5	6	10	9 s-w	0	4	-	III
Tynemouth	59.6	S 2	16	8	+1.0	6	4	10 str	9	7	-	II
Pembroke	60.9	SSE 3	15	9	0	4	10	8 s-w	9	3	-	I
Roches Point	58.1	SW 3	44	9	+0.5	6	4	10 str	0	2	-	V
Croydon	66.2	S 4	50	8	+1.0	6	1	10 wi	0	0.5	5	-
Aberdeen	56.6	S 3	55	6	0	6	2	10 wi	0	8	-	S
Valentia	53.2	SSE 5	11	12	-1.0	6	10	10 s-w	9	0.2	-	VI
Plymouth	63.7	SE 1	11	11	0	1	10	9 s-w	8	0.1	-	I
Guernsey	65.5	S 4	11	3	0	1	4	7 s-w	0	0.2	-	IV
Stornoway	52.1	Stille	55	4	-1.0	6	4	10 wi	0	5	-	I
Holyhead	59.4	S 6	40	9	+1.0	2	2	10 wi	0	6	-	III
Donaghadee	56.8	WSW 4	11	10	+0.5	6	10	8 s-w	9	8	-	III
Yarmouth	65.6	SSW 4	27	4	0	6	0.2	Nebel	0	4	-	I
Blacksod	51.8	SSE 5	11	11	+0.5	6	10	10 s-w	8	12	-	VI
Calshot	66.4	SSE 2	29	6	+0.5	6	0.5	Nebel	0	0.5	-	S
Thorshavn	59.0	NNE 2	11	1	-1.0	1	20	8 s-w	7	0	-	-
Seydisfjord	63.5	W 2	11	-2	0	1		8 str				
Acureyri	65.3	Stille	11	-6	0	7		10 wi				
Isafjord	68.3	ENE 6	13	0	0	0		10 wi				
Reykjavik	61.9	E 4	11	-2	+0.5	7	10	10 str	7	0	-	
Vestmannö	60.4	NE 7	07	1	-0.5	7		5 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	91.5	Stille	27	-1	-0.2					0		
Ust-Zylma	91.8	ESE 1	½ bed.	-23	-0.8					0		
Matochkin-Shar	87.6	N 1	klar	-25	-0.1					0		
Dickson	86.6	SSE 2	bed.	-31	+0.1					0		
Petersburg	88.3	E 2	01	-20	+0.5	0	-	klar	8	0	-20	-
Tscherdyn												
Moskau	87.8	NE 2	klar	-26	-0.1					0		
Kasan	89.2	Stille	wolkig	-23	-0.7					0		
Kiew	80.7	ENE 4	bed.	-15	+0.1					0		
Ufa	89.2	Stille	Nebel	-25	-1.1					0		
Saratow	87.5	Stille	bed.	-26	-0.3					0		
Orenburg	90.0	E 2	bed.	-30	-0.8					0		
Odessa	72.4	ENE 4	bed.	-8	-0.1					0		
Sewastopol	62.7	Stille	bed.	2	+0.2					0		
Astrachan	80.0	E 2	klar	-18	-0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	72.1	SE 3	bed.	3	-1.0					1		
Tobolsk	90.1	Stille	bed.	-29	-0.1					0		
Omsk												
Taschkent	80.7	ENE 1	klar	-17	-0.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	85.7	S 2	bed.	-38	0					0		
Irkutsk	86.6	Stille	klar	-39	+0.9					1		
Jakutsk												
Wladivostok	67.7	Stille	klar	-19	-					-		
Tanger	70.1	Stille	01	10	0	0	4	2 s-s	9	0	10	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-	-	-	La Paz	-27°	76-	SE 2	Bermuda	13°	754.0	NW 5	Duluth	-18°	740.0	NW 3	Tatoosh	4°	762.3	E 2
Sydney	1°	39-	NE 2	Edmonton	-32°	70-	NE 2	Key West	20°	61.0	NE 4	Huron	-19°	72.0	SE 2	San Francisco	11°	64.0	S 2
Pelican Point	-7°	52-	SW 3	Nantucket	13°	49.0	NW 4	Little Rock	7°	67.0	E 2	Salt Lake City	6°	58.0	S 4	San Diego	14°	63.0	NE 2
Percy Sound	-13°	65-	NW 2	Washington	-3°	63.0	NW 5	Nashville	2°	70.0	NE 3	Helena	-22°	63.0	NE 2	North Werth	4°	64.0	SE 3
White River	-17	70-	W 2	Hatteras	4°	61.0	NW 5	Cleveland	-7°	69.0	W 4	Denver	7°	61.0	NW 2	El Paso	4°	61.0	NW 2
Winnipeg	-27°	78-	Stille	Charleston	8°	65.0	NW 2	Chicago	-10°	73.0	NW 2	Roseburg	2°	64.1	SE 2	Belle Isle	-	-	NE 2

Eisbericht Nr. 77

vom Mittwoch, 30. Jan. 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nebelis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder	offene Seerinne längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wegen durch Eisbrecher aufgebrochener Fahrrinne in Eise vorhanden	aufgebrochene Fahrrinne in Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	nicht aufgeführt	Schiffsverkehr wegen ungünstiger Wett. nicht zustande kommen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		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																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								x									x						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x						x									
	Brunshausen, „ „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					x									x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	x											x											
	„ Hafen } Litauen			x															x					
	„ Seetief } Litauen	x											x											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x											x										
	Pillau, „ „	x											x											
	„ Hafen		x											x										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x										x						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	x											x											
	„ Hafen } FREISTAAT		x										x											
	Stolpmünde					x									x									
	Rügenwaldermünde							x												x				
	Kolberg		x										x											
	Swinemünde, See	x											x											
	„ Hafen		x										x											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						Handelskammer fügt hinzu Keine Schwierigkeiten.
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
	„ Papenwasser							x										x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet				x										x									
	Thiessow, Landtief			x												x								Fährschiffmeldung Warnemünde – Gedser; vor Gedser-Hafen ca 3 Sm breiter Eisgürtel, auf See grosses festes Scholleneis, Warnemünder-Hafen dünnes Eis.
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x										x						
	Stralsund, „ „ westl. „							x										x						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										
	Sassnitz-Hafen		x										x											Fährschiffmeldung
	„ -Seegebiet	x											x											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 77

vom Mittwoch, 30. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lose Eisbrei oder Nausle	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene beweinte Lage der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetter nicht mitgemeldet	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gaseören											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 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											
	Oskarsgrund			X													X							Briefmeldung v. 28. I. 29
	Hernösand			X															X					
	Furusund-Stockholm							X								X								
	Nauksgäring							X										X						
	Gangeboy							X											X					
	Nystad							X											X					
	Eskarsundsinn		X												X									
	Åbo					X									X									
	Mainsa					X									X									
	Gangeholm		X											X										
	Hällenäs			X										X										
	Ekenäs	X											X											
	Oldefjord							X											X					
LETTLAND	Papensee	X											X											Nach Funkmeldung von 19.55 Uhr 29. I. war der Eisbrecher unterwegs nach Riga mit Schiffen Position östlich Markgrafen
	Libau, Hafen	X											X											
	" See	X											X											
	Steinort		X											X										
	Windau, Hafen	X											X											
	" See	X											X											
	Lyserort											X										X		
	Michaelisturm											X										X		
	Domesnäs N.W.		X												X									
	" N.O.					X												X						
	" S.O.					X												X						
	Markgrafen															X								
	Riga, See				X											X								
	" Hafen		X											X										
	Haynasch				X																X			
RUSSLAND	Lissy Nose							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-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 und Stenskär											X									X			
	" " Stenskär-Ekholm											X									X			
	" " Ekholm-Kokskär											X									X			
	" " Kokskär-Nargen				X									X										
	" " Nargen-Packerort				X									X										
	" " Packerort-Odensholm		X										X											
	" " Odensholm-Tachkona	X											X											
	" " Tachkona-Dagerort	X											X											
	" " Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 77

vom Mittwoch, 30. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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											
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											Feuerschiff
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											„Revalstein"
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											Eiseswegen eingezogen.
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			
Kyno SO					x															x			
Kyno SW				x																x			
Kyno 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-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	
" 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				
Abo Hafen bis Stora Bocken							x										x						
Erstan Fjärd							x										x						
Umgebung von Lövskär							x										x						
Wiskarsfjärd	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 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				
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			
Ronnskär-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 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			

Eisbericht Nr. 77

vom Mittwoch, 30. Jan. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seegrenze längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x											x											
	Hel (Hela)-Seegebiet	x											x											
	Hel (Hela)-Hafen				x										x									Funkspruch vom 16⁰⁰ Uhr
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				x									x										29. I. 29.
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				x										x									
DÄNEMARK	Helsingör	x											x											
	Kopenhagen	x											x											
	Dragör	x											x											
	Stevns	x											x											
	Giedser					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											
	„ Vesterö	x											x											
	Frederikshavn und Hirsholm	x											x											
	Skagen	x											x											
	Kegnäs	x											x											
	Thyborön-Kanal																							
	Thisted			x												x								
	Aalborg bis Hals							x								x								
	Hals Barre																							
	Hobro									x								x						
	Randers									x						x								
	Udbyhol																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde			x											x									
	Veile-Förde							x							x									
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde							x						x										
	Hadersleben							x								x								
	Apenrade			x										x										
	Alsensund																							
	Marstal			x											x									
	Skioldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense			x											x									
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg			x										x										
	Rudkjöbing									x					x									
	Skelskör							x								x								Briefmeldung
	Korsör																							
	Kalundborg																							vom 28. I. 29
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund							x								x								
	Faxe-Bucht																							
	Prästö							x										x						
	Bögeström							x													x			
	Ulfsund							x										x						
	Färgeström							x											x					
	Stege							x						x										
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund									x								x						
	Nykjöbing-Falster							x											x					
	Nakskov			x										x										
	Bandholm							x										x						
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Ömö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
	Skive							x										x						
	Nykjöbing-Jütland								x							x								
	Fogstör									x						x								
	Hörrebaeksminde	x											x											
	Roskilde							x													x			
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							Keine Meldung
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							eingegangen.
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 31 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 31. Januar **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.1	SSE 5	51	-2	-0.5	6	2	10 mi	0		3
Helgoland	2	71.9	SSE 6	81	-2	+0.5	8	1	10 9 sk	8		6
Altenwalde	2	73.4	ESE 2	41	-3	+0.5	1	2	10 s-c	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	75.0	S 5	41	-3	-0.5	1	4	9 sk	7		6
Kiel	2	75.5	SSE 4	12	-3	0	3	4	10 2 a-s	8		5
Warnemünde	2	76.9	ESE 3	41	-4	-0.5	3	4	10 sk	8		3
Stettin	2	78.3	ESE 1	41	-4	0	3	2	10 sk	9		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	79.8	E 1	61	-2	0	7	2	10 sk	8		6
Königsberg	2	79.7	ENE 2	60	-4	0	7	2	10 mi	9		3
Memel	2	80.8	Stille	21	-4	0	3	2	10 sk	8		0
Aachen	2^{15}	69.8	SSE 2	51	5	-1.0	6	4	9 4 mi	9		6
Nordhorn	2	70.9	ESE 2	40	-0	-0.5	6	4	10 sk	8		5
Hannover	2	73.0	ESE 5	41	-4	-1.0	3	2	7 4 a-c	7		9
Magdeburg	2	75.6	ESE 2	26	-4	-1.0	3	1	3 2 a-s	7		9
Weimar	2	73.9	Stille	01	-5	-1.0	1	4	4 2 a-c	8		9
Dresden	2^{05}	75.5	ESE 4	41	-5	-0.5	3	4	7 3 s-c	7		5
Berlin	2	76.4	ESE 3	41	-3	-0.5	1	2	8 sk	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	76.9	NE 2	41	-2	-1.0	7	4	10 sk	9		4
Frankfurt a. M.	2	73.9	N 1	01	-3	-1.5	3	2	2 ci-s	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	76.6	Stille	24	-13	0	3	1	Wolkenlos	8		9
Kahler Asten 852	2^{30}	77.7	SSW 4	41	-3	-0.5	1	10	6 3 a-c	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	681.9	SSE 1	01	-1	0	0	20	1 ci-s	7		9
Schneekoppe 1603	2	603.8	SE 4	22	-11	-0.5	3	10	8 s-c	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	530.0	NNW 5	01	-8	0	0	50	2 ci-s	0		9
Säntis 2500	2	566.2	NW 3	01	-4	0	0	50	2 a-sk	8		4
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	771.3	ESE 5	51	-2	0	6	4	10 mi	0	–	–	III	3
Helgoland	7	71.6	SSE 6	30	-2	0	5	2	10 sk	8	–	–	–	0
Altenwalde	7	73.4	ESE 3	51	-3	+0.5	6	4	10 mi	8	⊕	-2		3
Bremen	7	73.0	SE 5	41	-3	0	0	10	10 sk	8	0	-2		4
Hamburg	7	74.8	S 5	41	-3	0	1	4	7 sk	8	0	-3		3
Kiel	7	75.5	SE 3	41	-3	0	2	4	10 a-s	8	0	-3		9
Warnemünde	7	77.0	ESE 4	41	-4	0	2	20	10 a-s	8	0	–	I	9
Stettin	7	78.8	SE 1	00	-5	0	1	10	Wolkenlos	8	0	-3		9
Rügenwaldermünde	7	78.9	ENE 2	bed.	-4	-0.2	–	–		–	–		S	–
Danzig	7	79.7	E 1	47	-2	0	7	4	10 4 mi	8	0.1	-2		5
Königsberg	7	80.3	E 3	41	-6	0	7	10	10 5 a-s	9	⊕	-4		5
Memel	7													
Aachen	7	70.4	S 1	41	4	0	6	2	9 6 a-sk	9	1	5		6
Nordhorn	7	71.0	ESE 2	50	0	0	2	4	10 sk	8	0.1	0		4
Hannover	7	73.4	SE 5	40	-5	0	3	2	8 6 a-s	8	0	-4		4
Magdeburg	7	76.1	E 2	41	-3	0	1	4	10 9 sk-c	8	0	-3		5
Weimar	7	73.8	E 2	00	-3	0	1	4	Wolkenlos	8	0	-3		9
Dresden	7^{05}	75.8	ESE 4	41	-5	+0.5	1	4	8 5 a-c	8	0	-4		5
Berlin	7	76.7	ESE 4	41	-3	0	1	1	10 sk	8	0	-2		4
Grünberg in Schles.	7	77.5	E 3	60	-4	0	7	2	10 sk	8	⊕	-3		4
Breslau	7	76.8	NE 1	60	-3	0	7	4	10 5 sk	9	⊕	-2		5
Frankfurt a. M.	7	73.6	NE 1	42	-3	0	0	–	10 sk	6	0	-2		6
Karlsruhe	7	77.8	NNW 1	41	-3	-0.5	1	1	7 a-s	7	0	-2		9
Friedrichshafen	7	73.6	N 1	00	-6	-0.5	1	2	2 sk	9	0	-2		4
Bamberg	9^{17}	74.8	Stille	26	-9	0	1	1	10 ci	0	0	-5		9
München	7	77.1	Stille	26	-15	+0.5	3	1	1 ci-s	8	0	-11		9
Kahler Asten 852	7	679.9	SSW 4	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	651.2	SSE 3	00	-4	0	1	20	1 ci	2	0	-1		9
Fichtelberg 1213	7	677.2	SSE 2	01	-8	0	0	10	2 1 ci-a-s	7	0	-1		5
Schneekoppe 1603	9^{00}	603.3	ESE 6	29	-12	-0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.9	N 5	01	-9	0	0	50	3 ci-s	0	0	-8		9
Säntis 2500	7	566.1	NNW 4	01	-4	0	0	50	3 3 a-sk	9	0	-4		4
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

Station		
List	2p:	ESE 6, WW 42, Temp. -3, Sicht. 10 Km, 10 a-s, See IV
	7p:	ESE 6 " 31, " -4 " 4 Km, 10 ni, " II -
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 3, bed. See III
	7p:	
Außenjade	2p:	SE 5, WW 31, Temp. -1°, Sicht. 4 Km, 10 ni, See III
	7p:	SE 5, " 40, " -1° " 10 Km, 10 ni, See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	709.5, SSE 5, WW 41, Temp. -1°, Sicht. 10 Km, 10 ni, See IV
	7p:	770.6, SSE 4, WW 41, Temp. -1°, Sicht. 10 Km, 10 sk., " IV
Amrumbank	2p:	SE 7, WW 31, Temp. -2°, Sicht. 20 Km, 10 a-s
	7p:	SE 6 " 41, " -2°, Sicht. 10 Km, 10 ni, See IV
Adlergrund	2p:	SSE 4, WW 11, Temp. -1° Sicht. 10 Km, 10 s-c, See III
	7p:	SE 2 " 00 " -1° " 10 " klar, See II W-T 1
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	ESE 6, WW 10, Temp. -2°, Sicht. 10 Km, 9 a-s, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 6, WW 10, Temp. -4°, Sicht. 20 Km,
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 4, wolkig, See III
	11a:	S 4 bed. " III
Außenjade	8a:	SSE 6, WW 11, Temp. -1°, Sicht. 10 Km, 10 s-c, See III
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 4, WW 06 Temp. -5°, Sicht. 10 Km, 3 ci, See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	70.3, SSE 5, WW 41, Temp. -1° Sicht. 10 Km, 10 s-c, See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	SE 6, WW 10, Temp. -1°, Sicht. 20 Km, 8 s-c, See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	SSE 3, WW 11, Temp. -1°, Sicht. 10 Km, 10 s-c, See II W-T 1
	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	770.5	SE 4	41	-2	-0.5	2	4	10 4 a-s	8	⊕	–	II	
Wilhelmshaven	8	72.7	SE 3	41	-3	0	5	10	10 4 a-sk	8	0.1	-4		6
Helgoland	8	72.6	SSE 7	41	-2	+0.5	1	4	6 3 a-sk	8	0	-6		5
Altenwalde	8	73.1	S 2	41	-4	0	1	4	8 5 a-s	8	0	-4		7
Bremen	8	72.7	SE 7	41	-3	0	1	4	9 6	8	0	-3		5
Hamburg	8	75.0	S 5	41	-6	-0.5	2	2	9 5 a-c	8	0	-6		9
Groß-Borstel	8	–	ESE 2	01	-6	–	1	4	3 a-s	9	0	-7		9
Kiel	8	75.2	SE 3	41	-3	0	1	4	7 2 a-c	9	0	-4		5
Warnemünde	8	77.0	ESE 4	01	-9	0	1	4	3 ci	8	0	–	I	9
Stettin	8	78.9	ESE 1	41	-5	0	1	4	10 sk	9	0	-14		4
Rügenwaldermünde	8	79.4	SE 2	bed.	-4	+0.4	–	–	–	0	0	-8	S	–
Danzig	8	81.8	SSE 2	26	-9	+1.0	3	2	2 1 ci-sk	7	0	-9		6
Königsberg	8	83.1	E 3	00	-16	+1.0	2	10	3 4 a-s	8	0	-17		6
Memel	8	84.0	SE 1	21	-16	+0.5	1	2	10 3 sk	7	0		I	0
Aachen	8	68.6	SE 1	20	1	-0.5	4	0.5	6 3 a-sk	8	0	0		6
Nordhorn	8	70.2	ESE 3	41	-2	0	1	4	8 6 a-s	7	0	-3		9
Hannover	8	73.5	SE 5	02	-7	0	0	2	1 a-s	8	0	-7		9
Magdeburg	8	76.0	ESE 3	41	-6	0	3	1	10 sk	9	0	-7		4
	8	74.5	ENE 1	01	-11	0	0	4	Wolkenlos	8	0	-12		9
Dresden	8^{05}	76.0	E 3	00	-6	+0.5	0	4	3 2 a-c	9	0	-7		5
Berlin	8	77.0	ESE 2	41	-4	0	2	1	10 sk	9	0	-6		3
Grünberg i. Schles.	8	78.8	ESE 2	60	-9	+0.5	7	4	10 9 mi-sk	8	⊕	-9		5
Breslau	8	79.1	ENE 3	60	-8	+1.0	2	4	10 sk	8	0	-8		4
Frankfurt a. M.	8	73.4	ESE 3	42	-6	+0.5	3	2	6 4 a-s	7	0	-6		8
Karlsruhe	7^{30}	70.6	E 3	41	-4	-0.5	1	2	9 1 a-s	8	0	-5		9
Friedrichshafen	8	71.7	NNE 3	41	-7	-1.0	1	2	7 sk	8	0	-9		8
Bamberg	8	75.2	NW 1	27	-12	0	3	1	10 sk	0	0	-13		4
München	8	74.3	ENE 3	41	-5	-0.5	2	1	10 sk	9	0	-19		3
Kahler Asten 852	8	674.0	SSE 5	41	-8	0	1	10	6 3 a-s	7	0	-8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	630.5	SSE 6	12	-10	-0.5	1	4	6 2 a-sk	8	0	-11		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	SE 7	12	-9	0	0	20	6 4 a-s	8	0	-9		5
Brocken 1148	8	630.4	SSE 7	01	-7	-0.5	0	20	2 1 a-s	8	0	-10		9
Fichtelberg 1213	8	681.5	ESE 5	27	-11	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-13		0
Schneekoppe 1603	7^{00}	603.9	SE 6	00	-10	+0.5	3	50	1 ci	9	0	-14		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	679.2	ESE 3	41	1	-1.0	1	50	10 a-s	7	0	0		7
Zugspitze 2964	7^{10}	527.6	NW 3	01	-11	-0.5	0	50	1 ci-s	0	0	-11		9
Säntis 2500	8	563.3	NNE 4	41	-5	-0.5	2	20	10 6 a-sk	0	1	-5		5
Sonnblick 3106	8	5												

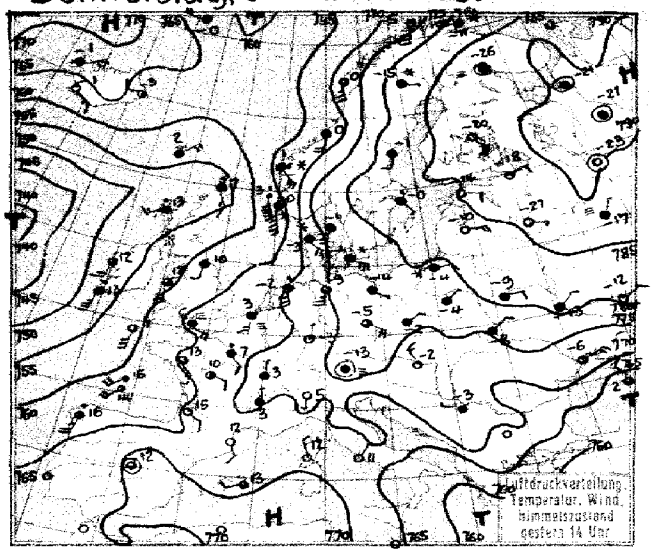
(Seehöhe in Metern)

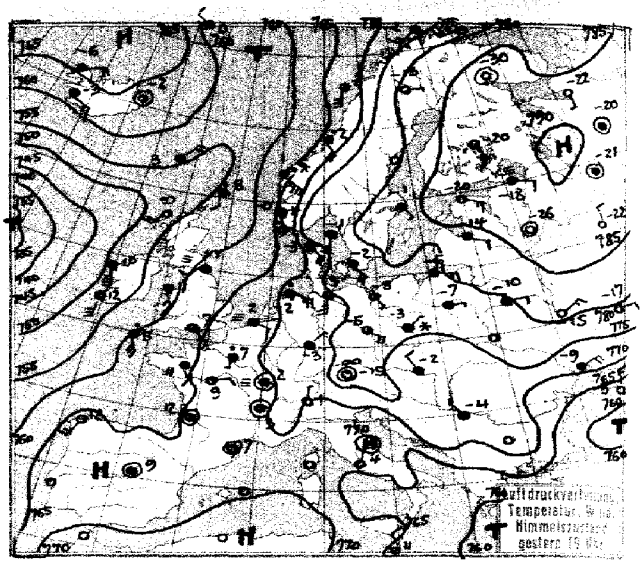
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

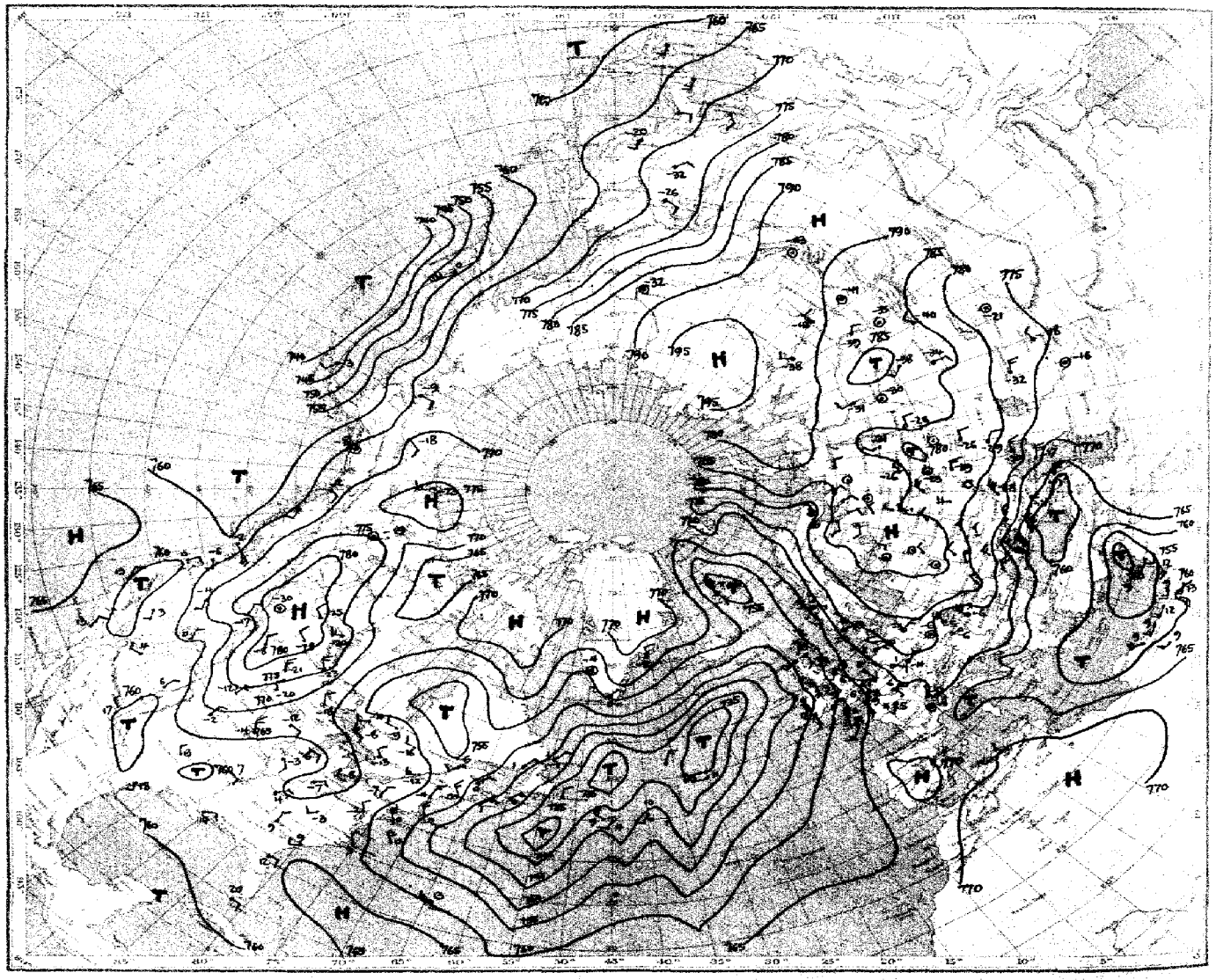
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 31. Januar 192[illegible]

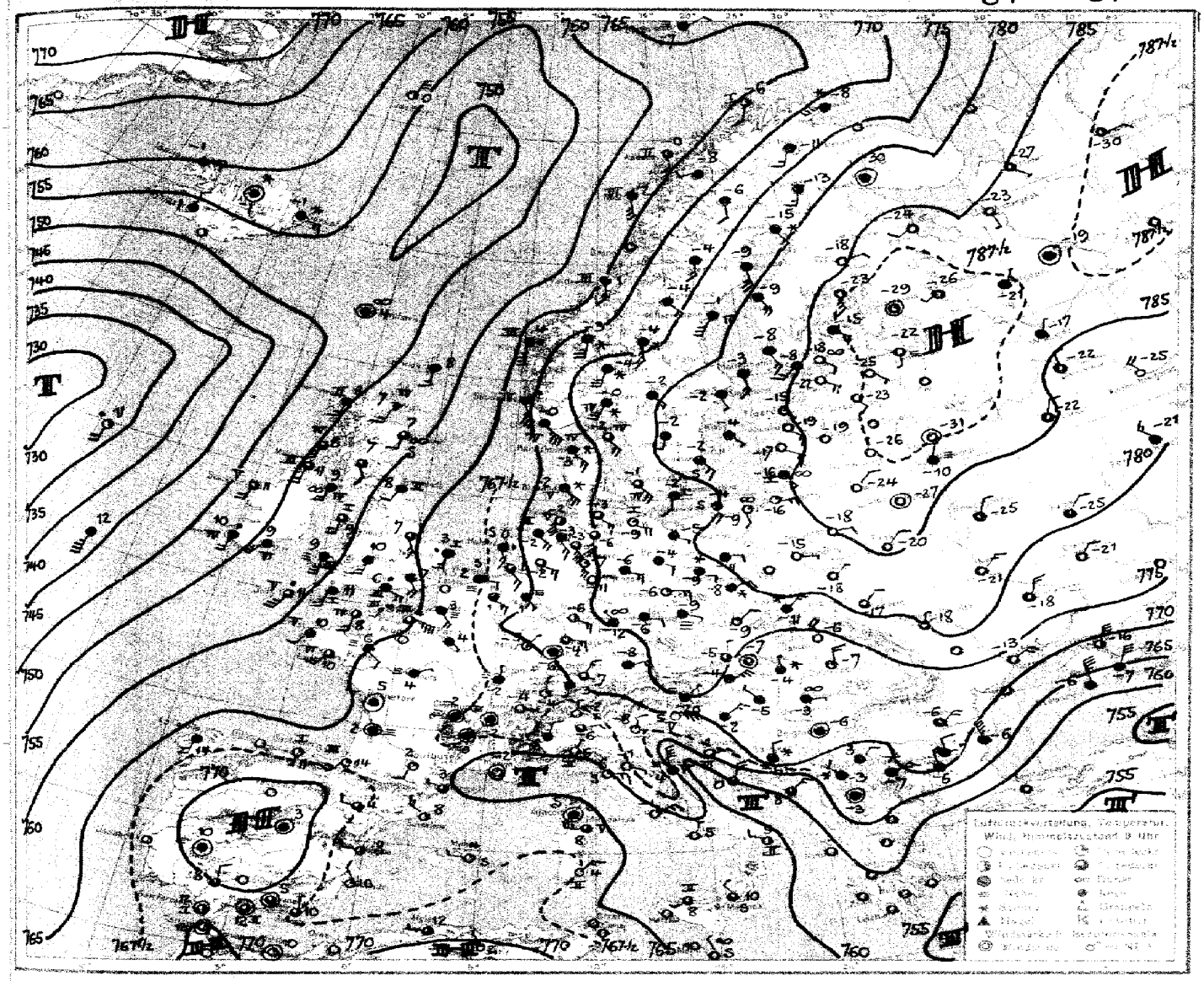
DEUTSCHE

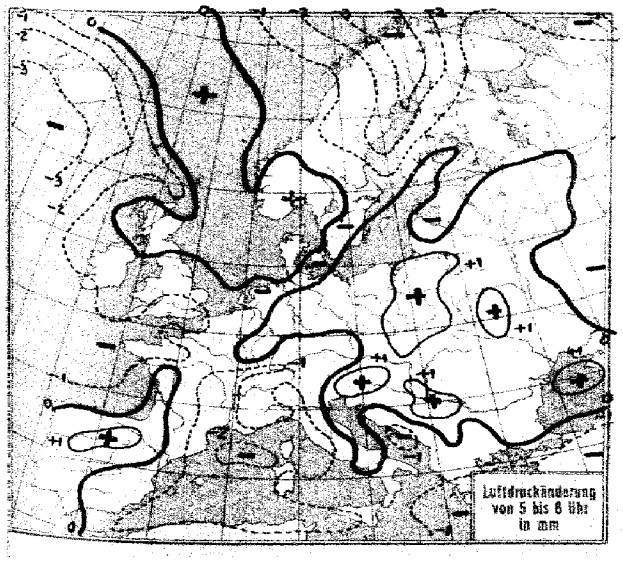


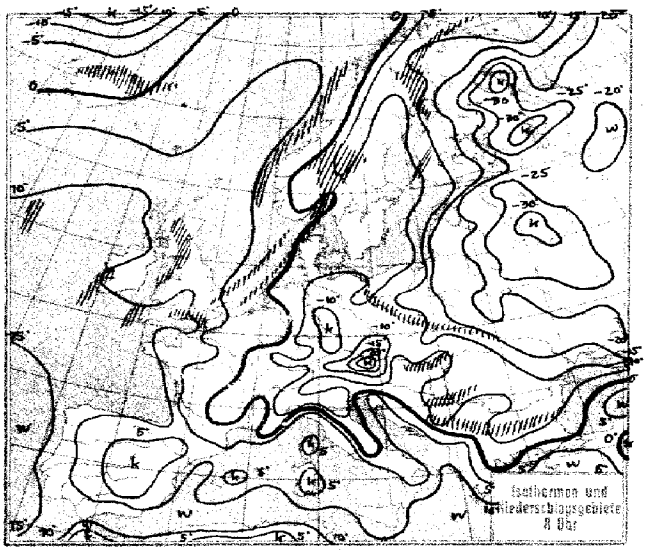




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Minimum oder Tagesgang
Wien	774.9	NW 1	11	-3	2	4	774.4	NW 2	11	-2	-	-	-	-2
Zürich	72.6	E 1	00	2	3	0.5	72.7	E 2	01	-3	0	1	0	4
Bern	74.7	E 1	01	1	0	4	75.8	NE 1	02	-1	0	4	0	2
Genf	74.1	NNE 1	01	3	2	4	74.4	NNE 1	01	3	0	20	0	4
Lugano	70.5	S 1	00	5	0	10	69.8	N 1	00	1	0	10	0	7
Helder	68.7	S 4	21	0	6	1	68.8	S 4	29	0	4	0.05	2	I
Vlissingen	68.8	S 3	29	3	3	0.2	68.9	ESE 2	29	2	4	0.05	0.2	S
Utrecht	69.5	SE 3	27	0	6	1	69.8	SE 3	11	1	2	2	2	2
Kopenhagen	78.0	ESE 5	60	-1	7	4	78.3	SE 4	17	-2	2	4	∅	III
Skagen	77.5	S 4	12	-1	2	4	76.8	S 4	11	-1	2	2	0	II
Hanstholm	73.9	SE 4	60	-3	2	2	73.1	SE 4	11	-3	7	2	0.2	X
Blaavandshuk	72.5	SSE 7	11	-3	2	10	72.2	SSE 6	65	-3	7	4	0.1	XI
Hammershus	78.6	SSE 1	41	-2	2	2	78.3	SE 2	01	-2	2	10	0	I
Abisko	77.2	WNW 1	01	-14	1	50	76.4	SSE 2	00	-15	0	50	0	-13
Haparanda	85.4	SE 3	11	-16	7	50	84.2	SE 2	11	-17	3	-	0.3	-15
Stensele	79.8	E 3	60	-10	2	2	77.8	E 3	11	-6	2	4	0.4	-6
Oestersund	79.0	SE 4	60	-4	7	2	77.9	ESE 3	11	-5	2	-	0.1	-4
Hernösand	81.0	S 2	11	-1	2	50								
Särna	77.4	SE 3	27	-4	3	2	77.2	SE 3	11	-5	2	-	0	-4
Karlstad	80.4	SE 1	12	-3	1	-	79.9	SE 3	11	-6	2	-	0.1	-4
Stockholm	82.1	SE 1	42	-0	2	2	81.8	SE 1	11	-1	2	4	∅	-10
Jonköping	80.6	ESE 1	40	-3	2	20	80.2	Stille	11	-4	1	20	0	-2
Wisby	80.6	SE 1	11	0	2	20	81.4	SE 3	11	-1	2	50	0	II
Kalmar	81.0	NE 3	11	-4	2	4	81.0	NNE 2	20	-5	1	0.2	0.1	S
Gällivare	82.8	E 1	61	-15	7	2	82.0	E -	-	-13	7	2	2	-13
Karlshamm														
Bjuröklubb	83.7	SSE 2	11	-11	2	50	82.7	SSE 3	11	-11	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen							72.5	S 1	01	-25	0	50	0	-
Ingö	73.3	S 5	03	-5	0	20	74.7	SW 3	12	-2	0	50	0	IV
Valdersund	69.7	N 4	13	0	2	20	67.5	SSE 4	11	2	2	20	0	1
Kinn	66.1	SE 6	71	1	7	4	64.6	SE 7	71	1	7	2	8	III
Lister	72.6	SE 7	65	-0	7	1	73.3	SE 8	75	-1	7	1	-	-
Bären-Insel	70.5	NE 1	61	-4	7	1	67.3	NNE 1	61	-4	7	1	1	-
Andänes	72.7	WSW 4	00	-4	1	50	74.2	SSW 3	00	-6	0	50	0	II
Röst	74.3	SSE 5	10	0	1	10	69.5	S 6	11	1	1	10	∅	V
Jan Mayen	63.0	WNW 4	11	-0	2	20	59.1	NW 2	11	0	2	50	0	IV
Färder	78.6	S 5	11	-0	2	10	78.0	S 4	10	-0	2	20	0	IV
Vardö	80.6	WSW 5	61	-11	8	1	79.9	WSW 6	11	-11	8	50	0.2	-
~~Brönnö~~ Oxa	67.5	SSE 2	72	3	2	20	65.8	SSE 2	71	2	7	10	1	I
Utsire	67.3	SSE 9	62	-0	7	1	67.0	SSE 7	62	-0	7	-	6	-
Dombas	72.0	S 8	60	-2	7	20	72.0	S 8	60	-4	7	20	∅	-
Helsingfors	86.2	E 3	61	-13	7	10	86.7	ENE 2	11	-15	7	10	0.1	-10
Vasa	84.3	SE 2	11	-10	0	-	84.0	SE 2	11	-10	2	20	0	-9
Kuopio	89.2	NE 1	01	-20	8	-	88.8	NNE 3	01	-20	0	4	0	-17
Dorpat	85.3	ESE 2	01	-17	0	50	86.1	E 3	01	-21	0	20	0	-16
Riga	82.8	E 3	00	-10	1	20	84.1	ESE 2	01	-14	0	10	0	-10
Warschau	78.6	NE 1	17	-4	2	1	79.1	E 1	11	-7	2	05	∅	-3
Lemberg	76.4	NE 2	11	-8	2	7								
Pinsk	80.9	E 2	11	-9	2	4	81.5	E 2	11	-10	2	4	0	-8
Wilna	82.1	E 2	01	-9	1	4	76.9	NE 2	11	-9	2	05	∅	-
Krakau	76.5	NE 3	11	-5	2	4								
Posen	79.1	NE 2	11	-5	2	2	78.9	NE 2	11	-4	2	2	0.4	-3
Prag	76.8	E 2	27	-7	7	0.5	76.6	WNW 1	29	-6	3	0.05	0.1	-5
Eger	76.9	ESE 2	05	-7	3	2	77.1	ESE 3	12	-10	1	2	0	-7
Preßburg	72.8	NW 3	01	-2	2	4	72.4	NW 2	12	-2	1	4	0	-1
Kaschau	72.4	N 5	00	-2	0	10	72.7	N 5	00	-5	0	10	0	-9
Olmütz	74.4	N 2	11	-2	2	4	74.2	NE 3	11	-3	2	4	0	-2
Budapest	72.0	NW 2	klar	-0	-	-	71.6	Stille	klar	-6	-	-	-	-
Belgrad	72.4	W 4	11	-3	2	4	71.6	NW 1	11	-4	2	4	0	-3
Serajewo	73.0	Stille	11	-3	2	0.5	72.2	Stille	11	-4	2	2	0	-1
Agram	73.9	S 1	24	-3	4	0.2	73.1	SE 1	28	-5	1	0.2	0	-2
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	Minimum oder Tagesgang
Turin	770.7	S 1	00	3	0	10	?							
Genua	68.9	Stille	00	9	0	50								
Livorno	69.0	NE 3	00	10	0	20	68.3	Stille	00	6	0	20	0	VI
Ancona	70.4	W 7	01	3	0	4	70.1	W 4	01	2	0	10	0	IV
Maddalena	69.3	WNW 2	01	10	0	4	68.5	WNW 4	00	9	0	1	0	III
Messina	63.9	NNW 5	11	12	2	10	64.4	W 1	12	10	1	10	0	V
Tarent	62.0	NNW 6	12	11	1	4	64.6	NNW 4	01	9	0	4	0	V
Venedig														
Rom	66.5	NNE 1	00	11	0	10	66.1	NNE 1	01	4	0	10	0	11
Malta							64.3	NNW 2	00	11	1	20	0	II
Madrid	74.2	Stille	12	12	1	10	69.5	Stille	12	9	2	2	0	13
La Coruña	63.5	S 5	52	16	6	2	65.6	SSW 3	12	12	1	1	-	VI
Mahon	69.8	SW 2	12	13	1	10								
Malaga	70.0	Stille	11	17	1	2	69.1	Stille	11	13	1	1	0	I
Horta	51.0	NNW 6	51	16	6	10	52.5	SSW 6	13	17	6	10	15	VIII
Rochefort	64.9	ESE 4	11	16	2	4	64.8	SSE 1	11	11	2	2	0	IV
Bayonne	64.9	SSE 5	01	20	0	10	64.7	ENE 1	11	10	0	10	0	III
Bordeaux	65.6	ESE 2	01	15	2	10	65.3	Stille	11	12	2	10	0	10
Clermont	69.2	S 1	01	14	1	10	69.1	"	01	6	1	1	0	6
Dijon	70.5	N 1	11	3	3	0.5	69.6	"	27	2	1	0.5	0	3
Calais														
Brest							63.0	SW 2	12	10	2	4	0	5
Paris	68.9	SE 2	49	7	3	0.2	68.8	S 1	41	7	3	0.2	∅	7
Perpignan	69.1	SE 2	01	12	1	4	68.8	Stille	01	7	1	4	0	III
Rennes	65.9	SE 3	11	12	2	20	65.8	SE 2	11	11	2	4	0	11
Straßburg	73.3	NNE 3	11	-4	2	2	67.2	NNE 2	11	-3	1	2	0	-
Toulouse	66.0	SE 5	01	14	2	10	66.9	SW 5	01	10	2	4	0	15
Tours	66.9	ESE 2	11	10	3	4	67.0	ENE 2	01	9	2	4	0	12
Ajaccio	68.6	NNW 2	01	12	0	50				-				
Le Havre	66.2	SE 3	11	11	2	1	66.3	SSE 6	26	7	1	0.2	0	I
Marignane	69.1	Stille	01	9	0	10	68.8	SE 2	01	5	0	10	0	-
Nancy	71.6	NE 1	11	1	0	2	71.5	Stille	11	0	0	1	0	1
Lerwick	54.4	SSE 3	51	7	6	10	55.0	S 2	51	8	6	10	10	-
Renfrew							59.1	ESE 2	11	9	-	4	5	11
Cranwell	64.5	S 3	16	9	1	2	64.5	S 3	16	9	6	4	1	11
Scilly	59.7	S 6	11	11	1	2	60.1	SSE 6	55	5	6	2	1	V
Wick	54.3	S 4	11	7	6	20	55.9	SSW 3	11	8	1	20	3	III
Malinhead	54.7	S 6	11	12	1	10	55.1	S 5	11	13	1	10	0	III
Tynemouth	61.2	S 2	15	10	3	4	61.5	SW 2	27	10	3	0.5	0	II
Pembroke	60.5	SSE 4	11	9	1	10	59.0	SSE 4	10	9	0	10	0	I
Roches Point	56.0	SE 4	11	10	6	10	56.5	SW 3	11	9	1	20	0.3	12
Croydon	66.0	S 3	16	8	6	2	65.4	S 5	11	8	1	4	∅	10
Aberdeen	56.8	Stille	10	9	6	10	58.6	SSW 3	11	8	1	4	2	0
Valentia	51.2	S 7	40	13	6	10	52.9	S 6	11	12	-	10	0.1	III
Plymouth	62.4	SE 4	11	12	1	20	62.3	SE 4	11	5	1	20	0.1	I
Guernsey	64.7	SSE 4	11	9	1	10	64.1	S 5	12	11	1	20	0	II
Stornoway	52.5	SW 3	55	13	6	1	54.5	SW 4	00	10	1	10	7	III
Holyhead	59.8	SSE 5	11	12	6	20	59.4	SSE 3	11	11	0	4	0.1	I
Donaghadee	53.4	SSW 4	10	10	1	10	58.5	SW 3	10	9	1	10	0	III
Yarmouth	62.1	S 3	27	4	4	0.05	66.2	S 5	27	3	4	0.05	0.2	I
Blacksod	52.3	S 3	11	12	1	20	50.6	SSE 7	11	13	5	10	0.2	III
Calshot	65.9	ESE 4	27	6	6	0.05	64.5	SE 5	11	7	4	4	∅	III
Thorshavn	57.2	NE 4	11	2	2	20	55.9	NE 3	11	3	2	10	0	-
Seydisfjord	63.3	W 2	00	-3	0	-	63.3	Stille	02	-2	0	-	-	-
Acureyri	66.2	Stille	11	-3	1	-	65.3		11	-6	2	-	-	-
Isafjord	67.9	ENE 6	11	-1	2	-	66.2	ENE 4	11	-6	2	-	-	-
Reykjavik	62.7	ESE 3	00	-1	1	20	61.1	ESE 3	01	-3	1	20	0	-
Vestmannö	64.3	E 7	01	1	0	-								
Kem	89.0	W 2	klar	-22	-	-	88.3	SW 2	klar	-25				
Mezen	89.3	NNW 1	½bed.	-20	-	-	87.0	S 1	bed.	-19				
Leningrad	88.5	E 2	02	-18	-	-	88.7	ESE 2	20	-18	3	-	0	-17
Kuky	87.0	ESE 4	klar	-22	-	-	87.9	Stille	klar	-26				
Moskau	89.7	NNE 4	≡	-17	-	-	86.5	N 2	klar	-21				
Kiew	80.3	NE 2	bed.	-13	-	-	80.1	ENE 3	klar	-15				
Kursk	82.5	ENE 3	klar	-15	-	-	82.4	NNE 4	"	-21				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	30. Jan.	19	49.3 N	21.7 W	744	SW 4	02	12	-	-	4	-	1	SW
"	"	14	33.0 N	41.0 W	60	SW 6	10	21	-	-	10	-	2	W
General Mitre	"	14	46.4 N	6.9 W	62	NW 4	13	15	12	6	4	10	1	SW
"	"	13	50.8 N	26.5 W	34	SW 4		12						
"	"	"	42.1 N	62.8 W	40	NW 5		2						
"	"	"	40.7 N	61.9 W	40	NW 3		1						
Alb. Ballin	"	14	43.9 N	45.3 W	43	N 5	00	10	13	1	50	3	1	N
Dresden	"	"	45.9 N	44.5 W	38	W 5	13	8	14	5	20	9	9	NE
Westphalia	"	"	45.5 N	44.1 W	40	W 6	10	7	8	1	20	9	6	W
Doric	"	"	52.6 N	31.6 W	37	ENE 3	15	8	8	3	10	10	4	N
Jupiter	"	"	59.1 N	3.3 E	64	SSE 10	53	3	-	6	2	10	7	S
M. Sarmiento	"	"	46.0 N	7.4 W	62	SSW 4	16	14	12	5	4	9	4	SW
[illegible]	"	19	34.2 N	7.4 W	68	Stille	12	19	18	0	20	7 as	1	SW
Montrose	"	"	53.6 N	29.3 W	31	ENE 2	55	10	10	6	2	10 str	2	NE
Montnairn	"	"	50.6 N	22.2 W	39	SSW 5	12	12	12	0	20	6 cu	4	O
Doric	"	"	52.1 N	35.6 W	36	NE 7	30	8	8	5	4	10 str	2	NE
"	"	13	32.0 N	36.3 W	45	SW 6		1						
"	"	"	35.5 N	67.1 W	54	NW 7		8						
"	"	"	41.7 N	65.3 W	44	NW 7		2						
"	"	"	38.3 N	66.2 W	44	W 6		4						
"	"	"	36.2 N	35.2 W	51	SW 7		19						
"	"	"	40.2 N	30.6 W	50	S 7		17						
"	"	"	43.9 N	45.3 W	43	N 5	00				50		1	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mekka	31. Jan.	8	50.1 N	17.2 W	745	S 7	12	12	12	5	10	10 str	7	S
"	"	"	52.7 N	39.5 W	40	WSW 4	16	8	8	5	4	10 str	6	SW
Montrose	"	"	54.8 N	19.4 W	33	S 4	40	11	11	6	20	5 cu	2	NE
"	"	1	49.2 N	30.6 W	36	W 3		11						
"	"	"	37.4 N	70.3 W	54	NW 6		7						
"	"	"	39.2 N	72.4 W	57	NW 6		0						
General Mitre	"	2	48.5 N	5.1 W	64	SSW 4	00	15	10	3	4	2 ci	1	SW
Dresden	"	"	44.9 N	45.3 W	41	NNW 2	00	4	5	5	20	3 cu	4	W
Westphalia	"	"	44.2 N	46.5 W	42	NW 2	08	5	4	0	20	4 as	1	NW
Alb. Ballin	"	"	45.5 N	40.5 W	45	SW 2	12	10	14	2	20	8	2	NE
M. Sarmiento	"	"	48.3 N	5.5 W	64	SW 3	21	12	11	4	1	6 str	3	SW
Sierra Morena	"	"	9.7 N	27.7 W	60	NE 5	01	25	26	1	20	klar	1	NE
Hamerie	"	8	35.1 N	36.0 W	58	SW 6	13	18	17	5	20	7 as	7	SW

Donnerstag, 31. Jan. 1929 Nr. 31

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das starke nordrussische Hochdruckgebiet hat seinen Schwerpunkt in südlicher Richtung verlagert. Er wurde durch die über das Barentsmeer nach Osten vorstoßende maritime Luft in diese Richtung gedrängt; über Nordeuropa trat allgemein Erwärmung ein. Dagegen erfolgte in der Zone Finnenbusen – Polen – Südrußland eine kräftige Pulsation der kalten russischen Kontinentalluft nach Süden und Westen. Während der Vorstoß der Kaltluft nach dem Golfe des Schwarzen Meeres mit großer Stärke erfolgt – Noworossisk z. B. hat Bora von Stärke 11 bei –11° –, geht der Ausfluß der Kaltluft nach dem östlichen Mitteleuropa langsamer vor sich. Er wird hier jedoch durch Ausstrahlung verstärkt: Östlich der an der Oder liegenden Schneefront, die ihn einleitet, sind die Temperaturen seit gestern früh um die Größenordnung von 10° gesunken.

Dieser neuerliche Kaltluftvorstoß von Osten steht im Zusammenhang mit einem Steiggebiet des Luftdruckes, das gestern über Schweden u. der Ostsee lag u. sich von dort nach Süden bis Südosten ausgebreitet hat. Anscheinend folgt der Druckwellenberg der nördlichen Höhenströmung, die in Hamburg heute früh von 4500 m ab gefunden wurde. Unterhalb 3000 m herrscht die südöstliche Strömung fort, gegen die gestern ein Schub der am Westrand Europas fließenden Subtropikluft vordrang. Die Aufgleitfront dieser Warmluft vermochte bis zur Linie Eifel – Ems – Ostfriesische Inseln nach Deutschland einzudringen. Der Warmluftvorstoß prägt sich in Hamburg im 1000 m-Niveau noch kräftig aus (seit gestern Erwärmung um 6.7°), doch geht nunmehr das mit ihm auftretende Druckwellental über Nordskandinavien ab, und die kontinentale Kaltluft aus Osten hat die Regen- u. Schneefront wieder westwärts abgedrängt. Die Entwicklung wird, da die Subtropikströmung noch keine wesentliche Komponente gegen das mächtige kontinentale Kaltluftkissen erhält, zunächst die Fortdauer des Frostes in Deutschland – ausser im Westen – bringen. Gegen das cyprische u. ostpontische Tief u. ihre westlichen Randbildungen wird über das östliche Mitteleuropa u. über Südosteuropa hinweg die russische Kaltluft weiter vorbrechen. Das Zentrum der nordatlantischen Tiefs dringt gegen Island-Faröer vor.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 15⁴⁵ h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. Gefahr starker bis steifer südlicher 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	-7.2	-6.5	-5.7	-4.4	-3.8	-3.5	-3.1	-3.0	-3.3	-3.1	-3.3	-3.3	-2.6	-2.6	-2.6	-2.6	-2.9	-3.3	-3.8	-4.3	-4.4	-4.7	-4.9	-5.6
Barograph (40.3)	71.9	71.9	71.8	71.6	71.5	71.0	71.1	71.1	71.2	71.2	71.0	71.0	71.1	71.3	71.2	71.2	71.3	71.5	71.5	71.6	71.3	71.3	71.1	71.0
Anemograph Richtung	SSE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Anemograph m. p. S.	6.5	7.0	8.1	8.9	8.5	8.9	8.5	7.1	7.9	7.5	9.0	8.1	7.5	7.1	7.3	7.6	8.1	6.9	5.8	7.9	7.6	7.5	8.0	7.4
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	·	·	25	10	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenschein autograph 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.
Hamburg-Gr. B.	17 m	9	ESE 5	SzE 2	SEzS 12	SEzS 16	SEzS 13	SEzS 10	SE 8	E 6	EzS 6	NE 7	NNE 9	NNE 9	
			6000	7000	8000	9000	10 000	11000	12000	13000	14000	14500			
			NNE 14	NNE 15	NNE 14	NzE 18	NNE 18	N 18	N 20	N 22	NzE 18	NWzW 20	klar		" " 4 "
				3000										4800	
Bremen	16 m	9	SE 10	SE 12	SE 13	SEzS 14	SSE 14	SE 9	ESE 7	E 7	NEzE 5	ENE 7	EzN 7	EzS 6	gew. " 10 "
Hannover	59 m	9	SE 7	ESE 10	SE 12	SEzS 15	SEzS 13	SE 11	ois.	¾ bed.					
				300											
Lindenberg	108 m	7	E 5	EzS 10	EzS 10	EzS 11	ESE 11	bed.	str-grenze	ca. 150 mtr.					
				600							3700				
Friedrichshafen	400 m	9	NEzN 7	E 5	—	E 2	NE 3	NNE 4	NNE 6	NNE 7	NE 8	¾ bed.			" 4 "
Obisko		9	—	—	—	SW 6	—	WzN 6	—	WSW 13	—	WzS 17			
Helsingfors		8	SSE 2	SzW 6	SSW 10	SSW 8	SzW 6	SSW 9							
Riesslburg		8	Stille	—	E 6	E 7	ENE 11	ENE 12							
Olmütz		8	NE 3	—	N 3	N 7	N 8	wolkig							
Budapest		8	NE 1	NEzE 6	EzN 7	frstr	500 mtr.								
Genua		8	NNE 1	—	—	E 1	—	SEzE 1	—	NNE 3					
Rom		8	ENE 5	—	NE 8	—	N 6	—	—	NNW 16					
Neapel		8	NNE 2	—	—	NzE 6	—	NzE 11	—	NE 7					
Malta		8	NWzN 2	NW 9	—	WzN 7	WzS 7								
Turin		8	NNE 3	—	—	E 1	S 1	—	—	N 5					
Mailand		8	ENE 3	—	EzS 10	EzS 11	ESE 12								
Livorno		8	E 5	—	NW 4	NW 5	N 6								
Zara		8	ENE 2	—	ENE 7	NE 8	—	NE 7							
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu.	16 m	9	-6° 85%	—	-5.0 87%	2.4 66%	0.0 61%	-2.6 57%	-5.2 55%	-6.8 57%	-10.1 68%	-13.3 76%	-16.0 65%	-19.7 84%	5430 -22.9 44%
				100	300										
			Inversion:	-6.8	4.1 85%	87%		-2.0	-5.1	87 85%	3.80	460 -4.2	1.5 85%	72%	
			750	1.5	72 67%	24	500		-8.2	-5.2	55 95%	3500	4000 -13.9	13.3	76% 76%
					3600		2500								
			Adiab. Gefälle:		3900	-10.7 68%		-12.9 96%							
			gew.	NE bis S	str. 500 u. 800	mtr. in Bildung.		¾ bed.	Dunsthorizont	mit ci,	Harz sichtbar.	500 u. 800 mtr.	bei 4000 mtr abziehende		
				6.29							3700				
Friedrichshafen	400 m	8	-5.2 93%	-8.0 98%	—	-1.0 76%	0.8 61%	—	-6.2 90%	-7.2 98%	-10.3 83	¾ bed.			
				600	1000										
			Inversi.	-8.0	0.8 98%	90%		-1.0	0.8	70 61%		1900	4800 -0.2	0.0	61/60%
				1800				2800	3100						
			Isoth:	-6.2	-6.3 90	93%			-7.1	-7.3 90	98%				
							Temperaturaufstiege vom 30. I.								
Hamburg-Fu.	16 m	11	-4.8 80%	-5.5 93%	-7.7 98%	-2.7 75%	-0.3 64%	-1.6° 74%	Dunsthorizont bei 1000 mtr, bäig bis 500 mtr.						
			darüber	% gew.	vi. ci.	Inversion:	130	200	-0.2	-5.5	83 93%	480	-9.8	97	%
			580	650	-7.5	-3.1	98 87%	650	1000	-0.1	-2.7	87 75%	1000	580 -2.7	1.9 75% 74% 1350
			Adiab. Gefälle:			Boden		-4.8	-6.2	80	83%				
			Isotherm:		1080	1350		-1.4	-1.8	74	98%				

Donnerstag, 31. Jan. 29

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	76.2	N 2	10	-5	— 0	2	4	7 acu str	7	0	-2	–
Zürich	69.8	S 1	11	-3	\ -0.5	1	0.5	10 str	9	0	-5	–
Bern	69.4	N 1	04	-4	\ -0.5	0	0.5	8 …	8	0	-6	–
Genf	68.9	E 1	01	-4	\ -0.5	0	2	klar	9	0	-4	–
Lugano	66.4	N 1	00	-2	\ -1.0	0	10	klar	7	0	-5	–
Helder	68.2	SSE 3	51	0	— 0	6	2	10 ni	0	7	–	[symbol]
Vlissingen	67.4	ESE 2	25	2	— 0	4	0.5	10 str	0	0.1	–	[symbol]
Utrecht	68.7	SE 3	11	1	\ -0.5	1	4	9 …	7	0	0	–
Kopenhagen	78.0	SE 4	11	-1	\ -0.5	1	10	8 …	0	0	–	IV
Skagen	77.4	SE 4	11	-2	— 0	3	2	7 scu	0	0	–	IV
Hanstholm	73.6	SE 3	60	-3	— 0	7	0.5	10 ni	9	2	–	V
Blaavandshuk	72.2	SE 5	60	-2	— 0	5	20	10 …	0	1	–	V
Hammershus	79.1	S 2	11	-2	— 0	1	10	10 ni	0	0	–	I
Abisko	67.6	WSW 2	13	8	\ -2.0	7	20	10 …	8	0.6	-19	–
Haparanda	78.3	SSE 3	61	-15	\ -2.0	7	4	10 ni	9	0.1	-16	–
Stensele	71.4	S 3	11	-4	\ -1.5	2	4	10 …	8	0.5	-5	–
Oestersund	74.7	SE 4	11	-4	\ -1.5	7	–	10 –	9	[symbol]	-4	–
Hernösand	76.1	SSW 6	11	-1	\ -2.0	2	20	10 ni	9	0	–	IV
Särna	72.7	S 5	61	-4	\ -0.5	7	2	10 ni	9	2	-7	–
Karlstad	79.5	SE 1	11	-2	— 0	2	–	10 ni	0	0	-4	–
Stockholm	81.9	SSE 1	11	-2	\ 0	2	2	10 ni	9	0	-2	–
Jonköping	80.0	S 1	11	-2	\ 0	2	20	10 as	9	0	-3	–
Wisby	81.9	SE 1	11	-4	— 0	2	10	10 ni	8	0	–	I
Kalmar	81.0	SE 3	11	-2	/ +0.5	2	10	10 str	9	0	–	[symbol]
Gällivare	73.4	S 2	13	-6	\ -2.0	2	4	10 ni	0	0.3	-15	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	76.8	S 5	11	-9	\ -2.5	2	10	10 ni	–	0	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	67.1	SSW 2	00	-26	\ -1.0	0	50	klar	6	0	–	–
Ingö	65.3	SSW 2	11	-6	\ -3.0	2	50	6 …	9	0	–	I
Valdersund											–	
Klan	65.3	S 7	54	-4	\ -0.5	7	10	10 ni	8	14	–	[symbol]
Lister	72.1	SE 7	16	-0	— 0	7	10	10 ni	0	4	–	IV
Bären-Insel	65.1	ENE 2	27	-7	\ -1.0	7	0.2	Nebel	9	0.1	–	–
Andänes	64.4	S 4	12	-0	\ -1.5	2	20	9 …	2	0	–	[symbol]
Röst	63.3	S 6	13	2	\ -1.0	6	20	10 …	6	0.2	–	VI
Jan Mayen	56.8	NNE 6	11	0	/ 0	7	20	5 …	[illegible]	0.2	–	–
Färder	77.1	SSW 5	63	-0	/ 0	7	10	10 ni	0	8	–	IV
Vardö	71.4	WSW 5	61	-8	\ -1.0	7	–	10 ni	5	0.2	–	–
Brönö											–	
Utsire	67.8	SSE 7	11	1	/ 0	7	20	10 ni	7	3	–	IV
Dombas	70.9	S 5	60	-3	— 0	7	10	10 ni	9	1	-5	–
Helsingfors	86.0	SE 2	24	-18	\ -0.5	0	10	5 …	7	0	-19	
Vasa	80.4	SSE 5	12	-9	\ -2.0	2	4	10 str	8	0	-13	
Knopio	87.9	S 3	02	-23	\ -0.5	0	20	5 cis	6	0	-24	
Dorpat	87.3	SSE 2	01	-23	— 0	0	20	klar	8	0	-24	–
Riga												–
Warschau	82.8	E 1	01	-15	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-15	–
Lemberg	80.6	NE 2	11	-17	/ +0.5	0	1	8 …	6	0	-18	–
Pinsk	85.1	NE 2	01	-20	/ +1.0	0	2	klar	7	0	-22	–
Wilna	87.3	NE 2	01	-24	/ +1.0	0	1	klar	8	0	-26	–
Krakau	79.5	NE 5	61	-11	/ +1.0	7	2	10 str	8	[symbol]	-11	–
Posen	80.6	E 2	11	-11	–	1	2	10 str	8	0	-11	–
Prag	76.6	ESE 1	29	-9	/ 0	3	0.5	Nebel	0	0	-9	–
Eger	76.7	E 2	11	-6	/ 0	2	4	10 str	9	0	-10	–
Preßburg	74.2	Stille	12	-7	/ +1.0	1	10	9 …	9	0	-10	–
Kaschau	74.6	NNW 4	00	-6	/ +1.0	7	10	klar	6	0.2	–	–
Olmütz	76.1	NE 2	07	-9	/ +1.0	0	10	1 …	8	0.4	-10	–
Budapest	72.5	N 1	*	-5	/ +0.9					–	-9	–
Belgrad	71.5	Stille	47	-6	/ +1.0	2	2	10 str	0	1	-7	–
Sarajewo	70.4	N 2	62	-6	/ +1.0	2	0.2	10 ni	0	–	-12	–
Agram	72.3	NE 3	11	-2	/ +0.5	3	4	10 str	8	0	-10	–
Sofia	69.4	ENE 3	33	-7	— 0	2	4	10 …	8	[symbol]	-15	–
Athen												
Korfu												
Turin	67.5	NNE 2	26	-3	\ -0.5	0	0.2	2 …	8	0	-8	–
Genua	65.6	NNE 1	00	6	\ -0.5	0	20	klar	6	0	–	[symbol]
Livorno	64.9	E 3	00	6	\ -1.0	0	10	2 …	7	0	–	[symbol]
Ancona	68.0	N 8	22	4	/ +0.5	1	0.05	–	4	0	–	VI
Maddalena	65.9	W 5	12	8	\ -3.5	0	2	7 ni	8	–	–	V
Messina	61.6	NNW 2	10	10	\ -0.5	2	10	9 …	6	0	–	[symbol]
Tarent	61.8	NNW 2	11	5	\ -0.5	1	4	6 …	7	0	–	II
Venedig											–	
Rom	64.2	ENE 3	01	-1	\ -1.5	0	10	klar	7	0	-2	–
Malta	63.0	NNW 1	25	10	\ -1.0	5	20	8 …	8	1	–	[symbol]
Madrid	71.3	Stille	11	3	/ 0	1	4	10 …	0	0	2	
La Coruña	66.6	S 4	11	14	\ -0.5	1	0.5	10 ni	7	0	–	
Mahon	66.0	W 1	01	4	\ -1.5	0	4	7 cu	0	0		[symbol]
Malaga	69.3	Stille	11	12	\ -0.5	1	1	7 …	6	0		II
Horta	57.9	S 4	50	16	/ +0.5	6	1	10 str	0	0.5	–	VI
Funchal												

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	65.5	Stille	11	5	/ +0.9	2	1	10 acu	–	0	–	V
Bayonne	66.4	SW 3	01	11	— 0	0	10	2 –	–	0	–	III
Bordeaux	65.3	Stille	26	2	— 0	3	0.5	3 str	–	0	1	–
Clermont	67.3	Stille	26	-2	\ -1.5	3	0.5	1 ci	–	0	-2	–
Dijon	67.6	N 1	26	-2	\ -1.0	4	0.5	klar	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest	62.2	SW 2	12	10	\ -1.0	4	2	10 …	–	0	-6	–
Paris	66.8	SE 1	11	4	\ -0.5	3	0.5	10 str	–	[symbol]	4	–
Perpignan	65.3	W 1	11	3	\ -1.5	1	10	7 acu	–	0	–	–
Rennes	64.9	SE 2	Nebel	6	\ -1.0	3	0.5	10 –	–	[symbol]	6	–
Straßburg	70.3	Stille	11	-6	— 0	0	1	9 str	–	0	-7	–
Toulouse	66.2	SSW 2	07	2	\ -0.5	1	4	2 …	–	0	1	–
Tours	65.5	ENE 1	29	4	\ -1.0	3	0.05	Nebel	–	0	-2	–
Ajaccio	65.3	Stille	11	2	\ -1.0	1	10	10 scu	–	0	–	[symbol]
Le Havre	64.7	ESE 7	11	4	-1.0	3	2	7 …	–	0	–	III
Marignane	64.9	Stille	01	-2	\ -1.0	1	2	3 ci	–	0	–	–
Nancy	69.5	NE 1	01	-5	/ +0.5	1	2	1 acu	–	0	-5	–
Lerwick	57.0	S 3	13	8	/ +0.5	5	4	10 …	9	[symbol]	–	–
Renfrew	58.4	SSE 2	16	7	\ 0	6	10	9 …	0	3	6	–
Cranwell	64.8	SSE 3	10	7	\ -0.5	3	2	8 …	0	[symbol]	5	–
Scilly	59.1	SSW 5	51	11	\ -0.5	6	4	9 ni	0	2	–	V
Wick	56.5	SSW 3	11	2	\ -1.0	5	4	10 …	0	1	–	IV
Malinhead	55.0	S 4	11	11	— 0	1	20	9 scu	9	0	–	III
Tynemouth	61.5	SSW 2	11	8	— 0	2	4	10 ni	9	0	–	II
Pembroke	58.6	S 5	25	7	\ -0.5	4	0.5	10 str	0	3	–	III
Roches Point	55.8	SW 5	11	9	\ -1.0	6	10	10 scu	0	3	–	VI
Croydon	64.5	SSE 4	16	7	-1.0	6	2	10 …	9	[symbol]	7	–
Aberdeen	59.1	S 2	27	7	/ 0	3	1	9 …	0	0	–	[symbol]
Valentia	53.0	S 4	54	10	\ -1.0	6	10	10 …	0	8	–	IV
Plymouth	61.3	S 5	11	11	\ -1.0	2	4	10 str	0	0	–	I
Guernsey	63.7	S 3	02	8	\ -1.0	6	10	4 …	0	1	–	IV
Stornoway	54.1	SSW 3	11	9	/ 0	2	4	10 ni	9	0	–	II
Holyhead	58.6	S 4	16	9	\ -0.5	6	4	7 …	0	1	–	I
Donaghadee	58.3	S 4	27	9	— 0	3	1	10 str	0	0.3	–	IV
Yarmouth	65.8	S 2	51	3	\ -0.5	6	4	10 ni	0	0.2	–	I
Blacksod	51.9	S 4	11	11	\ -0.5	5	10	2 …	8	1		V
Calshot	63.8	SSE 4	50	6	\ -1.0	4	4	10 …	0	0.1	–	II
Thorshavn	52.7	Stille	27	4	\ -1.0	6	1	10 str	9	6	–	
Seydisfjord	57.4	E 3	61	-1	\ -1.5	4		10 ni				
Acureyri	58.4	Stille	61	-1	\ -2.0	7		10 ni				
Isafjord	60.0	ENE 4	11	-1	\ -2.0	2		10 ni				
Reykjavik	52.9	N 2	11	-1	\ -2.5	1	–	10 –	6	0	–	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	80.9	S 1	klar	-23	\ -0.6					0		
Ust-Zylma	88.2	E 2	1/4 bed.	-30	\ -1.0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	88.1	S 1	26	-22	\ 0	3	–	klar	8	0	-23	
Tscherdyn	84.9	N 2	klar	-31	— 0.0					0		
Moskau	85.1	NNE 2	klar	-23	\ -0.1					0		
Kasan	80.7	Stille	bed.	-23	\ -0.7					0		
Kiew	84.2	NE 3	klar	-21	/ +0.5					0		
Ufa	81.3	Stille	bed.	-21	\ -0.6					0		
Saratow	80.2	Stille	klar	-29	\ -0.8					0		
Orenburg	82.2	ENE 2	*	-28	\ -0.9					0		
Odessa	74.0	NE 4	klar	-13	/ +0.7					0		
Sewastopol	64.2	N 7	bed.	-6	/ +0.9					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	86.3	Stille	bed.	-30	— 0.0					1		
Omsk	85.2	NW 2	1/2 bed.	-38	/ +0.1					0		
Tashkent	76.3	NE 1	klar	-26	\ -0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	87.2	SE 2	≡	-39	— 0.0					0		
Irkutsk	92.9	Stille	≡	-43	/ +0.7					0		
Jakutsk	82.5	Stille	1/4 bed.	-32	/ +0.9					0		
Wladivostok	67.8	NNE 2	klar	-20	\ -0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	68	W 1	1/2 bed.	12								
Setif	70	NW 1	klar	2								
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas	-20	77.–	SW 3	Bermuda				Duluth	-18°	67.0	NW 2	Tatoosh			
Sydney	0°	47.–	NE 4	Edmonton		53.–	– –	Key West	20°	62.0	E 2	Huron	-20°	74.6	NW 3	San Francisco	3°	60.0	NW 2
Father Point	-6°	57.–	SW 2	Nantucket	-1°	55.0	NW 3	Little Rock	7°	65.0	E 2	Salt Lake City	0°	66.0	NW 2	San Diego	13°	61.0	NW 2
Parry Sound	-13°	6?.–	NW 2	Washington	-2°	63.0	NW 2	Nashville	2°	64.0	NE 2	Helena	-17°	75.0	NW 2	Forth Worth	13°	61.2	NW 2
White River	-11°	61.–	SW 2	Hatteras	3°	62.0	NW 3	Cleveland	-8°	66.0	W 2	Denver	-3°	69.4	NE 3	El Paso	17°	60.0	W 2
Winnipeg	-23°	76.0	NW 4	Charleston	9°	64.0	SW 2	Chicago	-6°	64.5	E 2	Roseburg	0°	61.5	N 2	Belle Isle	-1°	72.0	NE 2

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 31. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder, offene Seekante längs der Küste (4)	(5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwach Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne in Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgegeben (8)	Schiffahrtsverkehr wegen zuhoch Wasserstand eingestellt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								X							X								Fährschiff-Meldung:
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen								X							X								Warnemünde - Gedser
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								zwischen Grenzeis!
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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										Abgang-Meldung vom 10⁴⁵ h:
	Brake, „ „								X						X									4 Dampfer im Tekmarsfelt an-
	Bremen, „ „	X											X											scheinend im Eis fest oder nur
	Heigoland	X											X											langsam vorwärts kommend.
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade											X										X		SW von Tekmarn eisfrei.
	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										
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X										
	Pillau, „ „	X											X											
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X										X						
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde					X									X									
	Rügenwaldermünde							X									X							
	Kolberg		X										X											
	Swinemünde, See		X											X										
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						Handelskammer teilt hinzu:
	„ Papenwasser							X										X						keine besonderen Schwierigkeiten.
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet				X										X									
	Thiessow, Landtief							X										X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										
	Sonderburg - Hafen				X																		X	Fährschiff - Meldung
	„ - See	X											X											

Erscheint wöchentlich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer [illegible] die außerdem erscheinen wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 31. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Treibeis oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes Eis oder Packeisrand (4)	offene Seemine außer der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch besondere entgegenstehende Umstände behindert (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtiger Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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 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 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											
Flinträännen	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											
Oernskjöldsvik			X													X							Briefmeldung vom 29.1.29
Skeroddland			X															X					
Furusund – Stockholm							X								X								
Norrköping			X														X						
Gamleby							X											X					
Västervik							X											X					
Oskarshamn		X												X									
Ölands					X									X									
Ölands		X											X										
Landskrona		X											X										
Hällbacka			X											X									
Strömstad	X											X											
Oldefjord																		X					
LETTLAND																							
Papensee		X										X											
Libau, Hafen		X										X											
„ See	X											X											
Steinort		X												X									
Windau, Hafen	X											X											
„ 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										
Havnasch					X															X			
RUSSLAND																							
Lissy Noss							X										X						
Kronstadt, Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel							X										X						
Soikina-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-Kalbsandgrund				X													X						
„ „ Kalbsandgrund-Kokskär				X													X						
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											X									X			
„ „ Stenskär-Ekholm											X									X			
„ „ Ekholm-Kokskär											X									X			
„ „ Kokskär-Nargen				X									X										
„ „ Nargen-Packerort				X									X										
„ „ Packerort-Odensholm		X										X											
„ „ Odensholm-Tachkona	X											X											
„ „ Tachkona-Dagerort	X											X											
„ „ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 31. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisrand oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisrand oder Packeisstreifen (4)	offene Seeflächen infolge der Eisrinne (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eisgefahr nicht gemeldet (9)	X	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwere Dampfer erschwert, für Segler und für kleine Dampfer stark erschwert (2)	nur für kleine Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	Schiffahrt wegen Eis nur mit Eisbrecher möglich (5)	Schiffahrt entsprechen den Verhältnissen in Eis versperrt (6)	zeitweilig gesperrt (7)	nach außerhalb gesperrt (8)	Schiffahrte erhält weg. nach West, nicht nach Osten (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
OSTSEE																							
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												
Odensholm NW											X												
Odensholm NO											X										X		
Packerort NW											X										X		
Packerort NO											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																
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 Enskö							X										X						
Luppi									X										X		X		
Seegebiet E von Hochland							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						
Außerhalb Kallbådan			X														X						
Barösunds Fjärd					X														X				
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X											
Hangö Hafen nebst Umgebung			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											
Föglö 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									
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			
Brahestada 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			

Eisbericht Nr. 73

vom Donnerstag, 31. Jan. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde benutzt, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspruch von 15.00 h 30.I
	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										
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 Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs	X											X											
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X									X									
	Hobro							X								X								
	Randers					X										X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde					X									X									
	Velle-Förde							X							X									
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal			X											X									
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense									X				X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg			X															X					
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör							X											X					
	Korsör	X											X											Briefmeldung v. 29.I.29
	Kalundborg	X											X											
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X		
	Ulfsund							X											X				
	Färgeström							X											X				
	Stege							X											X				
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund							X										X						
	Nykjöbing-Falster							X											X					
	Nakskov			X										X										
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö – Sund				X									X										
	Omö	X											X											
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Ulik-Fjord							X													X		
	Skive - Fjord							X										X					
	Glyndving - Jütland									X								X					
	Fünstör									X						X							
	Möge			X										X									
	Ugetsösund								X							X							
	Guendborgssund	X											X										
	Roskilde							X													X		
NORWEGEN	Vikor																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 32 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 1. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	69.8	SE 4	12	-1	- 0.5	1	10	7	8		3
Helgoland	2	–			–							
Altenwalde	2	72.7	SE 4	11	-3	- 0.5	1	4	7	–		5
Bremen	2											
Hamburg	2	74.4	S 5	11	-3	- 0.5	1	2	10 str	8		6
Kiel	2	75.3	SE 4	33	-5	0	0	4	10	8		3
Warnemünde	2	76.4	SE 6	11	-4	0	2	4	10 str	8		3
Stettin	2	79.0	ESE 4	11	-8	- 0.5	1	10	7	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	82.5	S 2	02	-9	0	0	4	2	6		9
Königsberg	2	83.5	E 2	01	-14	0	0	10	2	7		9
Memel	2											
Aachen	2^14	67.2	E 2	01	6	- 1.0	3	4	2	5		9
Nordhorn	2	69.4	ESE 3	00	1	- 0.5	0	4	3	[illegible]		9
Hannover	2	72.7	SE 6	02	-3	- 1.0	0	2	4	8		9
Magdeburg	2	75.0	E 3	01	-2	- 1.0	1	4	4	8		3
Wehnde	2	73.1	E 4	21	-5	- 1.0	0	2	4	8		9
Dresden	2^06	75.0	ENE 4	01	-5	- 1.0	0	4	klar	8		9
Berlin	2	76.4	E 4	11	-7	- 0.5	1	2	9	8		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	78.7	NE 2	99	-7	0	1	10	1	8		7
Frankfurt a. M.	2	71.7	N 3	01	-2	- 0.5	0	4	5	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.5	ENE 3	01	-3	- 0.5	3	4	klar	6		9
Kahler Asten 832	2^00	678.3	SSE 5	11	-7	- 0.5	1	10	6	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	681.5	SSE 5	01	-9	0	0	10	1	8		6
Schneekoppe 1603	2	604.1	ESE 6	00	-10	0	0	50	1	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	526.6	ESE 2	01	-11	- 0.5	0	50	1	5		9
Säntis 2500	2	5										
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	69.8	SE 5	00	-2	0.0	0	10	4	8	0	–	IV	2
Helgoland	7	71.9	SSE 5	01	-3	0.5	3	2	klar	8	0		–	–
Altenwalde	7	72.8	SSE [illegible]	00	-4	0	1	4	klar	8	0	6	-2	9
Bremen	7	72.4	SE 4	01	-3	0	0	20	klar	8	0	-2		9
Hamburg	7	74.4	S 6	01	-5	0	0	4	klar	8	0	-2		9
Kiel	7	74.8	ESE 3	01	-6	0	0	4	klar	8	0	-3		9
Warnemünde	7	76.9	SE 6	01	-9	0	0	10	klar	8	0		III	9
Stettin	7	79.1	ESE 4	01	-10	0	0	20	klar	7	0	-4		9
Rügenwaldermünde	7	80.4	SE 2	klar	-12	0.2	–	–		–	–	[illegible]	[illegible]	–
Danzig	7	82.9	SSE 2	01	-12	0.5	0	[illegible]	klar	6	0	-8		9
Königsberg	7	84.2	ESE 2	01	-17	0	0	10	klar	8	0	-13		9
Memel	7	84.7	SSE 1	01	-14	0	3	1	klar	6	0		[illegible]	–
Aachen	7	67.3	E 2	12	4	[illegible]	1	4	7	7	0	6		5
Nordhorn	7	69.9	E 3	01	-2	[illegible]	0	4	1	6	0	1		9
Hannover	7	72.5	SE 6	02	-5	0	0	4	3	9	0	-3		9
Magdeburg	7	75.6	E 2	01	-5	+ 0.5	1	2	klar	8	0	-0		9
Wehnde	7	72.9	E 3	20	-6	+ 0.5	3	1	10 str	9	0	-4		0
Dresden	7^00	75.6	E 3	01	-10	0	0	6	klar	7	0	-4		0
Berlin	7	76.8	E 3	00	-7	0	0	2	klar	8	0	-2		9
Grünberg in Schles.	7	78.5	ESE 2	01	-12	+ 0.5	7	4	klar	7	[illegible]	-4		9
Breslau	7	79.3	NE 2	01	-13	+ 2.0	0	20	klar	9	0	-2		9
Frankfurt a. M.	7	71.2	N 1	01	-5	0	0	1	1	7	0	-0		9
Karlsruhe	7	69.2	E 1	01	-3	0	0	1	1	7	0	1		9
Friedrichshafen	7	69.7	NNE 2	11	-6	0	1	4	klar	7	0	-3		9
Bamberg	9^17	72.9	SE 1	01	-7	+ 0.5	9	9	klar	8	0	0		9
München	7	72.3	ENE 2	01	-8	0	0	4	klar	8	0	-3		
Kahler Asten 832	7	678.2	SSE 5	01	-7	0	0	10	4	7	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	680.0	SSE 7	01	-9	0	0	20	klar	7	0	-14		9
Fichtelberg 1213	7	681.5	SSE 6	22	-13	- 0.5	0	4	6	0	0	-6		0
Schneekoppe 1603	9^00	603.7	SE 7	00	-11	0	0	50	1	3	0	-6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	526.3	E 4	01	-12	- 0.5	0	50	klar	5	0	-11		9
Säntis 2500	7	561.5	W 1	01	-5	- 0.5	0	10	[illegible]	4	0	-2		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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	72.5 SE 6 ww 11 Temp -2° Sicht 4 klm. See II.
	7p:	72.3 SE 7 " 15 " -4° " 4 " " IV
Bülk	2p:	75.0 SE 6 ww 12 Temp -4° Sicht 4 klm.
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 4 bedeckt. See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	72.1 SE 6 ww 00. Temp -1° Sicht 4 klm. See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	68.9 SE 5 ww 10. Temp 0° Sicht 10 klm. See IV.
	7p:	69.0 SE 5 " 01 " 0° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	71.8 SE 6 ww 10 Temp -2° Sicht 20 klm. See III
	7p:	72.0 SE 6 " 00 " -2° " 20 " " IV
Adlergrund	2p:	78.2 SE 4 ww 11. Temp -3° Sicht 10 km. See IV. WT 1°.
	7p:	
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	70.8 SE 7. ww 01. Temp -8° Sicht 20 klm. See V.
	11a:	72.5 SE 6 " 00 " -7° " 20 " " IV
Bülk	8a:	73.6 SE 6. ww 01. Temp -9° Sicht 20 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 5 klar. See IV
	11a:	S 5 " " IV
Außenjade	8a:	69.1 SE 7. ww 01. Temp -5° Sicht 4 klm. See IV
	11a:	70.0 SE 6 " 01 " -4° " 4 " " IV
Marienleuchte	8a:	73.0 ESE 6. ww 01. Temp -6° Sicht 20 klm.
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.1 SE 6 ww 01. Temp -2° Sicht 10 klm. See V
	11a:	66.0 SE 6 " 01 " -1° " 10 " " V
Amrumbank	8a:	69.6 SE 6. ww 01. Temp -4° Sicht 20 klm. See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	78.4 SSE 5. ww 01. Temp -4° Sicht 10 klm. See IV
	11a:	78.2 SSE 5 " 01 " -3° " 10 " " IV
Borkum	11a:	70.2 S 6 " 00 " -4° " 20 "

HEUTE MORGEN 8 UHR

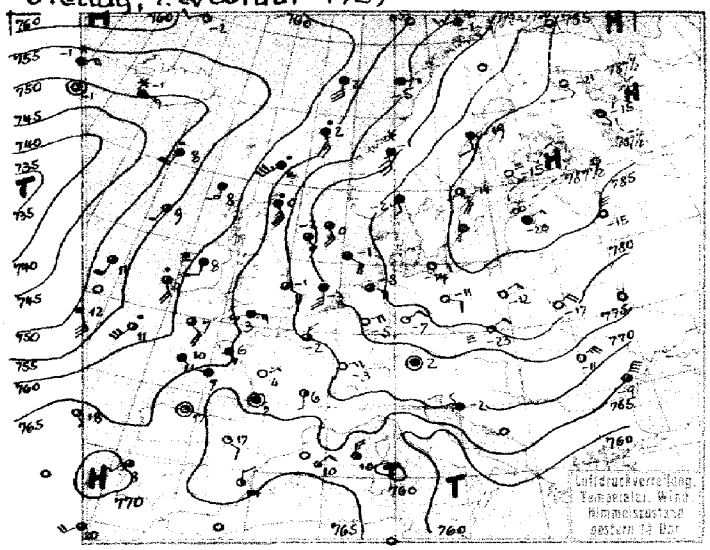
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.4	SE 6	02	-5	- 0.5	0	10	3 str	8	0	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	70.1	SE 4	01	-8	- 0.5	0	10	klar	8	0	-8		9
Helgoland	8	68.3	SSE 5	01	-5	- 1.0	0	2	klar	7	0		V	9
Altenwalde	8	71.1	ESE 2	01	-10	0	0	4	klar	9	0	-11		9
Bremen	8	70.6	SSE 4	01	-9	0	0	4	klar	8	0	-9		9
Hamburg	8	73.3	SSE 6	01	-12	0	0	2	klar	7	0	-12		9
Groß-Borstel	8		ESE 3	01	-12		1	2	klar	8	0	-12		9
Kiel	8	73.4	SE 4	01	-13	0	0	4	klar	8	0	-11		9
Warnemünde	8	75.7	SE 5	01	-15	0	0	20	klar	7	0	–	III	9
Stettin	8	78.5	ESE 5	01	-16	0	0	20	klar	8	0	-17		9
Rügenwaldermünde	8	80.1	ESE 2	klar	-16	- 0.3	–	–		6	0	-18	[illegible]	–
Danzig	8	82.5	SSE 2	26	-17	0	3	2	1	7	0	-17		9
Königsberg	8	83.4	E 1	01	-21	0	0	10	klar	8	0	-24		9
Memel	8	83.7	WSW 1	22	-18	0	3	1	2	7	0		[illegible]	
Aachen	8	64.4	ESE 3	11	3	- 0.5	1	50	6	3	0	-1		7
Nordhorn	8	66.7	E 3	01	-5	- 1.0	0	10	klar	7	0	-6		9
Hannover	8	71.5	SE 4	01	-12	- 0.5	3	2	1	8	0	-13		9
Magdeburg	8	74.9	E 3	01	-13	+ 0.5	0	2	klar	7	0	-13		9
Wehnde	8	71.7	ESE 2	20	-9	- 0.5	0	2	klar	8	0	-11		9
Dresden	8^00	75.3	ESE 4	01	-10	0	0	4	klar	6	0	-11		9
Berlin	8	76.8	ESE 3	01	-19	+ 0.5	0	1	klar	7	0	-14		9
Grünberg i. Schles.	8	78.8	SE 2	01	-19	0	0	10	klar	8	0	-9		9
Breslau	8	79.6	NE 1	02	-20	- 0.5	0	4	1	7	0	-22		8
Frankfurt a. M.	8	70.5	NNW 2	01	-8	- 0.5	0	2	klar	9	0	-11		9
Karlsruhe	7^00	68.3	E 2	01	-6	- 1.0	0	10	klar	7	0	-8		9
Friedrichshafen	8	70.1	NNE 2	11	-8	0	1	0.5	10 str	8	0	-10		5
Bamberg	8	71.6	Stille	01	-8	- 0.5	0	4	klar	6	0	-9		9
München	8	72.8	ENE 1	24	-15	0	0	0.5	klar	9	0	-17		9
Kahler Asten 832	8	676.7	SSE 5	01	-8	0	0	10	1	7	0	-8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.2	SE 7	00	-10	- 1.0	0	20	klar	6	0	-10		9
Feldberg im Taunus 801	8	676.6	ESE 3	01	-9	- 0.5	0	10	klar	9	0	-10		9
Brocken 1142	8	678.1	S 8	01	-10	- 0.5	0	20	klar	8	0	-11		9
Fichtelberg 1213	8	679.6	ESE 5	01	-13	0	0	20	klar	9	0	-13		9
Schneekoppe 1603	7^00	602.0	SE 8	00	-14	- 0.5	0	50	klar	5	0	-15		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	676.2	ESE 3	01	-1	- 0.5	0	50	1	3	0	-3		9
Zugspitze 2964	7^18	524.1	NNW 4	01	-13	- 0.5	0	60	klar	1	0	-13		9
Säntis 2500	8	557.6	NNW 4	01	-8	- 0.5	0	10	1	4	0	-10		6
Sonnblick 3106	8	5												

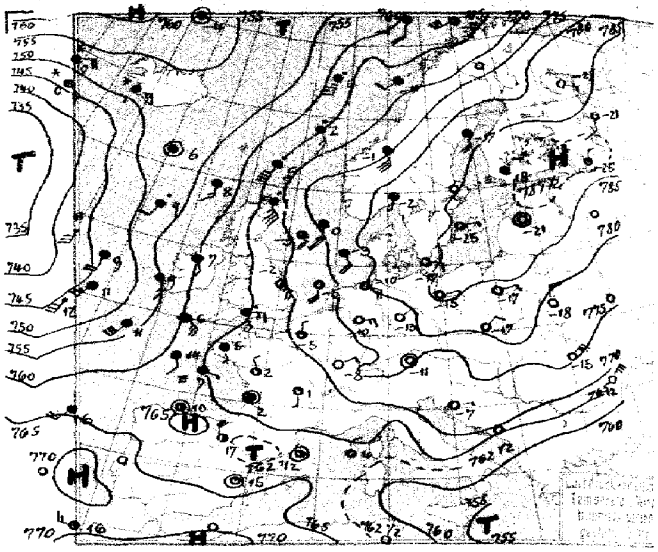
(Seehöhe in Metern)

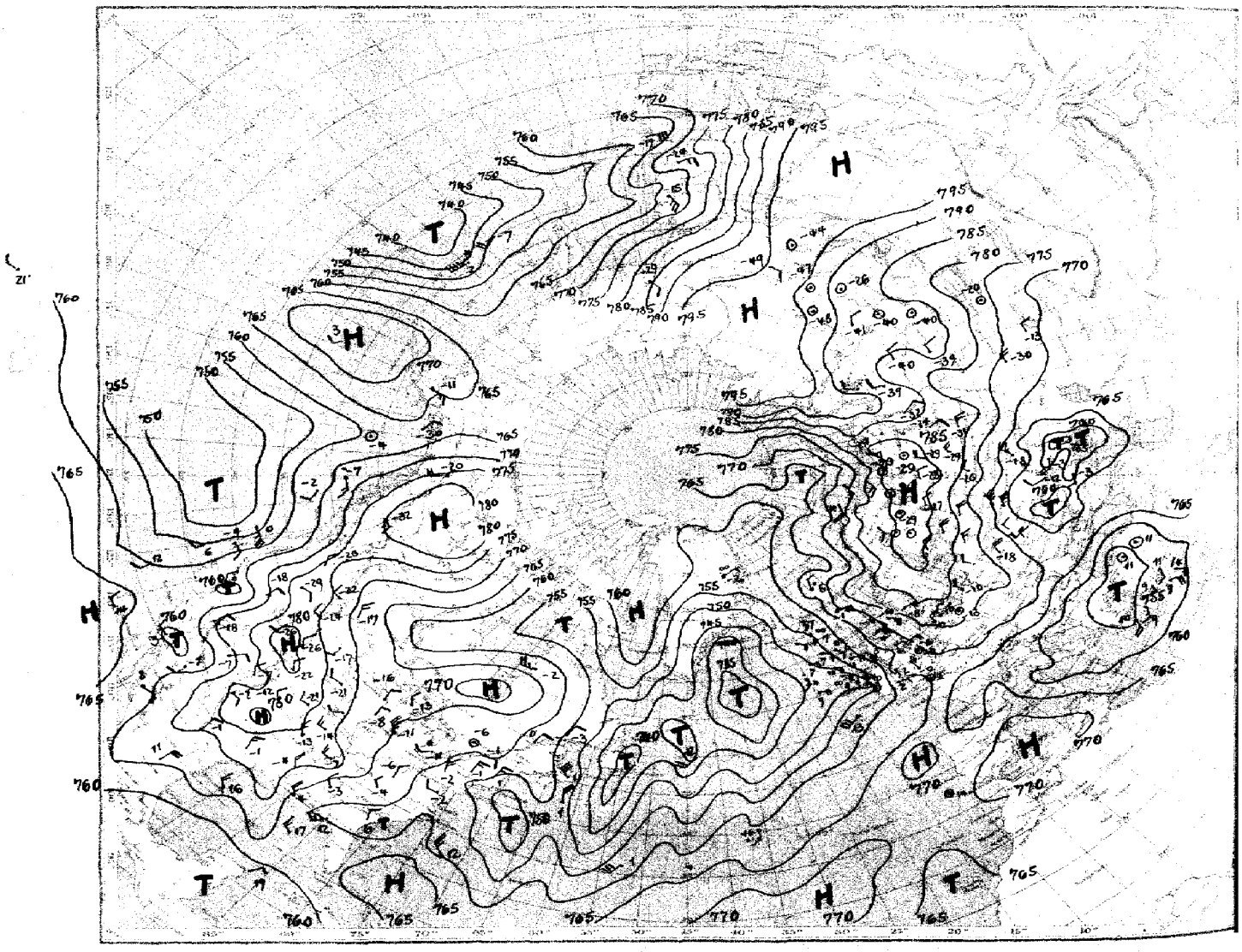
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

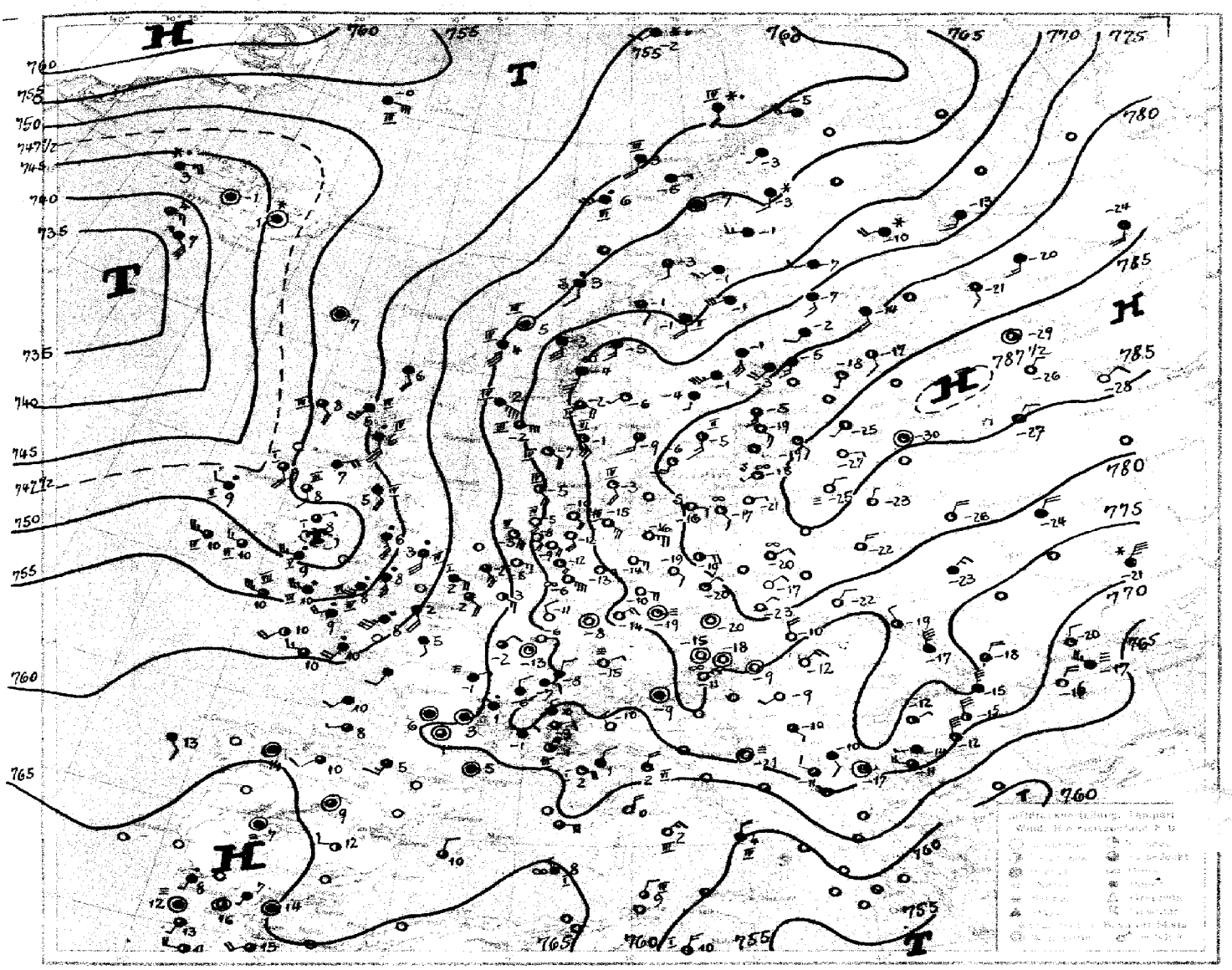
Freitag, 1. Februar 1929

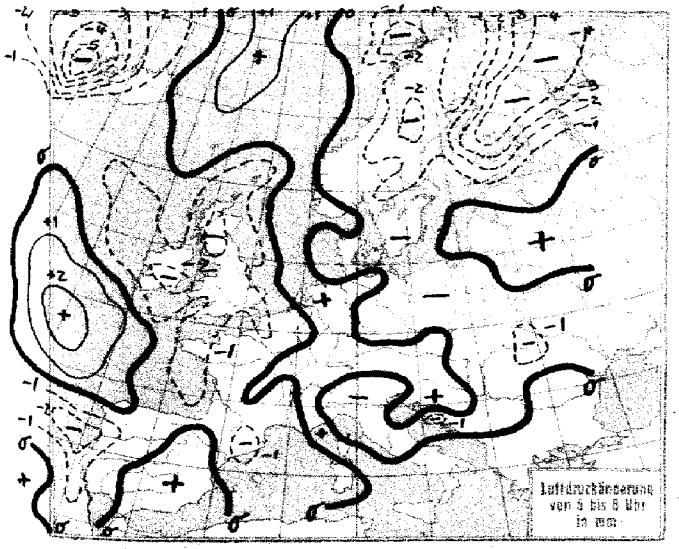


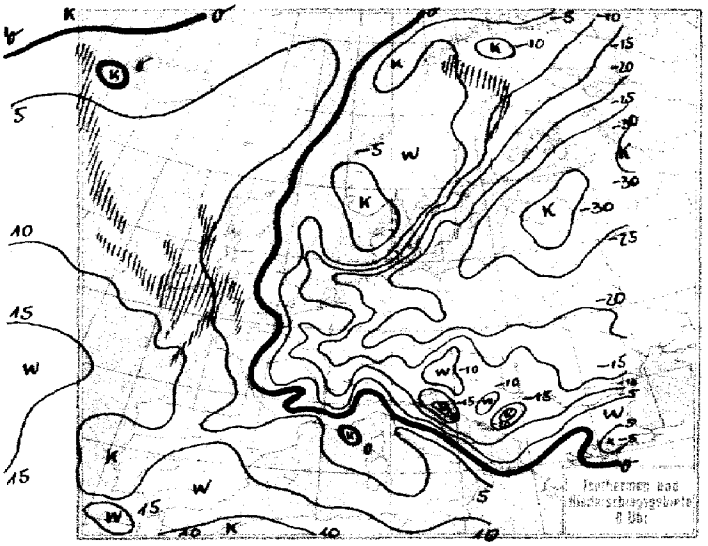




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperat.
Wien	7						767	Stille	01	-20	-	-	-	-16
Zürich	68.2	NE 1	00	-0	1	1	67.9	ESE 2	01	-4	0	4	0	2
Bern	66.5	NNE 1	01	1	0	4	67.2	N 2	01	-1	0	2	0	1
Genf	66.9	NNE 1	01	2	0	4	67.0	NNE 1	01	2	0	4	0	4
Lugano	69.0	S 1	01	6	1	0.05	68.7	S 1	01	1	1	10	0	7
Helder	67.9	SSE 4	11	1	1	4	65.5	SE 5	00	1	1	4	2	I
Vlissingen	66.1	E 3	25	3	3	0.5	64.9	E 3	51	3	2	2	0.1	5
Utrecht	67.6	SE 4	00	4	1	10	66.7	SE 4	00	1	1	4	0	4
Kopenhagen	78.0	SE 4	11	-1	1	10	78.4	SSE 4	11	-3	2	10	0	IV
Skagen	76.0	SSE 5	11	0	2	2	75.2	S 5	11	0	1	10	0	V
Hanstholm	73.1	SE 3	11	-2	2	10	72.1	SE 4	11	-3	2	10	0	IV
Blaavandshuk							72.0	S 6	11	-3	1	10	0	IV
Hammershus	79.6	SSE 2	11	-3	2	10	79.2	SE 2	00	-6	1	20	0	S
Abisko	66.9	NNW 2	11	-9	1	50	65.3	NNW 1	62	-7	2	10	⊘	-7
Haparanda	74.1	S 4	69	-8	7	0.5	71.6	S 5	17	-4	7	-	10	-4
Stensele	69.8	SSW 2	11	-4	2	10	69.4	SSW 2	11	-4	2	4	0	-3
Östersund	71.2	SSW 5	11	-2	2	20	70.1	S 3	11	-2	2	-	0	-2
Hernösand	73.7	S 7	69	-1	7	0.2	72.6	S 6	11	-1	7	20	3	III
Särna	72.6	S 4	11	-4	2	4	72.3	S 4	11	-4	2	-	0.6	-4
Karlstad	78.7	S 3	11	-1	2	-	78.3	SSE 3	11	-1	2	-	0	0
Stockholm	80.6	S 1	11	-2	2	2	80.1	SSW 1	11	-2	2	2	0	-1
Jonköping	79.3	S 3	11	-1	2	20	79.3	S 3	11	-2	2	20	0	-1
Wisby	81.9	S 3	11	-3	2	50	82.7	SE 2	11	-3	2	50	0	II
Kalmar	81.0	SSW 3	11	-3	2	10	81.5	SSW 3	00	-5	2	20	0	I
Gällivare	69.5	E 1	13	-5	2	20	67.3	SW 2	11	-4	2	20	0.5	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	72.6	S 6	11	-3	2	10	71.3	S 5	11	-1	2	50	0.4	-
Quade Hook														
Spitzbergen	65.2	S 2	02	-28	0	50	62.0	S 1	13	-23	1	50	0	5
Ingö							61.6	SSW 4	11	-1	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	65.5	SW 7	55	4	6	4	65.7	SSW 8	55	5	6	4	7	IV
Lister							72.0	ESE 5	11	-0	6	10	0.5	III
Bären-Insel	61.7	ESE 2	15	-3	4	20	58.4	SE 5	71	-1	2	2	⊘	5
Andänes	72.6	SE 6	51	-0	6	4	61.0	S 4	60	0	6	2	0.2	III
Röst	61.9	S 6	11	2	2	10	60.7	SSW 7	50	4	6	2	1	VI
Jan Mayen	57.4	WSW 4	01	-15	0	50	57.6	Stille	01	-4	1	20	0	X
Färder	77.1	S 6	47	0	7	20	76.7	S 5	11	0	2	20	3	IV
Vardö	70.3	WSW 3	15	-1	2	20	64.3	WSW 6	01	-7	8	50	0.6	VI
Brönnö Ona	63.6	NNW 1	51	4	7	50	64.1	Stille	41	5	6	10	2	III
Utsire	67.9	SSE 7	50	0	6	50	68.8	SSE 7	45	1	6	10	3	IV
Dombas	71.1	S 5	60	-3	7	20	70.9	S 4	11	-3	2	50	⊘	-
Helsingfors	84.9	S 2	11	-8	1	10	84.0	S 3	01	-9	1	20	0	-8
Vasa	78.3	SSW 8	12	-5	2	2	76.3	SW 8	33	-2	7	2	-	-1
Kuopio	84.1	S 3	12	-19	1	20	83.0	S 4	11	-17	1	1	0	-17
Dorpat	86.9	ESE 1	01	-15	0	50								
Riga							-	E 1	01	-23	0	4	0	-23
Warschau	82.6	ESE 2	01	-11	0	0.05	85.7	E 1	01	-15	0	4	0	-9
Lemberg	80.7	ENE 2	20	-23	1	0.5	82.1	NE 2	01	-17	0	0.5	0	-9
Pinsk	84.3	ENE 2	01	-12	0	0.05	84.2	E 2	01	-17	0	2	0	-12
Wilna	85.9	NE 1	01	-14	0	2	85.9	NE 2	01	-19	0	4	0	-
Krakau	86.1	ENE 5	01	-13	0	4	81.2	NE 4	01	-15	0	2	0.1	-7
Posen	82.3	S 4	00	-8	1	2	81.6	E 4	01	-14	0	2	⊘	-4
Prag	75.4	E 2	25	-5	3	2	76.1	E 1	24	-8	5	1	⊘	-4
Eger	74.5	ENE 3	00	-5	0	10	74.9	Stille	12	-6	1	2	0	-3
Preßburg	74.5	Stille	11	-6	0	10	75.3	Stille	01	-11	1	4	0	-1
Kaschau	75.5	NNW 3	01	-3	0	20	77.0	N 3	01	-7	0	10	0	-3
Olmütz	75.9	N 3	01	-3	0	20	77.4	N 2	01	-11	0	4	0	-4
Budapest							74.6	NNE 1	½ bed.	-3				
Belgrad	77.0	NW 1	10	-2	1	2	70.4	E 1	00	-7	1	10	0	-2
Serajewo	69.6	NNE 3	10	-2	2	2	70.3	N 3	00	-6	1	0.05	0	-1
Agram	72.6	NE 3	10	-1	2	4	74.0	SE 1	61	-3	1	0.5	-	-0
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	Minimum der Temperat.
Turin	7 69.2	NE 1	01	3	3	2	7							
Genua	65.6	NE 3	12	7	0	10	66.5	NNE 4	12	2	1	4	0	III
Livorno	65.4	E 4	02	10	0	20	65.8	E 5	00	6	1	10	0	I
Ancona	67.9	ENE 4	11	5	1	1	67.9	ENE 3	11	4	1	0.05	0	VI
Maddalena	64.6	NE 3	01	10	1	4								
Messina	61.8	NW 2	41	13	2	4	59.3	NNW 4	01	10	0	10	1	IV
Tarent	60.5	WNW 5	16	14	6	2	-	- 3	11	5	1	4	1	IV
Venedig														
Rom	62.6	N 5	10	10	1	10	63.1	N 2	01	4	0	10	0	8
Malta														
Madrid	69.1	SW 4	11	8	3	10								
La Coruña	65.3	SE 1	01	18	0	10	64.8	SSW 4	11	16	2	1	-	III
Mahon	64.3	N 2	11	14	1	10	64.3	Stille	00	15	0	10	0	I
Malaga	68.9	Stille	11	16	1	2								
Horta	58.8	SSW 6	11	17	1	10	60.0	SSW 5	27	17	6	2	2	VII
Rochefort	65.3	Stille	01	15	0	4	64.5	Stille	11	11	2	2	0	V
Bayonne	66.1	Stille	11	17	0	10	64.9	S 2	01	15	0	10	0	III
Bordeaux	65.2	Stille	01	17	2	10	64.6	Stille	01	10	2	10	0	19
Clermont	65.0	Stille	11	12	2	10	65.6	Stille	01	7	2	4	0	15
Dijon	65.6	ENE 1	01	4	1	2	65.6	NNW 1	00	2	2	0.5	0	6
Calais														
Brest	60.8	SW 4	44	11	4	2	57.2	SW 9	79	11	6	1	5	3
Paris	65.3	SE 1	11	6	3	0.5	65.3	SSE 1	11	5	3	0.5	0	7
Perpignan	62.8	ESE 2	01	17	1	10	62.9	NNW 6	11	17	1	20	0	II
Rennes	64.3	ESE 2	11	10	3	4	62.3	SSE 2	11	14	0	2	0	13
Straßburg	68.6	N 3	01	-3	2	4	68.2	NNW 3	01	-5	1	4	0	-
Toulouse	64.5	W 3	01	15	1	10	65.3	WSW 2	01	9	1	4	0	16
Tours	66.3	W 1	12	7	3	0.05	64.5	ESE 1	29	7	3	0.05	0	8
Ajaccio							63.8	Stille	11	-	2	20	0	-
Le Havre	64.1	ESE 3	01	10	1	2	62.8	ESE 3	11	6	1	2	0	I
Marignane	66.1	SW 2	01	10	0	4	64.7	Stille	11	6	2	4	0	13
Nancy	67.3	NE 3	01	3	2	4								
Lerwick	58.0	S 3	13	8	6	4	57.8	S 3	13	8	-	-	1	-
Renfrew	58.4	SSE 3	11	10	6	4	56.6	SE 2	17	9	6	4	3	11
Cranwell	63.2	SSE 4	41	7	6	1	61.8	SSE 4	21	7	6	0.5	1	8
Scilly	58.4	SSW 6	40	11	6	4	52.2	SSW 6	11	11	6	4	4	VI
Wick	56.8	SSW 2	11	8	1	10	56.5	S 3	11	8	1	10	0	IV
Malinhead	58.9	SSE 5	10	10	7	20	59.4	SSE 3	11	9	1	10	⊘	III
Tynemouth	61.5	S 2	25	8	3	0.5	59.4	SSE 2	15	7	3	4	30	II
Pembroke	57.1	S 4	11	9	6	4	59.1	SE 5	45	9	5	4	0.3	IV
Roches Point	54.8	WSW 3	11	15	1	20	48.9	SW 6	55	9	6	10	5	VI
Croydon	63.5	SSE 4	11	9	6	2	62.0	SSE 4	12	7	0	2	0.4	9
Aberdeen	59.8	SSW 3	41	8	3	2	58.5	SSE 3	27	7	3	1	0	S
Valentia	51.0	SSE 4	41	12	6	20	45.4	SSW 5	16	11	6	20	2	IV
Plymouth	59.6	S 5	11	11	6	4	55.8	SE 5	45	11	6	2	2	IV
Guernsey	62.4	SSW 3	15	9	3	1	60.0	S 4	51	9	6	4	0.3	IV
Stornoway	54.5	SSW 1	16	9	2	4	52.5	SSW 2	49	9	6	2	1	I
Holyhead	58.0	SSE 4	41	9	6	4	55.2	SSE 3	11	9	6	4	0.2	I
Donaghadee	57.5	SSW 4	50	9	3	4	55.3	S 4	12	9	6	4	0.3	IV
Yarmouth	65.3	SSE 4	51	9	6	2	63.8	SSE 4	11	4	6	2	2	I
Blacksod	51.3	S 4	41	11	5	20	49.4	S 4	01	9	1	20	1	V
Calshot	62.8	SE 4	11	7	6	4	60.5	SE 5	16	6	6	4	0.1	III
Thorshavn	52.2	SSW 4	40	8	6	2	59.3	Stille	11	6	2	4	1	-
Seydisfjord	53.6	E 3	65	-1	7		51.4	E 3	63	1	7			
Acureyri	54.3	Stille	61	-1	7		52.1	NNW 4	61	-1	7			
Isafjord	56.6	ENE 4	61	-1	7		52.8	ENE 4	61	0	7			
Reykjavik	48.9	Stille	11	-1	7	10	45.5	ESE 3	61	0	7	1	⊘	
Vestmannö	45.9	NW 3	69	1	7		41.6	ESE 9	70	2	7			
Archangelsk	85.2	SSE 1	klar	-21			82.0	SE 1	heiter	-21				
Leningrad	87.3	SE 1	28	-15	3	0.2	86.0	NE 2	28	-18	4	0.05	-	-15
Moskau	83.6	NNE 5	klar	-15										
Kiew	81.1	NE 4	klar	-17			79.4	NNE 4	klar	-18				
Odessa	74.1	NE 5	klar	-11			75.3	NE 5	klar	-14				
Sewastopol	65.7	NE 8	½ bed.	-9			68.9	NE 7	klar	-12				
Astrachan	70.6	NE 4	klar	-15			68.4	E 6	bed.	-16				

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
—	31. Jan.	13h	40.6 N	67.8 W	751-	NW 5		12						
—	" "	"	36.0 N	70.8 W	61-	NW 6		10						
—	" "	"	47.9 N	36.2 W	42-	SE 4		11						
Drottningholm	" "	"	54.0 N	35.6 W	40-	ENE 3	51	7	7	6	20	10 ni	2	NE
Lancastria	" "	14h	46.5 N	39.7 W	40-	N 2	06	12	12	6	20	3 ci-cu	2	NE
Alb. Ballin	" "	"	46.5 N	36.9 W	44-	SSW 5	10	15	13	6	50	6	8	NE
Westfalia	" "	"	43.5 N	49.8 W	44-	W 4	01	2	2	1	20	7	1	W
Dresden	" "	"	43.8 N	48.9 W	42-	SW 3	12	2	4	5	20	10 ni	4	—
Gen. Mitre	" "	"	49.7 N	2.5 W	62-	SSE 3	01	10	10	1	4	8 cu	0	SW
Berlin	" "	"	49.6 N	11.4 W	50-	SE 6	40	12	12	6	10	10 ni	6	W
Mt. Sarmiento	" "	"	49.8 N	2.4 W	64-	S 3	28	8	9	0	0.05	Nebel	1	SW
Sierra Morena	" "	"	12.6 N	26.5 W	60-	NE 4	01	26	25	1	20	klar	1	NE
—	" "	13h	37.6 N	35.0 W	59-	W 6	—	—						
—	" "	"	38.6 N	35.2 W	63-	SW 7		18						
—	" "	"	38.3 N	39.4 W	54-	SW 7		18						
—	" "	"	34.6 N	34.9 W	61-	SW 5		22						
Melita	" "	19h	50.0 N	12.5 W	45-	SW 6	11	12	12	2	20	10 str	6	SE
Montrose	" "	"	55.1 N	14.7 W	43-	S 7	54	11	11	5	10	10 cu-ni	7	S
—	" "	19h	56.7 N	0.6 E	61-	S 6	11				4		6	S
—	" "	"	49.2 N	41.5 W	40-	SW 4	11				50		3	
—	" "	18h	46.4 N	43.1 W	38-	WSW 3	11				50		3	
—	" "	"	55.7 N	0.7 W	59-	S 6	11				2		2	S
—	" "	13h	36.8 N	69.6 W	58-	NW 6	-				—		—	—

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Orinoco	1. Febr.	2h	47.2 N	8.5 E	757-	WSW 6	00	13	11	5	20	8 cu-ni	6	SW
—	" "	"	48.0 N	34.5 W	48-	SW 4	12	12	12	0	10	8	4	—
Alb. Ballin	" "	"	47.7 N	31.7 W	47-	S 3	12	13	12	5	50	9 ni	1	SW
Dresden	" "	"	42.3 N	59.0 W	51-	N 5	11	1	2	2	20	10 ni	4	W
—	" "	1h	34.5 N	67.1 W	60-	NW 5		12						
—	" "	"	36.4 N	45.6 W	56-	SW 6		—						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Druckverteilung gibt ein typisch-winterliches Bild der großen Aktionszentren; die Luftbahnen haben ein sehr ausgeprägtes Temperaturfeld geschaffen. Der größte Teil Europas wird von den kontinentalen Kaltluftmassen bedeckt, die unmittelbar an den sibirischen Kaltluftbestand anschließen; im Druckbilde bietet der nach Mitteleuropa hereinragende Hochdruckkeil ganz entsprechend die unmittelbare Fortsetzung des mächtigen sibirischen Hochdruckgebietes.

Die gestern aus dem Innern des Kontinents auf der baltisch-pontischen Front anlaufende Kältewelle hat sich beschleunigt durch die rückläufige Ausdehnung des Tiefs über dem östlichen Mittelmeer einerseits, durch das Vordringen eines neuen Druckwellentals nach den britischen Inseln andererseits – rasch in südwestlicher Richtung fortgepflanzt. Die eintägigen Temperaturänderungen zeigen das Gebiet stärkster Abkühlung, das gestern von der lettischen Küste zur Donaumündung reichte, heute bogenförmig vom Odergebiet über Südslavien und Bulgarien nach der Südküste der Krim. Ueber der am Westrand stark auskeilenden Kaltluft hat der absteigende Luftstrom (vgl. die niedrig liegende Inversion von 10.5° über Hamburg) ein umfangreiches Aufheiterungsgebiet von Mittelrußland bis zum Rhein hin geschaffen. Aachen und der Feldberg (Schwarzwald) liegen nach Temperatur und Feuchte in der Abgleitschicht.

Dem mächtigen Kontinentalhoch steht das noch schwache, aber langsam an Intensität wachsende Rossbreitenhoch zwischen den Azoren und Teneriffa gegenüber. Die aus dem Azorengebiet kräftig nordostwärts fließende Subtropikluft beginnt in immer stärkerem Maße die europäischen Randmeere zu beherrschen. Besonders kräftig ist die Warmwelle, die vom Nordmeer aus in Verbindung mit dem gestrigen nordskandinavischen Druckwellental die fennoskandische Kaltluft beseitigte und das russische Hoch im Norden abschleift. Schneller als sicher wird die Längsachse des Europahochs nach Süden gerückt, während andererseits das Zentrum des Nordatlantiktiefs nordwärts getragen und Westströmung bei Britannien eingeleitet wird.

Rodewald.

Sturmwarnungen:

31. Jan. 1929: 15^{30} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
1. Febr. 1929: 11^{55} h pommersche Küste: Gefahr stark auffrischender östl. bis 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	-5.6	-6.1	-6.3	-5.2	-4.0	-3.1	-2.5	-2.4	-3.0	-3.8	-5.3	-7.1	-7.9	-8.1	-8.2	-8.4	-9.0	-9.3	-10.0	-10.1	-10.8	-11.3	-11.8	-12.0
Barograph 40.3 m	74.1	74.1	70.9	70.9	70.7	70.5	70.3	70.2	70.3	70.4	70.4	70.5	70.6	70.5	70.3	70.0	69.9	69.6	69.5	69.4	69.5	69.3	69.4	69.3
Anemograph Richtung	S	S	S	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	8.6	8.2	8.0	8.4	8.5	8.9	8.0	8.7	8.6	7.9	10.2	9.5	8.1	8.2	8.5	8.2	8.7	9.0	8.6	8.3	8.4	9.1	8.2	8.9
Regenmesser	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	30	60	31	-	-	-	28	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
Hamburg (4-B.)	17 m	9	NE.E 5	SE 11	SE.d 14	SE.d 22	SE.d 21	SE 11	SE 16	SE 8	SE.E 15	SE.E 9	NE.d 11	E.E 12	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
"	"	"	E.d 8	E 6	E 6	E.N 15	ENE 17	ENE 17	NE.N 24		klar				" 2 " 4 "
Bremen	16 m	9	E.SE 8	500 SE 13	NE.d 21	SE.d 21	SSE 23	SSE 18	SE 18	SE 16	SE 16	SE.E 18	SE 14	7300 SE 14	klar " 4 " 10 "
Hannover	59 m	11	NE 8	NE.E 13	NE.d 14	SE.d 19									klar " 2 " 4 "
Lindenberg	108 m	7	E 9	SE 25	SE.d 20	SE.d 18	SE.d 16								" " 4 " 10 "
Fr'hafen	400 m	8	NE.N 4	/	NE.E 4	/	SE 3	SE 1	ENE 2	NE 3	NE 3				≡ " 200 " 300 m
Melilla		8	WSW 7	/	W.d 5	W.d 3	W.d 3	W.d 6	/	NW.W 1					
Obiako		9	/	/	WSW 1	WSW 9	W 7								
Göteborg		"	SE.d 11	/	/	S.W 18	/	S.W 15							
Helsingfors		8	SW.d 7	SW 13	SW.W 18	WSW 16	/	/	/	W.d 13	/	WNW 4			
Warschau		"	ENE 2	E 2	E 10	E.N 13	E.N 11								
Krakau		"	Stille	E.N 7	E 9	E.N 10	ENE 11	NE.E 12	/	NE.E 12					
Florenz		"	NNE 3	NE 3	NE.E 2										
Ancona		"	NNE 7	/	/	NE 6	NE 7								
Palermo		"	NNE 3	NE 5	NE 4	NE 5									
Rom		"	NNE 7	NNE 6	NE 7	ENE 5									
Neapel		"	NE 5	/	NE 9	NNE 13	/	NE 6							
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		9	-12.2° 71%	/	-0.8° 61%	-1.3° 57%	-2.6° 52%	-4.5° 49%	-7.5° 48%	-10.4° 47%	-13.4° 47%	-15.6° 45%	-20.3° 46%	-22.8° 46%	" 3 " 4 "
"	"	"	5450												
"	"	"	-25.5° 45%	Dunsthorizont bei 300	-8.0	0 m, ab	2000 m		Harz sichtbar,		bölig bis 250 m			klar	
"	"	"	Inversi.	120/340 m	-12.8/7.3° 72/67%	= 340/520 m			-2.3°/-0.4° 66/60%		= 185/1090 m	-3.7°/-2.6° 50/50%			
"	"	"		38°/4040	-15.8	-15.2° 45	44%								
"	"	"	Isoth.:	340/340 m	-2.3/	-2.3° 67	66% =	1000/1280 m	-4.3	-1.8° 57	52% =				
						900		2200	2600						
Fr'hafen	8	-9.5° 94%	/		-11.2° 98%	-8.0° 84%	-1.3° 30%	-5.5° 24%	-7.3° 23%	-9.7° 22%	-12.8° 21%	≡			
"	"	"	Inversi.	900/1200 m	-11.2/-1.7°		98/55%	= 1200/1300 m		-1.7°/-0.6°	65/39%				
							31. Januar 1929:								
								2400	2800			3800			
Siena Mizrena	12.2 N. 12.2 N.	13	NE.N 8	/	NE.E 13	NE.E 13	NE 9	ENE 8	NE 7	/	E.N 10	NE.E 11	∞		
Königsberg	28 m	12	E 3	NE 8	NE.d 11	NE.d 10	NE 10	NE.E 8	E 10	E 10		cis	heiter		" 10 "
Fr'hafen	400 m	15		600	700	1100		2200	2700	2900	3400	4100			
"	"	"	NNE 5	NNE 8	NE.N 7	E.N 7	E.N 6	ENE 4	NE.E 3	NE 2	NE.E 6	NE 11	NNE 13	N.E 15	
"	"	"	5900	6300	7700										
"	"	"	N 15	N 19	N.E 22									½ bed.	" 4 " 10 "
Barcelona		14	SW 3	NW.W 2	WNW 10	NW 10	NW 12	W 6	/	W.d 8					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Schneehöhe	Minimum	Seegang
Wien	777.2	Stille	01	-15	+0.5	0	2	klar	8	0	-16	-
Zürich	67.8	E 2	11	-7	-0.5	2	0.5	10 st	9	0	-7	-
Bern	66.6	N 2	11	-6	-2.5	0	4	10 st	8	0	-6	-
Genf	66.4	NW 1	11	1	0	0	4	10 st	8	0.1	0	-
Lugano	69.5	N 1	11	0	0	1	10	10 as	7	0	-3	-
Helder												
Vlissingen	64.1	ESE 4	12	2	-1.0	6	2	10 st	7	1	-	II
Utrecht	63.8	SE 5	11	-1	-1.0	1	10	9	6	0	-2	-
Kopenhagen	72.4	SSE 4	01	-3	0	0	10	5	0	0	-	III
Skagen	75.2	SSE 2	01	-1	+0.5	1	4	2	0	0	-	III
Hanstholm	74.2	SE 4	01	-7	0	0	20	2	8	0	-	III
Blaavandshuk	69.9	SSE 6	11	-5	0	1	10	10	8	0	-	IV
Hammershus											-	
Abisko	64.0	E 4	13	-5	0	2	30	10	9	0.1	-10	-
Haparanda	66.7	N 2	11	-1	-1.5	2	50	10	9	0	-4	-
Stensele	67.9	S 1	11	-3	0	2	40	9	9	0	-4	-
Oestersund	68.6	SE 2	11	-1	0	2	20	6	9	0	-2	-
Hernösand	69.5	S 4	11	-1	-0.5	2	20	10	9	0	-	II
Särna	75.5	S 3	11	-5	0	2	20	10	9	0.5	-5	-
Karlstad	78.2	SW 1	01	-6	0	2	-	3	0	0	-6	-
Stockholm	79.2	SSW 1	11	-4	-0.5	2	4	10	8	0	-4	-
Jonköping	79.5	SSW 3	01	-8	0	1	50	5	8	0	-9	-
Wisby	80.5	S 3	11	-5	0	2	50	10	7	0	-	II
Kalmar	80.5	SSW 3	02	-6	0	0	50	2	8	0	-	I
Gällivare	65.2	Stille	11	-7	0	2	50	10	8	[illegible]	-7	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	68.3	NW 3	11	-1	-0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.6	SSW 1	09	-26	-0.5	0	50	1 as	5	0	-	-
Ingö	58.8	S 4	71	0	-1.5	2	1		3	3	-	III
Valdersund	65.3	N 2	55	3	+0.5	0	4	10	0	3	-	III
Kinn	65.1	S 7	11	4	-1.0	6	20	10	7	5	-	III
Lister	70.4	E 6	10	-2	-0.5	2	20	1 as	7	0	-	III
Bären-Insel	56.3	SW 2	71	-2	+1.0	2	1	10	8	4	-	-
Andånes	59.6	NNW 4	10	3	0	0	10	10	3	1	-	III
Röst	61.5	SW 5	55	3	+0.5	6	4	10	5	3	-	III
Jan Mayen	53.4	E 6	11	-0	-1.5	2	20	10 st	5	0	-	III
Färder	76.5	NE 4	11	-2	0	2	20	9 st	8	0	-	III
Vardö	64.6	W 4	11	-5	-1.5	2	50	10	9	0	-	-
Brönnö Øya	64.5	Stille	11	5	0	0	50	10	9	5	-	III
Utsire	66.2	SE 5	[illegible]	3	-1.0	2	[illegible]	10	5	[illegible]	-	IV
Dombas	[illegible]	S 3	11	-5	-1.0	2	50	10 st	8	0	-6	-
Helsingfors	80.2	SSW 3	11	-6	-0.5	1	10	10	7	0	-9	-
Vasa	74.6	SSW 3	[illegible]	-1	-2.0	2	10	10 st	8	[illegible]	-1	-
Kuopio	75.2	S 3	[illegible]	-7	-1.5	2	20	10	7	0	-17	
Dorpat												
Riga	84.2	SSE 2	[illegible]	-19	0	0	2	1	8	0	-20	-
Warschau	82.4	ESE 4	28	-20	-0.5	0	10	klar	9	0	-21	-
Lemberg	76.0	NE 2	01	-22	0	1	4	"	7	0	-22	-
Pinsk	85.4	NE 3	[illegible]	-21	0	2	10	"	[illegible]	0	-23	-
Wilna	85.6	NE 2	[illegible]	-23	0	0	10	"	7	0	-25	-
Krakau	[illegible]	NE 3	01	-23	-0.8	0	[illegible]	"	7	0	-25	-
Posen	81.2	E 3	02	-19		0	10	4	5	0	-19	-
Prag	77.8	Stille	26	-19	+0.5	0	0.05	3 st	8	0	-19	-
Eger	75.2	N 3	01	-14	0	0	4	klar	8	0	-15	-
Preßburg	76.3	Stille	01	-18	0	0	10	"	8	0	-18	-
Kaschau	76.6	N 4	41	-10	0	0	20	"	6	0	-11	-
Olmütz	78.6	Stille	[illegible]	-20	0	0	2	"	-	0	-21	-
Budapest	75.5		klar	-9	-0.3				9	-	-9	-
Belgrad	73.4	SE 1	41	-10	0	1	2	9 st	7	0	-11	-
Serajewo	76.0	Stille	22	-24	+2.5	1	0.05	klar	0	1	-22	-
Agram											-	
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	70.4	NE 2	11	-4	0	1	4	10 st	9	0	-5	-
Genua	66.7	NE 4	[illegible]	1	-2.5	1	4	5	6	0	-	III
Livorno	67.1	E 4	[illegible]	2	0	0	10	3	6	0	-	I
Ancona	68.1	NNE 4	01	2	0	0	[illegible]	1	2	0	-	II
Maddalena	65.0	E 6	12	-	-	-	4	9	5	0	-	III
Messina											-	
Tarent	60.3	NNE	11	4	0	2	4	10	6	0	-	[illegible]
Venedig											-	
Rom	67.1	NNE 4	02	0	0	0	[illegible]	Nebel	6	0	-3	-
Malta	58.8	SSE 3	[illegible]	10	+0.5	0	[illegible]	5	[illegible]	0	-	II
Madrid	72.1	Stille	[illegible]	-7	-2.0	2	0.05	Nebel	0	0.3	-2	-
La Coruña	67.5	NE 7	11	13	[illegible]	6	0.5	10	9	3	-	III
Mahon	61.5	NNE 3	11	10	0	1	20	5	9	0	-	[illegible]
Malaga	[illegible]	NNE	41	11	-1.0	1	10	5	4	0	-	III
Horta	62.3	NNW 3	[illegible]	17	0	0	20	10 st	0	1	-	IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Schneehöhe	Minimum	Seegang
Rochefort	763.6	W 2	11	10	-0.5	6	2	10	-	1		
Bayonne	65.5	SW 2	11	11	0	0	10	9 acu	-	[illegible]		
Bordeaux	62.8	WNW 1	11	7	-0.5	3	10	9 acu	-	[illegible]	6	
Clermont	63.6	Stille	11	6	-1.0	2	10	10 as	-	0	2	-
Dijon	66.2	ENE 1	29	-1	-0.5	3	0.2	Nebel	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	57.8	SW 4	10	10	+1.0	1	4	6 cu	-	1	10	-
Paris	61.3	NNE 1	13	5	-1.0	0	0.5	10 st	-	1	2	-
Perpignan									-			
Rennes	59.3	SSW 4	41	10	0	6	1	10 st	-	2	9	-
Straßburg	64.6	Stille	01	-13	-0.5	1	2	2 acu	-	0	-	-
Toulouse	64.1	SSW 3	11	5	-0.5	0	4	9 acu	-	0	3	-
Tours	61.3	SSW 2	11	-	-1.0	9	1	10	-	1	5	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	53.1	SSW 5	50	8	-1.0	6	10	10 ni	-	2		III
Marignane	64.9	Stille	11	5	-0.5	0	20	10 as	-	0	5	-
Nancy	66.4	NE 2	11	-2	-0.5	2	4	9 acu	-	0	-5	-
Lerwick	57.4	NNE 4	11	6	0	6	10	10	9	0.5	-	-
Renfrew	51.5	ENE 4	11	7	-1.5	1	4	10 st	0	[illegible]	2	-
Cranwell	53.9	NNE 5	51	6	-2.5	6	1	10 ni	0	2	7	-
Scilly	54.0	WNW 7	11	10	+1.0	6	10	9 cu	9	3	-	VI
Wick	54.3	NNW 5	11	6	-1.0	3	10	10 st	0	0		V
Malinhead	41.3	NNE 4	11	9	-1.0	1	4	9 scu	0	[illegible]		
Tynemouth	53.5	NE 4	13	5	-1.0	6	4	10 ni	0	6	-	III
Pembroke	47.8	W 5	49	9	+0.5	6	4	10 scu	9	13	-	
Roches Point	50.4	W 3	11	10	+1.5	6	20	8 scu	8	4	-	III
Croydon	55.1	NNE 5	49	3	-1.0	6	1	10 ni	0	3	6	-
Aberdeen	55.3	NNE 5	50	6	-0.5	3	4	10 ni	0	[illegible]	-	III
Valentia	51.9	W 5	11	10	+1.5	6	20	8	9	1		
Plymouth	53.4	W 5	40	10	+1.0	6	10	10 ni	8	15	-	
Guernsey	56.1	WNW 4	50	9	+0.5	6	4	10	0	5	-	
Stornoway	50.8	NE 4	11	8	-1.0	1	4	9 scu	9	1	-	III
Holyhead	48.9	ENE 4	46	8	-1.0	6	4	9 st	0	2		I
Donaghadee	50.2	NNE 3	46	8	-1.0	6	4	8 scu	0	1	-	III
Yarmouth	57.4	N 6	51	3	-2.0	6	2	10 ni	0	3	-	III
Blacksod	48.3	W 2	42	9	+0.5	6	4	9 cu	9	2	-	II
Calshot	54.0	NNW 5	50	8	-1.0	6	4	10	0	9	-	II
Thorshavn	51.6	Stille	11	7	-0.5	6	10	10 ni	8	2	-	-
Seydisfjord	45.4	"	60	1	-1.0	5	-	8 scu				
Acureyri	43.5	"	11	-1	-5.5	2	-	10 ni				
Isafjord	44.0	ENE 5	70	3	-2.5	7	-	10 ni				
Reykjavik	39.0	E 3	11	4	-0.5	5	-	9 st	7	3	-	
Vestmanno	32.8	SE 6	55	7	-1.0	6	-	10 ni				
Alexandrovsk	64.1	SW 4	bed.	-6	-0.8					0		
Archangelsk	75.4	SW 3	bed.	-13	-4.3					0		
Ust-Zylma	76.8	ESE 3	*	-18	-2.2					0		
Matotschkin-Sharr	71.9	ENE 3	*	-16	+0.3					-		
Dikson												
Petersburg	83.5	N 2	02	-17	-1.5	0	-	4	7	0	19	
Tscherdyn	83.8	E 1	klar	-32	0					0		
Moskau	85.7	NE 2	klar	-27	+0.2					0		
Kasan												
Kiew	78.9	NE 3	bed.	-23	-0.1					0		
Ufa												
Barnaul												
Orenburg	84.7	E 4	*	-31	-0.5					0		
Odessa	73.6	NE 4	¾ *	-18	-0.9					0		
Sewastopol	63.5	NE 4	klar	-16	+0.1					0		
Astrachan	66.6	NNE 5	¼ bed.	-18	+0.3					5		
Emba												
Batum												
Baku	58.4	Stille	*	0	+0.4					0		
Tobolsk	86.2	N 2	klar	-39	0					0		
Omsk	84.9	E 2	≡	-40	0					0		
Taschkent	71.4	ENE 2	klar	-13	-1.5					0		
W. Imbatskoe												
Tomsk	[illegible]	ESE 2	≡	-41	-2.0					0		
Irkutsk	91.7	Stille	klar	-44	+0.4					0		
Jakutsk	85.0	WNW 2	bed.	-29	-1.4					0		
Wladivostok	62.7	N 6	bed.	-17	-1.1					0		
Tanger	70.3	SSW 1	12	13	0	0	2	7 ni	9	0	12	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth	55.-	NE 1	bew.	9								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz	?		Bermuda 13°	763.0	NW 5	Duluth -24°	772.0	W 2	Tatoosh 0°	755.0	E 7
Sydney [illegible]	58.-	E 2	Edmonton -26°	74.0	NW 2	Key West 19°	58.0	NE 2	Huron -22°	79.0	NW 2	San Francisco 12°	58.0	S 2
Father Point [illegible]	81.-	NNW	Nantucket -2°	58.0	W 2	Little Rock [illegible]	73.0	N 3	Salt Lake City -1°	70.0	N 2	San Diego 14°	73.0	W 2
Parry Sound [illegible]	84.-	NW 5	Washington -4°	63.0	NW 2	Nashville [illegible]	71.1	NW 4	Helena -18°	70.6	N 2	Forth Worth 4°	70.0	N 2
White River [illegible]	87.-	N 2	Hatteras 6°	59.0	N 2	Cleveland			Denver -7°	69.0	NE 2	El Paso [illegible]	63.0	E 3
Winnipeg [illegible]	[illegible]	[illegible] 2	Charleston 12°	64.0	NW 3	Chicago -14°	70.0	W 3	Roseburg 6°	55.0	S 2	Belle Isle -3°	55.-	NE 2

Eisbericht Nr. 79.

vom Freitag, 1. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsich. Wett. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND NORDSEE	Wyk a/Föhr, Hafen								X							X								
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief				X										X									Fährschiff-Meldung von 8 Uhr Warnemünde Bucht leichtes Treibeis, Hafen eisfrei.
	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 u. Hafen								X							X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					X									X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									Flugzeug-Meldung vom 31. Jan. 15ᵉᵗ
	Roter Sand, Wesermündung	X											X											
	„ „ Alte Jade	X											X											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		X												X									
	Bremerhaven, „ „				X									X										Seemannheit leichtes loses Eis,
	Brake, „ „				X										X									
	Bremen, „ „	X											X											In Smaalands Fahrwasser dünne
	Helgoland	X											X											
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade											X										X		Festeis.
	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										
DEUTSCHLAND OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X																				X	
	Pillau, „ „		X											X										
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT					X													X					
	Stolpmünde					X									X									
	Rügenwaldermünde			X												X								
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See		X											X										
	„ Hafen		X											X										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet				X											X								
	Thiessow, Landtief							X										X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
	Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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									

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisverhältniskarte, die [illegible] wird, wenn die Entwickelung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 79.

vom Freitag, 1. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Needs 1	festes Eis 2	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 3	Treibeis: offene Beerine längs der Küste 4	5	starkes Festeis 6	stärkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht Weiterkommen 9	nicht gemeldet X	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								
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkkomatal											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	
	" 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				
	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 Mariehamn		X											X										
	W. von Eckerö	X											X											
	Nach außen gen Säiskär	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											
	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 Mäuskär											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			

Eisbericht Nr. 79

vom Freitag, 1. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Lager Eiskrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eiskrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer ungefährlich, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen nicht Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag	X											X											
	„ „ Hornö	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 Lilljungtrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle			X															X					
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
	Flinträmnen	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											
	Grankjöldsvik			X													X							Briefmeldung vom 30. Jan. 1929
	Hernösand			X															X					
	Sundsvall					X										X								
	Furusund – Stockholm							X											X					
	Norrköping			X														X						
	Gamleby			X															X					
	Västervik			X															X					
	Ahus				X										X									
	Malmö					X									X									
	Landskrona		X											X										
	Hällbacka			X										X										
	Strömstad	X											X											
	Lysekord							X											X					
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort		X												X									
	Windau, Hafen			X									X											
	„ See	X											X											
	Lyserort							X									X							Funkspruch vom 31. Jan. 1935.
	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				
RUSSLAND	Lissy Noss											X											X	Keinen Eisbericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede											X											X	
	Tolbukin											X											X	
	Schepel											X											X	
	Seikina-Berge											X											X	
	Kurgalow											X											X	
	Sw. 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 und Stenskär											X											X	
	„ „ Stenskär-Ekholm											X											X	
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 79

vom Freitag, 1. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nassis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen sichtl. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X											
	Hel (Hela)-Hafen				X										X									Funkspruch vom 31. Jan. 29, 15h
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				X									X										
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		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											
	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										
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X									X									
	Hobro							X								X								
	Randers							X								X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde					X									X									
	Veile-Förde							X							X									
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal			X											X									
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense									X				X										
	Nyborg	X											X											
	Svendborg	X											X											
	Faaborg			X															X					
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör							X											X					
	Korsör	X											X											
	Kalundborg			X											X									Briefmeldung vom 30. Jan. 29.
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X								X								
	Färgeström							X											X					
	Stege							X											X					
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund									X								X						
	Nykjöbing-Falster							X										X						
	Nakskov					X									X									
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö	X											X											
	Omösund		X											X										
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Bönne	X											X											
	Kyik-Fjord							X													X			
	Skive-Fjord							X										X						
	Nykobing-Jütland									X								X						
	Logster									X						X								
	Nege			X										X										
	Agersösund								X							X								
	Röskilde							X													X			
NORWEGEN	Vikor																							Keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 33 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 2. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	766.6	SE 6	02	-2	\ - 0.5	0	4	4 a Sbr	6		3
Helgoland	2	67.9	SSE 6	00	-3	\ - 0.5	0	4	klar	8		9
Altenwalde	2	70.7	ESE 2	01	-5	\ 0	0	4	klar	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	72.8	S 5	01	-6	\ 0	0	2	klar	7		9
Kiel	2	72.4	SE 3	05	-5	— 0	3	4	klar	7		9
Warnemünde	2	75.8	SE 5	01	-8	— 0	0	10	klar	4		9
Stettin	2	78.8	ESE 5	01	-10	\ - 0.5	0	20	klar	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	782.4	SSE 4	24	-12	\ - 0.5	3	2	2 str	4		5
Königsberg	2	82.8	ESE 4	01	-13	\ - 0.5	0	4	klar	6		9
Memel	2											
Aachen	2^{14}	63.9	SE 5	11	6	⌐ - 0.5	1	20	7 a Sbr	2		8
Nordhorn	2	66.2	ESE 3	01	0	\ - 0.5	0	10	1 acu	6		9
Hannover	2	70.9	SE 5	01	-5	\ - 1.0	0	4	klar	7		9
Magdeburg	2	74.2	E 3	01	-5	\ - 1.0	0	4	klar	7		9
Wahnde	2	71.3	ESE 5	01	-4	— 0	3	4	klar	8		9
Dresden	2^{05}	74.6	ESE 4	01	-3	\ - 0.5	0	4	klar	4		9
Berlin	2	76.6	ESE 3	01	-5	\ - 0.5	0	1	klar	5		9
Grünberg in Schles.	2	78.0	SE 2	01	-10	\ - 0.5	0	4	klar	0		9
Breslau	2	78.3	NE 2	00	-11	\ - 1.0	0	10	klar	7		9
Frankfurt a. M.	2	70.1	SE 4	01	-9	⌐ - 1.0	0	4	1 cis	2		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.1	ENE 2	01	-4	/ + 0.5	0	4	klar	6		9
Kahler Asten 852	2^{30}	676.6	SE 5	01	-6	⌐ - 0.5	0	20	klar	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{14}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{25}	6										
Fichtelberg 1213	2	679.9	SSE 7	01	-12	\ - 0.5	0	20	klar	7		9
Schneekoppe 1603	2	602.3	SE 6	00	-13	\ - 1.0	0	50	klar	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{26}	524.1	NNW 3	01	-14	\ 0	0	50	1 cis	1		9
Säntis 2500	2	599.6	W 4	02	-8	\ 0	0	4	2 acu str	5		8
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	66.6	SE 6	01	-3	/ + 0.5	0	10	4 a Str	7	0	–	[illegible]	3
Helgoland	7	68.1	SE 7	01	-2	— 0	0	4	klar	8	0	–	–	9
Altenwalde	7	70.8	SE 4	01	-6	/ 0	0	4	klar	6	0	-3		9
Bremen	7	70.4	SE 5	01	-5	/ + 0.5	0	4	klar	6	0	-3		9
Hamburg	7	73.0	SSE 5	01	-6	/ + 0.5	0	4	klar	6	0	-5		9
Kiel	7	73.3	SE 4	01	-4	— 0	0	10	klar	6	0	-4		9
Warnemünde	7	76.2	ESE 5	01	-12	— 0	0	10	klar	6	0	–	[illegible]	9
Stettin	7	78.8	ESE 4	01	-13	— 0	0	20	klar	7	0	-9		9
Rügenwaldermünde	7	80.2	SE 2	klar	-14	/ + 0.3	–	–		–	–	-7	[illegible]	–
Danzig	7	82.1	SSE 2	26	-13	— 0	3	2	klar	5	0	-10		9
Königsberg	7	83.4	E 1	01	-16	— 0	0	10	klar	6	0	-11		9
Memel	7	83.1	WSW 1	01	-15	\ 0	0	1	klar	7	0		[illegible]	9
Aachen	7	64.4	SE 4	12	3	/ + 0.5	1	0.2	9 [illegible]	–	0	6		5
Nordhorn	7													
Hannover	7	70.4	ESE 6	01	-7	\ 0	0	4	klar	7	0	-4		9
Magdeburg	7	74.8	E 3	01	-8	/ + 0.5	0	4	klar	6	0	-2		9
Wahnde	7	71.7	ESE 2	20	-6	/ + 0.5	0	4	10 str	8	0	-2		0
Dresden	7^{05}	75.2	ENE 3	01	-11	— 0	0	4	klar	6	0	-3		9
Berlin	7	77.1	E 4	01	-10	/ + 0.5	0	1	klar	5	0	-5		9
Grünberg in Schles.	7	78.0	SE 2	01	-15	— 0	0	4	klar	6	0	-9		9
Breslau	7	78.6	NE 2	01	-15	/ + 1.0	0	10	klar	8	0	-10		9
Frankfurt a. M.	7	70.1	Stille	01	-4	/ + 0.5	0	–	klar	3	0	1		9
Karlsruhe	7	68.3	ESE 1	01	-3	/ + 0.5	0	2	2 cs	6	0	-3		9
Friedrichshafen	7	70.3	Stille	00	-9	— 0	0	1	klar	8	0	-6		9
Bamberg	[illegible]	72.1	Stille	01	-7	/ + 0.5	0	4	klar	4	0	-1		9
München	7	71.8	ENE 2	01	-10	— 0	0	2	klar	4	0	-4		9
Kahler Asten 852	7	676.5	SE 6	01	-7	\ 0	0	20	klar	7	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	678.1	S 10	01	-11	/ + 0.5	0	10	klar	9	0	-9		9
Fichtelberg 1213	7	680.0	ESE 6	01	-13	— 0	0	20	klar	7	0	-11		9
Schneekoppe 1603	9^{00}	601.2	E 7	00	-14	\ - 0.5	0	50	klar	4	0	-11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.0	ENE 3	01	-14	\ 0	0	50	klar	2	0	-13		9
Säntis 2500	7	579.7	NE 4	01	-8	— 0	0	4	2 acu str	1	20	-5		6
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**
  - 2 p: 72.1 ESE 6 ww 01. Temp -4° Sicht 20 klm. See V
  - 7 p: 70.5 SE 6 " 11 " -5° " 20 " " [illegible]
- **Bülk**
  - 2 p:
  - 7 p: 73.3 SE 7 ww 01. Temp -5° Sicht 20 klm.
- **Arkona**
  - 2 p:
  - 7 p:
- **Außenjade**
  - 2 p: 69.5 SE 7 ww 01. Temp -2° Sicht 4 klm. See V.
  - 7 p: 69.7 SE 6 " 01 " -2° " 4 " " V
- **Marienleuchte**
  - 2 p:
  - 7 p: 73.0 ESE 6 ww 01 Temp -6° Sicht 20 klm.
- **Borkumriff**
  - 2 p:
  - 7 p: 66.1 SE 7 ww 01. Temp -1° Sicht 10 klm. See V
- **Amrumbank**
  - 2 p:
  - 7 p: 69.3 SE 7 ww 00 Temp -2° Sicht 20 klm. See V
- **Adlergrund**
  - 2 p: 78.1 SSE 5 ww 01. Temp -3° Sicht 10 klm. See IV WT 1°
  - 7 p: 78.2 SSE 4 " 01 " -4° " 10 " " IV " 1°
- **Borkum**
  - 5 p: 66.4 SE 4. ww 01. Temp -2° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

- **List**
  - 8 a: 70.7 SE 7. ww 01. Temp -11° Sicht 10 klm.
  - 11 a:
- **Bülk**
  - 8 a: 74.0 SE 7 ww 02. Temp -11° Sicht 20 klm.
  - 11 a:
- **Arkona**
  - 8 a: S 5. klar See IV.
  - 11 a: SSW 5. klar See IV
- **Außenjade**
  - 8 a: 69.8 SE 6 ww 01. Temp -6° Sicht 10 klm. See IV
  - 11 a:
- **Marienleuchte**
  - 8 a: 75.5 ESE 4. ww 01. Temp -10° Sicht 20 klm. See 3
  - 11 a:
- **Borkumriff**
  - 8 a: 67.3 SE 6. ww 01. Temp -3° Sicht 10 klm. See V
  - 11 a:
- **Amrumbank**
  - 8 a:
  - 11 a:
- **Adlergrund**
  - 8 a:
  - 11 a:
- **Borkum**
  - 11 a:
- **Norderney**
  - 8 a: 70.1 SE 6. ww 01. Temp -9° Sicht 4 klm.

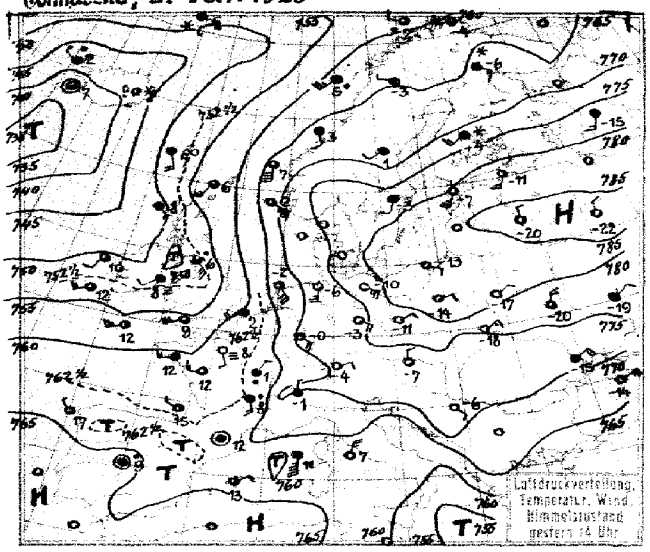
HEUTE MORGEN 8 UHR

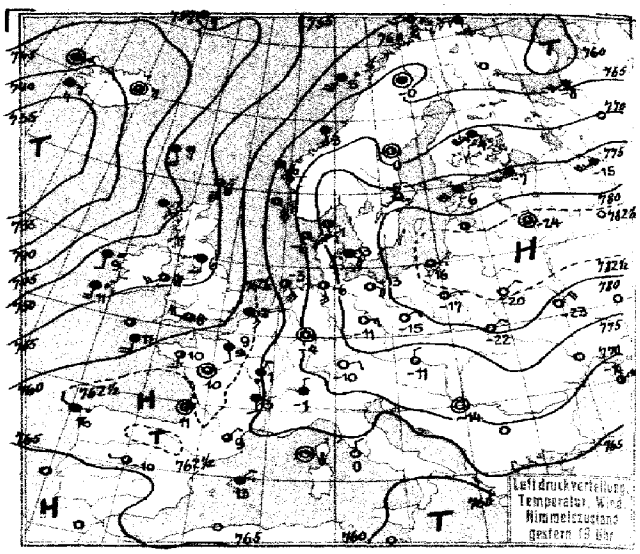
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	68.6	SE 7	02	-7	/ + 0.5	0	10	4 as	8	0	–	[illegible]	9
Wilhelmshaven	8	71.0	SE 4	01	-10	/ + 0.5	0	20	klar	6	0	-11		9
Helgoland	8	70.1	SE 5	01	-6	— 0	0	10	klar	8	0		IV	9
Altenwalde	8	71.2	ESE 6	01	-12	— 0	0	10	klar	7	0	-13		9
Bremen	8													
Hamburg	8	74.1	S 6	01	-14	— 0	0	2	klar	7	0	-14		9
Groß-Borstel	8		ESE 3	01	-14		0	2	klar	8	0	-15		9
Kiel	8	74.0	SE 3	01	-11	— 0	0	10	klar	7	0	-12		9
Warnemünde	8	76.4	SE 4	01	-19	— 0	0	10	klar	8	0	–	I	9
Stettin	8	77.6	E 4	01	-18	\ - 1.0	0	10	klar	8	0	-21		9
Rügenwaldermünde	8	79.7	SE 2	klar	-21	/ 0.4	–	–			0	-22	[illegible]	–
Danzig	8	81.4	Stille	26	-18	⌐ 0	3	2	8 [illegible]	6	0	-19		9
Königsberg	8	81.9	S 1	11	-20	\ 0	4	4	8 [illegible]	8	0	-24		6
Memel	8	81.1	SSW 1	21	-17	\ - 0.5	0	1	10 [illegible]	8	0		[illegible]	9
Aachen	8	66.2	ESE 3	01	-3	\ 0	1	50	klar	2	0	-3		9
Wahnde	8	73.2	ENE 2	01	-14	— 0	0	4	klar	8	0	-15		9
Hannover	8	72.1	SE 4	01	-15	— 0	0	4	1 cis	9	0	-16		9
Magdeburg	8	76.7	ESE 3	01	-16	/ + 0.5	0	2	klar	7	0	-16		9
Nordhorn	8	68.4	ESE 3	01	-8	— 0	0	10	klar	7	0	-9		9
Dresden	8^{05}	75.5	ESE 3	01	-16	/ + 0.5	0	4	klar	6	0	-18		9
Berlin	8	77.7	ESE 3	01	-18	/ 0	0	1	klar	7	0	-18		9
Grünberg i. Schles.	8	79.0	SE 2	01	-22	— 0	0	4	1 cir	8	0	-22		9
Breslau	8	80.8	NE 4	01	-25	\ 0	0	2	klar	9	0	-25		9
Frankfurt a. M.	8	72.4	NE 2	01	-13	/ + 1.0	3	2	klar	6	0	-13		9
Karlsruhe	7^{30}	69.1	ESE 1	01	-8	— 0	0	20	klar	6	0	-9		9
Friedrichshafen	8	72.0	NNE 3	11	-14	/ + 0.5	2	2	10 str	8	0	-14		5
Bamberg	8	73.2	SE 3	01	-14	— 0	0	4	klar	6	0	-17		9
München	8	74.5	ENE 1	26	-18	— 0	3	1	klar	8	0	-18		9
Kahler Asten 852	8	672.3	SE 5	01	-7	/ + 0.5	0	10	1 cs	5	0	-10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.7	SE 6	01	-12	\ 0	0	20	klar	4	0	-13		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	SE 8	01	-12	— 0	0	20	klar	5	0	-12		9
Brocken 1142	8	[illegible]	SSE 7	01	-11	\ - 0.5	0	50	klar	3	0	-12		9
Fichtelberg 1213	8	679.5	ESE 5	01	-15	— 0	0	20	klar	5	0	-17		9
Schneekoppe 1603	7^{30}	599.0	S 7	00	-18	— 0	0	50	klar	4	0	-18		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	676.9	ESE 3	01	-9	\ - 0.5	0	50	klar	5	0	-9		9
Zugspitze 2964	7^{15}	521.3	N 6	01	-19	\ - 1.5	0	50	klar	2	0	-19		9
Säntis 2500	8	558.4	NE 5	11	-11	\ - 0.5	0	4	10 str	1	0	-13		6
Sonnblick 3106	8	5												

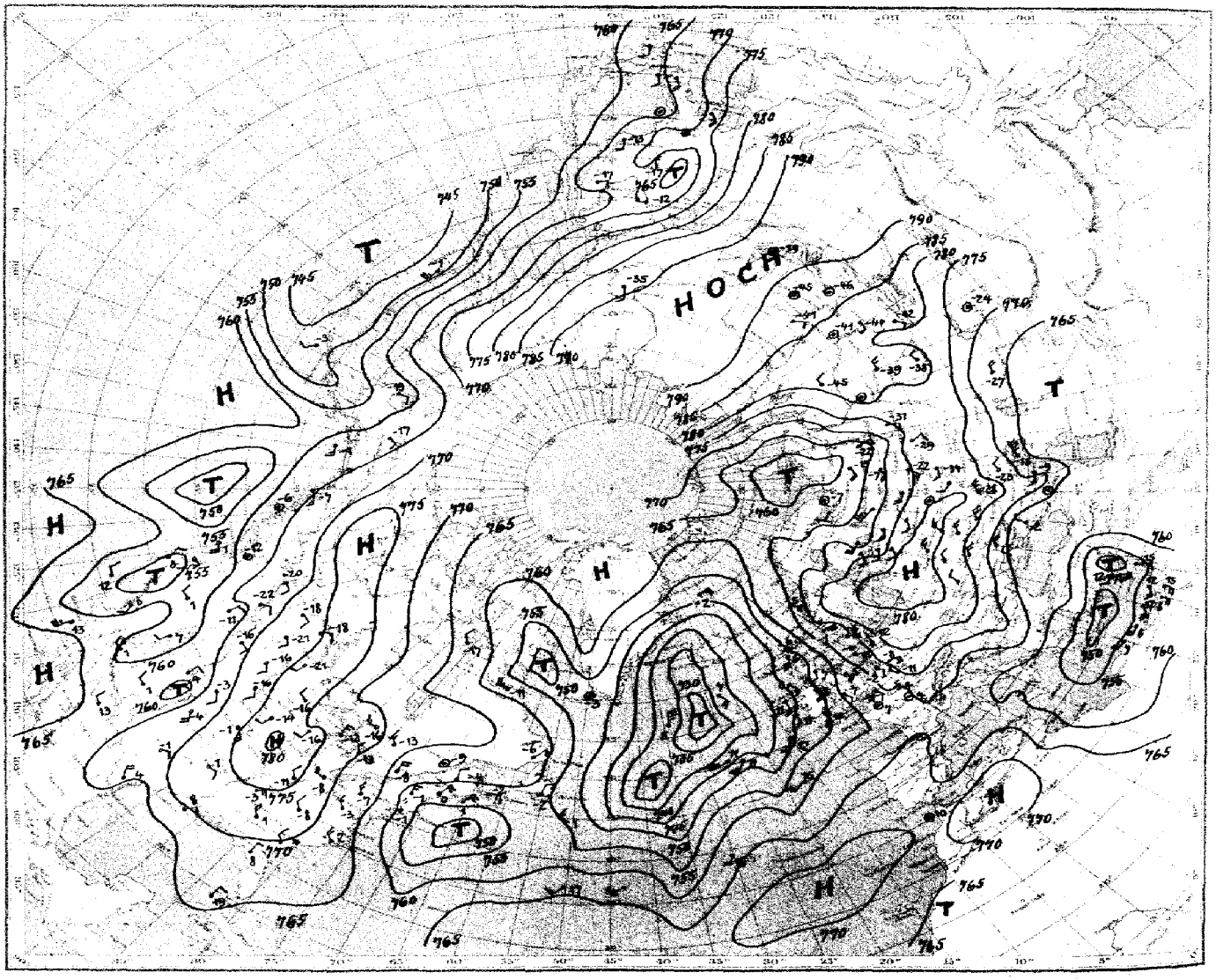
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

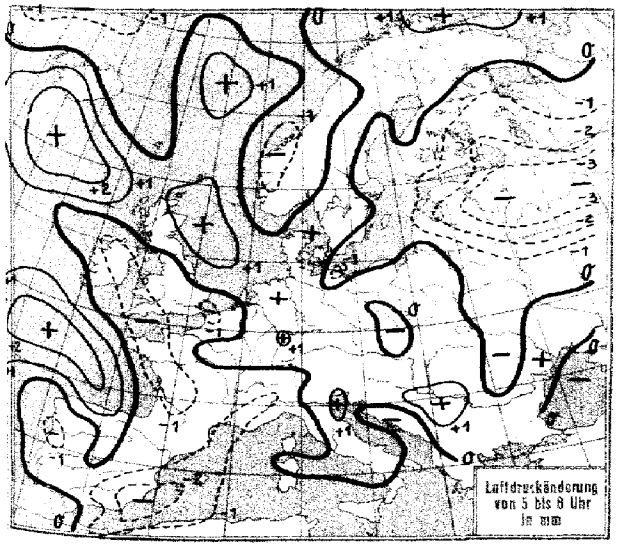


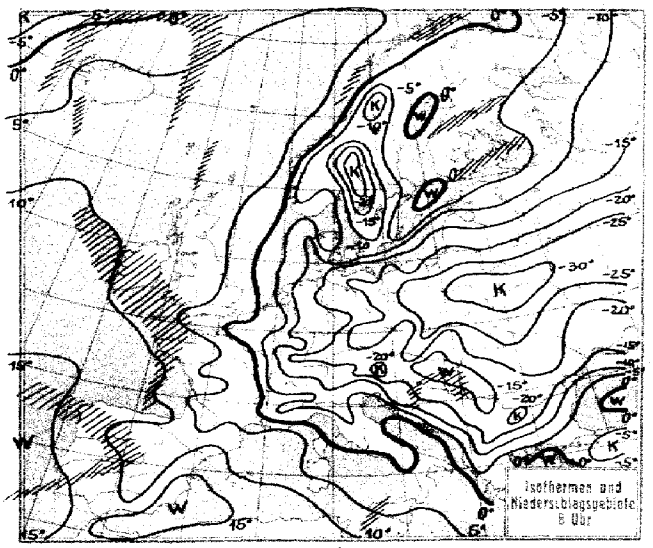




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Niederschlag 8 Uhr





Sonnabend, 2. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bedeckung	Extrem der Temp.
Wien	774.7	N 2	01	-7	0	10	774.0	N 2	00	-11	–	–	–	-5
Zürich	67.2	NE 2	11	-5	2	0.5	68.2	N 1	11	-6	2	2	0	-4
Bern	65.1	N 3	10	-3	2	2	66.4	N 3	11	-4	2	2	0	-3
Genf	65.3	NNE 1	40	1	6	0.5	66.2	NNE 1	60	1	6	4	7	1
Lugano	69.2	N 1	11	-1	1	10	67.7	N 1	11	-1	1	4	0	2
Helder	62.7	SSE 5	11	1	1	4	62.8	SSE 5	11	1	1	4	0	I
Vlissingen	61.1	SW 4	12	2	6	4	62.0	SE 3	11	2	6	4	1	I
Utrecht	63.1	SE 5	11	2	2	10	63.8	SE 5	16	1	1	10	⊕	2
Kopenhagen	–	– 4	01	-2	–	10	77.1	SE 3	01	-3	0	10	0	I
Skagen	74.5	SSE 5	01	–	–	–	74.9	SSE 5	01	-1	0	10	0	II
Hanstholm							71.2	SE 4	01	-6	0	20	0	IV
Blaavandshuk							68.5	SSE 7	01	-3	0	10	0	III
Hammershus							79.0	S 2	00	-6	0	10	0	II
Abisko	64.4	ENE 1	11	-4	2	50	63.8	NNE 1	50	1	2	20	⊕	1
Haparanda	66.1	SW 1	10	-2	2	50	65.5	SW 2	40	-2	2	–	⊕	-1
Stensele	66.8	SW 1	11	-1	2	4	66.2	SSW 1	50	-1	6	2	1	-1
Oestersund	69.8	S 2	11	0	1	50	70.2	SSW 2	01	-3	2	–	0	0
Hernösand	68.6	SW 2	11	1	1	50	68.5	Stille	01	0	1	50	0	I
Särna	72.3	SSW 2	11	-3	2	50	72.7	Stille	00	-9	2	50	0	-3
Karlstad	73.4	SW 3	11	-4	1	–	78.7	SW 1	01	-10	1	–	0	-1
Stockholm	79.1	SSW 1	10	-3	2	4	78.5	SW 1	00	-5	1	4	0	-2
Jonköping	79.1	SSE 1	01	-4	1	50	79.1	S 1	00	-6	1	50	0	-3
Wisby	80.8	SSW 4	11	-1	1	50	81.4	S 2	11	-3	2	50	0	I
Kalmar	80.5	SSW 3	00	-13	0	50	80.8	SSW 3	01	-6	0	50	0	I
Gällivare	60.7	WNW 1	11	-3	2	20	65.5	Stille	11	-0	2	20	⊕	-0
Karlshamm														
Bjuröklubb	67.0	SW 3	11	-1	2	50	66.0	SW 3	11	-1	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	63.7	S 1	01	-21	0	50	64.1	S 1	01	-17	2	4	⊕	–
Ingö	59.9	WNW 1	50	2	6	50	60.4	WSW 4	54	2	6	0.5	2	IV
Valdersund	66.8	SSE 2	11	3	6	10	66.0	SSE 3	11	3	2	10	7	S
Kinn	65.2	S 8	11	7	1	50	65.0	SE 8	00	6	1	20	0	IV
Lister	70.3	ESE 7	00	-0	0	20	70.1	ESE 6	01	-1	0	20	0	III
Bären-Insel	58.5	WSW 1	25	-4	4	0.5	60.3	SW 2	27	-4	4	0.5	0.4	–
Andänes	60.8	SSW 4	16	3	6	20	61.7	SW 4	16	5	6	10	3	III
Röst	62.5	SW 5	55	5	6	4	63.3	SSW 5	55	5	6	4	8	IV
Jan Mayen	51.3	E 5	61	0	7	20	50.3	E 3	50	1	6	20	2	VI
Färder	76.3	SSE 5	00	0	1	20	76.3	S 5	00	0	0	20	0	IV
Vardö	61.1	W 3	11	-4	2	50	61.6	W 1	11	-1	2	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	65.2	Stille	11	5	2	50	65.4	SSE 1	11	5	2	50	0	III
Utsire	65.9	SE 7	11	2	1	50	65.7	SE 7	00	1	1	50	0	II
Dombas	70.4	S 5	11	-3	2	50	71.8	S 5	11	-3	2	60	0	–
Helsingfors							75.8	SW 4	11	-1	1	10	0	-1
Vasa							69.4	SW 6	00	-0	0	20	0	0
Kuopio	72.4	SW 5	01	-4	7	4	70.7	SW 6	11	-4	7	1	2	-4
Dorpat	82.7	SSW 6	11	-7	2	20	79.6	WSW 4	02	-11	0	0.5	0	-9
Riga														
Warschau	81.5	ENE 2	01	-18	0	4	81.8	ENE 1	01	-17	0	4	0	-13
Lemberg	77.8	NE 3	12	-18	0	0.5	79.7	NE 2	01	-22	1	0.5	0	-18
Pinsk	82.4	NE 2	01	-15	0	4	83.1	NE 2	01	-20	0	10	0	-19
Wilna	84.0	NE 2	02	-13	0	4	83.8	Stille	20	-21	3	1	0	-11
Krakau	79.5	ENE 2	01	-15	0	10	79.7	ENE 3	01	-20	0	4	0	-15
Posen	80.7	E 3	01	-13	0	2	80.6	E 2	01	-16	0	2	0	-12
Prag	75.9	E 1	26	-7	4	0.2	75.8	Stille	28	-10	3	0.2	0	-6
Eger	73.6	NE 3	01	-9	0	10	75.8	NE 2	01	-14	0	2	0	-6
Preßburg	73.6	S 1	01	-5	0	4	71.7	Stille	01	-10	0	4	0	-1
Kaschau	74.7	NNW 6	01	-10	0	20	75.0	NNW 7	01	-15	0	20	0	-8
Olmütz	75.2	NNE 2	01	-8	0	20	75.4	N 4	01	-14	0	4	0	-8
Budapest	72.7	N 2	klar	-4	–									
Belgrad	71.0	SE 1	01	-6	0	10	70.3	Stille	01	-14	0	4	0	-5
Serajewo							68.6	WSW 3	12	-9	1	2	0	-2
Agram	71.8	NE 4	00	-4	0	10	71.4	E 2	01	-6	0	0.5	0	-2
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bedeckung	Extrem der Temp.
Turin	769.4	NE 2	11	1	2	4	769.3	NNE 2	12	-2	1	–	0	1
Genua	66.6	N 7	12	0	1	4	66.9	NE 7	00	-1	6	20	0	III
Livorno	60.5	E 4	01	4	1	20	66.2	ENE 4	00	1	0	20	0	I
Ancona	60.7	NE 4	73	3	1	4	66.4	N 4	11	2	2	4	–	–
Maddalena														
Messina	58.6	N 3	40	7	2	10	59.0	Stille	00	6	1	10	⊕	II
Tarent	60.7	NNE 6	11	4	2	10	60.9	N 3	11	2	2	4	0	I
Venedig														
Rom	62.9	NNE 5	01	7	0	10	63.0	N 2	01	0	0	10	0	7
Malta							59.2	N 4	01	9	0	50	0	I
Madrid	65.3	Stille	55	9	6	0.2	64.1	W 1	16	10	2	1	9	11
La Coruña	63.0	NW 1	11	17	1	2	63.7	WNW 2	42	16	6	0.5	6	III
Mahon	63.4	NE 2	11	13	1	10	63.0	NNE 1	12	13	1	10	0	I
Malaga	65.2	NW 2	11	18	1	1	65.9	NW 3	11	18	1	1	0	II
Horta	62.6	SSW 4	19	17	1	10	62.6	SSW 4	11	16	3	2	0	IV
Rochefort	62.3	WSW 4	11	14	1	2	63.8	NW 2	11	10	3	1	0	I
Bayonne	63.2	NNE 3	11	16	0	4	62.6	E 2	11	13	0	4	0	II
Bordeaux	62.3	WNW 1	11	15	2	10	62.0	Stille	01	11	2	10	0	16
Clermont	62.5	S 3	10	12	1	10	62.9	Stille	10	8	1	10	0.2	15
Dijon	63.8	NNE 1	41	1	6	0.5	64.4	NNE 1	49	1	6	0.2	2	1
Calais														
Brest	60.0	W 2	11	12	1	2	60.2	W 3	12	11	1	1	0	
Paris	61.6	SSE 1	29	8	3	0.2	62.3	SSE 1	29	9	3	0.2	⊕	9
Perpignan	64.3	Stille	12	12	2	4	64.1	NNE 1	11	9	1	4	0	II
Rennes	60.8	WSW 3	11	12	1	4	61.5	S 2	11	10	1	4	0	13
Straßburg	67.3	Stille	01	-3	2	2	67.5	Stille	01	-9	2	2	0	–
Toulouse	63.0	SSE 4	11	11	2	4	63.1	SSE 3	11	9	1	4	⊕	12
Tours	61.1	W 3	10	12	1	4	62.3	Stille	11	10	1	10	⊕	13
Ajaccio	62.8	S 9	11	11	2	20	62.9	Stille	01	8	2	10	⊕	I
Le Havre	59.6	SSW 7	50	10	6	10	61.3	SSW 5	12	10	2	4	1	VI
Marignane	65.2	E 2	11	9	6	4	65.5	E 3	50	6	2	4	⊕	–
Nancy	65.8	ENE 2	–	-2	2	4	60.1	ENE 1	11	-2	2	4	0	-1
Lerwick	57.0	SSW 5	13	6	5	10	55.9	S 6	11	6	1	10	⊕	–
Renfrew	51.6	ENE 3	55	6	6	1	52.1	E 2	16	6	6	2	2	7
Cranwell	53.0	SSE 3	40	8	6	1	55.3	SW 4	16	9	6	4	2	10
Scilly	57.3	WSW 5	01	12	0	4	59.1	SSW 4	11	10	1	4	0	V
Wick	58.4	SSW 7	11	6	3	10	52.4	SSW 8	11	6	3	10	0	VI
Malinhead							51.3	SW 2	06	7	6	20	7	S
Tynemouth	52.3	SE 5	50	6	6	4	52.4	S 2	13	6	6	2	4	IV
Pembroke	53.2	SW 4	13	9	3	4	56.2	SW 2	10	9	3	4	0.6	V
Roches Point	54.2	W 3	01	11	1	20	55.4	SW 2	11	9	1	10	0	V
Croydon	55.9	SSW 4	11	11	6	4	58.3	SSW 4	11	9	1	4	2	11
Aberdeen	54.3	SSE 5	51	6	6	2								
Valentia	53.5	WSW 3	11	12	0	20	52.6	S 4	51	11	6	4	1	IV
Plymouth	56.8	W 5	00	11	6	10	58.5	SW 4	13	9	1	4	0.1	I
Guernsey	58.4	SW 5	41	10	1	4	60.0	WSW 3	00	9	1	4	0.1	III
Stornoway	49.8	SE 3	11	8	1	4	59.2	SE 1	16	8	2	4	0.1	S
Holyhead	51.0	SW 2	27	8	6	0.2	54.3	SW 3	00	9	6	10	0.4	II
Donaghadee	50.6	SSE 3	50	7	6	10	52.5	WSW 1	50	9	3	4	1	I
Yarmouth	52.9	S 7	55	3	6	2	58.1	S 6	50	8	6	2	2	VI
Blacksod	61.2	SSW 2	11	10	6	10	51.3	S 2	40	9	6	10	1	II
Calshot	50.6	WSW 6	11	9	6	10	58.8	W 4	10	8	1	4	0.2	–
Thorshavn	51.9	SSE 4	27	7	3	1	50.6	SSE 4	11	7	2	2	0	–
Seydisfjord	41.4	S 1	71	9	4	–	42.0	Stille	12	7	5	–	–	–
Acureyri	41.6	SE 2	12	-3	4	–	39.3	SE 3	11	1	1	–	–	–
Isafjord	42.5	WNW 1	41	2	6	–	47.9	Stille	11	3	2	–	–	–
Reykjavik	37.3	Stille	11	7	1	20	36.6	E 2	11	4	1	10	0	–
Vestmannö	37.4	SSE 4	41	7	6	–								
Alexandrovsk	63.1	SW 4	✳	-4	–	–	62.7	SSW 2	1/4 bed.	-5	–	–	–	–
Archangelsk	67.3	WSW 4	✳	-10	–	–	64.9	WSW 4	bed.	-8	–	–	–	–
Leningrad	81.4	SSW 3	10	-11	1	2	75.9	SW 3	bed.	-8	–	–	–	–
Moskau	85.6	N 2	klar	-22										
Kiew	78.6	NNE 4	3/4 bed.	-20	–	–	79.0	NE 4	klar	-22	–	–	–	–
Odessa	72.4	NE 4	bed.	-15	–	–								
Astrachan	67.4	NNE 3	bed.	-18	–	–	69.4	NE 2	klar	-19	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
United States	1. Febr.	14	54.9 N	44.6 W	38-	NE 5	50	5	6	6	10	10 x.cu	7	NE
Drottningholm	"	14	56.1 N	25.6 N	40-	SW 3	10	9	9	1	50	7 cu	2	N
Gripsholm	"	14	45.6 N	49.0 N	52-	NNW 4	11	2	3	1	20	10 sk	3	N
Dresden	"	14	42.8 N	56.9 N	58-	N 2	11	1	2	2	20	10 ni	3	NE
M. Sam[illegible]	"	14	53.2 N	4.5 E	62-	SE 7	16	2	4	2	2	9 sk	5	SE
Gripsholm	"	19	45.5 N	50.7 W	55-	NNW 4	11	1	2	1	10	10 sk	3	N
H. M. S.	"	19	58.4 N	5.6 E	58-	S 3	29	11	9	3	0.5	10 ni	6	SW
Majestic	"	19	49.9 N	17.8 W	46	S 5	55	12	12	5	4	10 ni	6	SW
"	"	13	44.5 N	42.5 W	49-	W 6		10						
"	"	13	37.7 N	30.8 W	53-	SE 4		10						
"	"	13	39.5 N	38.4 W	56-	W 8		3						
"	"	13	32.1 N	37.8 W	65-	S 4		19						
"	"	13	44.3 N	21.7 W	54-	S 4		14						
"	"	13	37.1 N	40.3 W	58.0	SW 6		1						
Doric	"	14	47.1 N	47.7 W	50-	NW 5	11	2	2	2	4	10 sk	1	NW
"	"	14	57.3 N	2.6 E	61-	SE 8	11				4		5	0
"	"	14	68.9 N	29.7 W	40-	SW 7	11				10		7	SW
"	"	14	58.8 N	18.9 W	45-	SW 5	01				1		2	SW
"	"	19	40.5 N	40.6 W	63-	WSW 3	–						–	–
"	"	14	19.0 N	84.0 W	64-	SE 2								
"	"	14	26.0 N	74.0 W	65-	N 2								
"	"	14	46.0 N	76.0 W	64-	Stille								
"	"	19	28.0 N	74.0 W	64-	NW 4								
Alb. Ballin	2. Febr.	2	49.1 N	23.1 W	47-	SSW 5	00	11	11	5	50	–	6	SW
Orinoco	"	2	44.0 N	15.4 W	54-	SW 4	10	15	13	6	10	5 a.-s.	4	SW
"	"	8	46.7 N	7.2 W	58-	WSW 4	12	13	12	6	4	10 ni	1	W
United States	"	2	55.3 N	30.7 W	57.3	NNE 7	35	5	5	5	10	10 ni	7	NE
Drottningholm	"	2	57.2 N	19.8 W	37-	SSE 4	54	7	7	6	10	10 ni	1	–
"	"	8	57.6 N	16.9 W	40-	S 3	11	10	9	1	20	9 ni	1	–
H. M. S.	"	2	47.4 N	6.5 W	56-	SW 4	54	12	12	–	10	10 ni	1	W
Lancastria	"	2	49.8 N	24.9 W	42-	WSW 7	00	11	10	6	10	2 cu	6	SW
"	"	2	36.2 N	48.7 W	64-	SW 3		17						
"	"	2	44.4 N	49.4 W	55-	NW 3		1						
"	"	2	49.8 N	13.3 W	49-	SW 5		12						
"	"	2	36.5 N	41.5 W	62-	SW 5		2						
Venus	1. Febr.	2	55.7 N	0.2 W	58-	SSE 5	25	6	6	4	1	10 str.	0	0
"	"	8	56.3 N	1.1 W	59-	SE 7	11	5	7	3	4	7 s.sk	5	0
United States	"	14	54.4 N	44.6 W	38-	NE 5	80	6	6	6	10	10 s.cu	7	NE
Drottningholm	"	14	56.1 N	25.6 W	40-	SW 3	10	9	9	1	50	7 cu	2	N
Gripsholm	"	14	45.6 N	49.0 W	52-	NNW 4	11	2	3	1	20	10 sk	3	N
Alb. Ballin	"	2	48.7 N	27.2 W	43-	SW 7	10	15	12	5	50	6 cu	6	SW
"	"	2	46.8 N	43.8 W	40-	WSW 2	11	2	4	1	20	6 sk	1	NE

Sonnabend, 2. Februar **1929** **Nr.** 33.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der gestern erwähnte Einbruch der ozeanischen Warmluftmassen über Nordeuropa ist rasch ostwärts fast bis zum Ural vorgedrungen: Die Aufgleitfront reicht heute früh von Kasan nach Tserdyn. Das mit der Wärmewelle wandernde Druckfallgebiet hat sich vergrößert und als östliche Fortsetzung der nordatlantischen Depression ein Tiefdruckgebiet in der Umgebung der Halbinsel Kanin geschaffen, das sich in Richtung auf das mittlere Wolgagebiet kräftig in den Kontinent hineinarbeitet. Auf diese Weise wird der westliche Teil des eurasischen Hochdruckrückens vom Sibirienhoch abgeschnitten. Sein Zentrum hat sich unter Abschwächung von dem Wolgaquellgebiet südwestwärts nach Polen verschoben, wobei die südwärts sich bewegende Längsachse gleichzeitig eine Rechtsdrehung vollführt.

Der gestern unter Druckfall über Südbritannien gegen die kontinentale Kaltluftmasse anströmende Schub von Subtropikluft hat nur flüchtig die etwa meridional verlaufende Scheide von Kalt- und Warmluft schwach ostwärts drängen können. Dann haben sich, durch die Gradientverschärfung am Westhange des Mitteleuropahochs, die östlichen Luftmassen aufs neue nach Westen und Norden hin in Bewegung gesetzt. Die Grenze des durch Ausstrahlung verschärften Frostes liegt heute früh wieder westlicher als gestern. Mit einer Periode von etwas mehr als 24 Stunden ist der nächste Warmluftschub aus Südwesten nachgefolgt, seine Aufgleitregenfront reicht heute früh von Irland bis zur Loiremündung. Auch er wird seine Energie an dem mitteleuropäischen Kaltluftblock verbrauchen und wie der vorhergehende, dessen Druckfallgebiet heute noch schwach über Südnorwegen erkenntlich ist, nach Norden abgelenkt werden. Durch die fortdauernde Warmluftverfrachtung nach Norden wird der Polarluftrand im hohen Norden zurückgedrängt (Myggbugden 11°, Spitzbergen 15° Erwärmung seit gestern früh) und das nordatlantische Tief nach Norden erweitert. – Die Pulsationen der Warmluft in der brit.-spanischen Zone werden noch keinen Umschwung der mitteleuropäischen Frostwetterlage bewirken können. Dagegen wird die im baltischen Gebiet mit starker Strömung auftretende Westluft weiter nach Süden bis Südosten an Raum gewinnen können.

Rodewald.

Windwarnung für Nordsee u. westl. Ostsee verlängert: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
1. Febr. 29, 1⁸⁰ ⁿ

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		-12.4	-11.7	-11.2	-9.6	-7.7	-5.8	-5.2	-5.2	-5.6	-5.9	-6.4	-6.9	-7.5	-8.4	-9.0	-9.6	-10.3	-11.0	-11.5	-12.2	-12.5	-12.7	-13.3	-14.3
Barograph (+40.3 m)		69.5	69.5	69.4	69.3	69.2	68.9	68.6	68.6	68.7	68.9	69.0	69.1	69.2	69.3	69.4	69.5	69.8	70.1	70.0	70.2	70.1	70.3	70.0	70.0
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE
	m. p. S.	8.9	6.0	8.0	8.6	8.0	9.1	9.0	8.5	9.4	8.9	9.5	9.6	9.5	8.9	10.2	10.9	8.4	7.1	8.2	9.2	9.8	8.7	8.6	9.5
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		50	60	60	60	60	60	60	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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. B	17 m	9½	ESE 5 6000 m ENE 10	SE 15 7000 m EzN 9	SEzS 12 8000 ESE 14	SSE 17 9000 ESE 16	SEzS 16 10 000 ESE 19	SEzS 11 11 000 EzS 15	SE 8 12 000 NEzN 10	ESE 8 13000 NNE 15	ESE 8 13500 NNE 8	ESE 8	E 7	E 7 wolkenlos	" " 2-4 "
Rostock	46 m	10½	SE 7	SEzS 13	SSE 29	SSE 16	SE 14	SE 16	EzS 7	EzS 9				wolkenlos	" " 10-20 "
Hannover	59 m	9½	SEzE 10	SE 9	SE 12	SE 15	SE 14	SE 15						1/4 bed.	" " 4-10 "
Lindenberg	108 m	7½	ENE 6	SE 16 300	SE 14	SE 12								wolkenlos	" " 4-10 "
" "		11½	EzS 7	SE 16	SE 15	SE 12	ESE 14	EzS 14						wolkenlos	" " 10-20 "
Bremen		9½	SE 10	.	SSE 12	SSE 19	SEzS 16	SEzS 12	SE 11	SE 11	SEzS 10	SEzS 10	SE 10	2300 SE 10,	00 Nebel " " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	7½	NNE 7	.	NE 5	900 ESE 5	1200 E 14	1800 S 9	2100 E 12					Nebel	" " 100 Mehr.
Göteborg	.	11½	SEzS 10 6000 SzW 4	. 7000 SSE 5	. 8000 SSE 8	SzW 12	.	SzW 9	.	SzW 7	.	SW 5	.	.	
Helsingfors	.	8½	W 8	WzN 12	NWzW 16	NWzW 26	NW 22	NW 20	.	NW 8	.	NW 7			
Malta	.	8½	NzW 2	.	.	NNW 9	NW 12	NW 14							
							Temperatur-Aufstiege:								
Hamburg-Fu	16 m	9½	-148, 64% 5330	.	-5.3, 60% Inversion:	-0.2, 57% 180/750	-2.0, 57% : -15.6/	-4.8, 58% -9.6	8.3, 49% 65/67% =	8.0, 48% 280/350 m	13.7, 47% -9.6/	-17.4, 46% 65	-20.0, 45% 67/69% =	-24.2, 45%	" " 4-6.4 km.
			267, 44%			550/500 800/910 1270/1300 m.	-6.5/5.3 -1.6/-0.4 -10.7/-13.7	63/60% 58/55% 46/45%	=	550/620 m: 810/1000 m: 1300 m	-5.3/-1.5 -0.4/0.0 -1.5/-1.6	60/57% 55/52% 57/58%	=		
			wolkenlos; Horizont Harz sichtbar			bei 300-800 m bis 300 m.		verschiedene Zone		Dunstringe bis 3000 m, ab 1500 m					
Friedrichshafen	400 m	7½	-102, 95% 900/1200 m:		-11.9, 87% -11.8/-4.8	-9.4, 77% 96/40% =	-5.7, 34%	-7.6, 26%	-7.2, 25%	Nebel	Inversion	59%/700 m	: -11.9/-10.4	87/95% =	
							Nachträge vom 1. Februar								
Friedrichshafen	400 m	15⁴⁰	E 2	.	E 2	E 3	.	E 3	E 5	ENE 6	NE 8	NE 9	NNE 10	NNE 13	" " 1-2 "
			6000 NNE 16	7000 NzE 20	7200 NzE 25	wolkenlos			2800						
Königsberg	28 m	13½	E 13	SSE 9	ESE 10	E 8	EzN 12	EzN 12	E 13					wolkenlos	" " 10 "
Seeland		14½	.	SW 9	SWzW 10	WSW 12									
Calshot	.	13½	WSW 12	WSW 17	WzS 18										
Rochefort	.	11½	.	.	.	WzS 8	.	SzW 11							
Nancy	.	11½	.	.	.	S 6	.	SSW 2	.	N 3					
Lyon	.	11½	.	.	.	W 1	.	NWzN 3							
Toulouse	.	11½	.	.	.	WzN 4	.	NW 7	.	NW 16	.	NW 10			
Göteborg	.	8½	.	.	.	WSW 15		WSW 11							
			100	1100	2100	2500	4100								
Linköping	.	8½	8.4, 88%	-4.0, 87%	-2.4, 36%	-8.7, 39%	-18, 45%								
Plymouth	.	10½	SW 7	WzN 11	WNW 9	WNW 13									
Cherbourg	.	13½	Stille	.	.	W 5	.	NWzW 8	.	NW 4					
Mailand	.	10½	ENE 3	.	EzS 3	ESE 3	NNE 4								

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	775.3	NW 1	01	−17	0	6	4	1 [illegible]	6	0	−18	−
Zürich	68.4	NE 2	11	−9	0	2	2	10 str	9	0	−9	−
Bern	66.2	N 4	11	−7	−0	2	1	10 str	0	0	−7	−
Genf	65.6	NNE 2	11	−1	−0.5	7	1	10 str	9	1	−1	
Lugano	64.4	N 1	11	−2	−0.5	1	4	10 [illegible]	7	0	−5	−
Helder	65.0	SSE 4	00	−3	0	0	4	1 cu	7	0	−	III
Vlissingen	63.4	ESE 3	11	2	−1.0	6	4	10 str	7	0.5	−	III
Utrecht	65.8	SE 5	01	−4	−0.5	0	4	klar	5	[illegible]	−4	−
Kopenhagen	77.1	SE 3	01	−7	0	0	10	3 s-cu	0	0	−	III
Skagen	74.9	SSE 6	01	−3	+0.5	0	4	1 cu	0	0	−	V
Hanstholm	70.8	SE 4	01	−9	−0	0	20	1 cu	8	0	−	IV
Blaavandshuk	70.4	SSE 6	01	−8	+0.5	0	20	1 [illegible]	8	0	−	V
Hammershus	78.3	S 2	00	−10	0	0	20	klar	9	0	−	5
Abisko	65.7	WNW 1	11	1	+0.5	1	50	10 [illegible]	8	[illegible]	0	−
Haparanda	63.9	NW 1	11	0	0	6	20	3 s-cu	0	4	−1	−
Stensele	68.7	Stille	01	−12	0	1	20	3 [illegible]	0	0	−13	−
Oestersund	71.1	E 1	01	−9	0	2	50	4 [illegible]	8	0	−9	−
Hernösand	68.4	W 1	01	−5	−0	1	50	3 cu	8	0	−	III
Särna	72.4	Stille	01	−21	−0.5	0	50	klar	9	0	−21	−
Karlstad	78.0	Stille	01	−20	0	0	−	klar	[illegible]	0	−20	−
Stockholm	76.7	Stille	02	−6	−0.5	1	4	4 [illegible]	8	0	−6	−
Jonköping	79.3	S 3	01	−11	0	0	50	klar	8	−	−11	−
Wisby	78.8	WNW 4	11	−2	0	2	50	8 [illegible]	7	0	−	III
Kalmar	79.4	SSW 1	01	−10	0	0	20	klar	8	0	−	5
Gällivare	65.7	NW 1	10	−2	0	2	50	[illegible]	[illegible]	0	−3	−
Karlshamn											−	
Bjuröklubb	65.4	NW 3	01	0	−0	1	50	5 [illegible]	−	0	−	
Quade Hook											−	
Spitzbergen	63.1	Stille	61	−11	0	7	1	10 ni	6	7	−	−
Ingö	51.6	W 5	27	4	+0.5	5	0.5	Nebel	9	2	−	VI
Valderaund											−	
Kinn	62.6	SE 8	12	6	−0	0	20	9 [illegible]	6	0	−	II
Lister	69.3	ESE 7	02	−3	−0.5	0	20	2 −	6	0	−	IV
Bären-Insel	62.8	S 3	11	−0	0	3	50	7 [illegible]	8	0.1	−	−
Andänes	63.9	SW 2	11	4	+0.5	2	50	9 [illegible]	9	1	−	III
Röst	64.5	S 2	16	5	0	2	50	9 [illegible]	7	0.6	−	IV
Jan Mayen	49.8	E 2	55	2	−0.5	3	2	10 [illegible]	9	7	−	IV
Färder	74.9	SSE 5	11	−2	−0.5	1	20	7 str	8	0	−	IV
Vardö	63.0	S 1	51	1	+1.0	6	4	10 ni	9	0.3	−	−
Brönnö ona	63.1	E 4	12	4	−1.0	0	50	7 [illegible]	4	0	−	II
Utsire	64.7	SE 7	10	0	0	1	50	8 s-cu	7	0	−	IV
Dombas	71.8	S 4	00	−8	−1.0	0	50	klar	7	0	−10	−
Helsingfors	63.9	WNW 2	41	−2	−1.0	1	20	10 [illegible]	5	0	−2	−
Vasa	67.0	WSW 3	00	−0	0	1	50	3 cu	8	0	−0	−
Kuopio	65.4	W 3	11	−4	−1.0	7	4	10 s-cu	7	2	−5	−
Dorpat	73.1	WSW 4	11	−6	−2.0	1	20	10 str	9	0	−12	−
Riga												−
Warschau												−
Lemberg												−
Pinsk												−
Wilna												−
Krakau												−
Posen												−
Prag	77.4	Stille	26	−23	+0.5	3	0.2	3 str	8	0	−24	−
Eger	77.9	Stille	01	−20	+0.5	3	4	klar	7	0	−23	−
Preßburg	74.2	Stille	01	−24	+0.5	0	2	1 a-s	8	0	−25	−
Kaschau	75.3	NNW 7	00	−17	0	1	20	2 [illegible]	4	0	−18	−
Olmütz	76.8	NNE 1	01	−19	+0.5	0	0.05	klar	4	0	−21	−
Budapest	72.3	NE 2	heiter	−14	−0.2					0	−14	−
Belgrad												
Serajewo	66.0	WNW 1	11	−14	−0.5	2	0.2	6 str	7	0	−14	−
Agram		1	01	−13	0	0	6.5	klar	6	0	−15	−
Sofia	69.6	ESE 2	01	−19	−	0	10	klar	7	−	−	−
Athen												
Korfu												
Turin	65.3	Stille	29	−8	−1.0	0	0.05	Nebel	9	0	−8	
Genua	63.5	NNE 4	02	−2	−0.5	1	20	3 s-cu	8	0	−	III
Livorno	63.3	E 5	00	−1	−0.5	0	20	1 cu	4	0	−	II
Ancona	66.0	WNW 4	11	−3	+1.0	1	4	10 [illegible]	7	0	−	VII
Maddalena	67.3	NE 4	11	2	0	1	4	3 [illegible]	5	0	−	IV
Messina												
Tarent											−	
Venedig												
Rom	60.7	NNE 4	01	−2	−0.5	0	4	klar	6	0	−3	−
Malta	57.8	N 7	11	8	−0.5	1	20	9 [illegible]	8	0	−	II
Madrid	64.9	WSW 4	40	10	+0.5	2	2	10 [illegible]	8	[illegible]	2	−
La Coruña	62.8	W 1	41	14	−0.5	6	0.05	10 ni	0	8	−	III
Mahon	61.8	Stille	11	10	−1.5	1	20	10 [illegible]	9	0	−	5
Malaga	66.9	SE 2	29	14	+0.5	0	0.05	4 [illegible]	6		−	III
Horta	62.1	SW 6	01	16	−1.0	0	40	5 [illegible]	9	0.1	−	IV
Funchal												
Zara	62.4	ENE 2	01	−10	0	0	20	4 a-s	2	0	−	VII
Tripolis	61.0	NW 3	10	11	−0.5	1	2	−	−	0		−
Benghasi	−	4	16	9	[illegible]	6	10	10 [illegible]	9	1	−	III

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	760.5	SE 2	23	2	−1.0	6	1	10 cu	−	0.5	−	V
Bayonne	62.3	WSW 3	11	13	0	0	40	10 s-cu	−	5	−	V
Bordeaux	61.1	Stille	12	5	−0.5	3	1	10 cu	−	0.2	4	−
Clermont	63.2	Stille	11	5	−1.0	0	10	10 str	−	0	2	−
Dijon	66.2	NNE 1	29	−0	+0.5	3	0.5	Nebel	−	0.4	−1	−
Calais									−			
Brest	56.3	SW 2	12	10	−0	3	1	10 ni	−	9	−	−
Paris	62.9	SSE 2	25	5	−0	3	0.5	Nebel	−	0	4	−
Perpignan	62.6	NE 2	11	6	−0.5	1	4	10 str	−	0.2	−	−
Rennes	59.7	SE 2	55	8	−1.5	6	2	10 ni	−	6	8	−
Straßburg	69.8	NW 2	01	5	+0.5	1	4	klar	−	0	−	−
Toulouse	62.6	SSE 2	11	1	−1.0	3	0.2	10 s-cu	−	0	−	−
Tours	61.3	ESE 1	29	4	−1.0	4	0.05	Nebel	−	0	4	−
Ajaccio	61.1	W 2	10	6	−0	1	10	9 cu	−	0	−	S
Le Havre	59.6	SE 6	23	5	−1.0	3	0.5	Nebel	−	0	−	IV
Marignane	62.5	Stille	11	4	−1.0	6	4	10 [illegible]	−	[illegible]	−	−
Nancy	67.6	NE 1	01	−10	−0	1	4	klar	−	0	−10	−
Lerwick	54.0	SSE 5	13	7	+0.5	6	10	10 [illegible]	9	5	−	−
Renfrew	54.6	ESE 3	11	7	+0.5	1	10	10 s-cu	9	0.6	6	−
Cranwell	59.3	SSE 4	11	6	−0.5	4	4	10 str	0	[illegible]	4	−
Scilly	54.2	WSW 5	27	10	0	6	0.2	Nebel	0	11	−	V
Wick	53.6	S 2	01	6	+1.0	6	10	4 s-cu	9	1	−	III
Malinhead	49.9	SSE 5	11	8	−1.0	1	10	9 s-cu	9	0	−	II
Tynemouth	57.0	SSE 3	11	6	0	0	4	6 str	9	0.2	−	IV
Pembroke	57.0	SE 2	59	7	−1.0	6	2	10 str	0	11	−	IV
Roches Point	56.9	SW 2	45	9	0	6	4	10 str	0	8	−	V
Croydon	59.3	SE 4	40	5	−0.5	2	2	9 str	9	[illegible]	5	−
Aberdeen	55.9	S 2	11	6	+1.0	1	2	8 [illegible]	0	4	−	II
Valentia	49.5	SSW 3	13	11	+0.5	6	4	10 [illegible]	9	13	−	V
Plymouth	53.8	S 5	41	9	−1.5	6	2	10 str	0	18	−	II
Guernsey	57.0	SSE 4	41	7	−1.5	6	1	10 str	0	7	−	IV
Stornoway	58.5	SE 3	11	5	+0.5	2	4	10 str	9	2	−	I
Holyhead	53.3	SE 5	54	8	−1.0	1	2	10 ni	8	0.6	−	IV
Donaghadee	59.7	SE 4	52	8	−1.0	6	10	9 ni	8	0.5	−	III
Yarmouth	61.5	S 5	11	4	0	3	2	10 ni	0	0.2	−	IV
Blacksod	47.6	S 4	45	11	−0.5	6	4	10 ni	9	3	−	IV
Calshot	58.2	SE 5	40	5	−1.0	1	4	10 [illegible]	9	[illegible]		V
Thorshavn	47.6	Stille	27	6	−0.5	6	1	10 str	9	0.5	−	
Seydisfjord	41.3	SE 1	01	7	−0.5	0		2 cu				
Acureyri	42.3	SE 3	11	6	+1.0	1		7 cu				
Isafjord	38.5	Stille	71	3	−0	7		10 ni				
Reykjavik	37.8	SE 5	16	5	+1.0	5	4	10 ni	7	0.3		
Vestmannö	39.8	SSE 5	30	5	+2.0	5		4 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.4	Stille	bed.	−7	−0.5					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	68.8	WSW 5	11	−2	−2.0	2	−	10 str	8	0	−17	−
Tscherdyn	63.3	SSE 4	Schnee	−22	−3.0					1		
Moskau	77.8	WNW 2	bed.	−22	−2.8					0		
Kasan	74.4	SSW 3	Schnee	−22	−3.2					0		
Kiew	78.7	NE 2	bed.	−25	−0.2					0		
Ufa	77.2	SSE 2	bed.	−29	−1.8					0		
Saratow	73.7	WNW 1	bed.	−28	−0.7					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	64.7	W 2	klar	−11	−0.5					0		
Astrachan	71.8	NE 2	klar	−23	+0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	50.2	Stille	klar	−	−1.0					−		
Omsk	81.3	E 3	Nebel	−39	−0.4					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	83.4	Stille	Nebel	−41	−1.0					0		
Irkutsk	90.5	Stille	klar	−39	−1.1					0		
Jakutsk	88.6	N 1	klar	−35	+0.7					0		
Wladivostok	65.1	N 4	bed.	−13	+1.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	72.8	ENE 5	00	−17	0	0	20	2 ci	6	0	−19	−
Sulina	70.7	N 5	00	−17	+0.5	1	2	3 a-cu	7	0	−	−

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp	Luftdr.	Wind
St. Johns		?	−
Sydney	−2°	58 −	E 3
Father Point	−9°	62.9	Stille
Parry Sound	−13°	70.−	NW 2
White River		−	−
Winnipeg	−25°	76.0	S 2
La Paz	−18°	74.0	NE 2
Edmonton	−20°	67.0	[illegible] 2
Nantucket	−1°	58.6	NW 4
Washington	−3°	69.1	NW 3
Hatteras	2°	67.0	NW 4
Charleston	4°	76.0	NW 2
Bermuda		−	−
Key West	19°	66.0	N 2
Little Rock	7°	73.0	E 2
Nashville	−3°	75.4	NE 3
Cleveland	−8°	73.0	W 4
Chicago	−9°	79.0	W 2
Duluth	−15°	76.0	W 2
Huron	−16°	73.0	SE 2
Salt Lake City	7°	58.0	S 2
Helena	−11°	63.0	N 2
Denver	4°	61.0	N 2
Roseburg	10°	55.0	NW 2
Tatoosh	1°	58.0	E 4
San Francisco	12°	57.1	W 2
San Diego	13°	61.0	S 5
Forth Worth	−1°	70.0	NE 1
El Paso	13°	63.0	W 2
Belle Isle	−5°	61.−	NE 2

Eisbericht Nr. 80

vom Sonnabend, 2. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seezone längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldedienst noch nicht begonnen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen									X						X								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									Flugzeug Meldung von 16h den 1. I. 29
„ Watten			X											X									
Borkum, Westerems		X											X										
„ Randzelgat	X											X											Fehmarnsund östl. Teil
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X									X										Starkes Treibeis Fehmarn
„ Hafeneinfahrten				X									X										Teil leichtes Eis, Smaalands
																							fahrwasser loses Treibeis.
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X														X							
Pillau, „ „		X											X										
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						
Danzig, Reede } FREISTAAT		X										X											
„ Hafen } FREISTAAT			X															X					
Stolpmünde					X									X									
Rügenwaldermünde			X												X								
Kolberg			X											X									
Swinemünde, See				X										X									
„ Hafen				X										X									
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer fügt hinzu:
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						Heute schwierig für schwache
„ Papenwasser							X										X						Dampfer.
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet								X							X								
Thiessow, Landtief							X										X						
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X										X						
Stralsund, „ „ westl. „							X										X						
Stralsund bis Palmerort							X										X						
Arkona, sichtbares Seegebiet						X							X										
Barnöft, 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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								
Sassnitz – Hafen											X											X	
„ – Seegebiet											X											X	

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 80

vom Sonnabend, 2. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei (4)	offene Wasserrinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																							Funkspruch nicht gehört.
	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											X									X			
	Umgebung von Werkkomatala											X									X			
	Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiborg-Traugsund											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 Hogland							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				
	Åbo Hafen bis Stors 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											
	Fogelö Schären			X											X									
	Bei Ledsund	X											X											
	E. von Nyhamn	X											X											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
	Schärenhof vor Marlehamn		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 Relandersgrund			X									X											
	Rafsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X										X						
	Mäntyluoto Reede							X										X						
	Außerhalb Kalfo und Rafsö					X												X						
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rafsö		X										X											
	Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
	Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstad 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 Nahkiainen											X									X			
	Seegebiet N von Iskokrasell											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			

Eisbericht Nr. 80

von Sonnabend, 2. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lockerer Eisbrei oder Neunds	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeistreifen offene Seestrecke längs der Küste	5 starkes Packeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 Mit Dampfer außerhalb der Segler erreichbar	2 Für gewöhnliche Dampfer erreichbar, für eisgängige nur für starke Dampfer möglich	3 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	4 wird durch Eisbrecher unterstützt	5 Eisbrecher auf-erhalten	6 Eisbrecher-Hilfe im Sund vorhanden	7 vorläufig gute Eisbedingungen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr zur Zeit nicht Wert, nicht erfolgen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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 Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle			X														X						
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
	Smögelasnik			X													X							Eisbericht vom 31. 1. 29.
	Hernösand			X														X						
	Almasvall					X										X								
	Lysesund							X											X					
	Skatskär							X													X			
	Furusund – Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X											X					
	Östernäs							X											X					
	Åbro					X									X									
	Malmö		X											X										
	Landskrona	X											X											
	Hallbocka			X										X										
	Strömstad	X											X											
LETTLAND	Papensee			X										X										
	Libau, Hafen		X											X										Eisbrecher „Kr. Waldemar" versucht aus nach Riga mit Schiffen. Position nordwestl. der Dornesnäs, starkes Festeis, nur für starke Dampfer.
	See		X											X										
	Steinort				X										X									
	Windau, Hafen		X											X										
	„ See		X											X										
	Lyserort					X											X							
	Michaelsturm					X										X								
	Dornesnäs NW								X									X						
	„ NO									X								X						
	„ SO									X								X						
	Markgrafen				X														X					
	Riga, See							X									X							
	„ Hafen			X											X									
	Haynasch									X											X			
RUSSLAND	Liesy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Sukina-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 und Stenskär											X									X			
	„ Stenskär-Ekholm											X									X			
	„ Ekholm-Kokskär											X									X			
	„ Kokskär-Nargen								X									X						
	„ Nargen-Packerort				X													X						
	„ Packerort-Odensholm		X										X											
	„ Odensholm-Tachkona	X											X											
	„ Tachkona-Dagerort	X											X											
	„ Umgebung Dagerort	X											X											

Eisbericht Nr. 80

vom Sonnabend, 2. Febr. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nester (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspruch vom 15 h, 1. Febr. 1929
	Hel (Hela) Seegebiet				X				X				X											
	Hel (Hela)-Hafen				X										X									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet				X									X										
	Gdynia (Gdingen) Hafen					X									X									
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		X											X										
DÄNEMARK	Helsingör				X								X											
	Kopenhagen		X												X									
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser											X											X	
	Hyllekrog					X										X								
	Kjelsmer					X									X									
	Albuen								X							X								
	Sprogö											X											X	
	Revsnäs								X							X								
	Fornäs	X											X											
	Anholt	X											X											
	Läsö Österby	X											X											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederiksnavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs											X											X	
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted			X												X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro							X								X								
	Randers							X								X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus	X											X											
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde					X									X									
	Veile-Förde							X							X									
	Fredericia Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X						X										
	Hadersleben							X								X								
	Apenrade	X											X											
	Alsensund	X											X											
	Marstal			X											X									
	Skjoldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogenae	X											X											
	Odense									X									X					
	Nyborg								X							X								
	Svendborg	X											X											
	Faaborg			X															X					
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör							X											X					Briefmeldung vom 31. I. 29.
	Korsör		X										X											
	Kalundborg			X											X									
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X								X								
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X								X								
	Färgeström							X											X					
	Stege							X											X					
	Möen	X											X											
	Grönsund	X											X											
	Storström	X											X											
	Guldborgsund									X								X						
	Nykjöbing-Falster							X											X					
	Nakskov							X							X									
	Bandholm							X											X					
	Staldyb	X											X											
	Velrö	X											X											
	Omö	X											X											
	Selrö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Nyk-Fjord							X													X			
	Skuvfjord							X										X						
	Nykjöbing-Sjælland									X								X						
	Lögstör									X						X								
	Röge			X										X										
	Karrebæksminde							X								X								
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Tomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 34 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 3. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.2	SSE 5	01	-3	-0.5	0	10	2 Sk.	7		3
Helgoland	2	70.1	SSE 6	01	-4	+0.5	0	10	Wolkenlos	6	V	9
Altenwalde	2	71.7	SE 2	01	-5	0	0	10	"	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	73.5	S 5	01	-9	0	0	2	"	5		9
Kiel	2	73.7	SE 4	01	-8	0	0	10	"	6		9
Warnemünde	2	76.1	ESE 5	01	-13	-0.5	0	10	"	6		9
Stettin	2	78.6	ESE 4	01	-14	-0.5	0	20	"	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	80.2	S 4	02	-14	-1.0	3	4	4 ci	5		9
Königsberg	2	80.2	SSW 1	11	-13	-0.5	1	20	7 ci a-s	6		5
Memel	2	79.7	SSW 2	11	-13	-1.0	2	10	10 5 a-s	6		5
Aachen	2[14]	66.3	SSE 5	01	4	0	0	5	Wolkenlos	1		9
Nordhorn	2	68.5	ESE 2	01	-1	0	0	10	"	7		9
Hannover	2	72.1	SE 5	01	-8	0	0	4	"	6		9
Magdeburg	2	75.0	E 2	01	-9	-1.0	0	4	"	5		9
Weimde	2	72.4	ESE 1	01	-8	0	0	4	"	8		9
Dresden	2[05]	74.7	ESE 3	01	-6	-0.5	0	4	"	2		9
Berlin	2	77.1	E 2	01	-10	-0.5	0	2	"	5		9
Grünberg in Schles.	2	78.3	SE 2	01	-13	-0.5	0	4	"	4		9
Breslau	2	78.8	SE 1	01	-16	-1.0	0	10	"	7		9
Frankfurt a. M.	2	71.0	SE 4	01	-3	-1.0	0	4	"	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	NE 2	01	-11	-0.5	0	4	"	5		9
Kahler Asten 852	2[05]	677.3	SE 4	01	-8	0	0	20	"	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.2	ESE 5	01	-15	-0.5	0	20	"	5		9
Schneekoppe 1603	2	577.4	ESE 6	01	-19	0	0	50	1 a-c	5		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	579.0	ENE 5	01	-22	-1.0	0	50	Wolkenlos	5		9
Säntis 2500	2	555.7	NE 6	01	-13	-1.5	0	10	4 Sk.	1		5
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	768.6	SSE 5	01	-4	+0.5	0	10	2 Sk.	7	0	–	IV	3
Helgoland	7	70.3	SE 6	00	-3	0	0	4	Wolkenlos	8	0		–	9
Altenwalde	7	72.4	E 1	01	-9	0	0	10	"	8	0	-5		9
Bremen	7	71.9	SE 6	01	-8	0	0	10	"	6	0	-5		9
Hamburg	7	74.2	S 4	01	-10	+0.5	0	4	"	6	0	-8		9
Kiel	7													
Warnemünde	7	76.1	SE 4	01	-15	0	0	10	"	6	0	–	I	9
Stettin	7	78.8	ESE 2	01	-18	0	0	20	"	7	0	-14		9
Rügenwaldermünde	7	78.6	S 3	klar	-17	-0.2	–	–	"	–	–		S	–
Danzig	7	79.3	S 1	26	-15	0	3	2	"	6	0	-13		9
Königsberg	7	79.5	WSW 2	11	-14	-0.5	1	10	9 a-s	6	0	-12		7
Memel	7	78.0	Stille	11	-8	-1.0	2	1	10 Sk.	7	0	–	II	5
Aachen	7	66.8	ESE 3	01	-1	+0.5	0	20	Wolkenlos	1	0	5		9
Nordhorn	7	68.8	E 3	01	-4	0	0	10	"	5	0	2		9
Hannover	7	72.6	SE 5	01	-11	+1.0	0	4	"	7	0	-7		9
Magdeburg	7	75.4	E 2	01	-11	+0.5	0	0.05	"	8	0	-8		9
Weimde	7	73.0	ESE 4	01	-10	+1.0	0	0.5	"	8	0	-8		9
Dresden	7[00]	75.3	ENE 3	01	-15	0	0	4	"	5	0	-6		9
Berlin	7	77.1	E 3	01	-13	0	0	1	"	5	0	-10		9
Grünberg in Schles.	7	77.8	ESE 2	01	-20	-0.5	0	10	1 ci	7	0	-12		9
Breslau	7	79.3	Stille	01	-20	+0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-16		9
Frankfurt a. M.	7	70.9	E 4	01	-5	+0.5	0	–	"	3	0	-2		9
Karlsruhe	7	69.8	E 2	01	-7	+0.5	0	2	"	4	0	-2		9
Friedrichshafen	7	68.9	NNE 3	01	-11	0	1	2	"	7	0	-6		9
Bamberg	9[17]	73.2	S 2	01	-12	+0.5	0	20	"	3	0	-5		9
München	7	72.8	ENE 2	01	-15	0	0	4	"	6	0	-10		9
Kahler Asten 852	7	677.2	SE 5	01	-10	0	0	20	"	4	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.8	S 8	01	-15	0	0	20	"	6	0	-9		9
Fichtelberg 1213	7	678.8	ESE 3	01	-19	0	0	10	"	5	0	-14		9
Schneekoppe 1603	9[00]	599.0	ESE 6	00	-19	0	0	50	"	4	0	-14		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	517.3	NE 5	01	-24	-1.0	0	50	"	6	0	-19		9
Säntis 2500	7	554.3	NE 6	01	-18	-1.0	0	50	2 Sk.	3	0	-11		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	SE5, WW01, Temp. -6°, Sicht 10 km, klar, See III
	7p:	SE6, " 01, " -8° " 20 " " " III
Bülk	2p:	
	7p:	SE 7, WW01, Temp. -9°, Sicht 20 km, -
Arkona	2p:	SSW4, klar, See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	SE7, WW01, Temp. -3°, Sicht 10 km, klar, See IV
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	ESE 4, WW01, Temp. -2°, Sicht 20 km,
Borkumriff	2p:	767.2, SE5, WW01, Temp. -2, Sicht 10 km, klar, See V
	7p:	767.6 SE 6 " 01, " -1° " " " , " " V
Amrumbank	2p:	SE6, WW00, Temp. -4°, Sicht 20 km, klar,
	7p:	SE5 " 00 " -4° " 20 " " , See [illegible]
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	768.4, SSE 4, WW01, Temp. -3°, 2 Sk.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	SSE 4, WW01, Temp. -12, Sicht 10 km, See III
	11a:	SSE 4 " 01, " -10, " 20 " " III
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3, heiter, See III
	11a:	SW 2 " " II
Außenjade	8a:	SSE5, WW01, Temp. -8°, Sicht 10 km, klar, See IV
	11a:	SSE4, " 01, " -8° " 10 " " " I
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	-5, WW01, Temp. -6, Sicht 10 km, klar, See I
	11a:	769.1 SE5 WW01 " -4 " 10 " " " V
Amrumbank	8a:	SE 4, WW00, Temp. -5° " 20 " " " IV
	11a:	SE 4 " 00, " -6° " 20 " "
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

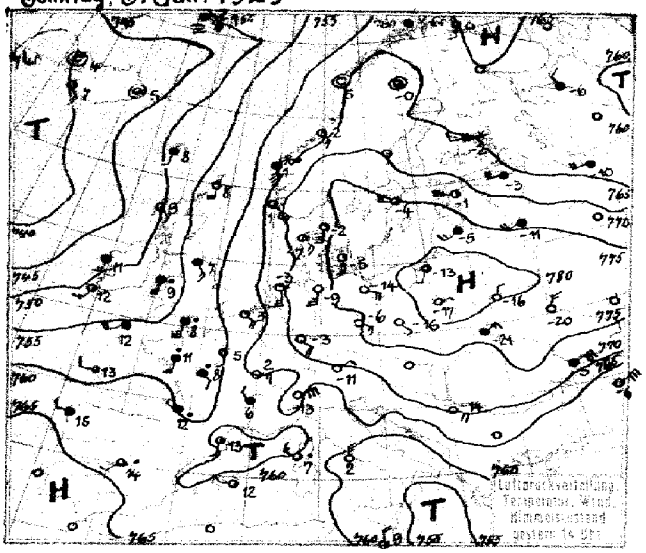
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.2	SE 5	01	-8	-1.0	0	20	2 ci Sk.	8	0	–	III	3
Wilhelmshaven	8	71.1	SSE 4	01	-13	+0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	-12		9
Helgoland	8	70.2	SE 6	00	-6	0	0	10	"	9	0	-7	V	9
Altenwalde	8	71.9	ESE 1	01	-15	0	0	1	"	6	0	-15		9
Bremen	8	71.3	SE 4	01	-14	-0.5	0	10	"	6	0	-15		9
Hamburg	8	73.7	SSE 4	01	-17	-0.5	0	4	"	6	0	-17		9
Groß-Borstel	8	–	E 1	01	-18	–	0	2	Wolkenlos	8	0	-18		9
Kiel	8	73.3	SE 1	05	-14	0	3	4	"	7	0	-15		9
Warnemünde	6	74.9	SE 3	01	-19	0	0	20	1 a-c	7	0	–	S	
Stettin	8	76.7	SE 1	01	-21	-1.0	0	10	5 s-c	8	0	-24		6
Rügenwaldermünde	8	76.0	NW 3	bed.	-16	-0.8	–	–	–	6	0	-21	S	–
Danzig	8	75.3	W 3	00	-11	-1.0	0	4	3 a ci-c	5	0	-16		9
Königsberg	8	72.9	WSW 4	10	-12	-1.5	2	4	7 a-c	8	0	-15		9
Memel	8	71.7	NW 4	11	-11	-2.0	1	20	8 a-c	8	0	–	VI	9
Aachen	8	66.0	ESE 3	01	-6	-0.5	0	50	Wolkenlos	3	0	-10		9
	8													
Hannover	8	71.8	SE 4	01	-18	-1.0	0	4	1 ci-s	8	0	-19		9
Magdeburg	8	74.3	E 2	01	-19	0	0	4	1 a-s	7	0	-19		9
Weimde	8	72.5	N 2	01	-16	-0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	-17		9
Dresden	8[05]	74.0	SE 3	02	-17	0	0	20	3 2 s-c	6	0	-19		6
Berlin	8	75.5	SE 2	11	-18	-0.5	0	2	7 4 a-s	6	0	-19		9
Grünberg i. Schles.	8	76.5	SE 1	02	-21	-0.5	0	10	2 1 a-s	7	0	-22		9
Breslau	8	77.1	SE 1	02	-25	-0.5	0	4	5 2 a-c	8	0	-26		9
Frankfurt a. M.	8	71.6	NE 2	01	-16	0	0	10	Wolkenlos	8	0	-16		9
Karlsruhe	7[35]	68.0	E 2	00	-15	0	0	10	"	6	0	-16		9
Friedrichshafen	8	69.9	NNE 3	01	-19	+0.5	0	20	"	7	0	-19		9
Bamberg	8	72.2	NW 1	01	–	-1.0	0	4	"	6	0	-17		9
München	8	72.7	ENE 2	01	-22	-0.5	0	50	"	8	0	-24		9
Kahler Asten 852	8	675.8	SE 5	01	-13	-0.5	0	20	1 a-s	4	0	-14		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	575.4	SE 7	01	-17	0	0	20	Wolkenlos	6	0	-17		9
Brocken 1148	8	576.4	S 6	01	-14	0	0	50	1 cu	6	0	-17		3
Fichtelberg 1213	8	678.4	ESE 3	01	-14	+0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	-20		9
Schneekoppe 1603	7[50]	599.0	SE 8	42	-12	0	1	50	7 4 a-c	3	0	-20		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[45]	678.3	SSE 8	01	-9	+0.5	0	50	Wolkenlos	1	0	-15		9
Zugspitze 2964	7[14]	520.9	SE 5	01	-16	+1.0	0	50	"	5	0	-24		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

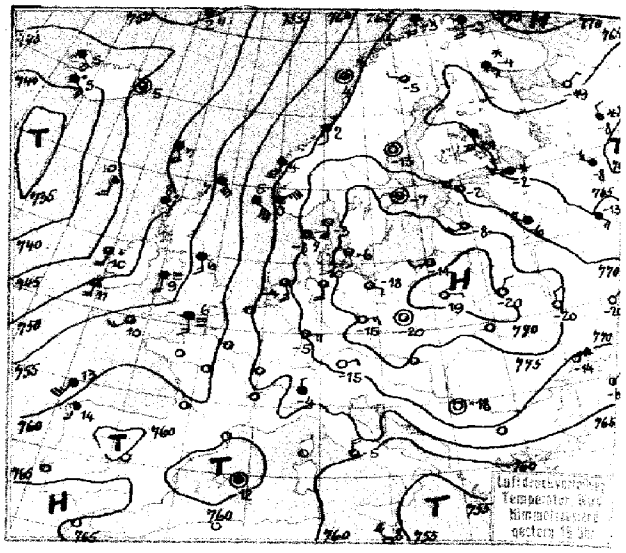
(Seehöhe in Metern)

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

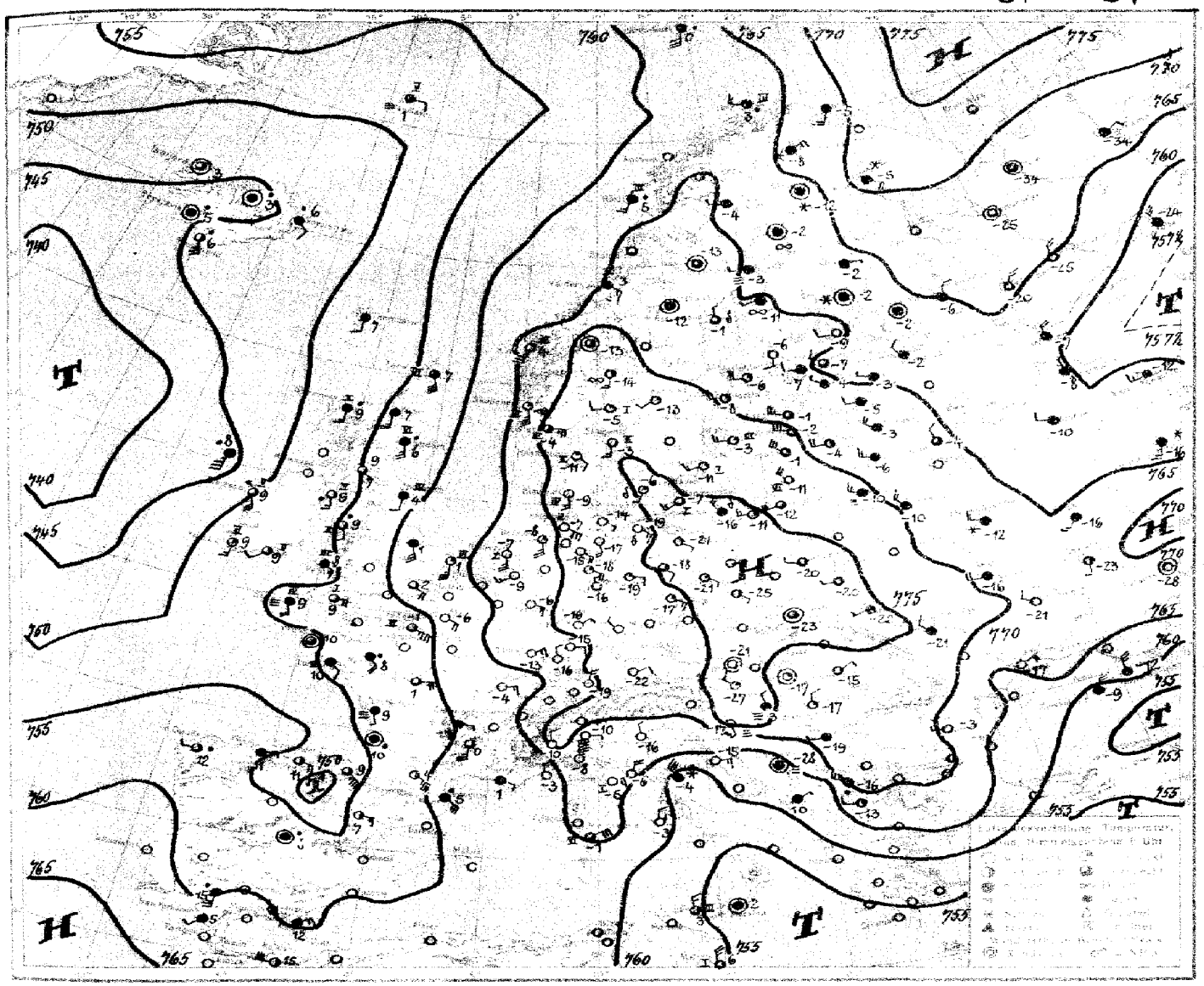
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

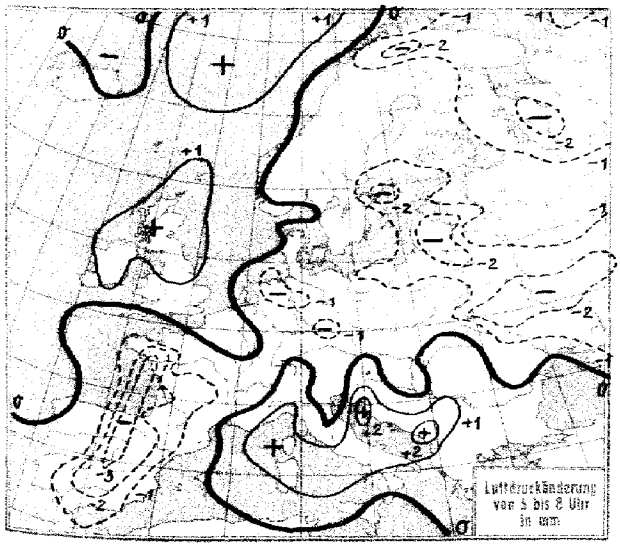
Sonntag, 3. Jan. 1929

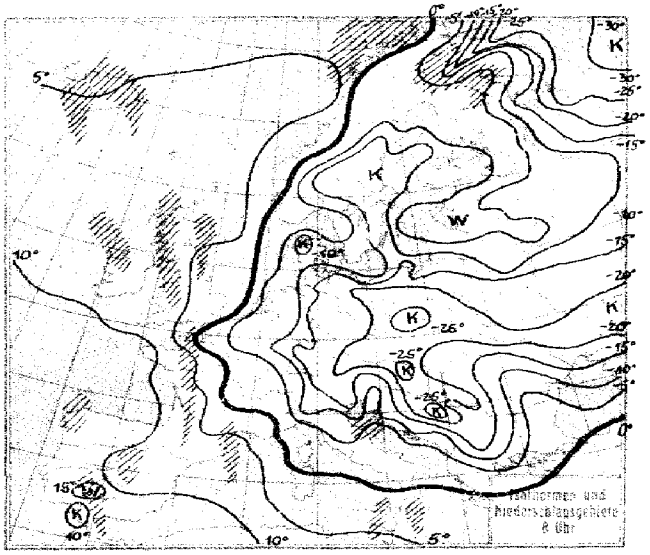




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Extreme der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	65.9	SE 2	01	-8	0	10								
Bern	63.8	N 2	01	-9	1	20								
Genf														
Lugano	67.2	S 1	00	-3	0	10								
Helder	65.2	NNE 4	01	2	0	20								
Vlissingen	63.4	ESE 4	00	3	0	4								
Utrecht	65.9	SE 4	01	2	0	10	66.1	ESE 5	01	-1	0	10	0	2
Kopenhagen	76.7	SSE 4	01	-5	0	10	76.4	SSE 1	01	-6	0	10	0	[illegible]
Skagen	73.9	S 6	01	-2	0	10	74.0	S 4	00	-3	0	10	0	V
Hanstholm	74.4	SE 3	01	-7	0	20	74.4	SE 3	01	-8	0	20	0	VI
Blaavandshuk	74.3	SSE 4	01	-6	0	20	70.9	SSE 5	01	-7	0	20	0	IV
Hammershus	78.0	SSW 3	02	-7	0	10	77.2	SW 3	01	-8	0	20	0	I
Abisko	66.0	SSE 1	11	1	1	50	65.3	NW 3	01	-1	1	50	0	2
Haparanda	64.6	N 1	11	-1	1	50	65.6	Stille	11	-2	1	-	0	0
Stensele	67.2	Stille	01	-9	0	30								
Oestersund	69.7	"	01	-11	1	50	69.0	Stille	01	-17	1	-	0	-2
Hernösand														
Särna	71.2	-	01	-10	0	50	71.4		01	-14	0	50	0	-9
Karlstad	76.1	W 2	01	-1	0	-	72.0	SW 3	01	-9	0	20	0	I
Stockholm	74.6	W 3	12	-4	1	4	73.3	Stille	00	-7	1	4	0	-4
Jonköping	78.1	SSW 3	01	-6	0	50	77.1	S 1	01	-12	0	50	0	-6
Wisby	76.7	SW 5	11	-3	2	50	76.3	SW 4	11	-3	1	50	0	IV
Kalmar	77.8	SW 4	01	-5	0	50	77.0	SW 3	01	-9	0	20	0	I
Gällivare	65.8	Stille	11	-0	1	50	66.9	WSW 1	11	-5	1	50	0	1
Karlshamn														
Bjuröklubb							65.3	NW 1	01	-1	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	63.8	Stille	17	-9	2	50	63.8	S 1	60	-9	7	1	0.6	-
Ingö	62.5	NNE 1	25	2	4	0.5	67.3	S 4	11	-3	2	50	0.1	-
Valdersund	63.6	SE 3	01	2	0	50	65.9	S 2	11	2	2	20	0	[illegible]
Kinn	64.5	SSE 7	71	1	7	4	65.0	SSW 7	17	4	7	10	5	III
Lister	70.1	ESE 6	02	-2	0	20	69.9	ESE 6	01	-4	0	20	0	IV
Bären-Insel	62.7	SSE 5	15	1	4	20	62.0	S 5	11	1	2	50	[symbol]	-
Andänes	64.3	SW 2	11	2	2	50	64.4	SSW 2	11	2	2	20	0	IV
Röst	64.1	Stille	00	5	1	50	63.8	Stille	10	4	1	50	0	[illegible]
Jan Mayen	50.4	E 5	27	2	6	0.05	50.8	E 4	15	2	3	2	1	III
Färder	74.9	S 5	00	1	1	50	76.1	SSW 4	01	-1	0	20	0	VI
Vardö	65.8	S 3	11	0	7	50	62.3	S 4	11	-3	2	50	[symbol]	-
~~Bremen~~ Una	63.7	W 1	15	5	1	50	64.1	SSW 1	12	4	2	50	[symbol]	II
Utsire	65.4	SE 1	10	1	2	50	65.7	NE 2	00	0	1	50	0	III
Dombas	71.4	S 4	02	-6	0	50	70.8	SE 5	12	-7	1	50	0	-
Helsingfors	68.6	W 4	11	-2	1	20	68.0	WSW 4	11	-4	1	20	0	-0
Vasa	67.4	WSW 2	00	-0	1	50	66.4	WSW 1	00	-4	0	50	0	0
Kuopio	65.3	SW 2	01	-2	3	2	65.0	SW 1	25	-1	7	0.2	1	-1
Dorpat	76.7	W 6	11	-2	2	50	68.6	WSW 5	11	-3	2	0.5	0	-1
Riga	76.1	SW 3	11	-5	2	10	73.9	WSW 4	11	-3	2	10	0	-5
Warschau	81.2	ENE 1	02	-17	0	4	80.6	E 1	01	-19	0	4	0	-16
Lemberg	78.2	NE 3	11	-21	2	10								
Pinsk	80.8	NNE 2	01	-16	0	10	79.8	NNE 2	01	-20	0	4	-	-
Wilna							80.6	-	-	-	-	-	-	-
Krakau	79.7	E 3	02	-21	7	10	79.3	NE 3	01	-24	0	4	0	-21
Posen							79.8	ENE 1	01	-20	0	4	0	-16
Prag	75.9	NE 1	24	-11	3	0.5	75.4	E 1	20	-14	3	0.2	0	-11
Eger	74.0	N 2	01	-9	3	10	76.0	ENE 2	01	-17	0	2	0	-8
Preßburg	72.7	Stille	01	-9	0	20	74.0	Stille	01	-13	0	4	0	-8
Kaschau	74.5	NNW 3	00	-14	0	20	74.9	NNW 5	01	-15	0	10	0	-14
Olmütz	75.5	ENE 3	01	-14	0	10	76.1	NE 1	01	-27	0	4	0	-14
Budapest	73.2	N 1	klar	-13	-	-								
Belgrad	70.5	ESE 4	00	-14	1	20	73.2	Stille	01	-18	0	10	0	-15
Serajewo	65.4	ENE 1	12	-10	1	4	73.7	NE 5	01	-13	9	0.5	0	-10
Agram	74.3	NE 5	11	-11	0	4	73.7	NE 5	01	-13	9	0.5	0	-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	Extreme der Temperatur
Turin	766.0	Stille	61	-2	7	0.5	767.4	N 2	11	-5	7	4	3	-2
Genua	63.0	N 6	10	-3	1	10	64.2	NE 6	01	-4	1	10	0	III
Livorno	62.5	E 6	00	0	0	20	64.8	NE 7	00	-4	1	10	0	I
Ancona	64.7	ENE 8	74	-2	7	10	65.3	NE 6	11	-4	2	10	0	VII
Maddalena	63.4	NE 5	11	1	7	2	61.9	NE 7	71	1	2	1	[symbol]	VII
Messina	55.8	NNW 2	13	4	2	4	55.0	NW 1	70	4	2	10	[symbol]	IV
Tarent	52.2	NNW 3	13	1	1	10	52.8	N 2	62	0	7	4	[symbol]	II
Venedig														
Rom	59.6	N 5	01	2	0	10	60.6	N 4	01	-5	0	10	0	2
Malta	56.6	N 4	10	9	1	20	55.6	NW 5	00	8	0	20	[symbol]	I
Madrid	62.3	SW 1	30	14	6	20								
La Coruña	64.0	W 2	16	15	0	2	61.8	S 6	11	14	1	1	0.5	II
Mahon	60.3	W 1	11	12	2	4	58.7	Stille	11	12	1	10	0	I
Malaga	65.4	NW 3	11	21	1	2								
Horta														
Rochefort	59.6	NNW 2	49	10	6	0.2								
Bayonne	61.4	SW 2	11	14	0	4								
Bordeaux	59.6	WNW 1	50	12	6	-								
Clermont	60.7	E 1	10	11	0	10								
Dijon	65.5	ENE 3	01	2	2	10								
Calais														
Brest	56.8	NW 2	11	11	6	0.2								
Paris	61.8	NNE 2	11	5	4	0.5								
Perpignan	59.8	S 1	11	10	1	4								
Rennes	58.3	S 3	50	11	6	2								
Straßburg	67.7	NNE 2	01	-4	1	4								
Toulouse	60.7	S 1	13	8	4	4								
Tours	59.6	SE 2	55	8	6	2								
Ajaccio	59.6	WNW 3	16	7	1	20								
Le Havre	58.4	ESE 6	55	8	6	1								
Marignane	60.1	Stille	11	6	0	4								
Nancy														
Lerwick	55.5	S 4	10	8	5	4	56.6	SSE 8	12	7	1	10	[symbol]	-
Renfrew							52.1	S 4	50	8	6	10	0.4	8
Cranwell	57.3	SSE 5	55	6	6	2	57.5	SSE 6	55	5	6	4	3	7
Scilly	54.0	WSW 4	01	12	6	4	55.5	SSE 2	45	9	6	1	10	IV
Wick	55.0	S 2	11	7	1	10	53.7	SSE 7	14	7	1	10	0	III
Malinhead	48.3	SSE 5	53	8	6	4	49.1	S 4	10	9	6	10	2	III
Tynemouth	56.0	SE 3	11	7	2	10	55.7	SSE 3	11	6	2	4	0	II
Pembroke	52.6	SW 3	15	9	3	10	53.6	S 3	27	5	3	0.2	4	III
Roches Point	52.5	SW 3	11	11	6	10	52.3	SW 3	40	9	6	4	1	V
Croydon	58.5	SSW 5	51	7	6	2	58.1	SSE 5	16	6	6	2	5	7
Aberdeen	55.7	SSE 5	11	7	1	4	55.0	SSE 6	50	6	6	4	[symbol]	III
Valentia	50.3	SSW 3	11	12	1	20	49.8	S 4	11	11	5	10	1	III
Plymouth	54.8	S 2	44	9	3	0.2	56.1	Stille	12	9	1	4	1	I
Guernsey	56.6	SW 1	54	9	6	1	57.2	WSW 2	40	10	6	0.3	2	7
Stornoway	49.9	SE 1	10	9	1	4	49.1	SE 1	50	8	6	4	1	I
Holyhead	52.2	S 4	51	9	6	4	53.3	S 3	25	9	6	0.5	4	I
Donaghadee	51.3	SE 5	55	8	6	2	51.8	SSW 1	10	8	6	10	10	[illegible]
Yarmouth	60.6	SSE 6	11	3	3	2	61.0	SSE 7	11	4	1	4	6	[illegible]
Blacksod	47.7	S 3	11	11	6	10	47.7	N 4	58	10	6	10	6	[illegible]
Calshot	56.5	S 3	55	8	6	4	57.3	SSE 3	27	6	6	0.2	7	[illegible]
Thorshavn	50.6	S 1	12	8	3	2	51.3	SSE 4	11	7	2	4	[symbol]	-
Seydisfjord	43.5	Stille	12	5	0	-	46.1	Stille	11	5	1	2	-	-
Acureyri	42.2	SSE 9	11	7	1	-	43.9	"	11	6	1	10	-	-
Isafjord	40.6	Stille	10	4	2	-	42.1	SE 3	11	5	2	10	-	-
Reykjavik	40.2	SE 3	19	7	5	10	41.0	ESE 5	51	5	5	2	1	-
Vestmannö	40.6	SSE 5	13	7	1	-	39.8	SE 8	61	5	6	-	-	-
[illegible]	63.1	Stille	✱	-3	-	-	66.0	ENE 3	bed.	-9				
[illegible]	63.3	NNW 2	bed.	-19	-	-								
[illegible]	65.9	W 4	11	-2	2	2	64.6	W 3	60	-2	7	-	1	-2
[illegible]	61.7	NW 1	✱	-8	-	-	61.1	N 2	✱	-8				
[illegible]	74.3	WNW 4	bed.	-11	-	-	68.5	WNW 4	✱	-6				
[illegible]	77.7	NNE 3	klar	-20	-	-	76.0	N 2	klar	-20				
[illegible]	76.1	NNE 2	bed.	-20	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Orinoco	2. Jan.	14	42.5 N	18.0 W	760	SW 4	01	16	14	1	10	4 St.-Cu.	4	SW
Alb. Ballin	"	2	49.6 N	17.5 W	49	SW 6	01	10	12	4	50	3	6	SW
"	"	"	43.0 N	50.5 W	60	SW 1	11	7	7	-	10		1	S
H.M.S.	"	14	45.6 N	8.0 W	59	W 2	00	13	11	3	10	10 Str.	3	W
H.M.S.	"	19	44.8 N	6.6 W	58	SSW 5	11	13	13	5	4	8	1	SW
[illegible]	"	14	37.6 N	14.5 W	65	NNW 1	11	16	16	3	4	10 Str.	0	NW
La Coruña	"	2	34.8 N	12.0 W	68	W 3	12	17	17	2	20	10	3	W
H.M.S.	"	19	44.8 N	6.6 W	58	SSW 5	11	13	13	5	4	8	1	SW
Oscar II	"	"	58.2 N	11.0 W	43	S 3	11	10	10	1	20	10 St.	1	S
Frederic VIII	"	"	58.8 N	2.0 E	62	SSE 1	32	5	5	5	4	8 4	7	SE
United States	"	"	58.3 N	24.3 W	42	NNW 6	15	7	8	5	20	6	6	N
"	"	13	41.0 N	20.4 W	57	SW 6		13						
"	"	"	44.5 N	25.5 W	54	W 4		12						
"	"	"	36.0 N	42.5 W	63	S 3		5						
"	"	"	42.2 N	42.6 W	63	SW 4		17						
"	"	"	36.9 N	45.2 W	64	S 5		17						
"	"	"	35.2 N	60.2 W	50	S 6		16						
"	"	"	35.1 N	68.8 W	39	W 7		9						
"	"	"	43.2 N	57.1 W	36	S 3		4						
"	"	"	43.5 N	54.0 W	40	NE 4		2						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	3. Jan.	2	11.8 S	35.6 W	758	SE 2	10	28	28	1	20	6 4 Str.-Cu.	0	E
Alb. Ballin	"	"	49.7 N	18.1 W	59	N 2	20	10	10	3	20	9	3	W
"	"	1	38.0 N	68.5 W	57	NW 5		8						
H.M.S.	"	2	43.9 N	9.0 W	55	SSW 4	15	13	12	3	10	10	1	S
Scythia	"	"	38.8 N	38.2 W	60	S 5	12	17	17	0	20	6	6	S
[illegible]	"	"	40.6 N	21.1 W	64	WNW 6	00	12	15	0	20	klar	6	W
Alb. Ballin	"	"	49.8 N	14.9 W	56	W 4	01	10	11	0	50		1	SW
Montroyal	"	8	55.3 N	12.2 W	42	S 7	58	8	8	5	4	7	7	SW
[illegible]	"	"	47.4 N	36.0 W	49	S 6	51	13	13	2	10	10	0	SW
United States	"	2	56.9 N	21.5 W	45	NNW 6	13	7	8	5	20	6	5	N
Frederik VIII	"	"	59.3 N	1.3 W	57	SSW 8	40	7	8	5	10	10 5	7	SW
Gripsholm	"	"	44.5 N	62.5 W	56	N 8	11	-5	-0	1	20	9	0	
"	"	1	44.4 N	48.4 W	35	SE 6		6						
"	"	1	36.5 N	52.1 W	55	SW 6		6						
"	"	1	33.7 N	66.0 W	61	W 7		18						

Sonntag, 3. Februar 1929 Nr. 34

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die über Nordeuropa nach Russland übergeführte Warmluft ließ das Tiefdruckgebiet im Raume der Halbinsel Kanin sich rasch in südöstlicher Richtung entwickeln. Dadurch ist die Brücke hohen Drucks, die das europäische mit dem asiatischen Hoch verbindet, stark zusammengeschrumpft. Das russische Tief wird sich entsprechend seinem sekundären Fallgebiet in südöstlicher Richtung verlagern und dadurch die Hochdruckbrücke weiter abbauen. Das unser Wetter beherrschende Hochdruckgebiet hat sich dabei gleichzeitig in westlicher Richtung vorgeschoben, und die damit zusammenhängende starke Ausstrahlung ließ in fast ganz Deutschland die Temperaturen weiter zurückgehen. Da infolge Zusammensinkens des südrussischen Kaltluftblockes das Hoch von dort her keine Stütze mehr findet, kann es sich zunächst nur durch Ausstrahlung noch halten. Dabei werden bei uns die Temperaturen auch weiterhin recht niedrig liegen. Ueber Nordrussland kündigt ein sekundäres Steiggebiet das Vordringen eines neuen kräftigen Hochs aus dem Polargebiet an. Die durch das Hoch herangeführte Kaltluft überflutet bereits ganz Nordrussland. In dem Vorstoss der Kaltluft in südwestlicher Richtung dürfte das winterliche Wetter bei uns erneut Stütze finden.

gez. Dr. Rieth

Windwarnung 2. Febr. 15⁴⁰ h

Nordsee und westliche Ostsee noch Gefahr starker bis steifer südlicher Winde. 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		-14.6	-13.9	-13.3	-12.2	-10.9	-9.0	-7.9	-8.0	-8.7	-9.9	-10.3	-10.3	-11.3	-11.4	-12.0	-12.2	-12.8	-13.5	-14.0	-14.7	-15.1	-16.0	-16.5	-17.0
Barograph (40.3 m)		70.0	69.9	69.7	69.6	69.5	69.5	69.5	69.6	70.0	70.2	70.1	70.2	70.3	70.4	70.4	70.4	70.4	70.3	70.2	70.2	69.9	69.5	69.3	69.5
Anemograph	Richtung	S	SSE	S	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S
	m. p. S.	9.5	9.9	9.7	8.8	8.8	8.1	8.1	7.8	7.2	7.4	6.5	6.7	6.0	6.0	7.5	6.6	6.0	6.3	5.7	5.5	5.5	6.0	6.4	6.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

2. Feb.

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.
Sortavala		8⁴⁵	Still	SE≈E 1	SE≈E 1										
Malta		8⁴⁵	NW≈N 7	NW 14	NW 19										
Oestersund		10⁴⁵				NW 5		NW≈N 4		W 6		W 2		NW≈N 3	
Göteborg		9⁴⁵	6000 NW 2 SW≈S 7			SW≈W 5		SW 4		W≈S 5		WNW 6		NW 2	
			7000 WNW 6	9000 W 9	10000 W 26										
						Nachtrage vom 2. Februar 29									
De Bilt	25 m	9⁴⁵		-1°, 45%	3°, 25%	6°, 15%	5°, 15%	2°, 15%	7°, 15%	-3, 15%		-6°, 15%		-12, 15%	
			7000 -19, 15%												
Linköping		9⁴⁵	*	100 -12.6, 86%	-11.1, 80%	55, 49%	*	-10.5, 32%	2600 -9°, 28% 2800	3400 -12.6, 25%	*	4400 -19.5, 40%			
Königsberg	28 m	12⁴⁵	SSE 3	SSW 4	SSE 3	ESE 4	E 2	ENE 8	ENE 10	[illegible]				Abbad.	
						900			2700	3700	3800	4100			
Friedrichshafen	400 m	15⁴⁵	NE≈N 5	*	NE≈N 8	ENE 13	E≈N 10	E 13	E 17	ENE 26	NE≈E 35	NE≈E 40		Klar	
Prag	254 m	14⁴⁵	NE 2	*	NE≈E 6	ESE 12	E 14	E≈N 15	*	E≈N 23					
Zger		14⁴⁵	NE 3	*	*	SE≈S 6	SE 14	SE≈E 18	*	E 15					
Olmütz		14⁴⁵	ENE 5	*	NE 6	NE≈E 12	ENE 13	NE≈E 16							
Pressburg		14⁴⁵	Still	*	ENE 6	NNW 3	E 15	E 14	*	ESE 19					
Warschau		19⁴⁵	E 1	E≈N 3	E≈S 4										
Posen		19⁴⁵	SE 2	SE 8	SE≈S 10	SE≈S 9	SE 12	SE 19							
Malta		19⁴⁵	NW 7	NW 9	*	SE≈W 10									
Aldergrove		19⁴⁵	*	*	SW 12	SW 12	SW≈S 12								
Seeland		19⁴⁵	*	SE≈E 13	SSW 11	SW≈S 9									
Reinskowa		19⁴⁵	*	SE≈S 21	SE 2										

Sonntag, 3. Febr. 1929 — No 34

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	775.8	Stille	01	-21	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	-22	-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	768.7	NNE 5	01	-7	0	0	10	Wolkenlos	5	0	-	7
Vlissingen												-
Utrecht	69.1	SW 3	01	-9	— 0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	-9	-
Kopenhagen	76.1	SSW 4	01	-6	- 0.5	0	4	2 s.c.	0	0	-	6
Skagen	74.0	S 3	01	-3	0	0	4	Wolkenlos	0	0	-	III
Hanstholm	71.0	SE 3	01	-11	0	0	20	2 cu	8	0	-	7
Blaavandshuk	71.8	SSE 3	01	-9	0	0	20	Wolkenlos	5	0	-	7
Hammershus	75.0	SW 3	01	-7	- 0.5	0	20	7 c.s.	7	0	-	7
Abisko	65.0	SSW 2	01	-3	0	7	50	5 s.c.	9	1	-3	-
Haparanda	64.4	Stille	27	-2	- 0.5	2	4	10 s.n.	0	0	-2	-
Stensele	67.6	Stille	41	-13	0	1	50	9 s.n.	0	0	-16	-
Oestersund	64.0	Stille	41	-12	0	1	20	10 s.n.	8	0	-15	-
Hernösand	65.2	N 1	41	-10	0	1	50	7 cu	7	0	-	5
Särna												-
Karlstad	72.6	SW 4	01	-13	- 0.5	0	5	s.c.	0	0	-15	-
Stockholm	58.4	W 3	02	-8	- 2.0	0	4	s.c.	8	0	-10	-
Jonköping												-
Visby	71.0	W 3	01	-3	- 1.0	0	50	4 s.c.	6	0	-	III
Kalmar	74.2	WSW 3	00	-11	- 0.5	1	20	2 s.c.	8	0	-	-
Gällivare	64.6	W 1	41	-4	- 0.5	2	50	10 s.n.	0	0	-9	-
Karlshamm												-
Bjurröklubb	64.4	W 1	27	-3	- 0.5	1	0.2	Nebel	0	0	-	0
Quade Hook												-
Spitzbergen	68.9	Stille	65	-6	- 1.0	5	4	10 cu	9	3	-	-
Ingö	62.7	WNW 3	43	-3	- 0.5	6	2	10 cu	9	4	-	II
Valdersund	65.3	SSE 2	43	-3	- 0.5	6	20	10 s.c.	7	Φ	-	III
Kinn	65.3	SSW 7	01	4	+ 0.5	0	50	2 s.c.	4	0	-	III
Lister	70.1	E 3	42	-4	0	1	20	6 s.c.	7	0	-	III
Bären-Insel	62.7	S 6	51	0	+ 1.0	6	10	10 cu	8	3	-	-
Andänes												-
Röst	64.0	SSW 3	51	5	0	6	4	10 cu	9	1	-	III
Jan Mayen	53.5	E 2	23	4	+ 1.5	4	0.05	Nebel	8	1	-	-
Färder	72.9	W 2	01	-5	- 0.5	0	20	1 s.k.	9	0	-	I
Vardö	69.3	SSW 4	41	-5	0	2	50	10 cu	9	0	-	-
Grönnö Ona	64.4	Stille	42	3	0	1	50	8 s.c.	0	0.1	-	2
Utsire	66.3	SSE 7	00	0	0	1	50	1 cu	6	0	-	III
Dombas	71.6	Stille	40	-13	- 0.5	1	50	7 c.s.	9	0	-13	-
Helsingfors	64.2	NW 2	40	-7	- 1.0	1	40	5 s.c.	8	0	-18	-
Vasa	65.3	WSW 1	79	-11	0	4	2	10 s.n.	9	0	-12	-
Kuopio	63.1	Stille	25	-2	- 0.5	3	4	10 s.n.	9	0	-2	-
Dorpat	66.0	W 2	41	-5	- 0.5	2	50	10 s.n.	9	0	-5	-
Riga	67.0	W 4	41	-4	- 2.0	1	50	5 s.c.	8	0	-5	-
Warschau	77.6	WNW 1	42	-10	- 0.5	1	4	6 s.c.	8	0	-20	-
Lemberg	75.5	WSW 1	41	-22	- 2.0	1	2	10 c.s.	6	2	-25	-
Pinsk												-
Wilna	70.5	WNW 3	25	-10	- 2.5	3	0.5	Nebel	9	Φ	-15	-
Krakau	79.4	Stille	42	-23	-	0	2	5 s.c.	7	0	-24	-
Posen												-
Prag												-
Eger												-
Preßburg												-
Kaschau												-
Olmütz												-
Budapest	73.6	Stille	Nebel	-17	0	0			9	0	-18	-
Belgrad	73.8	W 1	41	-19	+ 0.5	2	40	10 s.n.	8	0	-21	-
Serajewo	62.2	Stille	22	-28	+ 1.0	0	0.05	Nebel	9	0	-29	-
Agram	75.1	SSE 1	26	-27	+ 0.5	0	0.5	Wolkenlos	8	0	-29	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	71.6	N 2	00	-10	0	0	20	Wolkenlos	6	0	8	-
Genua	66.2	N 9	00	-8	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	5	0	-	IV
Livorno	65.9	ENE 3	00	-5	+ 0.5	0	10	"	8	0	-	I
Ancona	53.3	NW 6	73	-4	+ 1.0	8	4	10 s.n.	9	0	-	5
Maddalena	65.1	NE 6	32	-1	-	7	4	9 cu	9	Φ	-	IV
Messina	54.1	Stille	42	2	0	7	20	10 cu	8	7	-	3
Tarent												
Venedig												
Rom	62.3	N 2	01	-3	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	-6	-
Malta	65.3	WNW 5	46	6	- 0.5	5	20	7 s.c.	4	0.5	-	-
Madrid	55.5	Stille	55	5	- 1.0	6	0.2	10 cu	0	7	8	-
La Coruña	50.4	W 1	40	12	+ 1.6	6	0.5	8 cu	8	9	-	III
Mahon												
Malaga												
Horta	62.6	S 5	01	16	- 1.0	0	20	4 s.c.	8	0	-	V
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	755.7	SSE 1	29	9	- 1.0	3	0.2	Nebel	-	1	-	-
Bayonne	750.5	SE 9	42	9	- 0.5	0	40	9 s.c.	-	9	-	III
Bordeaux	755.3	Stille	49	10	- 2.0	6	0.05	10 cu	-	1	10	-
Clermont	760.0	E 1	41	-1	- 2.0	2	4	10 c.s.	-	0	-1	-
Dijon									-			-
Calais												-
Brest	754.8	Stille	-	10	- 1.0	1	10	8 cu	-	0.2	10	-
Paris												-
Perpignan	761.8	SE 6	55	5	+ 0.5	6	2	10 cu	-	25		II
Rennes	756.9	SE 4	49	8	- 1.5	-	2	10 cu	-	0.1	7	-
Straßburg	768.3	NNW 2	01	-16	0	-	20	Wolkenlos	-	0	7	-
Toulouse	755.0	SE 7	01	4	- 1.0	2	10	5 s.c.	-	30	4	-
Tours	758.8	ENE 4	-	1	- 0.5	0	4	9 -	-	6	1	-
Ajaccio												-
Le Havre	759.3	ESE 7	41	-1	0	2	4	7 s.c.	-	0.6		III
Marignane	763.5	ESE 1	42	1	+ 0.5	3	20	10 s.c.	-	0		V
Nancy	766.7	NE 3	01	-13	+ 0.5	1	10	Wolkenlos	-	0	-13	-
Lerwick	766.2	SSE 8	41	7	+ 1.0	5	10	10 s.c.	9	1	-	III
Renfrew	755.6	SE 3	41	9	+ 1.0	1	10	9 s.c.	7	Φ	-	-
Cromwell	760.5	SSE 5	41	7	+ 1.0	6	4	10 s.n.	8	2	-	-
Scilly	755.3	SSE 4	27	9	- 2.5	5	0.2	Nebel	0	0.6	-	II
Wick	755.7	S 5	41	5	+ 1.0	2	10	10 s.n.	0	0	-	III
Malinhead												-
Tynemouth	759.3	S 2	45	4	+ 1.0	6	4	10 cu	0	1	-	II
Pembroke	754.8	SE 3	45	8	+ 0.5	3	10	10 s.c.	0	0	-	III
Roches Point	755.7	SW 2	41	9	+ 1.0	6	10	9 s.c.	0	3	-	V
Croydon	760.5	SE 4	41	3	+ 0.5	1	10	9 s.c.	7	Φ	2	-
Aberdeen	757.8	SSE 5	50	6	+ 1.0	6	4	10 cu	0	2	-	V
Valentia	752.0	S 3	01	9	+ 0.5	0	20	2 s.c.	8	0		6
Plymouth	755.8	E 4	41	9	0	2	10	9 s.c.	0	Φ	-	-
Guernsey												-
Stornoway	752.6	S 3	50	9	+ 1.0	6	4	10 cu	7	0	-	I
Horybead	755.5	SSE 2	40	9	+ 0.5	1	4	9 s.c.	0	0.1		II
Donaghadee	754.5	SSE 3	50	9	+ 1.0	8	4	8 cu	0	2		II
Yarmouth	762.1	S 7	01	1	0	0	10	1 c.s.	8	0	-	II
Blacksod	749.3	SSE 5	30	9	+ 1.0	5	10	7 c.n.	8	2	-	V
Calshot												-
Thorshavn	751.6	S 2	41	7	+ 0.5	5	40	10 cu	3	0.2	-	-
Seydisfjord	759.9	SE 2	51	6	- 0.5	5	-	10 cu				-
Acureyri	748.5	Stille	51	3	0	6	-	10 cu				-
Isafjord	758.4	Stille	40	3	0	1	-	9 cu				-
Reykjavik	742.8	Stille	41	5	+ 0.5	6	4	10 cu	7	0.6	-	-
Vestmannö	745.1	SE 5	30	6	+ 0.5	5	-	5 cu				-
Alexandrowsk												-
Archangelsk	768.3	Stille	klar	-26	+ 0.5					0		-
Ust-Zylma	766.0	ENE 2	bed.	-34	+ 0.0					0		-
Matochkin-Sharr	769.0	NE 4	bed.	-30	+ 0.2					-		-
Dickson	762.2	N 2	1/2 bed.	-32	- 1.8					0.1		-
Petersburg	764.5	NW 2	41	-2	0	7	-10	s.k.	0	0.1	-	2
Tscherdyn	758.0	SE 4	bed.	-25	- 0.9					1		-
Moskau	767.1	WNW 2	bed.	-10	- 2.0					1		-
Kasan	759.4	SSW 2	*	-15	- 1.4					3		-
Kiew	769.0	W 4	bed.	-16	- 3.0					0		-
Ufa	768.0	SSW 4	bed.	-22	- 1.4					1		-
Saratow	765.5	NNW 2	bed.	-17	- 1.1					0		-
Orenburg	768.4	SE 2	bed.	-21	- 0.9					0		-
Odessa	763.3	NE 4	klar	-12	- 0.5					0		-
Sewastopol	758.6	NNE 4	bed.	-9	+ 0.1					0		-
Astrachan	766.0	NNE 2	1/2 bed.	-22	- 2.0					0		-
Emba												-
Batum												-
Baku	760.3	SW 2	bed.	3	- 0.9					0		-
Tobolsk												-
Omsk	777.7	E 2	≡	-34	- 4.0					0		-
Taskkent	755.9	NW 2	*	-3	+ 0.7					-		-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	758.4	SE 1	≡	-38	0					0		-
Irkutsk												-
Jakutsk												-
Wladivostok	770.0	NE 2	1/2 bed.	-8	+ 0.7					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	7		La Paz	-14	7 76.0	SE 2	Bermuda		7		Duluth	-11	7 76.0	E 2	Tatoosh	4	7 63.0	E 2
Sydney	-3	E 3	Edmonton	-23	67.	NW 2	Key West	20	7 66.0	E 2	Huron		67.0	SE 3	San Francisco	12	61.0	SE 2
Father Point	-3	NW 3	Nantucket	-1	68.0	NW 3	Little Rock	-1	71.0	NE 2	Salt Lake City	6	60.0	S 2	San Diego	16	64.0	W 2
Parry Sound	-11	NW 2	Washington	-3	73.0	NW 2	Nashville	1	73.0	NE 2	Helena	-4	59.0	N 2	Forth Worth	3	67.0	E 2
White River	-22	Stille	Hatteras	0	70.0	NW 2	Cleveland	-8	76.0	NW 2	Denver	7	60.0	NE 2	El Paso	16	62.0	W 2
Winnipeg			Charleston	4	70.0	NE 2	Chicago	-7	77.0	NE 2	Roseburg	11	60.0	E 2	Baile Isle	-8	53.0	N 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 35 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 4. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7-	SE	5	01	-6	\ -0	0	4	4	str	7		2
Helgoland	2	69.7	SE	4	01	-2	\ -1.0	0	10		klar	6		9
Altenwalde	2	71.1	ESE	1	01	-8	\ -1.0	0	4		klar	5		9
Bremen	2													
Hamburg	2	72.2	SSE	3	01	-10	\ -1.0	0	4		klar	4		9
Kiel	2	72.8	ESE	2	01	-8	— 0	0	10		klar	6		9
Warnemünde	2	73.8	SE	3	01	-11	\ -0.5	0	10	1	a-m	5		9
Stettin	2	75.1	SSE	1	11	-11	\ -1.0	0	10	7	3 s-m	8		9
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	72.7	W	3	12	-6	\ -1.5	1	20	8	2 s-m	6		6
Königsberg	2	71.1	WNW	4	11	-1	\ -1.5	1	10	7	2 s-m	7		9
Memel	2	69.1	NW	5	01	0	\ -1.5	0	20	5	s-m	6		8
Aachen	2[14]	65.3	ESE	2	01	4	\ -0	0	50		klar	1		9
Nordhorn	2													
Hannover	2													
Magdeburg	2	72.3	ESE	2	01	-10	\ -1.0	0	4		klar	5		9
Welmde	2	70.6	ENE	1	01	-9	\ -1.0	0	4		klar	7		9
Dresden	2[00]	71.6	ESE	3	01	-6	\ -1.0	1	4	2	a-s	4		9
Berlin	2													
Grünberg in Schles.	2	74.2	SE	2	11	-10	\ -1.0	1	10	6	1 s-m	4		9
Breslau	2	74.8	SE	1	02	-14	\ -2.0	0	10	4	2 s-m	8		9
Frankfurt a. M.	2	69.4	NNE	2	01	-6	\ -1.5	0	4		klar	6		9
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	70.1	ENE	3	01	-11	— 0	0	20		klar	5		9
Kahler Asten 652 (Seehöhe in Metern)	2[00]													
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2[00]	6												
Fichtelberg 1213	2	677.8	ESE	5	01	-10	— 0	0	50	1	s-s	4		9
Säntis 1500	2	599.4	SE	6	00	-10	— 0	0	50	2	1 s-m	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2[00]	522.8	SE	4	01	-12	— 0	0	50		klar	4		9
Säntis 2500	2	555.9	NW	3	01	-7	/ +0.5	0	20		2 s-h	3		5
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	768.9	ESE	4	01	-7	/ +0.5	0	4	4	str	7	0	-		2
Helgoland	7	69.3	SE	4	01	-5	— 0	0	10		klar	6	0	-		9
Altenwalde	7	70.7	ESE	1	01	-11	— 0.5	0	10		klar	7	0	-8		9
Bremen	7	70.0	ESE	3	01	-8	— 0	0	10		klar	6	0	-6		9
Hamburg	7	71.5	SSE	4	01	-10	— 0	0	4		klar	5	0	-9		9
Kiel	7	71.4	SE	2	01	-9	\ -1.0	0	10		klar	5	0	-7		9
Warnemünde	7	72.5	E	1	01	-15	\ -0.5	0	20		klar	7	0	-	S	9
Stettin	7	73.2	SSE	1	11	-12	\ -1.0	2	4	10	str	8	0	-11		9
Rügenwaldermünde	7	72.5	W	4	klar	-7	— 0.5	-	—			-	-	-7		-
Danzig	7	70.5	WNW	5	11	-8	\ -1.5	1	20	6	str	6	0	-6		9
Königsberg	7	69.9	WNW	3	01	-14	\ -1.0	0	10	4	2 s-m	7	0	-1		9
Memel	7	66.6	NW	4	01	-1	\ -1.5	0	1		klar	6	0		VII	-
Aachen	7	66.4	ENE	2	01	-4	/ +0.5	0	10		klar	4	0	5		9
Nordhorn	7															
Hannover	7															
Magdeburg	7	71.8	SE	2	01	-11	— 0	0	4	1	a-s	6	0	-7		9
Welmde	7	70.7	E	1	01	-5	— 0	0	0.05		klar	9	0	-4		9
Dresden	7[00]	71.5	ESE	3	01	-10	— 0	0	4		klar	5	0	-6		9
Berlin	7	72.6	SE	3	12	-11	— 0.5	1	1	8	str	6	0	-9		4
Grünberg in Schles.	7	73.0	SSE	1	01	-14	— 1.0	0	10	3	1 s-s	5	0	-10		9
Breslau	7	74.8	S	1	01	-15	/ +0.5	0	4	3	a-m	8	0	-3		9
Frankfurt a. M.	7	69.4	NNE	2	01	-9	— 0	0	-		klar	7	0	-4		9
Karlsruhe	7	67.9	NE	1	01	-8	/ +0.5	0	2		klar	6	0	-5		9
Friedrichshafen	7	68.8	NNE	2	01	-12	/ +0.5	0	4		klar	6	0	-9		9
Bamberg	9[00]	70.2	W	1	01	-11	— 0	0	10		klar	6	0	-5		9
München	7	70.1	ENE	1	01	-14	/ 0	0	10		klar	6	0	-9		9
Kahler Asten 652 (Seehöhe in Metern)	7															
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	677.0	S	5	01	-7	/ 0	0	20		klar	1	0	-4		9
Fichtelberg 1213	7	677.8	SSE	2	01	-8	/ +1.0	0	50		klar	2	0	-8		9
Säntis 1500	7[00]	599.9	SE	4	00	-8	/ +0.5	0	50	2	s-m	7	0	-7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	522.8	ESE	3	01	-12	— 0	0	50		klar	2	0	-11		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: 771.2; SSE 3; Wetter 01; -7°; Sicht 20 km; See III
7p: 69.8; SE 3; " 01; -8°; " 20 "

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 770.7; SE 4; Wetter 01; -5°; Sicht 10 km; See I
7p: 70.5; SE 4; " 01; -6°; " 10 "; " I

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 768.3; SE 4; Wetter 01; -2°; Sicht 10 km; klar; See II
7p: 68.5; SE 4; " 01; -4°; " 10 "; " II

Amrumbank
2p: 771.0; SE 4; klar; -5°; Sicht 20 km;
7p: 70.3; SE 3; klar; -5°; " 20 "; See II

Adlergrund
2p:
7p:

Borkum
8p: 768.3; SE 5; Wetter 01; -6°; Sicht 4 km

HEUTE MORGEN

List
8a: 768.3; SSE 3; Wetter 01; -12°; Sicht 4 km;
11a: 68.1; SSE 1; " 01; -9°; " 2 "

Bülk
8a: 769.0; SSE 1; Wetter 06; -14°; Sicht 4 km;
11a:

Arkona
8a: W 1; klar; See I
11a: W 1; klar; " I

Außenjade
8a: 768.2; S 1; Wetter 28; -7°; Sicht 4 km; See S
11a: 69.0; SW 2; " 01; -5°; " 4 "; " S

Marienleuchte
8a: 769.5; SW 1; Wetter 01; -14°; Sicht 40 km;
11a:

Borkumriff
8a: 767.6; SSW 2; Wetter 01; -4°; Sicht 10 km; See II
11a: 68.1; SW 2; " 01; -2°; " 20 "; " II

Amrumbank
8a: S 2; klar; -3°; Sicht 20 km; 1/10 Sh; See S
11a:

Adlergrund
8a:
11a:

Borkum
11a: 768.1; S 2; Wetter 01; -4°; Sicht 10 km;

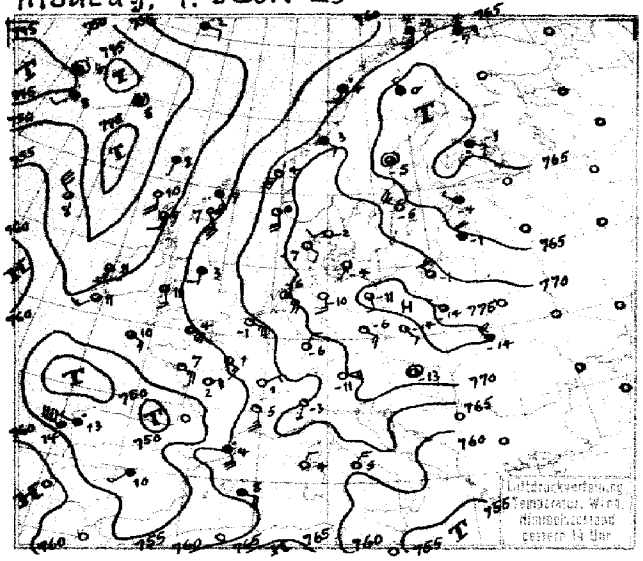
HEUTE MORGEN 8 UHR

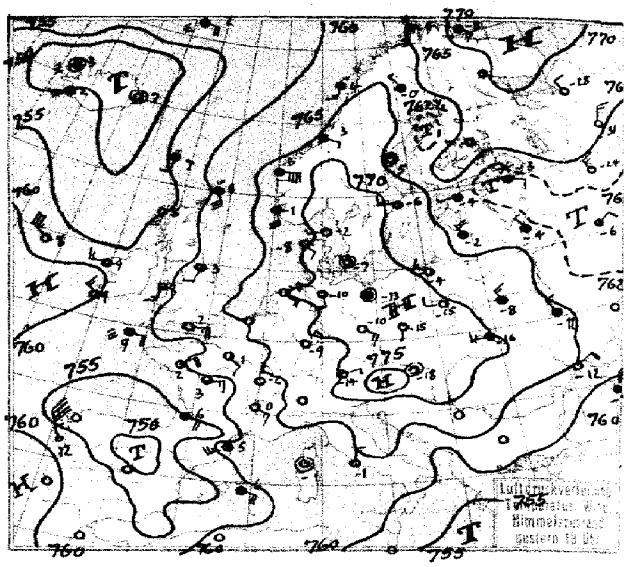
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.0	SSE	2	01	-8	\ -0.5	0	10	2	str	5	0	-	II	3
Wilhelmshaven	8	68.6	SSE	1	01	-11	\ -0.5	0	10		klar	7	0	-12		9
Helgoland	8	—	S	1	02	-2	\ -0.5	0	10	3	a-str	9	0		II	9
Altenwalde	8	69.1	SWN		26	-8	— 0	0	4		klar	9	0	-16		9
Bremen	8	68.4	SE	1	01	-13	— 0.5	0	4		klar	7	0	-13		9
Hamburg	8	69.5	S	3	20	-13	— 0	0	1		klar	8	0	-13		9
Groß-Borstel	8		SE	1	20	-14	—	0	1		klar	9	0	-15		9
Kiel	8	69.0	SSW	1	05	-12	— 0	3	2		klar	7	0	-9		9
Warnemünde	8	69.4	S	2	01	-18	\ -0.5	0	4		klar	8	0	-	S	9
Stettin	8	70.1	S	1	01	-20	\ -1.0	0	10	2	cu	8	0	-20		6
Rügenwaldermünde	8	68.4	SW	3	klar	-14	— 1.2	-	—			0	0	-16	II	-
Danzig	8	69.7	WNW	5	00	-5	\ -0.5	0	20	2	str	7	0	-8		6
Königsberg	8	69.5	NW	3	11	-1	\ -1.0	2	20	10	2 s-m	8	0	-4		4
Memel	8	68.2	N	3	11	-0	\ -0.5	1	20	10	s-m	8	0		10	5
Aachen	8	67.8	W	1	20	-7	/ +0.5	3	0.2	1	a-s	8	0	-8		9
Nordhorn	8	67.8	SE	2	01	-10	\ -0	0	4		klar	7	0	-13		9
Hannover	8	68.4	SE	2	01	-16	— 0	0	2	1	s-s	9	0	-18		9
Magdeburg	8	69.5	SE	2	24	-14	\ -0.5	0	0.5	2	a-s	8	0	-14		9
Welmde	8	69.5	SWN		01	-11	— 0	0	10		klar	8	0	-15		9
Dresden	8[00]	70.0	SE	4	02	-13	— 1.0	1	4	2	1 s-m	6	0	-14		6
Berlin	8	69.9	WSW	1	26	-10	— 0.5	1	0.5	2	str	6	0	-13		4
Grünberg i. Schles.	8	69.8	SW	2	01	-13	\ -1.0	0	10	2	1 s-s	6	0	-17		9
Breslau	8	70.8	SWN		24	-19	— 1.0	3	2		klar	8	0	-21		9
Frankfurt a. M.	8	70.3	NE	1	26	-12	— 0	0	1		klar	7	0	-14		9
Karlsruhe	7[00]	68.0	E	1	01	-12	/ +0.5	0	4		klar	6	0	-13		9
Friedrichshafen	8	72.1	NNE	2	11	-16	— 0	1	2	10	str	8	0	-18		5
Bamberg	8	72.6	NW	1	01	-18	— 0	0	4		klar	0	0	-18		9
München	8	72.4	WNW	1	20	-22	/ +0.5	3	1	1	s-s	8	0	-24		9
Kahler Asten 652 (Seehöhe in Metern)	8	675.5	SSE	3	01	-4	— 0	0	10		klar	3	0	-7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6														
Feldberg im Taunus 801	8	676.7	SE	6	01	-8	— 0	0	2.0		klar	3	0	-12		9
Brocken 1142	8	677.7	SW	2	01	-7	— 0	0	50		klar	2	0	-4		9
Fichtelberg 1213	8	678.0	SWN		01	-3	— 0	0	50	1	a-s	3	0	-8		6
Säntis 1500	7[00]	599.4	N	4	00	-7	— 0	0	50	2	a-m	5	0	-12		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	675.1	ENE	3	01	-3	— 0	0	50		klar	5	0	-4		9
Zugspitze 2964	7[18]	524.1	SE	5	01	-10	/ +0.5	0	50		klar	5	0	-12		9
Säntis 2500	8	593.0	E	1	01	-7	— 0	0	10		6 s-h	4	0	-9		5
Sonnblick 3106	8	5														

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

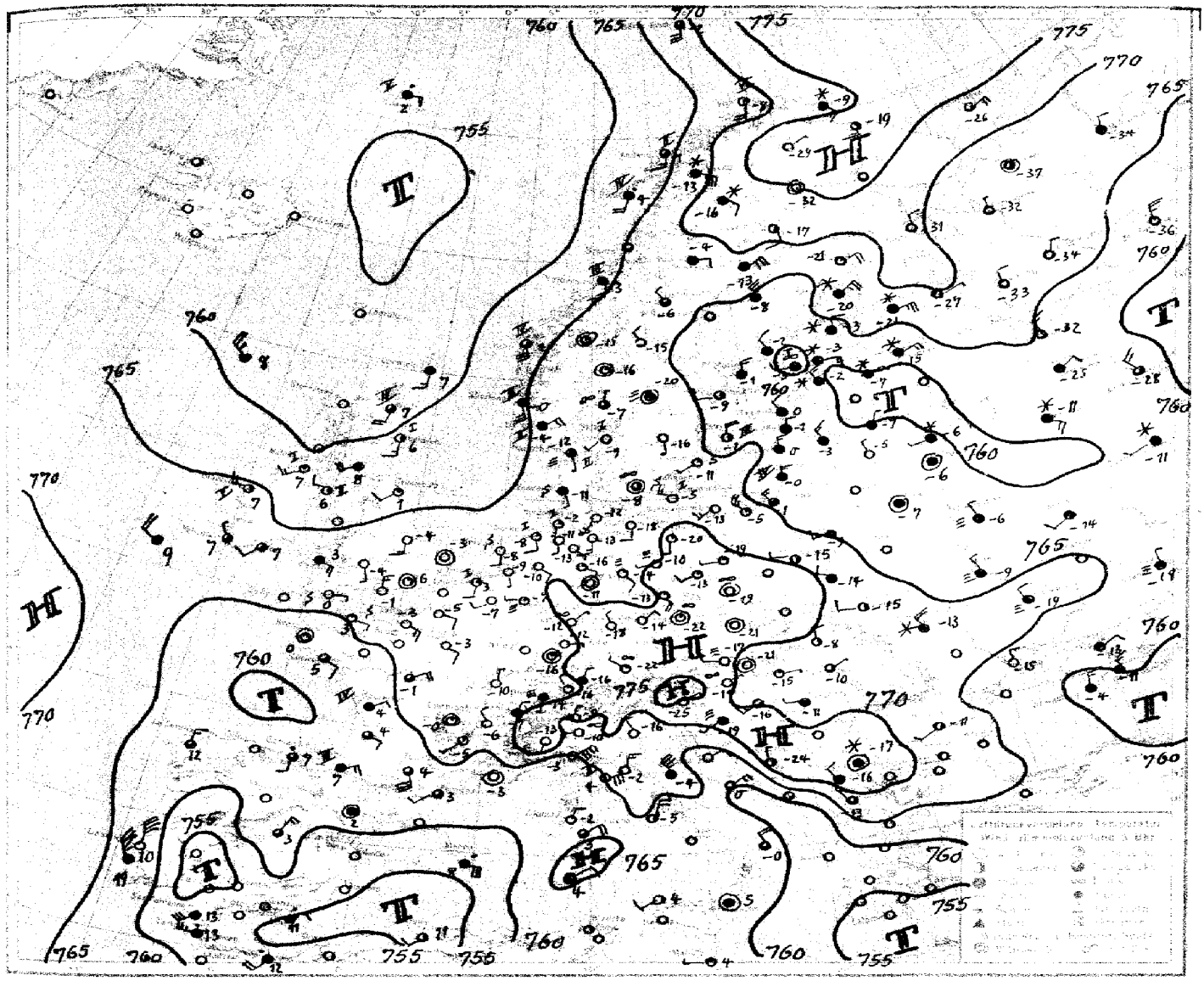
Nachdruck und Verwertung der veröffentlichten Vorhersage verboten!

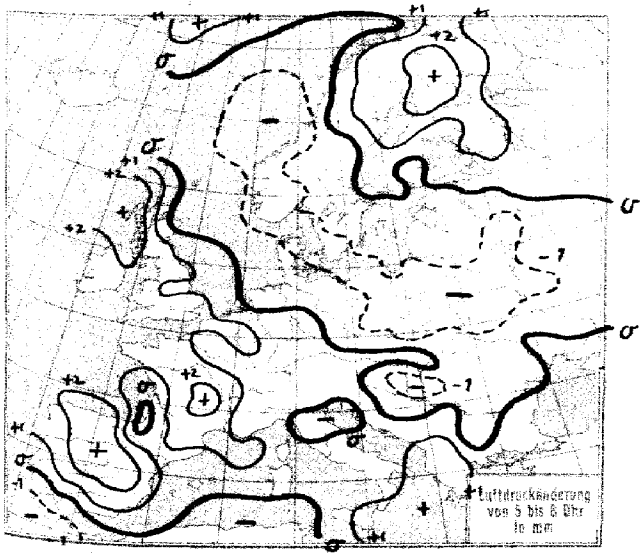
Montag, 4. Febr. 29

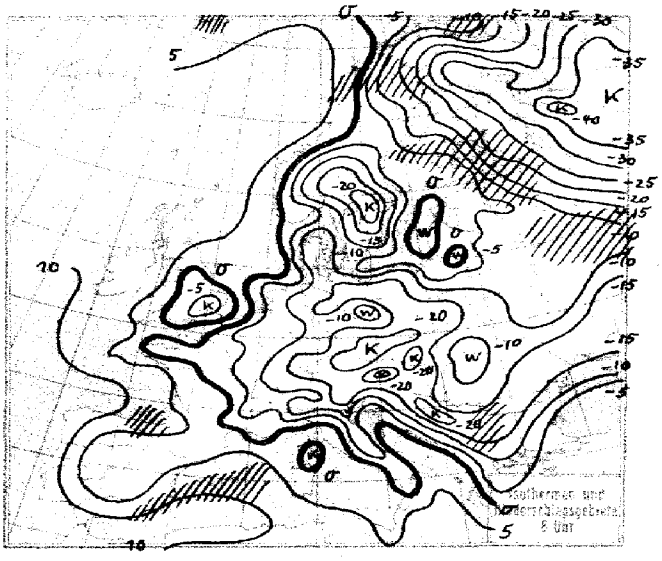




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm



Montag, 4. Febr. 29

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7													
Zürich	65.1	SE 2	01	-8	0	10								
Bern	63.8	N 2	01	-9	1	20								
Genf														
Lugano	67.2	S 1	00	-3	0	10								
Helder	66.6	SSE 3	01	-3	0	10	66.4	SE 4	01	-3	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	66.4	SE 4	01	-0	0	10	66.7	SSE 2	01	-4	0	10	0	1
Kopenhagen	74.0	SSW 1	01	-4	3	10	72.8	Stille	01	-7	0	4	0	5
Skagen	72.5	SW 2	01	-2	0	10	71.1	WSW 1	01	-2	0	10	0	I
Hanstholm	71.0	SE 2	01	-7	0	20	69.9	SE 2	01	-8	0	20	0	II
Blaavandshuk	71.8	SE 2	01	-6	0	20	70.1	SSE 3	01	-7	0	20	0	5
Hammershus	73.8	WSW 3	01	-5	0	50	71.9	W 3	01	-6	0	20	0	I
Abisko	65.0	SE 1	11	-1	1	50	64.9	SSW 3	00	-3	1	50	0	-0
Haparanda	63.0	Stille	65	-1	7	1	63.6	S 3	71	-6	7	-	3	-1
Stensele							63.7	Stille	01	-6	1	4	0	-4
Oestersund	67.8	NE 1	11	-6	1	20	68.1	Stille	01	-8	1	-	0	-6
Hernösand	64.8	Stille	11	-5	1	50	63.6	Stille	01	-5	1	50	0	5
Särna	68.2	SE 1	01	-10	0	50	68.3	Stille	01	-15	0	50	0	-10
Karlstad	70.9	SW 1	00	-7	0	-	70.5	Stille	22	-15	3	-	0	-6
Stockholm	66.9	WNW 5	01	-5	0	10	66.0	W 2	02	-6	0	4	0	-5
Jonköping	72.4	S 1	01	-5	0	50	71.7	Stille	01	-10	0	50	0	-5
Wisby	68.6	W 3	01	-1	0	50	67.9	WNW 6	01	-1	1	50	0	-9
Kalmar	71.4	W 2	00	-4	0	50	69.9	WNW 2	01	-8	0	50	0	5
Gällivare	64.8	NW 1	11	0	2	50	63.8	NW 1	11	-0	1	50	1	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	63.3	SW 1	11	-2	2	50	62.6	NW 1	11	-3	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	61.5	S 4	71	-1	7	2	62.8	SSW 5	71	0	7	2	6	-
Ingö	64.4	S 5	69	-2	7	0.2	65.8	S 6	75	-4	7	0.5	6	V
Valdersund	66.9	ESE 2	11	3	2	50	65.9	ESE 1	11	3	2	20	0	5
Kinn	66.3	SSW 8	00	4	0	50	66.6	E 8	00	3	1	50	0	IV
Lister	70.3	E 5	01	-2	1	20	69.7	ESE 3	06	-4	1	20	0	III
Bären-Insel	65.0	SSE 6	71	-0	6	1	66.3	SSE 6	71	-1	7	1	5	-
Andänes							64.1	S 3	41	2	6	10	1	II
Röst	64.3	SSW 3	50	4	6	4	64.0	SSW 3	51	4	6	4	2	III
Jan Mayen	56.2	E 2	11	2	3	4	56.5	E 4	21	2	2	10	0	V
Färder	72.1	WSW 2	00	-2	0	20	70.5	WSW 3	01	-2	0	20	0	I
Vardö	69.9	E 3	60	-7	7	20	71.0	ESE 3	11	-8	7	50	0.3	-
Brönnö														
Utsire	67.8	SSE 6	02	0	0	20	67.2	SSE 6	01	-1	0	50	0	III
Dombas	71.3	Stille	00	-11	0	50	70.9	Stille	00	-14	0	50	0	-
Helsingfors	63.6	WNW 2	11	-3	1	10	62.5	NW 2	11	-4	1	10	0	-3
Vasa	64.6	SW 1	12	-4	2	20	63.9	SW 1	00	-2	0	60	0	-2
Kuopio	65.4	ESE 2	51	-1	7	1								
Dorpat	64.7	WNW 2	11	-4	2	50	62.6	W 1	11	-5	2	0.5	0	-2
Riga	65.2	NW 4	11	-1	1	20	63.7	NW 4	11	-2	2	20	0	-1
Warschau	74.3	WNW 1	10	-14	1	4	72.5	W 2	00	-15	1	2	0	-14
Lemberg	74.3	NW 4	11	-14	2	2	70.1	W 3	11	-16	2	1	0	-16
Pinsk							67.3	NW 3	11	-8	2	2	ω	-8
Wilna	68.0	NW 2	01	-5	1	4	66.0	SW 1	11	-8	1	2	0	-4
Krakau	75.3	SE 1	10	-17	2	4	73.9	W 1	10	-19	1	4	0	-16
Posen	75.7	Stille	11	-12	1	4	74.5	Stille	10	-14	1	2	0	-10
Prag	73.8	Stille	01	-14	3	0.2	73.7	E 1	28	-15	3	0.05	0	-13
Eger	71.7	E 1	02	-9	0	10	72.9	NE 3	00	-14	0	0.2	0	-8
Preßburg	73.3	Stille	11	-13	1	4	72.4	Stille	00	-18	1	4	0	-11
Kaschau	71.0	N 3	00	-6	1	50	70.3	N 3	42	-7	1	20	0	-5
Olmütz	74.0	SSE 1	00	-15	1	2	74.2	Stille	01	-17	0	4	0	-15
Budapest	72.1	SE 1	∞	-8			71.3	W 1	klar	-11				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7							
Genua	64.7	N 9	00	-2	0	50	65.0	NNE 7	00	-1	0	20	0	II
Livorno	64.7	ENE 4	00	-2	0	20	64.6	ENE 3	00	1	0	10	0	I
Ancona	67.7	N 7	70	-3	7	4	67.1	NW -	-	-4	2	4	0	5
Maddalena							63.7	ENE 4	11	3	1	1	0	IV
Messina							57.6	N 2	12	4	1	10	0	II
Tarent	59.8	NW 4	61	-1	7	0.05	60.7	NNW 3	13	1	2	4	2	II
Venedig														
Rom	61.6	NNE 3	01	5	0	10	61.3	N 3	01	-1	0	10	0	5
Malta														
Madrid	52.3	SW 1	16	10	6	10								
La Coruña	51.8	W 1	53	13	6	2								
Mahon	61.4	E 4	11	8	2	20	59.6	ESE 4	11	6	2	10	0	I
Malaga							56.6	NW 3	01	14	0	2	0.5	I
Horta	67.3	SSW 4	11	16	7	20								
Rochefort							57.1	E 3	11	8	6	2	1	II
Bayonne	51.5	SE 4	12	13	0	10	53.6	ENE 4	11	9	0	4	0	I
Bordeaux							56.0	ESE 4	12	6	1	20	0.1	3
Clermont	58.9	S 5	12	4	1	20	61.3	W 2	01	0	3	10	0	6
Dijon	62.5	ENE 2	01	1	1	4	63.7	N 1	01	-2	1	4	0	2
Calais														
Brest	56.2	Stille	11	12	1	20	58.3	E 2	11	11	0	4	0	I
Paris	61.5	SE 3	01	1	0	2	63.0	SE 2	01	1	0	2	0	2
Perpignan	61.9	SE 6	50	4	6	4	61.3	WSW 5	11	5	2	4	4	V
Rennes	57.4	E 5	01	7	2	10	60.0	ENE 4	01	2	2	4	0	8
Straßburg	67.5	N 3	01	-9	1	10	67.7	ENE 1	01	-12	1	4	0	-
Toulouse	55.3	SE 9	11	5	1	20	55.0	SE 9	01	-6	1	4	0	5
Tours	58.1	ENE 4	01	2	1	20	60.0	E 3	11	3	2	4	0	4
Ajaccio	62.6	N 2	01	4	1	50	63.2	Stille	01	-1	1	20	0	5
Le Havre	59.2	ESE 8	01	1	1	4	60.2	ESE 3	01	-1	1	2	0	II
Marignane	63.0	WNW 2	01	7	0	20	62.6	ESE 2	01	-	-	-	0	8
Nancy	65.8	ENE 3	01	-5	1	10	66.8	NE 2	01	-9	1	10	0	-4
Lerwick	59.3	SSE 5	11	7	1	10	60.3	SSE 6	41	6	6	4	0	V
Renfrew	57.4	SE 4	16	9	5	10	58.7	W 4	51	7	6	2	2	9
Cranwell	62.6	SSE 4	12	3	1	10	64.1	SSE 4	00	-2	0	4	0	4
Scilly	56.8	ESE 3	16	10	5	4	59.3	E 4	21	9	1	0.05	⊕	V
Wick	57.7	S 5	11	6	2	10								
Malinhead	54.3	S 5	12	9	0	20	56.1	S 5	11	8	1	20	0	V
Tynemouth	60.5	S 2	11	3	2	4	61.9	SSW 2	11	3	2	10	0	II
Pembroke	57.8	SE 4	11	7	3	4	59.9	SE 4	11	6	6	2	⊕	II
Roches Point	57.0	SW 1	27	9	3	1	59.8	SW 1	27	7	3	0.2	⊕	V
Croydon	61.5	SSE 4	01	4	1	10	63.7	SE 3	01	0	0	4	0	4
Aberdeen	60.0	SSE 4	11	5	6	4	60.2	SSE 4	11	5	2	2	0.1	V
Valentia	56.6	SW 3	11	11	1	20	60.3	NW 3	11	9	0	20	0	IV
Plymouth	57.9	SSW 5	49	7	6	4	60.4	E 6	10	5	0	20	3	I
Guernsey	57.9	SSE 4	00	7	1	10	59.8	S 4	00	4	0	10	0	V
Stornoway	59.4	S 2	11	9	1	4	54.5	S 4	01	8	0	10	2	II
Holyhead	57.5	SSE 3	11	11	2	20	59.6	SSW 3	16	8	6	4	1	I
Donaghadee	57.0	S 3	54	9	6	4	58.8	SW 3	50	8	6	4	6	II
Yarmouth	64.2	SSE 5	01	1	0	4	65.4	SSE 4	01	1	0	10	0	I
Blacksod	52.4	S 5	11	11	5	20	56.8	W 3	11	9	5	20	2	II
Calshot	60.7	ESE 6	00	4	6	10	62.6	E 5	01	2	0	4	⊕	II
Thorshavn	54.5	S 1	11	8	6	10	55.9	S 8	11	7	2	4	⊕	-
Seydisfjord	46.1	Stille	11	6	2	-	48.5	Stille	00	7	0	-	-	-
Acureyri	44.8	Stille	11	4	1	-	47.3	S 3	11	6	1	-	-	-
Isafjord	46.9	Stille	11	4	2	-	48.9	Stille	27	3	2	-	-	-
Reykjavik	47.1	SW 2	16	8	6	20	51.1	SW 3	11	2	5	10	2	-
Vestmannö	49.2	WSW 5	30	3	5	-	51.9	WSW 3	13	3	5	-	-	-
Kem							69.7	NE 2	bd	-23				
Archangelsk							68.0	N 2	klar	-28				
Leningrad							61.8	ESE 2	65	-3	9	-	1	-1
Moskau							61.6	NE 2	bd	-6				
Kursk							63.9	SW 2	klar	-16				
Lugansk							65.1	Stille	klar	-25				
Orenburg							64.4	S 3	bd	-18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Celtic	3. Febr.	19h	38.1	34.6 w	62	SSW 5	30	17	17	2	10	6 s	6	S
H.M.S.	"	"	47.0	9.6 w	55	WNW 8	01	14	-	2	10	8 s cu	7	NW
Stuttgart	"	"	47.1	54.5 w	59	NNW 5	10	1	3	1	20	8 5 fr cu	2	NW
Orinoco	"	"	38.7	23.7 w	70	W 2	01	15	14	0	50	4 3 fr cu	1	W
Drottningholm	"	"	58.5	0.8 w	59	SSE 7	11	7	7	2	10	10 s	5	—
United States	"	"	57.7	16.5 w	58	NW 6	00	8	9	1	20	5 cu	6	NW
Frederic VIII	"	"	59.5	2.8 w	55	S 4	01	10	10	0	50	3 2 fr cu	0	S
Jupiter	"	"	56.5	4.1 w	62	S 8	10	4	-	2	10	9 7 fr cu	7	S
Montroyal	"	19h	54.0	16.9 w	57	NW 7	35	8	10	5	30	5 s cu	7	NW
Scythia	"	"	37.7	35.1 w	62	SSW 5	16	17	15	5	30	9 s	6	S
H.M.S.	"	"	41.3	9.7 w	57	NW 9	01	12	13	5	10	8 cu	7	NW
	"	19h	45.7	47.8 w	57	SW 9		6						
	"	"	42.1	63.2 w	58	NW 4		2						
	"	"	36.8	69.6 w	65	N 8		7						
	"	"	35.4	65.0 w	63	N 6		10						
	"	"	48.7	27.6 w	61	S 4		12						
	"	"	37.0	66.7 w	66	N 6		8						
	"	"	33.6	68.0 w	65	NW 6		20						
	"	"	40.7	55.8 w	57	NW 5		8						
Aquitania	"	"	41.1	54.6 w	60	NNW 6	11	2	10	2	10	10 s cu	7	NE
	"	"	39.2	42.3 w	56	S 8		7						
	"	"	42.1	24.3 w	44	SW 5		14						
	"	"	42.9	30.4 w	37	S 7		12						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Frederic VIII	4. Febr.	2h	58.3	13.5 w	58	NW 5	30	8	9	5	20	4	2	SW
N.	"	"	39.9	9.9 w	61	NNW 8	12	13	14	1	10	10 as	7	NW
New York	"	"	37.8	51.0 w	62	W 2	11	13	18	0	20	3	1	W
München	"	"	51.0	17.8 w	64	WSW 4	01	9	11	1	20	3 cu	0	W
Orinoco	"	"	37.0	26.7 w	68	SSW 3	01	16	16	1	20	5 s cu	1	SW
Stuttgart	"	"	42.8	51.4 w	61	WNW 4	11	1	3	2	10	10 s cu	1	NW
H.M.S.	"	8h	38.1	9.1 w	61	NNW 7	10	14	12	1	20	8 cu	6	N
Albertic	"	"	51.0	13.6 w	67	NW 4	11	7	11	2	10	10 s cu	1	NW
	"	2h	37.6	70.5 w	66	NW 5		6						
	"	"	34.4	66.9 w	63	NW 3		12						
	"	"	41.0	65.0 w	63	W 4		2						
	"	"	46.8	39.7 w	44	NW 5		6						

Die Wetterlage von 8 Uhr

An zwei Stellen sind seit gestern neue Luftmassen in den von der Morgenkarte erfaßten Bereich eingetreten. Von Nowaja Semlja her ist mit ungewöhnlicher Stärke Polarluft eingebrochen; ihre Front verläuft, vielfach durch eine Schneefallzone gekennzeichnet, von Nordskandinavien durch Finnland und sodann ostwärts nach Mittelrußland hinein. Sie hat vom Karischen Meer aus mit großer Schnelligkeit einen Hochdruckkeil nach jenen Gebieten vorgetragen. In der südlich vorgelagerten, von alter Warmluft erfüllten Tiefdruckrinne kam es zu Zyklonenbildung.

Eine wesentliche Umgestaltung ist sodann über dem Osten des Atlantischen Ozeans erfolgt. Vom wiederhergestellten Azorenhoch ist ein Keil bis Island vorgetrieben worden, der sich rasch erweiterte. Die vorher durch das atlantische Tief weit nordwärts geführte Tropikluft ist nun gezwungen, in südöstliche Richtung umzubiegen; bereits etwas abgekühlt, strömt sie nun auf die Britischen Inseln zu; dorthin hat sich der entstandene flache Ausläufer des nach Island abgedrängten Tiefs verlagert.

Zwischen diesen beiden Gebieten erhöhter Tätigkeit liegt untätig die mitteleuropäische Kaltluftmasse, gekennzeichnet durch ein altarudes Hoch. (Dynamische Erwärmung an den Bergstationen, wie in der freien Atmosphäre über Hamburg; hier in 270m bereits 0° bei −14° Bodentemperatur.) Lebhafte Tätigkeit herrscht auch im östlichen (kräftiger Scirokko) wie im westlichen Mittelmeer. — Während sich die Polarluft mit den Hochdruckkeilen über Skandinavien und nach dem Baltikum und Mittelrußland weiter ausbreiten wird, wird die Verstärkung des Druckgefälles im Bereich der auflebenden russisch-baltischen Zyklonen auch die westlichen Strömungen, zunächst in der Höhe, beeinflussen. Es dürfte eine Tiefdruckrinne vom Nordmeer nach Westrußland entstehen, an deren Südseite die ozeanische Warmluft langsam auf das Festland vordringen wird.

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		−17.0	−16.2	−14.0	−13.7	−11.6	−10.0	−9.5	−9.4	−9.5	−9.7	−10.3	−10.4	−10.6	−11.0	−11.1	−11.4	−12.3	−12.7	−13.0	−12.9	−12.8	−13.0	−13.2	−13.2
Barograph (40.3)		69.5	69.4	69.3	68.8	68.6	68.1	68.0	67.7	67.6	67.5	67.5	67.3	67.2	67.2	67.1	67.0	66.4	65.9	66.0	65.8	65.8	65.7	65.6	65.4
Anemograph	Richtung	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S	S, W	S	S-W	S	S, E	S-E	S, W	S, W	S, E	S
	m. p. S.	6.6	6.8	5.8	5.5	6.2	6.0	6.1	6.5	6.4	6.3	6.5	6.7	4.8	5.0	4.7	5.0	6.6	6.4	4.3	2.9	3.6	4.2	3.4	3.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Min.		45	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.
Hamburg – F.	16 m	9	SE, E 3	SSE 4	W 1							dunstig			" " 1 "
" – Gr. B.	17 m	9	SSE 1	S 2	S 3	W 5	W, N 6	NW, W 3	NW, W 6	NW, W 9	NW, N 6	N, E 6	"	NE, N 7	" " 1 "
			6000	7000	8000	9000	10000								
			N 7	N, W 4	NW 5	NW 15	NW 15								
Bremen	10 m	9	Stille	–	WSW 3	W, S 3	SW, W 7	WSW 2	NNW 1	NW, W 6	W, N 3	W, N 4	W, N 3	N 4	
			6000	7000	7200										
			ENE 7	ENE 9	E, N 8		Wolkenlos								
Köln	–	8	E, S 3	SE, S 7	S, E 13	SSE 8	SE, E 6	E, N 4							
Hannover	59 m	9	SSE 3	SSW 3	SW, S 4	SW 6	SW 1	NW, N 2	N, E 2	N, E 4	N, E 4	N, E 5			" " 4 "
												3800			
Friedrichshf.	400 m	9	NE, N 4	–	–	–	Stille	–	ESE 6	ESE 5	ESE 6	ESE 7			" " 0.5 km
Cranwell	–	8	SW 5	SW 7	SW, S 8	S, W 7									
Croydon	–	8	Stille	SE 1	S, W 4	SW, S 8									
Calshot	–	8	N 5	E 3	S, W 6	S, E 7									
Oesterssund	–	8	NW 1	–	–	NNE 5	NE, N 4								
													4000	9000	
Göteborg	–	8	SW 2	–	–	W 7	–	NW, W 6	–	NW, W 4	–	NW 3	NW 16	NW 21	
Stockholm	–	8	W 2	NW 7	N 11	N, W 16									
Kaschau	–	8	NNW 3	–	NNW 11	N, W 15	N, E 19	NNE 17							
Krakau	–	8	W 3	W, S 7	NW, W 8	NNW 9	W, S 16	–	–	N 12					
Pest	–	8	Stille	Stille	ESE 5	NE 3	NE, E 11	NE, N 12							
Turin	–	8	SSW 3	–	WSW 3	–	SE, E 3	ENE 1							
Ancona	–	8	NW 14	–	NW, W 14	NW 11									
Mailand	–	8	WSW 3	–	S 1	N, W 4	–	–	–	E 8					
Padua	–	8	NW 1	WNW 4	ENE 2	E 9									
Malta	–	8	W 1	W, S 1	–	NNE 1	NE 2	NW 3							
Florenz	–	8	NNE 5	–	–	ENE 6	NE, E 12	NE, E 14							
Livorno	–	8	ENE 1	ENE 15	–	NE 6	NW 5								
Rom	–	8	NNE 7	–	NNE 10	NNW 11	–	N 18							
Messina	–	8	Stille	NNE 3	NE, N 5	NE 6									
							von gestern nachm.								
Olmütz	–	14	SSE 1	–	ENE 3	ENE 4	E 6	ENE 10	–	ENE 16	–	NE 11			
Farnborough	–	19	–	–	SSE 9	SSE 13	SSE 12								

Temperaturaufstiege (von heute morgen)

Hamburg – F	16 m	9	−14.3° 75%	–	4.4° 63%	4.5° 60%	−0.7° 58%	−2.1° 61%	−5.5 63%	−9.5° 63%	−13.6° 63%	−17.5° 63%	−20.1 60%	−25.1 55%	5400 −29.3 50%
			Invers.	270 m	−13.3° 0.1	75% 87%	400 m	500 m	8° 14.4° 66%	63%	350 400 m	14.4	4.7° 60%	60 60%	Sicht bis 800 m
			Stellaw.	490 m	0	87% 60%	500 m	850 m	14.4	60%	900 1000 m	4.5°	60%		
			Adiab. Schichte:		1730 17	60 m −1.1	−1.9°	60% 60%	2500	4000 m	55	−17.5 69	63%	4600 −20	−24.1 50%
			Stadtdunst:	in 150 m	Sicht:	100 m	Sonnenhorizonte		150, 300, 500 m,	wolkenlos,		3800	ab 1500 m	die Mittelgebirgssicht.	
Friedrichshf.	400 m	9	−11.5° 90%	–	−13.4° 93%	–	−2.8° 28%	–	−4.6° 26%	−8.8° 26%	−11.6° 25%	−12.6° 25%	Nebel		Sichtw. – 0.5 km
			Invers.	600 m	−13.6°	93%	900 m	−12.8°	93%	900	−14.3°	95%	4500 m	2.0°	26%
			Isotherme:		2500 m		−4.6°	26%	3500 m	6000 m	−11.6°	11.6°	25%	25%	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	71.7	W 1	20	-17	/ +0.5	0	0.2	klar	8	0	-14	–
Zürich	68.2	NW 1	01	-16	/ +0.5	0	0.5	2 str	9	0	-16	–
Bern	67.1	S 1	27	-14	/ +0.5	0	0.05	Nebel	8	0	-15	–
Genf	67.5	NNE 2	11	-7	/ +0.5	2	4	10 str	7	0	-8	–
Lugano	70.4	N 1	00	-9	— 0	0	4	klar	7	0	-11	–
Helder	67.3	S 2	01	-8	— 0	0	10	klar	7	0	–	3
Vlissingen	67.3	SSW 2	01	-3	/ +0.5	0	4	2 str	7	0	–	I
Utrecht	67.5	SSE 1	01	-9	\ -0	0	10	klar	6	0	-9	–
Kopenhagen	68.8	Stille	20	-8	\ -1.5	1	0.2	7 str	0	0	–	S
Skagen	68.7	SW 1	01	-9	\ -1.0	0	4	klar	6	0	–	I
Hanstholm	66.4	SSE 1	24	-2	\ -1.0	0	0.2	Nebel	8	0	–	II
Blaavandshuk	67.4	SSE 1	12	-11	\ -0.5	0	10	10 [illegible]	0	0	–	S
Hammershus	68.1	WNW 3	01	-5	\ -1.0	0	20	klar	0	0	–	I
Abisko	69.2	ESE 7	65	-13	/ +1.5	7	10	10 ni	8	2	-13	–
Haparanda	72.4	SSE 3	61	-17	/ +2.0	1	50	5 [illegible]	7	2	-17	–
Stensele	66.6	E 2	11	-4	/ +1.5	2	10	10 str	8	0	-5	–
Oestersund	68.0	NW 1	11	-6	— 0	1	20	8 [illegible]	8	0	-11	–
Hernösand											–	
Särna	66.7	NW 2	01	-15	\ -0.5	0	50	klar	8	0	-22	–
Karlstad	67.8	Stille	28	-20	\ -0	3	–	Nebel	8	0	-20	–
Stockholm	64.4	W 2	02	-9	\ -0.5	1	4	6 [illegible]	7	0	-10	–
Jonköping	70.0	S 1	01	-16	\ -0.5	0	50	klar	7	–	–	–
Wisby	64.3	N 4	11	-2	\ -0.5	0	50	6 [illegible]	7	0	–	III
Kalmar	66.4	SW 1	02	-11	\ -0	0	50	1 a-cu	8	0	–	3
Gällivare	72.6	SE 2	65	-16	/ +1.5	7	10	10 ni	7	1	-16	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	69.4	NE 6	11	-13	/ +1.5	2	10	10 ni	–	0.3	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	64.7	S 6	73	-1	/ +0.5	2	20	10 [illegible]	7	0.2	–	–
Ingö	69.8	S 6	00	-8	— 0	1	50	2 a-s	4	[Symbol]	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	64.4	SSE 6	11	1	\ -1.0	1	50	9 [illegible]	4	0	–	IV
Lister	66.3	ENE 3	12	-4	\ -1.0	1	20	10 s-cu	7	0	–	III
Bären-Insel	69.1	S 6	17	-2	/ +1.0	7	50	8 [illegible]	3	1	–	–
Andänes	63.8	S 3	10	1	— 0	2	50	9 a-s	9	1	–	II
Röst	62.6	SSW 4	51	4	\ -0	6	4	10 ni	9	5	–	IV
Jan Mayen	57.8	E 3	41	2	/ +1.0	4	1	10 ni	9	0.2	–	V
Färder	67.1	N 1	22	-7	^ -0.5	0	1	7 ci-s	3	0	–	I
Vardö	73.5	SE 3	60	-5	/ +1.0	7	50	10 ni	8	0.2	–	–
Brönnö (Ona)	64.0	E 1	11	3	\ -1.0	2	50	9 [illegible]	7	0	–	II
Utsire	64.9	SSE 5	12	-0	\ -1.0	1	50	10 s-cu	8	0	–	III
Dombas	68.1	Stille	02	-15	\ -0.5	0	50	2 str	8	0	-17	–
Helsingfors	64.9	E 3	65	-3	— 0	7	1	10 ni	8	0.1	-4	–
Vasa	64.6	NW 5	12	-8	/ +1.0	7	20	10 str	8	0	-8	–
Kuopio	69.1	NE 5	61	-20	/ 0	7	10	10 ni	8	4	-20	–
Dorpat												–
Riga	61.5	NW 3	11	-3	\ -0.5	2	20	10 s-cu	9	0	-4	–
Warschau	70–	W 4	1/2 bed.	-15								–
Lemberg	67–	W 2	1/2 bed.	-15								–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen	70.3	W 1	01	-19	– –	0	2	2 a-s	7	0	-29	–
Prag	72.6	Stille	26	-22	\ -0.5	3	0.5	1 [illegible]	8	0	-24	–
Eger	73.1	Stille	20	-19	\ -0.5	3	1	10 str	7	0	-23	–
Preßburg	69.8	Stille	02	-23	\ -0	0	2	2 a-s	8	0	-23	–
Kaschau	67.9	NNW 2	12	-8	\ -0.5	1	20	8 [illegible]	7	0	-9	–
Olmütz	72.1	Stille	01	-20	\ -1.0	0	1	4 a-cu	4	0	-21	–
Budapest	68.9	E 1	heiter	-15	— 0					0	-14	–
Belgrad	–	–	–	–	— 0	2	4	9 str	7	0	-17	–
Serajewo	73.0	NNW 4	12	-24	/ +0.5	1	0.5	5 s-cu	7	0	-27	–
Agram	71.4	SW 1	29	-19	\ -0.5	0	0.05	Nebel	8	0	-19	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	70.7	SSW 2	00	-13	/ +0.5	0	10	klar	8	0	-14	–
Genua	65.6	NE 8	00	-3	/ 0	0	20	klar	7	0	–	III
Livorno	65.4	ENE 1	01	4	\ -0.5	0	10	klar	6	0	–	II
Ancona	67.3	NW 2	11	-4	— 0	0	10	–	7	0	–	VII
Maddalena	63.5	NE 4	10	3		1	4	7 cu-ni	8	0	–	VI
Messina	61.2	Stille	11	5	/ +1.0	2	15	10 [illegible]	5	0	–	I
Tarent	63.0	NNW 4	17	-0	/ +1.0	7	10	8 [illegible]	7	0.2	–	VII
Venedig											–	
Rom	64.9	NNE 4	12	-5	/ +0.5	0	10	6 [illegible]	3	0	-5	–
Malta	60.8	W 1	02	4	/ +1.0	0	20	3 [illegible]	6	0	–	II
Madrid	60.3	NNE 3	10	3	/ +2.0	2	20	9 [illegible]	8	4	3	–
La Coruña	63.9	N 3	12	12	/ +2.0	6	0.2	7 ni	8	3	–	III
Mahon	57.8	E 6	41	8	/ +0.5	6	4	10 ni	7	2	–	5
Malaga												
Horta	65.3	ESE 5	01	16	/ 0	0	40	5 [illegible]	0	0	7	–
Funchal												
Zara	64.9	ENE 2	06	–	/ +0.5	0	20	–	5	0	–	S
Tripolis	61.5	S 1	11	7	/ +0.5	1	4	9 s-cu	7	0	–	V

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	63.0	ENE 2	11	4	/ +1.0	6	1	10 s-cu	–	2	–	IV
Bayonne	61.7	ENE 3	11	7	— 0	0	10	10 str	–	0	–	III
Bordeaux	61.5	ESE 2	11	4	+1.0	2	10	9 a-s	–	[Symbol]	3	–
Clermont	66.4	Stille	01	-0	/ +2.0	0	20	1 ci	–	0	-9	–
Dijon	67.3	N 1	01	-10	/ +0.5	1	4	klar	–	0	-10	–
Calais									–		–	
Brest	64.6	Stille	01	0	/ +1.5	1	2	1 cu	–	0	-1	–
Paris	66.7	ESE 2	01	-3	/ +0.5	0	1	klar	–	0	-3	–
Perpignan	63.5	SW 1	10	3	/ +1.0	1	20	9 [illegible]	–	0.2	-7	–
Rennes									–			–
Straßburg	70.0	Stille	01	-16	/ +0.5	1	10	1 ci-s	–	0	–	–
Toulouse	61.4	SSE 6	11	4	+1.0	2	20	9 s-cu	–	0	4	–
Tours	65.2	ENE 3	11	-1	/ +1.0	1	4	8 s-cu	–	0	-1	–
Ajaccio	63.0	NNE 2	01	-2	/ +0.5	0	9	klar	–	0	–	I
Le Havre	65.5	ESE 3	01	-3	/ +1.0	1	2	klar	–	0	–	5
Marignane	64.4	Stille	01	-3	/ +0.5	0	20	1 ci	–	0	-3	–
Nancy	68.9	ENE 1	01	-12	+1.0	1	10	klar	–	0	-13	–
Lerwick	58.4	S 3	11	7	\ -0.5	6	10	10 [illegible]	9	2	–	–
Renfrew	62.2	WSW 4	11	8	/ +1.0	1	10	10 [illegible]	0	0.4	7	–
Cranwell	66.6	SW 3	01	-4	/ +1.0	0	2	klar	8	0	-7	–
Scilly											–	
Wick	57.1	SSW 4	11	7	\ -0.5	0	20	7 [illegible]	8	1	–	IV
Malinhead	63.6	WSW 3	01	7	/ +2.0	0	20	3 [illegible]	8	0	–	I
Tynemouth	63.9	SW 2	11	1	/ +0.5	1	4	8 [illegible]	8	0		II
Pembroke	55.5	ESE 3	11	3	/ +1.0	1	4	10 s-cu	8	0	–	III
Roches Point	66.4	SW 2	11	7	/ +1.5	3	20	8 s-cu	0	[Symbol]	–	V
Croydon	67.1	Stille	01	6	/ +1.0	0	4	klar	9	0	-4	–
Aberdeen	64.3	S 3	01	6	— 0	1	2	4 [illegible]	0	[Symbol]	–	I
Valentia	66.4	NNW 1	11	7	/ –	0	20	9 s-cu	8	[Symbol]	–	II
Plymouth	66.1	E 1	01	0	/ +1.5	0	20	klar	0	[Symbol]	–	S
Guernsey	65.5	ESE 1	01	3	/ +1.5	0	0.05	2 s-cu	8	0	–	5
Stornoway											–	
Holyhead												
Donaghadee	64.2	W 2	00	6	/ +1.0	0	10	5 [illegible]	0	0.2	–	II
Yarmouth	67.1	Stille	01	-3	/ +0.5	0	2	klar	9	0	–	S
Blacksod	65.2	W 3	01	7	/ +1.5	5	10	4 cu-ni	6	0.3		V
Calshot	66.7	N 3	01	-1	/ +1.0	0	10	klar	8	0		5
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	73.5	S 3	1/2 bed.	-19	/ +0.4					0		
Archangelsk	68.5	N 1	klar	-32	/ +0.2					0		
Ust-Zyima	67.2	NNE 2	bed.	-34	— 0					0		
Matochkin-Sharr	79.4	NNE 1	klar	-29	\ -0.7					0		
Dickson	78.1	SSE 5	heiter	-27	/ +2.1					1		
Petersburg	61.7	NE 3	65	-15	/ +0.5	7	–	10 ni	9	2	-15	–
Tscherdyn	58.8	E 3	bed.	-30	— 0					1		
Moskau	60.6	ESE 3	Schnee	-11	\ -0.3					5		
Kasan	58.4	WSW 2	bed.	-23	/ +1.1					1		
Kiew	63.8	NW 1	Nebel	-9	\ -0.7					2		
Ufa	57.8	SSW 5	bed.	-19	\ -0.5					0		
Saratow	62.0	WNW 3	bed.	-13	/ +0.1					0		
Orenburg	62.9	SW 3	bed.	-18	\ -0.7					0		
Odessa	64.8	N 2	klar	-15	/ +0.3					0		
Sewastopol	59.7	N 3	klar	-4	/ +0.3					0		
Astrachan	62.6	NE 1	klar	-19	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	59.0	N 4	Nebel	2	— +0.5					0		
Tobolsk	67.7	SSE 6	bed.	-29	\ -0.5					0		
Omsk	74.7	ESE 3	Nebel	-23	\ -0.1					0		
Tashkent	70.0	W 1	Nebel	-5	/ +0.2					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk	78.9	SSE 1	Nebel	-39	/ +1.0					0		
Irkutsk	81.9	Stille	heiter	-31	/ +0.7					0		
Jakutsk	80.3	WNW 1	klar	-38	/ +0.1					0		
Wladivostok	68.8	NNE 2	bed.	-10	— 0					0		
Tanger	59.0	W 5	30	13	\ -1.0	3	1	10 ni	4	1	11	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	54–	SW 2	1/2 bed.	11								
Setif	–	ESE 6	1/2 bed.	-4								
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	61–	N 8	1/2 bed.	10°								
Vitebsk	61.2	Stille	bed.	-6	\ -1.0					0		
Bukarest	67.1	SW 1	10	-11	— 0	2	0.5	4 s-cu	7	0	-11	–
Benghasi	55.8	N 4	11	10	+3.0	6	10	10 s-cu	6	2		VII

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		–	–	Le Pas	-12°	65–	SW 2	Bermuda		–	–	Duluth	-8°	73.0	NE 2	Tatoosh	2°	63.0	E 6
Sydney	-6°	60–	N 2	Edmonton	-21°	70–	SW 2	Key West	22°	64.0	SE 2	Huron	-4°	67.0	S 7	San Francisco	[illegible]°	61.0	S 3
Father Point	-8°	59–	NW 5	Nantucket	-3°	67.0	NW 2	Little Rock	3°	67.0	NE 2	Salt Lake City	7°	64.0	S 2	San Diego	3°	67.0	NW 3
Parry Sound	-12°	74–	NW 2	Washington	-2°	72.0	NW 2	Nashville	2°	70.0	E 2	Helena	-1°	63.0	NW 2	Forth Worth	–	66.0	NE 2
White River	-13°	76–	SW 2	Hatteras	0°	70.0	N 3	Cleveland	-8°	75.0	N 2	Denver	8°	64.1	SE 2	El Paso	17°	62.0	W 2
Winnipeg	-6°	67–	S 3	Charleston	6°	70.0	E 3	Chicago	-7°	76.0	E 2	Roseburg	4°	57.0	NW 2	Belle Isle	-16°	53–	NW 2

Eisbericht Nr. 81

vom **Montag, 4. Febr. 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neunels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwachg Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	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									Erste Meldung
	Rotterdam Waterweg											x											x	
	Dordrecht Noord											x			x									
	Dordrecht Mallegat											x			x									
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								x							x								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen									x						x								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet					x									x									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					x										x								Fähre Warnemünde - Gjedser meldet: Vor Warnemünde Hafen leichtes Eis, im Fack ausgedehnte feste Eisfelder. Kolsand und Gjedser Hafen schweres Festeis; in der Rinne u. bei Kolsand Schlammeis
	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, Wanger. 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						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	x											x											
	„ Hafen } Litauen			x															x					
	„ Seetief } Litauen					x										x								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet				x									x										
	Pillau, „ „					x														x				
	„ Hafen		x											x										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x										x						
	Danzig, Reede } FREISTAAT		x										x											
	„ Hafen } FREISTAAT					x													x					
	Stolpmünde							x									x							
	Rügenwaldermünde							x												x				
	Kolberg					x										x								
	Swinemünde, See				x											x								
	„ Hafen				x										x									
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
	„ Papenwasser							x										x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet								x							x								
	Thiessow, Landtief							x												x				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
	Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel									x						x								← Für Schiffe bis 500 brutto geschlossen
	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								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 81

vom Montag, 4. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsichtigkeit nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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											
	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								
FINNLAND	Björkösund											x									x			
	Umgebung von Werkkomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
	" Trangsund-Röthäll											x									x			
	Außerhalb Röthäll											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				
	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 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 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										
	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 Nahklainen											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			

Eisbericht Nr. 81

vom Montag, 4. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser n. 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	
Alnösundet											x									x			
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
" rund um Eggegrund		x												x									
Nordfahrwasser nach Gävle			x															x					
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet 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										
Flinträännen				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											
Oaskjöldsvik			x													x							Eisfreimeldung vom 2. I. 29
Herno-Hernösand	x											x											
Sundsvall					x											x							
Gävle Skär							x													x			
Furusund							x								x								
Norrköping							x										x						
Gamleby							x											x					
Kastervik							x											x					
Oskarshamn			x												x								
Karlskrona		x											x										
Ahus					x									x									
Trelleborg					x									x									
Malmö		x											x										
Landskrona					x									x									
LETTLAND																							
Papensee	x											x											Eisbrecher Kr. Waldemar, südöstlich Domesnäs, auf Fahrt nach Riga mit Schiffen, Packeis, nur mit Eisbrecher möglich.
Libau, Hafen		x											x										
" See		x											x										
Steinort				x										x									
Windau, Hafen		x										x											
" 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss											x											x	
Kronstadt, Reede											x											x	
Tolbukin											x											x	
Schepel											x											x	
Soikina-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 und Stenskär											x											x	
" " Stenskär-Ekholm											x											x	
" " Ekholm-Kokskär											x											x	
" " Kokskär-Nargen											x											x	
" " Nargen-Packerort											x											x	
" " Packerort-Odensholm											x											x	
" " Odensholm-Tachkona											x											x	
" " Tachkona-Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

Eisbericht Nr. 81

vom Montag, 4. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für sehr zahme Dampfer erschwert, für Segler gesucht	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen Unsicht. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x											x											
	Hel (Hela)-Seegebiet	x											x											Funkspruch von 15 Uhr 2. 2. 1929
	Hel (Hela)-Hafen				x										x									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				x									x										
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				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						
	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								
	Thyborön-Kanal	x											x											
	Thisted			x												x								
	Aalborg bis Hals							x								x								
	Hals Barre								x			x						x						
	Hobro							x								x								
	Randers							x								x								
	Udbyhoi	x											x											
	Aarhuus	x											x											
	Sletterhage	x											x											
	Horsens-Förde					x									x									
	Veile-Förde							x							x									
	Fredericia-Förde	x											x											
	Kolding-Förde							x						x										
	Hadersleben							x								x								
	Apenrade		x											x										
	Alsensund	x											x											
	Marstal				x												x							
	Skjoldnäs	x											x											
	Assens	x											x											
	Bogense	x											x											
	Odense									x									x					
	Nyborg – Fjord.								x							x								
	Svendborg	x											x											
	Faaborg					x									x									
	Rudkjöbing									x					x									
	Skelskör							x											x					Briefmeldung vom 2. x. 29
	Korsör	x											x											
	Kalundborg					x									x									
	Nykjöbing-Iselfjord	x											x											
	Frederiksund							x								x								
	Faxe-Bucht	x											x											
	Prästö							x										x						
	Bögeström							x													x			
	Ulfsund							x											x					
	Färgeström							x											x					
	Stege							x											x					
	Möen	x											x											
	Grönsund	x											x											
	Storström	x											x											
	Guldborgsund									x								x						
	Nykjöbing-Falster							x										x						
	Nakskov					x									x									
	Bandholm							x										x						
	Staldyb	x											x											
	Veirö			x										x										
	Omö	x											x											
	Seirö	x											x											
	Hesselö	x											x											
	Hammeren	x											x											
	Rönne	x											x											
	Kik-Fjord							x													x		
	Skive							x										x						
	Nykjöbing-Jütland									x								x						
	Sonderburg				x										x									
	Kage			x										x										
	Kärrebeksminde							x								x								
	Roskilde							x													x		
NORWEGEN	Viker																							keine Meldung eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Hastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 36 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 5. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.8	SW 2	03	-3	- 0.5	0	4	5	6		2
Helgoland	2	67.5	SW 1	01	-1	0	0	4	2	5		4
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	68.5	WNW 2	24	-3	- 0.5	3	2	klar	4		4
Kiel	2	68.6	WSW 1	05	-4	- 0.5	3	4	2	6		9
Warnemünde	2											
Stettin	2	68.2	SW 1	01	-8	- 1.0	0	20	klar	8		9
Rügenwaldermünde	2	68.3	Stille	01	-6	- 0.5	2	4	klar	4		9
Danzig	2	65.3	NW 4	01	-0	- 0.5	0	10	8	6		9
Königsberg	2	63.8	NW 4	41	-0	- 0.5	2	10	10	5		4
Memel	2	62.7	NW 2	11	0	- 0.5	1	20	7	8		5
Aachen	2³⁰	67.9	N 2	01	2	0	3	4	klar	4		9
Nordhorn	2	67.8	SE 4	01	1	- 0.5	0	4	klar	4		9
Hannover	2	68.0	SSE 1	01	2	- 0.5	3	2	klar	5		9
Magdeburg	2	68.8	SSE 1	26	-4	- 1.0	3	0.5	klar	7		9
Wehnde	2	69.3	Stille	01	-4	0	0	4	klar	8		9
Dresden	2⁰⁰	68.4	SSE 2	01	-1	- 1.0	0	2	klar	3		9
Berlin	2	68.8	Stille	26	-1	- 0.5	0	0.5	klar	4		9
Grünberg in Schles.	2	68.4	NW 1	01	-2	- 1.5	0	4	klar	4		9
Breslau	2	69.6	Stille	35	-6	- 1.5	3	4	klar	6		9
Frankfurt a. M.	2	69.4	NNE 1	01	-2	- 1.5	3	4	klar	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.2	W 1	00	-11	+ 1.0	0	2	klar	4		9
Kahler Asten 852	2³⁰	677.1	SSW 4	01	-2	+ 0.5	0	20	klar	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1143	2¹⁵	677.4	W 4	01	-1	- 0.5	0	50	klar	4		9
Fichtelberg 1213	2	677.7	SE 1	01	-0	- 0.5	0	50	klar	5		9
Schneekoppe 1603	2	599.9	N 4	00	-7	- 0.5	0	50	1	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	525.1	NE 2	01	-10	+ 0.5	0	50	klar	4		9
Säntis 2500	2	560.0	NE 5	01	-5	+ 0.5	0	10	–	3		5
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	767.3	SW 4	01	-4	- 0.5	0	4	4 str	6	0	–	2	2
Helgoland	7	66.8	SW 3	01	-2	- 0.3	0	4	klar	4	0	–		9
Altenwalde	7	67.7	Stille	20	-6	- 0.5	0	4	klar	5	0	4		9
Bremen	7	66.8	SE 1	01	-4	0	0	10	klar	7	0	-2		9
Hamburg	7	68.0	Stille	01	-4	0	3	4	klar	6	0	-2		9
Kiel	7	67.7	WSW 1	05	-6	0	0	2	klar	6	0	-2		9
Warnemünde	7	67.4	Stille	01	-10	- 0.5	3	2	klar	8	0	–	V	9
Stettin	7	67.9	Stille	01	-12	0	0	10	klar	8	0	-6		9
Rügenwaldermünde	7	66.9	WSW 4	klar	-7	- 0.3	–	–		–	–	-2	–	–
Danzig	7	65.3	NW 3	01	-3	0	0	20	klar	6	4	-0		9
Königsberg	7	62.6	WNW 3	11	-0	0	2	4	10 str	3	0	0		3
Memel	7	62.2	NW 5	11	1	0	2	4	10	9	0		≡	3
Aachen	7	67.3	E 1	01	-1	+ 0.5	0	2	klar	3	0	2		9
Nordhorn	7	67.8	SSE 1	01	-2	- 0.5	0	2	klar	6	0	5		9
Hannover	7	67.9	W 1	13	-2	0	3	1	klar	8	0	2		9
Magdeburg	7	68.3	SW 1	26	-7	0	3	0.5	klar	7	0	-2		9
Wehnde	7	68.7	Stille	01	-3	0	0	50	klar	8	0	-1		9
Dresden	7⁰⁰	68.6	SSE 4	01	-5	0	0	1	klar	4	0	0		9
Berlin	7	67.9	Stille	26	-3	- 0.5	3	0.5	klar	4	0	-1		9
Grünberg in Schles.	7	67.4	NW 1	01	-5	- 0.5	0	10	klar	4	0	-1		9
Breslau	7	68.1	Stille	01	-12	0	0	10	1 acu	9	0	-4		9
Frankfurt a. M.	7	69.7	Stille	01	-7	0	–	–	klar	–	0	-2		9
Karlsruhe	7	69.2	Stille	01	-5	+ 0.5	0	1	klar	5	0	-2		9
Friedrichshafen	7	71.3	Stille	01	-11	+ 0.5	1	2	klar	9	0	-7		9
Bamberg	9³⁰	70.4	Stille	01	-11	0	0	4	klar	8	0	-7		9
München	7	72.1	Stille	01	-15	+ 1.0	0	2	klar	7	0	-9		9
Kahler Asten 852	7	677.4	SSW 5	01	-1	0	0	10	klar	2	0	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1143	7	677.4	W 4	01	-3	0	0	20	klar	3	0	4		9
Fichtelberg 1213	7	677.6	WNW 4	01	-5	0	0	10	klar	3	0	2		9
Schneekoppe 1603	8³⁰	598.2	NW 6	00	-7	- 0.5	0	50	klar	5	0	-6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	[illegible]	NW 3	01	-9	+ 0.5	0	60	klar	3	0	-9		9
Säntis 2500	7	566.7	NE 5	01	-6	+ 0.5	0	20	5 str	3	0	-5		4
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:	67.4 SSE 1. ww 01. Temp. -5°
	7p:	66.8 Stille ww 00. Temp. -7° Sicht 4 klm. See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W 1. klar. See I.
	7p:	
Außenjade	2p:	xxx. E 1. ww 01. Temp. -1° Sicht 4 klm. See I
	7p:	68.0 SSW 2. ww 01. Temp. -1° Sicht 4 klm. See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	67.5 SSW 2. ww 01. Temp. -1° Sicht 10 klm. See I
Amrumbank	2p:	
	7p:	67.1 SW 2. ww 00. Temp. 0° Sicht 10 klm. See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	67.5 WSW 1. ww 01. Temp. -3° Sicht 4 klm. See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	63.8 S 1. ww 31. Temp. -1° Sicht 2 klm. See S.
	11a:	
Bülk	8a:	65.0 NNE 1. ww 29. Temp. -6° Sicht 1 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	Stille Nebel See S.
	11a:	Stille Nebel See S.
Außenjade	8a:	65.4 SW 3. ww 27. Temp. -1° Sicht 1 klm. See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	63.2 Stille ww 27. Temp. -12° Sicht 1 klm. See S.
	11a:	
Borkumriff	8a:	64.7 WSW 2. ww 27. Temp. 3° Sicht 0.5 klm. See
	11a:	
Amrumbank	8a:	62.4 SSW 1. ww 11. Temp. 2° Sicht 10 klm. See S.
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	66.0 SW 3. ww 12. Temp. -4° Sicht 2 klm.

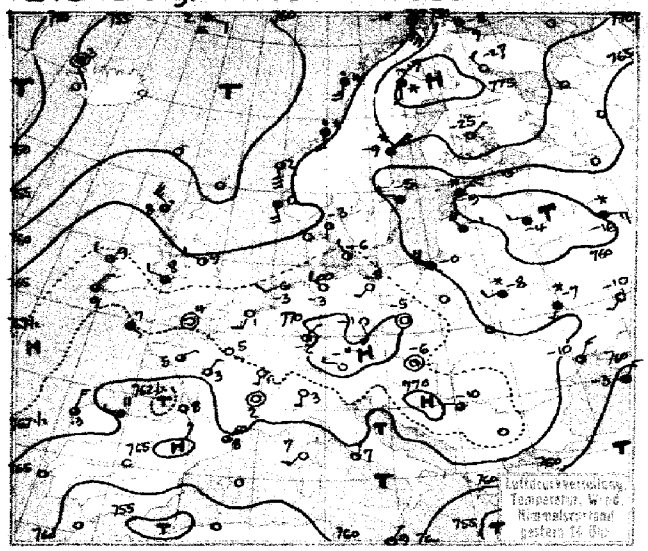
HEUTE MORGEN 8 UHR

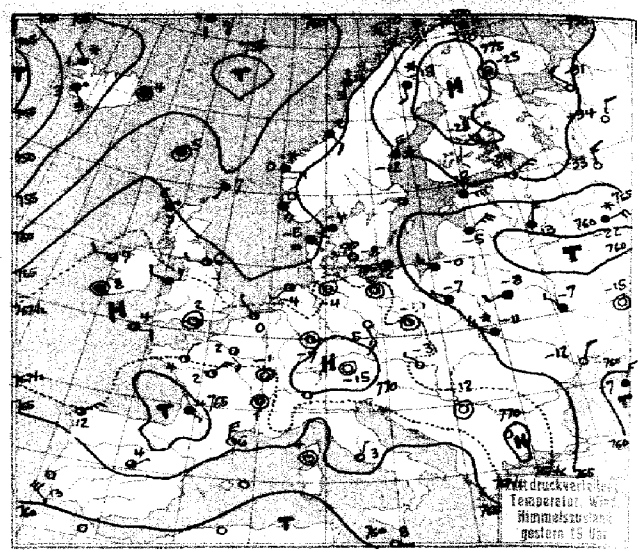
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.1	SW 2	24	-1	- 1.0	3	2		6	0	–	2	–
Wilhelmshaven	8	–	SW 2	27	-3	- 1.5	3	2	10 str	9	0	-1		–
Helgoland	8	63.5	SW 2	21	3	- 2.0	3	1	10 str	8	0		≡	0
Altenwalde	8	65.6	Stille	27	-4	- 0.5	3	1	10 str	0	0	-9		0
Bremen	8	65.8	S 3	11	-3	- 0.5	2	4	10	5	0	-8		5
Hamburg	8	66.1	NW 1	27	-5	- 0.5	3	0.05	Nebel	8	0	-10		0
Groß-Borstel	8		Stille	27	-6		3	0.05	Nebel	0	0	-16		0
Kiel	8	65.4	S 1	27	-6	- 0.5	4	1	Nebel	9	0	-12		0
Warnemünde	8	65.3	SE 3	12	-16	- 0.5	3	2	8	8	0	–	5	1
Stettin	8	66.1	SSW 1	20	-20	- 1.0	0	4	6	8	0	-23		9
Rügenwaldermünde	8	65.5	SSW 3	bed.	-10	0.0	–	–		6	0	-15	–	–
Danzig	8	66.0	WNW 2	01	-1	0	9	2	10 str	8	0.0	-5		6
Königsberg	8	65.8	NE 4	11	-7	+ 1.5	7	10	10	8	0	-8		4
Memel	8	68.1	E 3	11	-5	+ 2.5	1	10	7	7	0		≡	9
Aachen	8	68.7	SSW 2	20	-4	0	3	1	klar	6	0	-7		9
Nordhorn	8	66.5	SW 1	22	-1	- 0.5	3	1	8	8	0	-8		5
Hannover	8	66.7	SW 1	12	-1	0	1	1	7	8	0	-14		8
Magdeburg	8	67.4	Stille	36	-1	0	3	0.2	7	8	0	-13		9
Wehnde	8	66.5	SSE 4	12	-7	5	1	20	9	8	0	-8		5
Dresden	8⁰⁰	67.4	SW 3	12	-8	0	1	2	6	5	0	-10		5
Berlin	8	67.1	Stille	36	-9	0	0	0.5	5	7	0	-10		9
Grünberg i. Schles.	8	66.7	WNW 2	42	-11	- 0.1	0	2	8	5	0	-11		9
Breslau	8	67.4	Stille	02	-12	- 0.5	1	2	4	8	0	-12		8
Frankfurt a. M.	8	70.3	Stille	36	-13	0	3	0.5	7 acu	8	0	-14		8
Karlsruhe	7⁵⁰	70.3	Stille	01	-15	0	0	1	3 acu	8	0	-19		9
Friedrichshafen	8	71.6	Stille	27	-9	0	1	0.5	Nebel	9	0	-15		2
Bamberg	8	71.4	SE 1	44	-19	0	0	4	10	0	0	-19		9
München	8	72.6	Stille	26	-16	0	4	0.5	2	9	0	-21		7
Kahler Asten 852	8	675.9	WSW 3	01	-3	- 0.5	0	10	3	2	0	-4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.3	WSW 4	42	-3	- 0.5	1	50	6	3	0	-4		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	WNW 3	41	-3	0	4	20	6	2	0	-3		7
Brocken 1143	8	675.4	W 5	11	-5	- 1.5	0	30	9	4	0	-3		4
Fichtelberg 1213	8	676.6	WNW 5	02	-6	0	0	50	2	5	0	-6		6
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	597.6	WNW 5	42	-7	- 0.5	1	50	8	3	0	-9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁵⁰	678.4	ENE 1	01	-2	0	0	50	1	2	0	-3		2
Zugspitze 2964	7¹⁵	[illegible]	N 3	01	-10	0	0	50	klar	6	0	-12		9
Säntis 2500	8	561.4	NE 3	01	-7	0	0	20	1	4	0	-9		4
Sonnblick 3106	8	5												

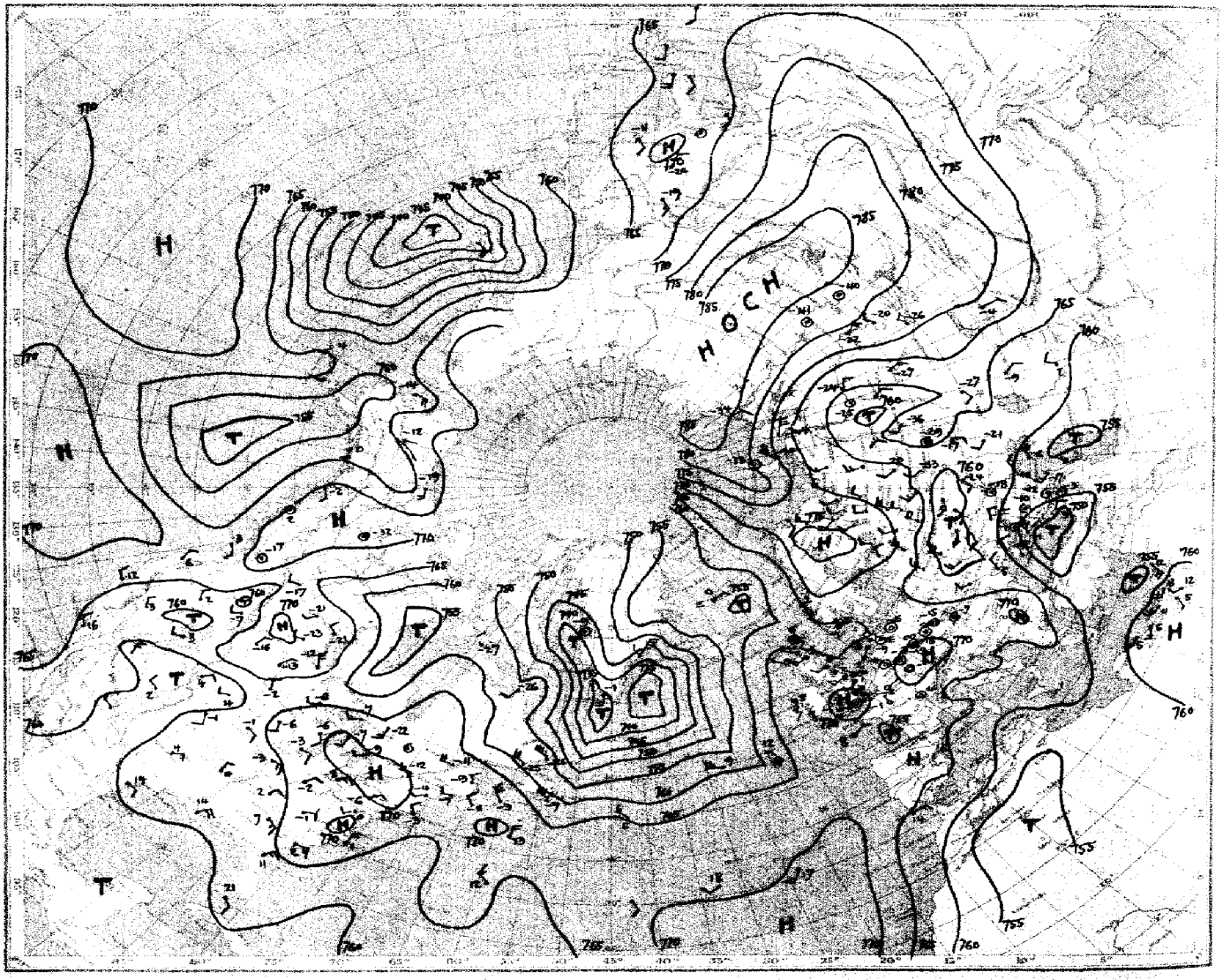
(Seehöhe in Metern)

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

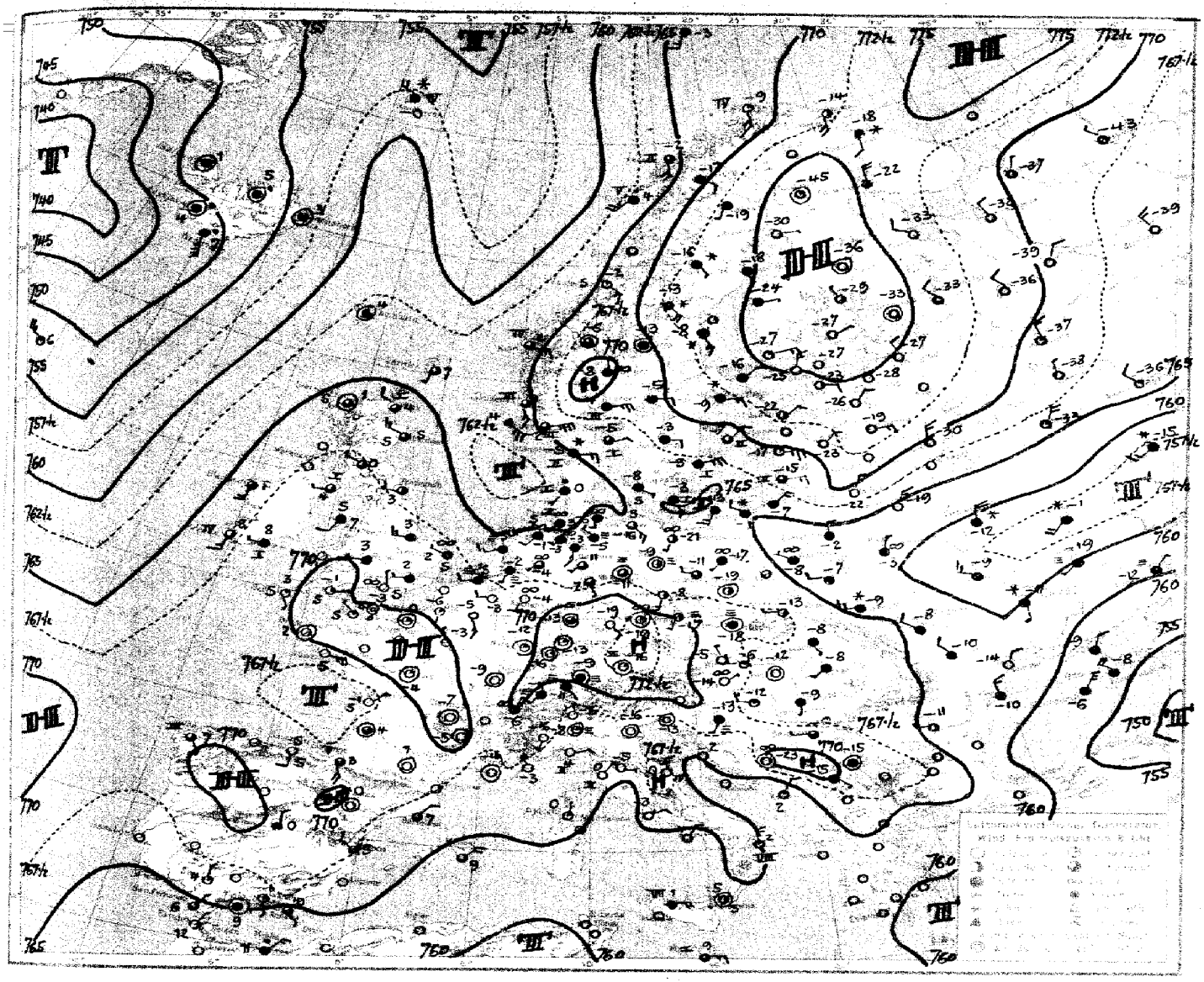
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten.

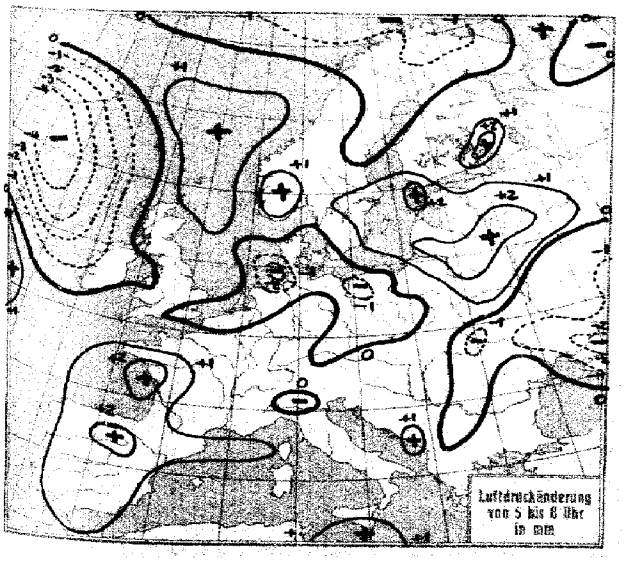


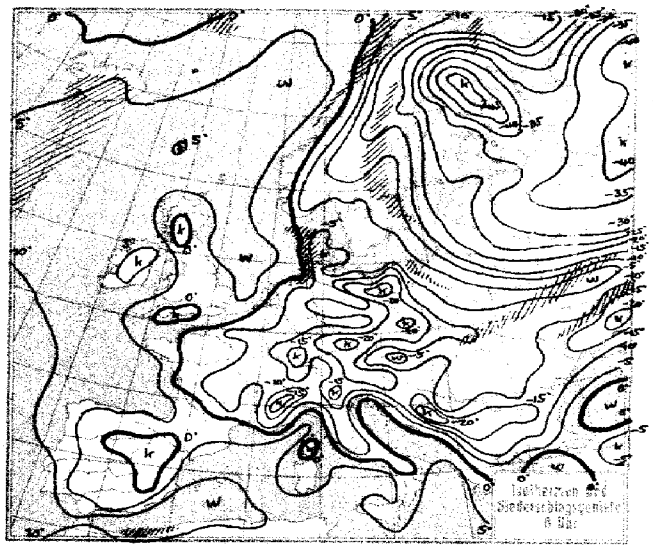




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Dienstag, 5. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	769.0	Stille	01	-6	0	10	768.8	Stille	01	-8				-2
Zürich	68.0	N 1	00	-5	3	0.5								
Bern	66.7	NW 1	00	-8	3	4								
Genf	67.4	NNE 1	11	-4	2	4								
Lugano	67.3	S 1	00	3	0	10								
Helder	67.3	SW 2	01	3	0	10	67.0	NW 2	01	0	0	10	0	3
Vlissingen	67.3	SSW 2	01	1	0	2	68.2	NW 1	02	0	0	2	0	3
Utrecht	67.7	SSE 1	01	2	0	10	68.0	WSW 1	01	-3	0	4	0	4
Kopenhagen	67.7	NW 1	10	-6	4	4	66.8	W 1	24	-8	3	2	0	1
Skagen	65.8	S 1	11	-3	0	4	66.2	SW 1	12	-4	2	4	0	I
Hanstholm							64.2	SE 1	27	-5	4	0.2	0	3
Blaavandshuk	66.8	S 1	11	-3	1	4	65.6	S 1	00	-3	3	4	0	6
Hammershus	67.4	WSW 3	01	-3	0	20	65.7	NW 3	00	-4	0	20	0	I
Abisko	70.9	SSE 4	61	-15	7	20	70.3	SSE 3	61	-15	7	20	0.3	-2
Haparanda	75.8	NNW 1	01	-20	0	50	76.7	Stille	01	-25	0	-	0	-10
Stensele	[illegible]	SE 3	11	-13	7	4	74.3	E 3	11	-17	2	4	0.4	-2
Oestersund	67.4	E 1	60	-1	7	4	68.9	ESE 3	61	-8	7	2	0.3	-1
Hernösand	69.4	NE 6	61	-9	7	20	71.2	N 6	65	-12	7	4	1	V
Särna	65.4	SW 1	12	-8	0	50	66.1	Stille	11	-8	2	-	0	-8
Karlstad	66.8	Stille	23	-12	3	-	67.4	W 1	11	-11	3	-	0	-11
Stockholm	64.8	W 2	12	-5	2	4								
Jonköping	66.8	S 1	01	-6	0	50	67.2	S 1	01	-14	0	50	0	-6
Wisby	64.4	N 4	01	-1	0	50	64.0	N 3	12	0	1	20	0	II
Kalmar	[illegible]	Stille 2	01	-0	0	50	65.3	NW 2	01	-5	0	20	0	3
Gällivare	75.4	S 2	65	-17	7	2	74.2	S 2	61	-15	7	2	1	-13
Karlshamn														
Bjuröklubb	[illegible]	ENE 5	01	[illegible]	1	50	74.8	ENE 4	11	-13	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	[illegible]	[illegible]	65	[illegible]	[illegible]	4	62.9	SSW 7	40	-0	2	2	2	-
Ingö	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	0	50	69.5	S 3	01	-10	0	50	0	3
Valdersund	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	2	20	64.6	SE 2	11	2	2	50	⊘	[illegible]
Kinn	[illegible]	SSW 6	12	2	1	2	63.0	E 4	72	0	1	4	⊘	[illegible]
Lister	[illegible]	NW 2	12	-1	2	20	63.8	ENE 2	12	-0	2	10	0	II
Bären-Insel	[illegible]	S 4	12	[illegible]	1	50	69.0	S 6	11	-4	2	50	0	-
Andänes	[illegible]	S 4	10	-0	2	50	64.7	S 4	12	-1	2	10	0	III
Röst	62.6	S 5	51	4	6	4	62.3	S 6	52	4	6	4	2	III
Jan Mayen	[illegible]	E [illegible]	[illegible]	[illegible]	6	0.05	58.2	E 3	55	1	4	0.05	2	IV
Färder	66.2	NE 2	27	-6	4	0.2	66.0	NE 4	41	-5	3	10	0	[illegible]
Vardö	[illegible]	[illegible]	11	-3	7	50	74.0	W 3	11	-10	0	50	0	[illegible]
Brönö	[illegible]	N 1	[illegible]	4	2	20	65.1	Stille	10	-3	2	20	0	[illegible]
Utsire	[illegible]	SSE 4	12	0	2	50	63.5	SE 4	12	0	2	20	⊘	III
Dombaas	[illegible]	[illegible]		-9	1	50	65.5	SSW	12	-9	1	20	0	-
Helsingfors	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	20	70.5	ENE 3	01	-25	1	10	1	-3
Vasa	[illegible]	NNE 2	12	-10	1	20	73.3	E 1	00	-19	0	50	0	-6
Kuopio	75.2	Stille	00	-25	1	10	75.5	NE 1	01	-28	0	4	0.1	-5
Dorpat	[illegible]	NW 2	[illegible]	-2	7	10	67.0	NNE 4	01	-20	7	0.5	3	-2
Riga	66.6	NW 2	12	-1	2	10	64.3	NW 5	11	-5	2	4	0	-1
Warschau							64.5	WNW 1	11	-7	2	2	0	-6
Lemberg							64.1	WNW 3	01	-11	2	0.5	⊘	-11
Pinsk	63.3	WSW 2	01	-8	7	1	62.8	WSW 2	11	-8	2	2	1	-7
Wilna	61.6	NNW 3	70	-9	5	2								
Krakau							67.1	W 2	10	-4	2	2	0.6	-3
Posen	65.1	W 2	[illegible]	-9	3	2	68.5	WNW 2	01	-12	0	2	0	-8
Prag	70.0	Stille	[illegible]	-7	3	1	69.9	Stille	28	-10	3	0.05	0	-5
Eger	69.2	"	01	-10	3	2	70.0	Stille	20	-8	0	1	0	-5
Preßburg	67.8	"	01	-9	0	4	68.2	"	01	-9	0	4	0	-4
Kaschau	66.4	S 1	12	-5	1	20	65.7	"	11	-6	2	4	0	-3
Olmütz	68.3	Stille	01	-5	0	4	68.2	"	01	-9	0	4	0	-4
Budapest	66.5	Stille	7 bed.	-7	-	-	66.3	"	02	-7	-	-	-	-
Belgrad	66.9	S 1	11	-10	1	10	68.8	"	00	-12	1	10	0	-8
Serajewo	67.9	Stille	11	-11	2	2	68.8	"	00	-17	1	-	0	-10
Agram	69.[illegible]	SW 1	00	-8	4	4	69.3	SW 1	20	-10	0	1	0	-7
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	Minimum der Temperatur
Turin	?						768.7	WSW 1	00	-5	0	4	0	-2
Genua							64.7	NE 4	00	-2	0	20	0	III
Livorno	65.3	ESE 3	00	6	0	10	65.6	ESE 4	00	-1	0	10	0	I
Ancona	64.2	WNW 6	01	0	0	10	—	- 3	01	-1	0	-	0	3
Maddalena	64.4	NE 5	11	5	1	4	64.8	NE 5	11	5	1	2	0	III
Messina	61.3	N 2	10	7	1	10	62.3	Stille	10	5	1	10	0	I
Tarent	62.9	N 3	17	2	7	10	63.5	N 2	60	2	7	10	⊘	II
Venedig														
Rom	64.6	N 1	00	7	0	10	65.1	N 2	01	3	0	10	0	7
Malta	64.3	NNE 4	00	9	0	50	64.5	E 1	00	8	0	20	0	III
Madrid							65.2	NE 1	11	4	1	2	0	6
La Coruña	66.3	N 3	11	13	6	2	67.5	NE 2	11	12	6	1	-	III
Mahon														
Malaga														
Horta	66.6	S 4	16	17	6	10								
Rochefort	64.4	ESE 1	10	8	0	10	65.8	ENE 3	11	6	6	2	⊘	V
Bayonne	62.9	SE 3	-	-	1	10	64.3	SSE 3	11	9	0	10	0	V
Bordeaux	63.5	SE 3	11	8	2	20	64.6	ESE 1	12	4	2	10	⊘	8
Clermont	65.6	S 1	01	9	0	10	67.0	Stille	01	-1	0	10	0	11
Dijon	66.5	S 1	01	1	1	4	67.1	"	01	-1	1	4	0	3
Calais														
Brest	66.7	E 2	02	7	1	10	68.3	NE 2	02	6	1	4	0	9
Paris	67.6	ESE 1	01	5	-	0.5	68.3	NE 2	01	2	0	1	0	4
Perpignan	64.9	NNE 4	10	8	1	10	66.1	N 5	00	6	1	10	0	V
Rennes	67.0	ENE 1	11	5	0	2	67.6	NNE 2	11	4	2	4	0	7
Straßburg	68.8	Stille	01	-6	1	4	69.3	Stille	01	10	1	2	-	-
Toulouse	71.6	NNE 4	11	6	1	10	65.6	NNE 3	10	6	2	4	0	7
Tours	65.7	NNE 2	11	5	2	10	67.4	NE 3	01	2	2	10	0	3
Ajaccio	62.8	SW 2	01	7	0	50	64.3	Stille	01	4	1	50	0	8
Le Havre	67.8	ESE 3	01	4	1	2	68.3	E 3	01	2	1	2	0	3
Marignane	64.1	WNW 2	01	8	0	20	65.3	Stille	01	3	0	20	0	-
Nancy	67.9	NE 1	01	-3	1	10	68.8	NE 1	01	-5	1	-	0	-1
Lerwick							60.8	SSW 1	11	7	1	10	0	-
Renfrew	64.6	W 4	14	9	5	10	66.1	W 3	11	6	1	20	⊘	10
Cranwell	67.9	W 2	11	9	1	20	67.8	W 3	22	2	3	0.2	0	3
Scilly	67.9	ESE 1	11	7	1	10	68.3	E 2	01	4	1	10	0	I
Wick							63.0	WNW 2	30	8	5	20	0.4	I
Malinhead	66.4	W 3	01	9	0	20	67.5	W 3	12	7	0	20	0	I
Tynemouth	65.5	W 2	05	9	3	4	65.6	W 2	01	6	0	4	0	I
Pembroke	67.5	ESE 3	10	8	1	4	68.3	S 1	12	5	1	4	0	II
Roches Point	66.1	W 2	11	8	1	20	66.8	S 1	11	8	1	20	0	I
Croydon	67.9	NW 1	20	4	3	0.5	68.5	WSW 1	24	1	3	1	0	7
Aberdeen	61.8	W 3	01	12	3	20	63.9	WNW 3	00	8	5	20	⊘	[illegible]
Valentia	68.3	NNE 2	11	9	1	20	68.9	Stille	11	8	1	20	0	I
Plymouth	67.7	Stille	27	5	4	0.5	68.8	NNW 1	00	4	0	2	0	3
Guernsey	67.4	ENE 2	01	6	0	10	68.5	NW 1	01	4	0	4	0	3
Stornoway	62.2	NW 5	30	8	3	4	67.2	NW 2	11	7	1	10	0.1	I
Holyhead	66.8	W 2	16	8	0	4	68.0	W 2	11	7	1	10	0.1	3
Donaghadee	66.2	WSW 2	12	9	0	20	67.2	NW 2	11	7	0	20	0	I
Yarmouth	67.6	SW 2	01	7	0	4	66.6	WSW 1	01	2	0	4	0	3
Blacksod	67.5	W 2	01	9	0	50	67.9	W 2	11	7	1	20	0.1	I
Calshot	68.4	Stille	01	4	0	4	68.6	Stille	01	2	0	4	0	3
Thorshavn							65.0	Stille	10	5	1	20	⊘	-
Seydisfjord							58.9	"	12	4	1			
Acureyri							56.3	S 1	11	2	1			
Isafjord	55.6	Stille	11	3	2	10	53.8	SW 1	65	1	7			
Reykjavik							57.1	SE 6	51	3	5	4	0	-
Vestmanno	54.9	SSE 6	56	3	-	-	55.6	S 4	16	6	6			
Kandalaksk	74.5	NW 2	klar	-27			74.5	Stille	klar	-25				
[illegible]	59.2	W 1	bed.	-4			60.5	NNE 3	bed.	-13				
Moskau	60.4	E 3	*	-16			61.6	ENE 4	*	-22				
Kiew	62.8	SW 1	*	-7			61.2	NW 1	bed.	-7				
[illegible]	62.4	SW 3	*	-10			60.8	WSW 3	"	-11				
Charkow	63.6	SW 1	klar	-10			62.4	Stille	klar	-15				
Saratow	62.0	Stille	bed.	-10			62.2	Stille	klar	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
La Coruña	4. Jan	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	7[illegible]	NE 4	01	22	19	0	20	6	2	NE
New-York	"	[illegible]	37.7 N	43.[illegible] W	80	E 2	01	14	17	2	50	10 8	1	W
[illegible]		7	44.[illegible] N	62.[illegible] W	67	NNW 1	12	-2	6	0	20	6	1	N
Aquitania	"	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	67	NW 3	11	1	4	2	10	10	1	NW
		18	[illegible] N	28.[illegible] W	64	S 6		16						
[illegible]			[illegible] N	52.[illegible] W	58	NW 5		17						
[illegible]			[illegible] N	[illegible] W	62	S 2		9						
			[illegible] N	[illegible] W	61	W [illegible]		12						
			[illegible] N	[illegible] W	62	W 3		3						
			[illegible] N	[illegible] W	64	N 4		17						
			[illegible] N	[illegible] W	65	NW 4		11						
			[illegible] N	2[illegible] W	52	S 4		13						
[illegible]		[illegible]	53.8 N	[illegible] W	54	SSW 5	27	3	9	5	0.5	Nebel	7	W
[illegible]		[illegible]	[illegible] N	29.8 W	65	SW 3	01	19	17	0	50	3 2.	0	SW
[illegible]			48.9 N	[illegible] W	64	WNW 3	11	2	9	2	50	10	1	N
[illegible]			[illegible] N	[illegible] W	67	SSW 4	01	-4	5	0	20	4	1	NW
[illegible]			[illegible] N	29.4 W	63	SSW 4	00	17	17	0	20	4	1	SW
			[illegible] N	22.4 W	63	SSW 3	01	18	18	1	20	2	0	SW
[illegible]			[illegible] N	[illegible] W	53	S 5	20	12	11	1	2	10	5	W
[illegible]			[illegible] N	8.8 W	63	NNW 5	01	13	14	0	20	3	1	N
[illegible]			[illegible] N	20.9 W	51	NW 5	56	8	10	3	2	10	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	5. Jan	2	47.4 N	6.8 W	769	ENE 2	11	8	9	1	20	8	2	NE
[illegible]	"	"	35.8 N	32.9 W	68	WSW 2	12	18	18	1	20	9	0	0
Deutschland	"	"	49.8 N	18.7 W	62	SSE 7	30	12	12	6	20	10	7	W
New-York	"	"	34.6 N	41.9 W	68	SSE 2	00	-	-	-	20	2	1	W
Stuttgart	"	"	45.0 N	43.5 W	65	WNW 3	11	5	11	1	50	5	1	N
München	"	"	49.9 N	26.3 W	67	W 5	10	9	12	5	2	7	6	W
Cleveland	"	"	41.5 N	57.5 W	69	N 4	11	13	13	1	20	8	4	N
Scythia	"	"	55.2 N	24.2 W	70	SSW 3	02	17	13	0	20	5	0	S
[illegible]	"	"	36.5 N	7.7 W	64	E 3	00	14	14	0	50	1	1	N
	"	4	36.1 N	57.8 W	65	NW 3		12						
Montrose	"	8	52.4 N	32.0 W	57	W 6	01	7	9	0	10	5	7	W
[illegible]	"	"	49.9 N	22.7 W	63	W 4	30	11	11	4	20	8	0	NE
Mauretania	"	"	50.6 N	26.9 W	54	WNW 5	34	6	7	5	50	2	2	SW
Melita	"	"	58.4 N	4.2 E	64	SE 5	11	4	6	7	10	10	1	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die bei Nowaja Semlja ausgetretene Polarluftmasse breitet sich von Nordosteuropa her mit mäßiger Geschwindigkeit, aber unaufgehalten durch irgend eine stärkere Gegenströmung, allseitig in den Kommen aus. Im Zentrum und im östlichen Teil des Hochs, das sich mit der Kaltwelle vom Hochdruckgebiet des Kaspischen Meeres ablöste und nach Finnland bewegte, ist in weiten Teilen die Temperatur durch Ausstrahlung auf −35° bis −40° gesunken. Sodankylä hat −45°. Die gestern über Finnmark und Bottenbusen verlaufende Front der trockenen Polarluft hat, über Rußland etwa längs des 52. Parallelkreises gehend, heute früh die Linie Ostpreußen – schwedische Ostsee erreicht. Das im Süden der neuen Polarfront über Westrußland ausgebildete Tief, dem über die Ostsee wärmere Nordwestluft zufloß, gewann durch die Verschärfung der thermischen Gegensätze über Nacht an Energie. Es wird nun nach Südosten abgedrängt.

Die passive Kaltluft über Zentraleuropa vermochte das gestrige, festländische Hochdruckgebiet, dessen Längsachse südlich vom 50. Breitenkreis noch immer von Frankreich bis Südrußland erhalten ist, eine weitlang zu stützen. Doch wurde die gestern angedeutete Entwicklung der Tiefdruckrinne von Nordmeer über Nord- und Ostsee nach Westrußland vollzogen. Dadurch trat zu der dynamischen Erwärmung der mitteleuropäischen Kaltluft von der Höhe aus die adventive Erwärmung durch den Vorstoß ozeanischer Westluft. Mischungswirbel entstand an der südlichen Nordseeküste, eine Aufgleitfront über Schleswig und Westgütland.

Für die weitere Entwicklung wird der polare, nordöstliche Druckwellenberg aber von größerer Bedeutung werden als der westliche, der das französisch-britische Hoch schuf und dem Vorstoß der Westluft brachte. Die, zu ost-westlich liegenden V-Depressionen schrumpfenden, Ausläufer des Nordmeertiefs und des Rußlandtiefs werden durch den kaltischen Hochdruck- und Polarluftvorstoß gerinnt und südwärts gedrängt werden. Die östliche Randströmung des Finnlandhochs wird nach Norddeutschland übergreifen.

Rodewald.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 3 UHR MORGENS (M. E. Z.)*

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		−12.3	−11.9	−7.7	−7.0	−4.4	−3.0	−3.0	−3.0	−3.0	−4.5	−5.1	−5.7	−5.2	−7.0	−6.5	−7.4	−8.4	−9.2	−9.5	−10.0	−9.9	−8.3	−7.1	−6.3
Barograph (40.3)		65.4	65.3	65.0	65.0	64.8	64.6	64.5	64.4	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	63.7	63.6	62.4	63.2	62.2	62.8	62.7	62.8	62.6	62.0	62.2
Anemograph	Richtung	SSW	S	S	S	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	W, N	WSW	WNW	NW	W	WSW	W	WSW	SW	WNW	NW	WNW	NW-W
	m. p. S.	5.1	3.8	2.7	1.3	0.7	2.0	2.3	2.0	1.4	1.5	1.1	0.5	1.0	2.0	2.5	1.4	0.6	1.2	1.4	1.1	1.3	3.3	1.5	1.4
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		25	60	60	60	60	60	60	58	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*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	46 m	8	S 1	SSW 4	SW 5	—	—	WSW 8	W, S 1	W 9	W, S 7		W, S 9	WSW 2	" " 2 "
			5500												
			SW, W 9						4-8	5200 m	Nebel, o. unbestimmt				
					400										
Köln	48 m	11	ESE 2	WSW 5	W 5	in	H-Str	450 m	Dunst						" " 1 "
					300										
Hannover	59 m	10	WSW 2	W, S 6	W 9	in	300 m	Dunst							" " 0.5 "
Cranwell	—	8	W, S 5	WNW 7	NW 5	NW, W 5									
Seeland	—	8	—	W, N 7	WNW 5	NW, W 5									
Oesterssund	—	10	—	—	—	SW, S 10	SW 6								
Stockholm	—	8	E 5	—	SE, E 10										
Warschau	—	8	NW, W 3	NW 7	NW 9	N, W 13	N, E 15								
Krakau	—	8	W, S 2	W, S 5	W, N 4	NNW 13	N, W 15	N, W 15							
Calshot	—	2	NNW 2	NW, W 4	NW, N 4	NW, W 8									
							gestern nachm.								
				300											
Lindenberg	108 m	14	Stille	W, S 3	W, S 3	NW, W 2	NW 2	NNW 4	N 7	WSW 8	Klar				
						600	700	1200	1500	1800	2000	2400			
Friedrichshf.	400 m	15	SE 2	—	SE, S 2	SW 2	W 3	WSW 7	SE, S 3	SE 9	ENE 15	E 16	½ bed.		" " 2 "
Bremen	—	14	SW 2	W 4	W, S 6	W 6	NW, W 4	NW 4	—	NW, W 6	WNW 6	WNW 6	WNW 7	NW 4	" " 4 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11700							
			NE 4	E 2	ENE 2	NNW 2	NW, N 2	WNW 6							
Malta	—	19	E 2	—	—	N, E 2	W, N 7	NW 5	—	NW 10	—	—	—	WNW 6	
Worthy Down	—	19	—	—	—	—	SSW 1	—	—	SSW 2	—	—	—	6000 WNW 2	
De Bilt	25	14	—	—	—	SSW 3	—	SW 3	—	SW 4	—	ESE 4	—	SE 4	
			6000	7000	8000	10000	11000	12000	13000						
			S, E 9	SE, E 1	SW 8	WSW 10	W, S 9	W 9	W, N 8						
Lauchars	—	19	W 8	—	NW, W 12	NW, N 8									
Fetlixstowe	—	19	—	W, S 5	W, S 6	—	W 4								
Nancy	—	19	NE 2	—	—	SE, E 4	—	ESE 10							
Calshot	—	19	Stille	NW, N 3	NW, W 4	WSW 4									
Dijon	—	19	Stille	—	—	NNE 2	—	SE, E 4	—	SSE 5					
Tours	—	19	NE 5	—	—	E 6	—	E, S 6	—	SE 10					
Lympne	—	19	—	—	—	NW 6	NW 4								
Pau	—	18	—	—	—	W, N 1	—	SW 4							
							Temperaturaufstieg								
									2360						
Hamburg – F. (2. Febr. 29)	16 m	14	−1.0° 49%	—	−3.2° 46%	−1.4° 43%	−2.1° 40%	−5.5° 38%	−7.9° 38%						
			Inversion 13	260 m	7.8	51% 8.4	500	280 m	−8.4	36%	11%	320 m	4.4	−37	40%
			670	1000 m	3.2	1.4	2.4	43% 1000	117 m	1.4	6.4	53%	41%		Dunst Horizont
				370		−3.6		49%			1.1		15 km	4.6	Sichtw. 4 – 6 km
			Sollhorn		520 m		−3.2		46%	Ad. Gefälle		480 m	2.6	38%	weiß bis 4000 m
De Bilt (4. Febr. 29)	25 m	10	—	−3° 46%	4° 35%	4° 25%	2° 25%	1° 25%	−2° 35%	−6° 35%	—	−13° 35%	—	−19° 35%	
Malta (" " ")		13		7° 65%	4° 65%	8° 65%	−6° 95%	−9	−9	−9	—	−16			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 68.3	NNW 1	01	−5	0	0	10	Wolkenlos	7	0	−10	–
Zürich	68.9	SE 1	27	−11	0	3	0.5	Nebel	0	0	−13	–
Bern	69.6	SW 1	27	−11	+0.5	0	0.05	"	0	0	−13	–
Genf	70.1	NNE 1	21	−6	0	2	1	10 sk	0	0	−7	–
Lugano	69.2	N 1	00	−6	0	0	10	Wolkenlos	0	0	−9	–
Helder	65.2	WSW 3	27	3	0	3	0.05	Nebel	0	0.1	–	I
Vlissingen	67.8	WSW 2	21	1	0	1	0.5	"	0	◍	–	S
Utrecht	67.0	SSW 3	27	−2	−0.5	3	0.5	"	9	0	−8	–
Kopenhagen	65.6	ESE 1	11	−8	−0.5	2	4	10 a-c	0	0	–	S
Skagen	66.8	ENE 2	11	−5	0	2	2	9 a-c	0	0	–	I
Hanstholm	64.5	E 3	64	−5	+0.5	4	0.5	10 sk	9	04	–	II
Blaavandshuk	63.2	SW 1	51	0	−1.0	5	2	10 sk	0	2	–	I
Hammershus	65.1	SE 2	11	−3	0	1	4	10 a-c	0	0	–	I
Abisko	70.0	ESE 2	11	−17	−0.5	2	20	10 zsk	8	0.5	−17	–
Haparanda	77.2	E 1	01	−30	−0.5	0	50	Wolkenlos	0	0	−30	–
Stensele	72.8	SE 1	64	−16	−0.5	2	1	10 ni	0	3	−18	–
Oestersund	72.8	SE 4	65	−13	0	7	1	10 ni	8	3	−13	–
Hernösand											–	
Särna	69.9	Stille	11	−13	+0.5	7	20	10 ni	9	0.2	−13	–
Karlstad	69.6	E 2	11	−5	+1.0	2	–	10 ni	9	0	−11	–
Stockholm	71.5	E 3	62	−9	+1.5	2	2	10 ni	8	0.1	−9	–
Jonköping	67.9	E 2	11	−3	+0.5	2	20	10 a-s	8	0	−12	–
Wisby	68.9	NE 3	11	−7	+1.0	2	50	7 ci-sk	7	0	–	II
Kalmar	67.2	ENE 5	11	−3	+1.0	2	10	10 sk	9	◍	–	I
Gällivare	72.9	SSW 1	11	−19	0	2	50	10 ni	6	1	−21	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	74.6	SSE 2	11	−18	−0.5	2	50	10 ni	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	62.0	S 4	17	0	−0.5	2	50	10 a-s	7	1	–	–
Ingö	67.1	S 3	00	−9	−1.0	1	50	3 a-c a-s	7	0	–	IV
Valdersund	65.7	SE 3	01	−2	+0.5	0	50	1 a-s	7	0	–	S
Kinn	64.7	E 3	11	2	+0.5	1	50	9 a-s s-c	7	◍	–	IV
Lister	65.7	ENE 7	10	−2	+1.0	7	20	9 ni	7	1	–	II
Bären-Insel	66.1	SSW 3	11	−3	−1.0	2	50	10 a-s ni	4	0	–	–
Andänes	64.2	S 4	10	−2	−0.5	2	50	7 a-s	9	0	–	II
Röst	63.1	SW 5	55	4	+0.5	6	4	10 ni	9	22	–	V
Jan Mayen	58.0	NW 4	60	−0	−0.5	6	20	10 ni	7	2	–	IV
Färder	68.2	ENE 5	11	−4	0	2	20	10 s-c	9	0	–	III
Vardö	72.3	S 4	01	−14	−1.0	7	50	5 a-s ni	7	◍	–	–
[redacted]	64.9	SSW 2	12	2	+0.5	0	50	6 a-c a-s	6	0	–	I
[redacted]	64.8	SSW 3	11	1	+1.0	6	50	10 ni	7	0.3	–	III
[redacted]	68.0	Stille	10	−6	+0.5	1	50	9 sk	8	0	−15	–
[redacted]	–	–	–	−27	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	−28	–
[redacted]	75.5	E 1	12	−24	0	2	50	10 sk	7	0	−24	–
[redacted]	76.6	NNW 1	02	−29	0	0	50	5 ci-s	7	0	−30	
[redacted]	73.3	NE 2	00	−22	+2.0	1	20	2 sk	8	0	−22	–
[redacted]	71.4	NE 2	01	−23	+1.5	1	20	Wolkenlos	7	0	−23	–
[redacted]	64.7	WNW 1	21	−8	0	2	1	10 sk	9	0	−9	–
[redacted]	63.7	W 3	61	−9	0	7	0.5	10 sk	8	1	−11	–
[redacted]	62.3	NNE 2	21	−3	+1.5	3	1	10 sk	9	◍	−7	–
[redacted]	68.4	NNE 2	01	−22	+2.5	0	10	Wolkenlos	5	0	−23	–
[redacted]	67.8	W 1	01	−13	0	1	2	4 a-s	6	0	−14	–
[redacted]	67.3	SW 1	21	−17	–	1	1	10 a-s	8	0	−20	–
[redacted]	70.0	SSW 1	25	−17	−0.5	3	0.2	5 ci-s	8	0	−17	–
[redacted]	72.9	Stille	27	−19	0	3	1	1 ci-s	8	0	−21	–
[redacted]	67.5	W 2	01	−6	+0.5	0	10	1 ci-s	7	0	−11	–
[redacted]	66.3	SSE 1	11	−8	+0.5	2	2	10 sk	8	0	−8	–
[redacted]	68.0	Stille	25	−18	0	0	1	10 a-sk	7	0	−19	–
[redacted]	66.9	Stille	klar	−12	+0.4				9	0	−12	–
[redacted]	67.6	W 1	11	−8	+0.5	1	10	9 a-c	6	0	−13	–
Sarajewo	70.2	Stille	22	−23	+0.5	1	10	Wolkenlos	4	0	−24	–
Agram	69.2	SSW 1	28	−13	0	0	0.05	9 sk	8	0	−15	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	69.3	SSW 1	00	−16	0	0	2	Wolkenlos	8	0	−16	–
Genua	66.2	ENE 2	00	4	0	0	20	"	6	0	–	II
Livorno	65.3	NE 4	00	0	0	0	20	"	4	0	–	II
Ancona	69.5	N 3	01	0	+0.5	0	10	"	7	0	–	IV
Maddalena											–	
Messina	63.9	Stille	00	5	+0.5	1	10	4 a-s	5	0	–	S
Tarent	64.6	N 4	02	2	0	0	10	2 cu	7	0	–	VII
Venedig											–	
Rom	66.4	ENE 2	01	−3	0	0	4	Wolkenlos	6	0	−6	–
Malta	62.4	E 3	11	9	+1.0	1	20	9 a-c	5	0	–	I
Madrid	69.3	N 2	12	0	+1.0	1	20	10 a-sk	8	0	−1	
La Coruña	69.8	SE 1	11	7	+1.0	1	0.5	7 –	8	0	–	III
Mahon	64.3	NE 4	11	9	−0.5	1	10	9 a-s	7	0.1	–	S
Malaga	65.6	Stille	16	9	+1.0	6	1	10 a-s	8	2	–	IV
Horta	60.8	S 4	11	16	−0.5	6	10	7 a-s	0	63	–	VI
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 60.7	NE 1	01	−1	+2.5	0	2	Wolkenlos	–	0	–	S
Bayonne	68.3	SSE 4	12	3	+1.5	0	4	9 cu	–	0	–	V
Bordeaux	68.4	Stille	11	4	+1.0	–	4	8 a-c	–	0	3	–
Clermont	70.5	Stille	01	−7	+0.5	0	20	Wolkenlos	–	0	−8	–
Dijon	69.5	Stille	01	−9	+0.5	3	0.5	"	–	0	−9	–
Calais									–		–	
Brest	70.8	Stille	01	2	+1.0	0	4	"	–	0	–	II
Paris	70.1	NNW 1	01	−3	+0.5	0	1	"	–	0	−4	–
Perpignan									–			–
Rennes									–			–
Straßburg	70.6	Stille	01	−16	0	1	2	2 ci	–	0	–	–
Toulouse	69.1	Stille	11	1	+0.5	1	50	10 ci	–	0	−3	–
Tours	70.1	Stille	01	4	+1.0	2	1	1 ci	–	0	−4	–
Ajaccio	66.1	N 1	01	0	+1.0	0	50	2 s-c	–	0	–	–
Le Havre	70.2	Stille	01	0	+0.5	1	4	2 a-c	–	0	–	S
Marignane	66.7	Stille	01	−4	0	0	20	Wolkenlos	–	0	−4	–
Nancy	69.6	Stille	01	−12	+0.5	1	1	1 ci-s	–	0	–	–
Lerwick	64.1	SSW 1	13	7	+1.0	6	20	9 s-c	9	1	–	–
Renfrew	69.6	WNW 1	12	0	0	0	10	9 sk	0	◍	−2	–
Cranwell	68.6	W 3	11	3	0	3	1	10 a-s s-c	9	0.2	1	–
Scilly	69.8	SSE 1	01	3	0	0	20	3 s-c	8	0	–	S
Wick	66.2	WNW 2	11	4	+1.0	5	20	8 s-c	0	3	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	67.3	W 2	01	3	0	0	10	4 cu	8	0	–	II
Pembroke											–	
Roches Point	68.8	W 1	11	8	0	1	20	10 s-c	7	0	–	I
Croydon	69.2	W 1	11	2	0	3	2	10 s-c	9	0	−1	–
Aberdeen	66.7	WNW 3	11	5	+0.5	1	10	8 s-c	9	◍	–	S
Valentia	67.3	S 3	11	8	−1.0	1	20	9 s-c	7	0	–	IV
Plymouth	70.4	ENE 1	01	−1	0	0	10	1 ci	0	◍	–	S
Guernsey	70.4	NW 1	02	3	0	0	10	2 s-c	0	0	–	S
Stornoway	65.8	Stille	11	1	−0.5	1	10	9 s-c	9	0	–	S
Holyhead	68.7	SSW 2	11	7	−0.5	2	2	10 sk	0	0	–	S
Donaghadee	68.2	W 1	11	4	0	1	20	9 s-c	9	0	–	I
Yarmouth	67.9	WNW 1	27	2	0	6	1	10 sk	0	◍	–	S
Blacksod	66.3	S 4	11	8	−1.0	0	10	9 s-c	6	0		IV
Calshot	69.8	NNW 1	24	−3	0	4	1	Wolkenlos	9		–	S
Thorshavn	62.9	Stille	11	4	0	2	20	10 ni	8	◍	–	–
Seydisfjord	55.7	Stille	41	3	−1.0	1	–	10 –				
Acureyri	53.4	Stille	61	5	−1.0	6	–	10 ni				
Isafjord	53.0	Stille	11	1	−0.5	2	–	10 ni				
Reykjavik	48.9	Stille	55	4	−3.0	5	–	10 ni	7	3	–	–
Vestmannö	47.8	SSE 7	59	7	−4.0	6	–	10 ni				
Alexandrovsk	74.3	S 2	✱	−18	–							
Archangelsk	71.2	NNW 2	klar	−32	0					0		
Ust-Zylma	68.5	NNW 2	¼ bed.	−43	−0.3					0		
Matochkin-Sharr	80.0	Stille	klar	−33	+0.2					0		
Dickson	84.5	S 1	"	−24	0					0		
Petersburg	73.4	NNW 2	01	−27	+0.5	0	–	Wolkenlos	8	2	−27	
Tscherdyn	62.9	SE 1	klar	−35	+1.0					0		
Moskau	65.9	NNE 6	¼ bed.	−33	+1.0					4		
Kasan	66.6	NNW 2	bed.	−33	−1.0					1		
Kiew	59.4	WNW 3	bed.	−9	−0.3					0		
Ufa	66.0	Stille	bed.	−29	+0.7					0		
Saratow	60.5	SSW 2	bed.	−14	−0.6					0		
Orenburg	64.7	S 2	bed	−17	−0.3					0		
Odessa	61.5	NNE 2	klar	−14	−0.5					9		
Sewastopol	58.5	NE 6	bed.	−6	−0.3					0		
Astrachan	59.9	NE 1	bed.	−10	+0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	58.3	NNW 3	≡	0	+0.5					0		
Tobolsk	63.7	SE 2	½ bed.	−22	0					0		
Omsk	69.8	SE 3	½ "	−27	−0.5					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	79.2	SE 3	¾ bed.	−32	−0.5					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	66.1	NNW 2	klar	−11	+0.1					0		
Tanger	64.9	NE 1	11	12	+1.0	6	2	6 cu	7	2		
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	−21	7 66.0	W 2	Bermuda		7		Duluth	−6	7 65.0	SW 2	Tatoosh	3	7 68.0	E 2
Sydney	−4	67 –	NW 6	Edmonton	−17	66.0	SW 2	Key West	21	61.0	SE 2	Huron	−2	63.0	NW 2	San Francisco	12	66.0	W 2
Father Point	−11	67 –	W 4	Nantucket	−3	68.0	NW 2	Little Rock	4	63.0	N 1	Salt Lake City	3	61.0	SW 2	San Diego	16	64.0	W 2
Parry Sound	−9	70 –	SW 2	Washington	0	69.5	SW 2	Nashville	2	63.0	E 2	Helena	−7	61.0	SW 2	Forth Worth	5	63.0	NE 2
White River	−7	65 –	SE 3	Hatteras	1	67.7	N 4	Cleveland	−8	69.0	NE 2	Denver	4	58.0	N 2	El Paso	–	59.0	W 2
Winnipeg	−12	66 –	NW 6	Charleston	7	66.0	E 3	Chicago	−3	67.0	E 1	Roseburg	6	67.0	NW 2	Belle Isle	−21	56.0	NW 6

Eisbericht Nr. 82

vom Dienstag, 5. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisrowder aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wg. unsicht. Wett. nicht erkannt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems											X			X									
	Harlingen Zuidersee											X				X								
	Amsterdam Hembrücke											X	X											
	Zaandem Voorzaan											X		X										
	Helder Zuidersee											X		X										
	Rotterdam Waterweg											X											X	
	Dordrecht Noord											X			X									
	Dordrecht Mallegat											X			X									
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen									X						X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet		X												X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
	Roter Sand, Wesermündung				X										X									Leuchttonnen 6 u. 9 eingezogen
	„ „ Alte Jade				X										X									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X																	X		Leuchttonne No 8 eingezogen
	Bremerhaven, „ „								X						X									
	Brake, „ „								X									X						3 Hafen geschlossen
	Bremen, „ „		X										X											
	Helgoland	X											X											
	Wangeroog, Wanger. 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						
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen	X											X											
	„ Hafen } Litauen			X															X					Fährschiffmeldung v. 5. I. 1929:
	„ Seetief } Litauen	X											X											Route Gjedser - Warnemünde
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X									X										starkes Packeis
	Pillau, „ „					X														X				
	„ Hafen		X											X										Linienschiff „Schleswig-Holstein"
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						befindet sich heute mittag in der
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				Gjedser Bucht zur Unterstützung
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X						der Schiffe, soweit vorhandene
	Danzig, Reede } FREISTAAT		X										X											Schlepper nicht ausreichen.
	„ Hafen } FREISTAAT					X								X										
	Stolpmünde							X									X							
	Rügenwaldermünde							X												X				„Schleswig-Holstein" warnt vor
	Kolberg						X								X									den Gefahren des Fehmarnsellt.
	Swinemünde, See					X										X								
	„ Hafen					X									X									
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel									X						X								
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt				X														X					
	Bendsburg, sichtbares Eidergebiet							X								X								
	Eckernförde			X												X								
	Schleimünde bis Schleswig							X													X			
	Flensburg, Außenförde							X								X								
	„ Innenförde							X								X								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 82

vom Dienstag, 5. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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							
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ „ rund um Eggegrund					X										X								
	Nordfahrwasser nach Gävle			X															X					
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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		
	Flinträännen			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											
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X											X										Eisbrecher „Kr. Waldemar"
	„ See		X											X										
	Steinort				X															X				unterwegs nach Riga mit
	Windau, Hafen		X										X											Schiffen; Position südöstl. von
	„ See		X										X											
	Lyserort							X									X							
	Michaelisturm					X												X						Domesnäs, Packeis, nur mit
	Domesnäs NW									X								X						
	„ NO									X								X						Eisbrecher möglich.
	„ SO									X							X							
	Markgrafen					X												X						
	Riga, See							X										X						
	„ Hafen			X												X								
	Haynasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-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 und Stenskär								X												X			
	„ „ Stenskär-Ekholm				X																X			
	„ „ Ekholm-Kokskär				X													X						
	„ „ Kokskär-Nargen				X													X						
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 82

vom Dienstag, 5. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrecke längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen nächt. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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									
Ihlsand											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																							
Biörkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomstala											X									X			
Seegebiet von Biörko (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						
" 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						
Erstan, Fjärd							X										X						
Umgebung von Lövskär							X										X						
Widskärsfjärd		X																			X		
Bei Utö											X										X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											X										X		
Sälitet			X														X						
Foglö 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 Säskär											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 Kalló 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 Mäskär											X									X			
Oxpila 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			

Eisbericht Nr. 82

vom Dienstag, 5. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet				X									X										Funkspruch von 15^h 4.I.1929
	Hel (Hela)-Hafen				X										X									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				X									X										
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				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		
	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						
	Thyborön-Kanal																							Flugzeug Kopenhagen-Hamburg 10^00 – 15^30 h, 4.I.1929 meldet: Bei Kopenhagen, Smaalandstarnwasser, NW von Fehmarn und im westl. Fehmarnsund Treibeis. Im Fehmarnbelt Treibeis und starkes Treibeis im östl. Fehmarnsund. Ost von Fehmarn und an den übrigen Flugstrecken Eisverhältnisse wegen Unsichtigkeit nicht erkennbar.
	Thisted																							
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhol																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skioldnäs																							
	Assens																							Fähre Saßnitz-Trelleborg 11^30 h 4.I.29. meldet:
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							Von der schwedischen Küste bis NW von Rügen eisfrei, NW und W von Rügen starkes Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar.
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							Briefmeldung Dänemark: Keine.
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Ömö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Vikor																							Keine Meldungen eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Öksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 37 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 6. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.9	NNW 2	27	1	0	4	0.05	10	0		0
Helgoland	2	63.5	WSW 1	29	3	0	4	0.05	10	0		0
Altenwalde	2	64.5	WSW 1	29	-1	0.5	3	0.2	10	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	65.3	SSW 1	29	-3	0.5	4	0.05	10	9		0
Kiel	2	66.0	O 1	61	-3	0	7	1	10	0		1
Warnemünde	2	65.4	N 1	60	-6	0	3	2	8	7		2
Cuxhaven	2	66.6	Stille	26	-11	0.5	1	2	10	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.0	ENE 3	11	-6	1.0	7	4	10	8		6
Königsberg	2	68.9	NE 3	11	-16	+ 1.0	1	10	7	6		5
Memel	2											
Aachen	2[24]	68.6	SSW 2	27	1	0	3	0.5	Nebel	7		4
Nordeney	2	66.1	W 1	29	0	0.5	3	0.05	10	8		3
Hannover	2	65.5	WSW 3	31	1	1.0	2	2	10	8		4
Magdeburg	2	66.2	SSW 1	26	-1	0.5	3	1	5	9		9
Weimar	2	67.0	Stille	01	-3	0.5	1	4	4	9		9
Dresden	2[36]	66.2	WSW 2	11	-1	0.5	1	2	7	8		9
Berlin	2	66.2	W 2	12	-4	0	1	1	2	9		9
Grünberg in Schles.	2	66.2	WNW 2	14	-4	0.5	1	2	9	8		9
Breslau	2	66.1	Stille	12	-3	0.5	1	1	8	9		9
Frankfurt a. M.	2	67.2	SW 1	26	-2	1.0	3	0.5	klar	7		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.9	Stille	12	-3	0	3	1	7	5		9
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2[36]	675.7	WSW 3	01	-3	0	0	4	7	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[35]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1142	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	6[75.7]	WNW 5	10	-4	0.5	1	2.0	7	5		3
Schauinsland 1652	2	597.1	NW 5	14	-9	0	1	50	9	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[35]	555.9	Stille	14	-16	0	1	50	7	8		9
Säntis 2500	2	6[61.4]	NNE 1	07	-4	0	0	50	3	5		4
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	64.9	NW 1	27	1	0	3	0.2	—	0	0	—		—
Helgoland	7	65.2	E 2	27	-0	0	4	0.05	10	0	—	—		0
Altenwalde	7	64.5	SE 1	29	-0	0	4	0.2	10	0	0.2	1		0
Bremen	7	64.1	W 2	31	1	0.5	4	0.2	10	0	1	1		1
Hamburg	7	64.9	SSE 1	24	-1	0	4	0.2	10	9	2	-1		0
Kiel	7	65.2	ENE 2	60	-3	+ 0.5	2	2	10	0	3	-2		2
Warnemünde	7	65.6	ESE 3	11	-7	0.5	7	4	10	6	—	—		4
Cuxhaven	7	66.2	Stille	00	-10	+ 1.0	1	10	klar	8	0	-10		9
Rügenwaldermünde	7	66.5	ENE 4	bed.	-5	+ 0.5	—	—		—	—	-8		—
Danzig	7	67.1	ESE 3	00	-10	+ 2.0	1	10	4	7	0.2	-1		5
Königsberg	7	71.4	NE 3	00	-12	+ 1.5	1	4	klar	6	0	1		9
Memel	7	72.6	E 1	01	-9	+ 1.5	0	1	klar	5	0			—
Aachen	7	68.6	WSW 3	21	2	0	3	0.5	10	9		2		4
Nordeney	7	65.3	W 2	29	2	0.5	4	0.05	10	0	0.6	2		0
Hannover	7	64.7	WSW 2	16	1	0	6	1	10	0	1	1		3
Magdeburg	7	65.6	SSE 2	01	-3	0	7	0.5	10	9	0.5	0		3
Weimar	7	66.2	SW 2	02	-4	1.0	5	1	10	9	7	-2		4
Dresden	7[36]	65.7	WNW 2	01	-3	0	1	2	1	8	0	-1		5
Berlin	7	66.9	NE 1	11	-2	0	2	1	10	8	0	-2		4
Grünberg i. Schles.	7	66.0	W 1	11	-6	0	1	2	9	8	0	-4		8
Breslau	7	66.5	SE 1	17	-8	+ 2.0	1	2	8	8	0	-3		7
Frankfurt a. M.	7	68.4	SW 1	26	-4	0	3	—	4	8	0	-2		8
Karlsruhe	7	68.9	WSW 2	01	-1	+ 0.5	1	1	klar	6	0	1		9
Friedrichshafen	7	70.8	Stille	00	-8	0	1	2	klar	8	0	-4		9
Bamberg	9[35]	68.8	Stille	11	-9	0.5	1	2	10	8	0	-4		9
München	7	69.2	W 1	11	-5	0	3	1	6	7	0	-2		9
Kahler Asten 852	7	675.5	WSW 3	17	-3	0	4	0.05	10	0	—	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1142	7	6[74.0]	W 5	27	-4	0.5	7	0.05	Nebel	0	0.1	-2		0
Fichtelberg 1213	7	6[75.2]	WNW 4	11	-6	0.5	1	20	8	5	0	-3		3
Schauinsland 1652	7[36]	596.7	NNW 4	11	-7	0	1	50	9	8	0	-5		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	555.9	WNW 2	01	-12	0.5	1	50	1	9	0	-9		9
Säntis 2500	7	5[60.7]	SW 1	00	-10	0.5	0	20	1	4	0	-5		4
Sonnblick 3106	7	525.4	WNW 4	12	-14							-12		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 63.5 E 2. ww 43. Temp. -2° Sicht 0.05 klm. See 0.
	7p: 66.5 SE 2. - 27 - 3° - 0.5 - - 0.
Bülk	2p:
	7p: 65.8 ENE 4. ww 17 Temp. -6° Sicht 4 klm.
Arkona	2p: SSE 2. Nebel See II
	7p:
Außenjade	2p: 65.3 W 3. ww 44. Temp. 1° Sicht 0.05 klm. See II
	7p: 65.4 NE 2. - 27 - 2° - 0.05 - - -
Marienleuchte	2p:
	7p: 64.3 NE 2. ww 27 Temp. -6° Sicht 1 klm. See 0
Borkumriff	2p: 64.6 WNW 3. ww 27 Temp. 2° Sicht 0.3 klm. See 0
	7p: 64.7 NE 3. - 27 - 3° - 0.2 - - 0
Amrumbank	2p: 64.7 WSW 2. ww 27 Temp. 3° Sicht 0.2 klm.
	7p: 65.7 E 2. - 60 - -1° - 1 - See 1
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p:
Norderney	2p: 64.5 W 3. ww 29 Temp. 1° Sicht 0.05 klm.

HEUTE MORGEN

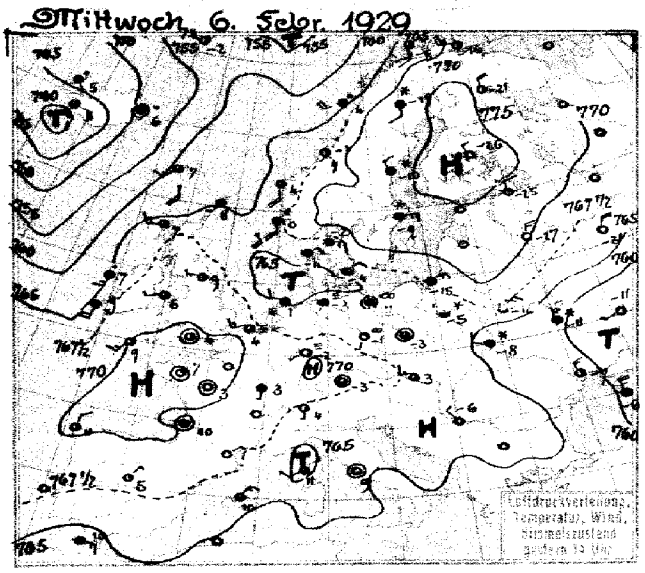
List	8a: 70.5 E 3. ww 01. Temp. -5° Sicht 20 klm.
	11a:
Bülk	8a: 70.2 NE 4. ww 11. Temp. -3° Sicht 10 klm.
	11a:
Arkona	8a: SE 3. wolkig. See III
	11a:
Außenjade	8a: 68.5 ENE 4. ww 11. Temp. -2° Sicht 10 klm. See III
	11a:
Marienleuchte	8a: 69.0 E 2. ww 27 Temp. -4° Sicht 2 klm. See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 68.3 E 4. ww 12 Temp. -2° Sicht 10 klm. See I
	11a:
Amrumbank	8a: 70.5 E 2. ww 12 Temp. -3° Sicht 20 klm. See 0
	11a:
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:
Norderney	8a: 69.0 ENE 5. ww 01. Temp. -3° Sicht 20 klm.

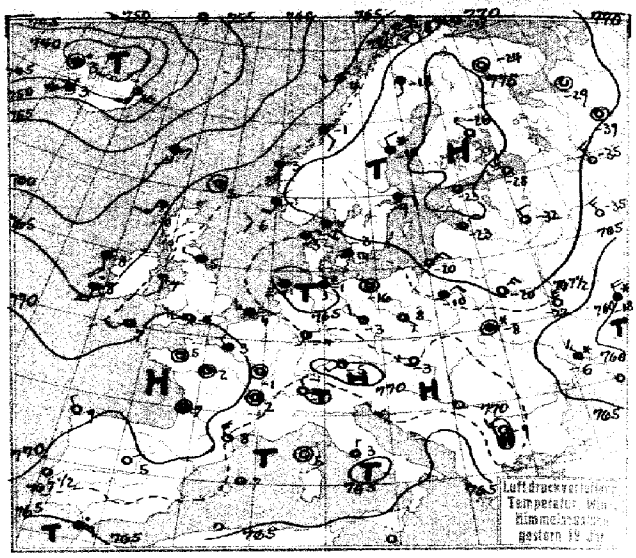
HEUTE MORGEN 8 UHR

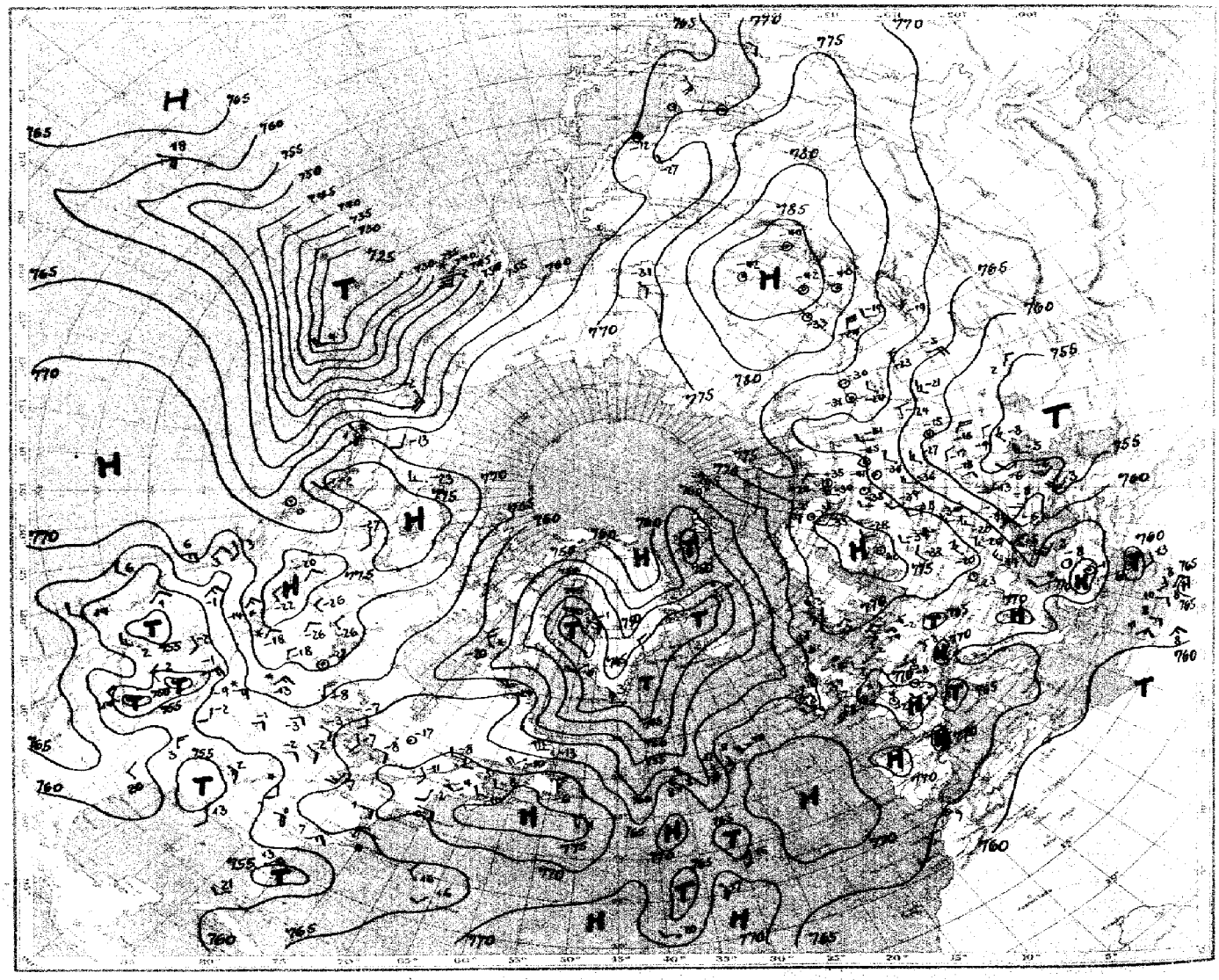
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	70.9	E 4	00	-2	+ 1.0	0	10	4	8	0	—		3
Wilhelmshaven	8	69.8	NE 3	05	-4	+ 1.5	3	10	2	9	0	-6		6
Helgoland	8	69.4	NE 4	18	-2	+ 0.5	1	20	0	9	0			5
Altenwalde	8	69.1	E 1	11	-3	+ 1.0	1	4	8	8	0	-6		5
Bremen	8	68.2	ENE 5	11	-5	+ 1.5	3	1	10	0	0	-5		3
Hamburg	8	69.6	SE 4	11	-5	+ 1.5	2	2	7	6	0	-6		5
Groß-Borstel	8		ENE	11	-4		4	2	8	9	2	-7		5
Kiel	8	69.8	NE 2	11	-2	+ 1.0	2	4	10	9	0	-7		3
Warnemünde	8	70.3	E 2	11	-5	+ 1.0	2	1	10	8	0	—		4
Cuxhaven	8	70.2	E 2	11	-8	+ 1.5	1	10	10	9	0	-13		5
Rügenwaldermünde	8	71.8	SE 3	klar	-12	+ 0.9	—	—		5	0	-20		—
Danzig	8	74.0	Stille	26	-9	+ 1.0	3	2	2	6	0	-20		9
Königsberg	8	75.2	ENE 1	01	-27	+ 1.0	0	10	1	7	0	-27		9
Memel	8	76.7	SE 1	22	-26	+ 1.0	3	2	klar	7	0			9
Aachen	8	67.3	WSW 2	27	1	0	6	0.05	10	0	3	-4		1
Nordeney	8	69.7	NNE 3	25	-2	+ 1.0	3	1	10	9	0	-3		4
Hannover	8	67.3	ENE 2	22	-4	+ 1.5	7	1	10	9	0	-4		2
Magdeburg	8	67.2	NE 2	17	-4	+ 1.5	7	0.5	10	9	7	-4		3
Weimar	8	69.0	SW 1	22	-1	+ 0.5	4	0.05	10	9	4	-3		9
Dresden	8[36]	67.1	ESE 2	11	-5	+ 0.5	1	4	10	7	0	-6		5
Berlin	8	68.5	SE 2	60	-4	+ 1.5	1	0.5	10	8	0	-13		2
Grünberg i. Schles.	8	69.3	E 1	25	-10	+ 1.0	4	1	10	9	0	-14		7
Breslau	8	69.1	Stille	00	-13	+ 1.0	4	0.05	10	9	0	-14		1
Frankfurt a. M.	8	66.8	SW 1	60	-1	+ 0.5	7	0.5	10	9	0.2	-3		3
Karlsruhe	7[36]	67.7	WSW 2	01	-2	0	1	1	klar	7	0	-4		9
Friedrichshafen	8	70.4	Stille	00	-6	0	1	0.5	10	9	0	-11		2
Bamberg	8	67.8	Stille	05	-7	0	7	0.5	10	0	2	-10		2
München	8	68.8	SW 3	10	-5	- 0.5	1	4	9	7	0	-12		6
Kahler Asten 852	8	675.1	WNW 3	27	-2	0	4	0.05	10	0	1	-3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.8	WNW 2	01	-4	0	7	0.05	10	0	2	-6		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.1	NW 3	22	-2	0	7	0.05	10	0	2	-3		0
Brocken 1142	8	674.0	NNE 3	22	-5	+ 0.5	7	0.05	10	9	7	-5		0
Fichtelberg 1213	8	674.9	WNW 3	27	-5	+ 0.5	+	<0.05	10	0	1	-8		0
Schauinsland 1652	7[36]	596.1	N 2	11	-8	+ 0.5	1	20	6	2	0	-5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[36]	597.3	N 1	05	-6	0	1	0.5	10	9	0	-8		0
Zugspitze 2964	8[35]	557.8	NNW 4	01	-17	- 0.5	0	50	3	6	0	-17		9
Säntis 2500	8	5[61.7]	WNW 5	02	-14	- 0.5	0	20	4	5	0	-16		4
Sonnblick 3106	8	525.5	WNW 4	11	-16	- 0.5	1	0.5	8	7	0	-16		6

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

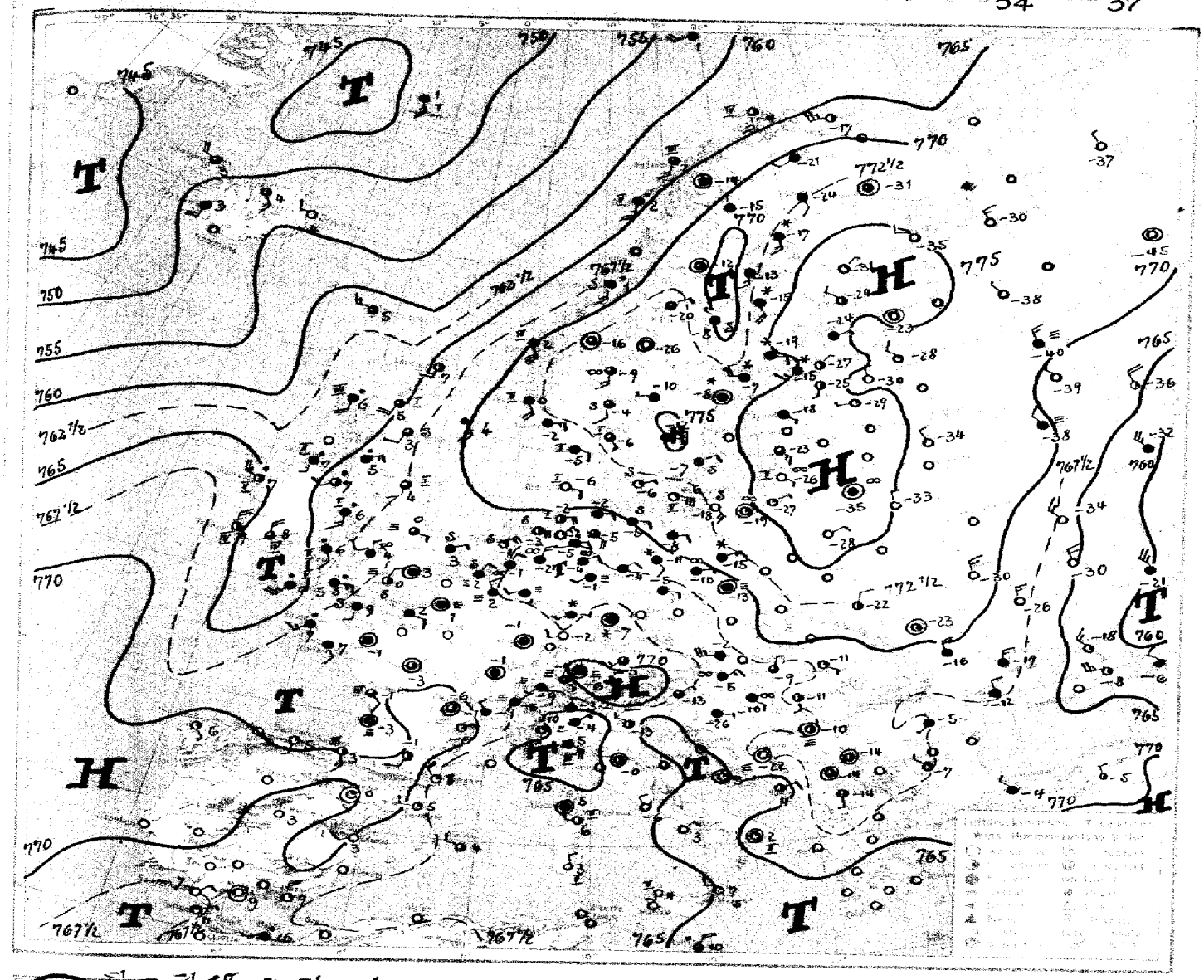
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

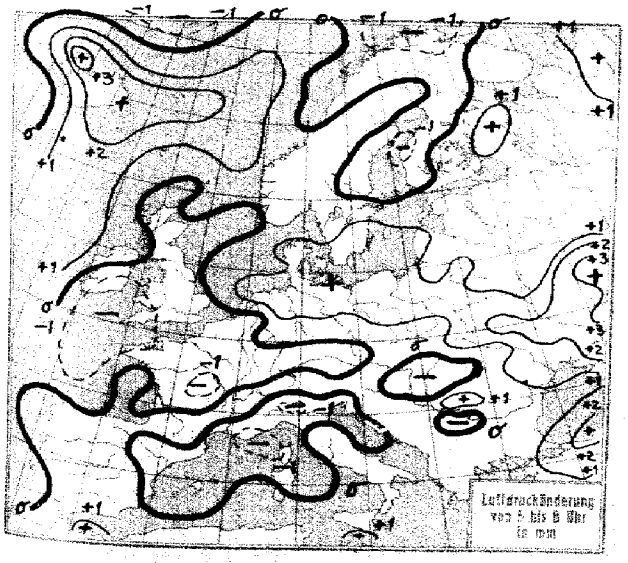


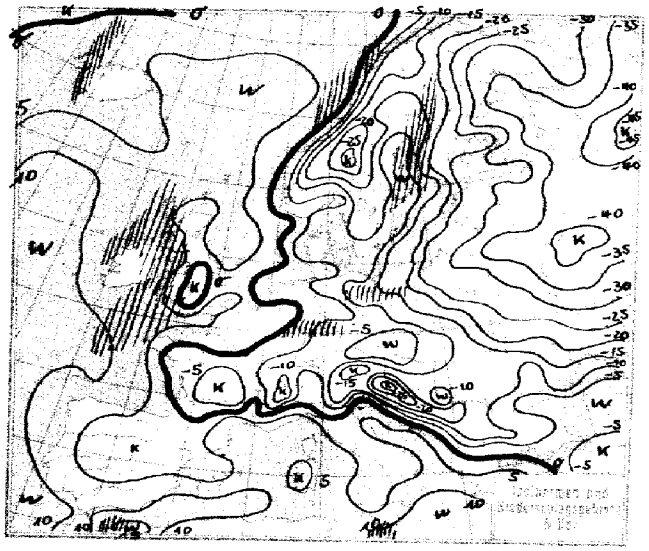




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Wien	766.8	W 3	10	3	0	20	766.9	W 1	00	-3	-	-	-	3
Zürich	68.9	SE 1	24	-3	3	0.5	69.4	SE 1	01	-4	0	1	0	-0
Bern	68.2	NW 1	01	-5		4	69.1	W 1	01	-5	0	4	0	-4
Genf	69.2	NNE 1	11	-4	3	2	69.6	SW 1	00	-4	1	10	0	-2
Lugano	65.5	S 1	00	[illegible]	1	20	65.4	N 1	00	2	0	10	0	6
Helder	66.1	WNW 4	11	3	1	2	65.9	WNW 4	27	3	0	0.05	0.2	5
Vlissingen	68.3	WSW 3	25	4	3	0.5	68.1	W 3	25	4	3	0.5	0	5
Utrecht	67.1	W 2	25	5	2	0.5	66.9	WNW 2	27	3	6	0.5	0.5	5
Kopenhagen	66.3	NE 2	11	-4	2	4	67.8	E 6	17	-3	7	10	[illegible]	5
Skagen	67.0	E 3	12	-2	2	2	70.9	E 1	11	-2	2	2	0	II
Hanstholm	66.5	ENE 2	11	-4	2	1	67.9	ENE 2	11	-3	2	1	0	II
Blaavandshuk	64.7	ESE 3	15	-1	3	2	66.6	E 3	11	-4	1	20	[illegible]	III
Hammershus	65.7	SE 4	60	0	2	2	66.8	SE 6	11	-3	2	4	0	V
Abisko	70.4	Stille	61	-17	7	20	69.6	ESE 1	61	-17	7	20	0.1	-16
Haparanda	75.0	SE 1	12	-24	1	50	74.5	SE 2	11	-21	1	-	0	-21
Stensele	71.5	S 2	11	-14	7	10	70.5	SE 1	13	-11	2	2	1	-13
Oestersund	72.4	SE 3	01	-10	1	50	71.6	Stille	01	-15	1	-	[illegible]	-9
Hernösand	72.5	NNW 2	65	-10	7	4	71.5	NNW 2	61	-10	7	10	4	II
Särna	69.9	S 2	11	-8	2	50	70.2	Stille	01	-13	2	50	0	-8
Karlstad	72.2	E 1	10	-6	1	-	73.0	NE 1	00	-12	1	-	0	-5
Stockholm	73.4	E 3	65	-9	7	2	74.0	E 2	17	-9	7	4	1	-3
Jonköping	70.6	E 3	11	-5	8	20	71.7	E 1	11	-7	2	20	[illegible]	-3
Wisby	71.4	E 3	11	-8	1	50	73.3	ESE 2	11	-9	2	20	0	II
Kalmar	69.3	E 6	11	-5	2	20	71.3	ENE 3	10	-6	2	20	0	I
Gällivare	72.5	S 2	61	-19	7	4	72.9	S 1	11	-18	2	20	[illegible]	-18
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.3	SSW 3	61	-17	7	4	73.1	SSW 2	61	-16	7	4	1	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.3	SSW 4	65	0	7	0.5	58.1	S 4	50	2	6	10	4	-
Ingö	66.2	S 3	01	-8	1	50	65.2	S 2	00	-8	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	66.8	S 4	11	4	1	50	67.7	S 6	11	3	1	20	0	IV
Lister	68.3	E 4	11	-2	4	20	69.6	ENE 4	11	-1	2	20	0	II
Bären-Insel	64.5	S 2	11	-3	1	50	67.8	SSW 3	11	-1	1	50	0	-
Andänes	63.8	S 4	12	-2	2	50								
Röst	64.3	WSW 4	51	4	6	4	64.8	WSW 4	50	4	6	4	3	V
Jan Mayen	57.9	WNW [illegible]	00	-2	1	50								
Färder	70.5	ENE 4	60	-2	2	20	71.9	ENE 4	60	-3	7	20	[illegible]	III
Vardö	71.6	W 5	01	-16	1	50	70.8	WSW 5	01	-17	0	50	0	-
Brönnö Ona	66.7	SSW 1	12	3	0	50	67.5	S 1	00	2	0	50	0	II
Utsire	67.4	S 4	61	0	7	1	68.8	SSW 4	11	-1	7	20	1	III
Dombas	69.1	S 2	00	-7	7	50	71.6	Stille	00	-12	1	50	[illegible]	-
Helsingfors	75.9	ENE 2	01	-22	0	20	75.9	NE 3	01	-23	0	10	0	-23
Vasa	75.5	E 1	12	-19	1	50	74.6	SSE 2	12	-18	1	20	0	-17
Kuopio	76.8	NNW 1	01	-26	1	20	76.4	NW 1	01	-26	0	4	0	-20
Dorpat							74.7	N 2	01	-25	0	0.5	0	-21
Riga							74.3	NE 1	01	-23	0	20	0	-19
Warschau	65.9	NW 1	61	-5	7	1	68.2	ENE 2	11	-10	2	1	4.2	-8
Lemberg	64.8	WNW 2	61	-8	9	1	65.8	Stille	61	-8	7	0.5	1	-7
Pinsk	67.5	NE 3	01	-12	0	10	71.0	NE 3	01	-20	0	4	[illegible]	-3
Wilna	71.0	NE 4	01	-19	0	20	72.6	Stille	01	-25	0	4	0	-2
Krakau	.	SSE 1	01	-	-	-	67.1	NNW 1	01	-10	1	1	0	0
Posen	67.3	Stille	21	-9	3	2	67.4	Stille	00	-11	1	2	0	-8
Prag	67.4	S 1	29	-6	3	0.05	66.9	Stille	27	-8	4	0.05	0	-4
Eger	67.9	SW 1	12	-2	3	40	68.1	SSW 2	05	-6	1	4	0	-1
Preßburg	66.5	W 1	12	1	0	10	67.8	Stille	00	-7	1	10	0	2
Kaschau	66.0	S 1	00	-3	1	4								
Olmütz	66.7	Stille	11	-7	1	2	66.8	Stille	11	-10	1	2	0	-7
Budapest	66.4	E 1	Nebel	-4										
Belgrad	67.5	NW 1	00	-6	1	10								
Serajewo														
Agram														
Sofia							68.8	W 3	01	-9	0	-	0	-5
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Turin	766.8	SW 1	00	3	0	4	767.2	SW 1	02	-2	0	4	0	3
Genua	66.3	SSW 2	00	7	0	20	66.1	Stille	00	5	0	20	0	I
Livorno	66.4	Stille	00	9	0	20								
Ancona	68.9	WSW 2	02	3	0	10	66.8	SE 2	01	2	0	20	0	II
Maddalena	66.8	NNE 2	00	9	1	4	67.1	W 2	01	7	0	2	0	II
Messina	63.7	S 1	02	9	0	20	64.6	Stille	10	7	1	20	0	S
Tarent	65.3	NNW 3	02	7	0	10	65.6	NW 2	02	4	0	4	0	II
Venedig														
Rom	66.0	Stille	04	9	0	4	66.4	NNE 1	01	3	0	4	0	10
Malta														
Madrid	69.0	NNE 1	01	5	0	20	69.7	ENE 1	00	5	0	4	0	7
La Coruña	70.6	N 2	10	11	1	4	70.4	N 2	01	11	1	2	0	III
Mahon	66.2	NNE 3	11	10	1	20	67.1	.	-	7	6	40	0	II
Malaga	65.8	Stille	30	12	6	2	67.1	Stille	50	10	5	2	7	IV
Horta	68.2	S 2	50	17	6	10	66.2	S 4	55	16	6	20	6	II
Rochefort	70.3	NE 1	01	3	9	4	70.3	Stille	01	6	0	2	0	V
Bayonne	70.0	NW 3	11	10	0	4	70.8	WNW 2	01	10	0	4	0	IV
Bordeaux	69.8	Stille	12	10	1	4	70.0	Stille	12	7	1	20	0	10
Clermont	64.2	Stille	01	10	0	40	71.0	Stille	01	-1	0	10	0	12
Dijon	68.2	S 1	11	3	1	50	69.5	Stille	01	-1	1	2	0	5
Calais														
Brest							71.0	WSW 2	11	5	0	4	0	7
Paris							70.5	NW 1	11	3	0	1	0	6
Perpignan	67.6	NE 1	01	-6	1	2	67.4	NNW 5	02	8	1	50	0	V
Rennes	71.6	Stille	01	7	1	2	70.9	Stille	01	5	2	2	0	10
Straßburg	69.2	SSW 1	01	1	1	20	69.4	Stille	01	-7	1	1	0	3
Toulouse	-	W 1	01	8	-	-	69.8	N 2	01	5	1	4	0	9
Tours	70.8	Stille	01	3	1	2	71.6	Stille	01	2	1	4	0	S
Ajaccio	64.4	SW 2	02	11	0	50	65.8	Stille	01	5	0	20	0	S
Le Havre	70.9	Stille	11	8	3	0.5	70.6	Stille	27	4	2	0.05	0	S
Marignane	67.7	W 2	01	7	1	20	66.3	WNW 1	01	4	1	20	0	III
Nancy	69.3	Stille	11	0	1	1	69.4	Stille	01	0	1	1	0	4
Lerwick	65.0	SSW 1	11	8	0	20	65.4	Stille	01	5	1	1	0	-
Renfrew	67.9	WNW 1	11	2	6	4	67.5	S 1	11	5	1	4	[illegible]	7
Cranwell	69.1	NW 2	11	7	3	4	69.0	Stille	27	4	3	0.2	0	6
Scilly	69.9	SSW 3	12	9	0	20	69.3	SW 2	11	7	1	0.05	0	I
Wick	67.1	SW 3	01	7	0	20	66.0	SW 2	01	3	0	20	0	S
Malinhead	66.8	S 4	11	7	1	20								
Tynemouth	68.2	W 1	01	9	0	10	68.5	WNW 1	11	5	0	4	0	I
Pembroke	69.1	SSW 2	11	6	1	10								
Roches Point	68.8	SW 3	11	9	1	20	67.1	SW 3	11	8	1	20	0	IV
Croydon	69.3	WNW 2	27	6	3	1	69.7	WSW 1	27	5	3	1	0	6
Aberdeen	67.4	WNW 1	11	7	5	10	67.1	S 2	01	5	0	2	0.2	S
Valentia	66.1	S 4	11	9	5	20	64.8	S 4	51	8	6	10	10	I
Plymouth	70.5	W 1	10	8	0	4	70.1	ESE 1	12	5	0	10	0.2	S
Guernsey	70.9	W 2	01	8	0	10	70.6	WSW 2	01	5	0	2	0	S
Stornoway	65.1	WSW 3	12	7	1	4	64.8	SSW 3	00	6	1	10	0	II
Holyhead	66.6	WSW 1	11	6	1	20	67.8	S 2	11	7	1	4	0	S
Donaghadee							67.2	WSW 1	11	6	1	10	0	I
Yarmouth							68.6	NW 1	11	6	1	2	0	S
Blacksod	65.1	S 3	55	7	6	10	68.4	S 4	45	8	6	4	4	V
Calshot	70.3	Stille	11	4	4	2	69.8	WSW 3	11	4	1	2	[illegible]	S
Thorshavn	63.5	SSW 3	11	7	1	10	60.4	S 3	11	7	2	20	0.1	
Seydisfjord	52.9	Stille	41	6	5		44.4	S 5	10	10	1			
Acureyri	47.3	S 1	11	5	6		38.4	SE 4	11	7	1			
Isafjord	47.7	SE 1	55	5	6		39.1	Stille	55	3	6			
Reykjavik	41.1	E 4	11	7	5	10	49.2	SW 7	55	8	6	1	12	-
Vestmannö	41.6	SSE 7	41	7	6		44.4	S 5	10	10	1			
Alexandrowsk	73.4	SSW 2	*	-19			73.0	SSW 4	heiter	-22				
Leningrad	74.1	N 2	01	-29	1	50	74.3	NW 2	01	-28	0	-	0	-30
Moskau	66.6	NNE 4	klar	-31			69.0	NNW 3	klar	-35				
Kiew	60.1	N 5	*	-11			67.0	N 4	klar	-22				
Charkow	57.6	WNW 1	klar	-4			60.0	N 4	*	-18				
Odessa	61.2	NNW 3	heiter	-7			62.4	NW 3	*	-6				
Sewastopol	58.3	N 5	bed.	-6			61.1	N 5	bed.	-5				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	5. Febr.	14h	41.9 N	54.0 W	772-	NW 3	01	3	10	0	50	6	1	NW
Stuttgart	" "	"	46.3 N	39.7 W	66-	NW 4	01	8	14	1	50	4	1	NW
—	" "	13h	42.8 N	55.1 W	69-	NE 3		1						
—	" "	"	39.2 N	38.3 W	63-	SE 4		16						
—	" "	"	49.2 N	22.0 W	67-	W 4		16						
—	" "	"	43.2 N	46.0 W	66-	NW 2		6						
—	" "	"	34.3 N	65.8 W	65-	SE 5		—						
—	" "	"	36.9 N	58.9 W	66-	NE 3		11						
Cedric	" "	2h	41.2 N	53.9 W	71-	NE 3	00	5	12	0	10	3	1	NE
Frederic VIII	" "	14h	56.1 N	29.5 W	57-	SW 5	10	5	7	5	50	4	2	SW
Orinoco	" "	"	32.2 N	35.7 W	68-	SW 2	00	24	20	1	50	2	0	—
Aquitania	" "	8h	45.8 N	39.7 W	64-	W 5	17	8	10	8	10	8	1	SW
Ussukuma	" "	14h	49.6 N	14.5 W	58-	ENE 1	01	7	10	0	50	3	0	NE
—	" "	"	51.6 N	34.4 W	58-	WSW 7	84	5	8	5	20	6	7	W
Minnedosa	" "	"	50.2 N	38.7 W	59-	SW 7	33	4	9	5	10	7	7	SW
—	" "	"	50.4 N	18.3 W	65-	WNW 5	06	13	11	6	20	3	1	W
Montroyal	" "	19h	50.9 N	36.4 W	58-	WSW 7	82	4	9	8	4	8	7	SW
Albertic	" "	"	48.9 N	26.7 W	69-	W 4	12	11	12	0	20	6	1	W
Frederic VIII	" "	"	55.6 N	31.5 W	56-	SW 6	38	5	3	5	50	4	2	SW
Vesuvus	" "	"	53.9 N	1.6 E	68-	SE 4	11	6	7	2	10	10	0	—
—	" "	"	60.4 N	21.0 W	69-	NW 2	01	11	11	—	50	2	1	W
P. Delgada	" "	"	31.8 N	11.2 W	61-	SSW 8	05	9	8	0	0.05		9	S
Minnedosa	" "	"	50.8 N	36.8 W	59-	WSW 7	64	5	9	1	20	9	8	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Newyork	6. Febr.	2h	35.7 N	32.7 W	771-	SSE 5	11	17	17	5	10	5	0	S
München	" "	"	48.2 N	34.1 W	60-	WNW 4	16	8	11	5	10	10	3	W
Orinoco	" "	"	30.4 N	38.5 W	69-	W 1	06	20	19	5	20	4	0	—
Cleveland	" "	"	47.9 N	49.7 W	77-	N 3	12	-1	1	0	50	9	4	N
Stuttgart	" "	"	47.6 N	35.3 W	65-	NW 5	12	18	13	1	50	6	6	NW
Deutschland	" "	"	49.8 N	27.8 W	67-	S 3	01	11	12	0	50	2	1	W
—	" "	"	50.3 N	23.4 W	69-	WSW 4	01	10	10	0	20	3	1	W
Aquitania	" "	"	48.6 N	29.7 W	63-	SSE 6	12	12	13	0	20	8	7	W
—	" "	1h	33.9 N	65.3 W	64-	NW 2		16						
Jupiter	" "	2h	56.7 N	0.1 E	69-	SSE 4	42	6	—	1	10	9	0	SE
Jupiter	" "	8h	58.0 N	1.5 E	70-	SSE 4	41	4	—	2	10	10	5	SE
Frederic VIII	" "	"	64.1 N	36.0 W	55-	W 7	39	2	3	4	20	6	2	SW
München	5. Febr.	14h	49.0 N	30.1 W	63-	WSW 4	01	12	9	0	20	3	2	W
Deutschland	" "	"	49.4 N	23.3 W	69-	WNW 3	00	10	11	0	50	1	1	W
Newyork	" "	"	35.7 N	36.8 W	69-	WSW 4	00	20	18	0	20	4	0	—
—	" "	13h	46.3 N	45.4 W	69-	NW 6		2						
—	" "	"	43.9 N	20.7 W	43-	SW 4		—						
—	" "	"	36.2 N	66.2 W	62-	NE 7		11						
Majestic	" "	1h	41.8 N	59.7 W	76-	NNE 2	12	-2	3	1	50	8	0	W
—	" "	2h	42.7 N	52.7 W	64-	W 3	12	4	2	1	40	9	0	W
Cedric	" "	14h	44.4 N	58.6 W	69-	NNW 4	41	1	2	0	20	6	4	N
Aquitania	" "	2h	44.8 N	42.4 W	63-	W 5	10	—	10	2	50	6	7	NW
Minnedosa	6. Febr.	3h	52.2 N	31.5 W	60-	W 5	11	4	7	1	20	8	2	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die osteuropäische Kältewelle hat sich geteilt. Der eine Teil ist nach Südrußland gewandert und nach Forträumen der alten Warmluftmasse in das südrussische Kältegebiet eingemündet. Das mittelrussische, südwärts gedrängte Tief ist dabei in seiner Westhälfte rascher Auffüllung verfallen. Der andere Teil der Kältewelle hat sich westwärts gewandt, hat Südskandinavien und Nordwestdeutschland überquert und zur südsüdöstlichen Abdrängung und langsamen Auffüllung des Nordseetiefs geführt. Ueber Südskandinavien hat sich das gestrige Teilhoch verstärkt, das Finnlandhoch breitete sich über dem Baltikum aus. Im Norden, wo von Westen her in der Höhe offenbar Warmluft eingeströmt ist, wird es abgebaut; ein Teiltief erscheint heute überm Bottenbusen. Inzwischen ist ein neuer Tiefausläufer vom Ozean nach England vorgestoßen. Hier durch den Widerstand der festländischen Kaltluftmassen aufgehalten, wird er von dem nachfolgenden Druckwellenberg eingeholt, füllt sich auf, und ein Teiltief wird südlich Irland abgeschnürt.

Das finnisch-baltische Hoch wird weiter südwärts zurückweichen, aber an Stärke zunehmen. Ein Teil wird sich über Südschweden und Norddeutschland erhalten und verstärken. Hoch im Nordwesten ziehen die Zyklonen vorüber, und nur ihre Ausläufer schleifen am Rand des Hochs entlang. Der letzte, kräftigste, wandert vom westlichen Kanaleingang dem Temperaturgefälle entsprechend südsüdostwärts. Er wird den norddeutschen Kältestrom neu beleben, während der südrussische allmählich überm Schwarzen Meer verebbt.

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	-5.4	-5.1	-4.3	-3.3	-2.9	-3.5	-2.1	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.3	-2.2	-2.5	-3.2	-3.4	-3.5	-5.2	-5.5	-6.1	-6.5	-5.2	-5.1	-5.5
Barograph 40.3 m	762.4	62.2	62.1	62.0	61.7	61.4	61.3	61.1	61.2	61.2	61.5	61.3	61.7	62.0	62.3	62.7	62.9	63.5	63.9	64.1	64.5	64.6	65.1	65.7
Anemograph Richtung	NW	WzN	NWzW	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SSE	NE	NEzE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SEzE	SE	NEzE	SE
Anemograph m. p. s.	2.2	1.5	1.5	1.2	1.0	1.5	1.1	0.7	0.3	0.9	1.7	2.0	2.7	4.2	5.4	5.1	4.0	4.5	5.1	6.1	7.1	6.0	5.1	5.8
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	Zwischen	15^h	19^h	1.8 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Hamburg (S.-B.)	17 m	9	ENE 5	E 5	E 10	E zS 14	E zN 10	E 8	E 8	ENE 11	NE zE 12	NE 11	NNE 9	NE zN 13	
"		"	6000	7000	8000	9000									
"		"	NE zN 15	NNE 16	NNE 19	NE zN 29									
Hamburg (F.)	46 m	9	E 3	NE zE 6	OSE 10	NE zE 9	E 9	E zS 9		Sm 2100 m		Sm		3/4 bed.	" 2 " 4 "
Rostock	46 m	8	ESE 4	ESE 6						Str 200 m		∞			" 1/2 " 1 "
Bremen	16 m	9	NE 5	NE zE 5	1000 E 6					in Str	ganz	bedeckt			" 2 " 4 "
Lindenberg	108 m	7	NE zE 7		E zS 10	SE zE 10				Str-Grenze	30 m			bed.	" 1 " 2 "
Fr'hafen	480 m	8	ESE 4	NE 2								NW 7	∞		" 200 m - 500 m
Cranwell		"	ESE 1		SE zE 3	E zN 3	N zW 6								
Farnborough		"		ENE 3	E zN 3	NE zE 2									
Vesterrand		"			ENE 1	W 1							6000	7000	
Göteborg		10	Stille		NW zS 3	E zN 4		WSW 3		ENE 5		NNE 11	NNE 17	NNE 23	
Helsingfors		8	NE 1	NNW 1	N zE 1	N zE 1	N zW 2			N 6					
Swinemünde		7			N 3	N 3	N zE 3	N 3							
Turin		8	S 1		NE zE 1	E 1	NNW 6								
Ancona		"			W zN 4	W zN 4									
Neapel		"	NE 3			NW zW 6		NW 5		NW zW 9					
Mailand		"	NE 1		SW 3	SSW 7	W 4								
Padua		"	WNW 1	N zW 1	NNE 1	NW 2									
Malta		"	NNE 7	ENE 6	NE zE 9	NE zE 6									
Genua		"	ESE 9		NE zE 9	OSE 11									
Florenz		"	Stille		SzE 2	E zN 8	W zN 6								
Rom		"	NNW 3		NE zN 2			NNW 3		E 3					
Messina		"	WNW 3		N 5			NE 7		E zN 6					
Palermo		"	SSW 3		SE zE 2		ENE 5	NE zE 4							
Tarent		"	Stille	NW 3		WSW 1				W zN 2					
							Temperaturaufstiege:								
Fr'hafen		8	-5.5° 95%		-6.0° 97%							-20.9° 45%			Nicht 200 bis 500 m
"		"	Inversion:		Boden -5.5°/-6.4°		95/92% =	2000/2000 m:	-10	8/11.0°		53/50% =		Nebel	
"		"			900 m:										
"		"			-17.0°/-17.2°		45/42% =								
"		"			3000/3400 m:										
"		"	Inversion:		900 m:	-6.4°/-4.3°	98/80%								
							5. Februar 1929:								
Römsdtberg	28 m	13	ENE 5	von E 9	ESE 12	E 8			sm	sm cis				3/4 bed.	Nicht 20 km
Hannover	59 m	14	SW 4	WNW 7	WzS 7	W 7			Str 600 m	sm				"	" 2 "
Frankfurt	111 m	8	Stille	Stille	WzS 4	WNW 3	W 4		∞						" 1-2 "
Dresden	153 m	8	SW 2	OSE 5	NNW 4	NW zW 6	NW zW 8		sm cis					3/4 "	" 2-4 "
Kassel		11	SSE 2		SW 4	NW zW 8	WNW 6	1000 WNW 8	sm 200 m					3/4 "	" 4-10 "
München	507 m	9	SSW 1			W 8	NE zE 2	NE 2	NE 6		∞				
Reichard		14		SW 3	SW 4	SSE 3									

Mittwoch, 6. Febr. 1929.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	766.0	W 5	11	-2	— 0	1	4	10 ?	4	0	-10	–
Zürich	69.3	SE 1	27	-9	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	-9	–
Bern	68.8	SW 1	27	-9	\ 0	0	0.05	"	0	0	-10	–
Genf	69.2	SSW 2	27	-6	— 0	0	0.5	"	0	0	-7	–
Lugano	65.2	N 1	11	-3	— 0	0	10	10 as	7	0	-5	–
Helder	68.6	NE 4	00	-1	/ +1.0	0	10	1 scu	7	0	–	[illegible]
Vlissingen	68.2	NNE 2	29	2	— 0	3	0.5	Nebel	0	0.1	–	[illegible]
Utrecht	67.9	NNE 2	27	-1	/ +0.5	3	1	10 str	0	0.5	-1	–
Kopenhagen	72.2	ENE 1	01	-6	/ +1.0	1	10	1 scu	0	0	–	[illegible]
Skagen	73.6	SE 1	11	-6	/ +0.5	2	4	8 scu	0	0	–	I
Hanstholm	71.6	ESE 2	11	-5	/ +0.5	2	10	10 3 as cu	9	0	–	II
Blaavandshuk	74.4	ESE 2	00	-6	/ +1.0	3	20	klar	9	0	–	I
Hammershus	71.2	ESE 6	01	-6	/ +1.5	1	20	1 acu	0	0	–	V
Abisko	68.5	Stille	13	-14	\ -0.5	2	20	10 5 str	8	0.2	-16	–
Haparanda	72.5	SSE 3	65	-17	— 0	7	1	10 ni	8	0.1	-21	–
Stensele	70.4	Stille	11	-12	— 0	2	10	9 8 [illegible]	0	1	-13	–
Oestersund	74.3	ENE 1	11	-20	/ +0.5	1	20	7 4 [illegible]	7	0	-20	–
Hernösand	70.1	NW 1	11	-8	\ -0.5	7	20	10 ni	8	⊘	–	[illegible]
Särna	73.4	Stille	01	-26	/ +0.5	0	50	klar	9	0	-26	–
Karlstad	74.0	W 1	11	-10	— 0	2	–	10 ni	0	0.5	-16	–
Stockholm	74.2	Stille	61	-8	— 0	2	2	10 ni	9	0.1	-9	–
Jonköping	74.9	ESE 1	11	-12	— 0	2	10	9 8 str	0	1	-13	–
Wisby											–	
Kalmar	74.3	ENE 2	11	-7	/ +1.0	2	50	10 7 [illegible]	7	0	–	[illegible]
Gällivare	71.0	N 1	11	-15	— 0	2	50	10 ni	8	0	-18	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	71.3	S 3	11	-13	— 0	7	50	10 ni	–	0.3	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	52.1	SSW 4	52	1	\ -1.0	6	10	10 ni	9	–	–	–
Ingö	62.8	S 3	12	-4	\ -1.5	0	50	7 5 [illegible]	6	0	–	IV
Valdersund	68.0	S 3	50	1	√ 0	6	10	10 5 [illegible]	9	1	–	[illegible]
Kinn	70.1	SSE 6	11	2	/ +1.0	1	20	10 5 [illegible]	7	0	–	IV
Lister	72.0	E 3	11	-2	√ 0	2	20	10 scu	7	–	–	–
Bären-Insel	58.3	SW 4	11	1	\ -1.0	2	50	10 7 [illegible]	6	0	–	–
Andänes	63.3	SSW 3	16	2	— 0	6	20	9 4 [illegible]	9	0		III
Röst	64.6	SSW 5	50	2	\ -0.5	6	4	10 ni	8	0.5	–	V
Jan Mayen	45.8	SSE 5	11	1	[illegible] -1.5	6	20	10 str	6	4	–	I
Färder	73.5	S 2	10	-4	/ +0.5	7	20	9 scu	8	⊘	–	[illegible]
Vardö	66.8	W 5	01	-17	\ -1.0	2	50	10 7 [illegible]	6	0	–	–
Brönnö Oxa	68.6	SSW 3	12	3	/ +0.5	1	50	9 as	6	0	–	I
Utsire	71.3	SSE 4	11	0	— 0	2	10	10 scu	8	0	–	II
Dombas	73.5	Stille	12	-16	/ +0.5	1	50	8 3 str	0	0	-18	–
Helsingfors	76.3	NE 1	10	-27	— 0	1	4	6 4 [illegible]	7	0	-28	–
Vasa	73.1	SSE 4	33	-15	\ -1.5	7	20	10 str	–	–	-17	
Kuopio	76.8	NW 1	02	-24	√ +0.5	0	50	5 2 [illegible]	7	0	-28	
Dorpat	76.6	W 1	02	-29	/ +0.5	0	50	1 ci	7	0	-30	–
Riga												–
Warschau												–
Lemberg	74.3	NNE 2	11	-22	/ +1.0	1	2	6 3 [illegible]	0	1	-23	–
Pinsk												–
Wilna	75.8	Stille	28	-35	/ +1.0	0	2	10 str	–	0	-35	–
Krakau												–
Posen	71.3	ENE 3	61	-15	— -	3	1	10 str	9	0	-15	–
Prag												–
Eger												–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz												–
Budapest	62.3	NNE 1	3/4 bed.	-9	/ +0.2				8	0	-10	–
Belgrad	67.2	Stille	22	-10	/ +0.5	1	0.5	4 2 [illegible]	7	0	-12	–
Serajewo	69.0	"	23	-22	/ +0.5	3	0.2	klar	7	0	-23	–
Agram	67.4	E 1	12	-26	√ +0.5	1	0.2	10 6 str	7	0	-11	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	66.5	N 1	01	-10	— 0	0	2	2 scu	8	0	-10	–
Genua	63.9	ESE 5	11	5	\ -0.5	0	20	10 6 [illegible]	9	0	–	III
Livorno											–	
Ancona	–	–	–	–	— 0	0	10	8 cu	6	0	–	I
Maddalena	66.8	W 2	02	6	\ -0.5	1	4	[illegible]	6	0	–	II
Messina	65.0	WNW 2	01	7	/ +0.5	0	10	1 scu	6	0	–	[illegible]
Tarent	65.9	Stille	01	2	— 0	0	10	2 1 [illegible]	7	0	–	II
Venedig											–	
Rom	66.5	NNW 2	01	-6	\ -0.5	0	4	10 –	5	0	-7	–
Malta	63.6	NNE 4	30	10	√ +1.0	5	20	9 3 [illegible]	6	0.2	–	I
Madrid	69.7	N 2	00	3	√ +0.5	0	20	klar	9	0	8	–
La Coruña	70.8	SE 1	02	6	\ 0	1	0.5	3 scu	7	0	–	III
Mahon	67.3	WNW 2	01	4	\ -0.5	0	10	4 scu	9	0	–	[illegible]
Malaga	69.1	Stille	00	9	√ +0.5	0	10	klar	7	3	–	III
Horta	64.8	SW 3	11	15	— 0	1	10	6 3 [illegible]	9	9	–	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	769.8	SE 2	11	-1	— 0	2	1	6 acu	–	0	–	IV
Bayonne	70.1	SSE 3	12	3	— 0	0	10	6 cu	–	0	–	III
Bordeaux	69.8	Stille	29	-3	\ -0.5	3	0.05	Nebel	–	0	-4	–
Clermont	71.3	"	11	-6	\ -1.0	2	10	8 acu	–	0	-9	–
Dijon	69.2	"	11	-1	— 0	1	0.5	10 str	–	0	-3	–
Calais									–		–	
Brest	67.7	SW 3	50	7	\ -1.0	6	2	10 as	–	⊘	6	–
Paris	69.7	NW 1	11	2	\ -0.5	0	0.5	10 str	–	0	-1	–
Perpignan	66.7	NW 4	11	8	[illegible] 0	1	50	1 acu	–	0	–	III
Rennes	69.3	Stille	11	-1	\ -1.0	0	4	10 scu	–	0	-1	–
Straßburg									–			–
Toulouse	70.1	NNW 2	11	-1	— 0	2	4	6 acu	–	0	-1	–
Tours	69.5	Stille	11	-3	\ -0.5	1	0.5	9 acu	–	0	-4	–
Ajaccio	65.2	"	11	5	\ -1.0	2	20	10 scu	–		–	
Le Havre	69.1	ESE 2	11	2	\ -0.5	3	1	10 scu	–	0	–	[illegible]
Marignane									–			–
Nancy	68.6	WSW 1	13	-1	\ -0.5	0	1	10 str	–	⊘	-3	–
Lerwick	65.2	SSW 3	01	7	— 0	5	20	5 3 [illegible]	7	⊘	–	–
Renfrew	65.8	ENE 3	55	5	\ 0	6	2	10 ni	0	3	3	–
Cranwell	68.8	ESE 1	20	0	\ -0.5	0	0.5	8 5 [illegible]	0	0	0	–
Scilly	64.1	SSW 5	51	9	\ -1.5	6	2	10 ni	0	4	–	V
Wick	64.5	SSW 4	11	5	\ -0.5	0	20	7 4 [illegible]	8	0	–	I
Malinhead	63.9	S 1	41	7	√ +0.5	6	4	10 ni	0	9	–	II
Tynemouth	67.3	S 2	15	4	\ -0.5	3	4	9 ni	7	0	–	I
Pembroke	65.3	SSE [illegible]	55	6	\ -1.0	6	10	10 scu	8	4	–	II
Roches Point	63.4	N 4	11	8	\ -1.0	6	20	6 cu ni	9	5	–	IV
Croydon	68.4	Stille	11	3	\ -0.5	1	4	10 scu	9	0	3	–
Aberdeen	66.8	SSW 2	11	3	— 0	0	4	7 3 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Valentia	65.8	N 5	02	9	/ +1.0	6	20	5 cu	7	12	–	IV
Plymouth	66.5	E 3	55	5	\ -1.5	6	10	10 9 [illegible]	0	2	–	[illegible]
Guernsey	68.6	S 1	12	9	\ -1.0	0	20	10 scu	7	0	–	[illegible]
Stornoway	63.2	S 4	55	6	— 0	6	4	10 ni	0	7	–	III
Holyhead	66.0	S 3	50	6	\ -0.5	2	4	10 ni	8	⊘	–	I
Donaghadee	65.6	SW 2	54	7	√ +0.5	6	10	9 ni	9	6	–	II
Yarmouth	68.6	ENE 1	11	3	— 0	1	4	10 scu	9	0	–	[illegible]
Blacksod	66.2	WNW 5	30	7	/ +1.0	5	20	6 cu ni	8	6	–	V
Calshot	68.4	NNE 1	26	0	\ -0.5	3	0.05	6 str	0	0	–	[illegible]
Thorshavn	64.8	W 3	11	5	/ +1.0	6	20	8 ni	8	6	–	
Seydisfjord	54.9	W 2	00	4	/ +2.0	0	–	klar				
Acureyri	51.8	SE 3	11	4	/ +2.0	7	–	8 ni				
Isafjord	48.4	WNW 4	17	3	/ +3.0	7	–	8 ni				
Reykjavik	52.1	S 4	17	3	— 0	8	–	– cu ni	6	2	–	
Vestmannö												
Alexandrovsk	71.8	S 4	bed.	-21	\ -0.7					0		
Archangelsk	73.0	N 3	klar	-30	/ +0.7					0		
Ust-Zylma	70.9	N 1	"	-37	/ +0.9					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	74.3	NW 2	01	-28	/ +0.5	1	–	3 2 [illegible]	7	0	-31	
Tscherdyn	67.4	N 1	klar	-41	— 0					0		
Moskau	70.3	NNW 2	≡	-38	/ +0.4					0		
Kasan	60.3	NNE 3	✱	-27	\ -0.2					4		
Kiew	74.4	N 3	klar	-30	/ +1.0					1		
Ufa	60.1	Stille	bed.	-15	\ -0.3					0		
Saratow	56.9	SSE 1	✱	-18	— 0					0		
Orenburg	59.6	ESE 4	✱	-16	— 0					0		
Odessa	68.5	NNE 3	bed.	-19	/ +1.6					0		
Sewastopol	64.2	NNE 4	✱	-5	/ +1.4					0		
Astrachan	55.0	NNW 2	bed.	-6	/ +0.2					2		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	72.0	NE 2	bed.	-24	/ +0.5					0		
Omsk	69.5	E 3	bed.	-23	\ -0.5					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	77.9	SE 5	klar	-24	/ +0.2					0		
Irkutsk	80.3	Stille	3/4 bed.	-30	/ +0.2					0		
Jakutsk	73.2	NW 2	klar	-32	— 0					0		
Wladivostok	65.4	Stille	bed.	-12	— 0					0		
Tanger	61.3	ENE 1	02	11	√ +0.5	6	4	2 cu	7	2	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	7		La Pas	7		Bermuda 16°	764.-	SW 1	Duluth -8°	765.0	NW 4	Tatoosh 3°	769.0	E 2
Sydney -8°	73.-	W 2	Edmonton -20°	76.-	NW 2	Key West 21°	58.0	SW 2	Huron -13°	67.0	N 3	San Francisco 6°	61.5	SW 2
Father Point -8°	70.-	W 2	Nantucket 0°	71.0	E 2	Little Rock 2°	58.0	E 3	Salt Lake City -2°	58.0	E 2	San Diego 14°	60.0	SW [illegible]
Parry Sound -8°	68.-	E 2	Washington 1°	69.0	E 2	Nashville 4°	59.0	SE 2	Helena -14°	74.2	NW 3	Forth Worth 3°	58.1	NW 3
White River -6°	64.-	SE 2	Hatteras 4°	64.0	N 3	Cleveland 1°	64.0	S 3	Denver -1°	53.0	N 4	El Paso 14°	55.0	W 4
Winnipeg -22°	74.-	Stille	Charleston 7°	63.0	NE 3	Chicago -2°	63.0	E 2	Roseburg 6°	73.5	N 3	Belle Isle -13°	63.-	W 6

Eisbericht Nr. 83

vom Mittwoch, 6. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
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
DEUTSCHLAND (NORDSEE)											
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 u. Hafen									X		
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X			
Brunshausen, „ „								X			
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X							
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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							
DEUTSCHLAND (OSTSEE)											
Memel, Seegebiet } Litauen		X									
„ Hafen } Litauen			X								
„ Seetief } Litauen		X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X							
Pillau, „ „	X										
„ Hafen		X									
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X				
„ Frisches Haff bis Königsberg							X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X				
Danzig, Reede } FREISTAAT		X									
„ Hafen } FREISTAAT					X						
Stolpmünde					X						
Rügenwaldermünde							X				
Kolberg						X					
Swinemünde, See			X								
„ Hafen					X						
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X				
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X				
„ Papenwasser							X				
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X				
Thiessow, Landtief							X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X				
Stralsund, „ „ westl. „							X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel									X		
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt			X								
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X				
Eckernförde			X								
Schleimünde bis Schleswig							X				
Flensburg, Außenförde							X				
„ Innenförde							X				

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisgrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichr. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
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								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)											
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 u. Hafen				X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X							
Brunshausen, „ „				X							
Altona, vorliegendes Elbgebiet			X								
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)											
Memel, Seegebiet } Litauen		X									
„ Hafen } Litauen							X				
„ Seetief } Litauen		X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X									
Pillau, „ „	X										
„ Hafen		X									
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						X					
„ Frisches Haff bis Königsberg								X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						X					
Danzig, Reede } FREISTAAT	X										
„ Hafen } FREISTAAT				X							
Stolpmünde								X			
Rügenwaldermünde								X			
Kolberg			X								
Swinemünde, See						X					
„ Hafen						X					
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte						X					
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „						X					
„ Papenwasser						X					
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet								X			
Thiessow, Landtief								X			
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil								X			
Stralsund, „ „ westl. „								X			
Stralsund bis Palmerort								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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel				X							
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X				
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet				X							
Eckernförde				X							
Schleimünde bis Schleswig									X		
Flensburg, Außenförde				X							
„ Innenförde				X							

Bemerkungen

Meldung vom 5. Febr. 19?
„Schleswig Holstein" hat eine Anzahl Dampfer von der Gjedser Enge nach Marienleuchte gebracht, ist auf dem Wege nach Osten noch weiteren Schiffen Hilfe zu leisten. Auf der Strecke Gjedser bis Fehmarn schweres Eis, nicht ohne Eisbrecher Hilfe passierbar. Schiffen wird geraten, dieses Gebiet nicht zu befahren.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 83

vom Mittwoch, 6. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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																							Funkspruch nicht gehört.
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											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			
„ 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				
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 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			
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 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 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			

Eisbericht Nr. 83.

vom Mittwoch, 6. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Nemalis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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								
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ „ rund um Eggegrund					X										X								
	Nordfahrwasser nach Gävle			X															X					
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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									
	Flinträännen				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											
	Sundsvall			X													X							Briefmeldung vom 4. Febr. 1929
	Iggesund							X													X			
	Skutskär							X													X			
	Furusund							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X											X					
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn			X											X									
	Karlskrona			X											X									
	Ahus					X										X								
	Ystad							X								X								
	Malmö		X												X									
	Kugsbachafjord							X								X								
	Stromstad	X											X											
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											Eisbrecher Kr. Waldemar
	„ See	X											X											
	Steinort				X										X									unterwegs nach Riga mit
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See		X										X											Schiffen, Position zwischen
	Lyserort									X							X							
	Michaelisturm									X							X							Donser- "s und Markgrafen,
	Domesnäs NW									X								X						
	„ NO									X								X						Packeis nur mit Eisbrecher
	„ SO									X								X						
	Markgrafen							X										X						möglich.
	Riga, See							X										X						
	„ Hafen			X													X							
	Haynasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt, Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Soikina-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 und Stenskär								X												X			
	„ „ Stenskär-Ekholm				X																X			
	„ „ Ekholm-Kokskär				X													X						
	„ „ Kokskär-Nargen				X													X						
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 83.

vom Mittwoch, 6. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet				X									X										
	Hel (Hela)-Hafen				X										X									Funkspruch vom 5. Febr. 15 Uhr.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				X										X									
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				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 Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs											X											X	
	Thyborön-Kanal	X											X											
	Thisted									X						X								
	Aalborg bis Hals							X							X									
	Hals Barre								X									X						
	Hobro							X											X					
	Randers			X												X								
	Udbyhoi	X											X											
	Aarhuus							X								X								
	Sletterhage	X											X											
	Horsens-Förde							X								X								
	Veile-Förde							X								X								
	Fredericia-Förde	X											X											
	Kolding-Förde							X								X								
	Hadersleben							X											X					
	Apenrade					X									X									
	Alsensund	X											X											
	Marstal							X								X								
	Skioldnäs	X											X											
	Assens	X											X											
	Bogense	X											X											
	Odense							X											X					
	Nyborg							X										X						
	Svendborg	X											X											
	Faaborg					X										X								
	Rudkjöbing									X					X									
	Skelskör							X											X					
	Korsör			X												X								
	Kalundborg							X								X								Briefmeldung
	Nykjöbing-Isefjord	X											X											
	Frederikssund							X										X						vom 4. Febr. 1929.
	Faxe-Bucht	X											X											
	Prästö							X										X						
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X								X								
	Färgeström							X											X					
	Stege							X											X					
	Möen	X											X											
	Grönsund		X											X										
	Storström	X											X											
	Guldborgsund							X										X						
	Nykjöbing-Falster							X										X						
	Nakskov							X											X					
	Bandholm							X										X						
	Staldyb	X											X											
	Veirö							X										X						
	Omö - Belt									X								X						
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Nyköbing-Sütland									X								X						
	Skire-Fjord									X						X								
	Logstör									X								X						
	Sonderburg				X										X									
	Kertemünde			X												X								
	Kögt		X											X										
	Karrebäksminde							X								X								
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							Keine Meldung
	Faerder																							
	Fredriksvern																							eingegangen.
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 38 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 7. Febr. 1929

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (13 = 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	70.1	E 3	01	-1	+ 0.5	0	10	2 str	5		3
Helgoland	2	70.8	E 3	11	-1	+ 0.5	1	10	8 fr-cu	7		7
Altenwalde	2	71.1	E 2	01	-2	+ 1.0	0	10	2 as	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	72.0	SSE 4	12	-2	+ 1.0	0	1	8 cu	7		4
Kiel	2	72.1	ESE 3	25	-3	+ 1.0	3	2	10 str	9		3
Warnemünde	2	72.3	E 3	01	-4	0	1	10	1 acu	7		9
Stettin	2	73.3	E 1	01	-11	+ 1.0	0	20	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	75.6	ESE 2	02	-14	+ 1.0	0	4	5 as str	3		6
Königsberg	2	76.6	NE 1	12	-20	+ 0.5	0	20	8 as	6		8
Memel	2											
Aachen	2[24]	68.2	NNW 2	41	-0	0	6	<0.05	10 ni	0		0
Nordhorn	2	68.7	E 2	40	-3	+ 0.5	3	1	10 str	8		4
Hannover	2	69.6	ENE 3	24	-6	+ 0.5	3	2	10 str	8		4
Magdeburg	2	70.9	ENE 2	27	-6	+ 1.0	3	1	10 str	8		4
Wehnde	2	68.9	E 2	27	-3	+ 1.0	4	1	10 str	8		0
Dresden	2[05]	69.4	NE 3	11	-7	+ 0.5	3	4	8 str	6		9
Berlin	2	72.0	ENE 3	11	-7	+ 1.0	2	2	10 str	8		4
Grünberg in Schles.	2	71.9	NE 1	60	-11	+ 1.0	7	10	2 str	9		3
Breslau	2	71.0	NE 1	60	-8	+ 1.0	7	4	10 ni	9		4
Frankfurt a. M.	2	67.7	Stille	17	1	+ 0.5	7	0.5	10 str	0		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.7	WSW 3	61	-2	+ 0.5	7	1	10 ni	9		2
Kahler Asten 832	2[30]	676.1	WNW 2	27	-1	+ 0.5	4	<0.05	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.1	NW 1	27	-6	+ 0.5	4	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.5	NE 2	11	-9	+ 0.5	1	20	6 acu str	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[30]	523.0	N 1	65	-15	0	7	0.05	10 ni	0		0
Säntis 2500	2	568.7	W 2	02	-11	- 0.5	0	20	4 acu str	8		6
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	72.3	E 3	01	-4	+ 1.5	0	1	3 str	6	0	-	[illegible]	3
Helgoland	7	71.8	E 5	10	-2	+ 1.0	1	10	10 str	8	0		[illegible]	8
Altenwalde	7	71.2	E 1	02	-5	+ 1.0	0	20	klar	5	0	-2		9
Bremen	7	72.5	E 4	00	-6	+ 2.0	0	10	klar	8	0	-4		9
Hamburg	7	73.9	SE 4	01	-5	+ 1.5	1	2	klar	8	0	-2		9
Kiel	7	73.7	E 2	01	-5	+ 1.0	0	4	2 cu	8	0	-2		4
Warnemünde	7	74.7	E 3	01	-10	+ 1.0	0	10	klar	7	0	-	[illegible]	9
Stettin	7	75.0	E 1	00	-14	+ 1.0	0	20	klar	6	0	-9		9
Rügenwaldermünde	7	75.7	E 3	klar	-14	+ 0.9	-	-		-	-	-3	[illegible]	-
Danzig	7	76.9	Stille	01	-17	+ 1.0	0	4	klar	4	0	-14		9
Königsberg	7	77.7	ENE 3	10	-19	+ 1.0	1	4	8 scu	6	0	-17		6
Memel	7	77.7	Stille	01	-19	0	1	1	klar	6	0		[illegible]	-
Aachen	7	69.6	NNW 2	27	-1	+ 0.5	6	<0.05	10 str	0	0.4	2		0
Nordhorn	7	70.1	E 2	11	-3	+ 1.0	2	2	10 str	8	0.2	-2		4
Hannover	7	72.3	E 3	11	-7	+ 1.0	1	2	10 str	9	0	-4		4
Magdeburg	7	73.1	ENE 2	26	-8	+ 1.5	3	1	klar	8	0	-3		9
Wehnde	7	74.2	ENE 1	24	-7	+ 2.0	3	2	10 str	8	0.1	-1		0
Dresden	7[30]	71.7	ENE 3	11	-8	+ 1.0	1	2	10 as	9	0	-5		5
Berlin	7	74.2	ENE 3	01	-11	+ 1.5	1	1	klar	6	0	-6		9
Grünberg in Schles.	7	74.0	E 1	07	-16	+ 1.5	7	4	klar	7	⊛	-9		9
Breslau	7	73.6	NE 2	17	-12	+ 1.5	7	4	7 scu	8	⊛	-8		5
Frankfurt a. M.	7	69.1	Stille	11	1	+ 1.0	3	-	10 str	9	⊛	1		3
Karlsruhe	7	68.7	WSW 1	11	0	+ 0.5	7	1	10 str	9	⊛	1		4
Friedrichshafen	7	69.1	Stille	11	-2	0	1	2	8 as str	8	0	0		4
Bamberg	6[17]	70.2	NW 1	11	-3	+ 1.0	2	2	10 ni	0	7	-		4
München	7	68.9	SW 1	60	-2	+ 1.0	2	1	10 ni	9	2	-2		3
Kahler Asten 832	7	676.5	NNE 2	27	-3	+ 0.5	4	<0.06	10 str	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	677.8	ESE 5	00	-8	+ 1.0	7	40	1 as	6	⊛	-5		9
Fichtelberg 1213	7	677.9	ESE 3	15	-9	+ 0.5	3	4	3 as scu	0	0	-5		2
Schneekoppe 1603	9[00]													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964		523.4	NNW 1	61	-15	+ 0.5	7	<0.05	10 ni	0	⊛	-15		0
Säntis 2500	7	559.0	NE 4	00	-13	0	1	10	5 acu str	8	0	-10		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	72.3 E 2. ww 11. Temp. -4° Sicht 10 klm. See I
	7p	73.4 E 2 " 00 " -2° " 10 " " I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	SSE 4. wolkig See III
	7p	
Außenjade	2p	71.2. E 5 ww 01. Temp. -1° Sicht 4 klm. See III
	7p	73.0 E - " 01 " -2° " 4 " " III
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	70.6 E 5. ww 11. Temp. 2° Sicht 10 klm. See I
	7p	71.5 E 5 " 02 " -1° " 10 " " I
Amrumbank	2p	72.4. E 1. ww 12. Temp. -2° Sicht 20 klm.
	7p	74.0 E 2 " 11 " -1° " 20 " See 3
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	
Norderney	2p	69.5 E 4. ww 02. Temp. -1°

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	75.7 ESE 2. ww 00. Temp. -11° Sicht 10 klm.
	11a	
Bülk	8a	77.1 SSE 3. ww 01. Temp. -14° Sicht 10 klm.
	11a	
Arkona	8a	WSW 1. wolkig
	11a	
Außenjade	8a	76.0 SE 3. ww 01. Temp. -7° Sicht 4 klm. See II
	11a	
Marienleuchte	8a	76.0 Stille ww 01. Temp. -4° Sicht 20 klm. See 0
	11a	
Borkumriff	8a	74.1 SE 4. ww 24 Temp. -4° Sicht 1 klm. See III
	11a	
Amrumbank	8a	76.3 SE 1. ww 00. Temp. -6° Sicht 10 klm. See 0
	11a	
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	
Norderney	8a	75.0 SE 4. ww 12. Temp. -9° Sicht 0.5 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

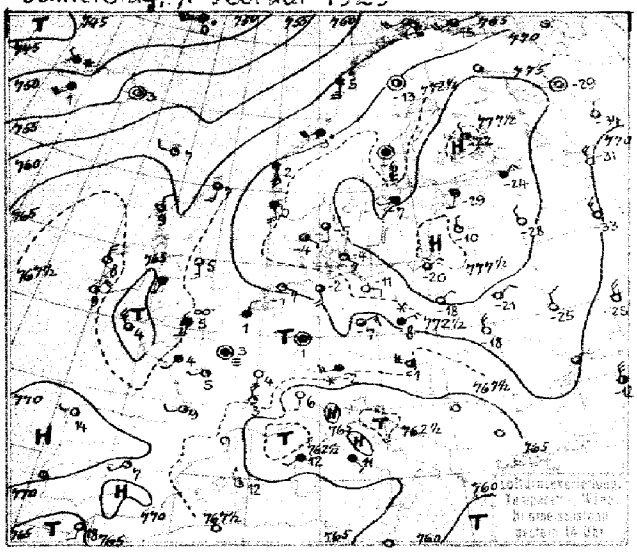
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	74.6	ESE 4	12	-7	+ 0.5	2	4	10 ni	9	0	-	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	75.8	ESE 3	01	-11	+ 1.5	0	10	klar	9	0	-11		[illegible]
Helgoland	8	75.0	SSE 3	00	-5	+ 0.5	0	4	klar	8	0		[illegible]	9
Altenwalde	8	76.4	Stille	01	-13	+ 1.0	0	4	klar	8	0	-13		9
Bremen	8	75.9	E 2	11	-11	+ 0.5	2	4	10 str	9	0	-11		5
Hamburg	8	77.2	S 3	01	-14	+ 0.5	0	2	klar	7	0	-14		9
Groß-Borstel	8		E 2	26	-15		1	1	klar	8	0	-15		9
Kiel	8	76.8	SE 1	05	-14	+ 0.5	3	4	klar	7	0	-15		9
Warnemünde	8	77.8	SSE 3	01	-19	+ 1.0	0	10	1 acu	7	0	-	[illegible]	9
Stettin	8	78.9	E 1	12	-20	0	0	20	9 acu str	8	0	-23		6
Rügenwaldermünde	8	77.8	S 3	bed.	-16	+ 0.4	-	-		7	0	-18	[illegible]	-
Danzig	8	78.3	S 1	10	-15	0	3	2	8 str	5	0	-13		6
Königsberg	8	78.7	SW 3	11	-18	- 1.0	2	4	10 str	6	0	-25		5
Memel	8	75.5	SE 2	60	-18	- 1.5	1	2	10 str	6	-		[illegible]	0
Aachen	8	72.2	ESE 2	27	-0	+ 1.0	4	1	10 str	0	0	-1		2
Nordhorn	8	73.6	E 2	01	-9	+ 0.5	0	2	klar	9	0	-9		9
Hannover	8	75.6	ESE 4	61	-12	+ 1.5	3	1	9 as str	0	⊛	-13		3
Magdeburg	8	77.5	E 2	29	-17	+ 0.5	4	0.2	10 str	8	0	-17		2
Wehnde	8	76.1	E 1	28	-13	+ 1.0	3	1	10 str	0	⊛	-14		0
Dresden	8[05]	76.5	ENE 2	01	-16	+ 0.5	1	4	2 acu	9	0	-17		5
Berlin	8	78.6	SE 2	01	-15	+ 1.0	0	1	2 str	7	0	-18		5
Grünberg i. Schles.	8	78.9	ESE 1	01	-23	+ 1.0	0	4	1 ci	7	0	-24		9
Breslau	8	79.2	Stille	01	-25	+ 1.0	0	2	klar	7	0	-25		9
Frankfurt a. M.	8	74.4	NE 3	01	-7	1.5	3	2	klar	8	0	-7		9
Karlsruhe	7[30]	71.7	E 2	11	-2	+ 0.5	7	1	10 scu	8	2	-3		4
Friedrichshafen	8	71.0	Stille	41	-3	0	2	2	10 str	8	0	-5		5
Bamberg	8	74.8	N 2	26	-13	+ 1.0	2	1	10 str	0	0	-13		4
München	8	72.2	NE 2	25	-6	+ 1.0	4	1	10 str	9	⊛	-6		2
Kahler Asten 832	8	680.9	ENE 3	01	-7	+ 1.0	0	10	3 str	8	0	-8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.7	E 3	00	-10	+ 0.5	0	4	2 as	8	0	-11		-
Feldberg im Taunus 801	8	680.1	E 4	05	-10	+ 1.0	4	4	4 str	0	0	-10		1
Brocken 1142	8	681.1	SE 6	01	-11	+ 0.5	0	50	klar Talnebel	4	0	-11		9
Fichtelberg 1213	8	680.9	E 3	01	-13	+ 0.6	0	50	klar	5	0	-14		9
Schneekoppe 1603	7[30]	599.4	NNE 6	00	-16	0	0	50	klar	7	0	-18		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	678.7	ENE 4	27	-7	0	4	0.05	10 str	0	0.4	-7		0
Zugspitze 2964	7[14]	623.9	NW 2	01	-17	0	4	0.5	2 str	0	⊛	-17		0
Säntis 2500	8	559.7	NE 4	01	-14	+ 0.5	0	20	1 acu str	0	0	-14		5
Sonnblick 3106	8	5												

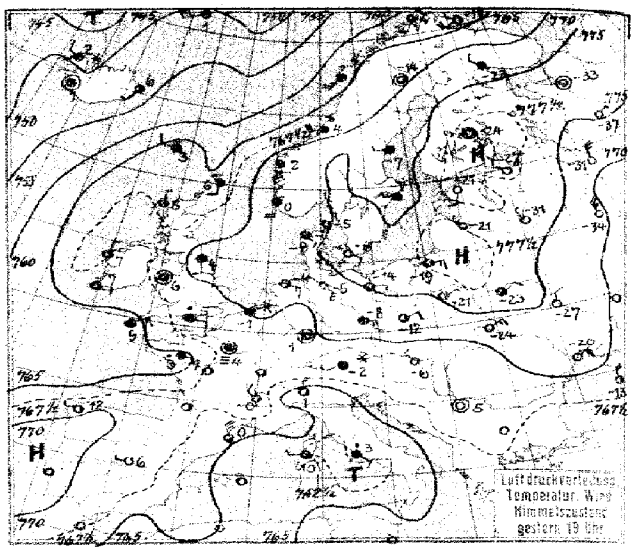
(Seehöhe in Metern)

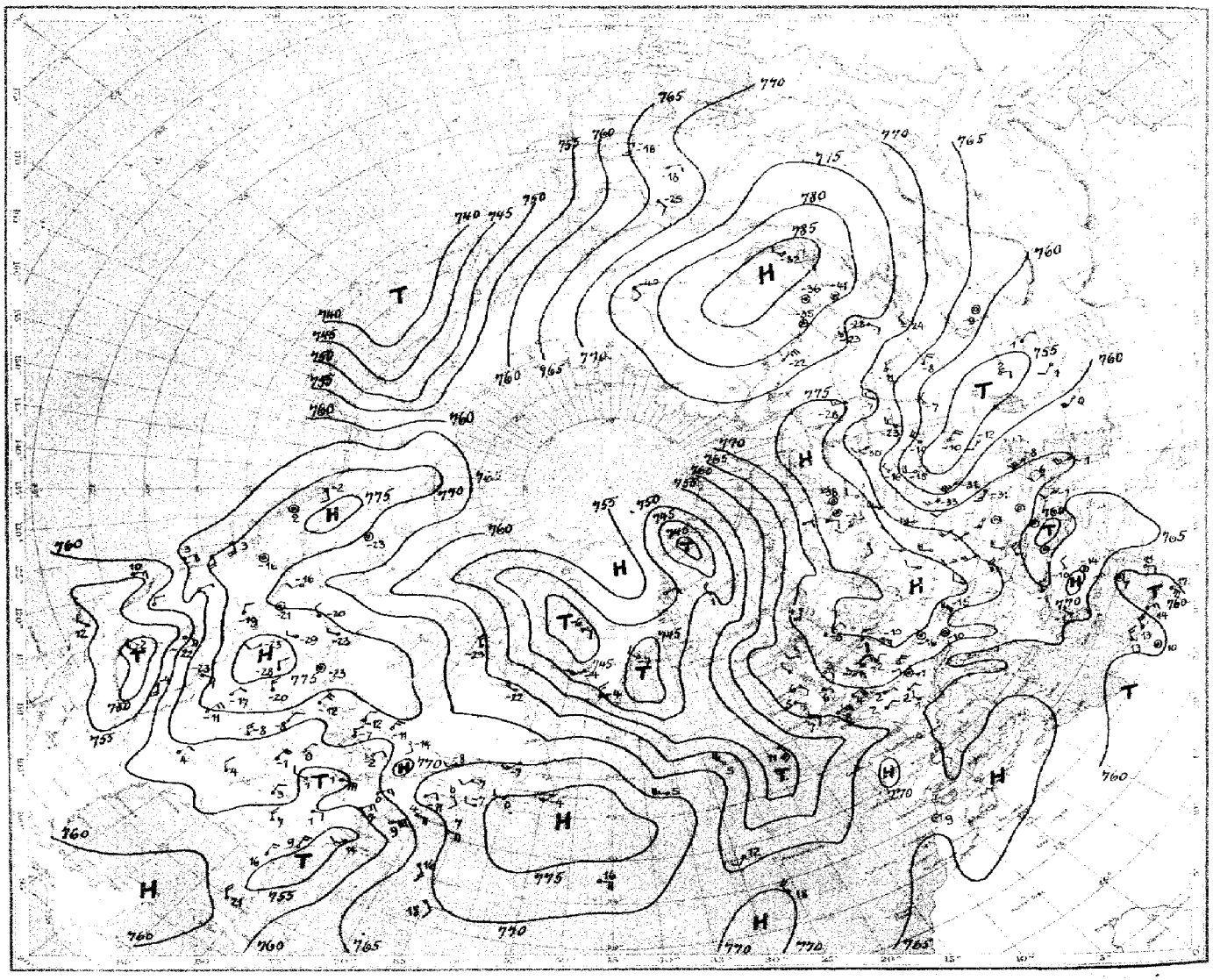
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

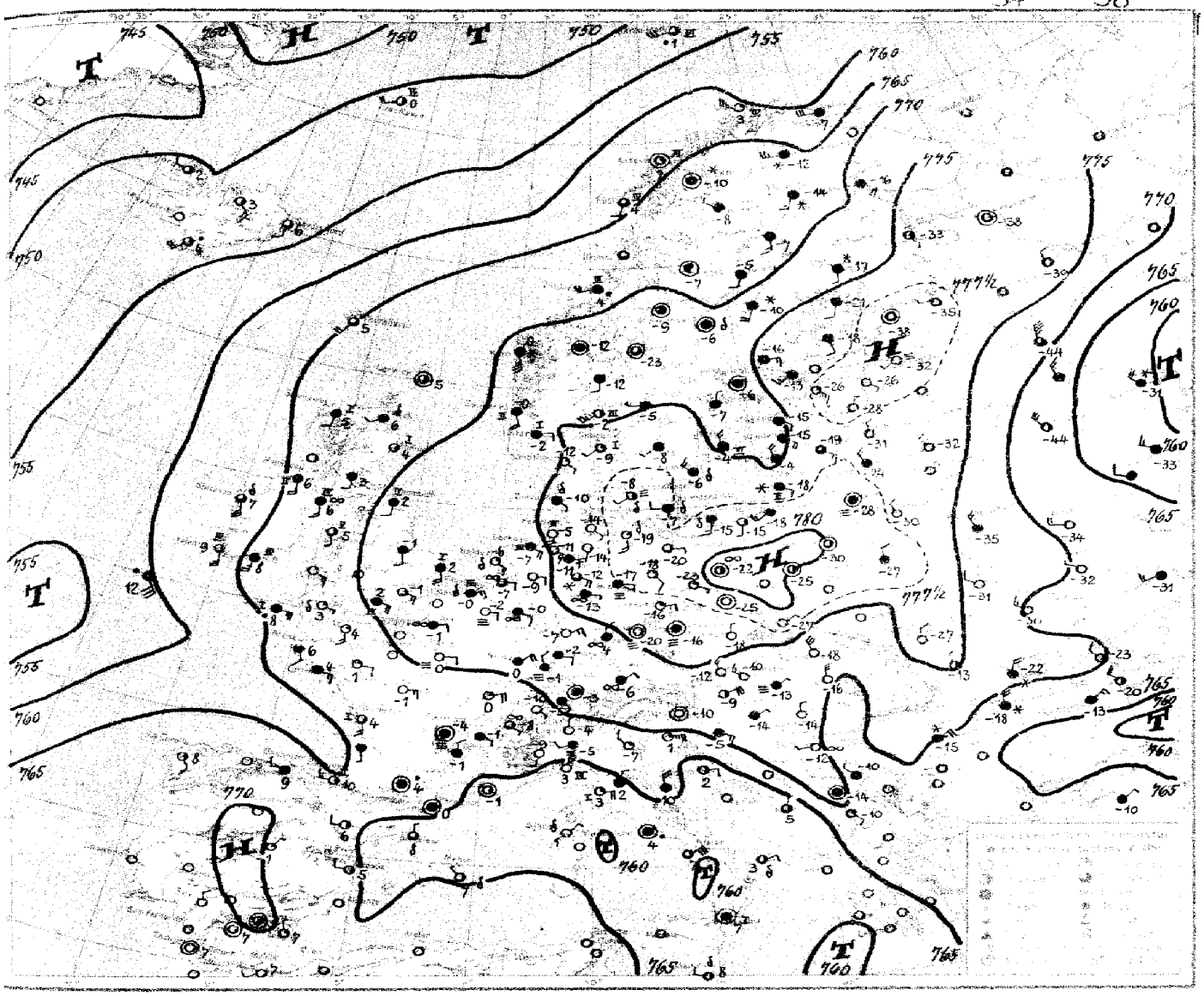
Donnerstag, 7. Februar 1929

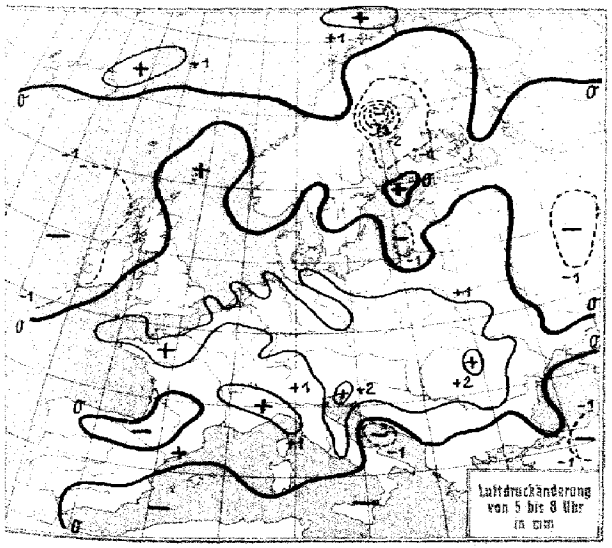


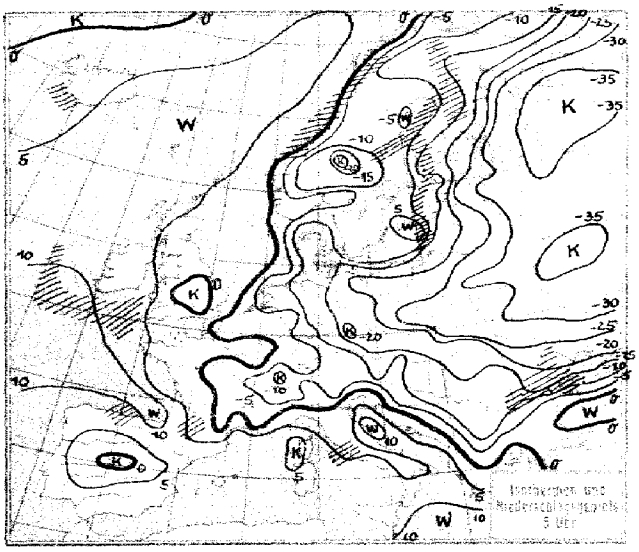




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Niederschlagsgebiete
5 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7 67.5	WNW 4	12	-1	1	4	767.5	NW 1	00	-6	-	-	-	-
Zürich	67.8	SE 1	10	-0	3	05	68.4	SE 1	12	-3	0	05	0	0
Bern	66.8	SW 1	11	-2	1	2	67.5	N 1	10	-3	1	4	0	-1
Genf	67.5	SW 1	27	-3	3	05	67.4	SW 1	00	-3	3	4	0	-2
Lugano	63.4	S 1	00	6	0	10	64.2	N 1	00	1	1	10	0	6
Helder	69.4	ENE 5	01	-1	0	10	70.5	ENE 4	12	-1	0	4	0	S
Vlissingen	67.0	NNE 2	11	1	2	4	69.5	NE 3	11	-1	1	2	0	S
Utrecht	69.0	ENE 3	11	-2	2	2	70.2	NE 2	11	-2	2	2	0	-1
Kopenhagen	74.4	SE 3	01	-4	1	10	75.9	ESE 2	01	-6	1	10	0	S
Skagen	74.0	SSE 1	01	-5	2	4	74.8	SSW 1	11	-5	1	10	0	I
Hanstholm	73.6	ESE 1	00	-4	1	20	74.1	SE 1	01	-9	0	20	0	I
Blaavandshuk	73.2	E 1	02	-3	0	20	76.5	ESE 2	11	-4	1	20	0	II
Hammershus	73.8	SSE 3	01	-6	0	20	75.6	SE 1	01	-7	0	20	0	S
Abisko	68.4	ENE 1	61	-13	7	20	67.6	Stille	61	-13	7	20	1	-13
Haparanda	72.5	S 3	69	-14	7	05								
Stensele	70.5	Stille	11	-9	2	10	70.4	Stille	11	-8	2	4	0	-8
Oestersund	74.0	Stille	01	-14	1	20	74.2	Stille	11	-13	1	-	0	-13
Hernösand	71.7	Stille	11	-6	2	20	71.6	W 1	11	-7	2	50	0	S
Särna	72.3	Stille	01	-14	0	50	74.0	Stille	01	-20	0	50	0	-14
Karlstad	75.3	W 1	01	-7	1	-	75.4	W 2	12	-8	1	-	0	-6
Stockholm	74.0	WSW 1	61	-7	7	2	74.1	W 1	11	-7	2	4	⊕	-6
Jonköping	75.6	SSW 1	12	-6	1	50								
Wisby	75.6	SE 3	11	-7	2	50	75.4	SE 3	11	-7	2	20	0	II
Kalmar	76.0	SSW 1	33	-6	5	20	76.5	Stille	12	-7	5	20	⊕	S
Gällivare	70.7	Stille	11	-13	1	50	69.5	Stille	11	-14	1	50	02	-12
Karlshamm	·													
Bjuröklubb	71.8	S 2	11	-11	2	50	71.0	S 3	61	-9	2	4	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	50.6	S 3	13	0	6	10	42.3	S 5	75	1	7	2	1	-
Ingö	61.7	WSW 4	75	1	7	1	60.8	SSW 2	30	2	6	4	2	IV
Valdersund	68.5	WSW 4	40	3	2	10	63.6	WSW 4	41	4	2	10	02	S
Kinn	71.6	SSE 6	11	2	1	20	71.7	SSE 7	11	2	1	20	0	III
Lister	73.1	ESE 3	11	-1	2	20	73.9	ESE 3	10	-3	1	20	0	II
Bären-Insel	56.4	SW 4	11	2	2	20	53.3	SSW 4	16	1	5	20	1	-
Andänes	62.6	SSW 3	16	[illegible]	2	20	61.0	SSW 3	41	2	6	10	1	III
Röst	64.1	S 5	54	5	6	4	63.1	SSW 5	55		6	2	0.6	VI
Jan Mayen	46.1	WSW 7	40	0	2	10	50.6	WSW 6	00	1	2	50	⊕	VI
Färder	74.9	S 2	12	-3	1	50	74.3	S 3	12	-2	1	50	0	S
Vardö	65.0	WSW 5	11	-15	1	20	63.0	WSW 6	11	-2	2	50	0	-
Brönnö	69.8	SW 3	11	4	2	50	70.3	WSW 4	11	4	2	50	0	II
Utsire	72.3	SSE 4	11	0	2	60	72.9	S 4	11	0	7	50	02	II
Dombas	73.7	Stille	11	-12	1	50	74.7	Stille	00	-13	1	50	0	-
Helsingfors														
Vasa							73.8	S 3	11	-12	2	50	-	-12
Kuopio	77.6	NNW 1	01	-22	1	50	78.5	Stille	01	-24	0	4	0	-20
Dorpat	76.5	W 1	50	-21	1	50	77.7	NNW 1	01	-23	0	05	0	-18
Riga	77.3	N 1	01	-23	1	20	77.5	NW 1	12	-21	1	10	0	-20
Warschau	75.0	NE 1	01	-18	0	4	76.7	NE 1	01	-21	0	2	0	-12
Lemberg	72.0	NNW 3	01	-18	0	4	74.5	NE 3	01	-24	0	1	0	-18
Pinsk	74.3	NE 2	01	-21	0	10	76.6	NE 2	11	-23	2	4	0	-20
Wilna	77.3	N 2	02	-23	0	10	78.2	N 1	01	-15	2	4	0	-
Krakau							73.8	NE 4	00	-18	2	2	01	-9
Posen	74.3	ENE 3	01	-15	0	4	76.1	ENE 4	00	-18	0	2	⊕	-8
Prag	68.6	NNW 1	27	-5	3	02	70.9	Stille	26	-8	3	02	0	-4
Eger	70.3	Stille	27	-5	3	1	70.4	NNE 1	27	-4	3	1	0	-4
Preßburg	67.6	Stille	00	-3	1	2	68.2	Stille	01	-10	0	4	0	-1
Kaschau	68.8	N 2	23	-6	3	1	69.1	N 4	00	-8	3	2	0	-4
Olmütz	67.7	N 2	01	-5	3	2	70.4	NE 2	01	-9	0	2	0	-4
Budapest	66.4	N 1	∞	-5			68.4	Stille	∞	-8	-	-	-	-
Belgrad							66.9	Stille	00	5	1	4	0	7
Serajewo							67.9	ENE 1	00	-11	0	0.05	0	-2
Agram							67.5	NE 1	23	-2	3	2	0	-1
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	Minimum der Temperatur
Turin	764.4	S 1	00	1	0	2	765.6	W 2	26	-2	0	1	0	1
Genua	63.1	E 3	11	5	2	4	65.6	NNE 3	40	4	6	4	2	III
Livorno	63.3	ESE 1	11	9	2	10	63.3	NE 2	11	9	2	4	0	I
Ancona	60.3	WNW 1	11	6	0	02								
Maddalena	64.1	W 5	12	8	1	4	63.1	SW 3	50	8	8	-	-	III
Messina	64.5	WNW 2	12	11	1	10	64.3	Stille	01	7	0	20	0	S
Tarent	64.8	Stille	02	9	0	10	64.8	E 1	01	6	0	10	0	I
Venedig														
Rom	64.7	SE 1	11	11	1	10	63.4	SE 1	41	3	6	4	1	11
Malta														
Madrid	69.2	SW 1	01	7	0	20	68.7	W 1	01	6	0	10	0	S
La Coruña	70.7	W 1	11	14	1	2	69.8	W 1	01	12	1	1	0	III
Mahon	66.5	NW 4	00	12	0	20								
Malaga	70.3	SE 3	01	14	1	4	68.7	Stille	00	11	0	2	0	III
Horta	65.6	WSW 2	11	16	1	10	63.9	SW 2	10	16	1	20	0	I
Rochefort	68.3	S 1	11	6	2	4	67.-	SE 2	bedeckt	6				
Bayonne	69.2	NW 3	12	-	7	-	68.-	NW 3	"	10				
Bordeaux	68.3	WSW 2	11	9	2	20								
Clermont	63.3	Stille	01	5	2	4	-	Stille	11	-	-	-		
Dijon	67.8	S 1	01	4	4	1								
Calais														
Brest							65.-	Stille	Reg	9				
Paris	68.8	Stille	29	3	0	02	64.-	Stille	≡	4				
Perpignan							65.5	NNW 5	11	0	2	20	0	IV
Rennes	68.2	SSW 1	13	4	0	2	74.8	E 3	50	3	6	05	2	4
Straßburg	68.5	SSW 1	70	-1	0	1	68.8	Stille	70	-1	0	1	⊕	-
Toulouse	67.9	W 3	01	5	2	10	67.-	NW 1	klar	7				
Tours	68.6	WSW 1	01	5	2	1								
Ajaccio	55.4	SW 1	10	12	2	10	62.-	W 1	bew.	10	-			
Le Havre	68.8	Stille	11	3	4	1								
Marignane	62.9	NW 6	11	8	1	4								
Nancy	68.3	W 1	11	1	0	1								
Lerwick	65.6	SSW 3	13	7	5	10	66.0	S 2	30	6	5	10	1	-
Renfrew	67.5	SSW 3	51	6	6	10	68.8	NE 1	55	4	6	4	8	6
Cranwell	69.2	SE 3	12	3	4	4	70.0	ESE 2	11	3	1	4	0	4
Scilly	63.2	NW 5	11	4	6	10	63.6	NE 3	11	9	1	10	5	I
Wick	65.9	SSW 3	51	6	6	20	66.9	SW 2	16	6	6	20	1	I
Malinhead	66.5	N 4	10	8	6	20	67.5	NNW 3	11	7	0	10	2	II
Tynemouth	67.9	SSE 3	11	5	1	4	70.2	SSE 2	11	4	2	10	0	II
Pembroke	65.6	SSE 3	51	6	6	4	60.7	SSE 3	16	6	6	4	5	III
Roches Point	66.1	N 3	11	9	1	20	66.8	SE 3	11	8	6	20	0.3	S
Croydon	69.2	E 1	27	6	3	05	68.8	ENE 2	25	4	3	1	0	7
Aberdeen	67.9	S 3	11	6	1	2	68.0	SSW 2	50	5	6	2	-	S
Valentia	67.6	NNE 4	01	9	0	20	67.2	ENE 2	01	7	0	20	0	S
Plymouth	65.2	SE 4	51	8	6	4	66.1	ESE 4	16	6	6	10	3	I
Guernsey	67.4	SSE 2	50	6	6	10	67.1	SE 4	51	4	6	4	2	II
Stornoway	65.9	N 2	10	9	1	10	67.3	N 1	00	5	0	20	0.1	S
Holyhead	66.8	SSW 1	51	6	6	4	67.9	Stille	11	6	6	4	0.6	S
Donaghadee	66.8	SW 2	50	7	6	10	67.7	SSE 2	10	6	6	10	5	I
Yarmouth	69.3	ESE 4	11	3	1	4	70.5	E 4	01	2	1	10	0	I
Blacksod	67.8	N 4	01	8	0	20	67.5	N 1	01	7	0	20	0	I
Calshot	68.0	S 2	25	5	4	1	68.3	E 1	50	5	6	4	01	S
Thorshavn	64.3	W 2	01	7	0	20	65.7	W 2	16	3	6	10	02	-
Seydisfjord	56.6	Stille	00	3	0		54.0	SSW 1	02	6	0	-	-	-
Acureyri	52.1	SE 3	01	3	0		52.1	S 2	40	3	6	-	-	-
Isafjord	47.9	WNW 1	66	-	7		49.7	WNW 2	65	2	7	-	-	-
Reykjavik	51.6	SW 4	17	1	8	2	52.1	Stille	00	1	5	10	3	-
Vestmannö	53.1	SSW 7	38	4	5		53.3	SSW 5	32	4	5	-	-	-
Archangelsk	74.9	Stille	klar	-29	-	-	76.5	Stille	klar	-33	-	-	-	-
Ust Zylma	73.3	Stille	"	-36	-	-	76.4	Stille	"	-38	-	-	-	-
Leningrad	70.3	NE 2	11	-24	1	10	77.9	NW 2	01	-27	0	-	0	-24
Moskau	70.4	NNW 3	klar	-33	-	-	71.2	NNW 3	klar	-34	-	-	-	-
Kiew	72.6	N 2	"	-25	-	-	74.0	N 2	"	-27	-	-	-	-
Charkow	67.6	N 3	"	-25	-	-	69.9	N 3	-	-23	-	-	-	-
Sewastopol	66.8	N 6	½ Bed.	-12	-	-	68.7	N 4	½ Bed.	-13	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Atlantic	6. Febr.	19	46.5 N	34.8 W	767-	NNW 5	66	7	12	5	20	4 cu	6	NW
New York	"	14	34.6 N	28.9 W	71-	SSW 5	11	18	18	2	20	10 c-ni	0	0
Orinoco	"	14	28.6 N	41.0 W	70-	SE 1	01	21	21	0	50	2 ci	0	0
Deutschland	"	14	48.1 N	32.1 W	63-	NW 7	11	6	7	1	50	10 a-s	7	NW
—	"	2	41.0 N	48.7 W	72-	NNE 3	01	6	1	-	20	—	0	N
München	"	14	47.2 N	32.2 W	65-	NW 5	80	6	13	7	10	5 c-ni	6	NW
Cleveland	"	14	44.0 N	46.0 W	77-	NW 3	12	1	12	1	50	9 a-c	3	N
Stuttgart	"	14	48.6 N	31.0 E	64-	NW 5	11	6	11	1	50	7 a-c	6	NW
Minnedosa	"	14	52.7 N	24.0 W	60-	NW 5	17	4	8	7	20	10 s-cu	7	NW
Aquitania	"	14	49.0 N	23.0 W	60-	SE 6	11	12	11	2	10	10 c-ni	7	SW
Minnedosa	"	19	53.2 N	26.8 W	58-	NNW 5	11	4	8	5	20	10 st	6	NW
Aquitania	"	19	49.2 N	20.5 W	53-	SE 8	16	11	12	6	2	10 st	7	SE
—	"	19	49.9 N	29.9 W	63-	NNW 5	10	12	11	1	50	7 c-ni	6	NW
—	"	13	36.7 N	42.6 W	72-	NW 2	—	17						
—	"	13	32.7 N	45.7 W	71-	NE 3	—	21						
—	"	13	39.5 N	54.2 W	69-	W 1	—	19						
—	"	21	37.4 N	68.5 W	65-	SE 6	—	13						
—	"	2	41.2 N	45.6 W	79-	ENE 1	00	14	14	1	10	2 ci	0	NW
—	"	14	52.7 N	29.0 W	60-	NW 5	17							
—	"	14	59.1 N	3.3 E	72-	S 5	10				20		6	S
—	"	19	37.7 N	33.1 W	62	SSW 5	16				10		8	S
—	"	19	49.2 N	20.5 W	53-	SE 8	16				2		7	SE
—	"	19	18.2 N	17.8 W	55-	NNE 6	01				20		1	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	7. Febr.	2	49.6 N	26.4 W	764-	NW 5	84	5	11	1	20	6 a-c	6	NW
München	"	2	45.9 N	41.8 W	—	N 5	84	4	13	8	10	10 c-ni	5	NW
Aquitania	"	2	49.6 N	16.4 W	55-	S 6	10	12	11	6	10	6 c-ni	7	SE
New York	"	2	34.0 N	25.1 W	70-	NNW 9	00	18	18	0	10	2 a-c	0	SW
Deutschland	"	2	47.2 N	36.3 W	69-	W 5	—	5	10	5	20	9 [illegible]	7	W
Cleveland	"	2	45.2 N	42.2 W	77-	NNW 1	32	4	14	7	10	10 c-ni	3	NW
—	"	1	37.1 N	45.8 W	72-	N 4	—	16						
—	"	1	37.5 N	72.5 W	61-	NE 6	—	9						
—	"	1	18.0 N	61.8 W	62-	E 4	—	13						
—	"	1	36.0 N	67.5 W	69-	SE 3	—	16						
—	"	1	37.4 N	68.5 W	64-	SE 6	19							
Aquitania	"	8	49.4 N	13.2 W	60-	SSE 6	44	12	12	6	4	10 st	1	S

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Erhaltungstendenz des Wetters ist zur Zeit stark ausgeprägt. Es zeigt sich immer wieder, dass der mächtige kontinentale Kaltluftblock ausserordentlich stabil ist. Ozeanische Warmluftmassen, die schon wiederholt versuchten ostwärts vorzudringen, wurden zurückgedrängt. So setzte auch jetzt wieder unter dem Einflusse des polnischen Hochdruckgebietes ein kräftiger Temperaturrückgang über Mitteleuropa ein. Dem Temperatursturze entspricht ein Luftdruckanstieg. Im nördlichen Teile der Hochdruckbrücke, über Finnland-Nordwestrussland, hat der Kern nicht mehr an Stärke zugenommen. Hier machen sich schon die Warmluftmassen geltend, die sowohl von Westen, von der nordeuropäischen Zyklone, als auch von Osten, von der ostrussischen Zyklone herangebracht werden.

Entsprechend der ruhigen Lage über dem Kontinent herrscht keine rege Zyklonentätigkeit über dem atlantischen Ozean. Das flache Tief, das gestern im Süden von Island lag, erscheint nunmehr als ein Ausläufer über der Biscaya. Die Tiefdruckrinne von Island bis Spitzbergen hält sich.

Das polnische Hoch dürfte sich langsam in südsüdwestlicher Richtung bewegen und die Frostwetterlage bei uns noch fortbestehen lassen.

Fr. Kreimer.

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	-5.7	-5.5	-5.0	-3.2	-2.7	-2.4	-2.9	-2.8	-3.2	-3.8	-4.5	-5.3	-6.1	-7.4	-8.3	-9.3	-10.3	-11.3	-11.7	-12.3	-13.0	-13.4	-14.1	-14.4
Barograph (40.3 m)	66.3	66.9	67.3	67.6	67.8	68.1	68.2	68.3	69.1	69.5	69.9	70.0	70.5	71.0	71.5	71.9	72.2	72.5	72.7	72.7	72.8	73.0	73.1	73.3
Anemograph Richtung	SE	SSE	SE	SE u. S	SSE	SE u. S	SE u. S	SE u. S	SE u. S	SE u. S	SE	SE u. S	SSE	SE u. S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	4.5	6.1	6.5	6.6	6.2	6.5	6.8	5.8	6.1	5.0	5.6	5.1	5.1	4.0	4.8	5.0	5.6	5.3	3.8	4.2	4.4	4.5	5.7	5.1
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Std.	·	47	60	58	55	31	25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) 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.
Hamburg-Fu	16 m	9 h	ESE 2	SE u. S 12	SE u. E 7	E 5	ENE 8	ENE 9	3200 ENE 10	wolkenlos					" " 2-4 "
Hamburg-Gr-B.	17 m	10 h	ESE 3	SE u. S 4	SE u. E 7	ESE 4	ESE 3	NE u. N 12	ENE 9	ENE 9	NE 9	NE u. N 8	NE u. N 8	NE u. N 8	
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000						
Rostock	46 m	8 h	NE 13	NE 18	NE u. N 19	NE 25	NNE 24	NNE 25	WSW 21	wolkenlos					" " 10-20 "
			SSE 3	S u. E 8	SSE 8	ESE 4	E 6	E u. N 7	NNE 11	NE 12	"	NE 12	"	NE u. N 14	
			6000	7000											
			NE u. N 17	NE u. N 20	Str.-Bank im Osten					wolkenlos					" " 10-20 "
Bremen	16 m	9 h	SE 4		E u. N 10	SE 7	E 8	E 10	E 10	E u. N 8	NE u. N 15	E u. N 10	ENE 10	NE 8	
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000							
			NE u. N 7	NE u. E 12	NE u. N 8	NE 6	NE 4	NE 6		wolkenlos					" " 4-10 "
Hannover	59 m	10 h	ESE 5	S u. E 5		NNE 4	1400 ENE 7			äusserst					" " 2-4 "
Frankfurt	111 m	8 h	E 5	NE 6	E u. S 10	E u. S 10				äusserst					" " 1-2 "
Friedrichshafen	400 m	9 h	SSE 3		E 2			ENE 7		2900 ENE 8	ganz bedeckt		str. 300 m		" " 4-10 "
Croydon	·	8 h	ESE 3	E 5	ENE 4	NE 2									
Helsingfors	·	8 h	SE 1	S 1	SSW 1	NW u. N 1									
Warschau	·	8 h	Stille	N u. E 3	ENE 5	NE 11	NE 14								
Krakau	·	8 h	NE 1	E u. N 6	E u. N 7	E u. N 9	NE 13	NE 15							
Pressburg	·	8 h	NE 2	N 8	NNE 15	NE 17	NNW 8	NNE 20	·	NE 18	·	NNE 13			
Korlijaca	·	8 h	E 1	E 5	NW 5	WNW 10									
							Temperatur-Aufstiege:								
Hamburg-Fu	16 m	11 h	-13.5; 69%	·	-5.2; 64%	-5.8; 67%	-6.5; 66%	-8.6; 67%	-12.0; 66%	-15.4; 64%	-18.1; 62%	-21.0; 58%	-23.4; 58%	-26.8; 55%	" " 6 "
			5300	wolkenlos,	str.	-4.6	km	nach der	Stadt zu	1 km.	Dunsthorizont	in 200 m			
			-3.6; 50%	zwischen 3-	4000 m	Harz	sichtbar.	Dunst.	Inversion:	170/150 m:	-14.8/-5.0°	70/64% =			
			1200/1400 m:	-6.7/-6.0°	69/66%	= 3100	3280 m	-16.6/	16.6°	64/63%					
			Isothermie:	550/930 m	-5.0/-5.4°	64/67%			3900						
Friedrichshafen	400 m	9 h	-1.9; 83%	·	-3.5; 90%	·		-8.6; 65%	·	-19.5; 46%	str. 300 m		bedeckt		
			Inversion:	1100/1300 m	-5.5/-4.0°	98/92%	1800	1800/2000 m		-9.6/-8.0°	96/65% =				
			Adiab. Gefälle:	1300/1800 m	-4.4/-9.6	92/98%	= 2000	2000/2000 m		-8.0/	-16.5°	65/52%			
							Nachträge vom 6. Februar								
Lindenberg	108 m	11 h	ENE 3	·	ESE 10	ESE 9	ESE 8	str.	Wolkengrenze	300 m			grau bedeckt		" " 4-10 "
Breslau	125 m	11 h	Stille	NE u. E 2	300 ENE 4			str.	Wolkengrenze	280 m			Nebel		" " 1/2-1 "
Hamburg	—	13 h	-3.5; 67%	·	-7.6; 73%	-6.7; 68%	-6.3; 60%	-9.8; 60%	-13.0; 64%	-15.5; 64%	-19.6; 61%	-21.7; 58%	-25.6; 58%	4700 -27.0; 58%	" " 6 "
			7/10 bed.	100-Grenze	1m	300 m	2-m	700-900 m;		2700 m	im Süden	abziehende	Stu		
			Adiabatisches	Gefälle:		Boden	250 m		-3.5/-6.8°	67/71%	= 350	750 m	-6.2/-9.6	71/75% =	
			2200/2500 m	-10.4/-13.0°	61/64% =				2800/3500 m		-13.8/-19.6	64/61% =			
			Inversion:	250/350 m	-6.8/-6.2	91/73%	= 750		1160 m		-9.6/-5.0	73/62% =			
			Isothermie:	1160/1400 m	-5.0/-5.6°	62/60%	= 2100			/2200 m	-10.4/-10.4°	60/61%			

Donnerstag, 7. Februar 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	774.9	NNW 3	01	-12	/ +1.0	9	10	8 [illegible]	4	40	-12	–
Zürich	769.7	SE 1	11	-5	/ +0.5	3	0.5	10 str	0	0	-7	–
Bern	68.4	SE 1	01	-10	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-10	–
Genf	68.4	SE 1	20	-8	— +0.5	0	4	9 str	0	0	-8	–
Lugano	67.2	N 1	00	-4	— 0	0	10	klar	7	0	-7	–
Helder	73.3	SE 3	01	-6	/ +1.0	0	2	1 str	9	0	–	S
Vlissingen	72.1	ENE 3	29	-0	— 0	3	0.5	Nebel	0	0	–	S
Utrecht	73.1	E 2	26	-7	/ +1.0	3	1	7 str	8	◍	-7	–
Kopenhagen	77.8	SW 1	20	-8	/ +0.5	1	0.5	4 str	0	0	–	S
Skagen	76.5	SW 1	01	-9	— 0	1	2	2 [illegible]	0	0	–	I
Hanstholm	75.2	SE 1	01	-12	— 0	0	10	9 [illegible]	8	0	–	I
Blaavandshuk	75.7	SE 1	12	-10	/ +0.5	0	10	10 [illegible]	0	0	–	S
Hammershus	77.5	W 2	41	-7	/ +0.5	2	20	10 s-cu	8	0	–	S
Abisko	56.4	Stille	60	-10	— 0	7	20	10 s-ni	8	0.5	-12	–
Haparanda	67.5	S 3	17	-7	\ -1.5	7	20	10 ni	0	2	-12	–
Stensele	69.5	Stille	41	-7	— 0	2	20	10 str	9	0	-8	–
Oestersund	72.9	Stille	41	-9	\ -0	1	50	10 str	8	0	-12	–
Hernösand	70.3	Stille	61	-6	\ -0.5	7	2	10 ni	8	◍	–	S
Särna	74.0	Stille	42	-23	\ -0.5	0	50	8 ci	9	0	-23	–
Karlstad	74.9	W 1	41	-5	— 0	2	–	10 s-cu	9	0	-7	–
Stockholm	74.3	NNE 1	11	-7	\ -0	2	2	10 ni	9	0	-7	–
Jonköping	77.0	SW 1	11	-8	\ -0	2	20	10 a-s	8	0	-13	–
Wisby	74.2	NNW 3	11	-4	— 0	2	50	10 ni	8	0	–	III
Kalmar	76.4	NW 3	11	-6	/ 0	2	20	10 str s-cu	8	0	–	S
Gällivare	66.4	NW 1	11	-8	\ -0	2	20	10 ni	5	0.5	-14	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	67.4	SSW 2	11	-5	\ -4.0	7	50	10 ni	–	2	–	VIII
Quade Hook											–	
Spitzbergen	48.1	SSW 6	60	-1	\ -3.5	7	0.2	10 ni	9	0.2	–	–
Ingö	60.4	WNW 5	00	3	/ +1.0	5	50	3 a-s	6	1	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	72.3	SSE 7	70	0	/ 0	1	4	10 ni	8	1	–	IV
Lister	74.7	E 2	11	-2	\ -0.5	2	20	10 [illegible]	7	◍	–	I
Bären-Insel	52.6	WSW 6	30	1	\ -0	5	10	9 [illegible]	5	1	–	VI
Andänes	62.9	Stille	00	2	/ +0.5	5	20	2 [illegible]	9	3	–	III
Röst	64.8	SSW 2	16	4	/ +0.5	6	20	9 [illegible]	7	1	–	IV
Jan Mayen	56.6	WSW 4	01	0	/ +0.5	2	50	8 str	7	1	–	IV
Färder	74.6	SW 5	10	-2	\ -0.5	2	50	6 s-cu	8	◍	–	III
Vardö	60.9	W 6	11	-7	— 0	2	50	10 ni	9	0	–	–
Brönnö ona	70.6	SW 5	52	3	\ -0	2	50	10 [illegible]	8	◍	–	III
Utsire	73.8	SSE 4	47	-0	\ -0.5	2	50	10 s-cu	8	0	–	III
Dombas	74.3	Stille	41	-12	\ -0.5	1	50	10 str	9	6	-17	–
Helsingfors												
Vasa	71.5	SSW 4	61	-10	\ -1.0	7	10	10 str	8	◍	-12	–
Kuopio	76.4	SSW 2	11	-21	\ -1.0	2	20	10 s-cu	7	0	-25	–
Dorpat	77.8	NNE 1	01	-23	\ -0	0	10	klar	7	0	-28	–
Riga	76.5	SE 3	10	-19	\ -1.5	7	2	10 str	8	2	-23	–
Warschau	80.0	Stille	21	-25	/ +1.0	1	1	6 a-s	7	0	-26	–
Lemberg											–	
Pinsk	78.1	N 2	11	-27	— 0	2	2	10 s-cu	6	0	-31	–
Wilna	78.0	Stille	27	-28	— 0	1	0.05	Nebel	8	0	-32	–
Krakau	79.5	NE 1	01	-27	/ +1.5	0	4	klar	2	0.1	-30	–
Posen	80.5	Stille	24	-22	— –	0	2	4 a-s	2	0	-23	–
Prag	75.9	Stille	29	-16	/ +1.0	4	0.05	Nebel	9	◍	-17	–
Eger	77.8	Stille	28	-20	/ +1.0	3	0.5	Nebel	8	0	-22	–
Preßburg	71.8	NW 3	01	-10	/ +1.0	0	20	klar	6	0	-16	–
Kaschau	74.7	NNW 6	01	-18	/ +1.5	0	20	klar	6	0	-20	–
Olmütz	76.4	N 1	01	-18	/ +1.5	0	20	klar	5	0	-18	–
Budapest	71.1	NE 1	Nebel	-13	/ +1.1	–	–		–	0	-13	–
Belgrad	70.1	W 1	22	-12	/ +1.0	3	1	10 str	0	0	-13	–
Serajewo												–
Agram	71.6	ESE 3	11	-5	/ +1.5	2	0.5	10 str	8	0	-5	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	68.6	SSW 1	00	-9	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-10	–
Genua	64.0	NNE 7	00	3	/ +1.0	6	4	klar	2	◍	–	III
Livorno	64.4	E 4	01	3	/ +1.0	1	10	2 cu	6	0	–	I
Ancona	67.0	N 4	11	10	/ +1.0	1	1	–	6	–	–	–
Maddalena											–	
Messina	63.1	Stille	11	7	\ -0.5	2	4	10 [illegible]	6	0	–	I
Tarent	63.4	ENE 2	11	3	\ -0	2	10	9 [illegible]	8	0	–	S
Venedig											–	
Rom	61.7	Stille	30	4	— 0	6	4	10 ni	6	5	-3	–
Malta	64.3	WNW 2	41	8	/ +0.5	6	50	7 [illegible]	5	2	–	S
Madrid	69.8	NNE 1	01	-1	— 0	0	10	1 ci-cu	0	0	-2	–
La Coruña	68.3	SE 2	12	8	/ +0.5	1	0.2	5 ci-s	8	0	–	III
Mahon	64.9	NW 1	42	7	\ -0.5	0	10	9 [illegible]	8	0	–	S
Malaga	67.7	Stille	00	7	\ -0.5	0	2	klar	7	0	–	III
Horta	66.6	NNW 4	01	12	/ +2.5	6	0.05	4 cu	6	3	–	IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.3	SSE 3	11	4	— 0	2	1	9 a-cu	–	0	–	I
Bayonne	65.0	W 3	10	10	/ +0.5	6	4	6 cu-ni	–	0	–	II
Bordeaux	65.9	SSE 1	12	–	— 0	–	0.5	10 a-s	–	1	4	–
Clermont	69.2	Stille	29	-4	— 0	1	0.2	Nebel	–	0	-6	–
Dijon	68.9	ENE 4	01	0	/ +0.5	0	1	2 cu	–	0	-1	–
Calais									–		–	
Brest	67.5	SE 2	11	6	/ +1.0	0	2	10 a-s	–	◍	6	–
Paris	70.9	E 2	26	0	/ +1.0	0	0.5	Nebel	–	0	0	–
Perpignan	65.6	Stille	11	0	— –	2	20	10 [illegible]	–	◍	–	IV
Rennes	68.9	E 2	01	1	/ +1.0	2	1	1 ci	–	0.3	1	–
Straßburg	71.0	NNW 2	26	-1	/ +1.0	3	0.5	Nebel	–	0	–	–
Toulouse	66.2	Stille	50	4	\ -0.5	6	4	10 [illegible]	–	2	4	–
Tours	69.4	ENE 3	01	-1	/ +1.0	1	1	klar	–	0	-2	–
Ajaccio	61.8	NE 1	01	1	— –	0	20	klar	–	0	–	S
Le Havre									–		–	
Marignane	64.9	Stille	01	-1	— 0	2	4	4 a-cu		0	-3	–
Nancy	70.7	NE 4	11	0	/ +0.5	6	1	10 str	–	◍	-0	–
Lerwick	67.2	Stille	13	5	/ +0.5	5	20	6 [illegible]	0	1	–	–
Renfrew	68.8	SSE 2	11	3	\ -0.5	1	4	10 str	9	0.4	2	–
Cranwell	72.0	SSE 2	12	-1	/ 0	1	4	10 [illegible]	8	0	-3	–
Scilly	65.3	E 5	40	8	— 0	1	10	10 s-cu	0	0.5	–	I
Wick	67.7	SW 2	11	6	— 0	3	10	10 str	0	0	–	S
Malinhead	65.8	SSE 4	11	6	\ -1.0	1	10	10 s-cu	9	0	–	II
Tynemouth	71.2	S 2	11	2	— 0	1	4	10 str	8	0	–	I
Pembroke	67.8	ESE 3	11	6	— 0	3	4	10 s-cu	9	0	–	III
Roches Point	65.3	S 5	11	8	\ -1.0	1	20	10 s-cu	8	0	–	IV
Croydon	71.1	ESE 3	10	-1	/ +0.5	3	4	7 s-cu	9	0	-1	–
Aberdeen	.	. 4	01	4	— 0	6	4	5 [illegible]	8	1	–	I
Valentia	63.3	SSE 5	11	9	-1.5	1	20	9 [illegible]	8	0	–	IV
Plymouth	68.3	ESE 1	02	3	— 0	0	10	2 s-cu	8	0	–	S
Guernsey	68.9	SSE 3	00	4	/ +1.0	0	4	3 [illegible]	7	0.1	–	III
Stornoway	66.3	S 2	16	5	\ -1.0	5	4	10 ni	9	0.2	–	I
Holyhead	68.3	SSE 1	11	5	-0	2	2	9 [illegible]	8	0.1	–	V
Donaghadee	68.0	SSE 3	27	6	\ -0.5	3	1	10 str	8	0	–	III
Yarmouth	71.8	SSE 4	11	2	— 0	2	4	10 ni	9	0	–	I
Blacksod	62.6	SSE 5	11	7	\ -1.5	1	20	7 cu-ni	8	0	–	S
Calshot	70.3	ESE 4	11	2	/ +0.5	2	4	10 str	8	1	–	III
Thorshavn	65.0	SSW 4	11	5	\ -0	1	20	7 ni	8	0	–	–
Seydisfjord	54.1	S 2	11	6	/ +1.0	1	–	7				
Acureyri	52.2	SE 3	01	3	— 0	0		4 cu				
Isafjord	50.1	W 2	10	2	— 0	1		8 ni				
Reykjavik												
Vestmannö	52.8	SSW 4	30	4	\ -0	5		6 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	77.1	Stille	klar	-38	— 0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	77.9	SW 1	26	-32	\ -0	3	0.5	Nebel	7	0.1	-32	–
Tscherdyn	68.7	NNW 2	Schnee	-30	— 0					1		
Moskau	67.5	NNW 6	½ bed.	-34	\ -1.4					0		
Kasan	56.3	N 4	Schnee	-18	\ -1.9					2		
Kiew	74.6	NW 2	klar	-31	— 0					0		
Ufa	55.4	ENE 4	Schnee	-10	\ -1.0					1		
Saratow	59.3	WNW 7	bed.	-31	/ +0.2					0		
Orenburg	54.5	SE 4	bed.	-10	— 0					3		
Odessa	72.4	NNE 4	Schnee	-22	— 0					0		
Sewastopol	68.1	NE 3	bed.	-13	\ -0.2					0		
Astrachan												
Embe												
Batum												
Baku	65.6	NNW 5	Schnee	-1	/ +1.1					0		
Tobolsk	70.5	NE 3	Schnee	-7	— 0					1		
Omsk	63.4	SE 4	bed.	-11	/ +1.0					1		
Tashkent	58.7	SSE 1	Regen	1	/ +2.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	75.3	E 1	klar	-28	— 0					0		
Irkutsk	86.6	ENE 1	wolkig	-32	\ -0.2					0		
Jakutsk	76.8	NW 1	½ bed.	-40	/ +0.8					0		
Wladivostok	65.9	NNE 3	klar	-16	\ -0.3					0		
Tanger	68.3	Stille	00	7	/ +0.5	0	4	klar	9	0	6	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Aigier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	71.4	NE 4	60	-15	/ +1.0	2	0.5	10 ni	8	–	-15	–
Sulina	68.5	N 6	62	-18	— 0	2	4	10 ni	9	–	-19	–
Jassy	75.2	NNW 1	11	-13	/ +1.0	2	4	6 s-cu	6	0	-27	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	-23°	771.0	SW 2	Bermuda	18°	769.-	SE 2	Duluth	-12°	769.0	N 4	Tatoosh	3°	769.1	E 4
Sydney	0°	75.-	W 2	Edmonton	-16°	67.0	S 2	Key West	21°	58.0	NW 4	Huron	-20°	74.0	NW 3	San Francisco	10°	55.0	N 3
Father Point	-3°	70.-	SW 2	Nantucket	4°	67.0	E 4	Little Rock	4°	61.0	NW 2	Salt Lake City	-22°	55.0	NE 4	San Diego	12°	59.0	SW 2
Parry Sound	-2°	64.-	NE 2	Washington	4°	58.6	NE 3	Nashville	3°	62.1	– 3	Helena	-19°	73.0	NW 2	Forth Worth	4°	63.0	N 2
White River	-12°	68.-	N 2	Hatteras	14°	55.6	SW 2	Cleveland	1°	58.0	E 6	Denver	-23°	69.0	NE 3	El Paso	17°	52.0	NW 2
Winnipeg	-23°	74.-	Stille	Charleston	9°	56.0	N 3	Chicago	0	62.0	N 3	Roseburg	3°	63.0	N 4	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 7. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
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
DEUTSCHLAND (NORDSEE)											
Wyk a/Föhr, Hafen								X			
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief								X			
Amrum, Schmaltief								X			
„ Vortrapptief								X			
Husum, Hever			X								
Tönning, Elder							X				
Neuwerk, Seegebiet				X							
„ Elbe bis Cuxhaven					X						
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet								X			
„ Hafen und Einfahrten					X						
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet								X			
Brunsbüttelkoog, „ „								X			
„ Kanaleinfahrt u. Hafen									X		
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X			
Brunshausen, „ „								X			
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X							
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)											
Memel, Seegebiet } Litauen				X							
„ Hafen } Litauen			X								
„ Seetief } Litauen				X							
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X							
Pillau, „ „	X										
„ Hafen			X								
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X				
„ Frisches Haff bis Königsberg							X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X		
„ Hafen } FREISTAAT									X		
Stolpmünde					X						
Rügenwaldermünde							X				
Kolberg				X							
Swinemünde, See				X							
„ Hafen		X									
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X				
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X				
„ Papenwasser							X				
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X				
Thiessow, Landtief							X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X				
Stralsund, „ „ westl. „							X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel									X		
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt								X			
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X				
Eckernförde			X								
Schleimünde bis Schleswig					X						
Flensburg, Außenförde							X				
„ Innenförde							X				

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X
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								
DEUTSCHLAND (NORDSEE)											
Wyk a/Föhr, Hafen				X							
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief								X			
Amrum, Schmaltief				X							
„ Vortrapptief				X							
Husum, Hever				X							
Tönning, Elder								X			
Neuwerk, Seegebiet			X								
„ Elbe bis Cuxhaven				X							
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet				X							
„ Hafen und Einfahrten			X								
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet				X							
Brunsbüttelkoog, „ „				X							
„ Kanaleinfahrt u. Hafen				X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X							
Brunshausen, „ „				X							
Altona, vorliegendes Elbgebiet			X								
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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					
DEUTSCHLAND (OSTSEE)											
Memel, Seegebiet } Litauen				X							
„ Hafen } Litauen							X				
„ Seetief } Litauen				X							
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X									
Pillau, „ „	X										
„ Hafen			X								
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						X					
„ Frisches Haff bis Königsberg								X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing								X			
Danzig, Reede } FREISTAAT						X					
„ Hafen } FREISTAAT							X				
Stolpmünde								X			
Rügenwaldermünde								X			
Kolberg			X								
Swinemünde, See						X					
„ Hafen	X										
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte						X					
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „						X					
„ Papenwasser						X					
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet								X			
Thiessow, Landtief								X			
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil								X			
Stralsund, „ „ westl. „								X			
Stralsund bis Palmerort								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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel				X							
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt				X							
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet				X							
Eckernförde				X							
Schleimünde bis Schleswig									X		
Flensburg, Außenförde				X							
„ Innenförde				X							

Bemerkungen

Drahtmeldung, deutsche Gesandtschaft Riga:
Meerlousen Riga gänzlich vereist, bei Sonnenaufgang erhebliche Gefahr, Eisterachern bei Schiffsansammlungen kaum möglich Abtrift der Schiffe auf Untiefen zu verhindern. Seedepartement warnt nachdrücklichst ungenügend starke Dampfer wie St. Jürgen, Lübeck-Linie, Riga anzulaufen. Hafen Riga wird wenn irgend möglich offen gehalten.

Fahrschiffmeldung:
Auf Reede Warnemünde — Gjedser schwere zugedeckte Eisfelder um Gjedser starkes Seeeis.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 7. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetr. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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									
	Flisand		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 Werkkomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
	" Trangsund-Kodhäll											x									x			
	Außerhalb Rödhäll											x									x			
	Kotka, Hafen nebst Umgebung											x									x			
	Außerhalb Ranko											x									x			
	" Lumi											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						
	" Graskersbådarna									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											
	Skiftet							x										x						
	Föglö 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 Säiskär											x									x			
	Scharenhof außerhalb Raumo											x									x			
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
	Umgebung von Relandersgrund											x									x			
	Rafsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
	Mäntyluoto Reede											x									x			
	Außerhalb Kallo und Rafsö											x									x			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rafsö											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			
	Yxylla Hafengebiet											x									x			
	Innerhalb Tankar											x									x			
	Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
	Brahestads Reede											x									x			
	Nach außen gen Nahkialnen											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			

Eisbericht Nr. 84

vom Donnerstag, 7. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Nistrel oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eistrel 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	erst durch Eisbrecher aufbrechende Fahrrinne (5)	aufgebrochene Fahrrinne vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen schlechter Wetterverhältnisse nicht stattfindend (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			Flugzeug Hamburg-Kopenhagen
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			7. Febr. zw. 10 Uhr u. 11.30 Uhr:
" " Hernö											X										X		
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			Auf Flugstrecke Seegebiet, soweit zu sehen, mit Eis bedeckt.
" 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					
Svegrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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									
Fünfrännen								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											
Varnesund				X										X									
Gullsvik							X									X							
Gullskär							X													X			
Furusund - Stockholm							X								X								
Norrköping							X										X						
Gamleby							X											X					
Oskarshamn							X											X					
Oskarshamn							X							X									
Nanshamn							X							X									
LETTLAND																							
Ainus					X										X								
Pulmo				X										X									
Lungsbackafjord							X								X								
Strömstad	X											X											
Jaerfjord							X											X					
Papensee											X										X		
Libau, Hafen		X											X										Eisbrecher Kr. Waldemar,
" See											X											X	
Steinort				X										X									10:00 h Markgrafen unterwegs nach Riga mit Schiffen, starker Eisbruch nur mit Eisbrecher möglich.
Windau, Hafen		X										X											
" 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Kein Funkspruch gehört.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Senepel																							
Seiking-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-Kallbådangrund																							
" " Kalbådangrund-Kokskär																							
" " Kl. Tütters und Stenskär																							
" " Stenskär-Ekholm																							
" " Ekholm-Kokskär																							
" " Kokskär-Nargen																							
" " Nargen-Packerort																							
" " Packerort-Odensholm																							
" " Odensholm-Tachkona																							
" " Tachkona-Dagerort																							
" " Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 7. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne hinter der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X								X											Funkspruch von 15 Uhr 6. II. 29.
	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										
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						
	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						
	Thyborön-Kanal											X												
	Thisted									X						X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre								X									X						
	Hobro							X								X								
	Randers							X											X					
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus – Bucht							X										X						
	Sletterhage											X											X	
	Horsens-Förde							X											X					
	Veile-Förde							X								X								
	Fredericia-Förde											X											X	
	Kolding-Förde							X								X								
	Hadersleben							X											X					
	Apenrade			X											X									
	Alsensund – Sonderburg							X								X								
	Marstal							X								X								
	Skjoldnäs											X											X	
	Assens							X								X								
	Bogense											X											X	
	Odense									X									X					
	Nyborg							X										X						
	Svendborg											X											X	
	Faaborg			X												X								
	Rudkjöbing									X						X								
	Skelskör							X										X						Briefmeldung vom 5. Febr. 1929
	Korsör									X								X						
	Kalundborg							X								X								
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund							X											X					
	Faxe-Bucht – Köge							X								X								
	Prästö							X													X			
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X													X			
	Färgeström							X								X								
	Stege							X											X					
	Möen	X											X											
	Grönsund									X						X								
	Storström											X											X	
	Guldborgsund									X								X						
	Nykjöbing-Falster							X										X						
	Nakskov – Förde							X								X								
	Bandholm							X										X						
	Stadyb											X											X	
	Vetrö											X											X	
	Omö											X											X	
	Seirö											X											X	
	Hesselö											X											X	
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Skive-Fjord							X										X						
	Nyköping – Jutland									X								X						
	Zögstör									X								X						
	Kerteminde			X												X								
	Hundestrup			X											X									
	Karrebaekminde							X								X								
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Okso																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 39 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 8. Februar 1929

…tteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke …ch 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; … 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 — … = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, … = 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
…rkum	2	774.8	ESE 2	00	-3	0	0	4	4	8		5
…lgoland	2	75.7	SSE 3	12	-4	0	0	10	3	8		
…enwalde	2	76.3	Stille	01	-6	-0.5	0	4	klar	6		9
…emen	2											
…mburg	2	77.5	SSE 2	01	-8	0	0	2	klar	5		9
…el	2	76.9	SSE 4	01	-9	0	3	4	klar	6		9
…nemünde	2	77.8	S 2	01	-8	0	0	4	klar	4		9
Stettin	2	79.5	SW 1	00	-13	0	1	20	5	6		9
…genwaldermünde	2											
…nzig	2	76.0	WSW 3	11	-9	-2.0	1	10	10	3		3
…nigsberg	2	71.3	SW 5	60	-14	-1.5	7	2	10	5		5
…mel	2	73.3	SE 3	63	-15	-1.0	7	0.05	10	7		2
…chen	2¹⁴	72.9	ENE 2	26	-7	0	3	0.5	klar	9		9
Nordhorn	2	74.3	ESE 1	01	-2	0	0	4	klar	7		9
…nnover	2	76.3	ESE 3	01	-9	0	3	2	klar	8		9
…gdeburg	2	78.1	SE 5	24	-12	-0.5	2	1	klar	8		9
Wehnde	2	77.2	Stille	26	-8	0	2	2	10	10		0
…esden	2³⁵	77.0	ENE 3	01	-9	-0.5	1	10	2	5		9
…rlin	2	79.[illegible]	SE 1	01	-9	-0.5	0	1	1	4		5
…ünberg in Schles.	2	78.2	NE 1	01	-11	+0.5	0	10	klar	3		9
…eslau	2	79.9	SE 1	01	-16	-0.5	0	4	klar	5		9
…ankfurt a. M.	2	76.3	NE 4	01	-1	-0.5	3	2	klar	6		9
…rlsruhe	2											
…edrichshafen	2											
…mberg	2											
…nchen	2	73.0	ENE 2	24	-4	+1.5	3	1	klar	6		9
…hler Asten 852	2³⁴	680.8	NE 4	01	-9	0	0	10	1	5		9
…rkuppe (Rhön) 960	2³⁵	6										
…rg im Taunus 801	2	6										
…ocken 1148	2³⁵	6										
…chtelberg 1213	2	586.6	ESE 2	01	-10	0	0	10	2	6		6
…eekoppe 1603	2	601.5	NE 6	01	-18	+0.5	0	50	1	7		9
…rg i. Schwarzw. 1493	2	6										
…gspitze 2964	2¹⁴	524.8	ENE 5	01	-15	+0.5	0	50	klar	5		9
…ntis 2500	2	562.[illegible]	NE 4	01	-12	0	0	20	4	5		6
…nnblick 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
…rkum	7	776.1	SE 3	00	-3	+0.5	0	1	4	7	0	—	(2)	2
…lgoland	7	74.5	SSE 3	02	-3	+0.5	1	10	klar	[illegible]	0	—	—	—
…enwalde	7	75.8	Stille	01	[illegible]	0	0	10	klar	5	0	-3		9
…emen	7	75.5	SE 3	01	[illegible]	0	0	10	klar	8	0	-6		9
…mburg	7	76.9	S 3	01	[illegible]	0	0	4	klar	7	0	-8		9
…el	7	76.2	S 4	03	-8	-1.0	0	4	klar	6	0	-7		9
…nemünde	7	77.0	SSE 2	01	-5	0	0	4	klar	7	0	—	(3)	9
Stettin	7	77.6	Stille	01	[illegible]	-1.5	0	10	1	8	0	-10		9
…genwaldermünde	7	75.3	WSW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—		—	—	-8	III	—
…nzig	7	74.5	WSW 6	11	[illegible]	-1.5	[illegible]	10	10	4	0	-9		5
…nigsberg	7	71.7	WSW 5	60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10	9	1	-3		3
…mel	7													
…chen	7	73.0	E 3	26	[illegible]	[illegible]	3	1	klar	[illegible]	0	2		9
Nordhorn	7	75.[illegible]	ESE 2	01	[illegible]	0	0	4	klar	[illegible]	0	4		9
…nnover	7	75.5	SSE 2	01	[illegible]	0	[illegible]	2	klar	[illegible]	0	-8		9
…gdeburg	7	77.3	Stille	26	[illegible]	-0.5	2	2.5	klar	8	0.1	-8		9
Wehnde	7	76.2	Stille	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	0.5	10	8	0	-7		0
…esden	7³⁰	76.[illegible]	ENE 3	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	klar	6	0	-5		9
…rlin	7	77.8	E 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0.5	klar	5	0	-8		9
…ünberg in Schles.	7	77.8	NE 1	01	[illegible]	[illegible]	0	4	klar	7	0	-8		9
…eslau	7	79.[illegible]	S 1	00	[illegible]	0	[illegible]	10	klar	8	0	-10		9
…ankfurt a. M.	7	76.6	NE 5	01	[illegible]	+1.0	0	1	klar	6	0	0		9
…rlsruhe	7	77.3	E	01	[illegible]	0	[illegible]	2	klar	5	0	0		9
…edrichshafen	7	74.3	NNE 3	01	[illegible]	+1.0	[illegible]	2	klar	5	0	-0		9
…mberg	9³⁰	76.7	S	01	[illegible]	-0.5	[illegible]	2	klar	6	0	-13		9
…nchen	7	75.[illegible]	E 1	01	-10	[illegible]	3	1	klar	6	0	-4		9
…hler Asten 852	7	676.5	SE 3	01	-7	0	0	4	klar	9	0	-3		9
…rkuppe (Rhön) 960	7	6												
…rg im Taunus 801	7	6												
…ocken 1148	7	638.[illegible]	SE 5	01	-9	0	0	50	klar (Talnebel)	2	0	-8		9
…chtelberg 1213	7	687.2	E	01	-10	0	[illegible]	10	klar	5	0	-9		9
…eekoppe 1603	9⁰⁰	601.7	SE 3	00	-16	0	0	50	klar	7	0	-14		9
…rg i. Schwarzw. 1493	7	6												
…gspitze 2964	7	526.5	NE 3	01	-15	+0.5	0	50	1	3	0	-14		9
…ntis 2500	7	561.0	NE 4	01	-11	+0.5	0	5	1	2	0	-11		6
…nnblick 3106	7	525.1	E 6	01	-17							-14		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
…st	2p:	75.5 SE 2 ww 01 Temp -6° Sicht 20 klm. See 3
	7p:	75.0 SSE 2 " 01 " -6° " 10 "
…lk	2p:	
	7p:	
…kona	2p:	
	7p:	
…ßenjade	2p:	75.7 SSE 3 ww 01 Temp -3° Sicht 4 klm. See I
	7p:	75.6 S 2 " 01 " -4° " 4 " " 3
…rienleuchte	2p:	
	7p:	
…rkumriff	2p:	
	7p:	73.9 SE 3 ww 01 Temp -0° Sicht 4 klm. See I
…rumbank	2p:	76.3 SE 2 ww 00 Temp -4° Sicht 20 klm.
	7p:	75.0 S 2 ww 00 " -2° " 10 " See 3
…lergrund	2p:	
	7p:	
…rkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
…t	8a:	71.4 SSE 1 ww 01 Temp -5°
	11a:	70.3 SSW 1 " 00 " -6° Sicht 2 klm.
…lk	8a:	72.0 SSW 3 ww 01 Temp -12° Sicht 0.5 klm.
	11a:	
…kona	8a:	WNW 1 wolkig See II
	11a:	NW 4 " " III
…ßenjade	8a:	71.4 SW 2 ww 01 Temp -6° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	71.1 WSW 2 " 02 " -3° " 4 " " III
…rienleuchte	8a:	69.0 S 1 ww 01 Temp -14° Sicht 20 klm. See 3
	11a:	
…rkumriff	8a:	71.7 SSW 3 ww 01 Temp -2° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	70.4 SW 2 " 01 — " 2 " " 3
…rumbank	8a:	71.4 SW 2 ww 00 Temp -1° Sicht 20 klm. See 3
	11a:	
…llergrund	8a:	
	11a:	
…rkum	11a:	
Norderney	8a:	SSW 2 ww 11 Temp -7° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

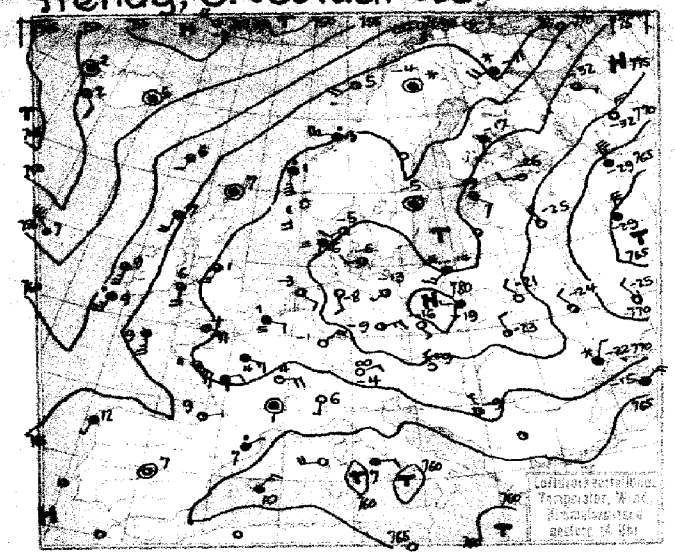
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.0	SSW 1	02	-5	-1.0	0	2	5	7	0	—	(2)	1
Wilhelmshaven	8	71.7	S 1	50	-5	-1.5	[illegible]	4	6	7	0	-11		6
Helgoland	8	71.6	SW 1	02	[illegible]	-1.0	0	4	5	[illegible]	0		(3)	5
Altenwalde	8	73.6	Stille	02	[illegible]	[illegible]	0	2	5	[illegible]	0	-13		9
Bremen	8	72.6	SSE 1	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	5	[illegible]	0	-11		9
Hamburg	8	72.7	S 1	01	[illegible]	[illegible]	0	2	5	8	0	-13		9
Groß-Borstel	8	—	SE 1	[illegible]	-14		0	1	[illegible]	8	0	-15		9
Kiel	8	72.3	SW 2	24	-10	-1.0	3	2	3	7	0	-12		9
Warnemünde	8	72.1	SSE 2	01	[illegible]	[illegible]	0	4	4	7	0	—	(3)	9
Stettin	8	72.5	SW 5	11	-14	[illegible]	1	10	7	8	0	-17		6
Rügenwaldermünde	8	70.9	SW 4	[illegible]	-9	[illegible]	—	—		8	0	-10	I	—
Danzig	8	69.2	[illegible] 3	10	[illegible]	[illegible]	1	4	[illegible]	7	0	-9		9
Königsberg	8	67.7	[illegible] 1	10	-13	[illegible]	7	4	9	8	2	-13		8
Memel	8													
Aachen	8	72.1	SSE 2	01	-5	-2.0	3	20	klar	7	0	-6		9
Nordhorn	8	71.[illegible]	SE 1	01	-5	[illegible]	[illegible]	5	3	8	0	-10		9
Hannover	8	73.3	SSE 3	[illegible]	-7	[illegible]	3	1	8	8	0	-18		9
Magdeburg	8	73.6	SE 1	26	-6	[illegible]	3	0.3	3	[illegible]	0	-15		9
Wehnde	8	73.4	ESE 1	26	-12	[illegible]	0	2	3	3	0	-14		9
Dresden	8³⁵	74.1	SSE 4	11	-13	-0.5	1	2	7	[illegible]	0	-15		6
Berlin	8	73.7	SW 1	11	-11	-1.0	0	1	6	5	0	-12		9
Grünberg i. Schles.	8	73.8	WSW 2	11	-11	-1.5	0	4	8	5	0	-17		9
Breslau	8	74.0	Stille	02	-15	-2.0	1	4	4	8	0	-20		9
Frankfurt a. M.	8	74.7	NE 5	01	-8	-2.0	3	2	klar	9	0	-13		9
Karlsruhe	7³⁰	73.5	E 1	01	-10	0	0	2	klar	6	0	-11		9
Friedrichshafen	8	74.5	NNE 3	11	-7	0	2	1	10	9	0	-8		4
Bamberg	8	76.5	WNW 1	01	-12	-1.0	0	2	4	0	0	-17		5
München	8	76.6	NE 1	50	-16	0	5	0.2	10	8	0.1	-20		0
Kahler Asten 852	8	673.3	SSE 2	10	-7	-1.0	0	40	1	5	0	-9		9
Wasserkuppe (Rhön) 960	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	680.7	SE 3	01	-8	-0.5	0	4	1	5	0	-10		9
Brocken 1148	8	679.7	SSW 2	01	-9	-1.0	0	20	2	2	0	-9		4
Fichtelberg 1213	8	6												
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	606.1	NNW 4	11	-13	-2.5	1	50	9	8	0	-19		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁵⁰	650.2	ESE 3	01	-5	0	0	50	klar	3	0	-10		9
Zugspitze 2964	7¹⁴	525.5	E 4	01	-16	0	0	50	klar	6	0	-17		9
Säntis 2500	8	571.6	NE 4	01	-11	0	0	4	6	5	0	-12		6
Sonnblick 3106	8	525.2	E 5	11	-19	0	0	4	10	9	1	-20		2

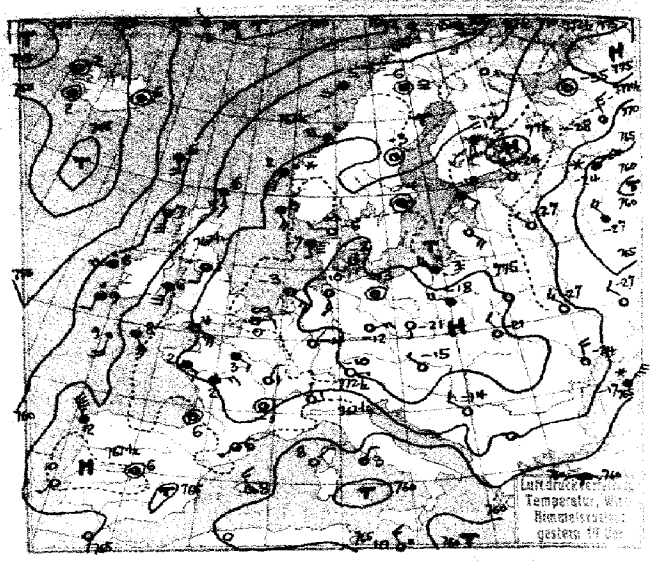
(Seehöhe in Metern)

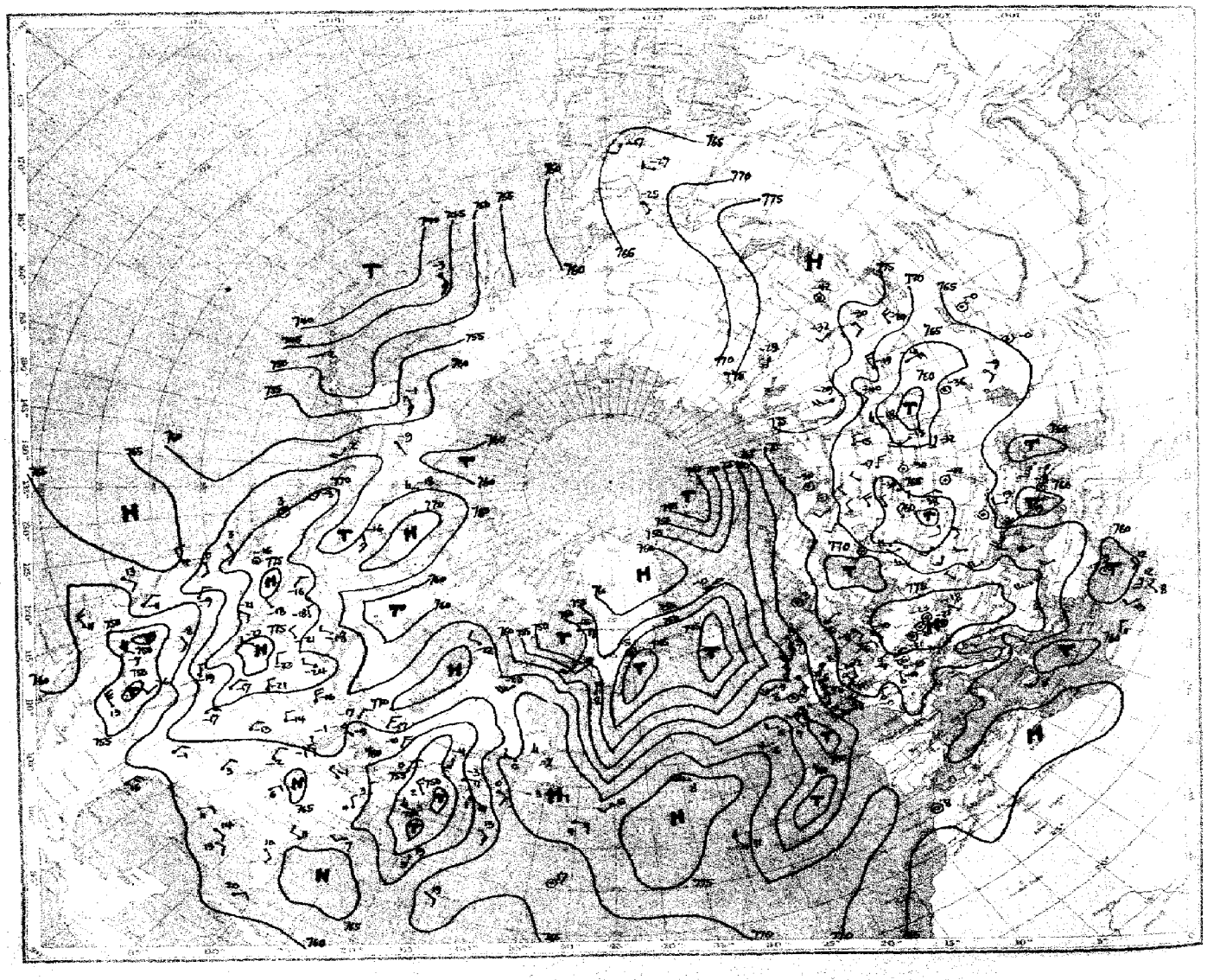
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

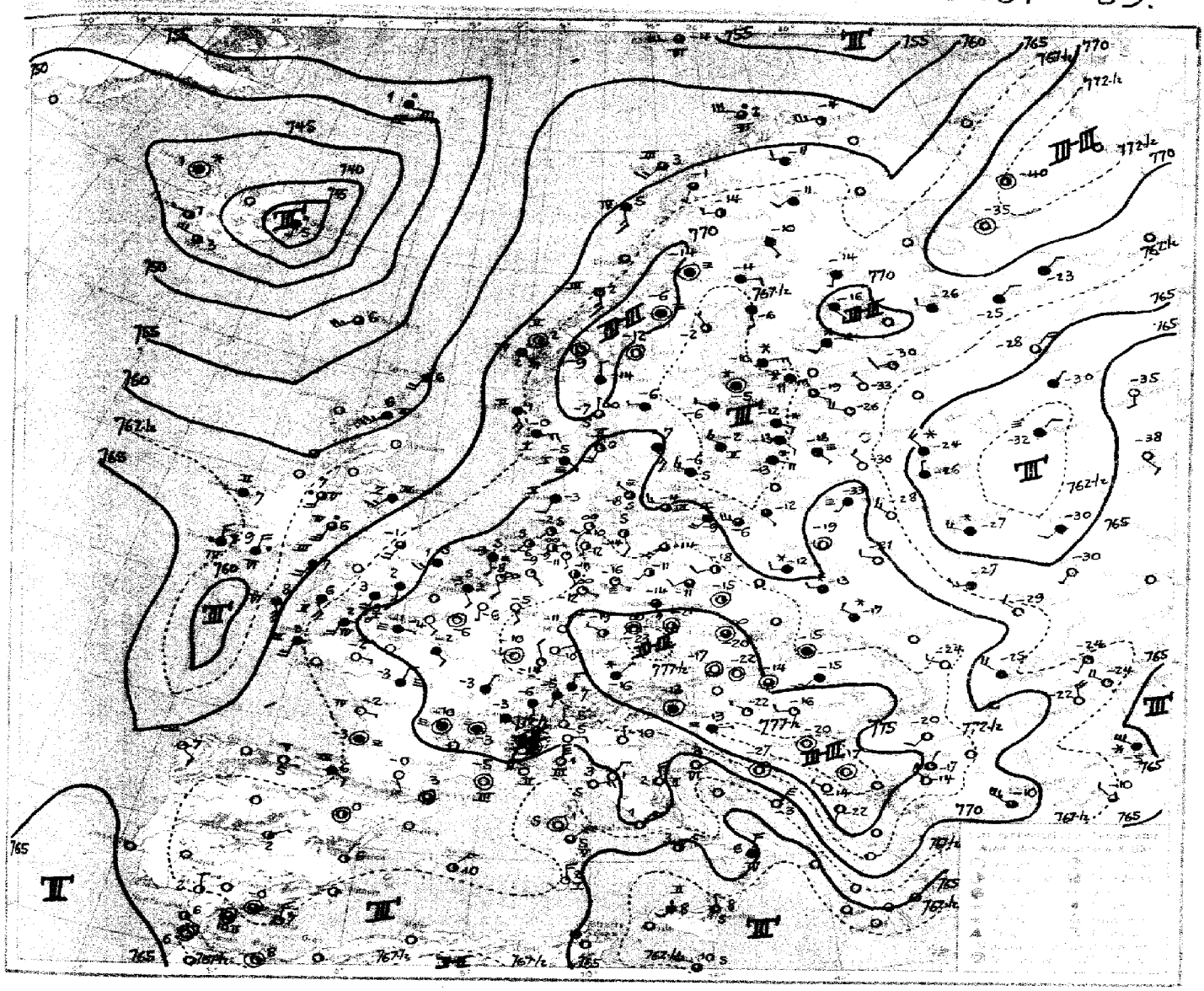
Freitag, 8. Februar 19

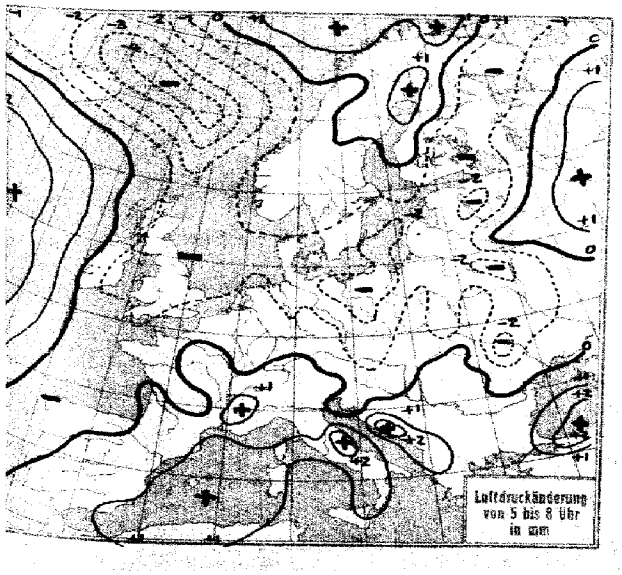


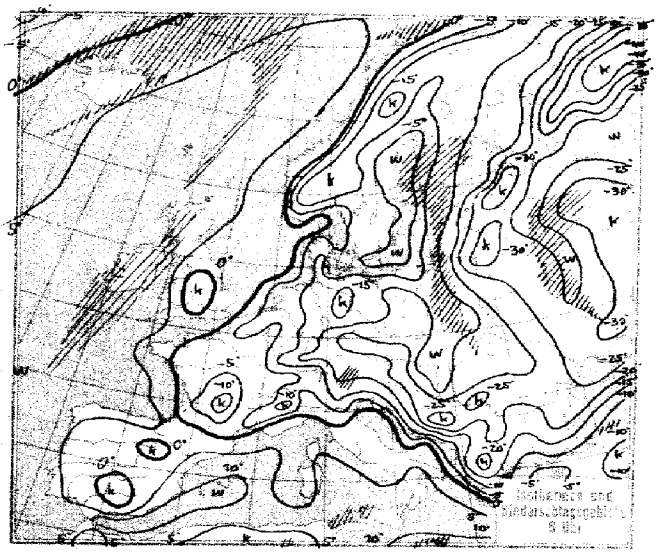




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Freitag, 8. Febr. 1929 N° 39

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
Wien	776.5	N 6	01	-10	0	20	778.2	Stille	00	-13	–	–	–	-13
Zürich	69.4	E 1	11	-0	3	1	70.9	NE 2	10	-2	2	4	0	0
Bern	67.8	NE 4	01	-1	0	4	70.1	NE 2	01	-3	0	4	0	-1
Genf	68.5	NE 2	00	1	3	10	70.1	NNE 2	11	1	0	10	0	2
Lugano	66.7	S 1	00	6	0	10	67.2	N 1	00	1	0	10	0	7
Helder	73.4	S 3	27	-4	3	0.2	73.4	ENE 1	26	-4	4	0.05	0	[illegible]
Vlissingen	72.6	E 2	25	1	3	0.5	72.8	E 2	25	2	3	1	0	[illegible]
Utrecht	73.5	E 2	24	1	3	1	73.1	ESE 3	26	-1	3	1	0	2
Kopenhagen	77.2	SW 2	01	-6	3	4	75.7	SW 1	01	-8	0	4	0	[illegible]
Skagen	75.0	SW 2	01	-5	0	4	73.1	WSW 2	21	-6	0	2	0	II
Hanstholm	74.7	S 1	27	-6	4	0.2	73.0	S 1	27	-7	4	0.2	0	I
Blaavandshuk	75.7	S 2	10	-5	1	10	74.5	S 2	01	-5	1	10	0	[illegible]
Hammershus	76.7	W 3	01	-6	1	20	74.9	WNW 3	00	-5	0	20	0	II
Abisko	67.4	Stille	11	-9	2	2	66.8	Stille	00	-8	1	50	0	-8
Haparanda	66.8	SE 2	11	-6	7	50	67.4	SE 3	11	-8	2	–	1	-6
Stensele	68.0	Stille	11	-2	2	10	68.2	Stille	01	-6	1	10	0	-1
Oestersund	72.7	"	61	-4	7	2	71.2	"	01	-5	7	–	0.2	-4
Hernösand							68.4	"	11	-3	1	50	0	II
Särna							69.9	"	11	-9	2	–	0	-9
Karlstad	73.9	W 2	11	-3	2	–	71.8	SW 1	11	-3	2	–	0	-2
Stockholm	72.6	Stille	11	-5	2	2	71.1	Stille	11	-4	2	2	0	-4
Jonköping	75.6	WSW 2	00	-5	1	50	74.2	SSE 1	01	-9	1	50	0	-5
Wisby	73.3	N 4	11	-3	2	50	72.7	N 4	60	-3	7	20	[illegible]	IV
Kalmar	75.4	NNW 2	00	-6	1	20	74.1	NW 1	00	-8	1	20	0	[illegible]
Gällivare	66.4	Stille	62	-4	7	2	67.0	Stille	27	-6	4	0.05	0.6	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.5	S 1	11	-2	2	50	66.2	S 1	11	-0	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	38.8	SW 3	13	-1	7	10	44.5	NW 4	60	-3	7	2	0.6	–
Ingö	61.7	WSW 5	01	3	1	50	61.0	SSW 4	01	2	1	50	0	III
Valdersund	69.0	W 5	45	3	6	2	69.0	W 4	11	4	2	10	3	III
Kinn	72.1	SSE 7	70	1	7	10	70.8	SSE 7	70	2	1	10	[illegible]	III
Lister	74.4	E 2	11	-0	2	20	73.1	SW 4	10	0	2	20	0	I
Bären-Insel	49.7	SW 7	50	2	5	10	49.8	WSW 7	38	-0	5	0.5	2	III
Andånes	63.6	SSW 2	02	3	0	50	63.3	SW 4	12	3	1	20	0.1	III
Röst	65.6	SW 4	02	5	0	50	65.7	SW 4	01	5	0	50	0.3	IV
Jan Mayen	55.9	NW 4	11	-2	2	50	56.9	NW 2	01	-3	1	50	[illegible]	III
Färder	73.5	W 4	12	-3	1	50	72.5	NNW 1	00	-4	1	20	0	[illegible]
Vardö	62.6	W 4	01	-2	1	50	63.5	WSW 4	11	-1	2	50	0	–
Ona	70.8	SW 3	16	3	5	20	70.2	SSW 2	10	2	5	50	[illegible]	III
Utsire	73.0	SSE 4	11	0	7	20	72.0	SSE 4	11	0	2	20	[illegible]	III
Dombas	72.7	Stille	11	-7	2	20	72.4	Stille	11	-7	2	50	0	–
Helsingfors	75.6	SSE 2	10	-15	1	10	73.4	S 2	11	-14	1	10	0	-14
Vasa	70.2	SW 3	12	-6	2	20	68.4	S 3	33	-6	7	20	–	-6
Kuopio	75.3	S 2	11	-17	2	20	72.6	S 2	11	-17	2	1	0	-17
Dorpat	76.7	ESE 1	01	-22	0	50	74.1	NNE 1	01	-24	1	10	0	-20
Riga							73.9	SE 4	01	–	5	4	–	–
Warschau	79.1	W 1	12	-19	1	2	76.1	W 4	11	-18	2	2	0	-17
Lemberg	77.3	NNW 2	01	-23	1	2	77.3	NW 2	01	-21	0	0.5	0	-22
Pinsk	77.2	NW 2	03	-21	0	4								
Wilna	76.3	Stille	04	-19	0	4	74.6	NW 1	20	-25	0	0.5	0	–
Krakau	79.1	NE 1	01	-18	0	4	76.5	Stille	01	-24	7	2	0	-18
Posen	80.3	S 1	02	-14	1	4	78.5	"	10	-17	2	2	0	-14
Prag	77.2	ESE 1	01	-9	4	2	77.8	"	01	-12	0	1	0	-9
Eger	76.1	Stille	27	-7	3	1	78.1	"	05	-14	3	4	0	-6
Preßburg	73.9	NW 2	01	-9	0	20	75.7	NW 1	01	-15	0	10	0	-7
Kaschau	75.7	NNW 6	01	-10	0	20	76.5	NNW 7	01	-18	0	20	0	-10
Olmütz	77.3	ENE 3	01	-13	0	20	77.2	Stille	01	-15	0	4	0	-15
Budapest	72.9	NE 1	klar	-7	–	–	75.5	NW 1	00	-12	–	–	–	–
Belgrad	74.5	NNW 1	01	-9	0	4	74.5	NW 2	01	-14	0	10	0	-9
Serajewo	68.0	Stille	00	-3	0	4	70.7	ENE 3	12	-7	1	4	0	-1
Agram	72.7	E 3	00	-4	1	4	75.6	NE 3	11	-9	0	4	0	-2
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	Extreme der Temperatur
Turin	767.5	SSW 1	02	3	0	4	768.4	WNW 1	01	–	0	4	0	3
Genua	65.5	NNE 6	00	4	0	4	66.5	NNE 6	00	4	0	4	0	III
Livorno	64.9	ENE 5	00	9	0	20	66.4	ESE 5	00	6	0	10	0	[illegible]
Ancona	66.4	WNW 3	01	4	0	1								
Maddalena	62.9	NE 6	00	9	1	4	63.3	NE 5	12	7	1	2	0	[illegible]
Messina	60.9	S 3	11	11	2	10	60.9	W 2	41	9	6	10	0.1	[illegible]
Tarent	62.2	Stille	11	9	1	4	63.1	ENE 2	11	7	2	4	0	II
Venedig														
Rom	62.0	ENE 2	11	7	1	10	62.5	NNE 2	01	3	6	4	2	7
Malta							63.1	NNW 3	30	10	5	50	0.4	[illegible]
Madrid	67.1	Stille	11	7	1	10	67.4	Stille	12	6	1	2	0	9
La Coruña	61.3	S 1	11	12	1	2	67.4	NW 9	11	12	2	2	0	III
Mahon	64.5	NNE 3	11	10	2	10	65.3	NNW 3	10	8	0	10	0	10
Malaga	65.9	W 3	00	15	0	4								
Horta	69.0	N 5	10	13	5	20	70.–	N 4	03	12	1	20	0.2	[illegible]
Rochefort	69.2	NE 3	01	19	2	4	68.3	NE 2	01	4	2	1	0	[illegible]
Bayonne	66.5	WNW 3	55	11	0	10	66.4	WNW 2	01	10	0	10	0	III
Bordeaux	66.3	ENE 1	02	9	2	4	67.1	Stille	01	6	–	10	0	9
Clermont	69.8	Stille	27	0	3	1	70.8	"	01	-3	2	0.5	0	2
Dijon	69.2	ENE 4	11	4	1	2	70.1	NNE 2	01	1	1	1	0	4
Calais														
Brest	68.6	SE 2	11	7	0	4	65.5	S 3	11	7	0	2	0	III
Paris	71.5	E 3	11	4	3	1	71.5	ESE 2	11	3	3	1	0	4
Perpignan	66.4	NE 1	50	7	6	10	67.5	SW 1	11	6	1	2	[illegible]	I
Rennes	70.1	ESE 5	02	4	1	2	70.5	ESE 2	11	2	1	1	0	[illegible]
Straßburg	71.8	N 3	26	-1	0	1	72.8	NW 2	26	-5	1	1	0	–
Toulouse	66.1	Stille	11	7	0	20	67.3	N 1	12	7	1	4	0.3	8
Tours	70.4	NE 2	11	1	3	4	70.4	ENE 3	11	2	0	1	0	2
Ajaccio	–	WSW 4	–	–	.	50	63.8	NE 1	01	8	0	10	0	I
Le Havre	70.8	E 3	01	4	0	1	70.6	E 3	11	2	1	1	0	[illegible]
Marignane	65.3	ENE 1	01	8	1	4	67.4	Stille	01	4	1	10	0	–
Nancy	71.0	NE 3	01	2	0	1	72.4	"	01	-2	1	2	0	3
Lerwick	66.8	Stille	11	7	1	10	65.2	NNE 3	11	6	1	10	0	–
Renfrew	68.1	SSE 2	11	3	1	10	66.7	SSE 4	11	2	1	4	0	4
Cranwell	72.0	S 2	11	4	6	4	71.5	SSE 3	11	-1	2	2	[illegible]	1
Scilly	66.3	SSE 5	11	9	1	10	65.8	SE 5	11	8	1	10	[illegible]	III
Wick	62.4	SSW 3	11	6	1	20	64.3	SW 3	11	4	2	10	0	II
Malinhead	63.3	SSE 5	11	7	1	10	61.8	SSW 5	50	7	1	4	0.1	IV
Tynemouth	70.4	S 3	11	1	1	4	69.2	S 2	11	1	1	4	0	I
Pembroke	67.2	SE 4	11	6	4	4	66.3	S 4	11	7	1	4	0	III
Roches Point							64.1	NW 4	45	8	6	4	4	IV
Croydon	71.8	SW 2	11	2	1	2	71.7	E 1	20	1	1	1	0	2
Aberdeen	68.6	S 3	11	3	1	2	66.7	SSE 3	11	3	1	4	0	I
Valentia	61.9	S 5	51	9	6	10	61.5	S 2	41	9	6	4	8	III
Plymouth	68.6	SE 4	50	6	6	4	68.5	SE 3	11	6	6	4	[illegible]	[illegible]
Guernsey	69.6	SSE 4	02	5	0	4	69.8	SSE 4	01	5	0	2	0	III
Stornoway	64.6	S 4	11	6	1	4	60.3	SSE 5	11	7	2	4	0	III
Holyhead	67.8	SSE 4	11	6	1	4	66.3	S 5	12	6	1	4	0.4	IV
Donaghadee	66.8	S 4	10	6	1	2	65.9	S 4	11	6	1	4	0.4	III
Yarmouth	72.5	SSW 4	11	2	1	4	72.6	SSW 3	11	2	1	4	0	I
Blacksod	60.1	SSE 5	11	9	5	20	60.3	SW 4	59	8	6	2	2	IV
Calshot	71.0	ESE 5	01	4	3	4	70.9	ESE 5	01	4	0	4	0	III
Thorshavn	63.4	S 2	10	6	1	20	59.3	NNE 4	11	6	2	10	0.1	–
Seydisfjord	53.7	Stille	11	6	2	–	51.3	Stille	11	6	2			
Acureyri	52.2	S 1	11	3	1	–	49.9	Stille	51	2	2			
Isafjord	50.1	Stille	11	2	1	–	48.8	Stille	60	2	0			
Reykjavik	50.9	SE 2	11	2	1	10	48.8	Stille	11	2	0	10	0.3	–
Vestmannö	51.4	SW 2	50	3	3	–	46.6	NW 2	22	7	7			
Kandalaksk	65.0	SW 4	*	-11										
Kem	73.7	SSE 1	*	-21			70.9	S 2	bed.	-17				
Leningrad	76.5	W 2	04	-22	1	–	73.5	NW 2	klar	-26	1	–	0	-25
Pskau	73.8	NW 2	klar	-25			70.5	NW 1	"	-27				
Minsk	74.6	NNW 2	"	-24			72.2	NW 2	"	-27				
Kiew	73.1	NW 2	"	-24			70.9	NW 3	"	-27				
Charkow	68.8	NW 2	"	-25			67.5	NW 2	"	-27				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	7. Febr.	13	39.9 N	27.9 W	772	NE 6		18						
–	"	"	48.3 N	32.0 W	74	W 5		0						
–	"	"	41.3 N	65.2 W	65	SE 6		11						
Scythia	"	14	34.6 N	11.5 W	67	E 2	00	16	17	1	20	3	0	E
Minnekahda	"	"	54.9 N	11.3 W	52	NW 7	10	7	9	5	40	7	7	NE
Stuttgart	"	"	50.2 N	22.0 W	66	NW 3	01	8	11	1	50	4	3	NW
Deutschland	"	"	46.2 N	40.4 W	76	W 4	11	5	8	1	20	9	6	W
Cleveland	"	"	46.5 N	36.5 W	72	WNW 6	30	6	13	5	20	10	4	NW
Orinoco	"	"	24.5 N	40.1 W	66	E 4	02	7	22	0	50	5	0	E
München	"	"	44.6 N	45.3 W	75	NE 1	10	10	12	2	20	6	0	0
New York	"	"	33.6 N	20.4 W	69	NNW 3	11	17	19	1	50	6	0	NW
–	"	19	48.3 N	38.1 W	70	W 4	84	6	10	5	20	10	6	W
Mauretania	"	"	41.4 N	15.2 W	60	N 5	44	10	11	3	10	10	4	0
Cedric	"	"	49.5 N	39.2 W	75	NNE 2	11	9	10	0	20	6	1	N
–	"	13	36.5 N	21.3 W	66	NE 4		16						
–	"	"	40.6 N	67.3 W	63	NE 7		10						
–	"	"	37.4 N	70.3 W	54	E 7		12						
–	"	"	34.9 N	49.5 W	64	SE 4		20						
–	"	"	32.9 N	50.8 W	67	Stille		18						
–	"	"	35.7 N	48.9 W	68	SE 4		16						
–	"	"	40.4 N	67.4 W	60	E 4		9						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Arena	8. Febr.	2	49.6 N	3.6 W	770	SE 5	01	5	9	3	10	2	0	0
Stuttgart	"	"	50.7 N	17.3 W	67	WNW 2	11	8	11	1	50	2	1	NW
Cleveland	"	"	47.8 N	34.0 W	75	W 7	10	8	12	5	20	5	0	W
Deutschland	"	"	45.4 N	44.6 W	71	WSW 1	01	5	13	0	20	5	0	W
München	"	"	43.7 N	49.8 W	71	E 3	01	4	3	1	50	klar	0	0
Kr. Berlin	"	2	36.5 N	15.3 E	63	W 3	00	11	13	2	20	4	0	W
–	"	"	49.9 N	42.7 W	60	NNW 4	30	9	–	–	10		1	–
–	"	4	41.0 N	61.4 W	62	SE 3		13						
–	"	"	29.3 N	87.2 W	63	E 2		14						
–	"	"	35.6 N	67.9 W	67	S 6		19						
–	"	"	35.6 N	51.6 W	68	Stille		17						
Minnekahda	"	2	55.5 N	12.3 W	61	WSW 5	01	8	9	5	20	4	6	W
Mauretania	"	"	48.9 N	19.4 W	66	W 4	01	8	7	1	50	3	1	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Tiefdruckgebiet, das heute früh zwischen dem Oberlauf von Wolga, Don und Dnjepr liegt, bietet ein typisches Beispiel von Rückläufigkeit. Es handelt sich bei ihm um ein Teil jener Depression, die am Montag etwa die heutige Lage über Rußland einnahm, von der Kältewelle aus dem Barentsmeer südostwärts abgedrängt wurde, um dann, durch Warmluftzufuhr aus dem transkaspischen und turkestanischen Gebiet regeneriert, aus der Kirgisensteppe wieder nordwestwärts ins europäische Rußland zurückgeschickt zu werden. Die Zunge des südöstlichen Warmluftvorstoßes, der diese Rückläufigkeit verursachte, gibt sich heute noch über Westrußland, von einer Front von Aufgleitschnee begleitet, zu erkennen. Der Vorstoß der Warmluft hat sich erschöpft; das innerrussische Tief zerfällt wieder. Aber seine Bewegung nach Westen und gleichzeitige Verstärkung des ostpontischen Tiefs haben durch Zunahme des Rückseiten-Druckgefälles die westrussische Kaltluftmasse aufs neue nach Süden in Bewegung gesetzt: Nun flutet sie als Kältewelle von außerordentlicher Stärke über das Schwarze Meer und seine Randgebiete herab und bricht auch schon in die Adria ein. Der polnische Hochdruckkern wurde so zu rascher Verlagerung nach Südosteuropa veranlaßt; der Druckwellenberg überdeckt jetzt das westliche Mittelmeerbecken.

Der noch nach Deutschland hineinragende Keil des Kontinentalhochs, dessen Achse von den Dänischen Inseln zur Oberelbe reicht, zeigt starke Verfallserscheinungen. Der dynamischen Erwärmung von der Höhe aus, die auf seiner Westseite eingesetzt hat, steht am Ostabhang ein Überwiegen der adiabatischen Erwärmung durch Einströmen baltischer Meeresluft gegenüber. Der Brocken hat 7° Erwärmung, 20% Abnahme der relativen Feuchte, die Schneekoppe 5° Erwärmung, 10% Zunahme der rel. Feuchte seit gestern früh. Das gestern über der Ostsee gelegene Teiltief setzt seine Ausdehnung nach Süden und Südosten fort; die an der östlichen Kaltluftmauer entstandene Aufgleitschneefront ist bis Galizien vorgestoßen. Der südliche Teil des Druckstreiggebietes, das über Spitzbergen ostwärts schreitet, wird das finnische Hoch wieder anwachsen lassen, am Westrande Europas wird die ozeanische Strömung ostwärts Raum gewinnen, jedoch ohne durchzugreifen.

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	-14.9	-14.3	-13.4	-12.4	-11.1	-9.2	-8.2	-8.0	-8.2	-8.4	-9.6	-10.2	-10.6	-11.3	-11.5	-12.1	-12.4	-12.4	-12.2	-12.2	-12.2	-12.0	-11.6	-12.3
Barograph (40.3)	73.7	73.6	73.7	73.7	73.6	73.5	73.1	72.7	72.7	72.6	72.5	72.5	72.7	72.5	72.2	72.1	71.7	70.8	70.3	69.7	69.7	69.5	69.1	68.6
Anemograph Richtung	S, E	S	S, W	S, E	SSE	S, E	S, W	S, W	S, W	S, E	S, W	S, W	S	S, W	S, W	S, W	S, W	S, W	S	S	S	S	S, W	S
Anemograph m. p. S.	5.0	5.5	5.5	4.8	3.4	3.4	4.1	4.6	4.8	6.0	5.2	4.0	5.1	4.5	4.3	3.3	3.2	3.5	2.8	2.6	2.5	1.2	1.8	2.2
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	50	60	60	60	60	60	58	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Rauchhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg (Gr-D.)	17 m	9	Stille	WSW 4	WSW 4	W&W 5	W 5	W, N 14	WNW 5	WNW 11	NW 12	NW 12	NW, N 17	NNW 17	" " 1 "
			6000	7000	8000	9000							Dunst		
			NNW 22	N, W 27	N, W 28	N 29									
Rostock	46 m	8	SW 1	W&W 2	W, N 8	W 9	—	W, N 8	—	WNW 12	—	NW 14	—	NW, N 17	
			5500												
			NW, N 15	a-c	5500	1/2 bed.									
Bremen	—	8	S, E 1	—	W, S 4	W 8	W 5	W 8	W&W 8	W, S 10	W, S 11	NW, W 10	NW, W 12	NW, W 11	" " 10 "
			6000												
			NW, W 12												
Köln	48 m	11	ESE 3	SE, S 4	SW 2	SW, W 2	W&W 3	SW, W 3	NW, W 4	SW, S 4	1/4	bed.			" " 4 "
Essen	122 m	11	SW 2	SW 2	W&W 2	W&W 3	W&W 4	W 2	WNW 3		7/8	"			" " 4 "
Lindenberg	185 m	11	SW 3	—	W 6	WNW 3	NW, N 5	NW, N 6			3/4	"			" " 10 "
Friedrichshf.	400 m	8	NE, N 3	—	W 1	S, W 1	—	—	E 4	—	E 6	Dunst			" " 2 "
Catshot	—	8	S 7	S, W 5											
Abbeville	—	8	SE 3	—	S 6	S, E 7	S, W 7								
Granada	—	8	Stille	—	E, S 1	SSE 2	SW 1	SSW 1	—	SW, W 2					
Helsingfors	—	8	E, N 2	SE 2	NE, E 6	ESE 8	NE 11	NE 11							
Markland	—	8	E 3	—	SE 6	—	N, W 2	NE, E 3							
Arkona	—	8	N 5	—	—	NNE 7	NE, N 7	NNE 8							
Neapel	—	8	NE 5	NE, E 8	NE 7	NE 11									
Padua	—	8	N 1	NE, E 5	N, E 2										
Livorno	—	8	ENE 3	E, N 10	E, N 7										
Rom	—	8	NE 3	ENE 6	—	—	—	E 9	—	SE 11					
Messina	—	8	N 1	NNE 4	—	W 1	SSW 6								
Tarent	—	8	NNE 7	N 5	NNE 9										
Zara	—	8	ENE 1	—	E, N 1										
Tripolis	—	8	SW 3	—	W, N 7	WNW 7	—	W, N 8							
Benghasi	—	8	NW 3	—	NW 5	NW 7	NW 6								
							— v. Gestern —								
Posen	—	14	S 1	S, E 3	E, S 2	E 3									
Krakau	—	14	NE 2	E, N 2	E 3	—	NE 16	NE 23	—	NNE 18					
Königsberg	—	13	WSW 9	WNW 18	NW 18	N, W 14	N, W 14		sk.	600 m					
Hannover	—	13	ESE 6	E, S 7	SE 8	ESE 7	E, S 9	ENE 8	Dunst		wolkenlos				
Bremen	—	13	SE 4	SE 6	SSE 10	SE, S 7	E, S 6	E 8	ENE 9	E 9	E 9	E 11	ENE 7	NE 8	
			6000 NE 10	7000 NE, E 18	7500 E, N 12	in Dunst	wolkenlos								
						Temperaturaufstiege									
Helder (7. Febr.)	—	8	—	-4° 93%	-0° 75%	1° 65%	-3° 65%	-6° 55%	-8° 55%	-9° 56%	—	-15° 55%			
							(von heute morgen)								
Hamburg F.	86 m	9	-11.8 65%	—	-3.8° 85%	-2.0° 55%	-4.8° 53%	-8.1° 50%	-11.4° 49%	-14.4° 46%	-17.3° 43%	-19.7° 43%	-23.2° 45%	-26.0° 43%	" " 600 m
			5400	Starker	Stadtdunst bis 200 m; obere Dunstgrenze					200 m	1/2 bed. mit Ci, Cs. Von 3000-4000 m			Harz sichtb. im S u. W stärkere Bewölkung mit Verschwachen Regen	
			-17.3° 80%	Inversion	Bodenschicht: -11.8°	3.3° 66%	57%	4.26 m	4030 m	-3.4°	-11.8° 58%	55%			
Friedrichshf.	400 m	8	-6.2° 94%	—	-8.5° 96%	-10.4° 98%	—	—	-11.7° 33%	—	-14.6° 31%	Dunst			Sichtw. b. 2 km
			Inversion:	300 m	800 m: -4.5°	8.3° 86%	98%	1000 m	-10.6°	-16.4°	48%	2500 m	-19.7°	-10.8° 33%	
										4.3	45%	2700 m			
			Adiabatisches Ref.:	300	1000 m	-8.3°	-10.4°	94%	98%	2200 m	2500 m: -8.9°	-11.7°	36%	83%	

Freitag, 8. Februar 1929 — No 39

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	776.9	Stille	01	-17	-1.0	0	0.5	Wolkenlos	6	0	-15	-
Zürich	71.8	SSW 1	11	-5	0	2	1	10 sk	8	0	-6	-
Bern	71.1	S 1	11	-6	0	0	5	10 sk	7	0	-6	-
Genf	71.4	SE 1	11	-3	0	2	4	10 sk	7	0	-5	-
Lugano	70.9	N 1	00	-5	0	0	10	Wolkenlos	7	0	-7	-
Helder	70.6	S 2	27	-3	-1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	-
Vlissingen	71.3	SSE 2	29	-3	-2.5	3	0.2	"	0	0	-	V
Utrecht	71.4	S 2	26	-8	-0.5	0	1	2 ci-s	4	0.1	-8	-
Kopenhagen	70.5	NW 1	20	-8	-1.0	3	0.4	8 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Skagen	70.1	SSW 3	11	0	0	3	2	6 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	68.6	SE 1	27	-5	-1.0	[illegible]	0.2	Nebel	0	0	-	[illegible]
Blaavandshuk	70.8	SSW 2	42	-3	-1.0	0	10	10 ni	0	0	-	[illegible]
Hammershus	69.9	WNW 3	42	-4	-1.5	1	4	9 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Abisko	66.9	SSW 1	11	1	+0.5	1	50	7 [illegible]	6	0	-2	-
Haparanda	69.3	SSE 1	11	-10	+1.5	2	20	10 ni	8	0	-10	-
Stensele	69.5	Stille	35	-14	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-19	-
Oestersund	71.3	Stille	27	-6	0	4	0.2	Nebel	0	0	-11	-
Hernösand	66.9	NW 1	01	-2	-0.5	1	50	5 cu	9	0	-	-
Särna	69.3	Stille	01	-12	-0.5	1	50	Wolkenlos	8	0	-12	-
Karlstad	69.3	W 1	11	-6	0	2	-	10 ni	9	0	[illegible]	-
Stockholm	66.6	WNW 1	11	-6	-1.0	2	2	10 ni	9	0	[illegible]	-
Jonköping	70.3	SSE 3	42	-7	-1.0	1	20	10 [illegible]	8	0.2	-13	-
Wisby	66.4	NW 3	11	-2	-1.5	2	50	10 ni	7	[illegible]	-	[illegible]
Kalmar	68.0	WNW 3	11	-6	-1.5	2	10	10 sk	9	0	-	[illegible]
Gällivare	69.3	W 1	00	-14	0	1	20	5 a-s	9	0	-16	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	68.0	E 2	21	-4	+0.5	1	0.2	Nebel	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	58.7	N 4	40	-11	+4.0	1	50	5 a-s	[illegible]	[illegible]	-	-
Ingö	61.5	W 6	50	2	+0.5	5	4	8 [illegible]	[illegible]	4	-	[illegible]
Valdersund	67.3	S 3	01	2	-1.0	1	50	[illegible]	8	0	-	[illegible]
Kinn	66.1	SE 7	11	2	-1.0	1	20	10 a-c	6	0	-	[illegible]
Lister	68.6	E 3	11	-0	-0.5	2	20	10 ni	8	0	-	[illegible]
Bären-Insel	57.3	WNW 6	10	-4	+2.0	2	50	9 [illegible]	-	[illegible]	-	[illegible]
Andänes	64.5	SW 3	40	3	+1.0	5	20	8 [illegible]	7	4	-	[illegible]
Röst	65.2	S 3	11	5	0	2	20	10 [illegible]	9	0	-	[illegible]
Jan Mayen	51.3	E 5	40	1	-2.0	7	20	10 ni	8	[illegible]	-	[illegible]
Färder	70.1	N 1	23	-7	-0.5	0	1	10 sk	0	0	-	[illegible]
Vardö	68.3	W 5	11	-4	+1.0	2	50	10 [illegible]	9	0	-	-
Brönö [illegible]	65.6	Stille	00	2	-1.0	1	50	8 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Utsire	67.3	SSE 4	11	1	-1.0	2	20	10 ni	8	0	-	[illegible]
Dombas	71.2	Stille	02	-9	-0.5	2	50	2 sk	0	0	[illegible]	-
Helsingfors												
Vasa	65.5	S 2	42	-6	0	2	10	10 sk	0	[illegible]	-6	-
Kuopio	70.7	SSE 1	11	-16	-1.0	2	10	10 [illegible]	7	0	-20	
Dorpat	68.3	NW 3	01	-26	-1.0	0	50	4 sk	7	0	-28	-
Riga	67.8	SSE 1	21	-18	-1.5	2	2	10 sk	8	0	-21	-
Warschau	69.8	W 2	01	-12	-0.5	7	4	10 [illegible]	7	4	-17	-
Lemberg	75.6	NW 2	01	-17	-1.0	7	0.5	10 sk	7	[illegible]	-25	-
Pinsk	70.0	WNW 2	01	-21	0	0	2	Wolkenlos	4	0	-28	-
Wilna	70.8	SW 1	26	-33	-1.0	4	0.2	5 a-c	7	0	-35	-
Krakau												
Posen	73.6	WNW 2	11	-18	-	0	2	6 [illegible]	7	0	-30	-
Prag	75.8	Stille	04	-21	-1.0	3	0.5	4 [illegible]	8	0	-22	-
Eger	77.8	Stille	27	-23	0.5	3	1	4 [illegible]	3	0	-30	-
Preßburg	76.3	Stille	01	-22	-1.0	0	10	Wolkenlos	4	0	-24	-
Kaschau	72.3	Stille	11	-15	-0.5	2	20	10 [illegible]	7	0	-17	-
Olmütz	75.3	Stille	25	-20	-1.0	3	4	8 [illegible]	3	0	-24	-
Budapest	75.0	Stille	bewölkt	-14	-0.6	-	-	-	8	0	-16	-
Belgrad	78.3	Stille	01	-20	+0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-22	-
Serajewo	74.1	Stille	00	-27	+2.0	3	0.2	"	6	0	-27	-
Agram	77.6	E 1	29	-13	0	0	0.4	"	8	0	-14	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	73.0	Stille	26	-4	+1.0	0	0.05	Wolkenlos	8	0	-10	-
Genua	68.8	N 8	00	4	0	0	10	"	2	0	-	VI
Livorno	69.0	ENE 3	00	3	+1.0	0	4	"	3	0	-	[illegible]
Ancona	72.3	N 3	01	2	-2.0	0	6	"	6	0	-	[illegible]
Maddalena	66.7	NE 5	42	5	+1.0	1	6	8 [illegible]	4	0	-	[illegible]
Messina	61.3	N 1	46	8	+1.0	6	10	8 [illegible]	7	0.1	-	[illegible]
Tarent	65.5	NNE 4	11	6	+1.0	2	2	10 [illegible]	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	71.1	NE 3	01	1	+1.0	0	10	Wolkenlos	3	0	0	-
Malta	62.2	WNW 3	43	10	+0.5	8	10	8 sk	-	[illegible]	-	[illegible]
Madrid	65.3	ENE 1	02	2	0	0	10	6 a-c	8	0	1	-
La Coruña	66.3	SE 2	02	7	-0.5	1	0.2	5 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Mahon	67.8	NE 3	11	10	+1.0	1	10	5 cu	5	0	-	[illegible]
Malaga	67.5	Stille	11	10	+0.5	1	2	8 [illegible]	8	-	2	[illegible]
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.5	E 1	01	-2	0	0	1	Wolkenlos	-	0	-	IV
Bayonne	67.1	ESE 2	11	6	0	0	10	10 s-c	-	0.5	-	III
Bordeaux	68.2	Stille	26	-3	+0.5	3	0.5	Wolkenlos	-	0	-4	-
Clermont	71.8	Stille	20	-10	-0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-10	-
Dijon	71.2	NNE 1	11	-5	0	0	1	10 sk	-	0	-5	-
Calais									-		-	
Brest	67.3	S 4	11	3	0	0	1	10 s-c	-	0	3	-
Paris	71.3	SE 2	11	-2	0	0	0.5	10 sk	-	0	-2	-
Perpignan	69.2	Stille	11	3	+0.5	0	4	8 sk	-	0	2	-
Rennes	68.6	E 1	01	-2	-0.5	1	2	Wolkenlos	-	0	-2	-
Straßburg	76.3	NNW 2	01	-14	0	1	2	1 ci	-	0	-14	-
Toulouse	68.9	SSE 1	01	-0	+0.5	1	4	Wolkenlos	-	0	-0	-
Tours	69.7	NNE 2	29	-3	-0.5	1	0.2	Nebel	-	0	-3	-
Ajaccio	66.3	Stille	01	1	+1.0	0	50	Wolkenlos	-	0	-	[illegible]
Le Havre	70.3	E 1	29	-1	-0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-	[illegible]
Marignane	68.8	Stille	01	-5	+1.0	0	10	Wolkenlos	-	0	-	III
Nancy	72.8	Stille	01	-10	0	1	2	"	-	0	-10	-
Lerwick	59.4	SSW 4	11	6	-1.5	1	20	10 [illegible]	8	0	-	-
Renfrew												-
Cranwell	67.0	SSW 4	42	-1	-1.5	1	2	9 [illegible]	0	0	-3	-
Scilly	64.8	SSE 6	11	8	-0.5	1	4	10 s-c	0	0	-	VI
Wick	59.6	SW 5	11	6	-1.0	1	20	10 [illegible]	8	0	-	IV
Malinhead											-	
Tynemouth	-	SW 3	11	2	-1.0	2	4	10 sk	9	0	-	II
Pembroke	64.3	SSW 4	11	7	-1.0	1	4	10 s-c	9	[illegible]	-	III
Roches Point	-	N 4	55	9	-1.0	6	10	10 ni	0	22	-	V
Croydon	69.7	S 2	11	2	-1.0	2	4	10 sk	8	0	-1	-
Aberdeen											-	
Valentia	62.8	N 3	56	7	+1.0	6	10	10 sk	8	11	-	IV
Plymouth	65.3	SSE 4	11	6	-0.5	1	10	10 [illegible]	8	0	-	II
Guernsey	67.1	S 4	42	2	-1.0	1	4	10 [illegible]	8	0	-	IV
Stornoway											-	
Holyhead	63.7	S 5	50	6	-1.0	6	2	9 [illegible]	9	[illegible]	-	IV
Donaghadee	62.9	S 4	55	7	-1.0	6	4	9 ni	0	8	-	V
Yarmouth	70.2	SW 3	11	1	-1.0	1	4	10 sk	9	0	-	[illegible]
Blacksod	62.2	W 1	11	7	+0.5	5	10	10 a-s	7	6		II
Calshot	67.3	S 4	11	3	-1.0	1	4	10 s-c	8	0		[illegible]
Thorshavn	52.5	SW 5	11	6	0	5	10	8 ni	8	1	-	
Seydisfjord	51.5	S 1	35	5	-2.5	5	-	10 ni				
Akureyri												
Isafjord	44.[illegible]	Stille	65	1	-1.0	5	-	10 ni				
Reykjavik	46.6	W 1	11	1	0	1	-	5 sk	6	0	-	-
Vestmanö	52.5	WNW 6	03	3	+1.0	1	-	4 cu				
Alexandrovsk										-		
Archangelsk	71.0	Stille	klar	-35	-0.7					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	68.6	W 2	01	-30	-1.5	1	-	2 ci-s	8	0	-30	
Tscherdyn	66.9	E 1	bed.	-15	+0.3					1		
Moskau	62.0	NE 2	≡	-32	+0.8					1		
Kasan	67.1	Stille	klar	-30	+1.9					1		
Kiew	67.1	W 3	bed.	-27	-1.6					-		
Ufa	61.7	NNW 5	✱	-15	+0.6					-		
Saratow	66.2	Stille	klar	-32	0					7		
Orenburg	65.8	W 2	bed.	-37	+1.5					0		
Odessa	67.5	NW 2	bed.	-25	-0.3					0		
Sewastopol	69.1	N 4	klar	-22	0.0					-		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	69.2	WSW 2	1/4 bed.	-40	+1.2					0		
Omsk	69.6	E 3	bed.	-19	+0.1					0		
Taschkent	64.5	Stille	✱	-0	+1.3					-		
W. Imbetskoe												
Tomsk	75.2	N 1	1/4 bed.	-32	-0.2					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok	65.8	NNE 2	klar	-17	0					0		
Tanger	70.8	Stille	02	6	0	0	4	3 a-s	7	0	3	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	-16	769.0	SW 2	Bermuda	19	766.-	SE 2	Duluth	-16	768.0	NW 4	Tatoosh	3	769.0	E 4
Sydney	0	67.0	SE 2	Edmonton	-16	71.0	NW 2	Key West	20	67.1	NE 2	Huron	-21	73.0	NW 2	San Francisco	13	61.0	NE 2
Father Point	-4	58.-	S 3	Nantucket	3	53.2	W 3	Little Rock	3	62.0	N 2	Salt Lake City	-8	59.0	E 2	San Diego	11	58.0	W 3
Parry Sound	-4	61.0	NW 2	Washington	4	61.0	NW 2	Nashville	6	64.0	NE 2	Helena	-21	74.0	NE 2	Forth Worth	-1	63.0	N 2
White River	-17	65.-	N 2	Hatteras	7	61.2	SW 2	Cleveland	-1	64.1	W 2	Denver	-19	69.1	NW 2	El Paso	13	52.0	W 5
Winnipeg	-24	71.0	SW 2	Charleston	11	63.0	W 2	Chicago	-1	65.0	NE 2	Roseburg	4	65.0	W 2	Belle Isle	-7	73.0	W 3

Eisbericht Nr. 85

Freitag, 8. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisgrenzen aufgehoben (5)	aufgeprotzte Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unglchl. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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									
DEUTSCHE NORDSEE																							
Wyk a/Föhr, Hafen								V							X								
Eilenbogen, Seegebiet und Listertief								X											X				
Amrum, Schmaltief								X							X								Fahrschiffmeldung vom 7. II.
„ Vortrapptief								X							X								No 25 N: Seegebiet östl. Rügen
Husum, Hever			X												X								
Tönning, Eider							X												X				
Neuwerk, Seegebiet				X										X									Packeis, für schwache Dampfer
„ Elbe bis Cuxhaven					X										X								nicht passierbar.
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet								X							X								
„ Hafen und Einfahrten					X									X									
Bahrmerschanze, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunsbüttelkoog, „								X							X								
„ Kanaleinfahrt u. Hafen									X						X								Deutsche Gesandtschaft Riga
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								drahtet 7. II. 1525 h. Eisver-
Brunshausen, „ „								X							X								hältnisse zwischen Memelgrafen
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									und Riga gebessert. Von Memel
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				X										X									aus bis Riga schweres Eis.
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, Wanger. 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						
FREISTAAT																							
Memel, Seegebiet } Litauen				X										X									
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X									X										
Pillau, „ „									X						X								
„ Hafen			X														X						
„ Königsb. 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											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer fügt hinzu:
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						Schwierig für schwache Schiffe
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet						X									X								
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet		X											X										
Bornholt, Gellen							X												X				
„ Vierendehl							X												X				
„ Bodden							X												X				
Dyrsserort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Vitemünde, 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								
„ „ Kieler Föhrde							X								X								
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellbar: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 8. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seemine längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Bödkallen											X
Fahrwasser n. Luleå 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 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				
Flintrännen								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										
Hernösund				X							
Gundskäll			X								
Skutskär							X				
Furusund - Stockholm							X				
Norrköping							X				
Gamleby							X				
Västervik							X				
Oskarshamn					X						
Karlskrona							X				
Ahus					X						
Ystad		X									
Landskrona - Drogden							X				
Grönsund	X										
Sidejorg							X				
LETTLAND											
Papensee											X
Libau, Hafen											X
" See											X
Steinort											X
Windau, Hafen											X
" See											X
Lyserort				X							
Michelsturm		X									
Domesnes NW	X										
" NO											X
" SO											X
Markgrafen							X				
Riga, See							X				
" Hafen			X								
Häyriksch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss							X				
Kronstadt, Reede							X				
Tolbukin							X				
Schepei							X				
Soikina-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-Kalbodangrund						X					
" " Kalbodangrund-Kokskär							X				
" " Kl. Tütters und Stenskär								X			
" " Stenskär-Ekholm								X			
" " Ekholm-Kokskär											X
" " Kokskär-Nargen											X
" " Nargen-Packerort											X
" " Packerort-Odensholm											X
" " Odensholm-Tachkona											X
" " Tachkona-Dagerort											X
" " Umgebung Dagerort											X

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufgebrochen und freigehalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicher. Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Bödkallen									X		
Fahrwasser n. Luleå 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 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				X							
Seegebiet vor Karlshamn											X
Südliche Einfahrt zum Öresund				X							
Flintrännen				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										
Hernösund			X								
Gundskäll					X						
Skutskär									X		
Furusund - Stockholm				X							
Norrköping						X					
Gamleby							X				
Västervik							X				
Oskarshamn			X								
Karlskrona			X								
Ahus				X							
Ystad			X								
Landskrona - Drogden				X							
Grönsund	X										
Sidejorg							X				
LETTLAND											
Papensee											X
Libau, Hafen											X
" See											X
Steinort											X
Windau, Hafen											X
" See											X
Lyserort			X								
Michelsturm	X										
Domesnes NW	X										
" NO										X	
" SO										X	
Markgrafen						X					
Riga, See						X					
" Hafen				X							
Häyriksch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss						X					
Kronstadt, Reede						X					
Tolbukin						X					
Schepei						X					
Soikina-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-Kalbodangrund				X							
" " Kalbodangrund-Kokskär						X					
" " Kl. Tütters und Stenskär									X		
" " Stenskär-Ekholm									X		
" " Ekholm-Kokskär											X
" " Kokskär-Nargen											X
" " Nargen-Packerort											X
" " Packerort-Odensholm											X
" " Odensholm-Tachkona											X
" " Tachkona-Dagerort											X
" " Umgebung Dagerort											X

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Briefmeldung v. 6. II. 1929

Meldung v. 1935 h 7. II. 1929

Eisbrecher „Kr. Waldemar" zwischen Markgrafen und Riga unterwegs nach Riga mit Schiffen, starkes Treibeis mir mit Eisbrecherhilfe möglich.

Funkspruch v. 15204 7. II.

Starkes Festeis von Kronstadt bis Meridian Stenskär, bis Umgebung Odensholm starkes Packeis bis Meridian Dagerort loses Neueis von weiter westwärts kein Bericht.

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 8. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgeschlossen (5)	aufgeschlossene Fahrrinne in Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	bei aufgehört Schiffahrtsverkehr aus Wetterrücksichten (8)	nicht gemeldet (9)	nicht gemeldet (X)	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		
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rodhäll											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																
Bei Porkala							X										X						
Außerhalb Kallbådan							X										X						
Barösunds Fjärd							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																
Ajo 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						
Högö Schären							X									X							
Bei Ledsund			X												X								
Ö. 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			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Gäsklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Hönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Kaplis Hafengebiet											X									X			
Außerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Grahestads 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			

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 8. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x											x											
	Hel (Hela)-Seegebiet			x												x								
	Hel (Hela)-Hafen			x																x				Funkspruch vom 7. II. 15⁰⁰
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet						x									x								
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			x											x									
	Tczew (Dirschau)-Weichsel			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						
	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						
	Thyborön-Kanal					x									x									
	Thisted									x						x								
	Aalborg bis Hals							x								x								
	Hals Barre								x									x						
	Hobro							x										x						
	Randers							x										x						
	Udb. hol											x											x	
	Aarhuus – Bucht							x										x						
	Sletterhage								x							x								
	Horsens-Förde							x								x								
	Veile-Förde							x								x								
	Fredericia-Förde								x							x								
	Kolding-Förde							x								x								
	Hadersleben							x											x					
	Apenrade			x												x								
	Aisensund – Sonderborg							x								x								
	Marstal											x											x	
	Skjoldnäs											x											x	
	Assens							x								x								
	Bogense											x											x	
	Odense							x								x								
	Nyborg							x										x						
	Svendborg											x											x	Briefmeldung v. 6. II. 1929
	Faaborg			x												x								
	Rudkjöbing			x										x										
	Skelskör							x										x						
	Korsör									x								x						
	Kalundborg							x								x								
	Nykjöbing-Isefjord – Jütland							x										x						Einzug Kopenhagen – Nakskov beobachtete auf Hin- und Rückfahrt zwischen 10⁰⁰ u. 16⁰⁰ h den 7. II. 29.
	Frederikssund							x										x						
	Faxe-Bucht Köge Bucht							x										x						
	Prästö							x													x			
	Bögeström							x													x			Lübecker Bucht unsichtig; Fehmarnsund eisbedeckt;
	Ulfsund							x													x			
	Färgeström							x								x								Ostsee von Fehmarn eisbedeckt;
	Stege							x											x					teilweise offene Stellen; Fehmarnbelt und zwischen Rödby und Gjedser und Smaalandsfahrwasser soweit zu sehen mit Eis bedeckt; Fährbetrieb zwischen Vordingborg ist noch im Gange; Ostküste von Seeland unsichtig; Fahrwasser bei Kopenhagen mit Eis bedeckt, Fahrrinne offen; Fahrwasser bei Midlmö unsichtig.
	Möen	x											x											
	Grönsund									x						x								
	Storström											x											x	
	Guldborgsund									x								x						
	Nykjöbing-Falster							x										x						
	Nakskov – Förde							x								x								
	Bandholm							x										x						
	Staldyb											x												
	Veirö			x										x										
	Ornö											x											x	
	Seirö								x							x								
	Hesselö				x										x									
	Hammeren											x											x	
	Rönne											x											x	
	Skaile							x										x						
	Bogstör									x								x						
	Skelkinnade									x								x						
	Gjurrebaekksminde							x								x								
	Esbjerg				x									x										
	Hvidbjergsund	x											x											
	Ringkjöbing Fjord							x													x			
	Bovrup							x													x			
NORWEGEN	Vikor																							Keine Meldung eingegangen
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 40 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 9. Febr 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	70.3	WSW 2	27	−3	−1.5	4	<0.05	—	0		−
Helgoland	2	68.8	SW 1	26	−0	−1.5	3	2	5 ci	8		7
Altenwalde	2	70.7	Stille	26	−1	−1.5	3	2	10 str	6		0
Bremen	2											
Hamburg	2	70.7	WNW 2	24	−3	−1.5	3	1	klar	4		9
Kiel	2	69.9	Stille	01	−2	−1.0	3	4	klar	5		9
Warnemünde	2	69.3	WSW 1	00	−3	−1.0	1	10	1	5		9
Stettin	2	69.5	WSW 2	12	−7	−2.0	0	20	7 sas	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.3	WNW 5	60	−3	−2.0	2	4	10 str	6		6
Königsberg	2	64.5	WNW 3	11	−3	−1.6	7	4	10 str	9		4
Memel	2	66.3	Stille	21	−11	−1.0	7	1	10 str	7		0
Aachen	2[14]	70.8	WSW 2	01	7	−1.0	3	2	1 as	5		9
Nordhorn	2	70.7	SW 1	01	0	−1.0	0	2	klar	6		9
Hannover	2	70.4	SW 1	01	−0	−1.0	0	2	1 cis	6		9
Magdeburg	2	70.3	SSW 1	24	−5	−1.5	3	1	3 as	6		9
Wehnde	2	70.9	SW 2	26	−4	−1.5	1	2	2	8		9
Dresden	2[05]	70.7	S 2	11	−4	−1.5	3	2	7	4		5
Berlin	2	70.1	SW 2	01	−4	−2.0	1	1	2	6		8
Grünberg in Schles.	2	70.1	WNW 2	14	−4	−2.5	1	4	8	4		9
Breslau	2	70.1	NW 4	11	−5	−2.0	1	10	9	8		7
Frankfurt a. M.	2	72.1	NNE 1	01	−3	−1.5	3	2	4	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.7	NNE 1	01	−11	−1.0	3	1	5 acu	8		8
Kahler Asten 852	2[25]	678.8	SW 2	41	−3	−0.5	1	10	6 ci	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[20]	6										
Fichtelberg 1218	2	678.7	WSW 3	40	−3	−1.0	1	20	6	6		3
Schneekoppe 1603	2	599.4	NNW 5	12	−10	−1.0	4	50	9	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[26]	525.8	NNW 1	01	−10	−0.5	0	50	3	5		9
Säntis 2500	2	541.7	SE 1	01	−6	0	0	10	1	3		5
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	69.3	Stille	11	−2	−0.5	3	1	10 cs	8	0	−	[illegible]	2
Helgoland	7	68.5	SW 1	26	1	0	4	4	10 str	8	0	−	−	0
Altenwalde	7	69.5	ENE 1	26	−5	0	0	1	3 as	7	0	−1		9
Bremen	7	69.0	NW 1	01	−3	0	0	4	klar	8	0	−1		9
Hamburg	7	69.5	NNE 1	26	−3	−1.0	3	0.5	klar	6	0	−2		9
Kiel	7	69.4	WSW 1	01	−7	−0.5	3	4	klar	8	0	−1		9
Warnemünde	7	68.5	NNW 3	11	−4	0	1	10	10 str	9	0	−	[illegible]	4
Stettin	7	67.2	W 1	00	−7	−1.5	1	10	2 as	8	0	−5		9
Rügenwaldermünde	7	66.2	NNW 3	bed.	−2	−0.3	−	−		−	−	−2	Eis	−
Danzig	7	64.6	NNW 4	60	−2	0	7	4	10 str	8	0.1	−2		5
Königsberg	7	65.1	ENE 3	10	−11	+1.0	7	4	8	8	0.6	−		6
Memel	7													
Aachen	7	69.4	SE 1	01	−8	−0.5	0	2	klar	5	0	3		9
Nordhorn	7	68.9	NE 1	01	−7	−0.5	0	2	klar	9	0	3		9
Hannover	7	68.8	WSW 1	01	−6	−0.5	0	20	klar	0	0	1		9
Magdeburg	7	69.2	W 2	01	−7	0	3	2	2 as	7	0	−3		9
Wehnde	7	68.7	SW 1	00	−6	−0.5	0	4	klar	9	0	−3		9
Dresden	7[05]	68.3	WSW 3	01	−5	−1.0	1	4	2 cis	5	0	−3		9
Berlin	7	68.4	WNW 1	02	−6	−0.5	1	1	5 str	6	0	−3		5
Grünberg in Schles.	7	67.4	W 2	11	−5	−1.0	1	4	8	5	0	−3		9
Breslau	7	67.4	NW 2	12	−6	−1.5	1	10	9	9	0	−5		8
Frankfurt a. M.	7	70.8	Stille	20	−7	−1.0	0	−	klar	7	0	−2		9
Karlsruhe	7	70.6	NNW 2	01	−4	−0.5	0	1	4	5	0	0		9
Friedrichshafen	7	71.8	Stille	02	−5	0	1	2	klar	9	0	−3		9
Bamberg	9[30]													
München	7	73.5	Stille	01	−15	−0.5	3	1	1 cis	8	[illegible]	−10		9
Kahler Asten 852	7	678.1	WSW 2	01	−3	−0.5	1	20	klar	5	0	−2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.7	NW 6	01	−8	−1.0	0	20	1 (Tal nebel) as	9	0	−2		9
Fichtelberg 1218	7	677.1	WNW 5	00	−10	−1.0	0	10	2	6	0	−3		3
Schneekoppe 1603	9[08]	596.4	NW 6	11	−10	−1.0	1	50	7	7	0	−8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	525.3	NW 3	01	−14	−0.5	0	20	3 cis	5	0	−10		9
Säntis 2500	7	561.3	W 4	02	−11	0	0	10	5	3	0	−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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	69.5 Stille ww 17 Temp −6° Sicht 2 klm.
	7p:	68.6 S 1 " 00 " −4° " 2 " See 3
Bülk	2p:	
	7p:	69.1 Stille ww 01 Temp −6° Sicht 4 klm.
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	70.3 SW 2 ww 01 Temp 0° Sicht 4 klm. See I
	7p:	69.8 WNW 1 " 27 " −1° " 0.2 " " 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	66.0 Stille ww 27 Temp −6° Sicht 10 klm. See 3
Borkumriff	2p:	69.7 SW 2 ww 27 Temp 0° Sicht 1 klm.
	7p:	68.7 W 1 " 11 " 1° " 2 " See II
Amrumbank	2p:	70.0 WSW 1 ww 00 Temp 1° Sicht 10 klm.
	7p:	69.4 Stille " x " 1° " 4 " See 3
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	69.5 SW 1 ww 27 Temp −2° Sicht 0.2 klm.
Norderney	2p:	70.0 SW 3 ww 01 Temp −1° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	68.3 SSE 3 ww 29 Temp −4° Sicht 1 klm. See 3
	11a:	
Bülk	8a:	69.7 S 1 ww 10 Temp −3° Sicht 10 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SE 3 heiter See III
	11a:	
Außenjade	8a:	69.5 S 3 ww 27 Temp −3° Sicht 0.2 klm. See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	68.2 Stille ww 15 Temp −3° Sicht 20 klm. See V
	11a:	
Borkumriff	8a:	67.3 S 2 ww 27 Temp −2° Sicht 0.5 klm. See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	69.2 SSE 2 ww 11 Temp −2° Sicht 20 klm. See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	69.5 SE 3 ww 15 Temp −3° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

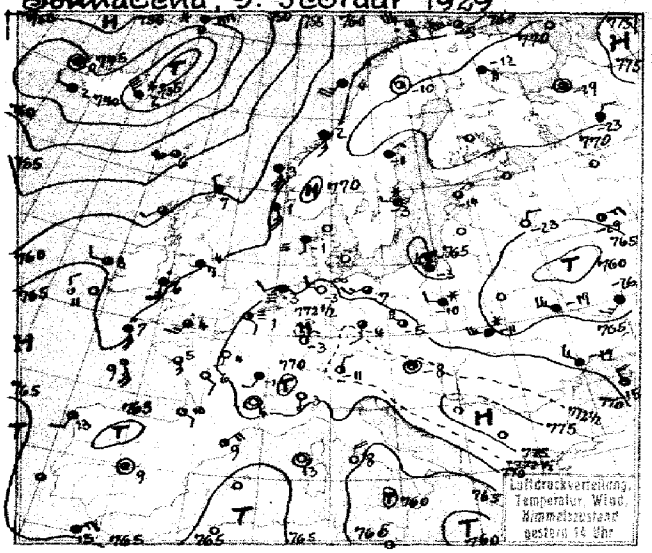
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.3	SE 3	21	−4	0	3	1	−	0	0	−	III	−
Wilhelmshaven	8	69.2	ESE 3	27	−6	0	3	4	10 str	0	0	−9	III	6
Helgoland	8	68.0	SE 2	24	−3	0	3	2	8 str	8	0		III	5
Altenwalde	8	69.7	Stille	27	−6	0	3	0.6	10 str	0	0	−8		0
Bremen	8	69.3	E 1	26	−10	0	0	1	3 cis	0	0	−11		9
Hamburg	8	70.2	S 1	27	−5	0	3	0.5	10 str	9	0	−6		0
Groß-Borstel	8		ESE 1	27	−5		0	1	10 str	0	0	−12		2
Kiel	8	69.4	ESE 1	11	−3	0	2	4	10 str	8	0	−10		4
Warnemünde	8	69.6	ENE 1	11	−2	+0.5	2	4	10 str	8	0	−	[illegible]	4
Stettin	8	69.9	NE 1	01	−12	+1.5	0	20	1 as	8	0	−12		9
Rügenwaldermünde	8	70.5	SE 3	bed.	−13	[illegible]	−	−		7	[illegible]	−14	Eis	−
Danzig	8	72.1	ESE 3	61	−17	+2.0	7	1	10 str	8	0.2	−17		5
Königsberg	8	73.1	NE 2	01	−28	+2.0	0	10	1 cis	7	0	−29		9
Memel	8	74.8	ENE 1	22	−27	+2.0	3	1	klar	6	0		III	9
Aachen	8	68.5	Stille	20	−5	−0.5	3	0.2	klar	8	0	−6		9
Nordhorn	8	68.2	ESE 1	01	−9	0	3	1	1 ci	9	0	−10		9
Hannover	8	69.4	ESE 2	02	−16	0	3	1	2	0	0	−16		9
Magdeburg	8	70.3	S 1	22	−9	+0.5	4	<0.05	10 str	9	0	−14		0
Wehnde	8	69.7	WSW 1	26	−10	0	3	2	3 as	9	0	−11		9
Dresden	8[05]	69.9	NNE 3	60	−10	+1.0	7	4	10	7	[illegible]	−11		5
Berlin	8	69.5	NW 1	−	−5	+0.5	3	1	10 str	8	−	−8		3
Grünberg i. Schles.	8	68.7	NNW 2	61	−7	+1.0	7	1	10 str	9	[illegible]	−8		1
Breslau	8	68.7	NNE 2	17	−10	+1.0	7	2	8	8	[illegible]	−10		5
Frankfurt a. M.	8	70.9	ENE 2	01	−15	0	3	1	klar	8	0	−16		9
Karlsruhe	7[25]	70.1	E 1	01	−13	0	0	1	1 as	8	0	−14		9
Friedrichshafen	8	70.9	Stille	27	−6	0	2	0.5	10 str	0	0	−10		3
Bamberg	8	72.6	E 1	01	−22	0	0	4	3 str	0	0	−23		5
München	8	72.4	SW 1	28	−16	−0.5	3	0.5	8 str	8	0	−20		0
Kahler Asten 852	8	676.8	SW 1	01	−4	−0.5	0	10	3 ci	4	0	−4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.6	N 1	00	−7	0	0	20	klar	6	0	−9		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.6	NE 1	01	−6	0	0	10	klar	6	0	−6		9
Brocken 1148	8	676.5	N 5	01	−8	0	0	20	1 (Tal nebel) ci	7	0	−9		9
Fichtelberg 1218	8	675.9	NNW 4	01	−12	0	0	20	2 as	8	0	−13		3
Schneekoppe 1603	7[45]	594.5	N 6	65	−15	0	7	<0.05	10 str	9	2	−16		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[45]	578.2	NW 1	01	−3	0	0	50	klar	7	0	−5		9
Zugspitze 2964	7[15]	523.0	NNW 5	01	−17	0	0	50	1 cis	6	0	−17		9
Säntis 2500	8	559.9	WSW 5	01	−13	0	0	20	1	3	0	−15		4
Sonnblick 3106	8	5												

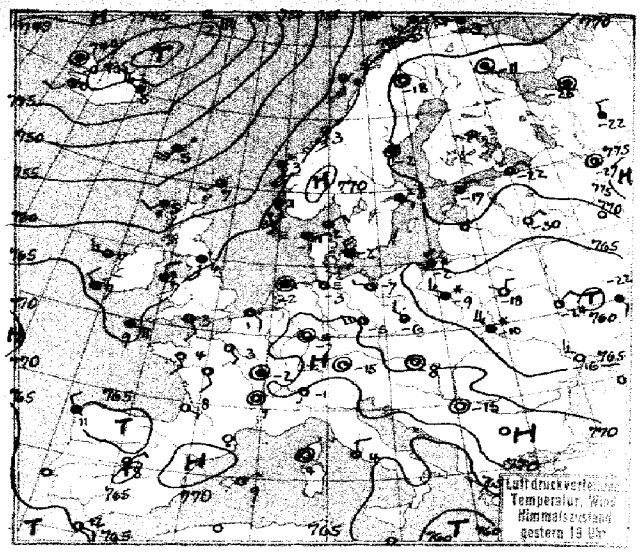
(Seehöhe in Metern)

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

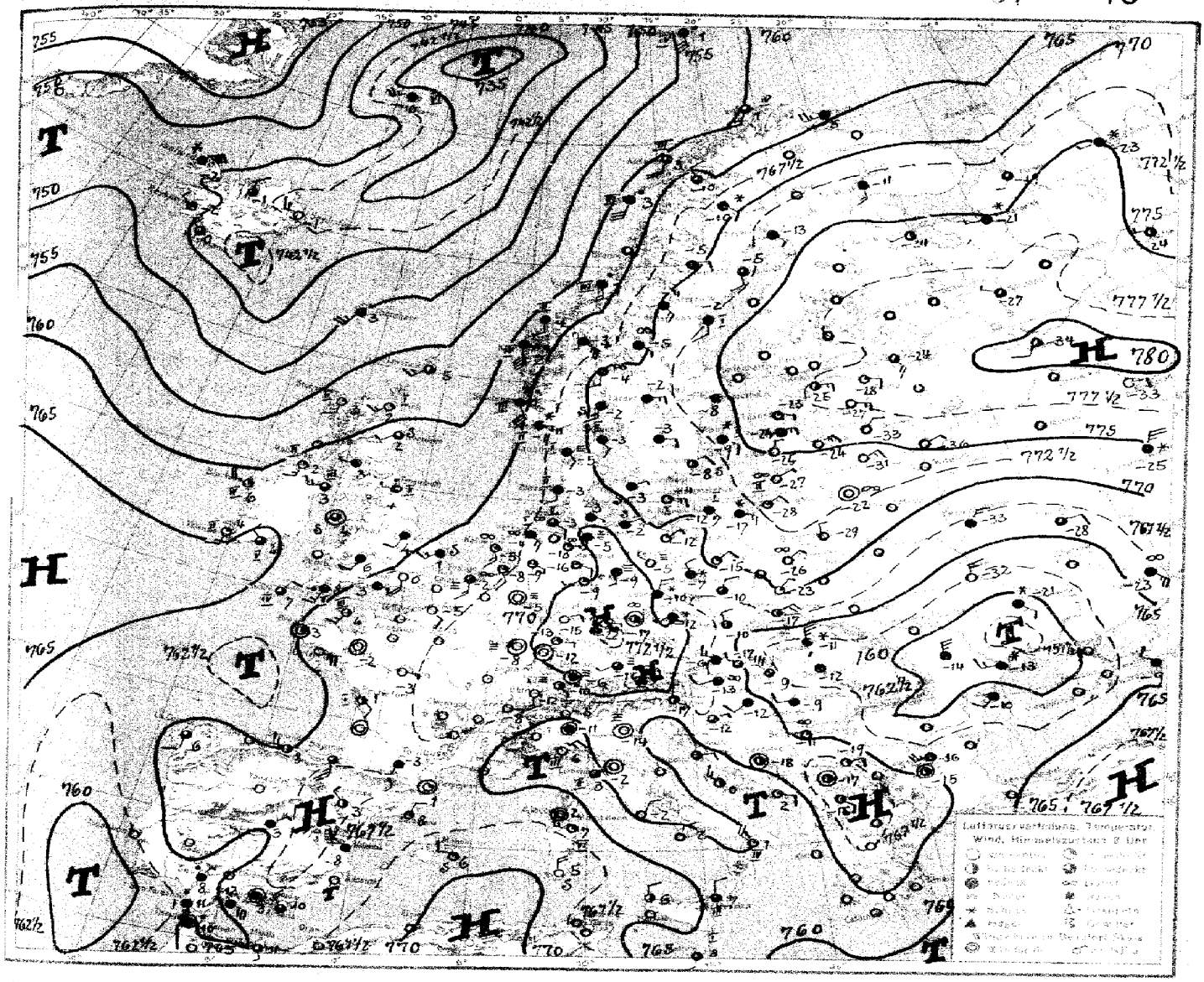
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

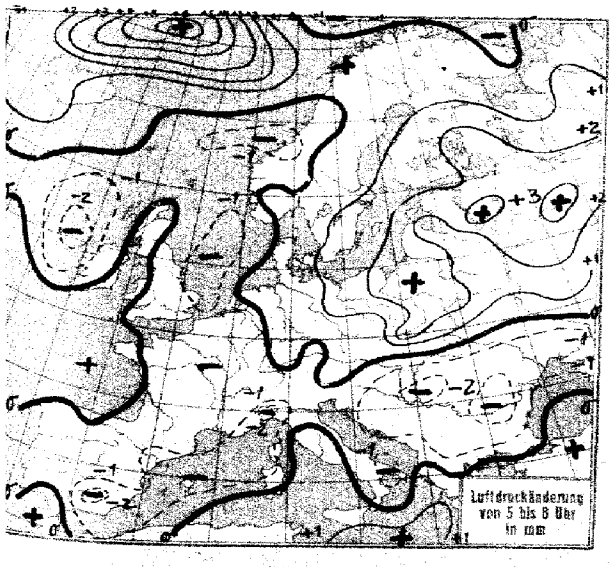
Sonnabend, 9. Februar 1929

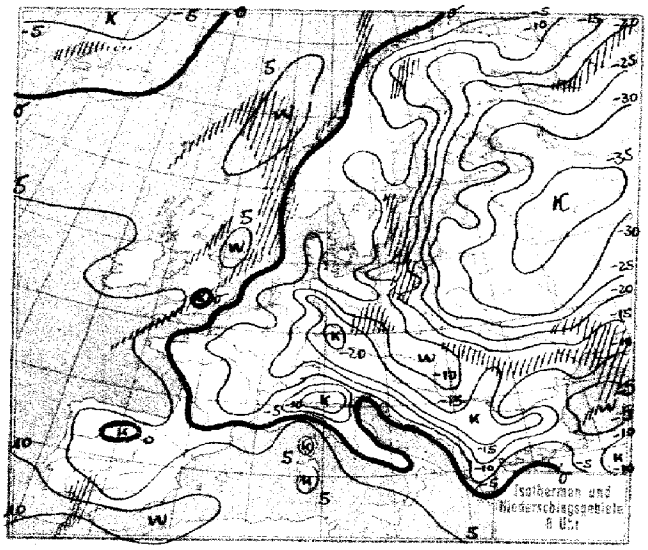




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isotherman 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	Minimum der Temp.
Wien	7						68.8	Stille	00	-9	.	.	.	-7
Zürich	70.7	NW 1	11	-3	3	1	70.3	W 1	02	-4	1	1	0	-0
Bern	69.6	S 1	01	-3	2	4	69.9	S 1	01	-3	0	4	0	-1
Gent	70.3	NNE 2	01	0	1	10	70.2	NNE 1	01	0	0	20	0	1
Lugano	70.1	S 1	00	3	0	10	68.2	SSW 1	00	-1	0	10	0	4
Helder	69.3	SSW 3	27	1	4	0.2	68.5	S 2	29	-2	3	0.05	0	5
Vlissingen	70.1	SE 2	24	1	3	0.5	68.6	SE 2	01	1	0	2	0	5
Utrecht	70.7	S 1	27	-4	4	0.05	68.7	SE 2	24	-5	4	1	[illegible]	-3
Kopenhagen							68.0	NNW 3	15	-2	2	4	0	5
Skagen							69.4	NE 2	11	-2	1	2	0	II
Hanstholm	68.0	S 1	27	-1	4	0.2	67.1	E 1	22	-1	3	0.5	0	I
Blaavandshuk							68.6	SSW 1	11	-2	3	4	0	I
Hammershus	66.8	NW 3	12	-3	3	4	66.7	NNE 3	11	-2	2	4	0	II
Abisko	68.0	NW 1	11	-6	1	50	67.4	NW 1	00	-9	0	50	0	0
Haparanda	71.4	S 1	11	-10	2	50	71.8	S 1	11	-12	2	-	0	-8
Stensele	70.1	Stille	24	-12	4	0.2	69.9	Stille	23	-13	3	1	0	-5
Oestersund	71.2	Stille	25	-8	4	0.2	69.4	SE 1	05	-5	4	-	0	-4
Hernösand	69.0	NE 1	11	-1	2	50	70.0	Stille	11	-2	2	50	0	5
Särna	68.6	Stille	01	-7	0	50	69.3	Stille	01	-14	0	50	0	-7
Karlstad	68.5	NW 2	01	-2	0	-	69.3	Stille	11	-3	1	-	0	-1
Stockholm	67.4	W 1	62	-3	2	2	69.3	SE 1	11	-8	2	4	0.1	-3
Jonköping	68.3	NNW 2	11	-4	2	20	68.9	NW 1	60	-3	7	40	[illegible]	-3
Wisby	66.1	N 2	11	-2	2	50	68.4	NE 3	11	-3	7	20	0.2	II
Kalmar	67.0	NNE 2	11	-4	2	10	67.6	N 2	11	-4	2	40	[illegible]	5
Gällivare	69.3	Stille	01	-10	1	50	70.8	Stille	01	-18	0	50	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	70.1	E 1	27	-6	3	0.5	71.3	SE 1	11	-7	3	10	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	59.5	N 1	12	-22	2	50	60.4	N 1	11	-13	2	50	0	-
Ingö	62.8	W 7	58	3	6	20	63.4	SW 3	10	3	6	50	3	VI
Valdersund														
Kinn	64.8	SSE 8	13	3	1	10	63.8	SSE 8	42	3	1	4	-	IV
Lister	68.1	ESE 4	11	0	2	20	67.8	E 4	11	-0	2	20	0	II
Bären-Insel	65.3	WNW 3	12	-4	5	50	61.0	Stille	00	-5	1	50	[illegible]	I
Andänes	64.7	SW 3	11	3	2	50	62.8	SSW 2	12	3	2	20	0	II
Röst	64.3	SSW 5	12	4	2	10	61.8	S 5	10	4	1	4	0	IV
Jan Mayen	45.2	ENE 8	55	0	6	2	41.9	E 6	10	2	2	20	4	IV
Färder	69.4	N 1	11	-3	3	20	69.3	WNW 1	00	-0	0	20	0	5
Vardö	64.5	WSW 5	11	-5	1	50	65.8	WSW 5	11	-3	2	50	0	-
Brönnö Ona	64.1	SW 1	12	3	1	50	62.8	S 1	12	2	1	50	0	II
Utsire	66.3	SSE 5	11	1	2	20	65.6	SSE 5	11	1	2	20	0	III
Dombas	68.2	Stille	12	-4	1	50	66.7	S 4	12	-4	1	50	0	—
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	67.3	N 2	02	-17	0	50	70.8	E 2	01	-22	0	0.5	0	-15
Riga														
Warschau	66.0	W 2	33	-10	7	1	63.5	WNW 3	61	-9	7	0.5	2	-8
Lemberg	66.2	W 5	69	-11	7	0.05	62.5	NW 5	69	-10	7	1	0.3	-10
Pinsk							64.0	NNE 2	01	-18	0	4	0	-16
Wilna	65.8	NNE 2	11	-17	0	10	66.0	ENE 2	00	-21	6	4	0	-
Krakau							66.8	WSW 2	11	-8	2	1	0	-6
Posen	69.5	NNW 2	10	-8	1	2	67.1	W 3	11	-6	1	2	0	-6
Prag	72.7	Stille	04	-7	3	1	69.6	Stille	26	-9	0	1	0	-5
Eger	73.5	Stille	15	-10	3	2	71.9	Stille	00	-10	0	4	0	-6
Preßburg	72.3	Stille	00	-8	1	4	69.5	Stille	00	-8	1	4	0	-6
Kaschau	70.5	SW 1	10	-9	1	20	67.4	Stille	00	-12	1	4	0	-8
Olmütz	72.3	Stille	12	-10	1	1	69.2	Stille	00	-13	1	1	0	-3
Budapest	71.5	NW 3	wolkig	-5			70.0	Stille	[illegible]	-3				
Belgrad							72.2	Stille	01	-15	1	4	0	-10
Serajewo	72.3	SE 1	00	-9	0	10	71.0	Stille	00	-15	0	[illegible]	0	-15
Agram	74.2	W 3	00	-8	4	4	71.8	W 1	21	-8	1	1	0	-7
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	Minimum der Temp.
Turin	7 71.6	SE 1	24	1	4	0.5	7							
Genua	69.2	N 6	00	3	0	4	67.6	NE 4	29	4				
Livorno	68.1	ENE 4	00	7	0	10	67.7	E 1	00	4	0	10	0	I
Ancona														
Maddalena	67.5	NE 6	00	7	1	4	67.7	NE 4	02	7	0	2	0	IV
Messina	61.5	S 3	13	11	2	10	63.0	Stille	16	8	6	10	0.1	5
Tarent	65.8	N 4	10	6	2	4	66.1	NNW 4	10	4	2	4	0	IV
Venedig														
Rom	65.8	N 4	01	8	0	10	66.7	N 2	01	4	0	10	0	II
Malta														
Madrid	66.1	Stille	11	9	1	10	65.5	NE 1	11	8	1	1	3	10
La Coruña	66.1	S 2	11	13	1	2	65.0	NW 1	11	11	1	2	0	III
Mahon							68.9	NE 1	00	9	0	10	0	I
Malaga	67.1	E 3	11	15	2	4	67.6	E 2	01	13	2	2	0	V
Horta							73.3	N 3	30	12	5	50	40	II
Rochefort	67.9	SE 3	01	10	0	2	68.3	SE 1	01	8	0	2	-	-
Bayonne	66.7	SE 4	02	14	0	4	67.5	SE 2	01	12	0	10	0	III
Bordeaux	67.3	ESE 2	02	10	0	10	66.8	ESE 1	01	8	1	10	0	12
Clermont	69.3	Stille	01	6	1	4	67.3	Stille	01	5	0	2	0	12
Dijon	70.7	SSW 2	11	-1	0	1	69.7	Stille	11	-2	0	1	0	-
Calais														
Brest	67.5	S 3	01	6	0	2	67.1	S 3	01	5	0	2	0	II
Paris	70.1	S 2	01	4	0	1	69.1	SE 1	01	3	0	2	0	5
Perpignan	68.8	NE 4	01	9	0	20								
Rennes	68.6	SE 3	01	5	1	2	67.7	SSE 2	01	4	1	2	0	6
Straßburg	71.5	Stille	01	-3	1	1	70.8	Stille	01	7	1	1	-	0
Toulouse	67.7	SE 3	02	10	1	4	67.6	SSE 3	01	6	1	4	0	11
Tours	68.8	SE 2	01	6	1	2								
Ajaccio	67.0	Stille	11	13	0	0.5	67.3	Stille	01	4	0	20	0	5
Le Havre	69.3	E 2	01	4	3	0.5	68.3	E 2	01	2	1	1	0	5
Marignane	66.2	Stille	01	8	0	10	68.8	NW 1	01	4	1	10	0	5
Nancy	70.6	Stille	01	-0	1	2	70.3	Stille	01	2	1	2	0	2
Lerwick	58.5	NNW 1	13	7	-	10	58.3	SW 1	13	7	5	10	1	-
Renfrew	61.7	WSW 3	52	7	5	4	61.8	WSW 2	16	6	6	4	7	7
Cranwell	68.1	SW 4	10	4	1	4	66.8	SW 3	12	2	1	4	0	4
Scilly	64.9	SSE 5	51	7	7	4	64.1	ESE 5	16	9	6	4	1.5	VI
Wick	60.6	SW 1	11	7	6	20	59.8	SW 2	11	6	1	20	0.4	5
Malinhead							62.3	W 2	11	6	0	20	0.5	I
Tynemouth	64.4	ESE 3	17	4	3	0.5	63.2	S 3	51	4	6	2	1	II
Pembroke	64.3	SSW 5	44	10	6	20	63.2	SSW 4	11	7	6	4	2	IV
Roches Point	63.6	N 3	50	-	6	20	64.1	N 3	51	8	6	10	7	V
Croydon	68.8	SSW 3	10	4	1	4	67.7	SW 1	00	7	0	2	0	6
Aberdeen	61.4	SSW 3	11	6	5	2	61.0	SSW 3	51	6	6	2	0.6	5
Valentia							64.6	NW 2	11	7	5	50	2	IV
Plymouth	67.1	SSE 3	12	7	1	4	66.3	S 3	11	6	1	4	0	I
Guernsey	68.4	SSE 3	00	6	1	4	67.2	S 2	00	11	0	4	0	I
Stornoway	59.2	SW 1	00	-	1	10	58.5	SW 2	30	5	5	10	1	5
Holyhead	63.0	S 5	41	6	6	2	63.0	N 2	49	7	6	2	-	-
Donaghadee	62.7	WSW 3	40	7	6	4	62.8	WNW 2	10	6	6	10	5	II
Yarmouth	69.0	SW 3	11	2	1	4	67.4	SSW 2	01	2	1	2	0	5
Blacksod	63.9	W -	11	8	1	50	62.8	W 3	11	7	1	20	0	IV
Calshot	68.9	SSW 3	11	4	1	10	67.6	SSE 2	00	3	0	4	0	5
Thorshavn	53.1	SW 5	11	6	2	20	52.0	SSW 5	37	5	5	10	3	-
Seydisfjord	36.5	NW 8	73	2	5		40.5	WNW 5	10	3	2			
Acureyri	45.2	E 1	11	3	2		39.2	SE 5	11	3	1			
Isafjord	43.7	Stille	17	0	7		43.7	Stille	17	0	7			
Reykjavik	44.6	W 2	11	2	1	50	43.5	SSW 2	00	0	1	20	3	
Vestmannö	44.6	WNW 5	11	-	0		44.3	W 1	31	1	0			
Alexandrowsk	66.5	SSW 4	½ bed.	-10			68.7	SSW 4	bed.	-10				
Archangelsk	72.4	Stille	klar	-29			72.8	Stille	bed.	-25				
Leningrad	68.2	NE 4	01	-19	7	-	72.3	NE 2	01	-22	1	-	0	-19
Moskau	65.7	E 3	½ bed.	-29										
Kiew	63.0	WNW 5	bed.	-19			61.6	NE 2	heiter	-24				
Odessa	69.4	NW 3	bed.	-19			64.5	WNW 3	klar	-16				
Sewastopol	68.5	N 4	heiter	-15			68.3	W 1	klar	-23				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cleveland	8. Febr.	14h	48.8 N	39.5 W	77.5-	WNW 6	00	9	13	5	50	5	4	NW
Stuttgart	" "	"	51.1 N	12.3 W	67-	NNW 2	10	11	9	1	50	5	1	NW
Mauretania	" "	"	47.9 N	26.9 W	70-	WNW 5	11	9	12	1	20	5	6	NW
Deutschland	" "	"	43.7 N	49.2 W	76-	SSE 1	01	7	4	0	10	4	1	SW
[illegible]	" "	"	36.7 N	21.7 E	60-	SE 4	13	8	15	6	4	10	1	SE
—	" "	13h	35.5 N	66.5 W	61-	NW 4		3						
—	" "	"	38.7 N	31.5 W	75-	NE 3		8						
—	" "	"	37.3 N	31.4 W	73-	W 1		17						
—	" "	"	34.1 N	55.4 W	67-	SE 5		18						
—	" "	"	35.1 N	44.7 W	72-	SE 5		21						
—	" "	"	31.0 N	67.3 W	65-	S 3		12						
—	" "	"	40.5 N	52.0 W	68-	W 1		14						
—	" "	"	35.6 N	54.6 W	67-	Stille		18						
—	" "	"	41.0 N	62.2 W	67-	W 6		12						
—	" "	"	26.0 N	68.4 W	67-	SW 3		23						
—	" "	"	39.6 N	53.7 W	64-	S 7		18						
—	" "	"	29.4 N	58.6 W	66-	SSE 4		21						
—	" "	"	41.6 N	55.2 W	64-	S 5		15						
Albertic	" "	14h	44.3 N	41.0 W	76-	WNW 4	12	8	13	4	20	7	1	NW
—	" "	7h	26.5 N	64.2 W	63-	NE 1		19						
Atlantic	" "	2h	48.3 N	40.5 W	75-	W 4	17	4	10	—	20	10	0	W
Albertic	" "	2h	42.5 N	44.9 W	74-	SE 3	12	12	16	1	20	10	4	N
Ubena	" "	7h	47.6 N	6.2 W	67-	SSE 5	11	9	11	1	10	9	3	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
—	9. Febr.	1h	25.7 N	84.1 W	76.5-	SE 3		18						
—	" "	"	38.6 N	80.0 W	68-	S 3		18						
—	" "	"	40.6 N	49.1 W	65-	S 2		12						
Ubena	" "	"	45.2 N	8.3 W	66-	S 4	00	11	12	1	20	3	3	W
Mauretania	" "	2h	46.2 N	33.6 W	74-	WNW 4	11	13	13	0	50	4	1	NW
Cleveland	" "	"	49.6 N	25.1 W	73-	W 5	30	8	11	5	50	7	3	W
Newyork	" "	"	32.7 N	15.3 W	67-	WNW 3	01	16	17	0	20	3	0	W
Deutschland	" "	"	43.0 N	38.1 W	63-	SW 4	30	8	6	1	20	9	1	SW
Mauretania	" "	8h	46.2 N	36.9 W	72-	SW 5	00	12	13	1	20	3	0	—
Emden	" "	1h	37.6 N	22.8 E	62-	ENE 6	13	5	14	5	20	10	1	NW
Venus	8. Febr.	18h	65.8 N	4.8 E	66-	SE 6	11	3	0	2	10	10	0	S

Sonnabend, 9. Ff... 1929 Nr. 40

Die Wetterlage von 8 Uhr:

In ganz ähnlicher Weise wie in den ersten Wochentagen ist wieder eine intensive Kältewelle über das ostatlantische Gebiet hinweg im Vorstoß nach Süden und Westen, eine Entwicklung, die sich gestern schon im Wiederaufbau des Finnlandhochs und der Vertiefung der Ostseezyklone bei südsüdöstlicher Zugrichtung andeutete. Allerdings handelt es sich bei ihr nicht – wie vor fünf Tagen – um eine frisch ausgetropfte arktische Kaltluftmasse, die sich in Bewegung befindet, sondern der über Rußland noch wenig geschwächte Kaltluftbestand des damaligen Polarlufteinbruchs hat sich durch die veränderte Druckverteilung wieder gegen das östliche Mitteleuropa in Marsch gesetzt. Die Bewegung der Kontinentalluft, die durch das Strömungssystem der gestern erwähnten innerrussischen Zyklone eingeleitet wurde, hat – durch den Anschluß der baltischen Zyklone an diese Gebilde – Vereinheitlichung und Beschleunigung erfahren. Das russische Kältezentrum vollführt eine Verlagerung in zyklonalem Sinne; es ist westwärts zum Gebiet der Wasserscheide gerückt, um sich nun nach Südwesten bis Süden zu bewegen.

Das alternde süddeutsche Restkoch ist ebenso wie das gestern erst nach Südosteuropa gewanderte Hoch durch den von der Ostsee südostwärts gerichteten wärmeren Luftstrom abgetragen worden (vgl. die Warmluftzunge von der westlichen Ostsee nach Ungarn). Nun wird der Kaltluftkörper des anwachsenden Rußlandhochs, der das bessarabische Tief zum Schwarzen Meere drängt, die Tiefdruckrinne von der westlichen Ostsee nach den Karpathen – in ähnlicher Weise wie vom Dienstag zum Mittwoch – wieder schließen. Die östliche Kaltluft wird aufs neue über Deutschland ausfließen. Schon reagiert die Höhenströmung auch über Nordwestdeutschland darauf mit einer Drehung des Windes von NW auf NE. Auf der von Island nach Nowaja Semlja gerichteten Zyklonenbahn hat das letzte Glied, das Tau Mayen überschritt, eine starke Ueberflutung des Ozeans mit maritimer Polarluft gebracht, deren Ostwärtsgreifen über die Britischen Inseln die Entwicklung von Osten nicht aufzuhalten vermag.

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		-12.3	-11.2	-10.2	-7.3	-5.3	-3.5	-2.3	-2.2	-2.2	-2.4	-3.5	-3.9	-4.5	-5.5	-5.5	-5.4	-5.4	-6.1	-6.2	-5.8	-5.5	-5.3	-5.1	-5.2
Barograph 40.3 m		768.4	68.1	67.7	67.3	67.0	66.3	65.9	65.8	65.6	65.6	65.0	65.4	65.4	65.4	65.5	66.0	66.0	66.1	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.3
Anemograph	Richtung	ONE	O	SSW	NW=W	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNE	NE=N	NE	E=N	E	E=O	O	O=N	N	N=W	NW	W=N	NNE	N
	m. p. S.	1.6	1.1	0.9	3.2	3.1	3.5	3.5	1.9	1.6	2.0	2.1	2.5	3.0	2.8	1.4	3.8	1.9	2.0	2.1	2.5	2.8	2.3	1.9	1.8
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min		10	12	58	60	60	60	60	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 KBom.
Bremen	16 m	8	E=E 4				N=W 2	N 3	N=E 3	NE=N 4		N=E 9	NE=N 3	NE=N 4	
"	"	"	4000												
"	"	"	NNE 2												
								bis 6000 m							
Rostock	46 m	9	ENE 2		m. 60 m	Sicht	schlechter	werdend		Schnee					" 1 " 2 "
Halle		8	W=O 0	W=O 1	W 1			Nebel	Dunst bis	400 m				klar	" 200 " 500 m
Hannover	59 m	8	E=E 2	O=E 5		SW 2			Dunst						" 1 " 2 km
Madrid		"	NE 1			O=E 3	SSE 3	O 4							
Zaragoza		"	NW 1		O=E 4	SSW 3									
Oestersund		9			NW=N 2	SW 6									
Stockholm		8	E 1		O=E 9										
Linköping		9		E=E 4	O=E 8	E=E 9	ENE 9	NE 7							
Warschau		8	NE 1	NE 9	NE 9	NE=N 9	N=W 12	NNW 15							
Genua		"	NE 5			NE 3	ENE 4	E 5							
Ancona		"				NNW 10				W=O 11					
Neapel		"	NNE 3			WNW 9		NW=N 8		NW 12					
Florenz		"	Stille			WNW 11		N=W 8		NNW 12					
Maddalena		"	WNW 5			NW 10	NW 15	W=N 4							
Messina		"	N 3	NNW 4	NW 7	NW 8									
Palermo		"	N 3		WNW 3	NW=W 9	NW 10								
Foggia		"	NE 7	NW 1			W 10								
Rom		"	NNE 2			NNE 3		SSE 6		NE 3					
Pisa		"	E 3		NE=N 2	NE 1	NE 1	W=N 1		NW=W 1		SSE 1		NW 1	
"		"	6000		8000	9000									
"		"	NNW 1		N=W 2	NNW 2									
Wologda		7			E 1	O=E 1	SE=O 2	SSE 1		SE 3					
Wjatka		6			NW=N 2	NW 3									
Minsk		8			E=N 4	E=N 4	E=N 5								
Tiflis		6			NW=N 3	NW=W 4	WNW 5	W=N 3							
							Temperaturaufstiege:								
Friedrichshafen		8	-5.2° 91%		0.8° 98%		-0.1° 38%	-8.3° 31%	-11.4° 30%	3500 -14.5° 26%	≡				Sicht: 200 bis 500 m
"		"	Inversion:		900/900	-7.2°	5.0°	98/60%							
"		"	Isothermie:		900/1500	-5.0°	-6.1°	60/98%							
							8. Februar 1929:								
Cleveland	41.3 N 36.9 W	13	NW 13		WNW 11	WNW 11	W 10	W 11	WNW 10	W=N 13	WNW 19	WNW 16	WNW 14	W 12	3000 W=N 28
Bremen	16 m	8	O=E 1	W=O 4	W=O 4	W 8	W 5	W 8	WSW 8	W=O 10	W=O 11	NW=W 10	NW=W 12	NW=W 11	Sicht 4 km
"	"	"	5500	6000											
"	"	"	NW=W 10	NW=W 12	in Dunst									1/4 bed.	
Hannover	59 m	13	SW 2	WSW 4	W=N 6	WNW 7	NW 8	W=N 9	W=N 10	NW=W 11	∞			1/4 "	" 1 "
Lindenberg	108 m	11	SW 3	WSW 8	W 6	WNW 3	NW=N 5	NW=N 6						3/4 "	" 4 "

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	766.7	WNW 3	11	-6	/ +0.5	1	10	10 scu	5	0	-11	-
Zürich	69.4	SE 1	26	-10	— 0	3	0.5	6 str	0	0	-10	-
Bern	68.9	S 1	01	-12	\ -0.5	0	50	klar	8	0	-12	-
Genf	68.9	E 1	01	-8	\ 0	0	40	"	9	0	-8	-
Lugano	65.2	N 1	00	-5	\ -0.5	0	40	"	7	0	-8	-
Helder	66.8	SSE 3	24	-5	\ 0	3	4	2 str	0	0	-	d
Vlissingen	67.0	S 3	29	-2	\ -1.0	3	0.5	7 str	9	0	-	d
Utrecht	67.0	SSE 2	28	-8	\ -0.5	3	1	1 str	9	⊘	-8	-
Kopenhagen	70.6	ENE 1	11	-3	/ +0.5	2	4	10 scu	0	0	-	d
Skagen	70.3	SE 2	11	-3	√ +0.5	2	2	10 scu	0	0	-	II
Hanstholm	68.0	SE 2	27	-5	— 0	4	0.2	Nebel	9	0	-	I
Blaavandshuk	68.6	S 2	11	-3	— 0	3	4	10 ni	0	0	-	II
Hammershus	70.5	E 3	01	-4	/ +1.0	1	20	3 acu	8	0	-	I
Abisko	65.8	NNW 2	11	-10	√ 0	1	50	9 as	8	0	-12	-
Haparanda	73.5	SE 1	11	-13	/ +0.5	2	50	10 ni	8	0	-13	-
Stensele	69.6	E 2	11	-5	— 0	2	4	10 str	0	0	-9	-
Oestersund	70.6	SE 3	11	-4	— 0	2	50	10 5 str	9	0	-6	-
Hernösand	72.0	S 2	11	-2	/ +0.5	2	50	10 ni	8	2	-	I
Särna	68.5	SE 1	27	-5	/ +0.5	3	1	10 str	9	0	-13	-
Karlstad	71.9	E 3	11	-2	/ +0.5	2	-	10 ni	9	0	-3	-
Stockholm	74.8	E 1	11	-8	/ +1.0	1	4	10 ni	8	0	-10	-
Jonköping	72.0	E 2	11	-3	/ +1.0	2	20	10 ni	7	0	-3	-
Wisby	72.8	ESE 2	01	-9	/ +1.0	7	10	10 ni	7	0.2	-	I
Kalmar	72.3	NE 2	02	-8	/ +1.5	1	20	4 a str	8	0	-	d
Gällivare	69.1	SE 2	63	-10	— 0	7	1	10 ni	9	1	-22	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	72.2	S 2	11	-5	/ +0.5	2	5	7 a str	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	59.3	E 2	11	-17	\ 0	3	50	10 as	5	0	-	-
Ingö	60.0	SSW 3	10	1	\ 0	2	50	7 a scu	5	0	-	IV
Valdersund	62.7	S 3	42	1	\ -0.5	2	4	10 ni	8	⊘	-	III
Kinn	62.4	SSE 8	71	2	\ -0.5	7	4	10 ni	9	9	-	IV
Lister	66.8	E 5	62	-1	\ -0.5	2	4	10 ni	8	⊘	-	V
Bären-Insel	55.7	S 5	51	1	\ -1.5	7	10	10 ni	5	2	-	IV
Andänes	60.4	SSW 4	12	3	/ +0.5	6	10	9 a …	7	1	-	IV
Röst	60.8	SSW 6	54	0	/ +0.5	6	10	10 a scu	7	1	-	VI
Jan Mayen	40.4	WSW 5	11	0	/ -6.0	7	20	10 str	9	1	-	VI
Färder	70.5	S 3	11	-2	/ +0.5	3	20	10 str	0	⊘	-	d
Vardö	64.5	WSW 5	11	-5	— 0	2	50	10 a …	9	0	-	-
Brönnö Ona	61.1	S 2	13	4	\ -1.0	6	10	10 a …	7	3	-	III
Utsire	64.3	SSE 6	71	0	\ 0	7	1	10 ni	0	2	-	IV
Dombas	65.8	SE 5	43	-3	\ -1.0	9	10	10 str	8	0	-12	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	77.6	ESE 3	01	-27	/ +2.5	0	50	klar	7	0	-27	-
Riga	75.4	ENE 3	01	-24	/ +1.0	0	20	"	7	0	-25	-
Warschau	71.2	NE 1	25	-26	/ +2.5	0	4	10 str	9	1	-26	-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna	73.4	SSE 2?	20	-32	/ +1.5	0	4	klar	7	0	-32	-
Krakau	67.6	ENE 5	00	-17	/ +2.5	1	4	4 a scu	6	0.5	-17	-
Posen	71.0	NE 2	01	-15	/ +2.0	0	2	2 as	7	0	-15	-
Prag	69.9	SW 1	00	-12	/ +0.5	3	4	10 str	8	⊘	-14	-
Eger	71.7	Stille	27	-17	\ 0	3	1	5 str	8	0	-22	-
Preßburg	66.1	W 2	10	-17	√ 0	1	2	7 a scu	8	0	-13	-
Kaschau	62.4	N 5	01	-11	/ 0	7	4	10 a …	8	0.5	-15	-
Olmütz	65.3	NNW 3	02	-10	/ +0.5	3	4	4 str	8	0	-15	-
Budapest	62.7	NW 6	bed.	-9	\ -0.8	-	-	-	9	0	-9	-
Belgrad	64.8	W 1	22	-11	\ -1.5	0	4	2 as	6	0	-12	-
Serajewo	66.9	Stille	12	-16	\ -1.0	1	0.5	5 scu	6	0	-21	-
Agram	66.7	ENE 1	10	-12	V +1.0	3	0.5	7 a str	7	0	-16	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	64.3	NE 3	00	4	\ -1.0	3	4	klar	6	0	-	III
Livorno	65.0	NE 4	12	3	\ 0	0	4	2 4 scu	8	0	-	II
Ancona	67.3	- 1	01	7	\ -0.5	6	20	klar	-	-	-	-
Maddalena	66.0	WNW 3	01	7	\ -1.0	0	4	3 acu	8	0	-	V
Messina	64.2	N 2	10	7	/ +0.5	1	10	8 a …	6	3	-	II
Tarent	64.6	NW 4	01	1	\ -1.0	0	4	2 a …	7	0	-	IV
Venedig												
Rom	66.2	NNE 2	01	-2	— 0	0	4	klar	8	0	-4	-
Malta	-	S 2	13	8	/ +1.5	6	20	8 a cu	8	13	-	I
Madrid	65.3	NE 1	11	3	\ -0.5	1	30	10 a …	9	0	2	-
La Coruña	65.8	S 2	11	6	\ 0	1	-	-	8	0	-	III
Mahon	62.8	W 2	01	8	\ -1.0	0	10	4 acu	8	0	-	d
Malaga	65.2	ESE 6	11	12	\ -1.0	1	1	10 7 …	6	0	-24	III
Horta	74.5	NNE 4	01	12	√ +0.5	5	20	3 a …	7	0.4	-	II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 -	SE 2	11	1	— 0	2	-	5 scu	-	0	-	I
Bayonne	-	S 5	-	-	-	-	-	8 2 str	-	-	-	-
Bordeaux	-	Stille	01	-	-	-	-	klar	-	-	-	-
Clermont									-			-
Dijon									-			-
Calais									-			-
Brest	-	Stille	11	3	\ -	2	0.05	-	-	0	-	III
Paris									-			-
Perpignan	66.4	Stille	-	1	\ -0.5	0	10	-	-	-	0	V
Rennes	67.0	"	01	-2	\ -0.5	1	2	klar	-	0	-3	-
Straßburg	70.4	"	-	-12	\ -0.5	1	0.5	-	-	0	-	-
Toulouse	67.4	SSW 1	11	-3	3 -	2	1	10 scu	-	-	-	-
Tours	67.3	E 1	01	-3	\ -	2	1	klar	-	0	-3	-
Ajaccio	66.5	Stille	-	2	\ -1.0	2	-	-	-	0	-	d
Le Havre									-		-	
Marignane									-			-
Nancy	-	Stille	26	-8	-	-	-	klar	-	-	-	-
Lerwick	57.0	SW 3	11	5	\ -0.5	5	20	6 a scu	7	⊘	-	-
Renfrew	61.8	W 1	16	3	\ 0	5	4	10 scu	0	⊘	1	-
Cranwell	64.1	SSW 2	16	4	\ -1.0	6	2	10 5 str	9	⊘	1	-
Scilly	64.3	NNE 2	16	7	— 0	6	20	8 ni	0	9	-	-
Wick	59.0	SW 3	01	2	/ +0.5	0	20	3 scu	9	0	-	I
Malinhead	61.4	S 3	01	2	\ -0.5	0	20	2 1 acu	9	0.3	-	II
Tynemouth	62.4	W 1	50	4	\ -0.5	6	10	10 ni	9	4	-	I
Pembroke											-	
Roches Point	65.3	NW 2	11	4	— 0	6	20	8 scu	9	3	-	V
Croydon	65.6	S 4	26	0	V -0.5	4	0.05	Boden ≡	0	⊘	-1	-
Aberdeen	60.2	SW 1	11	2	— 0	1	4	8 as	9	0.1	-	d
Valentia	64.3	S 3	01	4	\ -0.5	6	20	2 scu	8	1	-	I
Plymouth	64.2	SSW 3	45	8	\ -1.0	6	4	10 str	0	6	-	II
Guernsey	66.2	SSW 3	02	4	— 0	0	10	5 1 scu	9	0	-	III
Stornoway	57.0	S 3	01	3	\ -0.5	0	10	2 cu	8	2	-	I
Holyhead	63.3	Stille	12	4	/ 0	6	4	9 …	0	3	-	d
Donaghadee	63.8	WSW 3	11	3	— 0	1	20	8 scu	9	0	-	III
Yarmouth	65.3	SW 3	11	1	\ -1.0	1	4	10 5 str	0	0	-	d
Blacksod	61.5	W 4	01	6	\ -2.0	1	20	3 cu	9	1	-	III
Calshot	65.6	E 2	27	3	\ -1.0	3	0.5	Nebel	0	⊘	-	d
Thorshavn	50.0	SSW 5	16	3	— 0	5	10	7 ni	9	2	-	
Seydisfjord	42.4	W 3	00	-1	/ +1.0	1		klar				
Acureyri	42.8	N 2	11	-1	/ +1.0	1	-	9 ni				
Isafjord	47.1	NE 6	61	-2	/ +1.5	7	10	10 ni	0			
Reykjavik	45.8	NW 1	00	-2	/ +1.5	1	-	3 -	5	0	-	-
Vestmannö	44.9	NW 4	13	0	/ +1.0	1	-	7 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	76.0	WNW 1	*	-21	/ +0.3					0		
Ust-Zylma	75.1	W 1	*	-23	— 0					1		
Matochkin-Sharr	59.6	W 7	klar	-5	— 0					-		
Dickson	58.2	SSW 6	bed.	-12	\ -1.2					1		
Petersburg	77.6	NE 3	12	-24	/ +2.0	1	1	6 ci	7	0	-30	
Tscherdyn	71.8	S 1	3/4 bed.	-19	/ +0.4					0		
Moskau												
Kasan	72.1	Stille	≡	-24	/ +1.0					0		
Kiew	62.6	N 3	klar	-32	/ +0.5					0		
Ufa	72.7	Stille	bed.	-28	/ +0.8					1		
Saratow	71.7	E 4	*	-25	\ -1.0					0		
Orenburg	72.3	NE 2	klar	-32	/ +0.3					0		
Odessa	58.6	W 3	*	-13	\ -1.4					0		
Sewastopol												
Astrachan	66.2	W 3	bed.	-14	/ +2.4					13		
Emba												
Batum												
Baku	61.7	N 7	*	-4	/ +1.0					-		
Tobolsk	71.7	ESE 5	bed.	-11	/ +0.2					0		
Omsk												
Tashkent	68.6	Stille	≡	-3	/ +0.5					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	78.2	NNE 1	3/4 bed.	-20	/ +0.4					0		
Irkutsk	79.5	Stille	klar	-31	< +0.4					0		
Jakutsk	80.1	NE 1	bed.	-40	< -0.2					0		
Wladivostok												
Tanger	66.0	Stille	50	10	√ -	9	0.5	10 ni	0	3	9	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Sara	63.1	E -	-	-	\ -1.0	0	20	6 …	6	0	8	-
Tripolis	67.4	N 7	11	12	< +0.5	1	20	6 …	5	0	-	III
Benghasi	60.4	W 4	16	11	\ -0.5	6	2	10 6 ni	8	3	-	III

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 19°	766.-	NE 2	Duluth -20°	767.0	NW 2	Tatoosh 4°	769.0	E 2
Sydney 4°	61.-	NW 2	Edmonton -7°	61.-	NW 2	Key West 23°	62.0	E 2	Huron -21°	72.0	NW 2	San Francisco 9°	64.0	E 2
Father Point -6°	61.-	W 5	Nantucket 0°	64.0	NW 3	Little Rock -4°	64.0	N 3	Salt Lake City -9°	70.0	NW 2	San Diego 12°	64.1	SE 3
Parry Sound -8°	63.-	NE -	Washington 7°	64.0	NE 2	Nashville 3°	63.0	E 2	Helena -20°	74.0	W 2	Forth Worth -6°	63.1	NW 3
White River -20°	65.-	N 2	Hatteras -	64.0	NE 2	Cleveland 1°	63.0	NW 3	Denver -13°	70.0	SE 2	El Paso 4°	58.0	E 3
Winnipeg -18°	69.0	NW 2	Charleston 12°	64.0	NE 2	Chicago -4°	64.0	W 3	Roseburg 6°	66.0	W 2	Belle Isle -1°	756.-	SE 2

Eisbericht Nr. 86.

vom Sonnabend, 9. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiffahrt 0 unbehindert	Schiffahrt 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiffahrt 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	Schiffahrt 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiffahrt 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiffahrt 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Schiffahrt 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiffahrt 7 vorläufig geschlossen	Schiffahrt 8 hat aufgehört	Schiffahrt 9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	Schiffahrt 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 Mallegat											X				X							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen									X						X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X							
Brunshausen, " "								X							X							
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X								
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																						
Memel, Seegebiet (Litauen)				X										X								
" Hafen (Litauen)			X															X				
" Seetief (Litauen)		X											X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X							
Pillau, " "									X						X							
" Hafen			X														X					
" Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X					
" Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
Danzig, Reede (FREISTAAT)					X													X				
" Hafen (FREISTAAT)					X													X				
Stolpmünde					X														X			
Rügenwaldermünde							X												X			
Kolberg				X											X							
Swinemünde, See				X											X							
" Hafen		X										X										
" Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X					
Gr. Ziegenort, " " südl. "							X										X					
" Papenwasser							X										X					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						X									X							
Thiessow, Landtief							X												X			
" Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X			
Stralsund, " " westl. "							X												X			
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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						

Bemerkungen

Fähre Sassnitz-Trelleborg meldet 13½ Uhr den 8. Febr.: An der Ostküste von Rügen und nördlich von Arkona Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar.

Kanalamt-Kiel meldet um 15 Uhr 45 den 8. Febr.: Kaiser-Wilhelm-Kanal für Dampfer unter 1800 Brutto Register Tons und alle Ballast-Dampfer wegen Eis geschlossen.

Fähre Warnemünde-Gjedser meldet am 9. Februar: Warnemünder Hafen bis etwa 6 Seem. seewärts leichtes Eis; auf Mitte Route sehr starkes Eis in ausgedehnten Feldern; an der dänischen Seite etwa 10 Seem. offenes Wasser, auf Rötsand Gjedser Rev starkes Festeis, Gjedser Rinne tiefe Schicht Schlammeis.

(Stettiner Haff, Gr. Ziegenort:) Handelskammer fügt hinzu: Schwierig für schwache Schiffe.

(Rendsburg:) Kreishafen Rendsburg für Schiffe frei.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 86.

vom Sonnabend, 9. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eistreibe oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eistreibe oder Packeisstreifen (4)	offene Seefläche längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesell. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag											X									X			Flugzeug Travemünde-Kopenhagen beobachtet am 9. Febr. 10-11½ Uhr:
	„ „ Hernö	X																				X		
	Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
	„ unterhalb „											X									X			
	Seegebiet vor Bremö				X																		X	Ganze Flugstrecke Seegebiet soweit zu sehen mit Eis bedeckt.
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X											X	zwischen Fehmarn und der
	Ainösundet											X									X			dänischen Küste liegt auf
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			SW-Kurs anscheinend ein
	„ rund um Eggegrund	X											X											Dampfer im Packeis fest.
	Nordfahrwasser nach Gävle			X															X					
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet um Gründkallen-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								
	Flinträmnen								X							X								
	Seegebiet vor Hälsingborg			X											X									
	Nördliche Einfahrt zum Öresund				X											X								
	Seegebiet vor Halmstad			X																			X	
	„ „ Varberg								X							X								
	„ „ Ving				X																		X	
	Fahrwasser Ving bis Göteborg			X														X						
	Seegebiet vor Stugen			X										X										
	Hernösand				X										X									
	Sundsvall							X									X							
	Hudiksvall							X													X			
	Skutskär							X													X			
	Furusund - Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X										X						Briefmeldung vom 7. Febr. 29
	Västervik							X										X						
	Oskarshamn					X									X									
	Karlskrona			X											X									
	Åhus				X											X								
	Ystad					X									X									
	Trelleborg					X									X									
	Malmö		X												X									
LETTLAND	Papensee			X											X									
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See		X											X										
	Steinort					X										X								
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						Funkspruch vom 15 Uhr [illegible] 8. Febr.
	Kronstadt, Reede							X										X						Geschlossenes Eis von Leningrad
	Tolbukin							X										X						bis Nargen; westwärts bis
	Schepel							X										X						Odensholm Treibeis, bei Stenskär
	Solkina-Berge							X										X						starkes Packeis.
	Kurgalow							X										X						
	zw. Merid. Südsundern-Seskär							X										X						
	„ „ Seskär-Narwa							X										X						
	„ „ Narwa-Sommers							X										X						Deutsches Generalkonsulat Reval
	„ „ Sommers-Hochland							X										X						teilt unter 1. Febr. 29 mit:
	„ Parall. Lavvasari Gr. Tütters							X													X			Der Leningrader Handelshafen
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters							X													X			ist für die Schiffahrt offiziell bereits
	„ Merid. Hochland-Stenskär							X										X						am 15. Januar geschlossen worden.
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund				X													X						Die letzten Schiffe haben in diesen
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär				X													X						Tagen mit Eisbrecherhilfe den Hafen
	„ „ Gr. Tütters und Stenskär								X												X			verlassen.
	„ „ Stenskär-Ekholm								X												X			
	„ „ Ekholm-Kokskär											X											X	
	„ „ Kokskär-Nargen											X											X	
	„ „ Nargen-Packerort											X											X	
	„ „ Packerort-Odensholm											X											X	
	„ „ Odensholm-Tachkona											X											X	
	„ „ Tachkona-Dagerort											X											X	
	„ „ Umgebung Dagerort											X											X	

Eisbericht Nr. 86.

vom Sonnabend, 9. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

ESTLAND

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	
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			
Rangi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW							X													X			
Worms NW			X													X							

FINNLAND

Stationen	Eis 0	Eis 1	Eis 2	Eis 3	Eis 4	Eis 5	Eis 6	Eis 7	Eis 8	Eis 9	Eis X	Schiff. 0	Schiff. 1	Schiff. 2	Schiff. 3	Schiff. 4	Schiff. 5	Schiff. 6	Schiff. 7	Schiff. 8	Schiff. 9	Schiff. X	Bemerkungen
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björkö (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																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							Funkspruch nicht gehört.
Iniö 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																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Ronnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Ykspila Hafengebiet																							
Außerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N von Isokraaseli																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 86

vom Sonnabend, 9. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkäln. wegs unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X									X										
	Hel (Hela)-Seegebiet			X												X								Funkspruch von 15 Uhr 8. Febr. 1929
	Hel (Hela)-Hafen			X																X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet						X									X								
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			X														X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel			X																X				
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								Flugzeug Travemünde-Kopenhagen beobachtet zwischen 10 Uhr und 11 3/4 Uhr am 8. Februar:
	Kopenhagen							X								X								
	Dragör							X								X								
	Stevns				X									X										Ganze Flugstrecke Seegebiet mit Eis bedeckt; zwischen Rödby und Gjedser hält Linienschiff
	Gjedser											X										X		
	Hyllekrog							X										X						
	Kjelsnor											X											X	Schleswig-Holstein Fahrrinne offen bei Kopenhagen halten Eisbrecher; Fahrrinne offen; im Fahrwasser bei Malmö unsicher.
	Albuen								X							X								
	Sprogö							X										X						
	Revsnäs								X									X						
	Fornäs								X									X						
	Anholt								X							X								Flugzeug Hamburg-Kopenhagen beobachtet zwischen 10 1/2 Uhr u. 15 1/2 Uhr, 8. Febr.:
	Läsö Österby											X											X	
	" Vesterö								X							X								
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											Lübecker Bucht und Fehmarn Sund eisbedeckt; Ost und Nordwest von Fehmarn starkes Treibeis; im Fehmarnbelt sehr starkes Treibeis; zwischen Rödby und Gjedser eisbedeckt; Smaalandsfahrwasser soweit zu sehen und Ostküste von Seeland starkes Treibeis und festes Eis; bei Kopenhagen und Malmö unsicher.
	Kegnäs							X										X						
	Thyborön-Kanal					X									X									
	Thisted									X						X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre											X											X	
	Hobro							X										X						
	Randers							X								X								
	Udbyhol											X											X	
	Aarhuus							X										X						
	Sletterhage - Ost								X							X								
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde								X							X								
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skjoldnäs											X											X	
	Assens											X											X	
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord Själand							X										X						
	Frederiksund							X											X					
	Faxe-Bucht - Kjöge							X										X						
	Prästö							X													X			
	Bögeström							X													X			Briefmeldung vom 7. Febr. 1929
	Ulfsund							X													X			
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Mön	X											X											
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö								X									X						
	Omö											X											X	
	Seirö								X							X								
	Hesselö								X							X								
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Skovfjord							X											X					
	Lögster									X								X						
	Hundested			X											X									
	Kriktjerd							X													X			
	Roskilde							X													X			
NORWEGEN	Vikor		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											

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 41 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, den 10. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.0	SE 3	24	-2	-1.5	3	2	7	2		2
Helgoland	2	71.4	SE 3	27	-4	+2.5	3	2	9	7		5
Altenwalde	2	68.4	SE 1	24	-3	-1.0	3	1	7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	69.7	S 3	26	-1	-1.0	3	1	4	8		8
Kiel	2	69.2	SE 2	11	-1	0	3	4	10	8		4
Warnemünde	2	70.8	SE 5	01	-5	-0.5	1	20	4	6		9
Stettin	2	71.7	NE 3	01	-11	0	0	20	klar	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	74.3	ESE 2	01	-18	+0.5	0	4	3	5		5
Königsberg	2	74.8	ENE 1	01	-24	0	1	10	klar	6		9
Memel	2	75.7	E 1	01	-21	+1.0	3	4	klar	6		-
Aachen	2¹⁵	66.6	NNW 4	01	3	-1.0	3	2	klar	6		9
Nordhorn	2	66.8	SE 1	02	2	-1.5	0	2	3	6		9
Hannover	2	68.1	ESE 3	02	-3	-1.0	3	2	1	7		9
Magdeburg	2	69.4	ENE 1	25	-5	-1.0	4	0.5	10	8		4
Wehnde	2	68.2	SSE 1	28	-4	-1.0	0	2	10	7		0
Dresden	2⁰⁵	69.0	NW 2	60	-7	-0.5	7	2	10	8		5
Berlin	2	70.3	ENE 3	01	-7	0	1	2	klar	5		9
Grünberg in Schles.	2	70.7	E 2	01	-12	0	0	10	klar	4		9
Breslau	2	71.2	NE 1	00	-14	0	0	20	klar	6		9
Frankfurt a. M.	2	68.4	N 2	20	-3	-1.5	0	1	klar	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.2	W 1	01	-6	-0.5	3	1	klar	6		9
Kahler Asten 852	2²⁰	676.3	SSE 2	01	-1	-0.5	0	20	4	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	675.8	NNW 3	01	-9	-0.5	0	20	1	8		5
Schneekoppe 1603	2	594.1	N 6	60	-17	-0.5	7	20	-	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	522.5	NNW 5	01	-16	-0.5	0	50	klar	4		9
Säntis 2500	2	559.2	SW 4	01	-9	-0.5	0	20	3	3		5
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	765.7	SE 8	00	-3	-0.5	0	4	4	1	0	-	[illegible]	3
Helgoland	7	66.4	SE 5	20	-2	0	3	2	10	7	0	-	-	0
Altenwalde	7	68.4	ESE 4	05	-4	+0.5	3	4	4	8	0	-2		9
Bremen	7	67.4	E 3	01	-3	0	1	10	2	8	0	-3		9
Hamburg	7	69.7	SSE 5	01	-6	+0.5	0	10	3	6	0	-1		9
Kiel	7	69.6	SE 5	11	-3	0	0	1	10	7	0	-1		4
Warnemünde	7	71.0	E 5	01	-10	+0.5	0	20	klar	7	0	-	[illegible]	9
Stettin	7	72.7	ENE 4	01	-17	+0.5	0	10	klar	8	0	-10		9
Rügenwaldermünde	7	73.8	ESE 3	klar	-18	+1.1	-	-		-	-	-11	[illegible]	-
Danzig	7	75.5	ESE 3	07	-22	+1.0	7	4	1	6	[illegible]	-17		5
Königsberg	7	76.5	NE 3	01	-28	+1.5	0	4	klar	7	0	-29		9
Memel	7	77.7	Stille	01	-27	+1.0	3	1	klar	7	0		[illegible]	-
Aachen	7	65.0	ESE 1	01	-1	-1.5	0	2	klar	7	0	3		9
Nordhorn	7	65.6	E 2	01	-2	-0.5	0	2	klar	8	0	5		9
Hannover	7	67.7	E 2	01	-8	0	0	2	klar	8	0	-3		9
Magdeburg	7	69.0	ENE 3	25	-7	0	4	0.5	10	6	[illegible]	-5		3
Wehnde	7	67.3	ESE 4	28	-5	-0.5	2	0.5	10	8	0	-2		0
Dresden	7⁰⁶	69.2	ENE 3	10	-10	0	2	4	8	8	0.1	-7		6
Berlin	7	71.0	ENE 3	01	-12	+0.5	0	4	klar	6	0	-4		9
Grünberg in Schles.	7	71.7	E 1	01	-20	+0.5	7	10	klar	5	[illegible]	-12		9
Breslau	7	72.2	NE 1	00	-20	+1.5	0	4	2	8	0	-14		7
Frankfurt a. M.	7	66.3	ENE 2	26	-7	-1.0	0	-	klar	7	0	-3		9
Karlsruhe	7	66.1	NE 1	01	-4	-1.0	0	1	klar	6	0	-1		9
Friedrichshafen	7	67.3	Stille	00	-2	0	0	1	klar	9	0	-3		9
Bamberg	9¹⁷	68.0	W 1	27	-12	0	0	1	10	8	0	-4		0
München	7	68.8	E 1	01	-11	0	3	1	klar	8	0	3		9
Kahler Asten 852	7	675.3	SSE 2	01	-4	-1.0	0	10	klar	4	0	-0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.6	NNE 1	01	-8	-0.5	0	20	1 (Tal nebel)	7	0	-1		9
Fichtelberg 1213	7	674.1	N 1	27	-12	-0.5	3	0.05	10	0	0	-7		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	593.8	NNE 6	00	-21	0	0	50	klar	7	1	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964		521.5	NW 7	01	-16	-0.5	0	50	klar	4	0	-15		9
Säntis 2500	7	558.3	W 4	01	-11	-0.5	0	20	3	3	0	-9		4
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	67.9 SSE 4. ww 23. Temp. -3° Sicht 4 klm.
	7p:	67.9 SE 4 " 11 " -4° " 4 "
Bülk	2p:	69.0 ESE 4. ww 11. Temp. -1° Sicht 10 klm.
	7p:	
Arkona	2p:	S 1. Schnee. See I
	7p:	
Außenjade	2p:	68.5 SSE 3. ww 24. Temp. -3° Sicht 2 klm. See II
	7p:	68.5 SSE 4 " 00 " -2° " 10 " " II
Marienleuchte	2p:	68.5 E 4. ww 00. Temp. -6° Sicht 20 klm. See [illegible]
	7p:	
Borkumriff	2p:	66.1 SSE 3. ww 27 Temp. -1°
	7p:	64.5 SSE 3 " 32 " -0° Sicht 0.2 klm. See [illegible]
Amrumbank	2p:	68.5 SE 3 ww 11. Temp. -3° Sicht 20 klm.
	7p:	67.6 SE 4 " 12 " -1° " 20 " See III
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	66.0 SE 3 ww 24. Temp. -1° Sicht 4 klm.
Norderney	2p:	68.5 SE 4. ww 05. Temp. 1° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	67.6 ESE 6 ww 12. Temp. -13° Sicht 10 klm. See IV
	11a:	68.2 SE 7. " 11 " -14° " 10 "
Bülk	8a:	70.2 ESE 6 ww 11. Temp. -18° Sicht 20 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4. heiter
	11a:	SSE 4 heiter
Außenjade	8a:	65.7 SE 6. ww 02 Temp. -11° Sicht 10 klm. See III
	11a:	65.7 SE 7 " 11 " -11° " 10 "
Marienleuchte	8a:	68.5 E 6 ww 01. Temp. -18° Sicht 10 klm. See [illegible]
	11a:	
Borkumriff	8a:	61.3. SE 5. ww 12. Temp. -4° Sicht 4 klm. See IV
	11a:	62.3 SE 6 " 11 " -6° " 10 " " [illegible]
Amrumbank	8a:	66.7 SE 6 ww 12. Temp. -10° Sicht 20 klm. See IV
	11a:	67.6 ESE 7 " 11 " -11° " 20 " " "
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

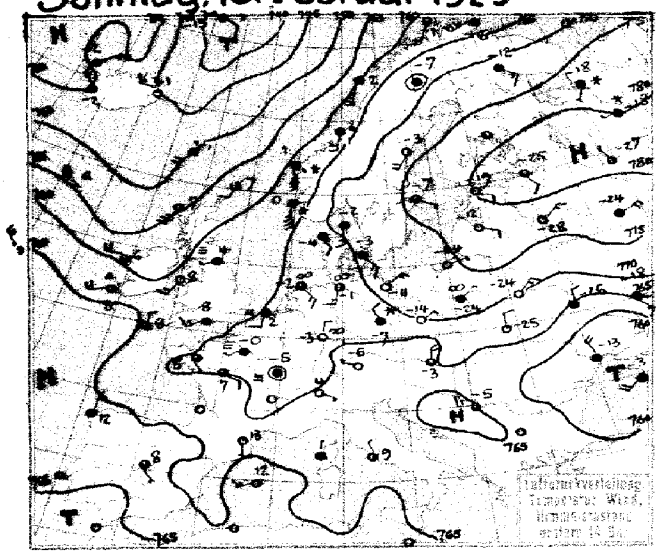
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	SE 6	12	-9	-0.5	4	10	7	8	0	-	[illegible]	9
Wilhelmshaven	8	67.0	SE 7	-	-12	-2.0	0	4	6	-	-	-	-	-
Helgoland	8	-	- 7	11	-10	-0.5	1	10	2	7	0		V	7
Altenwalde	8													
Bremen	8	66.1	SE 6	01	-14	+0.5	1	10	6	6	0	-14		9
Hamburg	8	69.3	S 6	01	-18	0	4	10	4	6	0	-19		9
Groß-Borstel	8		E 3	11	-18		0	4	7	6	0	-19		7
Kiel	8	69.8	SE 5	01	-12	0	0	4	5	7	0	-16		4
Warnemünde	8	72.4	ESE 5	01	-23	+0.5	0	10	1	8	0	-	[illegible]	9
Stettin	8	74.6	E 3	01	-27	0	0	20	klar	8	0	-28		9
Rügenwaldermünde	8	74.9	SE 4	klar	-28	+0.1	-	-		0	0	-32	[illegible]	-
Danzig	8	76.6	Stille	02	-27	0	1	4	4	6	0	-28		9
Königsberg	8	77.1	N 2	01	-34	+0.5	0	10	klar	7	0	-34		9
Memel	8													
Aachen	8	69.8	ESE 1	02	-6	-1.5	0	4	5	7	0	-6		9
	8													
Hannover	8	66.9	ESE 7	12	-16	0	1	4	7	6	0	-17		7
Magdeburg	8	70.3	ENE 3	01	-21	+0.5	0	4	3	8	0	-21		9
Wehnde	8	65.7	E 5	12	-16	-0.5	0	50	6	7	0	-17		9
Dresden	8⁰⁵	70.5	E 2	01	-25	0	0	4	1	7	0	-25		9
Berlin	8	72.7	ESE 3	01	-24	+0.5	0	4	klar	0	0	-25		9
Grünberg i. Schles.	8	73.6	Stille	01	-30	0	0	10	1	7	0	-30		9
Breslau	8	74.0	Stille	20	-31	0	3	2	klar	8	0	-31		9
Frankfurt a. M.	8	63.7	NE 2	01	-12	-1.0	0	2	1	9	0	-12		7
Karlsruhe	7³⁰	62.7	Stille	26	-14	-1.0	3	1	klar	8	0	-15		9
Friedrichshafen	8	63.9	NNE 2	27	-13	-1.0	0	1	10	0	0	-14		3
Bamberg	8	66.3	SE 2	11	-13	-0.5	1	4	8	2	0	-13		9
München	8	68.1	Stille	26	-21	-1.0	3	0.2	3	8	0	-22		9
Kahler Asten 852	8	680.7	SE 5	27	-11	-1.0	4	0.05	10	0	0	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.6	SE 5	20	-12	-0.5	3	0.2	9	0	0	-13		0
Feldberg im Taunus 801	8	670.7	SE 6	01	-10	-1.0	0	4	1	9	0	-11		9
Brocken 1148	8	671.2	SSE 7	11	-17	-0.5	4	50	7 (Tal nebel)	2	0	-17		9
Fichtelberg 1213	8	672.7	ESE 3	01	-16	0	3	50	1	3	0	-18		4
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	592.0	NE 5	00	-23	-0.5	0	50	klar	4	0	-24		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁵⁰	670.8	SW 3	01	-6	-1.5	0	50	klar	2	0	-7		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	517.8	NNW 5	01	-16	-1.0	0	50	4	4	0	-16		9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

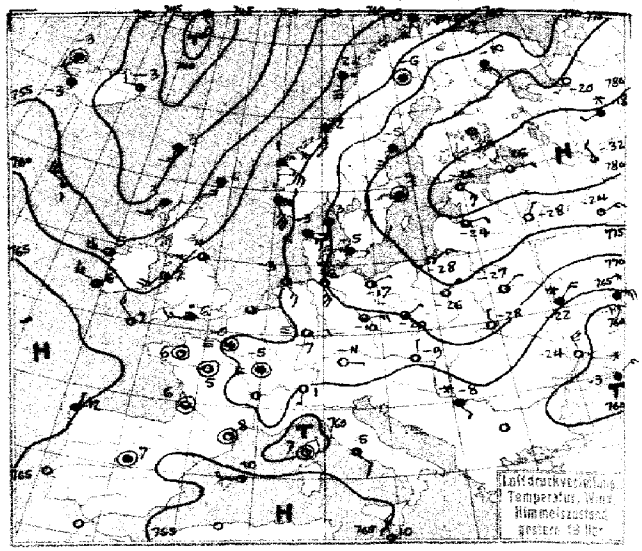
(Seehöhe in Metern)

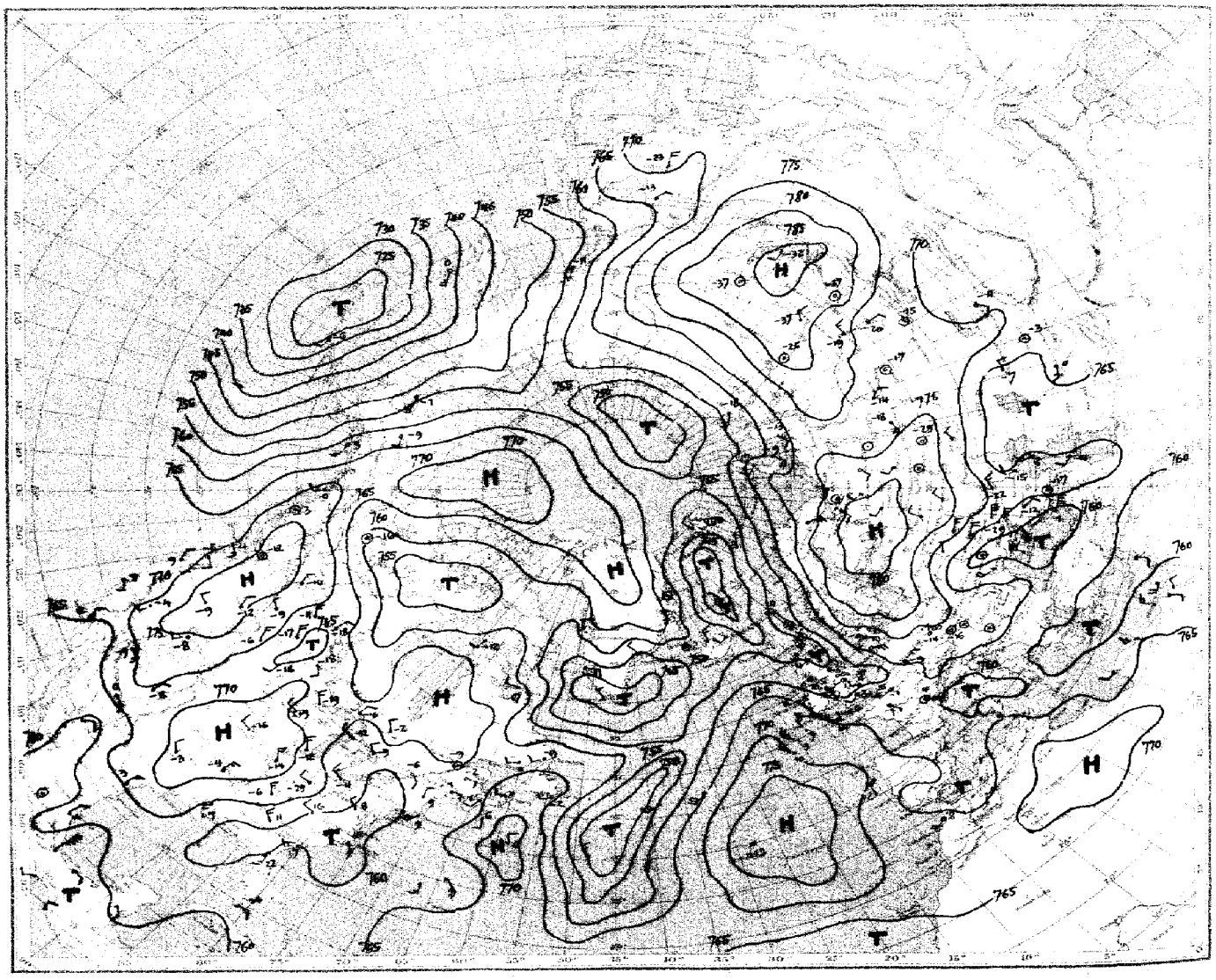
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

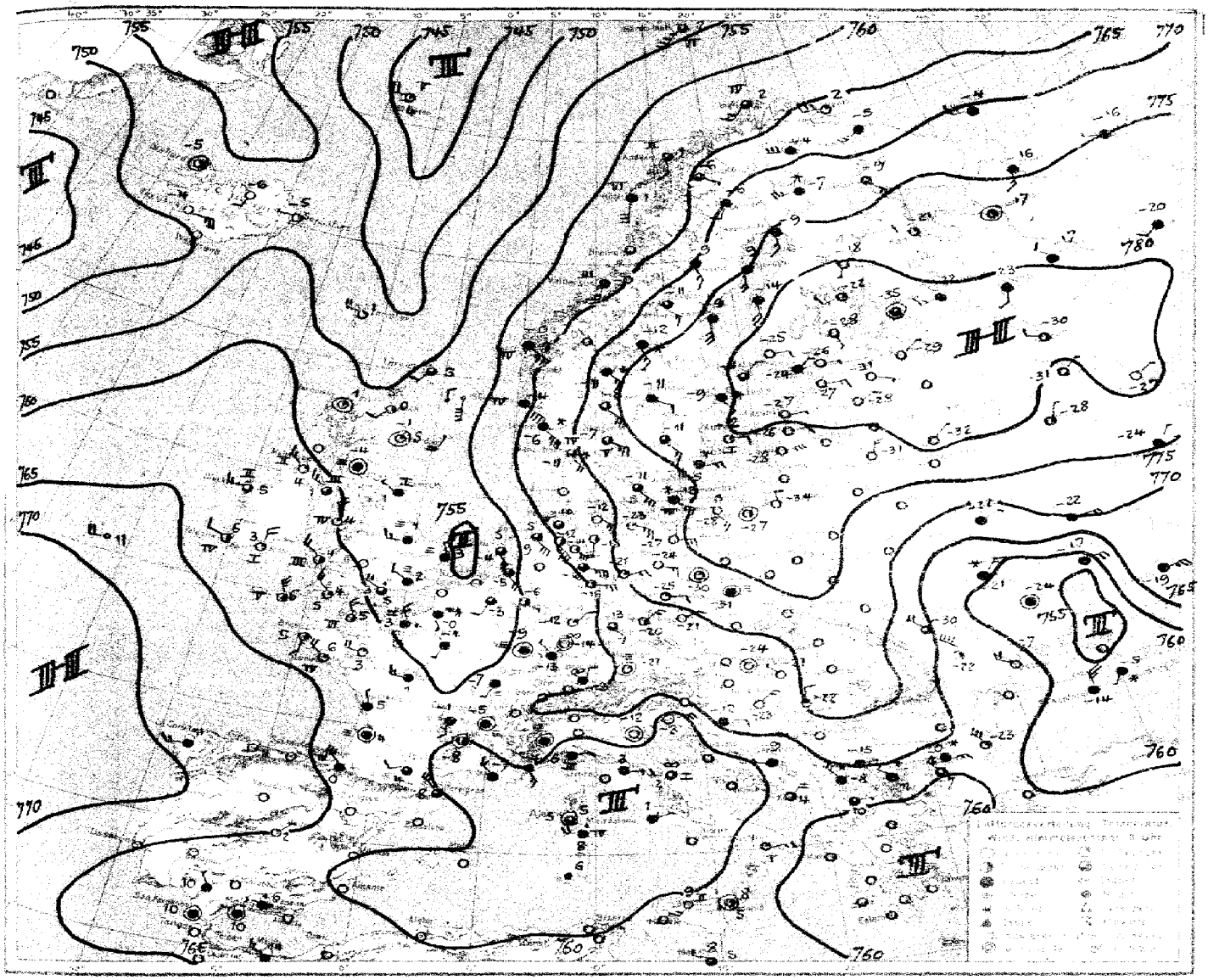
Sonntag, 10. Februar 192[illegible]

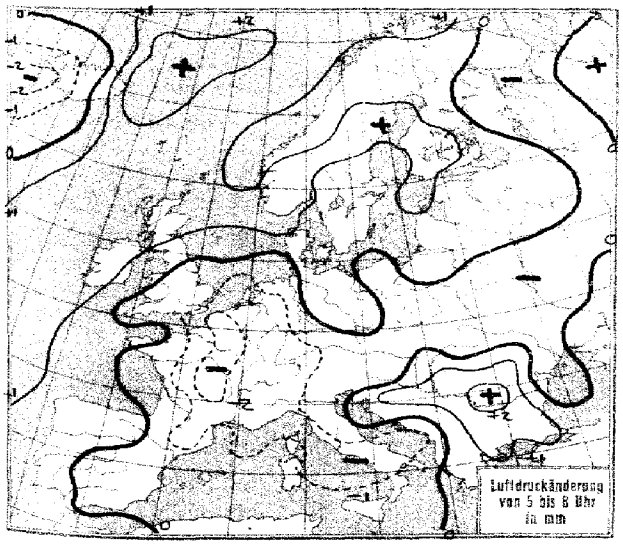


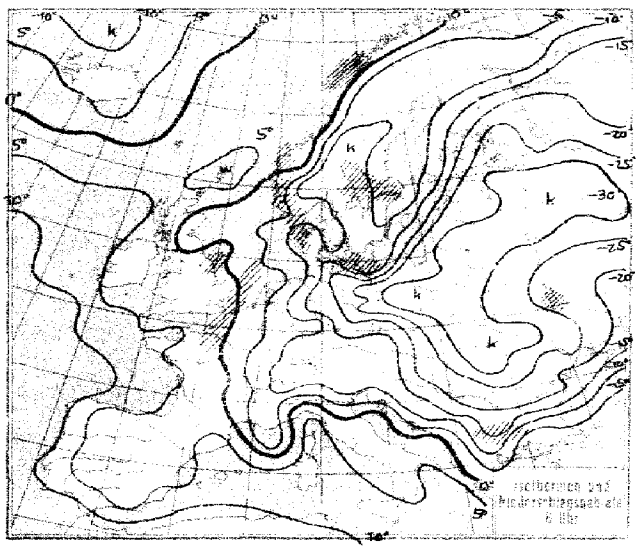




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm



Sonntag, 10. Februar 19..

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	66.9	SE 1	01	1	3	1	66.1	W 1	01	-3	0	2	0	2
Bern	65.6	E 1	01	-1	0	4	65.1	N 1	01	-2	0	4	0	1
Genf	65.8	NW 1	01	0	0	4	65.1	SW 1	01	-1	0	10	0	1
Lugano	63.1	ESE 1	00	4	0	10	61.7	S 1	00	1	0	10	0	5
Helder	64.8	SSW 4	01	4	3	2	63.8	S 3	01	-0	0	4	0	5
Vlissingen	65.7	S 2	24	2	3	0.5								
Utrecht	66.1	SSE 2	26	3	3	1	64.6	SSE 2	26	-1	3	1	0	4
Kopenhagen	71.4	SE 3	11	-3	1	10	71.7	E 3	12	-5	1	10	0	3
Skagen	70.5	SSE 3	12	-2	2	4	70.3	S 4	11	-3	1	4	0	III
Hanstholm	68.0	SE 2	15	-4	4	1	66.8	ESE 3	23	-3	3	0.2	0	II
Blaavandshuk	68.6	SSW 3	17	-3	7	4	67.0	SSE 4	17	-3	7	4	[symbol]	III
Hammershus	71.1	E 3	62	-4	1	20	73.1	SE 6	62	-8	7	4	0	IV
Abisko	66.3	SW 1	11	-8	1	50	63.9	SE 4	11	-6	1	50	0	-5
Haparanda	73.3	S 3	10	-6	2	50							0	-6
Stensele	69.2	S 3	11	-4	2	4	68.8	SE 2	11	-3	2	2	0.3	-3
Oestersund	70.5	S 3	11	-2	7	50	70.6	SE 3	11	-4	2	4	0	-2
Hernösand	72.8	SSW 4	11	-3	1	50	74.2	SSW 7	11	-5	1	50	0	—
Särna	69.1	SSE 3	27	-3	3	1	70.1	SSE 4	11	-6	3	—	0	-3
Karlstad	74.1	ESE 3	12	-4	1		74.6	ESE 3	11	-6	1	—	0	-1
Stockholm	76.6	ESE 1	10	-7	2	4	77.2	Stille	11	-9	2	4	0	-5
Jonköping	73.9	E 2	11	-5	1	50	74.6	E 2	60	-7	7	20	0.1	-2
Wisby	75.1	SSE 3	11	-10	7	0.2	76.5	SE 1	11	-12	7	20	0.2	II
Kalmar	74.1	E 3	64	-8	7	4	75.4	E 2	60	-10	7	10	0.6	5
Gällivare	69.2	Stille	10	-7	2	20	69.2	Stille	11	-6	2	20	0.3	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	72.8	S 4	01	-5	1	50	73.6	S 4	11	-4	2	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	56.2	ESE 2	61	-15	7	4	55.0	N 3	61	-9	7	4	4	
Ingö	61.8	SSW 4	01	1	2	50	61.5	SSW 4	11	-0	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	62.6	SSE 7	75	1	7	4	62.6	SE 7	75	1	7	2	5	IV
Lister	67.2	SE 4	61	-0	7	2	66.4	SE 7	61	-1	7	2	0.3	II
Bären-Insel	55.2	WSW 4	30	1	6	20	56.7	SW 3	00	0	1	50	2	IV
Andänes	59.6	SW 4	12	2	2	20	61.1	SSW 4	71	0	7	1	0.3	III
Röst	60.6	S 7	11	2	2	10	60.4	S 7	51	2	6	4	1	VI
Jan Mayen	39.7	ESE 7	61	-15	7	1	40.9	SSE 4	11	-0	3	20	2	VI
Färder	71.1	S 5	11	-1	2	20	71.6	SE 5	61	-1	2	20	[symbol]	IV
Vardö	62.8	WSW 7	11	-6	2	50	64.6	WSW 6	01	-7	.	.	0	—
~~Brönnö~~ ona	61.3	SSW 4	11	5	2	50	67.1	SSW 7	13	4	7	50	0	II
Utsire	64.0	SSE 7	60	0	7	2	63.6	SSE 7	60	-1	7	1	1	III
Dombas	65.3	S 5	60	-2	7	10	66.3	S 7	60	-4	7	20	[symbol]	
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat				-24	0	20	81.4	E 2	01	-27	0	0.5	0	-21
Riga	77.7	ESE 2	01	-12	0	50	78.9	E 2	01	-24	0	20	0	-18
Warschau	74.5	NE 1	20	-16	0	4	74.3	NE 1	01	-26	0	2	0	-8
Lemberg	71.0	N 2	02	-25	0	2	70.2	N 1	01	-28	0	2	0	-10
Pinsk	[illegible]	NE 3	01	-24	0	4	72.3	NE 3	01	-37	0	4	0	-20
Wilna	75.3	NE 3	01	-25	0	10								
Krakau	70.7	ENE 2	00	-19	0	4								
Posen	71.8	NE 2	01	-16	0	4	74.3	Stille	01	-27	0	2	0	-17
Prag	68.1	NW 1	60	-4	7	1	68.0	W 2	00	-6	6	1	0.1	-3
Eger	67.9	Stille	01	-5	0	2	68.6	N 2	01	-11	0	4	0	-3
Preßburg	55.0	N 4	11	-3	1	4	66.5	N 1	00	-9	0	10	0	-2
Kaschau	65.2	NSW 6	00	-15	7	10	69.0	N 3	01	-28	0	15	0.6	-8
Olmütz	65.1	NE 2	01	-8	0	20	68.9	N 3	01	-16	0	4	0	-6
Budapest	61.4	NW 5	klar	-3			65.2	S 1	wolkig	-10				
Belgrad	62.8	W 3	12	-5	0	10	63.9	SE 1	60	-8	2	4	—	-4
Serajewo	65.2	Stille	12	-8	—	10	64.5	Stille	11	-7	3	2	0	-6
Agram	65.6	S 2	00	-3	0	4	65.4	ENE 1	20	-5	0	1	0	-1
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	65.0	Stille	00	2	4	2	762.9	SW 1	26	-7	—	—	0	2
Genua	61.7	WNW 2	00	8	0	10	62.1	ESE 2	00	5	0	10	0	III
Livorno	63.2	SSE 2	12	10	1	10	62.1	S 6	12	8	2	10	0	VII
Ancona	64.3	WNW 2	01	4	0	2					0	2	0	II
Maddalena	62.7	W 5	41	8	1	2	63.5	NW 3	41	8	6	1	4	IV
Messina	62.9	N 2	85	9	2	2	62.6	Stille	17	8	8	10	2	S
Tarant	62.8	NW 3	12	8	1	10	62.9	N 3	00	5	0	4	0	II
Venedig														
Rom	64.2	NNW 1	02	9	0	4	64.1	SE 2	00	5	0	4	0	9
Malta	6						64.6	WNW 4	00	10	5	20	[symbol]	I
Madrid	65.6	SE 1	11	8	1	40	64.5	Stille	12	7	2	2	[symbol]	9
La Coruña	66.1	N 2	11	12	1	2	66.3	N 1	11	12	1	1	0	III
Mahon	66.3	SW 3	02	12	1	20	65.0	WSW 2	01	10	0	10	0	I
Malaga	64.7	E 2	30	12	7	1	64.5	Stille	51	11	0	0.5	6	IV
Horta	76.3	NNE 4	01	13	5	50	75.8	NNE 3	00	13	1	50	[symbol]	VI
Rochefort	64.7	ESE 2	01	11	2	4	63.3	SSE 1	01	8	2	2	0	S
Bayonne	64.4	NNW 2	12	13	0	10	64.0	NW 2	11	11	0	2	0	V
Bordeaux							60.3	Stille	11	6	2	10	0	13
Clermont	65.6	Stille	01	8	1	10	65.6	Stille	01	-1	1	1	0	11
Dijon	67.1	Stille	29	-5	3	0.05	65.8	Stille	29	-5	3	0.05	0	-5
Calais														
Brest	64.9	Stille	11	10	1	2	64.1	S 2	01	8	1	4	0	III
Paris	66.4	SW 1	26	-0	0	0.2	65.2	Stille	29	0	0	0.05	0	1
Perpignan	63.8	SSE 1	01	13	1	50	62.8	Stille	01	8	1	20	0	5
Rennes	65.8	SE 1	11	9	1	2	64.3	Stille	01	6	1	1	0	10
Straßburg	68.1	N 2	26	-3	3	0.5	65.9	Stille	29	-5	3	0.5	0	—
Toulouse	64.7	Stille	01	10	1	50	63.8	N 1	01	8	1	4	0	13
Tours	65.9	ESE 2	11	7	0	2	64.4	Stille	01	5	—	2	0	9
Ajaccio	64.4	N 1	12	—	2	10	71.2	Stille	01	7	0	20	2	5
Le Havre	65.6	Stille	01	7	1	1	64.1	SSW 2	01	4	1	4	0	5
Marignane	62.3	NW 4	01	8	0	4	62.3	Stille	01	4	0	4	0	11
Nancy	67.3	Stille	01	-4	3	1	65.3	Stille	01	-3	1	1	0	-0
Lerwick	57.4	S 2	01	7	0	20	55.8	S 3	11	6	3	20	0	—
Renfrew	59.9	SSW 4	11	7	5	10	57.3	S 3	00	4	1	10	[symbol]	7
Cranwell	63.6	WSW 3	50	6	6	2	62.0	WSW 2	51	5	6	0.5	1	6
Scilly	64.5	N 2	11	8	1	20	63.5	NW 3	01	7	0	20	0	I
Wick	58.1	SW 3	01	6	1	20	55.6	SW 4	11	6	0	20	0	I
Malinhead	58.1	S 4	12	6	0	20	57.1	SW 5	03	4	6	20	1	IV
Tynemouth	61.5	SW 1	25	4	6	0.5	60.2	SW 2	11	4	0	2	2	II
Pembroke	63.3	W 1	00	8	0	20	61.5	WSW 2	12	6	5	20	0.4	II
Roches Point	64.1	NW 3	30	7	5	20	61.8	NW 3	01	6	5	20	1	IV
Croydon	63.9	SSW 4	11	6	3	2	62.3	SSW 4	51	6	6	2	1	6
Aberdeen	59.4	SSW 3	00	7	1	20	57.4	SSW 3	00	4	0	4	0	5
Valentia	62.3	WSW 4	31	8	5	20	61.8	WNW 3	11	6	8	20	0	—
Plymouth	64.0	NNW 2	51	8	6	4	63.0	NW 2	10	7	6	4	1	5
Guernsey	65.1	SW 3	12	8	0	10	63.9	WSW 3	12	7	1	10	0	III
Stornoway	54.3	SSW 5	12	7	1	10	52.8	SSW 3	16	3	2	4	6	II
Holyhead	61.3	SSW 3	01	8	1	20	59.6	SW 4	00	7	0	10	0	5
Donaghadee	61.5	SW 3	12	7	0	20	59.1	SW 3	13	6	1	10	0	III
Yarmouth	64.2	SW 3	00	6	1	4	62.4	SSW 3	50	4	0	4	[symbol]	5
Blacksod	58.0	W 4	11	6	5	10	58.5	W 5	02	5	5	20	3	IV
Calshot	64.1	SW 3	41	8	6	4	62.4	WSW 3	51	6	6	4	1	3
Thorshavn	50.7	SSW 4	30	5	5		49.5	S 3	11	3	2	2	6	—
Seydisfjord	44.4	W 3	01	-1	0		49.4	W 2	02	-3	0			
Acureyri	46.7	SE 3	11	-2	2		50.9	N 2	11	-3	7			
Isafjord	43.5	NE 3	11	-2	2		53.4	Stille	11	-3	2			
Reykjavik	50.0	NW 4	41	-2	7	10	52.4	NW 3	01	-3	5	50	[symbol]	
Vestmanno	48.3	ESE 5	33	-4	1		50.6	NW 2	00	-2	0			
Alexandrowsk	68.6	SSW 5	bed.	-8			69.1	SW 6	bed.	-7				
Archangelsk	68.0	SSW 1	Schnee	-18			77.5	SW 1	klar	-20				
Leningrad	81.5	SE 2	01	-23	3	1	83.0	E 2	01	-26	0	—	0	-22
Moskau	76.2	ENE 4	bed.	-24			78.3	ENE 3	heiter	-24				
Kiew	63.9	N 2	bed.	-26			65.2	NE 4	Schnee	-22				
Charkow	65.7	SE 3	bed.	-18			65.9	E 5	Schnee	-19				
Odessa	58.9	NNW 4	bed.	-13			61.9	NNW 5	klar	-24				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Newyork	9. Febr.	14	33.4 N	8.5 W	767-	W 5	01	19	17	0	50	5	1	W
Kreuzer Berlin	"	"	38.3 N	10.5 E	67-	NW 4	00	11	13	0	50	2	4	NW
" Emden	"	"	37.9 N	24.7 E	61-	NW 2	10	5	14	1	20	8	0	—
Deutschland	"	"	42.4 N	56.6 W	69-	W 2	10	3	10	3	50	8	1	W
Dresden	"	"	40.9 N	61.8 W	67-	W 2	10	2	9	1	50	1	4	SW
—	"	"	23.9 N	82.8 W	64-	SSW 3	10	—	—	—	20	—	—	—
Cleveland	"	"	50.5 N	20.3 W	61-	WNW 6	11	8	10	5	50	7	7	W
Obena	"	"	41.6 N	9.6 W	65-	NNE 2	12	15	13	1	20	6	3	NW
Hellig Olav	"	"	57.3 N	18.5 W	55-	WNW 5	07	6	9	1	50	6	4	NW
Leda	"	20	55.6 N	5.8 W	70-	SSW 2	01	5	—	0	20	2	0	—
—	"	19	24.7 N	31.1 W	63-	E 3	10	26	—	—	20	1	6	—
—	"	"	47.2 N	34.7 W	65-	SW 5	12	12	—	—	2	10	2	SW
Cedric	"	"	46.9 N	27.8 W	70-	WNW 4	01	9	12	5	20	3	2	NW
Hellig Olav	"	"	57.9 N	16.4 W	55-	WNW 5	21	6	9	5	50	6	4	NW
Jupiter	"	"	59.7 N	4.3 E	63-	SSE 7	75	—	—	—	2	2	9	S
—	"	14	48.1 N	37.6 W	70-	NW 3	01				10		1	W
—	"	"	41.6 N	49.1 W	67-	S 6	11				10		6	SE
—	"	"	23.9 N	83.7 W	64-	SW 3	—				—		—	—
—	"	"	44.6 N	55.4 W	66-	WNW 8	—				—		—	—
—	"	"	45.8 N	59.5 W	64-	W 4	—				—		—	—
—	"	"	35.5 N	61.4 W	65-	N 5	—				—		—	—
—	"	"	32.0 N	46.0 W	70-	SE 4	—				—		—	—
—	"	"	40.6 N	61.7 W	66-	NW 3	—				—		—	—

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	10. Febr.	2	49.8 N	14.3 W	768-	NW 5	10	9	12	5	20	7	3	NW
Obena	"	"	39.9 N	10.8 W	66-	N 4	01	12	14	0	20	1	3	NW
Dresden	"	"	41.3 N	57.7 W	70-	N 1	01	6	14	0	50	3	0	NW
Deutschland	"	"	41.8 N	61.5 W	69-	SSE 2	11	6	5	1	10	—	0	—
Cleveland	"	"	50.9 N	15.6 W	70-	WNW 5	16	8	10	0	50	4	7	W
Newyork	"	"	33.6 N	8.4 W	68-	W 2	11	15	15	5	10	9	0	W
—	"	16	24.7 N	80.3 W	66-	E 1	10	—	—	—	20	—	0	—
Kreuzer Berlin	"	"	38.7 N	8.5 E	64-	WNW 1	00	9	11	0	50	2	0	—
" Emden	"	22	39.4 N	58.3 E	[illegible]									
Jupiter	"	"	58.6 N	2.5 E	59-	SSE 8	16	3	—	7	4	9	7	S
—	"	8	57.4 N	6.8 E	59-	SSW 7	12	—	—	—	20	—	—	S
Leda	"	"	58.2 N	2.3 E	61-	S 8	50	5	—	6	4	10	7	S
Cedric	"	"	50.4 N	17.3 W	67-	W 4	30	11	12	5	10	10	4	NW
—	9. Febr.	14	42.4 N	46.5 W	68-	SW —	15				2		3	
—	"	"	43.4 N	62.4 W	66-	N 5								
—	"	"	35.2 N	40.1 W	74-	E —								
—	"	"	37.0 N	37.0 W	77-	SE 2								
—	"	"	35.1 N	35.2 W	75-	E 3								
—	"	"	38.8 N	63.5 W	65-	S 6								
—	10. Febr.	2	44.4 N	57.1 W	67-	SW 6								
—	"	"	35.5 N	63.0 W	67-	SW 5								
—	"	"	33.8 N	66.2 W	67-	SW 8								
—	"	"	40.8 N	57.9 W	68-	NW 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Einfluß der außerordentlich niedrig temperierten Kaltluftmassen von Nordrußland her ist in vollem Gange. Die Kaltluftmasse überschwemmt ganz Deutschland und wird hier Kältegrade aufweisen, die seit langen Jahren nicht vorgekommen sind. Die ausfließenden Kaltluftmassen wenden sich von Deutschland aus zunächst nach dem Nordseegebiet. Eine Zunge wird sich aber voraussichtlich auch noch nach Frankreich wenden, da der mit dem Kaltlufteinbruch über der Nordsee einsetzende Druckanstieg den dort liegenden Tiefausläufer abzuschnüren versucht und der südliche Teil desselben als selbständiges Teiltief über Frankreich nach dem Mittelmeer abwandern wird. Mit der zyklonalen Störung auf der Nord- und Rückseite dieses abgespaltenen Teiltiefs dürfte sich eine kräftige Kaltluftzunge auch nach Frankreich wenden.

Die Hochdrucklage ist von neuem stabilisiert. Zeichen für eine Aenderung sind zunächst nicht erkennbar. Die südlich von Grönland gegen Island heranziehende Atlantikzyklone wird auch mit ihren südlichen Ausläufern kaum in nennenswerter Weise die Hochdruckwetterlage ändern. Auch der Energievorrat, der in der Mittelmeerzone liegenden Zyklonen erscheint zunächst noch gering.

gez. H. 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	−4.9	−3.2	−3.8	−2.9	−1.8	−0.9	−0.9	−1.0	−1.8	−2.4	−6.2	−7.2	−7.9	−9.2	−10.5	−11.8	−12.2	−13.1	−14.2	−14.8	−16.0	−16.9	−17.8	−18.2
Barograph (40·3)	66.5	66.5	66.5	66.2	65.9	65.8	65.7	65.6	65.6	65.7	65.8	65.8	65.7	65.9	65.7	65.6	65.4	65.2	65.0	65.0	65.2	65.2	65.2	65.2
Anemograph Richtung	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	1.5	1.7	3.0	2.9	3.9	4.8	4.3	5.5	7.1	6.5	7.9	7.7	7.7	8.8	8.9	8.7	7.5	10.0	12.9	11.2	10.9	9.9	10.3	10.0
Regenmesser	zwischen 9 u. 11 Uhr Niederschlag 0.0																							
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	58	60	60	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenschreibautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Beobähe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Malta	–	8	.	.		.	W, S 13	W 11							
Abisko	–	9	.	.	ESE 2	SE 2									
							gestern nachm.								
Tosen	–	14	NE, N 2	E, N 4	ENE 6	NE, N 11	–	NE, N 8							
Hannover	59	14	ESE 6	SE, E 7	SE 2	NW, N 3	N, W 4	N 5	NNE 4	NNE 8	–	N, E 12	–	N, E 17	
			6000	7000									klar		" " 2 "
			N 15	N 15											
Bremen	16	13	SE 3	300	600	900	1200	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
				SE, S 7	SSE 4	WSW 3	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	N, E 2	N, E 3	N, E 5	NNE 10	
			5000	5500	6000	6600									
			N, E 11	NNE 12	N 12	N 14	(im Dunst)	klar	Sicht 2 km						
Madrid	–	14	–	–	–	ESE 1	SW 9	SW, W 5							
Turin	–	14	–	–	SE, S 1	NW, W 3									
Rom	–	14	–	–	NNW 4	N 4	NE, N 4								
Tarent	–	14	–	WNW 5	NW, N 3	WNW 10									
Friedrichshf.	–	15	W, S 1	–	W, S 1	900	1100	1400	2100	2500	2800	3300	3900	4400	
						E, N 3	W, S 3	W, N 4	W, N 5	NW 7	NNW 8	N, W 11	N 13	N, W 16	
Holyhead	–	19	–	–	SSW 12	SW 11	SW 15								
Valentowe	–	19	–	SSW 7	SW, S 5	SW 5									
Nymegne	–	19	–	SSW 6	W, S 7	–	SW 5								
Strasburg	–	19	–	–	NNE 3	NE, E 3									
Kochefort	–	19	–	–	SSE 5	S 6	–	WSW 11	–	NNW 3					
Toulouse	–	19	–	–	–	SSW 33	–	W, S 36	–	–	–	SSW 26	–	E 4	
			7000												
			SW 8												
Le Havre	–	19	–	–	SW 3	W 4	–	WNW 5							
Cuxhaven	–	19	–	–	E, N 1	– 4	–	ESE 3	–	W, N 6	–	SW 7			
Horta	–	19	–	–	–	NE, N 6	NE, N 5	NE 5							
Zara	–	19	–	NW, W 3	NW, N 5	NNW 7									
Palermo	–	19	–	SW, W 1	W 2	NW, W 2									
Livorno	–	19	–	SSE 6	S 5	SSW 8									
Messina	–	19	–	NNE 3	N 4	NNW 5									
Rom	–	19	–	–	NE 3	ENE 6	ENE 5								
Florenz	–	19	–	WNW 1	W, S 3										
Genua	–	19	–	–	–	–	S 5	SSW 6	–	WNW 6					
Turin	–	19	–	–	SW 2	SW 2	WSW 3								
Ancona	–	19	–	–	–	W, N 4	–	NNW 25	–	NNE 12					
Tarent	–	19	–	N 4	–	NW 9	NW 9								
Mailand	–	19	–	–	NW, W 3	W 3	WNW 4								
Padua	–	19	–	ESE 1	–	WSW 5	W, S 7								
							Temperaturaufstiege				(v. 9. Febr. 29)				
De Bilt	25 m	9	–	1° 65/	2° 35/	−1° 35/	−3° 35/	−4° 25/	−6° 36/	−6° 25/	–	−13° 25/	–	−20° 25/	
Ottmarsh	–	9	–	10.6° 65/	8.9° 75/	1.7° 75/	3.9° 65/	−3.9° –	−7.2° –	−10.0° –	–	−15.6° –	–	−20.6 –	

Sonntag, den 10. Febr. 1929

№ 41

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien													–
Triest													–
Bern													–
Genf													–
Lugano													–
Helder	69.4	SE	5	17	-4	– 1.0	1	4	9	8	0	–	6
Vlissingen												–	–
Utrecht	69.1	SE	4	11	-5	– 1.0	1	2	8	6	0	-6	–
Kopenhagen	73.6	SE	6	10	-11	+ 0.5	2	10	8	0	●	–	3
Skagen	73.6	ESE	5	11	-7	+ 0.5	2	2	8	0	0	–	V
Hanstholm	69.3	SE	4	60	-11	+ 1.0	3	1	9	8	●	–	IV
Blaavandshuk												–	–
Hammershus	73.4	ESE	5	60	-12	– 0.5	7	4	10	9	●	–	IV
Abisko	66.8	ESE	1	12	-6	+ 5.0	1	50	9	8	0	-7	–
Haparanda	75.5	3	3	11	-9	+ 0.5	2	20	10	8	0	-16	–
Stensele	72.8	SSE	3	11	-9	+ 1.0	3	10	10	9	●	-10	–
Oestersund	74.3	SE	3	11	-11	+ 1.0	1	50	8	8	0	-11	–
Hernösand	76.2	3	5	11	-9	+ 0.5	2	50	10	7	0	–	–
Särna	73.9	SSE	3	61	-12	+ 0.5	7	20	10	9	0.3	-13	–
Karlstad	77.7	ESE	2	11	-11	+ 0.5	1	–	10	7	●	-11	–
Stockholm	79.2	SE	1	61	-9	+ 0.5	2	2	10	9	0.1	-10	–
Jönköping	76.2	SE	3	11	-11	0	2	20	9	8	0	-12	–
Visby	79.4	E	2	00	-12	+ 0.5	1	50	4	7	0.1	–	I
Kalmar	76.3	ENE	3	60	-11	0	7	4	10	8	0.3	–	3
Gällivare	70.4	SSW	2	11	-6	– 0	2	20	10	8	0	-6	–
Karlshamm												–	–
Bjuröklubb	75.8	3	4	11	-9	+ 1.5	2	50	10	–	20	–	–
Quade Hook												–	–
Spitzbergen	50.6	NE	1	65	-10	– 2.5	7	0.5	10	8	7	–	–
Ingö	63.4	SW	3	11	2	+ 1.0	2	50	8	7	0	–	IV
Valdersund												–	–
Kinn	62.9	SE	7	61	-0	+ 0.5	7	2	10	9	6	–	IV
Lister	68.2	SE	7	60	-6	+ 1.0	7	4	10	7	0.2	–	IV
Bären-Insel	54.8	SW	7	16	2	+ 1.0	6	20	7	6	5	–	VI
Andänes	63.0	3	8	10	1	+ 1.0	2	50	9	9	0.3	–	III
Röst	63.3	3	6	16	1	+ 1.0	6	4	10	6	0.3	–	VI
Jan Mayen	44.8	W	4	01	-4	+ 1.0	1	50	3	7	0.2	–	V
Färder	74.9	SE	6	10	-8	+ 1.0	7	20	8	7	●	–	IV
Vardö	65.3	W	5	11	-2	+ 1.5	1	50	3	9	0	–	–
Brönnö												–	–
Utsire	64.8	SE	8	11	-4	+ 1.5	7	10	10	8	2	–	VI
Dombas												–	–
Helsingfors	83.0	E	1	01	-26	+ 0.5	0	20	10	7	0	-27	
Vasa	78.6	3	4	12	-14	– 0	2	20	10	8	0	-15	
Kuopio	82.6	WSW	2	02	-22	+ 0.5	0	20	5	7	0	-23	
Dorpat	81.8	ENE	2	01	-28	0	0	50	klar	7	0	-28	–
Riga												–	–
Warschau												–	–
Lemberg												–	–
Pinsk												–	–
Wilna												–	–
Krakau												–	–
Posen												–	–
Prag	70.4	ENE	2	01	-21	0	0	1	klar	7	0	-22	
Eger	69.0	NE	3	12	-20	– 0.5	0	10	5	8	0	-25	–
Preßburg	70.2	Stille		01	-24	+ 0.5	0	10	klar	8	0	-24	–
Kaschau												–	–
Olmütz												–	–
Budapest	69.9	NW	1	klar	-21	+ 0.7				9	–	-21	–
Belgrad												–	–
Serajewo	68.9	W	1	13	-9	– 0	2	0.5	10	8	0	-10	–
Agram	67.8	E	2	11	-12	+ 1.0	1	4	10	7	0	-12	–
Sofia	62.7	WNW	2	61	-11	+ 1.0	7	2	10	9	0.1	-11	–
Athen												–	–
Korfu												–	–
Turin	61.1	Stille		76								–	–
Genua	57.4	ENE	2	12	6	– 1.0	0	10	10	6	0	–	III
Livorno												–	–
Ancona	56.3	W	2	22	2	– 0	0	2	8	7	0	–	I
Maddalena	58.7	W	4	41	8	– 1.5	6	2	9	5	10	–	IV
Messina	61.1	Stille		10	8	– 0	1	4	6	5	0	–	3
Tarent	60.4	ENE	3	01	1	– 0.5	0	10	3	6	0	–	I
Venedig												–	–
Rom	69.7	ENE	1	11	1	– 1.0	1	4	10	8	0	-2	–
Malta	50.6	WNW	1	11	8	– 0.5	1	20	9	7	0.4	–	3
Madrid	65.0	NE	1	01	2	– 0	1	10	1	0	0	-1	–
La Coruña	68.3	–	3	11	11	+ 0.5	0	0.2	10	7	●		III
Mahon													–
Malaga	63.0	Stille		13	10	– 1.0	5	0.5	10	4	37		V
Horta	65.9	SE	5	11	–	– 3.5	6	10	8	7	–	–	–
Funchal													–

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	60.8	NNW	1	11	5	– 0.5	6	2	10	–	●	–	–
Bayonne	63.0	NW	6	12	0	– 0.0	1	10	10	–	1	–	IV
Bordeaux	61.3	Stille		26	4	– 0	3	0.5	2	–	0	2	–
Clermont	61.3	3	2	11	-1	– 2.0	2	20	10	–	0	7	–
Dijon	60.3	SSW	1	29	-7	– 1.0	3	0.2	10	–	0	-7	–
Calais										–			–
Brest	62.6	3	2	02	5	+ 0.5	1	4	1	–	1		–
Paris	58.3	SSW	1	11	-1	– 1.5	0	1	10	–	0	-4	–
Perpignan	60.0	NW	5	11	3	– 0.5	1	20	7	–	0	7	–
Rennes	60.2	WNW	4	00	5	– 0.5	1	10	3	–	3	1	–
Straßburg	62.5	NW	1	11	-13	– 1.0	0	0.5	10	–	0		–
Toulouse	61.4	WSW	2	10	4	– 1.0	1	10	9	–	0.2		–
Tours	60.1	W	3	11	1	– 1.0	2	4	10	–	0	-1	–
Ajaccio	59.2	Stille		11	5	– 0.5	0	20	8		0		3
Le Havre	58.3	NNW	3	55	3	– 1.0	6	4	10	–	0		2
Marignane	59.0	NW	3	11	-7	– 1.0	1	20	–	–	0	–	–
Nancy	61.8	Stille		29	-9	– 1.0	1	0.5	10		0	9	–
Lerwick	55.9	SW	2	11	8	+ 1.0	1	20	8	7	0		–
Renfrew	59.4	Stille		26	-4	+ 1.0	4	0.5	klar		0	6	5
Cranwell	58.1	W	3	53	4	– 0.5	3	0.5	10	0	0.2	0	–
Scilly	62.1	NNW	5	01	6	– 0	5	20	6	7	4		V
Wick	57.0	SW	2	11	0	+ 1.0	0	20	6	8	0	–	3
Malinhead	60.3	NW	3	00	4	+ 1.0	5	20	3	8	0.4		I
Tynemouth	57.8	WNW	1	13	4	+ 0.5	6	4	10	0	0.4		I
Pembroke	60.5	NW	3	10	4	– 0.5	0	20	6	7	3		3
Roches Point	63.7	N	4	01	3	+ 1.0	5	20	2	9	0.1	–	I
Croydon	58.1	WNW	2	27	2	– 1.0	3	0.5	10	0	1	2	–
Aberdeen	58.1	Stille		01	-1	+ 1.0	6	10	3	9	0.3	–	3
Valentia	63.9	WNW	2	01	6	+ 1.0	0	20	4	7	0.4	–	IV
Plymouth	61.5	NW	3	01	4	0	6	20	1	7	1	–	3
Guernsey	60.3	NNW	4	01	5	+ 0.5	2	50	4	7	6	–	V
Stornoway	57.5	Stille		00	4	+ 1.0	1	10	1	9	1	–	3
Holyhead	59.7	NNW	5	01	4	+ 0.5	0	20	2	8	2	–	IV
Donaghadee	60.3	WNW	3	10	1	+ 1.0	0	20	6	8	2		III
Yarmouth	56.7	NNW	2	27	3	– 0.5	4	0.5	10	0	4		3
Blacksod	61.8	W	3	11	5	+ 1.0	5	20	7	4	2		–
Calshot	59.2	NW	4	50	3	– 0.5	6	20	9	9	2		3
Thorshavn	57.2	WNW	4	01	1	+ 1.0	5	20	3	8	3	–	–
Seydisfjord	54.6	W	1	00	-5	+ 2.5	0		–				
Acureyri	54.3	3	2	01	-6	– 0.5	0		–				
Isafjord	53.6	Stille		00	-5	0	0		3	0.5			
Reykjavik	50.6	E	5	01	-4	– 3.0	1	10	10	6	0		
Vestmannö													
Alexandrovsk	69.1	SW	5	bed.	-5	+ 0.2					0		
Archangelsk	78.2	Stille		½ bed	-17	– 0.0					0		
Ust-Zylma	75.8	WNW	1	bed.	-16	– 0.6					0		
Matochkin-Sharr	65.7	NW	1	klar	-12	– 0.0					0		
Dickson	62.0	NNW	4	bed.	-18	+ 1.5					1		
Petersburg	83.1	NE	1	01	-29	+ 0.5	0	0.5	klar	7	0	-29	
Tscherdyn	73.5	Stille		*	-15	– 0.0					0		
Moskau	79.7	NNE	1	½ bed.	-28	– 0.0					0		
Kasan	78.5	Stille		klar	-30	– 0.4					0		
Kiew	62.6	NE	3	*	-21	– 0.6					1		
Ufa	77.8	Stille		≡	-29	– 0.3					0		
Saratow	73.6	NNE	3	bed.	-21	– 0.3					0		
Orenburg	74.9	NE	2	∞	–	+ 0.1					0		
Odessa	61.3	WNW	4	klar	-27	– 0.2					0		
Sewastopol	58.9	N	5	bed.	-14	+ 0.5							
Astrachan	60.4	N	1	bed.	-16	– 0.6					0		
Emba													
Batum													
Baku	66.8	NW	2	bed.	-4	– 0.2					0		
Tobolsk	72.8	SE	1	bed.	-14	– 0.0					–		
Omsk	73.0	Stille		bed.	-17	– 0.0					0		
Taschkent	66.0	Stille		bed.	-3	+ 1.1					0		
V. Imbatskoe	70.7	E	3	½ bed.	-19	– 0.8					0		
Tomsk													
Irkutsk	85.4	NNE	2	bed.	-32	+ 1.0					0		
Jakutsk													
Wladivostok	64.3	NNW	3	klar	-19	+ 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
St. Johns				La Pas -14°	70.-	NW 2		Bermuda -19°	68.-	S 2		Duluth -16°	70.0	W 3		Tatoosh 4°	73.1	N 2
Sydney 3°	48.-	NW 3		Edmonton -7°	68.0	NW 2		Key West 23°	64.0	SE 2		Huron -16°	74.0	NW 2		San Francisco 12°	67.0	N 2
Father Point -7°	69.-	NE 3		Nantucket 1°	63.0	NW 3		Little Rock -2°	74.0	N 2		Salt Lake City -7°	79.0	NW 2		San Diego 17°	66.0	NW 2
Parry Sound -18°	70.-	NW 2		Washington -1°	70.0	NW 3		Nashville -3°	73.0	NW 2		Helena -12°	76.0	NW 2		Forth Worth 3°	75.1	NW 2
White River -24°	69.-	Stille		Hatteras 7°	66.1	NE 3		Cleveland -8°	70.0	W 2		Denver -3°	74.0	NE 2		El Paso 4°	71.0	NE 3
Winnipeg -13°	71.0	W 2		Charleston 12°	65.0	E 2		Chicago -11°	71.0	W 2		Roseburg 8°	70.0	NW 2		Belle Isle -9°	55.-	E 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 42 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 11. Febr. **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.6	SE 6	11	-10	+0.5	2	10	10 a a-c	8		4
Helgoland	2	64.3	ESE 7	11	–	-1.0	1	4	6 a sk	7		6
Altenwalde	2	67.7	E 5	11	-14	0	1	4	9 4 a-s	4		9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.8	SSE 6	01	-15	0	0	4	2 ci	4		9
Kiel	2	71.3	ESE 4	01	-16	0	0	10	2 ci	7		9
Warnemünde	2	73.1	ESE 4	01	-19	0	0	10	Wolkenlos	5		9
Stettin	2	74.3	E 4	01	-22	-0.5	0	20	"	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.5	NE 3	01	-21	-0.5	0	10	2 sk	6		6
Königsberg	2	76.7	NNE 3	01	-27	-0.5	0	10	Wolkenlos	6		6
Memel	2											
Aachen	2^{14}	57.3	SSE 4	12	2	-1.0	1	4	8 a a-s	4		9
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	69.3	ENE 3	01	-16	-1.0	0	10	1 ci	8		9
Wehnde	2	65.2	E 5	00	-15	-0.5	1	4	4 a.c	7		0
Dresden	2^{00}	68.6	ENE 4	01	-17	-0.5	0	4	2 ci	5		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	73.0	Stille	01	-23	-1.0	0	4		5		9
Frankfurt a. M.	2	62.2	E 3	11	-3	-1.5	0	4	6 ci	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	E 1	01	-19	-0.5	3	10	2 a.c	6		9
Kahler Asten 852	2^{30}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{20}	6										
Fichtelberg 1213	2	671.5	ESE 3	01	-19	-1.0	0	50	2 a a-s	5		6
Schneekoppe 1603	2	591.5	E 3	00	-25	-0.5	0	50		4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	516.0	NW 2	01	-16	-1.0	0	50	1 ci-s	3		9
Säntis 2500	2	551.8	SW 4	02	-10	-1.0	0	10	2 sk	3		5
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	758	SE 7	11	-12	+1.0	2	10	10 s a.c	8	0	–	I	4
Helgoland	7	68.1	ESE 8	10	-14	+1.5	1	20	10 sk	7	0		–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	68.2	E 5	01	-16	+2.0	0	10	2 a s.c	5	0	-12		9
Hamburg	7	71.2	SSE 6	01	-18	+1.0	0	10	Wolkenlos	7	0	-14		9
Kiel	7	72.5	ESE 4	01	-17	+0.5	0	10	"	8	0	-11		9
Warnemünde	7	74.1	E 4	01	-21	+0.5	0	10	"	6	0	–	S	9
Stettin	7	74.6	NE 1	01	-24	0	0	20	"	6	0	-20		9
Rügenwaldermünde	7	74.7	ESE 2	klar	-12	0.0	–	–	"	–	–			–
Danzig	7	75.7	NNE 4	01	-17	-0.5	0	10	2 sk	7	0	-16		6
Königsberg	7	75.8	NE 5	11	-23	0	1	10	7 sk	6	0	-23		5
Memel	7	77.7	E 1	02	-24	0	3	1	Wolkenlos	6	0		S	9
Aachen	7	58.0	ESE 5	12	-2	+0.5	1	2	9 s a-sk	6	0	2		6
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	70.8	E 4	01	-20	+1.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-14		9
Wehnde	7	66.8	E 7	00	-20	+0.5	0	20	"	7	0	-13		9
Dresden	7^{00}	70.6	ENE 4	01	-23	+1.5	0	10	2 ci	6	0	-16		9
Berlin	7	73.1	E 3	01	-21	+1.0	0	2		6	0	-19		9
Grünberg in Schles.	7	73.2	E 2	01	-22	+0.5	0	10	1 ci	7	0	-22		9
Breslau	7	73.3	Stille	01	-25	+1.5	0	2	Wolkenlos	7	0	-23		9
Frankfurt a. M.	7	61.6	E 2	01	-6	+1.0	0	–	2 s.c	5	0	-2		8
Karlsruhe	7	58.9	E 2	01	-4	+0.5	0	1	4 a a-s	5	0	-1		9
Friedrichshafen	7	58.9	NNE 2	00	-8	-0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	-5		9
Bamberg	9^{17}	66.4	SE 3	11	-16	+1.0	1	4	10 ci	5	0	-7		9
München	7	64.0	E 2	01	-17	0	0	2	3 a-s	5	0	–		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	667.4	SE 9	01	-22	-0.5	0	20	1 a-s	7	0	-16		9
Fichtelberg 1213	7	671.1	ESE 5	01	-26	+0.5	0	50	1 a-s	6	0	-14		5
Schneekoppe 1603	9^{00}	591.4	E 5	00	-28	0	0	50	Wolkenlos	6	0	-21		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	514.6	NW 3	00	-18	-0.5	1	50	4 ci-s	3	0	-16		9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	514.2	WNW 4	01	-18							-16		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	ESE 8, WW 10, Temp. -13, Sicht 10 Km, 5 sk
	7p:	ESE 7 " 00 " -15 " 10 ", 2 a-s —
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	ESE 7, WW 21, Temp. -11°, Sicht 10 Km, 8 a-s ci, See V
	7p:	E 6, " 00, " -14° " 10 " (wolkenlos) " V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	762.5, ESE 6, WW 11, Temp. -6°, Sicht 10 Km, 8 ci, —
	7p:	765.1 SE 6 " 11 " -9° " 4 ", 5 sk, See S
Amrumbank	2p:	ESE 7, WW 10, Temp. -11°, Sicht 20 Km (6 ci-s sk)
	7p:	ESE 8 " 00, " -12° " 20 " (2 sk) See IV
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	766.3 SE 7, WW 11, Temp. -11°, Sicht 10 Km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	E 3, WW 12, Temp. -14, Sicht 10 Km, 10 s ci-s —
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 3, WW 00, Temp. -14°, Sicht 10 Km, 10 ci
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	Stille bed.
Außenjade	8a:	ESE 5, WW 01, Temp. -16°, Sicht 10 Km, klar, See S
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NE 1, WW 11, Temp. -16, Sicht 20 Km, 10 sk. See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.6 ESE 6, WW 06, Temp. -12°, Sicht 10 Km, klar, See S
	11a:	
Amrumbank	8a:	ESE 4, WW 11, Temp. -14°, Sicht 20 Km, 10 a s.c sk, See S
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

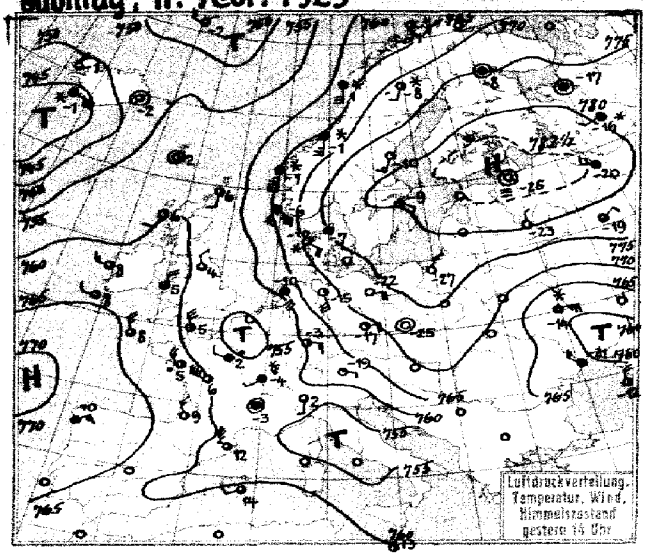
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.2	ESE 5	01	-18	+1.0	0	10	3 a-s	7	0	–	S	9
Wilhelmshaven	8	73.8	E 4	01	-20	+1.5	0	20	Wolkenlos	7	0	-20		9
Helgoland	8	–	ESE 7	11	-14	+1.0	1	20	6 4 a-sk	7	0		V	5
Altenwalde	8	74.0	E 3	01	-18	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-21		9
Bremen	8	73.3	E 2	01	-22	+0.5	0	4	"	7	0	-22		9
Hamburg	8	74.5	SSE 5	20	-21	+1.0	0	2	"	6	0	-21		9
Groß-Borstel	8	–	E 3	01	-21	–	0	4	"	0	0	-22		9
Kiel	8	74.8	ESE 2	11	-18	0	0	4	10 sk	7	0	-20		4
Warnemünde	6	74.5	S 1	01	-21	0	0	10	1 a-s a-s	9	0	–	S	9
Stettin	8	74.7	E 1	01	-27	0	0	20	Wolkenlos	7	0	-29		9
Rügenwaldermünde	8	73.5	SE 2	bed.	-18	-0.6	–	–	"	6	0	-28	S	–
Danzig	8	74.0	SE 1	24	-19	-0.5	7	1	7 sn	7	[illegible]	-23		5
Königsberg	8	74.1	NE 3	11	-23	-0.5	1	10	10 sk	7	[illegible]	-26		6
Memel	8	74.8	ENE 2	27	-19	-1.0	2	4	10 sk	7	0	–	S	2
Aachen	8	63.5	E 5	01	-16	+1.5	1	20	Wolkenlos	5	0	–		9
Nordhorn	8	70.3	E 3	01	-20	+1.0	0	10	"	8	0	-21		9
Hannover	8	72.8	E 3	01	-25	+1.0	0	4	"	7	0	-26		9
Magdeburg	8	73.7	NE 3	26	-25	+0.5	3	1	"	8	0	-26		9
Wehnde	8	71.3	NNE 1	07	-25	+1.0	0	50	"	7	0	-28		9
Dresden	8^{05}	72.4	NE 2	01	-29	0	0	10	"	7	0	-31		9
Berlin	8	74.3	E 3	01	-24	0	0	2	"	7	0	-25		9
Grünberg i. Schles.	8	73.6	E 1	01	-29	0	0	4	"	8	0	-29		9
Breslau	8	73.8	Stille	26	-30	+1.0	4	0.05	"	–	0	-32		9
Frankfurt a. M.	8	67.9	NE 4	01	-21	+1.0	0	4	1 ci-s	7	0	-21		9
Karlsruhe	7^{50}	65.2	E 4	01	-19	+1.5	0	10	Wolkenlos	5	0	-20		9
Friedrichshafen	8	64.9	NNE 3	01	-21	+0.5	0	10	9 ci	1	[illegible]	-20		5
Bamberg	8	68.6	NE 3	01	-21	+0.5	1	10	2 sk	6	0	-22		5
München	8	67.5	ENE 1	01	-27	0	0	2	1 s.c	7	0	-26		6
Kahler Asten 852	8	682.5	SE 5	01	-23	+1.0	0	10	3 a-s	6	0	-23		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.6	ENE 5	00	-23	0	0	10	4 a ci-s	6	0	-24		9
Feldberg im Taunus 801	8	670.4	ESE 7	01	-22	0	0	20	1 ci-s	8	0	-20		9
Brocken 1148	8	676.6	ESE 8	21	-25	0	0	0.5	Nebel	0	0	-25		0
Fichtelberg 1213	8	671.5	ESE 5	01	-26	0	0	20	1 a-s	7	0	-30		4
Schneekoppe 1603	7^{50}	591.8	ESE 6	00	-22	+0.5	0	20	Wolkenlos	7	0	-28		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{50}	657.2	ESE 1	01	-14	0	0	20	1 ci	6	1	-14		6
Zugspitze 2964	7^{19}	514.7	NW 3	60	-19	-0.5	7	0.05	10	0	[illegible]	-20		0
Säntis 2500	8	543.4	W 4	60	-16	-0.5	7	0.2	10 sn	0	4	-16		0
Sonnblick 3106	8	541.6	N 3	02	-20	-1.0	0	4	2 a-s sk	4	0	-20		4

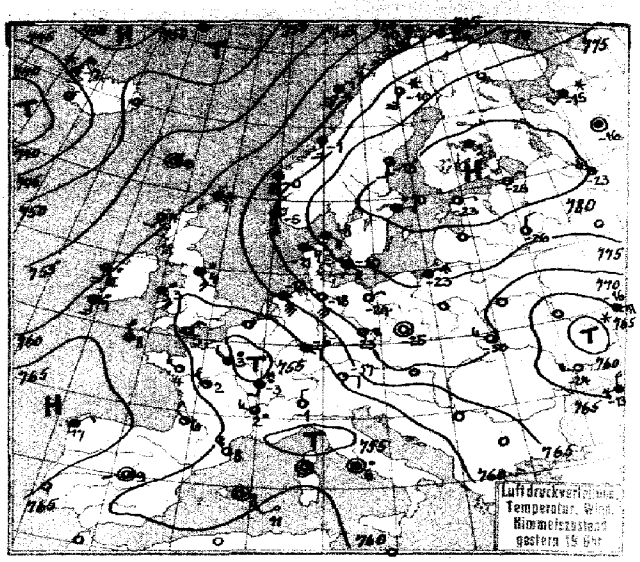
(Seehöhe in Metern)

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

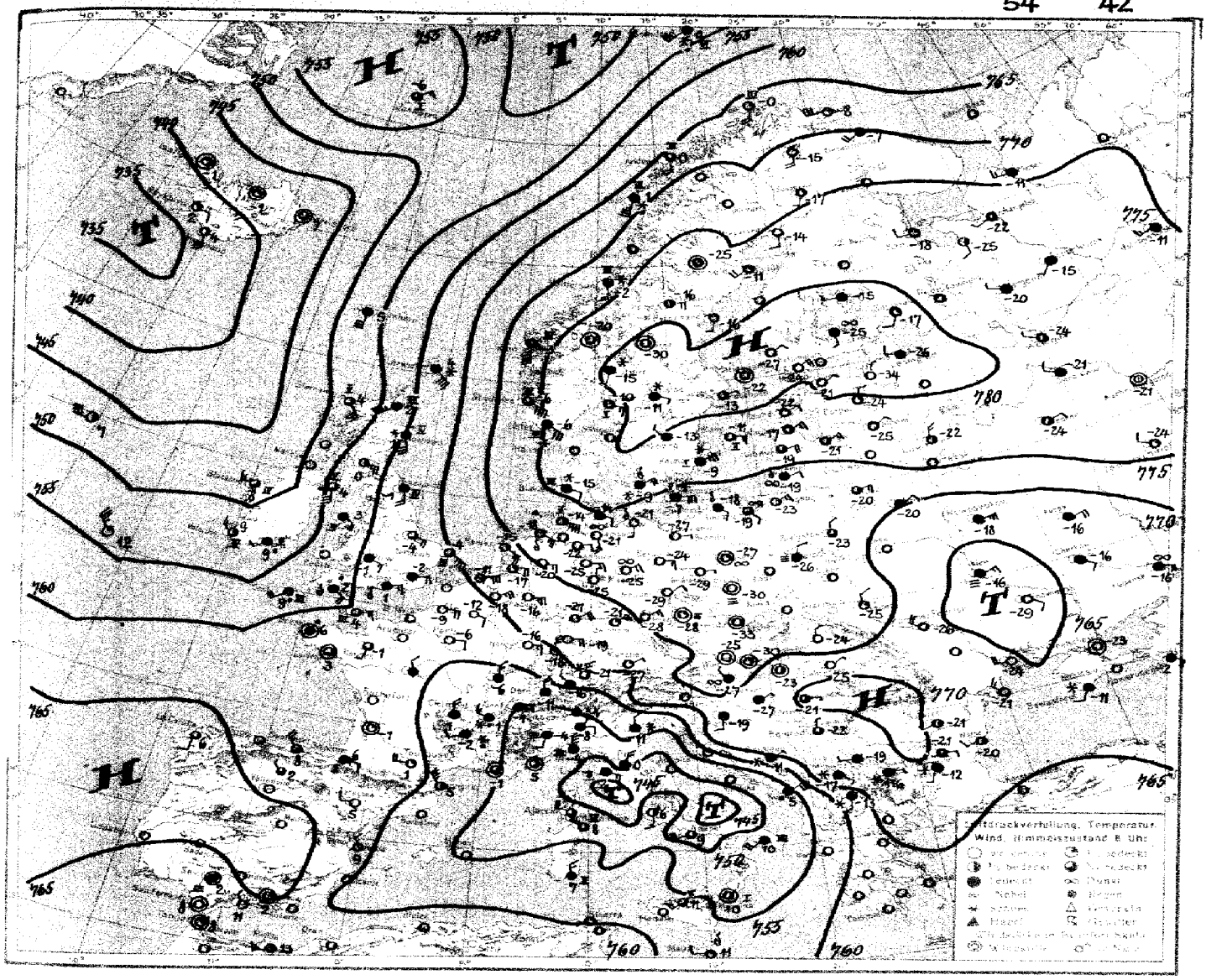
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

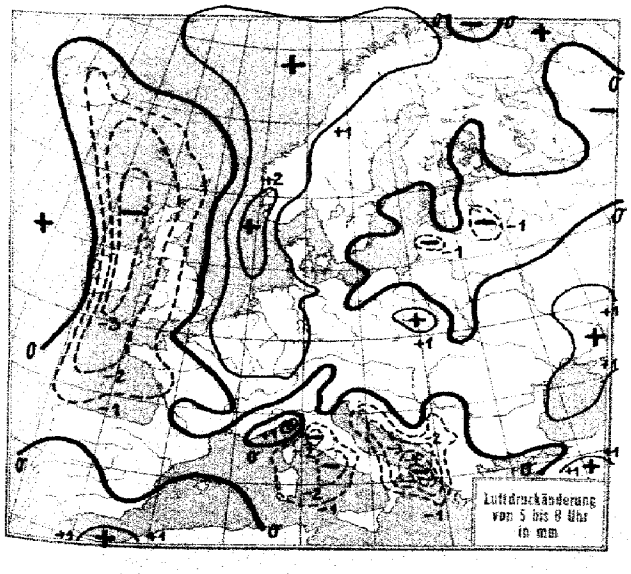
Montag, 11. Febr. 1929

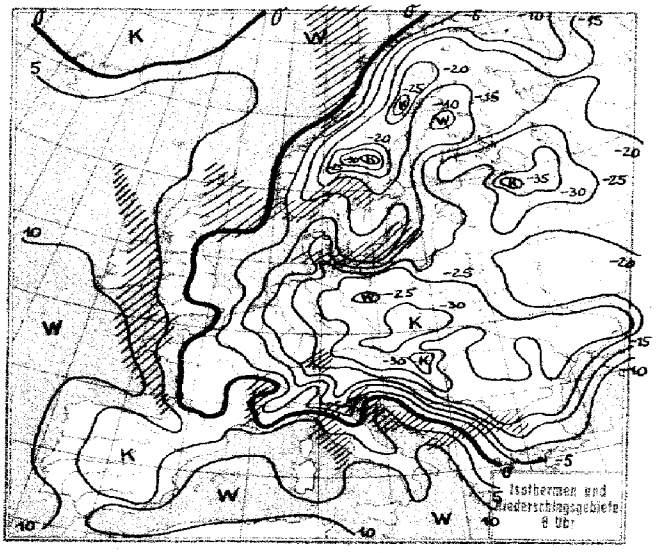




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						769.8	NE 1	01	-20	-	-	-	-12
Zürich	59.1	W 1	00	-4	3	1								
Bern	58.4	NE 1	02	-4	0	10								
Genf														
Lugano	56.9	S 1	11	2	1	10	56.1	N 1	01	-1	1	10	0	3
Helder	59.2	ESE 5	14	-4	1	4	61.9	ESE 6	10	-8	1	4	0	I
Vlissingen														
Utrecht	58.1	ESE 4	14	-0	1	2	60.0	E 4	11	-5	1	2	0	0
Kopenhagen							75.0	SE 3	11	-10	2	10	⊘	[illegible]
Skagen	-	- 6	11	-7	2	4	75.5	SE 4	11	-8	2	4	0	IV
Hanstholm	72.1	SE 4	33	-10	5	2	72.7	ESE 3	11	-11	2	4	⊘	IV
Blaavandshuk	68.3	SE 7	11	-13	1	10								
Hammershus	73.8	E 5	11	-12	7	4	74.4	ESE 5	33	-12	7	10	-	I
Abisko	66.6	ESE 2	00	-6	1	50	67.9	NW 1	01	-11	0	50	⊘	-3
Haparanda	75.6	S 3	60	-10	1	50								
Stensele	73.9	S 1	10	-10	2	4	74.9	W 3	00	-14	1	10	0.1	-4
Oestersund	75.6	SSE 4	01	-10	1	50	77.0	SSE 4	01	-15	0	-	0	-5
Hernösand	77.5	SSW 3	01	-10	1	50	78.5	SSW 1	01	-13	1	50	0	-
Särna	76.3	SSE 2	11	-13	2	50	78.2	Stille	00	-19	1	50	⊘	-7
Karlstad	79.0	ESE 2	60	-10	7	-	79.1	E 1	11	-10	2	-	0	-7
Stockholm	79.2	ESE 1	01	-9	1	10	80.1	E 1	11	-10	2	4	⊘	-8
Jonköping	77.2	ESE 3	11	-10	1	50	78.3	ESE 3	11	-11	1	50	0	-9
Wisby	79.4	ENE 3	11	-12	7	50	79.4	ENE 3	11	-14	7	20	⊘	I
Kalmar	76.7	E 4	33	-11	5	10	78.0	ENE 2	61	-11	5	4	0.6	[illegible]
Gällivare	71.1	SSW 1	60	-8	7	4	71.3	SSW 5	33	-10	1	20	0.1	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	75.5	SSW 5	01	-7	1	50	76.0	SW 4	01	-9	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	50.3	SW 5	60	1	7	4	50.8	SSW 1	10	0	8	20	3	-
Ingö	64.5	S 4	10	1	1	50	62.3	SSW 4	00	-0	1	50	0	IV
Valdersund	65.6	S 5	62	-1	7	4	67.3	S 3	11	-1	2	20	⊘	III
Kinn	65.8	S 9	61	-1	7	2	68.0	S 8	17	-0	7	4	⊘	IV
Lister	70.3	SE 7	60	-6	7	4	72.3	ESE 6	61	-7	7	1	0.2	IV
Bären-Insel														
Andänes							63.1	SW 3	11	0	2	20	0.1	II
Röst	63.3	S 6	60	1	7	10	63.9	SSW 7	60	1	7	2	0.1	VI
Jan Mayen	46.9	WNW 4	13	-2	1	20								
Färder	77.2	SE 5	13	-8	1	50	78.3	SE 5	11	-8	1	50	0	IV
Vardö							66.0	WSW 5	01	-4	0	50	0	-
~~Brönnö~~ Una							66.8	SSW 4	11	2	2	50	0	I
Utsire	68.1	SSE 8	11	-4	2	50	70.4	SSE 7	00	-5	1	50	0	IV
Dombas	70.9	S 7	11	-9	7	20	74.0	S 6	11	-12	2	20	⊘	-
Helsingfors	82.6	NE 2	01	-19	0	20	82.2	NE 2	01	-20	0	20	0	-19
Vasa	79.1	SW 4	11	-11	2	20	76.9	SW 3	11	-11	2	20	0	-9
Kuopio														
Dorpat							80.1	NNE 2	01	-24	0	0.5	0	-21
Riga														
Warschau														
Lemberg							70.8	WNW 3	01	-30	1	1	0	-28
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	68.5	ENE 2	01	-15	0	4	70.0	ENE 3	01	-21	0	4	0	-15
Eger	67.0	NE 4	00	-16	0	10	67.9	NE 5	00	-21	0	4	0	-16
Preßburg	69.1	NE 2	01	-18	0	10	69.6	Stille	01	-21	0	4	0	-12
Kaschau	69.7	NNW 4	03	-20	0	10	70.4	NNW 4	00	-22	0	10	0	-20
Olmütz	70.3	NE 2	01	-20	0	20	69.6	Stille	01	-21	0	4	0	-10
Budapest	69.1	NE 1	klar	-16	-	-	69.4	NNE 1	klar	-19	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						755.2	N 2	27	0	4	0.2	0	0
Genua							-	NNE 4	51	3	2	4	2	III
Livorno							53.8	E 3	44	8	1	0.2	0.5	V
Ancona														
Maddalena							54.3	W 7	11	9	6	2	7	II
Messina	58.8	S 3	10	12	-	-	57.6	Stille	10	10	1	10	0	VI
Tarent							56.9	SSE 2	40	9	6	4	0	I
Venedig														
Rom							55.3	Stille	30	6	1	4	2	11
Malta	-	-	-	11	13	1	50							
Madrid	64.5	N 1	11	15	2	10	62.3	Stille	10	9	1	10	0	11
La Coruña	68.8	NE 3	11	10	1	1	69.0	NE 2	11	17	6	1	2	III
Mahon	61.7	WNW 2	12	14	1	20	58.3	Stille	00	8	0	10	0.2	I
Malaga	61.6	WNW 1	11	16	1	2	60.8	NW 1	01	10	1	2	0	I
Horta														
Rochefort	61.4	NNW 5	12	9	6	10	61.0	NW 4	11	6	1	10	⊘	V
Bayonne	63.1	WNW 7	11	11	0	10	63.2	WNW 7	11	9	0	4	1	IV
Bordeaux	61.3	NNW 3	10	9	1	20	61.8	NW 1	01	6	1	10	0	10
Clermont	58.0	W 2	30	5	2	2								
Dijon	58.0	NW 1	75	-4	3	0.5	55.7	SSW 2	75	-3	7	0.5	0	-3
Calais														
Brest	62.9	N 3	16	5	5	20	62.6	Stille	10	6	2	20	⊘	III
Paris	56.3	WNW 2	55	2	6	1	56.3	WNW 2	50	3	6	1	2	3
Perpignan	58.5	NW 7	10	12	1	50	58.3	NW 7	10	8	6	20	-	-
Rennes	60.6	NW 5	30	5	5	4	60.8	WNW 3	00	4	1	4	2	6
Straßburg	59.0	NW 2	26	-7	3	0.5	58.3	SSW 2	29	-7	2	0.5	0	-
Toulouse	60.7	W 5	50	7	2	4	60.9	W 4	10	6	1	4	⊘	9
Tours	53.4	WNW 8	10	6	1	20	-	WNW 3	02	2	7	10	1	8
Ajaccio							-	Stille	12	-	-	-	-	-
Le Havre	57.8	NNW 7	50	4	6	10	58.3	NNE 7	12	4	6	2	3	VII
Marignane	56.6	WNW 6	11	9	1	10	55.0	WNW 6	11	7	1	10	0	0
Nancy	58.5	Stille	29	-5	3	0.5								
Lerwick	58.7	S 2	01	6	1	20	60.9	NE 2	13	4	8	20	1	-
Renfrew	60.7	WNW 2	01	5	4	4	61.5	ESE 1	12	2	0	4	0	7
Cranwell	58.5	NNW 4	11	3	6	4	60.6	E 3	51	3	6	2	2	4
Scilly	63.3	NNW 5	01	8	0	20	63.1	NNW 4	11	8	0	20	0	I
Wick	59.5	W 2	11	4	0	20	60.9	W 2	11	4	0	20	0	I
Malinhead	61.2	W 3	01	7	0	20	60.4	SSE 2	01	3	0	20	0	I
Tynemouth	59.7	NNW 2	13	4	6	10	61.2	SE 3	51	4	6	4	1	I
Pembroke							62.0	NW 2	01	6	0	20	0	I
Roches Point	64.1	N 2	01	7	0	20	62.9	W 2	11	7	1	20	0	I
Croydon	58.1	NNW 4	27	0	7	1	58.8	NNW 3	30	4	5	1	6	4
Aberdeen	-	NNW 2	01	6	0	20	62.6	SSE 2	84	4	0	10	1	I
Valentia	63.3	W 2	11	8	1	20	60.5	S 3	51	7	6	10	1	IV
Plymouth	61.5	NNW 5	01	7	1	50	62.0	NNW 4	01	6	0	10	0	I
Guernsey	60.6	NNW 4	11	6	1	50	61.0	NNW 2	00	5	1	50	0	III
Stornoway	59.1	SSW 2	01	6	0	20	59.1	SSW 2	01	4	0	20	0	I
Holyhead	61.2	N 4	11	5	0	20	-	SE 5	55	3	7	2	3	-
Donaghadee	62.2	WNW 3	01	6	0	10	62.3	WNW 1	00	4	0	10	0	I
Yarmouth	56.5	ESE 3	11	2	4	4	59.7	E 4	11	2	7	2	0.4	I
Blacksod	61.4	W 3	11	8	1	20	58.8	S 4	30	6	5	20	0.2	IV
Calshot	58.9	NNW 6	11	5	0	10	59.8	NNE 3	12	5	0	4	⊘	[illegible]
Thorshavn	55.3	Stille	02	2	1	50	56.7	Stille	01	0	1	50	0	-
Seydisfjord	54.8	"	02	-2	0	-	52.1	S 1	11	-1	1	-	-	-
Acureyri	53.0	S 1	11	-6	1	-	49.3	Stille	12	-2	1	-	-	-
Isafjord	49.3	N 1	02	-1	2	-	47.0	N 6	65	-7	7	-	-	-
Reykjavik	44.3	E 8	65	-1	7	0.2								
Vestmannö	43.6	ESE 9	75	1	7	-	41.4	SSE 4	10	3	7	-	-	-
Kandalask	74.6	Stille	bed.	-8	-	-								
Kem	78.4	WNW 1	*	-13	-	-	77.3	W 4	klar	-16				
Leningrad	83.4	Stille	28	-25	3	0.2	82.0	NE 1	klar	-8				
Kasan	79.5	N 1	klar	-23	-	-	77.8	NNE 2	"	-26				
Minsk	71.5	ENE 3	bed.	-20	-	-	72.0	ENE 2	"	-23				
Kiew	61.7	E 5	*	-14	-	-	63.1	ENE 3	≡	-16				
Kursk	69.7	E 7	bed.	-19	-	-	63.6	ENE 5	¾ bed.	-18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Berlin	10. Febr.	14	49.6 N	19.3 W	765	WNW 7	46	11	11	5	10	10 ci	7	W
Ohena	"	"	37.2 N	11.8 W	67	N 4	12	18	18	0	20	7 [illegible]	3	NW
Cap Arkona	"	"	30.0 N	15.2 W	66	NW 1	01	17	17	0	50	3 ci	2	NW
Berlin (Kreuzer)	"	"	38.9 N	5.5 E	61	WNW 3	12	13	13	2	2	8 [illegible]	8	SW
Aquitania	"	"	41.2 N	53.2 W	70	SE 3	11	2	6	3	20	10 str	0	NE
"	"	"	40.3 N	61.6 W	62	SE 3	10	8	10	2	20	8 [illegible]	0	SE
"	"	"	44.3 N	40.2 W	68	SW 6	12	14	19	1	20	10 sk	7	SW
Dresden	"	"	41.7 N	53.8 W	70	E 3	10	9	15	2	50	8 6 [illegible]	0	N
Manhattan	"	19	55.2 N	12.1 W	56	S 4	16	9	10	5	20	7 [illegible]	4	S
"	"	13	31.0 N	51.0 W	73	SE 4		19						
"	"	"	38.9 N	69.1 W	73	SE 7		18						
"	"	"	43.4 N	65.0 W	58	SE 6		4						
"	"	"	40.9 N	53.9 W	55	SE 3		11						
"	"	"	39.7 N	63.6 W	69	SW 5		14						
"	"	"	37.8 N	66.7 W	61	S 6		17						
"	"	"	47.7 N	30.9 W	64	SW 7		-						
"	"	"	55.5 N	65.6 W	64	S 6		19						
"	"	"	44.8 N	40.5 W	66	NW 4		13						
"	"	"	36.2 N	68.9 W	59	NW 6		18						
"	"	"	38.5 N	58.9 W	68	S 4		17						
"	"	"	33.4 N	52.3 W	72	SE 2		19						
"	"	"	35.0 N	42.2 W	75	S 3		16						
"	"	"	25.8 N	72.5 W	67	SE 3		23						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cap Arkona	11. Febr.	2	32.2 N	13.0 W	766	NNE 4	02	16	15	5	50	5 ci-cu	2	N
Ohena	"	"	34.4 N	13.1 W	69	NE 3	34	12	16	1	10	10 cu	0	S
Dresden	"	"	42.3 N	49.8 W	65	S 4	15	11	11	3	20	10 cu	0	NW
New-York	"	"	35.2 N	6.4 W	66	N 3	01	14	15	0	20	3 [illegible]	3	SW
Berlin	"	"	49.3 N	23.8 W	60	SW 6	11	11	11	5	20	9 cu	9	S
Cap Norte	"	"	51.5 N	2.1 E	62	E 5	01	-3	4	0	20	1 [illegible]	1	NW
"	"	1	36.2 N	68.2 W	64	NW 5								
"	"	"	37.5 N	69.8 W	62	NW 5								
"	"	"	34.5 N	66.9 W	62	SW 4								
"	"	"	41.1 N	49.9 W	65	S 4								
"	"	"	26.3 N	75.6 W	68	SW 1								
Montrose	"	8	54.6 N	20.2 W	48	W 6	11	7	10	5	20	6 [illegible]	7	W
Lancastria	"	"	51.1 N	16.5 W	54	NW 7	00	12	9	5	20	2 [illegible]	7	W

Montag, den 11. Januar 1929 Nr. 42

Kältester Tag seit 1861 in Hamburg.

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die über der Nordsee westwärts ausfließende Kaltluft hat zur Abschnürung des Nordseetiefs geführt. Mit der warmen Nordwestströmung seines Rückseite ist das Tief, das an Stärke noch etwas zunahm, rasch nach Südosten gezogen u. hat sich mit dem Mittelmeertief vereinigt. Über Frankreich beginnt die Kaltluft einzuströmen. Dem Kaltluftstrom folgend, ist der an der Westseite des nordosteuropäischen Hochs westwärts nach Deutschland gewandert. Auch das Hauptmasse ist westwärts vorgestoßen u. hat über Skandinavien durch die einsetzende Ausstrahlung erhebliche Abkühlung bedingt. Dem neuen atlantischen Tief und der warmen Westströmung wird starker Widerstand durch die festländischen Kaltluftmassen geleistet. Im Osten werden diese jedoch abgetragen, in der Mitte des Hochdruckrückens durch dynamische Erwärmung, in Nord- u. Südrußland durch Heranwehen atlantischer bezw. pontischer Warmluft. Infolgedessen wird das Hoch dort allmählich schwächer, das ostukrainische Tief ist langsam, allerdings unter Auffüllung nordwestwärts gezogen. Aufgelebt dagegen ist das Mittelmeertief, und zwar infolge des Heranströmens warmer atlantischer Luft von Nordwesten, kalter Festlandluft vom Balkan her.

Die nach Mitteleuropa gelangte Kaltluft reicht in große Höhen hinauf. Sie wird sich daher noch kräftig westwärts ausbreiten; aus dem Baltikum fließt zudem, durch das Ukrainetief ausgelöst, neuerdings Kaltluft südwestwärts. Auch überm Balkan wird die Kaltluft sich weiter ausbreiten. Ausstrahlung läßt sie über Skandinavien anwachsen. Südskandinavien wird den Kern des Hochs aufweisen, welches das Gebiet Frankreich bis Finnland, von England bis zum Balkan umfaßt. Die Zyklonen an seinem Rande erlangen noch keinen Einfluß.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 9.45 h. Nordsee gewarnt: Gefahr stark auffrischender, in Böen teilweise stürmischer Winde aus östl. Richtung, 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	-18	-18.5	-17.2	-16.0	-15.9	-14.8	-14.2	-15.5	-16.0	-16.9	-18.2	-18.7	-19.0	-20.2	-20.3	-20.6	-20.7	-20.3	-24.1	-20.8	-20.2	-20.0	-24.0	-20.6
Barograph (40.3)	65.3	65.5	65.7	65.9	65.8	65.6	65.7	65.8	66.1	66.5	67.1	67.6	68.1	68.7	68.9	69.3	69.7	69.9	70.1	69.9	69.5	69.3	70.3	70.3
Anemograph Richtung	SSE	SzE	SzE	SzE	SzE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SzE	SzE	SSE	SzE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	10.5	11.8	11.0	11.0	10.6	10.8	11.2	10.0	9.0	10.7	10.5	10.6	10.5	10.9	9.8	9.0	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	30	58	60	53	59	60	60	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.
Hamburg-Gr. B.	17 m	10	E S	E z S 8	E S 9	E z S 24	E z S 21	E z S 20	E z S 21	E z S 18	16	14	15	klar E N 17	E 24 " 10 "
Rostock	46 m	8	SE 1	SE z E 7	E 13	E 18	E 16	E z S 17	E 16	E 16	wolkenlos				" 50 "
				3 00										1800	
Bremen	16 m	8	E 6	E z S 8	SE z E 16	ESE 16	ESE 20	ESE 25	ESE 21	ESE 24	E z S 24	E z S 24	E z S 20	ESE 24	Dunst " 10 "
Essen	122 m	11	NE 4	E 5	E 8	SE 9	E 14	ESE 18	wolkenlos						" 4 "
						14 00									
Köln	48 m	11	E 4	E z S 6	ESE 10	E 10	wolkenlos								" 10 "
Hannover	59 m	9	E 5	E 5	ESE 13	E 28	E 28	wolkenlos							" 4 "
				4 00				2200	2400						
Lindenberg	108 m	9	NE z N 4	E z S 16	–	ESE 18	ESE 18	E 20	E 20	c.s.	¼ bed.				" 10 "
						8 00	11 00	13 00							
Frankfurt		11	NE 8	N S 6	E 10	E z S 15	E z S 20	E z S 14	wolkenlos						" 20 "
München	507 m	10	E N E 2	E N E 3	E 4	E 14	E z N 7	NE z E 2	W z N 8	W z N 10	W z N 12	W 11	W N W 12		
			6 00												
			W N W 13												" 10 "
Abbeville		8	E 7	–	–	E 9	ESE 9								
Göteborg		10	N E 5	–	–	ESE 5	–	ESE 5	–	E 7	–	E 11	–	E 14	
Malla		8	W 3	W z N 6	W z N 10	W z S 15									
							Temperaturaufstiege								
													4300		
Hamburg-Fu.	16 m	9	-20.7 76	–	-17.7 78	-15.4 70	-17.0 75	-20.7 75	-24.4 75	-23.0 74	-21.8 72	-16.0 74	-23.9 75		
			wolkenlos, leichter Dunsthorizont bis 1100 mtr.						Dunst bis Mittelmaschine, sonst bis 300.						
			Inversion:	340	360	-2	2.6/-14.2	78/29 %							
				700			2200	2600							
Lindenberg	108 m	9	-24.6 67	-18.2	–	-16.5 –	-20.2 –	-24.5 –	c.s.	¼ bed.	Inversion:	1200	1400	17.8/-17.0	
							Nachtrag von gestern.								
				400	700			2300	3100						
Jacobs „Jumo" Flug v. 9. I. 1929	24.5 N 16.5 W	17	E N E 7	N E 5	W 2	S S W 7	–	S E z S 5	Stille	N W 3	W 4	W 3	–	W z N 4	
			6000	7000	8000	9000	9500								
			S W z W 13	W 13	W z S 20	W z S 24	W z S 22								

Montag, 11. Febr. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 70.9	Stille	01	-25	+0.5	0	4	Wolkenlos	6	0	-27	-
Zürich	59.8	NW 2	11	-16	+1.0	7	10	10 mi	8	3	-16	-
Bern	57.3	N 4	11	-11	+0.5	7	2	10 str	8	7	-11	-
Genf	56.2	E 1	11	-1	+0.5	7	4	10 mi	8	2	-1	-
Lugano	55.4	SE 2	11	-4	0	1	2	10 s.c	9	0	-6	-
Helder	69.3	SE 5	00	-15	+1.5	0	10	1 cu	7	8	-	-
Vlissingen	65.0	ENE 6	00	-11	+1.0	0	4	4 str	5	-	-	-
Utrecht	68.0	E 4	01	-17	+1.5	0	10	1 str	4	-	-	-
Kopenhagen	76.1	NE 4	60	-9	0	7	4	10 mi	0	[illegible]	-	S
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	75.2	ESE 2	60	-15	+0.5	0	20	10 mi	0	[illegible]	-	IV
Hammershus	74.2	E 6	11	-7	0	2	4	10 mi	0	0	-	V
Abisko	72.5	W 1	11	-18	+1.0	1	50	8 s.c	8	0	-18	-
Haparanda	76.3	S 2	01	-14	+0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-19	-
Stensele	77.9	Stille	01	-25	+0.5	0	10	1 a.c	0	0	-25	-
Oestersund	79.3	E 3	01	-16	0	1	50	4 str	7	0	-16	-
Hernösand	78.8	SSW 1	01	-16	+0.5	1	50	2 cu	6	0	-	-
Särna	80.2	Stille	01	-30	0	0	50	Wolkenlos	9	0	-30	-
Karlstad	81.0	ESE 1	60	-11	0	2	-	10 mi	7	[illegible]	-12	-
Stockholm	80.7	ENE 1	10	-13	0	2	4	5 a.c	8	0.2	-13	-
Jonköping	79.6	NW 1	11	-13	0	1	20	10 a.s	7	0	-14	-
Wisby	77.5	E 3	11	-11	0	2	50	9 a.s.c	7	[illegible]	-	II
Kalmar	76.8	NE 5	61	-9	-0.5	7	2	10 str	8	0.3	-	I
Gällivare	74.4	Stille	klar	-22	0	1	20	4 ci.s	9	0	-23	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	76.5	SW 4	01	-11	+0.5	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	48.0	SW 4	17	-2	-0.3	2	50	10 a.s	6	1	-	-
Ingö	65.9	S 4	00	-0	+1.0	1	50	3 a.s	7	0	-	IV
Valderaund	71.2	S 3	61	-2	+1.0	7	1	10 mi	7	0.1	-	III
Kinn	71.8	S 9	12	-3	+1.0	1	20	9 s.c	6	0	-	IV
Lister	75.0	SE 6	60	-6	+0.5	7	4	10 mi	7	0.1	-	III
Bären-Insel	54.5	SW 5	71	0	+0.5	6	1	10 mi	8	2	-	III
Andånes	65.2	S 4	11	0	+1.0	2	50	9 a.s	9	0	-	III
Röst	66.3	SSW 7	71	1	+1.5	6	4	10 mi	9	0.5	-	VI
Jan Mayen	55.5	NE 3	11	-6	+1.0	2	50	7 s.c	6	0	-	I
Färder	79.7	ESE 3	00	-10	+0.5	7	50	3 a.s	6	0.1	-	I
Vardö	67.5	W 6	01	-8	0	0	50	3 a.s	9	0	-	-
Brönnö Ona	71.3	SW 4	11	-1	+1.0	1	50	8 s.a.s	5	[illegible]	-	II
Utsire	72.8	SE 8	10	-6	+2.0	2	50	8 s.c	6	0	-	IV
Dombas	77.8	Stille	00	-20	+1.0	1	50	Wolkenlos	8	0	-20	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	81.3	W 1	11	-15	0	2	20	10 s.c	7	0	-20	
Dorpat	79.8	NNE 3	01	-24	0	0	50	4 ci.s	7	0	-25	-
Riga	76.5	NE 3	02	-21	0	0	10	4 a.s	6	0	-25	-
Warschau	72.2	NNE 2	24	-26	0	0	0.5	Nebel	0	0	-26	-
Lemberg	73.1	N 2	02	-25	0	0	4	1 ci.s	6	0	-30	-
Pinsk												-
Wilna	72.8	ENE 3	12	-20	-0.5	1	4	7 a.s	7	0	-25	-
Krakau												-
Posen	74.8	Stille	20	-27	+0.5	0	2	3 a.s	5	0	-27	-
Prag	71.7	Stille	26	-28	+0.5	0	0.05	3 str	7	0	-28	-
Eger	70.7	NE 3	01	-28	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-30	-
Preßburg	72.4	Stille	01	-30	0	0	4	2 a.s	7	0	-32	-
Kaschau	70.5	N 2	01	-24	0	0	10	Wolkenlos	7	0	-25	-
Olmütz	72.1	Stille	01	-33	0	0	4	Wolkenlos	7	0	-33	-
Budapest	69.8	Stille	½ bed.	-23	-	-	-	-	9	0	-24	-
Belgrad	58.6	N 1	11	-22	-0.5	1	4	9 str	8	0	-26	-
Serajewo	62.1	NE 1	61	-11	0	7	0.2	10 mi	8	2	-14	-
Agram	68.6	S 2	11	-19	0	2	2	10 str	6	0	-20	-
[illegible]	66.3	E 1	63	-16	0	7	1	10 mi	7	0.1	-17	-
[illegible]												
[illegible]												
Turin	54.8	SSW 1	47	-4	-0.5	3	0.5	Nebel	8	0	-4	-
Genua	51.2	N 8	13	-4	+1.5	7	4	10 a.str	7	3	-	III
Livorno	49.4	ESE 4	63	2	-2.0	6	4	10 a.mi	8	6	-	V
Ancona											-	
Maddalena	50.2	NW 7	10	8	-1.5	2	-	8 c.mi	8	1	-	VI
Messina	54.4	Stille	10	10	-0.5	2	4	9 a.s	6	0	-	I
Tarent	52.7	SW 4	11	10	-4.5	2	10	10 a.mi	7	[illegible]	-	VI
Venedig											-	
Rom	50.7	S 3	13	6	-2.0	6	4	6 a.str	9	5	1	-
Malta	56.6	W 2	00	11	-0.5	1	20	3 a.cu	8	0	-	S
Madrid												
La Coruña	66.8	S 2	11	6	-1.0	6	0.2	8 a.mi	9	0.1	-	III
Mahon												
Malaga	63.2	NW 2	00	11	+0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	-	II
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 --	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bayonne	62.6	ESE 2	11	6	-0.5	0	10	10 s.c	-	5	-	V
Bordeaux	61.6	Stille	01	-1	0	6	10	2 a.c	-	6	-	-
Clermont	57.8	N 4	11	1	-0.5	0	10	10 a.-	-	1	0	-
Dijon	57.7	N 3	11	-6	+1.0	0	1	10 str	-	2	-6	-
Calais									-			
Brest	60.1	Stille	50	6	-1.5	6	4	10 a.s	-	0.2		IV
Paris	61.7	E 2	01	-6	+1.5	0	1	Wolkenlos	-	1	-6	-
Perpignan	58.3	NW 7	00	5	-0.5	1	20	6 a.s	-	2	2.7	-
Rennes	61.1	SSW 1	11	-1	-0.5	-	2	8 cu	-	0	-2	-
Straßburg	64.5	NNE 5	01	-18	-	-	20	Wolkenlos	-	0	-	-
Toulouse	61.4	W 4	01	1	+	1	10	1 cu	-	0	1	-
Tours	60.1	NNW 2	71	-	+1.0	1	4	10 a.cu	-	0	1	-
Ajaccio	51.8	WNW 4	12	4	-1.0	1	20	8 a.str	-	22	-	-
Le Havre									-			
Marignane	55.5	Stille	11	-1	0	1	20	- s.cu	-	0	-1	-
Nancy	62.6	E 3	01	-16	+1.5	1	10	Wolkenlos	-	0	-16	-
Lerwick	61.8	SE 8	60	4	-0.5	7	20	10 mi	8	2	-	-
Renfrew	57.9	E 5	01	0	-1.5	3	20	4 a.c	8	0	-3	-
Cranwell	63.3	ESE 4	10	-4	+0.8	1	4	9 s.c	8	0.1	-4	-
Scilly	56.8	SW 6	51	9	-2.5	6	10	10 mi	0	6	-	III
Wick	58.2	SSW 9	11	2	-1.0	1	10	10 a.cu	7	0	-	IV
Malinhead											-	
Tynemouth	62.3	SSE 4	11	-1	-0.5	2	10	10 cu	8	0.1	-	IV
Pembroke											-	
Roches Point	61.4	SW 2	41	9	-3.0	6	10	10 str	0	11	-	V
Croydon	62.1	ENE 4	11	-2	+0.5	1	4	10 s.c	8	0	-3	-
Aberdeen	61.1	SSE 6	60	1	-0.5	7	10	10 a.s	7	1	-	IV
Valentia	52.1	WNW 3	11	9	+0.5	6	20	9 a.c	7	9	-	IV
Plymouth	59.1	SE 4	55	2	-1.5	1	4	10 mi	9	1	-	S
Guernsey	60.8	ENE 3	12	4	0	0	4	7 a.s	8	0	-	III
Stornoway	51.7	SE 6	11	4	-2.5	1	10	9 str	8	0	-	V
Holyhead	56.8	SE 4	11	3	-1.5	2	2	10 str	8	0	-	II
Donaghadee	56.2	SSE 6	50	4	-2.0	6	10	9 mi	8	0.3	-	V
Yarmouth	64.8	SE 7	01	-4	+1.0	0	4	5 a.cu	9	0	-	IV
Blacksod	49.2	W 3	10	8	-1.0	6	20	7 c.mi	8	7		IV
Calshot	61.5	ENE 3	11	1	0	2	10	10 str	6	[illegible]		S
Thorshavn	53.6	S 6	11	5	-1.0	2	10	10 mi	8	0	-	
Seydisfjord	41.4	Stille	11	7	-0.5	5	-	9 mi				
Acureyri	40.2	Stille	01	-1	-1.0	0	-	3 a.c				
Isafjord	40.1	Stille	00	-1	-0.5	0	-	3 a.s				
Reykjavik	36.2	E 2	11	2	-0.5	7	-	6 -	7	4	-	-
Vestmannö	37.1	SSE 6	03	4	0	5	-	5 c.mi				
Alexandrovsk	71.5	SW 4	¾ bed.	-7								
Archangelsk	77.3	WSW 1	⅞ -	-22	0					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson	69.9	Stille	bed.	-22	+1.2					0		
Petersburg	80.5	WNW 2	11	-26	+0	1	-	10 s.c	8	0	-31	
Tscherdyn	72.5	Stille	*	-14	0					0		
Moskau	76.7	ENE 2	½ bed.	-24	0					0		
Kasan	76.1	Stille	¾ -	-25	-0.1					0		
Kiew	63.1	ENE 3	≡	-16	+0.6					6		
Ufa	73.9	NNW 4	bed.	-21	-0.3					0		
Saratow	72.8	ENE 1	bed.	-21	-0.5					0		
Orenburg	73.4	N 2	klar	-28	-0.1					0		
Odessa	65.1	W 4	klar	-24	+0.2					0		
Sewastopol	65.7	SSW 2	*	11	+1.2					-		
Astrachan	66.5	NE 1	bed.	-12	+1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.2	WNW 5	bed.	-1	+1.6					-		
Tobolsk	70.9	NW 1	"	-15	0					0		
Omsk	73.3	Stille	≡	-26	-0.6					0		
Tashkent	68.3	N 1	klar	-2	-0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	73.4	SE 2	¾ bed.	-27	0					0		
Irkutsk	80.9	Stille	klar	-33	-0.3					0		
Jakutsk	62.7	SSW 1	½ bed.	-41	-1.0					0		
Wladivostok	65.7	Stille	klar	-19	0					0		
Tanger	64.8	Stille	01	8	+0.5	0	4	1 cu	0	0	8	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	-14	7 70 -	NW 2	Bermuda	19	7 68 -	S 2	Duluth	-16	7 70.0	W 3	Tatoosh	4	7 75.1	N 2
Sydney	3	45 -	W 3	Edmonton	-7	68.0	NW 2	Key West	23	64.0	SE 2	Huron	-16	74.0	NW 2	San Francisco	12	67.0	N 2
Father Point	-7	57 -	NE 3	Nantucket	1	63.2	NW 3	Little Rock	-2	74.0	N 2	Salt Lake City	-7	79.0	NW 2	San Diego	12	66.0	NW 2
Parry Sound	-18	70.0	NW 2	Washington	-1	70.0	NW 3	Nashville	-3	73.0	NW 2	Helena	-12	76.0	NW 2	Forth Worth	3	75.1	NW 2
White River	-24	69 -	Stille	Hatteras	7	66.1	NE 2	Cleveland	-8	70.0	W 2	Denver	-3	74.0	NE 2	El Paso	4	71.0	NE 3
Winnipeg	-13	71.0	W 2	Charleston	12	65.0	E 2	Chicago	-11	71.0	W 2	Roseburg	8	70.0	NW 2	Belle Isle	-9	55 -	E 6

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 11. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengefrorener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unzuch. Watt nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen								X							X								Fähre Harald nicht - Gjedser meldet 12° N.E. - ganze Route Warnemünde - Gjedser stark Treib- Packeis. Meldung um 12° N.E. auf dem Wege von Kiel nach dem Fehmarnbelt war es dem Eisbrecherschiff Eisa nicht möglich, das schwere bis zu forcieren, das ganze Seegebiet im Fehmarn bis zur Gjedser Enge scheint an einem noch ziemlich mächtigen, undurchdringlichen Eisfeld zu sein. Betriebsdirektor Kiel drahtet 13° N.E. Kaiser-Wilhelm-Kanal wegen Eis geschlossen. Fähre Gjedser-Travemünde meldet 12° N.E. An Nordostküste von Kriegen schweres Packeis. Alle Schiffe liegen in letzter Nacht im Eis fest. Schiff ist noch nicht wieder frei. Flugzeug Travemünde meldet um 12° N.E. ganze Fluggstrecke Seegebiet soweit es sehen mit zusammenhängendem Eis bedeckt. Feuerschiff Ft. Mausensand Eises wegen eingezogen.
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief								X											X				
	Amrum, Schmalfiel									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						X									
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunsbüttelkoog, „ „ „								X							X								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen					X														X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen			X												X								
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen			X											X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „				X											X								
	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
	Danzig, Reede } FREISTAAT								X												X			
	„ Hafen } FREISTAAT							X										X						
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg			X													X							
	Swinemünde, See			X																	X			
	„ Hafen			X												X								
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X												X				
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X												X				
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X								X								
	Bokernförde							X												X				
	Schleimünde bis Schleswig							X													X			
	Flensburg, Außenförde							X									X							
	„ Innenförde							X									X							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 11. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet 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							
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 Werkkoinatalö											X
Seegebiet von Björko (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
" Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Ränkö											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 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				
Wildskärsfjärd			X								
Bei Utö			X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		X									
Skiftet											
Föglö Schären							X				
Bei Ledsund			X								
E. von Nyhamn					X						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		X									
Schärenhof vor Marlehamn							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 Mäskär											X
Yxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahklainen											X
Seegebiet N von Isokrausell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet 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						
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 Werkkoinatalö									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
" Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Kotka, Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Ränkö									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 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											
Abo 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											
Föglö Schären						X					
Bei Ledsund					X						
E. von Nyhamn					X						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			X								
Schärenhof vor Marlehamn					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 Mäskär									X		
Yxpila Hafengebiet									X		
Innerhalb Tankar									X		
Seegebiet außerhalb Tankar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahklainen									X		
Seegebiet N von Isokrausell									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 87.

vom Montag, 11. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesseis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			Von Osten kommende Schiffe
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			werden gewarnt, in das Eisgebiet
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			der westl. Ostsee einzulaufen, da
	Seegebiet vor Gasören											X									X			Hilfeleistung nicht gewährleistet
	Västra Kvarken											X									X			werden kann; es ist in diesem
	Seegebiet vor Skag											X									X			Gebiet ausserordentl. starke westl.
	„ „ Hernö											X									X			Strömung beobachtet worden.
	Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
	„ unterhalb „											X									X			Fähre Warnemünde - Gedser wurde
	Seegebiet vor Bremö											X									X			am 10. u. 11. I. Gedser Rinne ist
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			nur mit Gefahr des Eisfestfrierens
	Alnösundet											X									X			zu passieren, an der Dänischen Küste
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			sehr schwierig kaum zu bewältigen-
	„ rund um Eggegrund											X									X			des aufeinander geschobenes Treib-
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			eis; von der Mitte der Kante bis
	Öregrundsgrepen											X									X			Warnemünde Fährtores bis
	Seegebiet 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									
	Hernösand							X							X									
	Sundsvall							X													X			
	Furnsund - Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Gamlby je							X										X						
	Västervik							X										X						
	Oskarshamn							X							X									Briefmeldung vom 9. II. 29.
	Karlskrona							X							X									
	Ahus					X									X									
	Trälleborg					X									X									
	Malmö					X									X									
	Landskrona					X									X									
	Strömstad		X											X										
	Jaefjord							X											X					
LETTLAND	Papensee			X										X										
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See	X											X											
	Steinort								X							X								
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See		X										X											
	Lyserort									X								X						
	Michaelisturm							X										X						Eisbrechen Kr. Waldemar
	Domesnäs NW									X								X						auf Fahrt zur Riga und
	„ NO									X								X						Schiffen Lettischen zwischen
	„ SO									X								X						Markgrafen u. Domesnäs,
	Markgrafen									X								X						starkes Festeis.
	Riga, See							X										X						
	„ Hafen							X										X						
	Haynasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Solkina-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																							Funkspruch nicht gehört
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 11. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
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				
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	
	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			
	Thyborön-Kanal																							
	Thisted									X						X								
	Aalborg bis Hals							X								X								
	Hals Barre					X										X								
	Hobro							X										X						
	Randers							X										X						
	Udbyhoi											X												
	Aarhuus							X															X	
	Sletterhage – West							X								X								
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde								X							X								
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	Briefmeldung vom 9. II. 29
	Marstal											X											X	
	Skioldnäs											X											X	
	Assens											X											X	
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-~~Isefjord~~ Jütland							X										X						
	Frederikssund							X										X						
	~~Faxe Bucht~~ Köge-Bucht							X										X						
	Prästö							X													X			
	Bögeström							X													X			
	Ulfsund							X													X			
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen	X											X											
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö							X								X								
	Ömö											X											X	
	Seirö								X							X								
	Hesselö								X							X								
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Esbjerg				X									X										
	Kvistfjord									X								X						
	Lögstör									X								X						
	Hundested			X											X									
	Kirkefjord							X													X			
	Kashöje							X													X			
	Aebelö							X										X						
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldungen eingegangen.
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 43 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 12. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	71.6	ESE 4	01	-14	- 0.5	0	20	klar	4		9
Helgoland	2	70.1	ESE 6	01	-10	- 1.5	1	20	3	7		6
Altenwalde	2	72.5	E 2	01	-13	- 1.0	0	4	klar	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	72.9	SSE 3	01	-13	- 1.5	0	4	klar	5		9
Kiel	2	73.5	E 2	60	-11	- 1.0	7	4	8 a.s.	8		5
Warnemünde	2	72.6	S 1	60	-12	- 1.5	7	10	10	9		5
Stettin	2	72.7	NE 1	00	-18	- 2.0	7	20	1	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	72.8	N 2	01	-14	- 0.5	3	10	2	7		9
Königsberg	2	72.9	NE 3	01	-17	- 1.0	0	10	1 a.s.	6		9
Memel	2	73.5	ENE 2	01	-15	- 0.5	1	10	1 ci.cu	4		9
Aachen	2^{15}	66.3	ESE 5	01	-10	0	0	10	klar	4		9
Wehnde	2	70.1	NE 1	01	-18	- 0.5	0	10	klar	7		9
Hannover	2	71.5	ESE 4	01	-19	- 1.0	0	4	klar	6		7
Magdeburg	2	72.3	N 2	01	-19	- 1.0	0	4	klar	7		9
Nordhorn	2	69.8	E 3	01	-14	- 0.5	0	10	klar	7		9
Dresden	2^{30}	70.8	ENE 4	01	-21	- 1.0	0	10	klar	6		9
Berlin	2	71.7	NE 2	01	-17	- 2.0	0	2	klar	6		9
Grünberg in Schles.	2	71.4	ENE 1	01	-20	- 1.5	0	10	klar	6		9
Breslau	2	71.8	W 1	01	-22	- 1.0	3	2	klar	7		9
Frankfurt a. M.	2	67.0	NE 5	01	-13	- 1.5	0	4	klar	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.6	E 3	01	-19	0	0	4	klar	5		9
Kahler Asten 852	2	672.9	ENE 4	01	-18	0	0	10	3	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	671.5	ESE 4	01	-20	0	0	20	klar	7		9
Schneekoppe 1608	2	592.4	ESE 5	01	-21	0	0	50	1	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	510.4	NNW 5	27	-20	- 1.0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	547.9	W 7	61	-16	- 0.5	7	<0.05	10	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	70.6	ESE 5	01	-12	0	0	10	klar	4	0	–		9
Helgoland	7	71.3	ESE 5	00	-10	+ 0.5	1	10	klar	8	0	–		9
Altenwalde	7	71.7	E 1	12	-12	0	1	4	10	7	0	-11		5
Bremen	7													
Hamburg	7	71.6	SE 1	20	-13	- 1.0	6	0.5	5	0	⊗	-12		9
Kiel	7	71.7	ENE 4	61	-9	- 1.0	7	4	10	8	2	-8		3
Warnemünde	7	71.7	ESE 1	61	-14	- 0.5	7	4	10	7	–	–		4
Stettin	7	71.3	E 1	02	-17	- 0.5	0	10	4	8	–	-16		6
Rügenwaldermünde	7	71.3	E 2	klar	-11	- 0.5	–	–		–	–	-10		–
Danzig	7	72.4	S 1	20	-18	- 0.5	3	2	klar	7	0	-13		9
Königsberg	7	72.8	NE 2	01	-20	0	0	10	klar	6	0	-17		9
Memel	7	73.4	Stille	01	-18	0	0	4	klar	5	0			–
Aachen	7	66.0	E 3	01	-12	0	0	4	klar	5	0	-10		9
Wehnde	7	69.4	ESE 1	01	-20	0	0	20	klar	7	0	-14		9
Hannover	7	70.4	E 2	01	-20	+ 0.5	0	4	klar	6	0	-17		9
Magdeburg	7	70.5	N 2	01	-20	0	0	2	klar	7	0	-17		9
Nordhorn	7	69.1	E 3	01	-15	- 0.5	0	10	klar	7	0	-13		9
Dresden	7^{05}	69.5	NE 3	41	-22	- 0.5	0	10	2	7	0	-19		9
Berlin	7	71.6	NE 3	01	-18	0	0	4	klar	7	0	-16		9
Grünberg in Schles.	7	70.6	SE 1	02	-22	- 0.7	0	4	3	7	0	-18		9
Breslau	7	70.5	Stille	01	-26	- 1.0	0	4	2	7	0	-23		7
Frankfurt a. M.	7	67.0	NE 4	01	-13	+ 2.5	0	–	klar	7	0	-12		9
Karlsruhe	7	65.7	E 1	01	-15	+ 0.5	0	4	klar	5	0	-8		9
Friedrichshafen	7	62.9	NNE 2	11	-18	+ 1.0	1	4	9	6	0	-15		5
Bamberg	9	67.5	ENE 3	01	-22	+ 2.5	0	4	klar	0	0	-15		9
München	7	66.5	Stille	01	-24	0	0	2	1 a.s.	6	0	-18		9
Kahler Asten 852	7	672.9	ENE 5	01	-20	0	0	4	klar	6	0	-16		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	570.8	ESE 6	01	-22	- 0.5	0	10	klar Talnebel	6	0	-19		9
Fichtelberg 1218	7	670.6	ESE 5	02	-22	- 0.5	0	4	5	9	0	-19		5
Schneekoppe 1608	9^{00}	591.6	E 6	00	-22	0	0	50	klar	6	0	-20		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	508.6	NW 4	27	-24	- 1.0	4	<0.25	10	0	0.4	-19		0
Säntis 2500	7	546.3	NW 3	66	-21	- 0.5	7	0.5	10	0	3	-14		0
Sonnblick 3106	7	507.5	SW 3	02	-22							-18		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	73.4 ESE 2 ww 12 Temp -14° Sicht 20 klm.
	7p:	71.9 ESE 3 " 00 " -10° " 20 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SE 1, Schnee
	7p:	
Außenjade	2p:	72.0 ESE 5 ww 01 Temp -10° Sicht 4 klm. See 3
	7p:	71.6 ESE 4 " 02 " -10° " 10 " " 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	71.1 ESE 6 ww 11 Temp -11° Sicht 2 klm. See 3
	7p:	70.2 SE 6 " 00 " -8° " 10 " " 3
Amrumbank	2p:	74.3 ESE 3 ww 00 Temp -9° Sicht 20 klm.
	7p:	74.1 E 3 " 01 " -8° " 20 " See 3
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	70.4 ESE 4 ww 01 Temp -11° Sicht 20 klm.
Norderney	2p:	73.0 ESE 5 ww 01 Temp -9° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a:	70.4 E 4 ww 11 Temp -7° Sicht 10 klm.
	11a:	70.8 E 3 " 11 " -8° " 10 "
Bülk	8a:	69.7 SE 3 ww 10 Temp -9° Sicht 10 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4, bedeckt.
	11a:	
Außenjade	8a:	69.4 E 4 ww 12 Temp -9° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	69.5 E 3 " 61 " -7° " 2 " " 3
Marienleuchte	8a:	67.5 W 2 ww 11 Temp -8° Sicht 20 klm. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	68.8 ESE 4 ww 01 Temp -10° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	E 2 ww 11 Temp -7° Sicht 20 klm. See 3
	11a:	71.5 E 5 ww 10 Temp -6° Sicht 20 klm. See VI
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	11a:	70.5 E 3 ww 69 Temp -8° 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.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	68.2	ESE 3	00	-14	0	0	10	3	8	0	–		3
Wilhelmshaven	8	69.1	ENE 5	12	-13	- 1.0	0	20	10	8	0	-20		6
Helgoland	8		E 3	12	-8	0	2	50	10	7	–			6
Altenwalde	8	70.4	ENE 4	61	-10	- 0.5	2	4	10	8	0.3	-17		5
Bremen	8	68.5	NE 4	01	-17	- 0.5	0	4	klar	8	0	-18		9
Hamburg	8	69.5	SSE 5	60	-11	0	1	0.5	10	7	⊗	-16		4
Groß-Borstel	8		E 2	60	-11		1	2	10	9	0	-19		2
Kiel	8	69.6	S 1	62	-9	- 1.0	2	4	8	9	0	-10		4
Warnemünde	6	70.2	E 4	01	-15	+ 0.5	0	10	1	8	0	–		9
Stettin	8	71.3	NE 1	01	-25	0	0	10	klar	7	0	-27		9
Rügenwaldermünde	8	72.6	ESE 2	¾ bed.	-23	+ 0.1	–	–		4	⊗	-24		–
Danzig	8	72.5	Stille	28	-21	0	4	0.2	3	8	0	-22		9
Königsberg	8	72.7	NNE 2	02	-23	0	0	4	3	8	0	-24		6
Memel	8													
Aachen	8	64.2	E 3	01	-18	0	0	4	klar	7	0	-19		9
Nordhorn	8	68.0	E 3	01	-18	- 1.0	0	10	klar	8	0	-19		9
Hannover	8	68.4	E 1	01	-23	0	0	4	klar	8	0	-24		9
Magdeburg	8	69.1	NE 3	26	-21	+ 0.5	3	1	klar	8	0	-24		9
Wehnde	8	66.9	Stille	26	-25	- 0.5	0	2	3 a.s.	8	0	-25		8
Dresden	8^{05}	67.5	ENE 3	01	-26	0	0	4	klar	8	0	-26		9
Berlin	8	70.2	E 2	01	-21	+ 1.0	0	2	4 ci	8	0	-22		9
Grünberg i. Schles.	8	69.6	ESE 2	01	-26	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-28		9
Breslau	8	69.4	NE 1	20	-27	- 0.5	3	2	klar	6	0	-28		9
Frankfurt a. M.	8	64.9	NE 4	02	-21	- 0.5	0	2	2	8	0	-22		8
Karlsruhe	7^{30}	61.4	ENE 1	01	-22	- 1.0	0	2	klar	6	0	-23		9
Friedrichshafen	8	61.8	NNE 2	01	-24	- 2.5	0	4	3 str	7	0	-25		3
Bamberg	8	65.5	NNW 2	27	-23	- 0.5	0	1	5	0	0	-23		5
München	8	65.5	NE 1	20	-30	- 1.5	0	1	1	7	0	-31		6
Kahler Asten 852	8	670.2	E 6	15	-20	0	1	10	8 str	8	0	-23		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	668.4	NE 5	12	-20	- 0.5	3	4	9	0	0	-22		8
Feldberg im Taunus 801	8	667.6	E 5	01	-22	+ 0.5	0	10	2	8	0	-24		9
Brocken 1148	8	568.7	E 8	15	-21	- 1.0	7	20	9 Talnebel	8	0.3	-21		3
Fichtelberg 1218	8	668.1	ESE 5	12	-22	0	1	4	9	0	0	-24		2
Schneekoppe 1608	7^{00}	588.4	E 7	26	-25	0	4	<0.05	–	8	0	-25		–
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	664.5	E 7	01	-27	- 1.5	0	30	klar	8	0	-27		9
Zugspitze 2964	7^{30}	506.0	S 4	01	-27	- 0.5	0	10	klar	7	0	-28		9
Säntis 2500	8	542.3	WSW 6	01	-25	- 0.5	0	4	2	9	0	-27		6
Sonnblick 3106	8	507.3	SSE 7	61	-25	- 1.0	4	0.5	10	0	2	-25		5

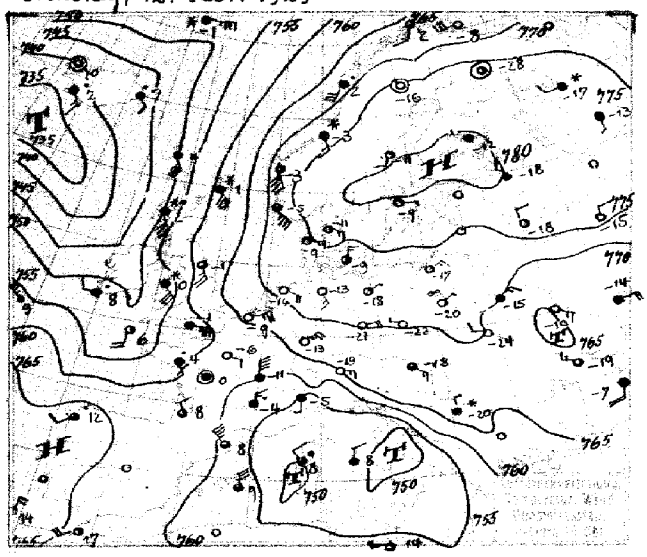
(Seehöhe in Metern)

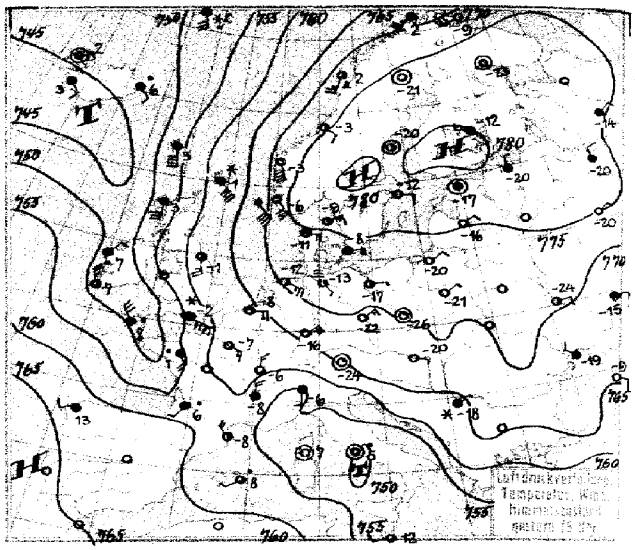
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

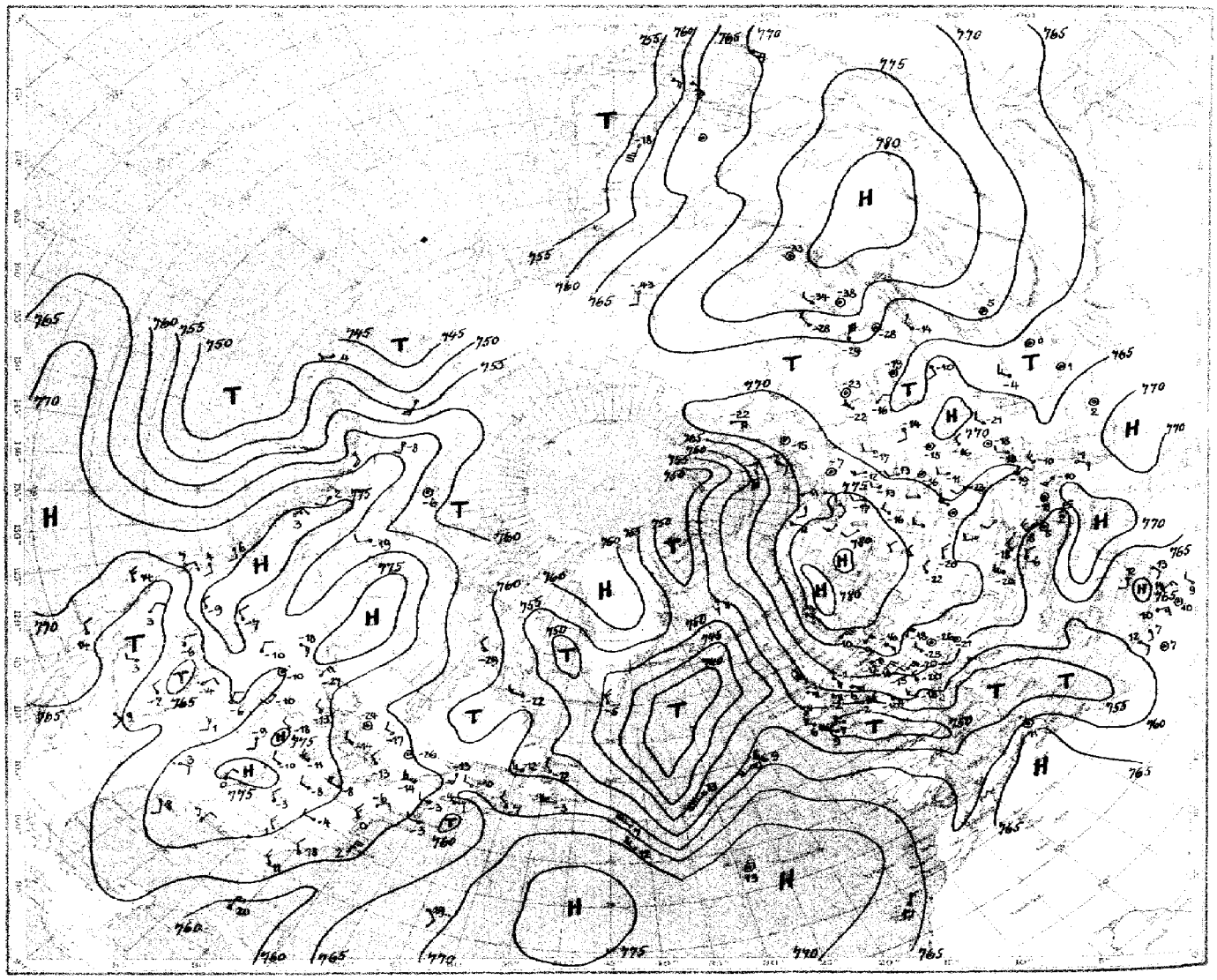
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

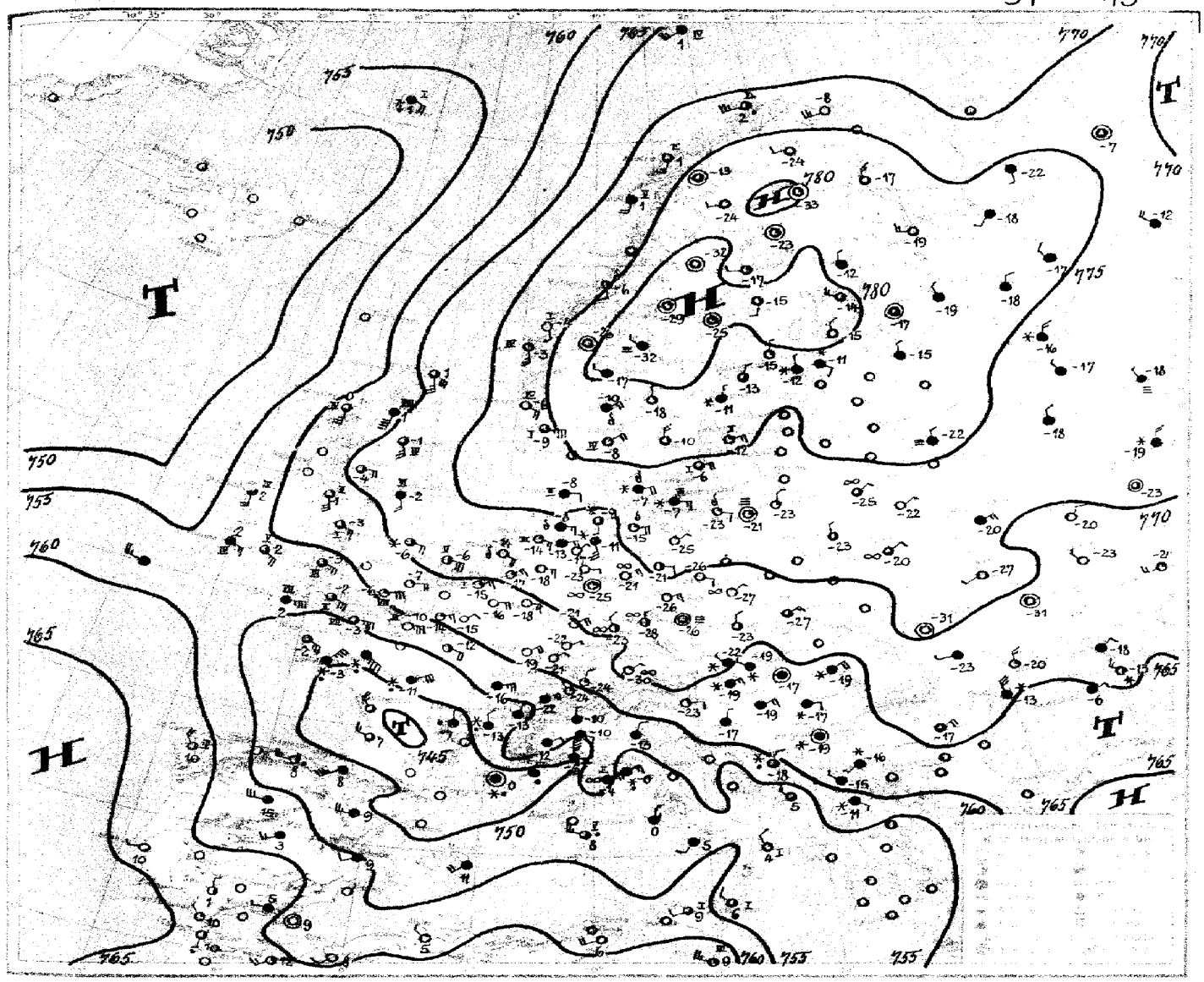
Dienstag, 12. Febr. 1929

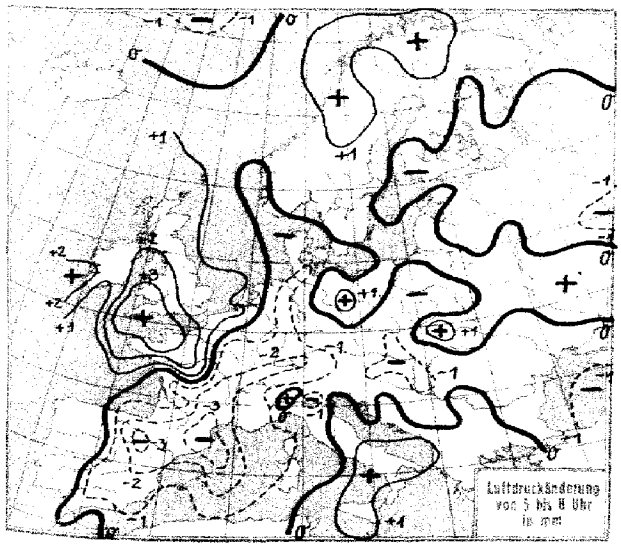
DEUTSCHE










Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm

Station	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	768.2	ESE 3	12	-18	1	2	767.0	E 1	00	-20				-17
Zürich	60.3	N 4	61	-17	7	1	62.0	NE 2	00	-15	1	4	0.2	-7
Bern	57.3	N 3	10	-12	7	4	59.5	N 4	11	-15	2	4	0.3	-11
Genf	57.1	NNE 2	60	-4	2	1	59.2	NNE 2	60	-6	2	2	0.2	-5
Lugano	54.9	S 1	11	-5	2	1	55.6	S 1	11	-6	2	1	0	-2
Helder	68.3	SE 4	01	-10	0	4	67.7	SE 5	01	-12	0	10	0	5
Vlissingen	65.3	ENE 5	01	-9	0	4	64.6	ENE 4	02	-8	0	4	0	II
Utrecht	67.6	E 4	01	-9	0	10	67.2	E 4	01	-13	0	10	0	-8
Kopenhagen	74.1	NNE 3	01	-9	0	10	72.9	ENE 4	11	-8	1	10	[illegible]	8
Skagen	77.0	ESE 3	11	-1	1	4	75.7	NE 3	01	-9	1	10	0	III
Hanstholm	75.0	E 3	01	-7	7	20	73.8	E 3	01	-11	0	10	0	II
Blaavandshuk	74.1	ESE 3	00	-8	1	20	73.1	E 3	01	-11	0	20	0	II
Hammershus	72.6	E 6	68	-6	5	2	71.0	E 7	68	-6	7	20	0	II
Abisko							75.6	WSW 1	60	-16	1	20	7	-15
Haparanda	77.0	SE 2	01	-12	0	50								
Stensele	77.5	Stille	01	-16	0	10	79.5	Stille	01	-26	0	10	0	-15
Oestersund	78.2	SE 2	01	-12	1	50	78.8	SE 2	01	-15	0	—	0	-11
Hernösand	78.6	SSW 2	01	-11	1	50	78.8	Stille	01	-20	1	50	0	—
Särna	78.3	NW 1	01	-20	0	50	79.3	Stille	01	-26	0	50	0	-20
Karlstad	80.0	ESE 2	10	-11	7	—	79.8	ENE 1	00	-15	1	—	0	-9
Stockholm	79.5	E 1	00	-9	1	10	78.9	E 2	01	-12	0	4	0	-9
Jonköping	77.6	N 3	60	-8	7	20	77.0	NNW 3	11	-9	2	20	[illegible]	-8
Wisby	76.3	NE 3	01	-8	0	50	76.4	E 3	01	-11	0	50	0	II
Kalmar	75.4	NE 6	10	-7	7	20	74.5	ENE 4	00	-9	1	20	0.4	I
Gällivare	75.1	Stille	01	-16	0	50	77.1	Stille	01	-21	0	50	0	-41
Karlshamm														
Bjuröklubb	77.5	SW 2	01	-8	0	50	78.0	SW 3	01	-11	0	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	51.3	SW 4	61	-5	7	1	54.2	WSW 4	17	-6	2	20	0.6	—
Ingö	66.0	SSW 3	12	2	1	50	68.6	SW 4	00	2	1	50	0	II
Valdersund	73.1	SSE 3	61	-3	7	2	73.6	SE 2	10	-3	7	10	0.2	II
Kinn	72.3	SSE 8	10	-3	1	50	72.5	SSE 8	01	-3	0	50	0	IV
Lister	74.6	ESE 5	60	-7	7	20	74.7	E 6	00	-10	7	10	[illegible]	II
Bären-Insel	58.9	W 5	43	5	5	20	62.0	WSW 4	11	-1	1	20	1	II
Andänes	68.2	SSW 4	11	1	2	50	69.7	SSW 4	11	2	5	50	0	II
Röst	68.9	SSW 6	40	2	6	4	71.3	SSW 5	52	2	7	20	1	II
Jan Mayen	52.8	E 7	61	-1	6	2	51.4	SSE 6	75	0	6	10	3	VI
Färder	79.3	ENE 2	02	-9	0	50	78.8	E 3	11	-10	1	50	—	—
Vardö	68.8	WSW 6	00	-8	0	50	70.1	WSW 6	00	-9	0	50	0	
Brönnö Oya	72.5	SSE 1	00	-1	0	50	73.1	SE 1	00	-2	0	50	0	II
Utsire	72.7	SE 7	11	-5	1	50	73.1	SE 6	01	-6	0	50	0	IV
Dombas	76.8	S 4	00	-16	0	50	78.5	Stille	00	-20	0	50	0	—
Helsingfors	80.0	NE 2	61	-12	7	4	79.1	NE 2	11	-12	1	10	[illegible]	-12
Vasa	79.8	SW 3	11	-8	2	20	78.2	SW 2	00	-11	0	50	0	-7
Kuopio	81.0	WNW 1	11	-12	2	20	80.3	WNW 1	11	-12	2	2	0	-12
Dorpat							78.2	NE 2	01	-20	0	0.5	0	-16
Riga							75.5	NE 2	01	-16	0	20	0	-19
Warschau	71.5	NE 1	24	-20	1	2	71.5	NE 1	01	-21	0	2	0	-20
Lemberg	70.0	W 2	01	-24	0	2								
Pinsk	70.1	NE 3	17	-15	1	2								
Wilna	72.2	ENE 3	00	-16	1	10	73.1	NE 3	00	-18	0	4	0	-18
Krakau							70.7	NW 1	00	-24	0	2	0	-20
Posen							71.8	Stille	10	-20	2	2	0	-19
Prag	68.9	NE 1	24	-19	3	1	67.9	NNE 2	20	-19	0	1	0	-17
Eger	67.7	NE 2	01	-18	0	10	68.6	N 3	01	-24	0	4	0	-18
Preßburg	68.2	Stille	11	-17	1	4	68.1	Stille	00	-23	1	4	0	-17
Kaschau	67.9	N 4	01	-17	0	10	68.3	N 5	01	-20	0	10	0	-15
Olmütz	69.1	SSW 1	61	-20	0	4	68.4	NE 3	01	-21	0	4	0	-19
Budapest														
Belgrad	66.4	N 1	62	-20	2	0.5	65.0	NE 1	12	-18	7	0.5	—	-17
Serajewo	60.3	NNE 2	66	-18	7	0.2	69.9	NNE 2	61	-19	7	0.5	—	-15
Agram	66.8	E 2	61	-16	7	2	65.0	NE 1	62	-18	1	4	—	—
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	Minimum der Temperatur
Turin	[illegible]						757.[illegible]	N 3	11	-2	7	2	—	—
Genua	752.7	N 2	10	-1	1	4	754.0	NNE 7	00	-5	1	4	0	II
Livorno	60.5	ENE 5	12	0	2	4								
Ancona	—	— 9	77	0	7	0.2								
Maddalena	50.9	S 6	11	8	1	4	50.8	W 5	11	7	1	2	0	II
Messina	53.2	W 4	15	12	2	10	53.3	Stille	15	10	6	2	0.5	5
Tarent	51.5	SW 4	21	11	2	10	52.2	SW 5	13	11	2	10	0	V
Venedig														
Rom	60.9	N 2	12	9	7	4	51.6	Stille	30	5	6	4	2	10
Malta	58.2	WSW 5	11	14	4	10	54.7	WSW 2	15	12	5	20	[illegible]	8
Madrid							62.0	Stille	—	—	—	1	10	
La Coruña	66.3	SW 7	52	12	6	2	62.7	WSW 5	11	15	6	4	—	IV
Mahon	57.2	N 3	10	9	6	10	58.8	SW 4	63	8	0	10	0.1	II
Malaga	62.6	W 7	60	17	0	4	62.8	W 7	60	15	0	4	0	II
Horta	73.6	SW 4	12	16	1	20	71.9	W 3	11	15	1	50	0	I
Rochefort	60.5	W 4	42	8	2	10	55.7	SSW 4	20	6	6	3	3	V
Bayonne	62.5	S 2	11	10	0	10	60.0	SW 4	50	8	6	4	7	V
Bordeaux	60.9	NNW 2	12	8	2	20	57.8	SW 1	50	6	6	4	1	7
Clermont	57.6	NNE 3	12	1	0	4	57.8	[illegible] 2	11	-3	1	4	0	7
Dijon	60.4	N 3	12	-11	7	4	62.0	N 3	01	-6	1	4	0	-6
Calais														
Brest	54.4	SW 5	55	8	6	0.5	59.0	NW 2	11	10	6	2	13	III
Paris	62.6	SSE 2	01	-6	0	1	62.3	SSE 3	01	-5	0	1	0	-3
Perpignan	58.1	NW 7	10	8	1	50	57.8	NW 6	01	8	1	0.2	0	IV
Rennes	58.9	SSE 2	60	4	6	2	55.9	SE 4	55	1	7	1	0.3	II
Straßburg	64.3	NNE 5	01	-10	1	4								
Toulouse	60.8	W 2	12	7	1	10								
Tours	60.5	Stille	12	0	1	2								
Ajaccio	51.5	NW 2	30	8	2	20	52.6	Stille	01	5	0	20	0	5
Le Havre	59.8	NE 4	11	0	0	1	55.8	E 6	11	-5	0	2	0	I
Marignane	54.8	NW 7	10	6	2	20	50.9	NW 5	01	3	2	10	0	VI
Nancy	62.6	ENE 5	01	-10	7	10	64.3	ENE 2	01	-10	1	10	0	-10
Lerwick	51.5	SE 8	65	1	7	10	52.2	SE 7	60	1	7	10	[illegible]	—
Renfrew							58.1	ESE 5	17	-2	7	4	3	6
Cranwell	62.1	SE 7	11	-2	1	20	61.5	SE 6	11	-5	1	4	0	-3
Scilly	55.5	S 6	02	6	0	4	47.7	SW 5	50	8	6	10	5	II
Wick	57.5	SSE 7	11	1	3	4	57.7	SW 7	11	1	3	10	5	III
Malinhead	50.4	SSE 7	70	3	6	10	52.9	SSE 7	70	1	7	10	1	II
Tynemouth	61.0	SE 5	11	-1	1	10	61.4	SSE 5	11	-1	1	20	0	II
Pembroke	51.3	ESE 5	77	2	7	4	51.3	ESE 6	79	1	7	1	32	V
Roches Point	50.3	NW 2	11	10	6	30	47.3	N 5	53	7	6	10	7	II
Croydon	61.5	ESE 4	11	-3	1	4	60.3	ESE 5	11	-5	1	4	0	-5
Aberdeen	60.5	SSE 7	11	1	7	4	61.8	SSE 6	38	1	1	10	[illegible]	VI
Valentia	50.2	W 2	40	8	6	10	49.9	NNW 5	15	7	6	20	8	V
Plymouth	54.6	SSE 6	33	4	6	4	58.8	ESE 6	51	3	6	4	12	7
Guernsey	57.0	SSE 5	51	4	6	4	55.5	SSE 7	44	3	6	1	3	II
Stornoway	52.4	SSE 6	71	2	7	4	52.8	S 6	17	3	2	4	2	7
Holyhead	54.4	SE 6	69	0	7	0.2								
Donaghadee	58.2	SSE 8	74	2	7	4	55.3	SSE 8	65	-1	7	1	4	VI
Yarmouth	65.3	SSE 2	01	-3	0	10	63.3	SE 7	01	-4	0	10	0	IV
Blacksod							49.3	NNE 2	57	7	6	10	5	II
Calshot	57.3	E 7	11	-1	2	4	57.2	ESE 8	68	-2	7	1	[illegible]	VI
Thorshavn	52.8	SSE 7	13	4	1	10	51.2	SSE 5	11	3	2	4	0	—
Seydisfjord	43.3	SE 2	30	7	5	—								
Acureyri	41.4	ESE 4	30	4	0	—								
Isafjord	38.3	Stille	11	0	0	—								
Reykjavik	37.8	SSE 3	30	2	5	10								
Vestmanno	38.6	SSE 6	30	4	8	—								
Kandalaksk	76.5	Stille	1/4 bed.	-28	—	—	77.[illegible]	Stille	Klar	-23	—	—	—	—
Archangelsk	77.4	W 2	[illegible]	-17	—	—								
Leningrad	79.9	NW 2	11	-18	2	0.5	78.6	N 1	24	-20	—	—	—	—
Moskau	75.6	NNE 2	Klar	-15	—	—	75.1	NE 1	Klar	-20	—	—	—	—
Kiew	66.8	SE 3	"	-19	—	—	70.1	E 2	1/2 bed.	-24	—	—	—	—
Odessa	67.1	WNW 3	"	-10	—	—	68.9	NW 2	bed.	-19	—	—	—	—
Astrachan	64.6	NE 1	bed.	-10	—	—	68.3	NE 1	bed.	-15	—	—	—	—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	11. Febr	13	49.3 N	15.2 W	755-	S 5		7						
—	"	13	40.8 N	58.5 W	64-	NW —		14						
—	"	13	32.7 N	57.5 W	70-	S 3		21						
—	"	13	33.8 N	46.7 W	74-	SW 3		17						
—	"	13	37.8 N	61.4 W	71-	NW 5		10						
—	"	13	41.4 N	45.9 W	64-	S 5		16						
—	"	13	38.5 N	64.4 W	65-	W 4		9						
—	"	13	44.9 N	50.8 W	53-	W 8		1						
—	"	13	35.6 N	67.9 W	64-	NE 6		13						
Majestic	"	14	40.5 N	49.7 W	61-	SSW 6	11	17	16	5	20	9 a-s	7	SW
[illegible]	"	14	31.6 N	14.0 W	67-	NE 3	11	17	17	1	20	7 s-cu	1	N
Lancastria	"	14	50.9 N	13.6 W	57-	NW 7	13	9	11	5	20	7 c-ni	7	W
[illegible]	"	14	36.4 N	10.7 W	67-	N 4	13	14	14	5	10	8 s-cu	2	N
Hamburg	"	14	50.2 N	16.5 W	55-	WNW 7	88	9	11	5	50	7 s-ni	6	W
Cap Norte	"	14	58.5 N	0.5 E	48-	E 4	26	2	6	1	4	7 s-ci	3	E
New York	"	14	56.3 N	2.7 W	66-	W 2	00	14	25	0	50	1 s-c	0	W
Berlin	"	14	48.8 N	23.0 W	65-	WNW 6	11	10	12	1	50	8 s-c	7	W
Dresden	"	14	43.6 N	49.2 W	59-	SSE 6	80	15	15	5	4	10 ni	6	SW
Drottningholm	"	14	57.0 N	9.0 W	64-	SSW —	13	8	9	7	20	8 [illegible]	6	0
Hellig Olav	"	14	58.5 N	2.0 E	35-	SSE 9	38	-1	1	7	4	9 [illegible]	6	SE
Lancastria	"	19	59.5 N	19.3 W	59-	NW 5	00	5	10	1	20	1 cu	7	NW
Montrose	"	19	53.3 N	24.4 W	55-	W 4	12	6	9	4	30	10 s-c	2	W
Regina	"	19	55.3 N	13.1 W	51-	WNW 4	02	7	10	1	20	6 s-c	4	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Melita	12. Febr	8	50.0 N	13.8 W	758-	WNW 5	43	—	11	1	20	10 [illegible]	7	NW
Metagama	"	8	42.5 N	40.6 W	55-	WNW 9	60	3	10	2	4	10 ni-c	7	W
	"	2	44.7 N	8.1 W	48-	NW 7		9						
	"	2	42.9 N	42.7 W	70-	NW 3		12						
Dresden	"	2	44.3 N	42.1 W	61-	NW 7	11	7	14	5	20	6 c-ni	7	W
[illegible]	"	2	28.8 N	15.1 W	66-	NE 3	11	17	17	1	20	7 cu	1	N
Berlin	"	2	48.0 N	31.8 W	61-	SSW 9	30	13	12	5	20	10 ni	7	SW
Hamburg	"	2	49.8 N	21.5 W	59-	NW 3	11	9	12	5	20	8 ni	2	W
Lancastria	"	2	50.9 N	32.9 W	56-	SW 4	10	6	11	1	10	5 s-c	2	NW
—	"	2	27.8 N	70.6 W	67-	SSW 3	10	—	—		20		2	—
—	"	2	16.7 N	64.3 W	65-	N 4	01	—	—	—	10	—	2	E
Majestic	"	8	43.1 N	40.5 W	64-	NW 4	01	9	17	0	20	3 cu	1	NW
—	11. Febr	2	42.3 N	49.8 W	65-	S 4	15				20		0	W
—	"	2	34.4 N	13.1 W	69-	NE 3	54				10		3	NW
—	"	2	32.7 N	13.0 W	66-	NNE 4	02				60		2	N
—	"	8	56.0 N	20.2 W	48-	SW 6	11				20		7	W
—	"	8	51.1 N	46.5 W	54-	NW 7	00				20		5	W
—	"	8	56.6 N	42.0 W	54-	E 3	01				20		1	SE
—	"	14	43.6 N	56.2 W	59-	NNE 6	40				4		6	SW
—	"	19	58.2 N	5.6 E	67-	SSE 8	39				4		5	S
—	"	14	27.0 N	73.2 W	68-	Stille	10	—	—	—	10	—	0	0
—	"	19	27.5 N	72.4 W	68-	SW 3	40				20		2	—

Dienstag, 12 Feb. r 1929 **Nr. 43.**

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Kern des europäischen Hochs liegt über dem mittleren Schweden, wo die Temperaturen durch Ausstrahlung weiter gesunken sind. Ein Keil erstreckt sich noch nach Finnland, doch führt hier schon dynamische Erwärmung zum Zerfall des Hochs. Weiter östlich strömt zwischen Dwina und Ural vom Barentsmeer her wärmere Luft ein und beschleunigt dort den Abbau des Hochs. Dagegen hat dieses einen Keil nach der Ukraine vorgestossen, wo die einströmenden Kaltluftmassen das gestern noch vorhandene Tief zur restlosen Auffüllung brachten. Die pontische Warmluft ist auf die Küstengebiete beschränkt worden. Die Front der einbrechenden Kaltluft ist durch eine Schneezone gekennzeichnet, die von der Krim nach den Karpathen reicht. Ueber dem Balkan hat sich also zunächst die Kaltluft noch nicht ausgebreitet; es ist noch Erwärmung durch pontische Luft eingetreten. Unaufhaltsam ist die westdeutsche Kältewelle gegen Westen vorgedrungen und hat abermals ein Teiltief von der isländischen Zyklone abgeschnürt, das wie das vorhergehende über Südfrankreich nach dem Mittelmeer wandert. Ueber Südengland wurde der Kältestrom sodann zum Teil nordwärts umgelenkt, sodass auch ganz England heute von ihm überflutet wird. Ueber der südlichen Ostsee zog, deutlich erkennbar nur im Isallobaren-Verlauf und durch eine Schneefront gekennzeichnet, eine zyklonale Störung westwärts, in deren Begleitung Ostseewarmluft auch am Boden nach Nordwestdeutschland gelangte.

Eine nennenswerte Aenderung der Groß-Wetterlage wird die morgige Karte kaum aufweisen. Das skandinavische Hoch erhält sich und verstärkt sich durch Ausstrahlung. Ueber Nordrussland, wo weitere Warmluftzufuhr abgeriegelt ist, wird der Zerfall des Hochs langsamer fortschreiten und zum Teil durch neuerliches Anwachsen der Kaltluft ganz aufhören. Ueber Westeuropa verhindert die Kaltluft weiterhin das Vordringen des Tiefs; sie breitet sich auch über Frankreich aus. Die südfranzösische Zyklone geht in das Mittelmeertief auf.

Markgraf

Windwarnung: Nordsee Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen. (12. Febr. 29, 8¹⁵ Uhr.)

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		-20.4	-19.8	-18.7	-17.0	-15.6	-13.5	-12.0	-12.4	-13.1	-12.9	-12.6	-12.9	-12.3	-13.1	-13.8	-14.3	-14.4	-14.3	-15.9	-15.3	-14.3	-13.4	-11.7	-10.9
Barograph (+ 4.3 m)		70.4	70.3	70.1	69.9	69.3	68.8	68.6	68.4	68.1	67.8	67.5	67.2	67.1	67.2	67.1	66.9	66.7	66.5	66.1	65.8	65.6	65.4	65.4	65.5
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SE	SzE	SSE	SSE	SEzE	EzN	E	E	SSE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	EzN	EzN	E	EzS	ESE	EzS	SEzS
	m.p.S.	8.1	6.2	6.0	6.0	3.8	4.1	4.1	4.0	4.0	2.2	2.1	1.7	4.0	6.7	5.4	5.7	4.6	3.7	3.3	4.0	4.6	6.0	5.9	6.2
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Sonnenscheindauer ½ Std.		.	45	40	60	60	60	20	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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-Gr.-B.	17 m	10¼	E 5	E zS 10	E 11	E 14	E 16	E 15	E 11	E 15	E zS 19	E 15	E 15	E 15	
			6000 EzN 23	7000 EzN 27											" " 4-10 "
Hamburg-Fu.	16 m	9¼	E 3	E 5	E 10 (200)	in W	olken;	12 bed.		3200					" " 4-10 "
Rostock	46 m	8¼	ESE 5	ESE 7	E zS 12	E zS 13	E 15	E 14	E zS 12	E zS 13	wolkenlos				" " 20-50 "
Hannover	59 m	9¼	E 3	E 11	E 16	E 17	EzN 19	(1700) in 1	Dunst;		wolkenlos				" " 4-10 "
Lindenberg	108 m	11¼	NEzE 4	E 12	ESE 13	E 15	E zS 16	(1800) E zS 16	ca.	aus EzN	mit 4	7 m p.s.			" " 4-10 "
München	507 m	10¼	ENE 2	.	.	EzN 17	E 15	E zS 7	SSE 6	SSE 10	SEzE 10	SEzE 13	in 00;	Dunst	¼ bed. " " 4-10 "
Bremen	16 m	8¼	ENE 4	E 10	E 14	E 20	E 20	E 8	E 8	E 20	EzN 22	(3000) EzN 19	hinter	S-u. ½ bed.	" " 2-4 "
Seeland	.	8¼	.	SEzE 8	SEzE 11	SEzE 16									
Colshot	.	8¼	ENE 13	EzN 11	E 20	E 20									
Zaragoza	.	8¼	W 9	.	W 11	WzS 8									
Stisco	.	9¼	.	.	.	SW 2	.	SzW 2							
Stockholm	.	8¼	.	NE 9	ENE 8										
Göteborg	.	10¼	NE 9	.	ESE 18	E 9	.	ESE 6	.	EzS 9					
Oestersund	.	10¼	.	.	.	SW 10	.	SWzS 5	.	SEzS 2	.	ESE 6			
Malta	.	8¼	WNW 9	SW 5	.	WSW 6	SWzW 10								
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg	.	9¼	-11.8; 82%		-14.2; 77%	-15.4; 74%	-16.2; 73%	-18.7; 72%	-21.4; 70%	-24.6; 66%	-28.3; 64%	-32.0; 63%	-36.0; 62%	-38.8; 62%	" " 8 "
			heiter;	Sicht 8	km; bis	500 m;		Dunsthorizont	bei	500 m;		fr. str-Schicht		im Norden geschlossen	
			Adiab.	Gefälle:	Boden/400 m		-11.8/-15.7°	82/33% =		Inversion:		400/500 m	-15.7/-14.2°	83/77% =	
			Isotherm.		500/700 m		-14.2/-14.2°	77/72% =		1200/1400 m		-16.0°/-15.8°	75/72%.		
							Nachträge:								
							11. Februar 1929:								
Malta	.	9¼	.	12.2, 85%	10.4, 85%	6.4, 75%	.	3.9, 75%	0.6, 75%						
Ile Rhit	25 m	10¼	.	-16; 35%	-13°; 15%	-13; 15%	-15; 15%	-17; 15%	-20; 15%	-21; 15%	.	-23; 15%			
Königsberg	28 m	12¼	NE 5	NEzN 7	EzN 15	ENE 12	E 12	E 12	0-5					¼ bed.	" " 10 "
Ajaccio	.	11¼	.	.	SzE 1	SWzW 3									
Rochefort	.	11¼	.	.	.	NW 2	.	N 8		N 8					
Barcelona	.	14¼	.	NW 1	NWzW 3	NWzW 4	NNW 6	NWzN 8	.	NzW 14	.	NzW 23	.	NNW 22	
San Fernando	.	14¼	W 5	.	SWzS 16	SEzE 2	SE 2	.	SEzS 3						
Agen	.	14¼	NE 3	.	.	E 9	ESE 22	ESE 18							
Pressburg	.	14¼	SWlk	SW 2	ESE 2	E 5	ESE 9	ESE 7							
Malta	.	19¼	.	SWzW 9	.	WSW 10	SWzW 16								
Cranwell	.	19¼	.	SE 15	SE 27	SE 22									
Nancy	.	19¼	.	.	N 12	SSE 20	SE 7								
Clermont-Ferr.	.	19¼	.	.	EzS 4	S 3	WNW 3								
Toulouse	.	19¼	.	.	W 9	WzN 11	WNW 11			3200					
Hamburg-Immm.	28,5 m 15,2 m	16¼	EzN 5	.	ENE 7	ENE 6	NE 5	N 7	.	W 3	ca.	1400 m	9 S.,	ci-str.	
Farnborough	.	14¼	.	-6°	-7°	-8°	-9°	-12°							

Dienstag, 12. Februar 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 65.4	NW 1	61	-22	\ -0.5	3	0.2	10 ni	6	01	-23	–
Zürich	57.9	NW 1	01	-24	\ -1.5	0	1	2 s-cu	8	0	-24	–
Bern	55.8	NE 5	11	-22	\ -2.0	2	10	10 st	7	0	-23	–
Genf	54.7	NNE 2	11	-13	\ -1.0	2	4	10 st	8	0	-14	–
Lugano	56.0	N 1	11	-10	— 0	1	10	10 a-s	6	0	-13	–
Helder	67.5	SE 4	01	-14	/ +1.0	0	4	klar	7	0	–	5
Vlissingen	64.2	NE 3	02	-15	/ +0.5	0	4	2 st	7	0	–	I
Utrecht	66.3	NE 3	01	-17	/ +0.5	0	4	1 st	7	0	-18	–
Kopenhagen	71.7	ENE 4	60	-7	\ -0.5	7	4	10 ni	0	◎	–	S
Skagen	76.1	NE 4	01	-8	/ 0	1	4	2 cu	0	0	–	IV
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	71.1	E 2	17	-8	\ -0.5	7	20	10 ni	9	◎	–	II
Hammershus	70.7	E 3	33	-7	\ -0.5	5	10	10 ni	6	3	–	VI
Abisko	76.9	Stille	13	-13	/ +0.5	7	50	9 s-cu	8	1	-14	–
Haparanda	79.7	Stille	01	-23	/ +0.5	0	20	2 a-st	8	0	-23	–
Stensele	82.6	Stille	12	-32	/ +1.0	0	4	10	0	0	-35	–
Oestersund	82.4	Stille	01	-29	/ +1.0	1	50	3 st	9	0	-29	–
Herndösand	80.6	Stille	01	-25	/ +0.5	1	50	1 cu	7	0	–	–
Särna	81.3	NW 1	27	-32	— 0	0	0.5	Nebel	0	0	-37	–
Karlstad	79.5	N 1	01	-18	/ +0.5	0	–	3 s-cu	8	0	-18	–
Stockholm	78.6	NNE 1	61	-11	\ -0	1	4	10 ni	7	◎	-15	–
Jonköping	76.6	N 3	12	-10	/ +0.5	1	50	8	8	0	-11	–
Wisby	76.1	ENE 3	01	-12	— 0	1	50	2 ci	3	0	–	II
Kalmar	73.7	ENE 4	10	-6	/ +0.5	1	20	8	7	0	–	I
Gällivare	79.4	W 1	01	-24	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-25	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	79.5	W 1	01	-17	/ +0.5	0	50	2	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	58.1	S 4	65	-7	\ -1.0	7	1	10 ni	7	1	–	–
Ingö	71.4	W 5	50	2	/ +1.0	2	20	9	6	◎	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	73.3	SSE 5	01	-3	— 0	0	50	1 a-s	4	0	–	IV
Lister	73.6	ENE 7	10	-9	0	1	20	7	6	◎	–	I
Bären-Insel	65.7	SW 5	12	1	/ +0.5	1	50	10	6	0	–	IV
Andänes	73.0	SSW 3	11	1	/ +1.0	2	50	9	9	0	–	II
Röst	73.5	SSW 4	13	1	/ +1.0	7	10	10	7	1	–	V
Jan Mayen	53.5	ESE 4	70	1	\ -1.0	2	10	10 ni	6	1	–	I
Färder	78.9	NE 4	71	-10	/ +1.0	1	50	10 s-cu	6	0	–	S
Vardö	73.4	W 5	00	-8	/ +1.0	0	50	klar	9	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	74.4	SSE 1	01	-4	/ +0.5	0	50	klar	5	0	–	I
Utsire	73.9	ESE 4	00	-6	— 0	0	50	klar	5	0	–	IV
Dombas	79.9	Stille	00	-26	— 0	0	50	klar	8	0	-27	–
Helsingfors	77.4	SE 2	61	-11	\ -0	7	10	10 ni	7	0	-11	–
Vasa	80.5	SSW 1	00	-15	— 0	1	50	3 a-cu	8	0	-15	–
Kuopio	80.3	WNW 3	10	-14	\ -0	2	20	9	8	0	-14	–
Dorpat												–
Riga												–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk	70.8	NE 2	21	-20	— 0	3	2	8	7	0	-13	–
Wilna	73.1	NE 1	22	-25	— 0	1	10	8	5	0	-26	–
Krakau	69.3	NE 3	12	-27	/ +1.0	1	2	8	6	0	-29	–
Posen												–
Prag	66.6	Stille	27	-29	/ 0	3	0.05	7	7	0	-29	–
Eger	66.7	N 1	21	-28	\ -0.5	3	1	4 ci-s	7	0	-30	–
Preßburg	63.6	WNW 1	61	-19	\ -0.5	7	1	10 ni	8	◎	-22	–
Kaschau												–
Olmütz	65.8	N 2	10	-23	\ -1.0	1	4	7	7	0	-26	–
Budapest	63.7	Stille	bed.	-17	\ -0.8					◎	-19	–
Belgrad	62.1	Stille	69	-19	— 0	7	1	10 ni	9	6	-20	–
Serajewo	59.6	NNE 2	70	-18	— 0	7	0.2	9 ni	8	3	-6	–
Agram	63.3	NNE 1	11	-17	0	7	50	10 st	3	2	-15	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	57.5	NE 2	11	-12	— 0	2	4	10 st	5	0	-12	–
Genua	51.1	N 9	11	-6	\ -0.5	0	4	10	4	0	–	III
Livorno	56.7	NE 5	29	-4	-0.5	7	2	10	0	0	–	II
Ancona											–	
Maddalena	52.2	WNW 5	40	8	\ -0.5	1	2	9 ni	7	◎	–	IV
Messina	53.4	NW 2	16	6	/ +0.5	6	4	9	8	20	–	I
Tarent	54.1	NNW 2	00	4	/ +1.0	0	10	3	8	0	–	I
Venedig											–	
Rom	52.9	NNE 2	11	0	— 0	1	4	10	0	0	-1	–
Malta	63.0	WNW 5	63	9	/ +1.0	5	20	2	9	13	–	III
Madrid	57.6	WSW 3	12	3	\ -1.5	1	10	10	8	0	1	–
La Coruña	60.1	NW 4	12	10	/ +0.5	6	0.2	8	6	7	–	IV
Mahon	57.7	SW 4	11	11	\ -2.5	1	10	10 a-s	8	0	–	S
Malaga												
Horta	71.0	WSW 2	11	14	\ -0.5	1	20	7 s-cu	8	0	–	IV
Funchal												
Tripolis	60.6	NW 6	16	12	/ +1.0	6	2	8 cu-ni	5	4	–	IV
Benghasi	55.5	SSE 4	30	8	/ 0	0	20	klar	5	0	–	II

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 45.5	NW 5	16	–	\ -1.0	5	2	4 cu-ni	–	23	–	–
Bayonne	–	SW 7	11	8	–	–	–	10 s-cu	–	–	–	–
Bordeaux	47.6	WNW 3	16	7	-0.5	6	10	10 cu-ni	–	30	6	–
Clermont	49.1	N 2	50	-7	\ -2.3	7	0.2	10 ni	–	2	-7	–
Dijon	55.5	ENE 5	12	-16	\ -1.0	1	4	10 ni	–	0	-18	–
Calais									–		–	
Brest	57.2	ESE 5	11	-2	/ +2.5	1	2	9 cu	–	6	–	IV
Paris	58.7	ESE 4	11	-12	\ -1.0	0	1	4 a-cu	–	0	-13	–
Perpignan									–			–
Rennes	53.3	ESE 7	70	–	/ +3.5	7	4	10 ni	–	–	–	–
Straßburg	61.6	NE 2	01	-21	\ -1.0	1	2	klar	–	0	-21	–
Toulouse									–			–
Tours	52.0	NE 6	75	-11	+2.5	7	0.2	10 ni	–	2	-11	–
Ajaccio	52.0	NE 4	59	5	\ +1.5	6	1	10 ni	–	2	–	II
Le Havre	58.0	ENE 7	01	-10	/ +2.5	1	4	7 ci-s	–	0	–	III
Marignane	49.1	Stille	75	0	\ -1.5	7	2	10 ni	–	5	–	–
Nancy	60.7	NE 4	01	-19	\ -1.0	1	4	klar	–	0	-19	–
Lerwick	66.6	SE 6	11	1	/ +1.0	1	10	9 s-cu	8	◎	–	–
Renfrew	65.9	E 4	11	-4	/ +1.5	0	20	7 st	6	0	-4	–
Cranwell	65.3	ESE 4	60	-6	/ +1.5	7	20	9 s-st	8	◎	-7	–
Scilly	56.9	ENE 7	11	2	/ +3.5	6	10	10 s-cu	8	1	–	VII
Wick	64.6	SSW 8	11	1	/ +1.5	1	10	10	0	0	–	VIII
Malinhead											–	
Tynemouth	65.8	SSE 3	13	-2	/ +1.0	5	10	10 ni	0	◎	–	VI
Pembroke	59.1	ESE 5	10	-3	+3.0	7	10	8 s-cu	0	0.4	–	VI
Roches Point	59.6	SE 5	11	2	/ +1.0	6	10	8 cu-ni	9	3	–	V
Croydon	62.6	E 4	02	-7	/ +1.5	0	4	3 ci-s	7	0	-8	–
Aberdeen	67.2	SSE 5	11	-1	/ +1.0	1	10	9	6	◎	–	IV
Valentia	58.3	ESE 3	11	2	/ +2.5	1	20	10	8	4	–	IV
Plymouth	58.2	ESE 6	10	-2	/ +3.5	1	10	9	8	6	–	II
Guernsey	56.2	E 7	00	-3	/ +3.5	7	10	4	8	1	–	VII
Stornoway	61.1	S 5	11	0	/ +1.5	1	10	9 s-cu	0	0.3	–	IV
Holyhead	67.6	ESE 3	11	-3	/ +2.5	1	10	8 a-cu	6	13	–	I
Donaghadee	63.7	SSE 6	10	-1	/ +2.0	7	10	8	6	0.4	–	V
Yarmouth	65.3	ESE 6	01	-6	/ +1.0	0	4	4 cu	8	0	–	V
Blacksod	58.1	S 4	11	2	/ +1.5	2	10	10 a-s	8	◎		IV
Calshot	61.5	ENE 6	01	-6	/ +2.5	1	10	2 s-cu	7	◎		VIII
Thorshavn												–
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												–
Vestmannö												
Alexandrovsk	75.4	S 4	heiter	-14	/ +0.3					0		
Archangelsk	76.6	SW 1	bed.	-18	\ -0.4					0		
Ust-Zylma	74.0	Stille	wolkig	-7	— 0					0		
Matochkin-Sharr	62.9	W 8	bed.	-0	— 0					–		
Dickson	70.5	SSW 4	Schnee	-22	\ -0.7					0		
Petersburg	76.8	N 1	11	-15	\ -0.5	2	–	10 st	8	0	-20	–
Tscherdyn	67.6	N 1	klar	-17	— 0					0		
Moskau	72.9	N 2	bed.	-18	\ -1.1					0		
Kasan	70.0	Stille	bed.	-16	\ -1.6					0		
Kiew	70.4	WSW 1	klar	-27	— 0					0		
Ufa	69.4	Stille	bed.	-15	\ -1.2					0		
Saratow	69.8	WNW 1	bed.	-23	\ -1.3					0		
Orenburg	69.0	ENE 2	Schnee	-16	\ -0.9					0		
Odessa	67.5	N 3	heiter	-20	\ -0.3					0		
Sewastopol	63.4	ENE 2	bed.	-6	\ -1.5					–		
Astrachan	68.9	SE 1	bed.	-19	/ +0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.7	SSW 2	½ bed.	1	\ -0.1					0		
Tobolsk	63.7	SE 1	bed.	-16	— 0					0		
Omsk	67.8	Stille	Schnee	-19	\ -0.2					0		
Tashkent	62.3	Stille	heiter	0	/ +0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.5	SE 7	heiter	-29	\ -1.1					0		
Irkutsk	79.6	Stille	klar	-33	/ +0.1					0		
Jakutsk	68.9	N 2	wolkig	-43	— 0					0		
Wladivostok	59.2	N 7	bed.	-18	— 0					0		
Tanger	64.9	S 1	12	10	\ -0	1	4	9	8	0	9	–
Agadir												
Bou-Denib												
Oran	59-	SW 2	heiter	8								
Algier	58-	NW 1	heiter	5								
Setif												
Tunis	58-	WSW 4	heiter	6								
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	66.9	NE 4	70	-17	\ -0.5	6	0.2	10 ni	8	3	-18	–
Sulima	65.4	NNW 6	61	-13	\ -0.5	7	1	10 ni	9	0	-21	–
Jassy	68.3	W 1	11	-23	/ +0.5	1	2	10 st	8	0	-25	
Lissabon	64-	W 1	heiter	10								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7..		La Pas		7..		Bermuda	19°	768-	SE 2	Duluth	-13	770.0	W 2	Tatoosh	6°	773.0	E 2
Sydney	-7°	764-	NW 2	Edmonton				Key West	20°	58.0	NW 4	Huron	-10°	71.0	S 2	San Francisco	14°	67.0	W 3
Father Point	-13°	64-	S 4	Nantucket	-3°	64.0	W 2	Little Rock	0°	74.0	N 2	Salt Lake City	-6°	67.0	NW 2	San Diego	14°	66.0	W 2
Parry Sound	-13°	67-	NW 2	Washington	0°	68.1	NW 3	Nashville	-3°	74.0	NW 2	Helena	-7°	74.0	W 2	Forth Worth	3°	73.0	E 2
White River	-24°	67-	Stille	Hatteras	2°	66.1	N 5	Cleveland	-8°	70.0	W 4	Denver	-4°	68.0	N 2	El Paso	9°	65.0	E 2
Winnipeg	-27°	74.0	N 3	Charleston	11°	67.1	NW 2	Chicago	-11°	73.7	W 3	Roseburg	7°	70.0	N 2	Belle Isle	-12°	58-	NW 2

Eisbericht Nr. 88

von Dienstag, 12. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seemme längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luiea 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 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									
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See	X											X											
	Steinort								X								X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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									X			
RUSSLAND	Lissy Noes																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Sommna-Berge																							
	Bungalow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Bemerkungen: Erbe Kr. Walsem in Riga. Sommersnäs, unterhalb von Riga mit Packeis.

Keinen Bericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 88

vom Dienstag, 12. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Kennels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer ausschwer, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
OSTSEE	Rozewie (Rixhöft)					X									X									
	Hel (Hela)-Seegebiet					X									X									Funkspruch
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet					X												X						von 15 Uhr, 11. II 1929
	Gdynia (Gdingen)-Hafen					X												X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X												X				
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								Ilse Russ meldet 22 Uhr, 11. I.
	Kopenhagen									X								X						
	Dragör									X											X			Südsüdöstl. v. Kjelsnor im Packeis
	Stevns							X										X						Schneetreiben, im Westen 2 Dampfer
	Gjedser									X											X			im Eise fest; Trift d. Eises SW.
	Hyllekrog								X									X						
	Kjelsnor							X										X						
	Alburn								X									X						
	Sprogö							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			Flugzeug Kopenhagen – Hamburg
	Thyborön-Kanal																							meldet um 16 Uhr, 11. II.: Bei
	Thisted																							Malmö u. Kopenhagen keine Eis-
	Aalborg bis Hals																							auf der übrigen Flugstrecke bis
	Hals Barre																							Lübecker-Bucht Seegebiet mit Eis
	Hobro																							bedeckt.
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							Fährschiffmeldung v. 17⁰⁰ Uhr
	Veile-Förde																							11. Febr.
	Fredericia-Förde																							Auf der Route Saßnitz – Trälleborg
	Kolding-Förde																							an der O- u. NE-küste von Rügen
	Hadersleben																							Packeis, nordöstl. u. nördl. von
	Apenrade																							Arkona starke Eisdecke; in der
	Alsensund																							Mitte zw. Arkona u. Schwed. Küste
	Marstal																							Treibeis; weiterhin eisfrei; die
	Skjoldnäs																							Eisschollen f. Fährschiffe unbequem
	Assens																							zu durchfahren.
	Bogense																							
	Odense																							Meldung v. 18 Uhr, 11. II.
	Nyborg																							
	Svendborg																							Fähre Warnemünde – Gedser
	Faaborg																							hat Dienst eingestellt.
	Rudkjöbing																							
	[illegible]																							
	[illegible]																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							Flugzeug Travemünde – Kopenhagen
	Prästö																							meldet um 12 Uhr, 12. II.
	Bögeström																							
	Ulfsund																							Ganze Flugstrecke Seegebiet
	Färgeström																							soweit u. schon mit Eis bedeckt.
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Ömö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
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								

Eisbericht Nr. 88

vom Dienstag, 12. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrestfeld (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr, weg unsicht. Wetl. sichtgemäßen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHE NORDSEEKÜSTE																							
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 u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
DEUTSCHE ZIDDEUTSCHLAND																							
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
OSTSEEKÜSTE DEUTSCHLAND																							
Memel, Seegebiet } Litauen			X												X								Sähr schiffsmeldung v. 12Uhr 12.II.
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen			X											X									Vor Grellenberg Schlammeis, in der Mitte zw. Arkona u. schwed. Küste lockes Treibeis, NO u. O vor Lagen
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Pillau, „ „				X											X								
„ Hafen							X										X						Eispressung u. Packeis, mühsam zu durchfahren, sofort Schiffsverkehr im Eise fest
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X										X				
„ Hafen } FREISTAAT																			X				
Stolpmünde					X		X												X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg						X								X									
Swinemünde, See							X													X			
„ Hafen							X								X								
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer fügt hinzu:
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						Sonderbericht f. mittl. Schiffe.
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet								X								X							
Barnöft, 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			
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet								X											X				
Fehmarnsund							X									X							
Friedrichsort, Kieler Föhrde							X											X					
Bülk, Kieler Föhrde							X								X								
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 88

vom Dienstag, 12. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seemaue längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet 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							
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 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				
„ Grasskärsbadarna							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 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 Robbaklintar			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
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Ajö											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

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer schwer, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. mangelh. Wett. nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet 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						
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 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					
„ Grasskärsbadarna								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 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 Robbaklintar			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		
Waskiot Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Storhästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Ajö									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		

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 44 VERLAGSORT HAMBURG **Mittwoch, 13. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	68.3	E 4	00	-7	- 1.0	0	10	4	8		3
Helgoland	2	68.8	E 4	90	-8	+ 1.0	0	10	4 ni	8		5
Altenwalde	2	69.2	NNE 2	01	-11	- 0.5	0	10	klar	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.6	SSE 3	24	-13	- 0.5	3	1	klar	4		9
Kiel	2	70.7	E 3	00	-13	+ 0.5	7	10	2	6		9
Warnemünde	2	70.8	ESE 3	11	-15	+ 0	1	4	7	5		6
Stettin	2	70.4	NE 1	02	-16	- 1.5	0	20	2	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.2	NNE 4	12	-12	- 2.0	1	10	7	7		5
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2^{30}	63.1	NNE 4	01	-10	- 1.0	0	4	klar	6		9
Nordhorn	2	64.8	E 3	01	-11	0	0	10	klar	7		9
Hannover	2	62.6	E 3	01	-16	- 1.0	0	4	1	6		9
Magdeburg	2	67.8	NNE 4	12	-16	- 1.5	3	2	7 as	7		9
Wehnde	2	65.4	E 2	26	-17	- 0.5	3	4	10	8		0
Dresden	2^{05}	66.1	NE 3	02	-18	- 0.5	0	4	5	7		9
Berlin	2	69.1	E 3	12	-16	- 0.5	0	2	9	7		9
Grünberg in Schles.	2	68.2	E 2	01	-17	- 1.0	0	4	3	7		3
Breslau	2	67.1	NE 1	62	-17	- 1.5	7	1	10	7		4
Frankfurt a. M.	2	62.5	NE 4	01	-12	- 1.0	0	2	klar	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.2	E 3	01	-18	- 1.0	3	4	klar	6		9
Kahler Asten 852	2^{20}	6 69.3	ENE 6	01	-19	- 0.5	0	10	klar	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{20}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{25}	5										
Fichtelberg 1213	2	6 67.8	ESE 5	01	-21	- 0.5	0	10	2	9		4
Schneekoppe 1603	2	5 87.4	E 8	12	-26	- 1.0	0	20	6	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{30}	5 05.8	S 3	12	-22	- 0.5	1	4	7	7		9
Säntis 2500	2	5 41.5	SW 3	12	-19	- 0.5	1	4	7	9		6
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	68.7	E 4	01	-10	+ 0.5	0	10	3	7	0	—	[symbol]	4
Helgoland	7	67.7	E 5	01	-10	0	0	20	klar	7	0	—	—	9
Altenwalde	7	70.1	ENE 1	00	-7	+ 1.0	0	10	klar	6	[symbol]	-9		9
Bremen	7	65.3	E 2	01	-14	+ 0.5	0	4	klar	7	0	-12		9
Hamburg	7	69.7	ESE 4	26	-15	+ 0.5	3	0.5	5 as	5	0	-11		9
Kiel	7	70.3	E 2	11	-12	- 0.5	0	4	10	8	0	-9		6
Warnemünde	7	68.9	ENE 1	61	-12	- 1.0	1	10	10	7	0	—	[symbol]	4
Stettin	7	67.9	NE 1	17	-15	- 1.0	7	4	9	8	—	-15		5
Rügenwaldermünde	7	67.9	ENE 2	klar	-10	- 1.1	—	—		—	—	-10	[symbol]	—
Danzig	7	68.7	E 3	21	-13	- 1.0	1	10	10	7	0	-11		5
Königsberg	7	69.5	ENE 4	11	-16	- 0.5	1	4	9 as	7	0	-16		7
Memel	7	70.4	ENE 1	11	-16	- 2.0	0	1	7 as	6	0		[symbol]	9
Aachen	7	68.8	ENE 4	01	-11	+ 1.0	0	4	klar	6	0	-9		9
Nordhorn	7	67.0	E 3	01	-13	0	0	10	klar	-	0	-10		9
Hannover	7	67.8	ENE 2	01	-12	+ 0.5	0	4	klar	6	0	-15		9
Magdeburg	7	67.8	N 3	01	-16	0	0	2	klar	8	0	-15		9
Wehnde	7	66.2	ENE 2	01	-19	+ 1.0	3	4	klar	8	0	-11		0
Dresden	7^{05}	66.1	NE 3	01	-20	0	1	10	3 ci	8	0	-16		9
Berlin	7	67.9	NE 4	60	-17	- 0.5	7	1	4 str	8	[symbol]	-16		2
Grünberg in Schles.	7	66.2	N 1	61	-19	- 0.5	7	4	2 ci	3	[symbol]	-17		9
Breslau	7	65.5	NE 2	07	-18	- 0.3	7	2	klar	7	[symbol]	-17		9
Frankfurt a. M.	7	63.5	NNE 5	01	-16	+ 1.0	0	—	klar	7	0	-12		9
Karlsruhe	7	61.0	E 2	01	-15	+ 0.5	0	2	klar	5	0	-14		9
Friedrichshafen	7	58.3	NNE 2	30	-17	0	1	4	4	7	0	-15		3
Bamberg	9^{17}	64.6	N 1	17	-21	0	0	1	klar	0	0	-14		9
München	7	60.6	NE 2	[illegible]	-21	+ 1.0	0	2	1 cis	6	0	-13		9
Kahler Asten 852	7	6 70.1	ENE 6	01	-20	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-18		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 68.4	E 4	01	-23	0	0	20	1 Gelnebel as	7	0	-19		9
Fichtelberg 1213	7	6 67.3	E 6	01	-23	- 0.5	0	10	klar	9	0	-20		9
Schneekoppe 1603	9^{00}	5 85.4	NE 8	22	-25	0	4	<0.05	8	8	0	-20		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 05.6	SW 3	60	-23	0	7	1	6	0	0.3	-22		2
Säntis 2500	7	5 41.4	NE 3	61	-21	0	7	1	10 as	0	2	-17		9
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	70.2 SE 3 ww 11 Temp -7° Sicht 10 klm.
	7p:	70.3 E 3 " 01 " -9° " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	70.0 ENE 3 ww 12 Temp -10° Sicht 20 klm.
Arkona	2p:	
	7p:	Stille bedeckt See I
Außenjade	2p:	
	7p:	69.8 E 4 ww 01 Temp -10° Sicht 10 klm. See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	67.0 N 1 ww 12 Temp -11° Sicht 20 klm. See 3
Borkumriff	5p:	68.2 E 5 ww 11 Temp -5° Sicht 10 klm. See 3
	7p:	68.8 E 4 " 01 " -6° " 10 " " 3
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
Norderney	5p:	68.0 E 5 ww 00 Temp -8° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	64.8 NE 5 ww 61 Temp -3° Sicht 4 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	3 bedeckt
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	63.0 E 2 ww 60 Temp -9° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

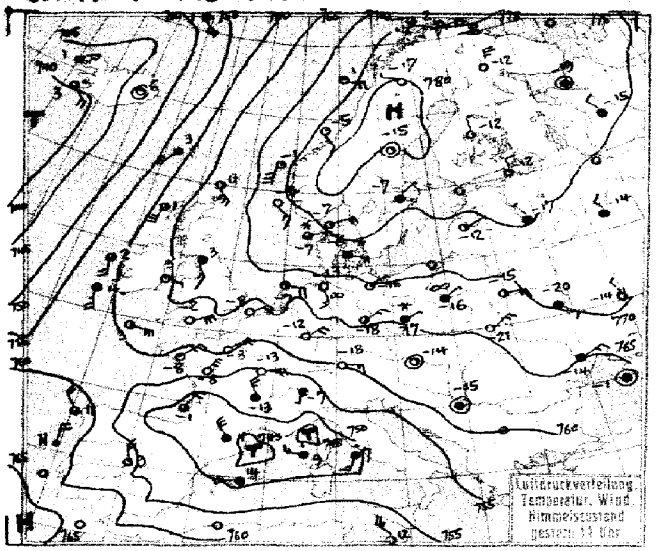
HEUTE MORGEN 8 UHR

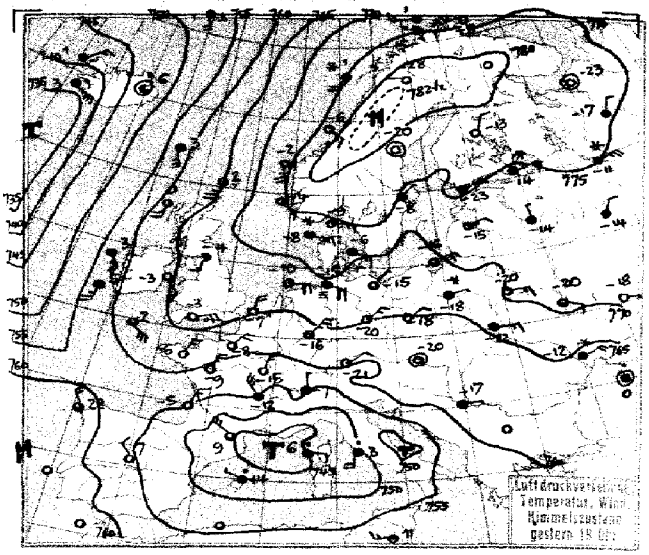
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	65.5	ENE 3	11	-6	- 1.5	2	10	10	9	0	—	[symbol]	3
Wilhelmshaven	8	64.6	NE 6	60	-7	- 1.5	7	4	10 ni	8	0	-14		5
Helgoland	8	65.7	NE 4	41	-6	- 0.5	2	10	10	8	0		[symbol]	4
Altenwalde	8	65.2	NNE 3	61	-7	- 1.0	7	4	10	8	0	-15		5
Bremen	8	63.4	N 3	60	-8	- 1.5	7	2	10 ni	9	0.1	-8		4
Hamburg	8	64.0	ENE 4	61	-8	- 1.0	7	0.5	10 ni	9	1	-14		5
Groß-Borstel	8		NE 3	65	-7		7	1	10 ni	0	1	-16		2
Kiel	8	64.0	NE 4	17	-8	- 2.0	7	4	10 ni	9	0	-12		4
Warnemünde	6	64.8	ENE 3	61	-10	0	7	4	10 ni	7	0.1	—	[symbol]	4
Stettin	8	66.0	NE 1	02	-24	0	0	4	1 str	7	0.1	-24		6
Rügenwaldermünde	8	67.0	E 3	½ bed	-19	+ 0.2	—	—		5	0	-20	[symbol]	—
Danzig	8	68.0	SSE 2	26	-18	0	7	2	6	8	0.5	-18		9
Königsberg	8	68.6	ENE 3	10	-17	0	1	10	8	8	0	-21		8
Memel	8	70.1	E 2	21	-14	0	1	4	5 str	7	0		[symbol]	9
Aachen	8	65.4	NNE 2	20	-18	0	3	1	3 as	8	0	-18		9
Nordhorn	8	64.6	NW 3	17	-12	- 2.0	7	0.5	10 str	6	0.4	-17		4
Hannover	8	63.5	WSW 1	61	-16	- 1.5	7	1	10 ni	8	[symbol]	-21		3
Magdeburg	8	64.3	W 1	61	-18	- 0.5	7	0.5	10 ni	8	0.5	-21		3
Wehnde	8	63.7	Stille	27	-22	0	7	2	4	8	0.1	-23		7
Dresden	8^{05}	64.3	NE 1	60	-23	0	1	2	10	9	[symbol]	-24		4
Berlin	8	64.9	ENE 2	00	-18	+ 0.5	7	2	2 str	8	0.1	-18		5
Grünberg i. Schles.	8	64.5	E 1	01	-24	0	7	4	2	8	[symbol]	-24		3
Breslau	8	64.1	Stille	23	-27	- 0	7	2	7	8	[symbol]	-25		9
Frankfurt a. M.	8	64.0	NE 3	01	-19	0	0	2	4	7	0	-19		9
Karlsruhe	7^{40}	61.9	Stille	01	-21	+ 0.5	0	2	klar	7	0	-23		9
Friedrichshafen	8	62.0	NNE 2	60	-21	+ 1.0	1	2	10 ni	7	0.3	-21		5
Bamberg	8	64.0	NW 1	27	-23	0	0	2	2	0	0	-22	?	9
München	8	60.8	NNW 1	60	-22	0	2	2	10 ni	7	3	-22		3
Kahler Asten 852	8	6 68.9	E 3	01	-21	0	1	10	10 str	8	0	-23		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 67.1	NE 3	02	-23	0	3	4	3	9	0	-26		6
Feldberg im Taunus 801	8	5 67.3	ENE 4	01	-22	0	0	10	2	8	0	-23		9
Brocken 1148	8	6 66.4	NE 5	61	-22	- 0.5	7	0.2	10 str	0	0.1	-24		0
Fichtelberg 1213	8	6 65.7	E 3	12	-25	0	0	10	6	9	0	-26		3
Schneekoppe 1603	7^{55}	5 84.9	ESE 5	11	-27	0	3	50	6	8	0	-27		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	5^{55}	6 67.6	NE 5	01	-26	+ 0.5	0	10	4 cis	8	0	-28		9
Zugspitze 2964	7^{10}	5 04.2	SE 4	11	-25	- 0.5	7	1	9 str	0	[symbol]	-25		4
Säntis 2500	8	5 40.8	NE 5	60	-28	0	7	1	10 as	0	2	-29		9
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

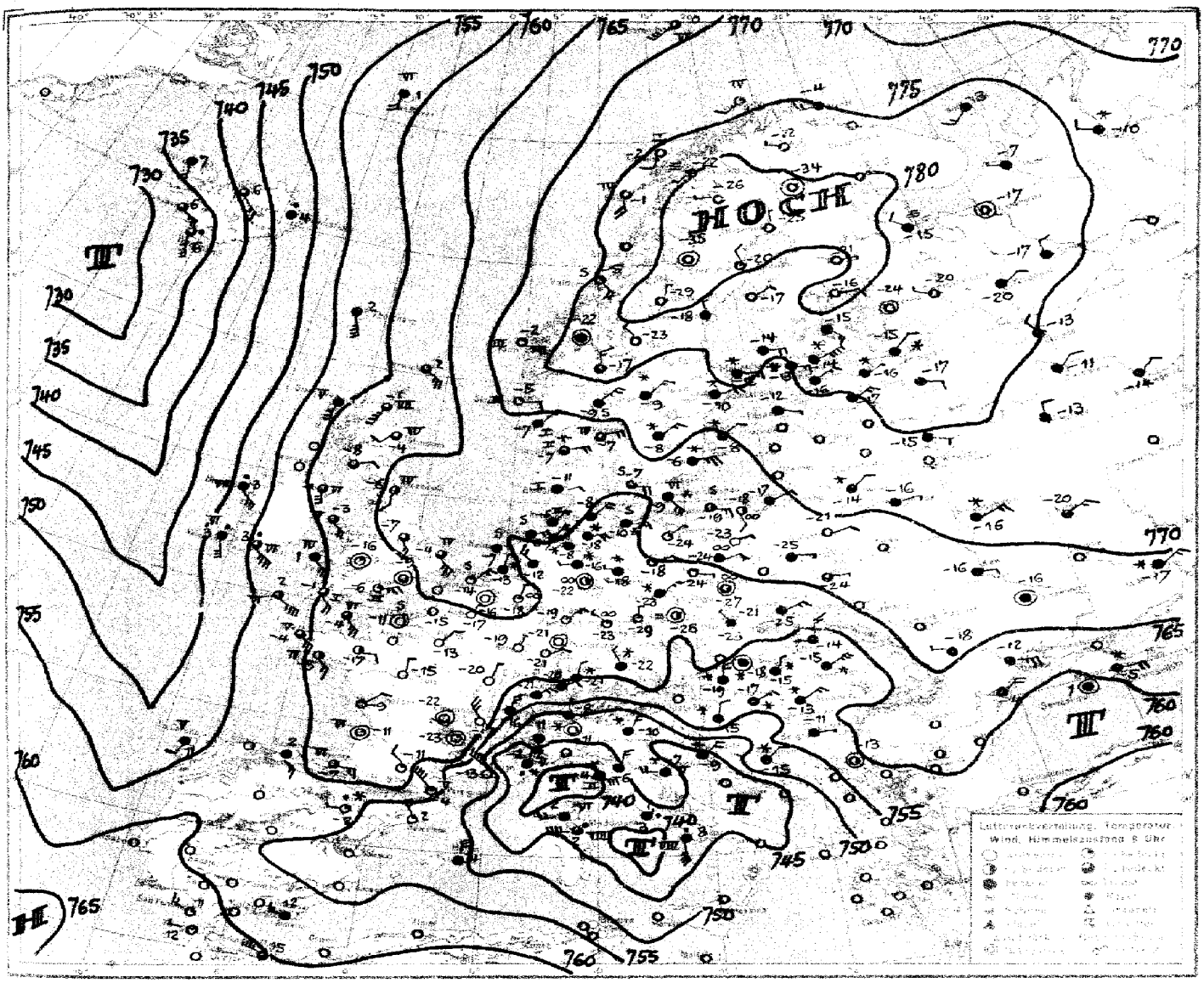
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~

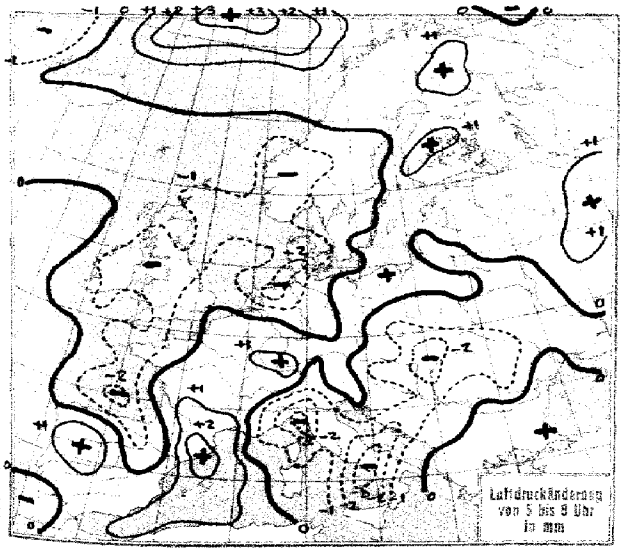
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

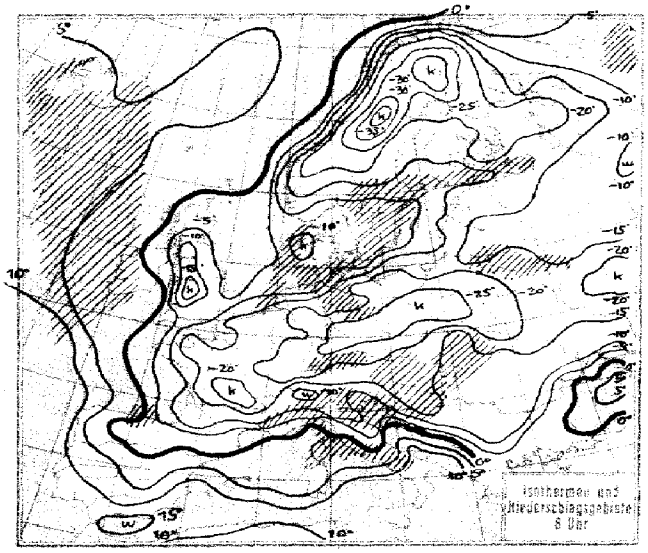




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


HOCH
Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isotherm und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Extremtemp.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	763.0	N 2	60	-18	7	4	762.8	Stille	00	-18	-	-	-	-18
Zürich	54.9	E 1	11	-17	1	2	56.2	E 1	11	-18	1	4	0	-14
Bern	52.8	NE 4	10	-17	2	10	54.2	E 4	00	-18	1	4	0	-17
Genf	52.5	NNE 4	65	-13	6	1	54.0	NNE 5	60	-14	2	4	0.1	-3
Lugano	53.9	S 1	11	-7	0	4	52.6	N 1	11	-7	1	4	0	-4
Helder	67.3	E 5	01	-7	0	4	67.4	E 5	01	-7	0	4	0	[illegible]
Vlissingen	64.8	NE 4	01	-8	0	-	62.4	NNE 4	00	-7	0	4	0	[illegible]
Utrecht	66.2	NE 3	01	-7	0	10	66.5	ENE 4	01	-10	0	10	0	-6
Kopenhagen	71.6	E 4	61	-6	7	1	71.2	EAE 3	17	-6	7	10	◎	[illegible]
Skagen	75.3	ENE 4	11	-7	1	4	74.0	E 3	01	-9	1	10	0	III
Hanstholm	72.9	ENE 3	33	-7	1	10	72.5	E 3	33	-8	5	10	◎	II
Blaavandshuk	71.4	ESE 2	60	-5	7	20	71.4	E 2	60	-8	7	20	◎	I
Hammershus	70.6	SE 3	33	-5	5	4								
Abisko	78.2	SW 1	12	-15	0	50	78.9	Stille	01	-18	1	50	0	-13
Haparanda	79.8	Stille	01	-17	0	50	80.6	"	01	-22	0	-	0	-15
Stensele	82.5	"	01	-26	3	10	83.1	"	01	-31	0	10	0	-26
Oestersund	81.9	W 1	01	-23	1	50	82.9	"	01	-27	0	-	0	-17
Hernösand	79.3	Stille	01	-15	1	50	78.9	"	01	-20	1	50	0	-
Särna	80.1	NW 1	01	-24	0	50	79.4	"	01	-29	0	50	0	-23
Karlstad	78.9	ENE 3	01	-14	0	-	77.4	NE 2	00	-16	0	-	0	-12
Stockholm	76.7	NE 1	12	-7	2	4	74.3	NE 1	11	-8	2	4	◎	-7
Jonköping	75.9	N 2	11	-9	1	50	75.0	N 2	11	-10	7	50	◎	-9
Wisby	73.5	ENE 2	60	-5	2	10	72.0	NE 2	65	-7	7	10	0.4	II
Kalmar	73.5	ENE 4	11	-6	1	20	71.4	NE 3	62	-6	1	10	◎	[illegible]
Gällivare	80.2	W 1	01	-17	0	50	81.4	W 1	01	-28	0	50	0	-17
Karlshamm														
Bjuröklubb	80.1	NW 1	01	-11	0	50	80.0	NW 1	01	-15	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.8	SW 7	75	1	7	0.5	59.8	SW 3	13	1	2	4	5	-
Ingö	72.8	W 4	71	2	7	1	73.3	W 3	74	1	2	4	8	III
Valdersund	75.5	SE 2	01	-5	0	50	75.5	SE 2	00	-6	0	50	0	[illegible]
Kinn	74.4	S 6	01	-1	0	50	73.8	SSE 5	01	-2	0	50	0	[illegible]
Lister	73.9	ENE 4	00	-1	0	20	73.3	ENE 5	01	-10	0	20	0	I
Bären-Insel	67.6	WSW 4	11	0	1	50	67.9	SW 4	01	-10	0	50	0	[illegible]
Andänes	73.7	SSW 2	10	0	1	50	74.1	SW 1	00	-1	0	50	0	I
Röst	74.4	E 4	03	1	1	50	74.6	SSW 4	60	1	7	10	◎	[illegible]
Jan Mayen	50.4	NE 6	11	1	6	2	50.5	SSE 4	50	1	6	2	0.3	[illegible]
Färder	78.3	NE 5	60	-10	7	50	77.3	NE 5	01	-10	1	20	◎	[illegible]
Vardö	74.3	WSW 4	00	-8	0	50	74.3	WSW 5	00	-8	0	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	74.9	SW 2	01	-1	0	50	74.6	SSE 1	01	-2	0	50	0	[illegible]
Utsire	74.6	SE 3	01	-5	0	50	73.6	SE 3	01	-4	0	50	0	III
Dombas	79.6	Stille	00	-21	0	50	79.2	Stille	00	-23	0	50	0	-
Helsingfors	76.0	E 2	17	-11	7	10	75.0	SE 2	01	-14	1	20	◎	-11
Vasa	80.4	N 2	00	-8	1	50	79.4	NE 1	00	-11	0	50	0	-7
Kuopio	79.3	N 1	00	-12	1	50	78.7	NNE 2	01	-13	0	4	0	-11
Dorpat							74.4	ENE 2	61	-13	7	0.5	-	-12
Riga	73.3	ENE 1	01	-12	0	20	77.2	ENE 2	01	-15	0	10	0	-12
Warschau	67.7	NE 1	20	-16	2	1	66.5	ENE 1	60	-18	7	1	◎	-16
Lemberg	67.3	NE 1	01	-22	1	2	65.3	E 3	11	-22	2	0.5	0	-20
Pinsk	69.5	E 3	01	-15	0	4	70.0	E 3	01	-20	0	2	0	-14
Wilna	71.3	E 1	01	-14	0	10	70.3	Stille	12	-16	1	2	0	-14
Krakau	65.9	NE 3	11	-17	3	2	64.4	ENE 1	11	-22	2	0.5	0	-20
Posen	69.3	NE 2	15	-17	3	4	67.5	N 2	17	-18	7	2	◎	-16
Prag	64.1	E 2	25	-17	3	4	63.6	ENE 3	01	-17	5	2	◎	-16
Eger	62.7	NE 4	00	-17	3	2	64.3	NE 2	01	-21	0	4	0	-16
Preßburg	64.9	Stille	10	-14	1	2	62.1	Stille	00	-20	1	4	1	-15
Kaschau	62.0	NNW 3	17	-13	7	4	62.1	NNW 2	65	-16	7	1	1	-12
Olmütz	63.7	E 3	11	-18	1	4	62.9	N 2	01	-19	1	4	0	-17
Budapest	61.9	NE 1	*	-17	-	-	62.0	S 1	bed.	-15	-	-	-	-
Belgrad	61.3	Stille	17	-15	7	1	61.5	E 1	11	-17	2	4	-	-15
Serajewo	58.7	"	12	-12	1	4	57.6	Stille	00	-20	1	-	0	-10
Agram	61.9	SE 1	11	-14	2	2	61.4	"	61	-15	7	0.2	-	-13
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Extremtemp.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	754.6	NNE 2	10	-7	1	10	754.8	S 2	12	-11	1	4	0	-7
Genua	49.9	NNW 9	26	-9	2	1	47.8	N 9	27	-11	3	1	0	VI
Livorno	47.9	E 6	33	-4	7	1	-	- 3	66	6	2	2	6	I
Ancona	53.6	W 3	65	-6	2	10								
Maddalena														
Messina	54.3	W 2	12	12	2	10	55.0	Stille	01	9	8	4	-	-
Tarent	53.9	S 2	02	10	0	10	54.1	S 4	11	10	1	10	0	VI
Venedig														
Rom	49.3	S 3	50	7	6	1	47.2	S 4	30	3	6	4	4	[illegible]
Malta	56.6	NW 5	00	12	0	20	57.5	WNW 3	00	11	0	20	◎	III
Madrid	55.3	NNW 4	00	9	5	20	55.3	NW 2	00	7	0	20	0	10
La Coruña	61.5	NW 4	12	11	1	2	61.9	NNW 3	11	22	1	2	0	II
Mahon	49.6	WNW 5	11	14	1	10	47.2	WNW 6	34	10	7	4	0.6	I
Malaga	61.7	NW 5	11	12	1	2	59.5	NW 5	01	14	2	1	0	II
Horta	71.0	SW 4	12	15	1	20	69.3	WSW 5	14	16	1	20	0	III
Rochefort	53.2	NE 6	01	-4	7	4	57.8	NNE 4	01	-6	2	2	0.1	V
Bayonne	47.6	W 8	55	1	6	4	54.8	NW 7	11	4	0	4	14	VIII
Bordeaux	49.6	NNE 4	10	-1	1	4	55.6	NNE 3	01	-5	0	10	2	6
Clermont	57.9	N 2	75	-13	7	0.5	57.5	NE 1	01	-18	1	10	4	-3
Dijon	55.1	ENE 5	01	-13	1	4	57.1	NNE 5	01	-15	4	4	0	-13
Calais														
Brest	60.7	E 7	01	1	0	20	62.9	ESE 6	01	-1	0	20	0	IV
Paris	60.5	NE 5	01	-8	0	2	62.4	NE 4	01	-8	0	2	0	-8
Perpignan	44.4	NW 6	11	11	2	20	45.8	NW 6	10	9	1	20	◎	-
Rennes	57.9	NE 5	01	-8	7	4	61.7	NNE 3	01	-6	1	10	0.8	-4
Straßburg	59.9	NE 5	01	-16	1	4	60.7	NE 5	11	-16	2	4	0	-
Toulouse	48.1	WNW 7	10	6	1	10	51.0	NW 6	11	-2	8	4	1	[illegible]
Tours	56.5	NNE 6	01	-8	2	20	60.0	NNE 5	01	-9	1	4	0.1	-7
Ajaccio	46.8	W 3	55	9	6	2	45.4	E 2	50	6	6	1	0.1	III
Le Havre	61.8	ENE 6	01	-6	1	4	63.2	NE 5	02	-5	1	4	0	II
Marignane	46.8	Stille	11	3	2	4	46.1	NW 4	12	2	2	4	0.1	3
Nancy	59.0	NE 6	01	-14	1	4	60.5	NE 5	01	-14	1	4	0	-13
Lerwick	67.2	SE 6	03	0	8	20	64.3	S 5	13	2	7	20	2	-
Renfrew	66.3	ENE 4	01	-1	0	20	65.5	SE 4	01	-4	0	10	0	-3
Cranwell	67.4	ENE 4	11	-4	7	20	67.9	ESE 3	00	-7	0	10	◎	-3
Scilly	61.1	E 6	00	3	0	10	62.1	ESE 6	11	2	0	20	0	[illegible]
Wick	65.4	SSW 8	01	1	0	20	64.7	S 7	11	1	1	20	0	VIII
Malinhead	61.5	SSE 6	01	1	0	20	60.9	S 5	01	-1	0	20	0	[illegible]
Tynemouth	67.2	SSE 3	13	3	8	4	68.5	S 2	13	-4	7	4	3	IV
Pembroke	63.2	ESE 5	01	-1	0	10	63.3	SE 2	12	-1	0	4	0	[illegible]
Roches Point	61.3	SE 5	11	3	7	20	60.5	SE 6	11	-2	2	20	◎	[illegible]
Croydon	64.9	NE 4	07	-4	7	4	66.0	ENE 4	02	-6	0	4	0	-3
Aberdeen	67.3	SSE 4	60	-1	7	4								
Valentia	59.0	SSE 5	11	4	1	20	56.8	S 5	11	5	1	20	0	IV
Plymouth	63.0	E 6	61	-2	7	4	64.1	E 3	01	-2	7	10	0.2	[illegible]
Guernsey	64.4	ENE 7	01	-2	0	20	63.7	E 7	12	-1	0	20	0	VII
Stornoway	64.8	S 5	00	1	1	20	64.4	S 4	00	0	0	10	0	[illegible]
Holyhead	64.6	E 1	00	3	0	10	64.3	SE 2	01	-3	0	4	0	I
Donaghadee	64.9	SSE 6	00	0	1	10	64.7	S 4	02	-1	0	10	0	[illegible]
Yarmouth	62.4	ESE 5	11	-5	0	4	62.4	E 5	11	-4	0	10	0	[illegible]
Blacksod	58.6	SSE 4	11	2	1	10	55.8	NE 5	11	3	5	10	1	VII
Calshot	64.4	ENE 6	01	-2	0	10	65.7	ENE 4	01	-3	0	4	0	III
Thorshavn	58.8	SSE 6	11	3	2	10	59.6	SSE 6	11	3	2	10	0	-
Seydisfjord	46.5	Stille	02	6	0	-	46.6	Stille	40	6	5	-	-	-
Acureyri	44.0	SE 4	11	3	1	-	43.5	SW 1	11	3	1	-	-	-
Isafjord	44.0	NE 1	11	1	2	-	42.8	NE 3	11	1	2	-	-	-
Reykjavik	40.1	NE 4	50	3	5	10	36.1	ESE 6	56	3	6	4	5	-
Vestmanno	39.9	SSE 7	30	5	5	-	34.1	SW 9	40	5	6	-	-	-
Kandalask	77.3	N 5	klar	-12	-	-								
Archangelsk	76.8	Stille	bed.	-19	-	-	76.8	Stille	klar	-23	-	-	-	-
Leningrad	76.2	N 2	01	-12	1	2	75.0	ENE 4	60	-14	7	-	◎	-12
Kasan	74.9	NNW 1	bed	-17	-	-	73.0	N 1	bed	-14	-	-	-	-
Minsk	70.8	NE 2	"	-17	-	-	70.1	ESE 4	"	-15	-	-	-	-
Moskau	72.2	NNW 2	"	-14	-	-	72.1	NNE 2	"	-14	-	-	-	-
Kiew	70.8	NE 2	"	-20	-	-	70.1	ESE 2	[illegible]	-20	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	12. Febr.	13	45.3 N	54.4 W	759	SE 3		-						
—	"	"	30.4 N	62.8 W	65	NW 5		0						
—	"	"	48.1 N	28.0 W	56	W 6		10						
Obena	"	14	28.1 N	15.4 W	66	NE 1	10	19	18	1	20	8	0	0
Sierra Ventana	"	"	13.8 N	24.7 W	60	N 3	05	24	22	0	10	2	0	NE
Cap Arcona	"	"	41.3 N	9.1 W	61	N 4	02	11	11	1	20	7	2	NW
Cap Norte	"	"	48.1 N	5.5 W	61	ENE 7	05	4	9	7	50	10	7	E
Dresden	"	"	46.1 N	38.3 W	62	WNW 5	12	8	13	2	20	10	7	W
Hamburg	"	"	49.3 N	26.2 W	50	W 8	11	11	11	1	20	5	7	W
Berlin	"	"	47.4 N	34.6 W	59	WNW 9	11	9	13	5	50	9	7	NW
Lancastria	"	"	49.8 N	26.8 W	50	W 6	01	9	11	1	10	4	7	W
Montrose	"	19	52.7 N	34.1 W	42	W 9	88	4	9	8	4	6	7	W
Regina	"	"	54.3 N	22.3 W	37	WSW 8	10	6	9	5	20	6	7	W
Melita	"	"	50.3 N	18.0 W	49	WNW 6	11	11	11	2	20	4	7	W
Majestic	"	"	45.2 N	34.8 W	61	W 4	13	11	13	1	20	10	9	NW
Metagama	"	"	50.7 N	37.1 W	54	WNW 8	12	4	8	5	10	9	7	W
—	13. Febr.	1	33.9 N	66.4 W	765	N 4		16						
—	"	1	31.7 N	62.5 W	65	NW 5		20						
—	"	2	45.1 N	53.9 W	60	W 4	10	0	1	7	10	8	0	0
Lancastria	"	"	49.4 N	49.1 W	54	W 8	99	6	8	8	10	2	7	W
Dresden	"	"	47.1 N	33.7 W	59	W 3	45	8	12	2	20	10	2	NW
Hamburg	"	"	48.8 N	29.0 W	54	WNW 9	12	8	11	5	20	10	7	W
Abena	"	"	25.4 N	16.2 W	67	NE 3	01	17	18	5	50	klar	0	0
Cap Norte	"	"	45.3 N	6.7 W	60	ESE 7	12	6	10	0	20	10	6	E
Berlin	"	"	46.8 N	37.6 W	59	WSW 4	11	7	13	5	20	10	8	W
Sierra Ventana	"	"	46.1 N	23.7 W	61	NNE 3	05	21	21	0	10	klar	0	NE
Majestic	"	8	47.0 N	27.9 W	58	W 3	16	10	13	-	10	10	7	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das skandinavische Hoch hat sich in seinem Nordteil verstärkt. Dort ist die Temperatur durch Ausstrahlung noch weiter gesunken. Nach Finnland und dem östlich angrenzenden Gebiet ist Kaltluft schwach ausgeflossen, so daß der dortige Hochdruckkeil in seiner Stärke erhalten geblieben ist. Über Finnland hat sich das Hoch wieder verstärkt, es ist dort die Wirkung der Ausstrahlung hinzugekommen. Der Kaltestrom, der sich gestern über dem nördlichen Frankreich teilte, hat mit seinem südlichen Arm den Golf von Lyon erreicht, während der nördliche noch über England zu erkennen ist. Jener führte zu einer kräftigen Entwicklung des von Südfrankreich nach dem Mittelmeer gewanderten Tiefs. Dieser vermochte dem Vordringen eines neuen atlantischen Tiefausläufers Widerstand zu bieten. Während die kalte Südströmung über den Britischen Inseln noch erhalten geblieben ist und ein Niederschlagsgebiet im Westen das Aufwehen der atlantischen Warmluft anzeigt, ist das Druckfallgebiet, also der obere Hauptteil der atlantischen Zyklone, schon bis England gelangt und hat sich mit dem Fallgebiet vereinigt, das von der östlichen Ostsee her westwärts gezogen ist, in gleicher Weise, wie es bereits gestern einmal erfolgt war. Abermals gelangte so nach Nordwestdeutschland wärmere Ostseeluft. Über Westrußland hat sich der Warmluftstrom noch ausgewirkt, der gestern zwischen Dwina und Ural floß.

Durch keinen Kaltluftzufluß gespeist, wird das fennoskandische Hoch langsam zerfallen. Das kräftige Mittelmeertief wird einen Warmluftstrom in der Höhe über Südosteuropa nordwestwärts senden — diese Entwicklung ist über Siebenbürgen schon angebeutet —, und eine Tiefdruckrinne wird von Siebenbürgen nach der Deutschen Bucht zu deutlicher Ausbildung kommen und ihre Fortsetzung in einem Ausläufer des Islandtiefs über der nördlichen Nordsee finden. Dadurch wird auch pontische Warmluft nach Mitteleuropa in Bewegung gesetzt. Der Hochdruckkeil über Frankreich wird abgebaut werden, während sich ein solcher über England noch hält.

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	-11.6	-12.9	-13.6	-13.8	-13.6	-12.8	-12.7	-13.3	-14.0	-14.8	-14.9	-14.1	-13.0	-13.1	-12.7	-12.7	-12.2	-12.2	-10.3	-10.0	-8.9	-8.2	-7.9	-7.5
Barograph (40.3)	65.6	66.0	66.1	66.1	65.9	65.6	65.5	65.4	65.3	65.4	65.6	65.5	65.3	64.8	64.2	63.8	63.0	62.5	61.8	61.3	60.9	60.5	60.1	60.1
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE, S	SE	E, S	E, S	E, S	E, S	E	E, S	ENE	NE, E	NE	NE	NE	NE, E	NE, E	ENE	ENE	ENE	E
Anemograph m. p. S.	7.7	7.1	4.1	6.0	5.6	5.0	5.3	6.6	7.2	7.5	8.0	5.2	6.0	4.0	3.0	2.9	3.9	3.4	3.6	4.0	4.6	5.3	5.9	5.3
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-			-	0.0	von 30h (12. II 29) — 8h (13. II 29) sind 1.0 mm * gefallen											
Sonnenscheindauer Std.	45	60	60	60	60	60	58	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	
							Heute morgen								Sichtw. bis	Kilom.
Rostock	46 m	9	E, S 8	ESE 8	300 ESE 13	außer Sicht, s-c.				Böenfronten mit Schneetreiben aus SE, *					" " 20 "	
Köln	88 m	10	NNE 1	NE 4	400 E, S 5											
Halle		11	NE 1	ENE 4	ENE 6	E 8	E, N 7	E, N 8	E, N 8	∞	wolkenlos				" " 4 "	
Cranwell		8	SE, S 5	ESE 9	E, S 9											
Stockholm		8	ENE 5	E, N 8	ESE 9											
Helsingfors		8	NE, E 4	ENE 6	E, N 8											
Florenz		8	NNE 5	NE, N 6	NE, E 6											
							Nachträge		(v. 12. Febr.)							
Holyhead	—	14	E, N 2	—	SSE 5	—	S, E 3	—	—	SE 8						
Upper Heyford	—	14	—	ENE 10	E, N 13	E, N 16										
Lympne	—	14	—	ENE 12	ENE 10	E 13										
Calshot	—	14	ENE 12	ENE 11	E, N 15	ENE 10										
Helsingfors	—	14	NE 3	NE 3	NE 5	ENE 8	E, N 11									
Warschau	—	14	NE 1	E 4	ESE 7	E, N 9										
Krakau	—	14	NE, E 6	ENE 8	ENE 13	E 17	E, S 17	E, S 17								
Prag	252 m	14	E 3	—	NE, N 3	SSW 14	E 17	E, N 15								
Olmütz	—	14	E 5	—	NE, N 4	NE, E 7	E, N 5									
Turin	—	14	NNE 3	—	NNE 4	N 6	SSE 4									
Turin	—	14	S 3	SSW 2	—	—	WSW 9	W, S 9								
Messina	—	14	W 3	NNW 4	—	NW 9	WNW 7									
Palermo	—	14	W 3	W 4	—	W 5	W, N 7									
Benghasi	—	14	W 7	—	W, N 5	NW 5										
Tours	—	11	—	—	ENE 25	—	—	NE, E 27								
Nancy	—	11	—	—	NE, E 9	ENE 21										
Straßburg	—	11	—	—	NE, E 6	E, N 10										
							Temperaturaufstiege		(v. 12. Febr.)							
Malta	—	10	—	100° 75%	7.2° 75%	2.8° 25%	-0.6° 75%	-3.3° 65%	-6.1° 55%	-9.4° —						
De Bilt	—	9	—	-16° 75%	-34° 75%	-12° 45%	-14° 45%	-19° 35%	-22° 35%	-29° 25%	-36° 35%					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 60.6	Stille	60	-19	\ -0.5	7	4	10 mi	6	1	-20	-
Zürich	58.8	NE 2	11	-20	/ +0.5	7	1	10 mi	8	0.6	-20	-
Bern	56.7	NE 3	11	-21	/ +0.5	1	4	10 sk	7	0.1	-21	-
Genf	56.9	NNE 5	11	-16	/ +0.5	1	4	10 sk	8	0	-16	-
Lugano	47.5	N 1	11	-8	\ -1.5	7	2	10 sk	9	1	-10	-
Helder	65.5	WSW -	-	-7	\ -1.0	2	2	10 mi	9	⊕	-	S
Vlissingen	65.8	NE 3	02	-14	✓ 0	0	4	2 sk	7	0	-	S
Utrecht	65.6	NNE 1	60	-13	\ -1.0	7	2	10 s sk	7	⊕	-16	-
Kopenhagen	66.5	E 4	17	-7	\ -1.5	7	4	9 s.c	0	⊕	-	S
Skagen	69.3	ENE 4	11	-7	\ -0.5	1	2	8 s.c	0	0	-	IV
Hanstholm	67.6	ENE 4	33	-7	\ -1.5	5	4	9 mi	8	0.2	-	V
Blaavandshuk	66.7	ENE 2	17	-11	\ -1.0	7	10	10 s.c	0	⊕	-	V
Hammerahus	65.7	SE 5	33	-9	✓ -1.0	5	4	10 mi	0	1	-	VI
Abisko	81.2	SW 1	27	-22	— 0	3	0.2	Nebel	8	0	-22	-
Haparanda	81.2	N 1	01	-25	✓ +0.5	0	50	Wolkenlos	9	0	-25	-
Stensele	84.8	Stille	01	-35	/ +0.5	0	20	"	0	0	-35	-
Oestersund	81.8	NNE 1	01	-29	\ 0	1	20	"	7	0	-29	-
Hernösand	76.8	N 3	11	-18	\ -0.5	2	50	10 mi	0	0	-	-
Särna	75.6	NW 2	01	-23	\ -1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	-29	-
Karlstad	72.4	NE 3	60	-9	\ -0.5	7	-	10 mi	8	⊕	-15	-
Stockholm	73.0	ENE 3	65	-10	\ -0.5	2	2	10 mi	8	⊕	-11	-
Jonköping	70.3	NE 3	61	-8	\ -0.5	7	10	10 mi	8	01	-10	-
Wisby	69.9	NE 2	61	-8	— 0	7	1	10 mi	8	0.2	-	II
Kalmar	68.2	ENE 5	62	-6	— 0	7	10	10 mi	8	1	-	I
Gällivare	82.7	W 1	01	-26	— 0	0	50	Wolkenlos	0	0	-31	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	80.2	NNW 2	01	-20	✓ +0.5	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.4	SW 7	54	2	— 0	6	4	10 mi	7	3	-	-
Ingö	74.8	SW 2	11	1	✓ +0.5	7	50	7 [illegible]	8	1	-	IV
Valdersund	75.0	SE 4	01	-5	~ 0	0	50	1 a.s	6	0	-	S
Kinn	71.3	E 5	01	-2	\ -1.0	0	50	1 a.s	4	0	-	III
Lister	69.6	ENE 3	12	-7	\ -1.5	0	20	10 a.s mi	5	⊕	-	I
Bären-Insel	67.9	SW 6	13	0	/ 0	5	50	6 a.s mi	5	2	-	VI
Andënes	75.9	SSW 2	01	-2	/ +1.0	0	50	Wolkenlos	0	0	-	I
Röst	76.0	S 4	01	-1	/ +0.5	0	50	"	2	⊕	-	IV
Jan Mayen	56.1	S 4	11	1	/ +2.5	5	20	10 s.c sk	7	4	-	VI
Färder	72.6	NE 5	11	-9	\ -1.0	1	50	10 [illegible]	6	0	-	S
Vardö	75.1	W 3	11	-4	/ +0.5	2	50	10 a.s mi	7	0	-	-
Brönnö Oma	72.8	SE 2	01	-3	⌐ -1.0	0	50	Wolkenlos	5	0	-	II
Utsire	71.0	E 2	01	-5	\ -1.0	0	50	1 cu	4	0	-	II
Dombas	77.4	Stille	12	-22	\ -1.5	1	20	10 sk	8	0	-26	-
Helsingfors	76.5	ENE 8	64	-14	/ +0.5	1	10	10 s sk	7	0	-16	
Vasa	78.2	ENE 2	00	-17	— 0	0	20	Wolkenlos	8	0	-17	
Kuopio	82.0	E 2	01	-16	/ +1.0	0	20	"	7	0	-17	
Dorpat	74.8	ENE 3	11	-17	— 0	1	50	10 sk	7	0	-18	-
Riga												-
Warschau	66.4	E 1	10	-25	— 0	0	1	Wolkenlos	7	0	-25	-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna	70.3	NE 2	33	-14	\ -0.5	2	4	10 mi	8	⊕	-15	-
Krakau	63.8	ENE 3	11	-25	\ -0.5	2	2	10 s sk	6	47	-	-
Posen	66.1	ENE 2	21	-24	— 0	3	1	7 a.s sk	7	0	-25	-
Prag	63.4	Stille	25	-26	— 0	0	0.2	6 s sk	7	0	-27	-
Eger	64.7	N 1	02	-29	\ 0	0	2	2 ci-s	7	0	-31	-
Preßburg	59.5	Stille	11	-18	\ -0.5	7	1	10 mi	8	1	-26	-
Kaschau	59.6	N 3	61	-14	\ -2.0	7	1	10 mi	8	1	-19	-
Olmütz	61.2	NW 1	11	-21	\ -1.0	1	4	10 sk	6	0	-26	-
Budapest	58.1	NNE 1	*	-15	\ +2.0	0			9	4	-18	-
Belgrad	54.5	E 1	11	-11	\ -1.0	2	4	10 sk	8	1	-17	-
Serajewo	51.6	NE 2	61	-15	\ -2.0	7	0.2	10 mi	8	2	-22	-
Agram	57.5	NNE 2	65	-15	⌐ -0.5	7	0.5	10 mi	8	20	-17	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	48.3	SSE 2	11	-11	\ -1.0	7	4	10 sk	8	4	-11	-
Genua											-	
Livorno	39.5	ENE 6	33	-4	\ -1.0	7	1	10 s sk	0	4	-	II
Ancona	40.4	W 4	65	-7	\ -1.0	7	0.2	-	-	0	-	V
Maddalena	42.9	W 8	41	2	\ -1.0	2	2	8 c.mi	9	8	-	VII
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	62.7	N 1	50	3	\ -1.0	6	4	10 s sk	0	7	-1	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	53.5	SSW 2	15	11	> 0	6	0.05	10 mi	9	3	-	V
Mahon	51.7	N 6	11	4	/ +1.5	1	4	10 a.s	5	5	4	
Malaga												
Horta	69.1	SW 3	11	15	\ -0.5	1	40	8 [illegible]	0	0		IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 61.3	NE 2	01	-9	⌐ -1.0	2	0.2	3 a.c cu	-	0	-	-
Bayonne	60.5	E 3	11	-7	\ -1.0	0	4	8 ci-s	-	0	-	VI
Bordeaux	61.6	Stille	01	-11	✓ +0.5	-	10	2 ci	-	0	-11	-
Clermont	62.8	Stille	01	-22	/ +0.5	-	4	Wolkenlos	-	0	-23	-
Dijon	61.7	NNE 1	01	-20	/ +0.5	1	2	"	-	0	-20	-
Calais											-	
Brest	59.9	ESE 5	11	-4	\ -1.5	2	4	9 a-c	-	0	-4	-
Paris	64.1	NE 2	01	-13	— 0	0	1		-	0	-13	-
Perpignan	55.5	NW 8	01	-4	~ +1.5	1	20	1 cu	-	⊕	-7	-
Rennes	63.2	E 2	11	-17	\ -1.0	2	2	6 a.c	-	0	-17	-
Straßburg	63.3	NE 2	01	-21	/ +1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	-	-
Toulouse	61.3	NW 2	01	-11	/ +1.5	1	4	1 ci	-	0	-11	-
Tours	63.3	N 2	01	-15	— 0	0	4	Wolkenlos	-	0	-16	-
Ajaccio	43.7	WSW 3	10	2	⌐ -0.5	2	2	10 [illegible]	-	0	-	VI
Le Havre	64.0	Stille	01	-11	\ 0	1	4	Wolkenlos	-	0	-	S
Marignane	58.0	NW 8	01	-13	~ +1.0	1	1	"		0	-13	-
Nancy	63.3	NNE 1	01	-19	/ +0.5	1	4	"	-	0	-20	-
Lerwick	63.6	SE 5	13	2	\ -0.5	7	20	7 [illegible]	9	1	-	-
Renfrew	63.7	ENE 2	12	-8	\ -1.0	0	4	8 s.a.c	8	0	-8	-
Cranwell	66.4	SSE 3	12	-7	\ -1.0	1	10	8 s.c	8	0	-11	-
Scilly	58.1	ESE 8	11	2	\ -1.0	1	20	9 s.c	6	0	-	VI
Wick	62.2	SSW 7	11	-1	\ -1.0	1	10	8 [illegible]	8	0	-	VII
Malinhead											-	
Tynemouth	65.3	S 2	01	-6	\ -1.0	0	4	5 a.c cu	9	0	-	IV
Pembroke	59.2	SE 5	12	1	\ -1.0	0	4	10 a.s.c	8	0	-	IV
Roches Point	55.9	SE 7	50	3	\ -1.0	6	10	9 mi	8	0.2	-	VI
Croydon	64.8	Stille	12	-9	\ -0.5	0	2	7 a.s.c	9	0	-11	-
Aberdeen	64.5	SW 2	11	-4	\ -0.5	1	20	9 cu	7	⊕	-	IV
Valentia	51.8	SSE 6	70	3	⌐ -0.5	7	10	10 a.s.c cu	8	19	-	VI
Plymouth	61.0	SE 4	11	-1	\ -0.5	1	10	9 a.s cu	7	0	-	I
Guernsey	62.7	SE 4	12	-4	\ -1.0	0	20	9 [illegible]	8	0	-	VI
Stornoway	57.6	S 6	11	1	\ -0.5	1	10	10 s.c	9	0	-	V
Holyhead	61.1	S 4	11	-3	\ -1.5	0	20	7 ci	7	0	-	IV
Donaghadee	61.5	SSE 6	12	-1	\ -1.0	0	10	7 a.s.c cu	8	0	-	VI
Yarmouth	66.2	SE 5	11	-4	\ -0.5	1	10	9 [illegible]	8	0	-	IV
Blacksod	51.8	SE 6	55	3	✓ 0	5	10	10 mi	8	4	-	VII
Calshot	63.6	ENE 5	01	-6	\ -1.5	0	10	1 a.c	8	0	-	III
Thorshavn	58.1	SSE 7	11	2	\ -0.5	2	10	10 s.c	6	0	-	
Seydisfjord	47.8	- 2	55	4	— 0	6	-	10 mi				
Acureyri	42.1	SE 3	11	6	/ +0.5	1	-	9 cu				
Isafjord	37.1	SSE 4	11	7	⌐ -1.5	2	-	10 mi				
Reykjavik	33.3	ESE 5	16	6	~ 0	5	-	8 -	6	12	-	
Vestmannö	33.2	SSE 8	35	6	⌐ -0.5	5	-	9 mi				
Alexandrovsk	76.9	SSW 4	1/2 bed.	-14	> -0.1					0		
Archangelsk	78.8	Stille	klar	-17	/ +0.4					0		
Ust-Zylma	74.4	WNW 2	*	-10	— 0					1		
Matochkin-Sharr	63.7	WNW 7	bed.	-1	\ -0.7					-		
Dickson	60.4	S 4	"	-15	\ -1.2					1		
Petersburg	75.9	NE 2	60	-15	⌐ 0	7	-	10 mi	8	⊕	-17	
Tscherdyn	70.8	NW 2	bed.	-18	— 0					0		
Moskau	72.9	N 2	bed.	-13	— 0					0		
Kasan	73.5	Stille	≡	-22	/ +1.0					1		
Kiew	68.6	E 2	bed.	-16	\ -0.6					1		
Ufa	70.7	NNE 4	1/2 "	-20	/ +0.6					1		
Saratow	71.5	Stille	bed.	-17	— 0					0		
Orenburg	69.5	N 3	*	-16	/ +0.5					1		
Odessa	63.5	E 5	bed.	-12	— 0					0		
Sewastopol	59.3	Stille	bed.	1	\ -0.1					2		
Astrachan	70.1	N 1	≡	-22	/ +1.3					2		
Embe												
Batum												
Baku	67.6	N 5	3/4 bed.	-1	/ +1.0					0		
Tobolsk												
Omsk	68.0	Stille	klar	-18	\ -0.4					1		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	68.0	S 2	*	-15	— 0					-		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	65.2	NNE 4	1/4 bed.	-17	/ +1.4					0		
Tanger	63.7	W 1	01	12	✓ +0.5	6	4	2 cu	7	2	11	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	-18	7 68.5	SE 2	Bermuda	16	7 66-	NE 1	Duluth	-16	7 71.0	NE 2	Tatoosh	6	7 66.5	E 2
Sydney	-9	63-	N 2	Edmonton	-4	61-	- 2	Key West	20	64.0	N 2	Huron	-18	72.0	NW 3	San Francisco	13	67.0	NE 2
Father Point				Nantucket	-4	70.1	NW 3	Little Rock	4	67.0	SE 2	Salt Lake City	-4	72.0	NW 2	San Diego	13	58.0	NW 2
Parry Sound	-17	72-	W 2	Washington	-1	73.0	N 2	Nashville	2	70.0	E 2	Helena	-8	67.0	NW 2	Forth Worth	13	64.0	SE 2
White River	-30	73-	Stille	Hatteras	1	72.0	NE 2	Cleveland	-8	73.0	SE 2	Denver	-6	69.0	SE 2	El Paso	14	63.0	W 3
Winnipeg	-24	74.0	Stille	Charleston	4	73.0	NE 3	Chicago	-9	70.0	SE 2	Roseburg	10	69.5	S 2	Belle Isle	-16	58.0	NW 2

Eisbericht Nr. 89

vom Mittwoch, 13. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen	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				
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								X							X								
„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen			X												X								
„ Hafen } Litauen			X															X					
„ Seetief } Litauen			X											X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Pillau, „ „				X											X								
„ Hafen							X												X				
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X										X				
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg					X									X									
Swinemünde, See							X													X			
„ Hafen					X										X								
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet										X									X				
Barhöft, Gellen							X												X				
„ Vierendehl							X												X				
„ Bodden							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					
Bülk, Kieler Föhrde							X													X			
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X												X				
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X												X				
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X												X				
Eckernförde							X												X				
~~Sonderbrücke bis Schleswig~~							X													X			
Flensburg, Außenförde							X									X							
„ Innenförde							X									X							

Dtsch. D. M. Kuß meldet vom 12. 2. 29 21⁰⁰ h auf 54.7 N und 10.7 E undurchdringliches Festeis. Seegang, Drift, Wind NE 4, in NE 3 u. SE 3 ist ein Dampfer festsitzend.

„Schleswig-Holstein" und „Elsaß" sind ausgelaufen, Maschine D 950 9⁰⁰ h aufgestiegen.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 89

von Mittwoch, 13. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seetonne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch eisbrechende aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtb. Wett. nicht erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjavholmsund											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 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		
	Flinträmnen								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											
	Furusund – Stockholm							X								X								Briefmeldung v. 11. I. 1929
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X											X					
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X								X								
	Karlskrona							X							X									
	Ahus					X										X								
	Simrishamn					X									X									
	Malmö					X									X									
	Landskrona					X									X									
	Kungsbacksfjord							X									X							
	Tjallbacka					X									X									
	Strömstad			X										X										
	Oddefjord							X															X	
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See	X											X											
	Steinort				X											X								
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	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 und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 89

vom Mittwoch, 13. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Treibeis zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
OSTSEE																							
Zerel SO							X										X						
Zerel SW				X											X								
Filsund					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			
Rangi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW							X													X			
Worms NW							X													X			
OSTSEE																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											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 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 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 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			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			Seeräumfahrzeug D 1048 meldet
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			um 15⁰⁰ h. 12. I. 1929: W-Ausgang
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			Fehmarnbelt 6-7 Sm eisfrei;
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			zwischen Laaland und
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			Fehmarn Treibeis in großen
Norrskär-Fahrwasser											X									X			Schollen; Ostküste Schleswig-
Jakobstad Hafengebiet											X									X			Holstein starke Eispressungen.
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			

Eisbericht Nr. 89

vom Mittwoch, 13. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeräume infolge der Kälte (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht anerkannt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			x												x								
	Hel (Hela)-Seegebiet			x													x							
	Hel (Hela)-Hafen							x												x				Funkspruch von 15°° h 12. II. 29
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet			x														x						
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			x														x						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							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						
	Revsnäs				x								x											
	Fornäs									x								x						
	Anholt								x									x						
	Läsö Österby											x											x	
	" Vesterö							x													x			
	Frederikshavn und Hirsholm									x								x						Dampfer fest
	Skagen					x												x						
	Kegnäs									x											x			" "
	Thyborön-Kanal											x											x	
	Thisted											x											x	
	Aalborg bis Hals											x											x	
	Hals Barre											x											x	
	Hobro											x											x	
	Randers											x											x	
	Udbyhoi											x											x	
	Aarhuus Sletterhage - West							x								x								Rinne bis Aarhus
	Sletterhage - Ost								x							x								
	Horsens-Förde											x											x	
	Veile-Förde											x											x	
	Fredericia-Förde							x										x						
	Kolding-Förde											x											x	
	Hadersleben											x											x	
	Apenrade											x											x	
	Alsensund											x											x	
	Marstal											x											x	
	Skioldnäs							x										x						
	Assens							x										x						Flugzeug Kopenhagen - Hamburg
	Bogense											x											x	meldet am 16°° h den 12. II. 29
	Odense											x											x	
	Nyborg											x											x	Bei Malmö, Kopenhagen, und
	Svendborg											x											x	an der Ostküste von Seeland
	Faaborg											x											x	unsichtig, Smalandsfahrwasser
	Rudkjöbing											x											x	soweit zu sehen mit Eis bedeckt,
	Skelskör											x											x	zwischen Rödby und Gjedser un-
	Korsör											x											x	sichtig, im Helmarnbodt mit Eis
	Kalundborg											x											x	bedeckt; Ost u. Südw. von Fehmarn
	Nykjöbing-Isefjord											x											x	unsichtig; Fehmarnsund eisbedeckt
	Frederikssund											x											x	Lübecker-Bucht unsichtig
	Faxe-Bucht											x											x	
	Prästö											x											x	
	Bögeström											x											x	
	Ulfsund											x											x	
	Färgeström											x											x	
	Stege											x											x	
	Möen							x								x								
	Grönsund											x											x	
	Storström											x											x	
	Guldborgsund											x											x	
	Nykjöbing-Falster											x											x	
	Nakskov											x											x	
	Bandholm											x											x	
	Staldyb Veirö - Süd										x							x						
	Veirö - Nord							x								x								
	Omö											x											x	
	Seirö																							
	Hesselö											x											x	
	Hammeren											x											x	
	Rönne											x											x	
	Ronsö							x												x				Dampfer fest
NORWEGEN	Vikor	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	

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 45 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 14. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	763.0	ENE 3	65	-5	\ - 1.5	7	1	10	0		3
Helgoland	2	63.2	NE 4	11	-6	- 0.5	1	20	7	7		6
Altenwalde	2	63.7	E 3	61	-9	\ - 0.5	7	2	7	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	64.2	SSE 4	02	-12	— 0	3	1	3	8		6
Kiel	2	65.1	ENE 4	11	-13	— 0	1	10	2 ci	7		9
Warnemünde	2	65.0	ESE 4	01	-14	\ - 0.5	1	4	3 ci	6		9
Stettin	2	65.2	NE 2	01	-17	\ - 1.0	0	10	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	68.7	ENE 5	11	-13	\ - 0.5	1	10	6	7		8
Memel	2	68.7	E 1	11	-11	\ 0	2	20	10	7		5
Aachen	2^14	62.1	N 2	61	-11	\ - 1.5	7	1	10	8		7
Nordhorn	2	61.4	N 3	10	-5	\ - 3.0	1	4	8	9		5
Hannover	2	62.4	ESE 4	11	-4	\ - 0.5	1	4	7	6		5
Magdeburg	2	63.0	NNW 2	11	-15	\ - 1.0	7	2	6	7		5
Wehnde	2	61.4	Stille	27	-16	\ - 1.0	3	2	6	8		7
Dresden	2^05	62.2	NE 3	01	-18	\ - 0.5	7	4	3	8		5
Berlin	2	64.0	ESE 2	01	-15	\ - 0.5	0	2	4	7		6
Grünberg in Schles.	2	63.4	ENE 1	12	-19	\ - 0.5	0	4	9	8		9
Breslau	2	62.9	NE 1	14	-19	- 1.0	1	10	6	7		9
Frankfurt a. M.	2	61.3	ENE 2	00	-12	\ - 2.0	7	2	1	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.0	WNW 1	60	-19	/ 0	7	2	9	7		3
Kahler Asten 852	2^25	667.3	NE 2	17	-17	\ - 1.0	1	4	9	0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^25	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^25	6										
Fichtelberg 1218	2	664.8	E 1	01	-21	— 0	0	10	2	9		4
Schneekoppe 1608	2	584.0	E 5	11	-24	— 0	1	20	9	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^18	513.9	ESE 3	12	-18	\ 0	1	1	9	0		4
Säntis 2500	2	540.6	NE 7	10	-27	\ 0	3	2	6	9		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	763.2	ENE 4	11	-11	/ + 0.5	1	10	6	8	—	—		3
Helgoland	7	63.7	NE 4	11	-10	/ + 0.5	0	10	7	8	0			5
Altenwalde	7	64.6	ENE 2	00	-11	/ 0	1	10	klar	6	0.1	-6		9
Bremen	7	63.1	ENE 3	00	-15	/ + 1.0	0	4	klar	7	0	-8		9
Hamburg	7	64.3	ESE 4	01	-15	/ + 0.5	0	2	klar	7	1	-7		9
Kiel	7	65.3	E 1	01	-14	— 0	0	4	2	8	0.2	-7		9
Warnemünde	7	64.8	E 4	01	-17	/ 0	0	10	2 ci	7	0	—		9
Stettin	7	64.5	Stille	01	-20	/ + 0.5	0	10	klar	8	0	-17		9
Rügenwaldermünde	7	66.1	E 2	klar	-17	/ 0.4	—	—		—	—	-11		—
Danzig	7	66.5	ENE 5	11	-12	- 0.5	1	10	10	7	0	-12		5
Königsberg	7	68.0	ENE 5	01	-13	/ 0	1	10	5	7	0	-13		9
Memel	7	69.5	E 1	01	-13	— 0	2	1	3 as	6	0			9
Aachen	7	59.7	WNW 2	61	-10	\ - 1.5	7	1	10 as	0	1	-10		9
Nordhorn	7	62.0	E 3	01	-14	/ + 1.0	0	10	klar	8	0.4	-5		9
Hannover	7	62.4	E 2	00	-18	— 0	1	4	4 as	7	0.1	-13		9
Magdeburg	7	62.9	NE 2	00	-16	/ 0	1	2	klar	7	0.5	-13		9
Wehnde	7	61.9	Stille	27	-18	— 0	1	2	7	8	0	-15		7
Dresden	7^25	61.4	NE 3	11	-18	0	1	4	10	7	[illegible]	-17		5
Berlin	7	63.7	ENE 3	01	-18	/ 0	0	2	klar	7	0	-15		9
Grünberg in Schles.	7	63.3	NE 1	60	-21	0	7	2	8	8	[illegible]	-9		5
Breslau	7	62.0	NE 2	65	-19	- 1.0	7	4	10 ni	8	0.1	-18		5
Frankfurt a. M.	7	60.8	NE 2	01	-15	\ 0	0	-	klar	7	0	-11		9
Karlsruhe	7	59.5	Stille	01	-15	\ - 0.5	0	2	klar	7	0	-13		9
Friedrichshafen	7	60.1	ENE 1	61	-16	— 0	1	4	10 ni	7	[illegible]	-15		4
Bamberg	9^17	60.1	NW 2	60	-17	— 0	1	1	10 ni	6	0	-14		6
München	7	60.9	WNW 1	60	-19	/ + 0.5	7	2	10 str	7	1	-15		3
Kahler Asten 852	7	666.7	NE 5	00	-20	\ 0	0	4	klar	9	0	-16		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	664.4	E 4	01	-24	— 0	7	4	2 Talnebel as	5	0.1	-18		9
Fichtelberg 1218	7	664.7	E 3	11	-26	— 0	2	4	10 ni	0	0	-21		2
Schneekoppe 1608	9^00	583.4	ENE 6	29	-23	— 0	4	<0.05	10 str	0	0	-23		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	503.6	ENE 4	10	-26	/ + 0.5	7	2	9 str	0	[illegible]	-18		2
Säntis 2500	7	540.8	N 5	22	-30	— 0	3	0.5	10 str	9	0	-29		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	64.5 E 3 ww 24 Temp -6° Sicht 10 klm
	7p:	65.1 ESE 2 " 00 " -12° " 4 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 1 heiter See I
	7p:	
Außenjade	2p:	63.5 ENE 5 ww 11 Temp -4° Sicht 10 klm. See III
	7p:	64.5 E 5 " 00 " -11 " 10 " " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	62.7 ENE 5 ww 32 Temp -4° Sicht 2 klm. See IV
	7p:	62.8 E 5 " 00 " -6° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	63.8 NNE 2 ww 80 Temp -10° Sicht 2 klm.
	11a:	Pack- u. Treibeis im Watt. 63.0 NNE 3 ww 80 Temp -8°
Bülk	8a:	62.7 Stille ww 44 Temp -10° Sicht 2 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 1. Schnee.
	11a:	
Außenjade	8a:	63.5 ENE 4 ww 60 Temp -11° Sicht 4 klm. See 3
	11a:	67.2 Stille " 42 " -9° " 2 " " I
Marienleuchte	8a:	60.7 Stille ww 04 Temp -13° Sicht 2 klm. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	63.7 E 3 ww 65 Temp -10° Sicht 0.5 klm. See II
	11a:	62.8 SSE 2 " 33 " -9° " 0.5 " " II
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	63.5 SE 1 ww 11 Temp -12° Sicht 4 klm.
Norderney	8a:	66.0 SE 1 ww 01 Temp -15° Sicht 10 klm.

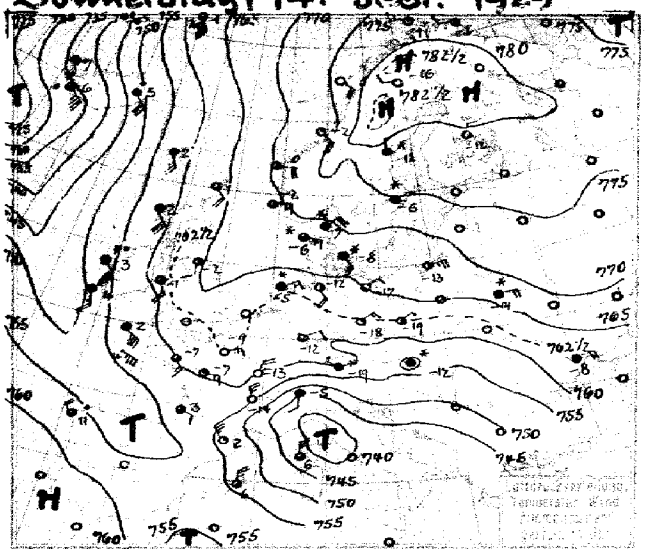
HEUTE MORGEN 8 UHR

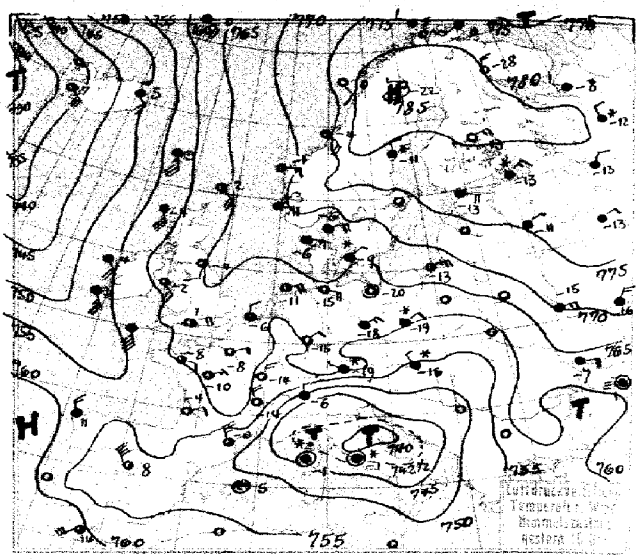
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.5	E 3	42	-15	/ + 0.5	2	10	10	6	60	—		4
Wilhelmshaven	8	63.6	ENE 3	12	-14	— 0	0	20	7	8	0	-17		6
Helgoland	8	63.0	NE 3	65	-10	\ - 0.5	1	4	9 ni	9	—			5
Altenwalde	8	64.1	Stille	02	-16	/ + 0.5	0	2	4 as	7	0.1	-18		9
Bremen	8	62.8	NE 2	42	-18	0	0	4	6	8	0	-19		9
Hamburg	8	63.0	ENE 2	61	-16	- 0.5	7	0.5	10	8	0.2	-18		3
Groß-Borstel	8		NW 2	60	-16		7	2	10 ni	0	1	-21		2
Kiel	8	62.9	N 1	61	-11	\ - 1.0	7	1	10	9	1	-17		2
Warnemünde	8	62.3	NE 3	65	-13	\ - 0.5	7	1	10 ni	7	[illegible]	—		3
Stettin	8	60.6	NE 3	65	-12	\ - 1.0	7	2	10 ni	9	2	-24		4
Rügenwaldermünde	8	63.2	ENE 3	bed	-11	0.2	—	—		8	1	-19		—
Danzig	8	65.1	ESE 5	61	-10	0	7	2	10 str	7	1	-13		6
Königsberg	8	67.5	ESE 6	11	-12	\ 0	7	—	10 as	8	0.4	-13		9
Memel	8	70.2	E 3	01	-12	— 0	0	10	3 as	6	0			9
Aachen	8	62.4	NNE 2	26	-20	/ + 0.5	7	1	4 as	9	0.4	-20		9
Nordhorn	8	62.6	NE 3	01	-19	— 0	0	10	klar	8	—	—		9
Hannover	8	62.0	NE 2	60	-19	\ - 0.5	2	4	10 ni	7	[illegible]	-23		5
Magdeburg	8	61.4	NNW 2	61	-18	\ - 0.5	7	2	10 ni	9	0.5	-20		4
Wehnde	8	—	Stille	27	-21	/ 0	3	2	10 as	8	0	-22		6
Dresden	8^05	59.8	NNW 3	65	-20	\ - 0.5	7	0.5	10 ni	9	1	-21		3
Berlin	8	60.3	Stille	61	-14	\ - 1.0	7	1	10 ni	8	1	-19		4
Grünberg i. Schles.	8	57.8	NNW 2	65	-15	\ - 1.0	7	1	10 str	8	1	-22		2
Breslau	8	57.0	WNW 2	65	-16	\ - 1.0	7	0.5	10 ni	8	3	-19		4
Frankfurt a. M.	8	61.0	NE 2	11	-16	/ + 1.0	3	2	10 str	8	0	-17		5
Karlsruhe	7^30	60.4	Stille	61	-15	/ + 0.5	7	1	10 str	8	1	-17		4
Friedrichshafen	8	61.1	NNE 2	61	-18	— 0	7	1	10 ni	8	1	-20		4
Bamberg	8	61.1	N 2	65	-19	/ + 0.5	6	1	10	8	1	-18	2	4
München	8	61.6	WSW 2	11	-21	/ + 0.5	2	2	10 str	8	2	-24		4
Kahler Asten 852	8	666.5	NNW 2	42	-21	/ 0	2	10	10 as	9	0	-23		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.5	N 2	61	-24	0	7	1	10 ni	0	0.2	-24		0
Feldberg im Taunus 801	8	665.2	E 2	11	-22	— 0	2	2	10 ni	0	0	-22		4
Brocken 1148	8	663.2	NNE 5	11	-23	\ - 0.5	7	4	10 as	8	0.1	-24		9
Fichtelberg 1218	8	662.9	NNE 2	61	-24	— 0	7	0.5	10 ni	0	2	-26		0
Schneekoppe 1608	7^30	583.1	SE 3	65	-16	/ + 1.0	0	10	10 str	8	1	-27		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	565.6	NW 1	11	-24	— 0	1	10	10 as	0	0.4	-25		6
Zugspitze 2964	7^14	503.9	NNW 3	27	-26	/ + 0.5	7	0.5	10 str	0	[illegible]	-26		0
Säntis 2500	8	541.6	WSW 7	23	-29	/ + 1.0	3	0.5	10 str	0	0	-30		0
Sonnblick 3106	8	5												

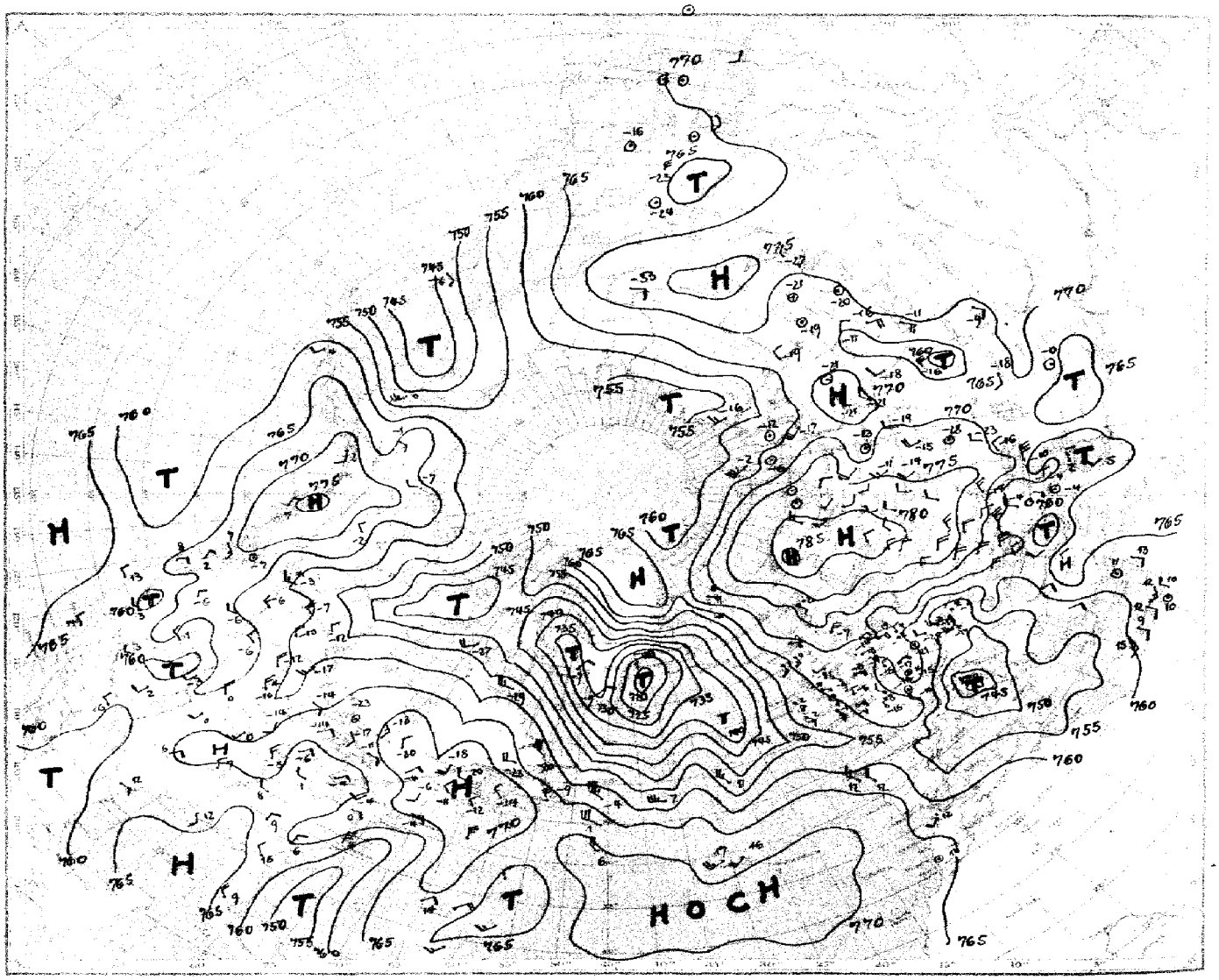
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

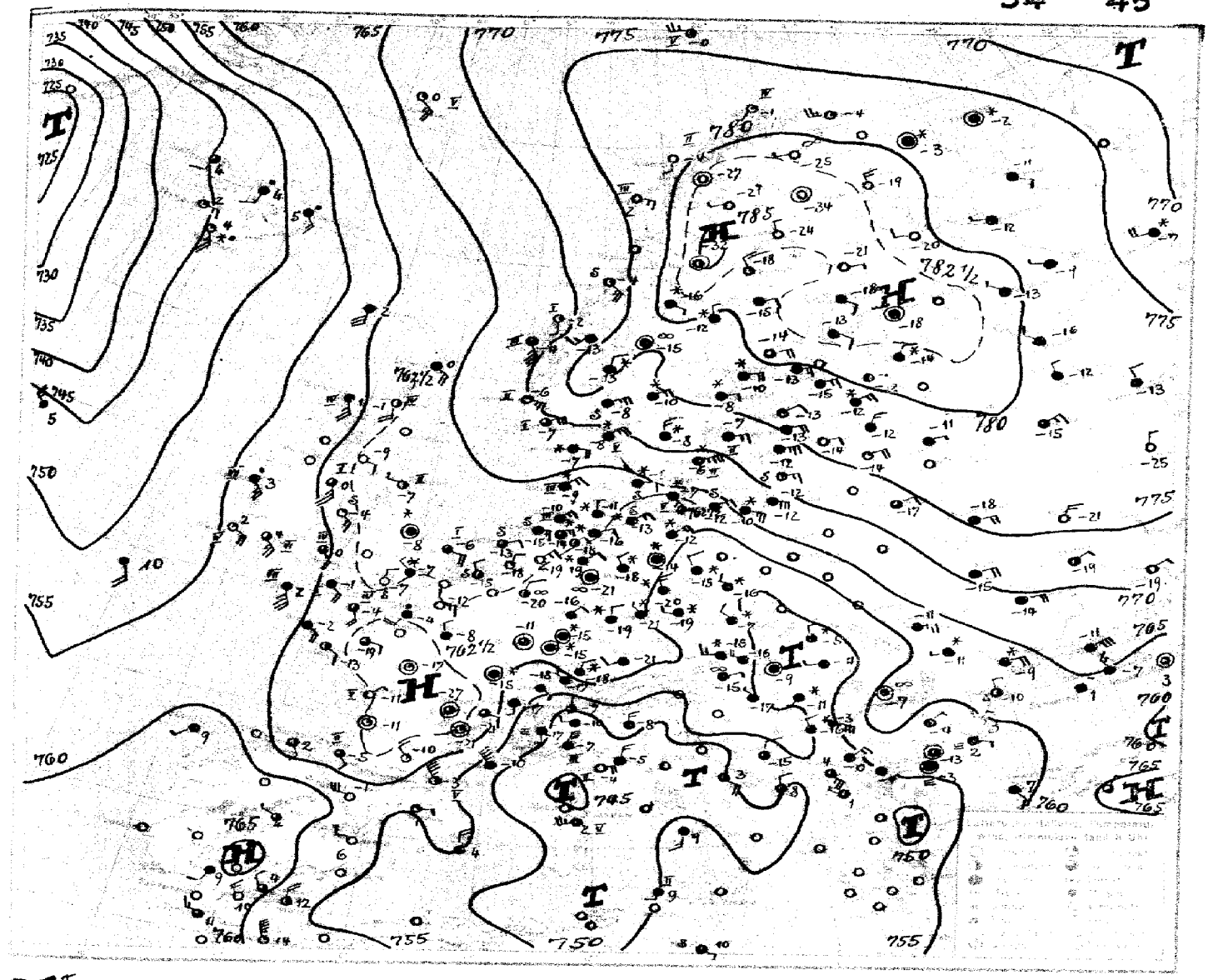
Donnerstag, 14. Febr. 1929

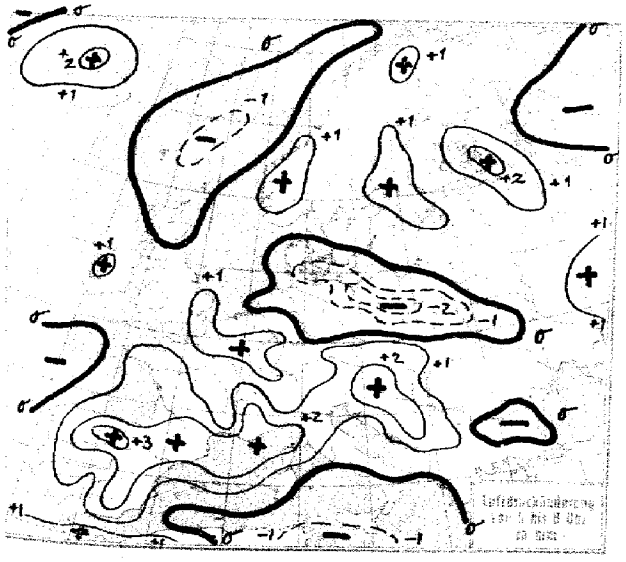


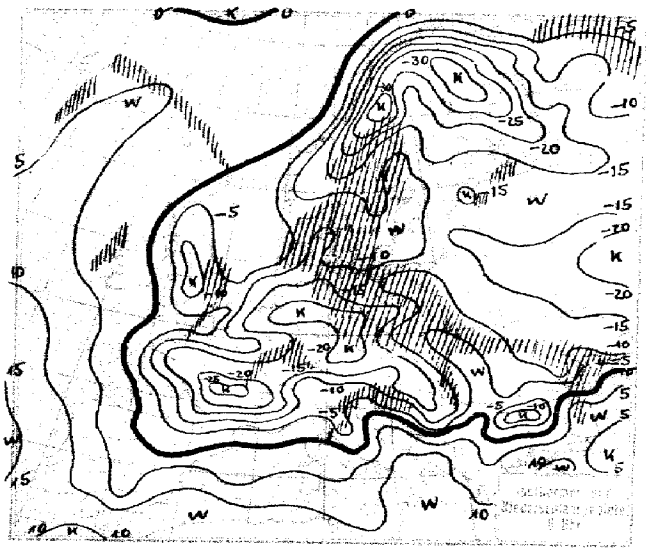




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	[illegible]	[illegible]
Wien	7						752.4	NW 4	61	-16	.	.	.	-16
Zürich	57.4	N 2	00	-15	1	4	58.3	E 1	60	-16	1	1	0	-12
Bern	55.1	NE 4	02	-17	1	4	56.7	E 2	01	-17	0	4	0	-16
Genf	55.5	NNE 3	01	-13	1	10	56.2	NNE 5	01	-12	0	10	0	-12
Lugano	44.0	S 2	11	-5	1	10	45.6	N 1	11	-6	1	4	0	-4
Helder							61.7	NE 5	12	-6	7	20	0.3	VI
Vlissingen							61.1	N 2	10	-6	7	4	0.1	5
Utrecht							60.9	NE 3	07	-7	7	4	0.3	-3
Kopenhagen	66.5	SE 3	33	-8	7	4	66.0	NE 1	33	-9	7	10	0.4	5
Skagen	69.0	NE 4	64	-7	2	4	68.2	ENE 4	11	-6	0	0.5	0	5
Hanstholm	66.7	E 3	33	-6	5	10	65.9	E 3	11	-6	2	10	0.1	II
[illegible]	65.0	ENE 3	60	-6	7	4	65.5	ESE 4	60	-9	7	10	0.1	I
Hammershus	65.6	SE 4	33	-9	5	4	64.7	SE 6	11	-9	5	2	–	V
Abisko	82.6	SW 1	00	/	3	50	83.6	Stille	00	-25	–	3	1	-18
Haparanda	81.4	N 2	01	-19	0	50	82.0	N 2	01	-20	0	–	0	-19
Stensele	83.0	Stille	01	-25	0	20	83.9	Stille	01	-29	0	10	0	-25
Oestersund	80.6	W 1	11	-19	1	50	80.6	Stille	11	-16	7	–	0.1	-16
Hernösand	77.8	N 2	62	-12	7	10	78.3	N 2	61	-11	7	4	1	–
Särna	74.7	ESE 3	11	-13	2	50	75.2	E 2	11	-15	2	–	0	-13
Karlstad	72.9	E 3	11	-8	7	–	72.9	NE 3	11	-9	2	–	[symbol]	-7
Stockholm	73.7	ENE 1	65	-6	7	2								
Jonköping	70.2	ENE 2	33	-6	5	20	69.7	NE 4	60	-7	5	4	0.3	-6
Wisby	70.0	E 3	61	-6	7	1	70.4	E 3	60	-7	7	1	3	III
Kalmar	68.7	E 6	39	-7	5	4	68.6	E 6	10	-7	5	10	3	II
Gällivare	81.8	W 2	01	-16	0	50	84.7	W 1	01	-22	0	50	0	-15
Karlshamn														
Bjuröklubb	80.1	N 3	01	-14	0	50	80.4	NNW 2	11	-15	0	50	2	50
Quade Hook														
Spitzbergen	67.8	SSW 5	70	2	7	50	58.6	SW 3	10	-0	8	4	4	–
Ingö	76.6	W 3	01	1	0	50	77.3	SW 3	11	0	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	70.2	E 4	02	0	0	50	69.3	E 3	01	-1	0	50	0	III
Lister	68.1	ENE 4	00	-6	1	20	67.8	ENE 5	13	-8	1	10	0	II
Bären-Insel	68.8	SW 6	13	0	5	20	68.8	WSW 6	37	0	1	1	1	V
Andänes	76.9	S 1	02	-1	0	50	77.4	Stille	01	-4	0	50	0	I
Röst	76.3	SE 4	01	0	0	50	76.2	SE 2	00	0	0	50	0	III
Jan Mayen	67.4	SSE 4	11	1	2	20	64.2	SE 4	11	0	1	20	0	V
Färder	71.8	NE 5	61	-8	7	20	71.8	NE 5	60	-6	7	20	[symbol]	5
Vardö	76.5	W 2	11	-1	2	50	77.3	WNW 2	60	-0	8	2	0.5	–
Ona	71.0	SE 2	02	-1	0	50	69.8	SE 4	00	-0	0	50	[symbol]	I
Utsire	69.3	E 3	11	-2	0	50	68.8	E 4	12	-3	1	50	0	II
Dombas	74.3	Stille	00	-17	0	20	73.6	Stille	12	-12	1	20	0	–
Helsingfors	76.0	ESE 3	10	-13	7	10	77.3	ESE 3	61	-10	7	10	0.1	-10
Vasa	79.1	E 2	00	-12	0	50	79.1	E 2	00	-14	0	50	0	-10
Kuopio	79.7	NNE 2	01	-12	0	20	80.5	ENE 3	01	-13	0	4	0	-11
Dorpat							76.6	ESE 2	61	-12	7	0.5	–	-11
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk	69.2	E 4	60	-14	7	2								
Wilna	70.8	SE 2	12	-11	0	10								
Krakau	61.6	ENE 4	67	-19	2	1								
Posen	65.6	NE 2	20	-20	3	2								
Prag	60.9	NW 2	01	-16	3	2	60.0	N 2	12	-17	1	2	0	-15
Eger	60.6	Stille	15	-17	3	2	60.3	NNW 2	12	-18	1	2	0	-15
Preßburg	58.8	Stille	61	-12	7	1	55.8	NW 4	62	-17	7	0.5	3	-12
Kaschau	56.8	N 3	61	-10	7	0.5	56.0	N 4	68	-10	7	0.2	4	-10
Olmütz	59.3	NE 2	61	-17	7	4	59.1	N 3	61	-19	7	2	0.3	-17
Budapest														
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	[illegible]	[illegible]
Turin	745.6	S 2	11	-5	1	10	746.6	ENE 2	11	-10	2	4	0	-5
Genua							43.3	NNE 7	00	-8	7	4	0	VII
Livorno							42.3	E 5	17	-4	7	2	4	X
Ancona														
Maddalena							43.4	W 8	11	7	9	1	–	VII
Messina							49.4	W 2	16	11	6	10	2	IV
Tarent							45.0	SW 8	00	11	1	10	0	–
Venedig														
Rom							44.3	Stille	60	-1	7	4	5	5
Malta							52.5	WSW 4	01	13	0	20	3	I
Madrid							52.5	NW 2	10	8	1	4	0	9
La Coruña	57.2	NW 3	34	11	5	2	59.2	NNW 3	11	11	1	1	2	V
Mahon	52.3	N 5	10	6	2	10	52.1	Stille	12	5	1	4	0	I
Malaga							57.0	W 2	–	14	2	2	0	III
Horta							68.8	SW 4	11	16	1	10	0	VI
Rochefort	59.0	E 3	01	–	.	4								
Bayonne	55.0	E 4	01	-2	0	1								
Bordeaux	55.8	ESE 2	11	3	2	4	56.8	ENE 2	01	-4	1	10	0	-4
Clermont	59.8	Stille	01	-12	1	4	60.7	Stille	01	-14	1	4	0	-11
Dijon	59.6	NNE 4	01	-13	1	4	59.6	NNE 3	01	-14	1	4	0	-17
Calais														
Brest	58.4	SE 5	01	-6	0	4	59.8	SE 4	11	-1	0	4	0	III
Paris	62.5	ENE 3	01	-9	0	2	62.0	ENE 2	01	-8	0	2	0	-7
Perpignan	54.1	NW 7	01	2	1	50	52.9	NNW 5	11	-0	1	20	0	IV
Rennes	61.1	SE 3	11	-7	2	2	61.3	E 2	11	-8	2	2	0	-6
Straßburg	61.1	NNE 3	01	-14	1	4	60.7	NE 2	11	-15	2	4	0	–
Toulouse	56.8	N 2	01	-4	1	1	55.9	NNE 2	12	-4	2	4	0	-2
Tours	60.8	E 3	01	-7	2	4	60.8	NE 3	01	-10	2	4	0	-7
Ajaccio							44.6	Stille	52	-1	7	1	8	X
Le Havre	61.9	E 3	01	-6	1	4	61.7	E 2	11	-7	1	1	0	5
Marignane	48.2	NW 8	01	-9	1	2	50.3	NNW 8	01	–	6	10	0	–
Nancy	62.7	NNE 2	01	-12	1	4	59.9	E 1	01	-13	1	4	0	-10
Lerwick	64.7	SE 4	13	1	7	20	64.3	SE 4	13	2	7	20	1	–
Renfrew	62.9	ESE 3	11	-2	3	10	62.8	ESE 3	10	-4	1	4	0	-1
Cranwell	65.0	SE 4	33	-4	7	20	65.0	Stille	00	-7	8	10	[symbol]	-4
Scilly	61.5	SE 8	11	2	1	10	58.1	SSE 8	11	–	1	20	0	VIII
Wick	62.9	S 5	01	1	1	20	62.7	SSW 5	11	0	1	20	0	II
Malinhead	57.1	SSE 6	60	1	7	4	57.2	SSE 6	17	1	7	4	0.1	V
Tynemouth	64.3	S 2	17	-2	7	10	64.1	S 2	01	-4	0	2	[symbol]	II
Pembroke	59.5	SE 5	11	1	0	4	59.5	ESE 4	11	0	0	4	6	IV
Roches Point	56.1	SSE 6	–	–	0	10	56.4	SE 6	60	4	7	10	7	VI
Croydon	63.4	SE 3	11	-4	7	4	63.2	Stille	00	-7	0	2	[symbol]	-3
Aberdeen	63.8	SSW 3	60	-1	7	4	63.8	SSE 3	60	-2	7	4	[symbol]	I
Valentia	53.0	SSE 4	50	4	7	20	54.0	SE 5	11	4	6	20	2	V
Plymouth	60.3	SE 5	14	1	1	10	60.5	ESE 5	60	11	7	10	[symbol]	I
Guernsey	61.3	ESE 5	11	-2	1	10	60.9	ESE						
Stornoway	58.0	SSE 6	11	2	1	20	58.7	SSE 6	11	-4	1	10	0	V
Holyhead	61.1	SSE 4	11	-1	1	10	61.7	SE 3	11	-2	1	4	0	I
Donaghadee	61.2	S 5	60	1	7	10	61.2	SSW 4	11	3	7	10	–	IV
Yarmouth	64.3	Stille	01	-1	7	4	62.6	NNW 2	17	-3	7	4	0.2	5
Blacksod	53.8	SE 6	70	3	7	20	54.0	SE 4	11	4	1	20	0.1	VI
Calshot							62.4	ENE 4	10	1	0	10	[symbol]	III
Thorshavn	58.1	SSE 5	11	2	2	10	58.5	SSE 7	11	3	2	10	–	–
Seydisfjord	48.1	SE 6	53	5	6		49.9	SE 3	41	5	6			
Acureyri	42.1	E 5	11	6	1		43.3	S 2	11	6	1			
Isafjord	38.6	SSE 8	10	7	4									
Reykjavik	32.9	SE 7	34	6	5	10	36.0	SE 6	06	7	5	10	1	
Vestmannö	33.9	SSE 9	35	6	5		41.4	S 8	32	6	5			
Odessa	63.6	E 4	bed.	-8			64.2	E 4	bed.	-7				
Rostow	65.4	ENE 5	Schnee	-11			66.3	ENE 5	bed.	-12				
Nowarossijsk	60.7	SE 3	wolkig	10			61.6	Stille	wolkig	7				
Astrachan	70.4	NNE 1	wolkig	-16			69.9	NE 1	wolkig	-14				
Tiflis	64.5	N 1	heiter	7			65.3	S 2	klar	3				
Baku	67.2	N 4	wolkig	4			66.1	ESE 1	bed.	2				
Tomsk	68.7	S 2	wolkig	-13			68.2	S 1	bed.	-13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cap Arcona	13. Febr.	14h	47.4 N	6.0 W	756-	SE 7	64	9	4	7	1	10 ci	6	–
Newyork	" "	"	37.1 N	7.0 E	56-	NW 5	12	10	12	1	4	9 s-cu	0	W
Hamburg	" "	"	47.7 N	33.8 W	51-	S 1	13	10	12	5	50	10 cu	3	W
Cap Norte	" "	"	43.4 N	8.4 W	58-	NW 6	11	6	11	0	50	6 [illegible]	5	NW
–	" "	13h	36.2 N	69.0 W	71-	SE 4		9						
–	" "	"	44.0 N	48.3 W	64-	– 3		1						
–	" "	"	31.5 N	55.3 W	68-	WNW 3		19						
Dresden	" "	14h	48.0 N	29.5 W	62-	SE 2	45	19	12	6	4	10 str	2	NW
S. Ventana	" "	2h	16.1 N	23.5 W	61-	NNE 3	05	21	21	0	10	klar	0	NE
Usena?	" "	13h	22.8 N	17.4 W	68-	NE 5	11	18	18	0	20	9 a-cu	0	–
Berlin	" "	13h	45.4 N	42.5 W	59-	NW 6	16	6	14	6	20	9 cu-ni	6	NW
–	" "	"	41.4 N	59.3 W	69-	NW 7		-2						
–	" "	19h	48.1 N	21.7 W	54-	SW 2	53	10	11	6	20	10 cu	4	–
Metagama	" "	"	51.9 N	28.1 W	57-	SW 4	12	5	9	5	10	10 ci	9	W
Montrose	" "	"	50.9 N	37.6 W	49-	W 7	79	2	7	7	10	7 cu-ni	7	W
Regina	" "	"	59.5 N	27.1 W	48-	WNW 6	80	6	9	–	20	7 s-cu	9	W
–	" "	11h	58.9 N	3.1 W	69-	SSE 3	11				50		4	SE
–	" "	19h	48.2 N	21.7 W	54-	WSW 2	53				20		4	
–	" "	19h	52.9 N	28.3 W	52-	SW 4	12				2		9	W
–	" "	19h	52.8 N	4.6 E	70-	SSE 4	00				50		0	W
Melita	" "	19h	50.1 N	26.0 W	51-	WSW 5	12	9	11	5	20	8 str	2	NW
Westphalia	" "	14h	48.9 N	49.6 W	68-	NW 4	90	8	14	1	20	9 [illegible]	8	NW
–	" "	20h	33.7 N	61.6 W	68-	WNE 4	35				20		2	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	14. Febr.	1h	47.7 N	26.0 W	752-	NW 5		14						
–	" "	"	38.7 N	30.2 W	68-	SW 5		17						
–	" "	"	40.8 N	62.1 W	72-	N 5		18						
Cap Norte	" "	2h	41.4 N	10.2 W	64-	NW 3	40	12	14	0	20	10 ci	2	NW
Cap Arcona	" "	2h	50.1 N	1.4 W	61-	SE 7	10	-2	6	2	20	10 cu-ni	2	SE
Doric	" "	2h	47.4 N	45.8 W	64-	NW 7	66	-4	1	2	10	8 ci	7	NW
Hamburg	" "	2h	46.7 N	37.4 W	58-	W 7	13	7	12	5	20	6 ci	8	W
Berlin	" "	2h	44.4 N	46.0 W	67-	W 6	33	1	5	7	20	10 ci	6	W
S. Ventana	" "	2h	21.0 N	21.8 W	64-	ENE 5	12	19	19	1	20	10 [illegible]	6	NE
S. Cordoba	" "	2h	40.7 N	9.1 W	61-	NW 4	06	12	13	5	20	2 cu	4	NW
Westphalia	" "	2h	40.9 N	46.7 W	70-	NW 4	11	6	10	1	20	7 cu	0	NW
Melita	" "	8h	49.9 N	30.7 W	53-	WNW 7	10	5	8	2	20	5 cu	7	NW
Kreuzer Berlin	16. "	13h	38.9 N	5.5 E	61-	WSW 3	12	13	13	2	20	8 [illegible]	20	SW
–	14. "	8h	49.2 N	15.0 W	52-	SSE 4	11	10	11	2	20	10 [illegible]	2	NW
Metagama	" "	"	54.1 N	23.0 W	46-	WNW 5	34	5	9	6	20	6 cu-ni	7	–
Regina	" "	"	52.5 N	31.9 W	49-	WNW 6	63	2	8	7	20	5 cu-ni	4	W
–	" "	2h	28.8 N	62.0 W	67-	WSW 3	12				20		4	SW
–	" "	"	31.0 N	57.0 W	64-	SW 3	11				20		4	SW
–	" "	"	27.5 N	52.8 W	66-	SE 1	10				20		1	–
–	" "	"	32.7 N	61.5 W	67-	ENE 4	42				4		4	E
–	" "	"	36.1 N	57.5 W	67-	N 3	11				20		2	–
–	13. "	14h	28.5 N	58.9 W	68-	SSW 3	10				20		2	SW
–	" "	"	26.2 N	59.7 W	66-	SE 4	32				20		2	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Zentrum des nordeuropäischen Hochdruckgebietes liegt vollkommen fest. Ein Druckwellenberg, der mit einem Schub maritimer Polarluft über Island nordostwärts wanderte, hat bewirkt, daß ein starker Keil des Skandinavienhochs nordwestwärts vorgetrieben wurde. Seine Achse, die jetzt zwischen Jan Mayen und Spitzbergen liegt, schwenkt langsam rechtsläufig weiter. Auch nach Südosten, in Richtung auf das Wolgagebiet, ist eine neue Pulsation des Nordeuropahochs zu erkennen.

Die wärmere Strömung, welche die passive fennoskandische Kaltluftmasse antizyklonal umkreist, ist auch heute gut zu erkennen: Sie richtet sich vom Barentsmeer gegen das Kamagebiet, und eine Abzweigung fließt über das obere Wolgagebiet nach der Ostsee zu. Sie wird jedoch zum Abbau des Nordeuropahochs nichts mehr beitragen können. Dieses, das in der inneren Randzone von der allseitig auskeilenden, kontinentalen Kaltluft seines Zentralgebiets umströmt wird, wird in der äußeren Randzone des Westens und Nordens in zunehmendem Maße von maritimer Polarluft umflossen. Auf der Rückseite des nordatlantischen Tiefdruckgebietes, dessen Zentrum (mit unter 725 mm) vor der Südostküste Grönlands liegt, ist von Labrador herüber ein neuer Stoß solcher Polarluft heute bis 20° westl. Lg. ostwärts vorgedrungen. Er wird, z. T. nordwärts abbiegend, den westlichen und nördlichen Teil des Skandinavienhochs, und später auch das Zentrum selbst, weiter stärken. Da keine Südtropikluft mehr über das Nordmeer verfrachtet wird, wird auch die über Rußland westwärts zurückkehrende wärmere Strömung an Einfluß verlieren.

Dagegen werden die Vorgänge im Süden für Mitteleuropa von größerer Bedeutung: Auf der V 3-2 Straße wird mit einem Warmluftvorstoß von Südosteuropa (vgl. Hamburger Flugzeugaufstieg und Schneekoppe) ein Teiltief nordwärts befördert. Sein Schneefallgebiet dehnt sich nordwestwärts aus; es selbst wird durch neuerlichen Kaltlufteinfluß nach Südslawien abgeschnürt und aufgefüllt werden. Das nächste, von der Biscaya nach OSO gedrungene Tief wird sich gegen die mitteleuropäische Kaltluft nicht im selben Maße vorarbeiten können.

Sturmwarnungen: 13. Febr. 29. 18^{20} pommersche Küste: Gefahr stark auffrischender südöstl. bis östl. Winde. Signalball.
13. Febr. 29. 19^{30} ostpreußische " : " " " Winde aus östl. Richtungen. Signalball. 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		-7.8	-8.1	-8.8	-10.0	-11.5	-12.0	-13.0	-13.2	-13.9	-14.4	-15.5	-15.7	-16.0	-16.4	-17.1	-17.2	-17.9	-17.9	-16.2	-17.6	-17.4	-17.1	-16.5	-16.0
Barograph	40.xx	760.4	60.2	60.1	60.2	60.3	60.3	59.9	60.1	60.2	60.3	60.3	60.5	60.3	60.2	60.2	60.3	60.3	59.9	59.7	59.6	59.3	59.3	59.2	59.0
Anemograph	Richtung	SE×S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE×S	SSE	SE×E	ESE	ESE	SE×S	SE×E	SSE	SSE	SE×S	E×S	ESE	E×S	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	m.p.S.	6.0	6.9	7.1	6.4	6.0	7.5	7.4	6.8	6.5	5.7	7.2	6.5	6.1	6.6	6.5	5.6	5.0	4.3	3.9	3.0	2.6	2.6	1.6	3.1
Regenmesser		-	Zwischen 10^{45} u. 19^{00} h sind 1.2 mm * gefallen																						→
																									← Zwischen 19^{00} u. 08^{00} h sind 0.2 mm * gefallen
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	25	40	50	45	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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 (F.)	16 m	10	NW 2	NE×N 4	NE 8	E×E 10	1400 E 10		Frs. 900 m, str.		1150 m			bed.	" 4 " 10 "
Hannover	59 m	9	NE×E 2	NE×E 3	ENE 7	NE 8	NE×E 9		str. 1700 m		*				" 4 " 10 "
Bremen	16 m	8		300	600						3300				
"	"	"	N×E 3	NE 6	ENE 11	ENE 12	NE×E 8	E×N 11	E×N 13	E×N 13	E 11	str. Turbulenz	1/300 m 3/4	bed.	" 2 " 4 "
Seeland		8		SE×S 9	N×E 8										
Sevilla		"	NW 3		NW×N 7	WSW 6									
Obisko		10				WNW 8		WNW 6		NW 5		W×N 7		W×N 6	
Stockholm		8	E 2	E×N 8	E×E 12										
Florenz		"	NNE 5		NE 6	E×N 3									
Neapel		"	NW 5	NW 6	N 6	NW 7									
Livorno		"	ENE 7			ENE 5	E 6	E 6							
Palermo		"	NW 3	NW×N 3	NW 4										
Malta		"	SE 2			N×W 6	NW×N 9	NW 9		NW×W 19					
Valshot		2	NE×N 3	E 4		E×S 4	ENE 5								
							Temperaturaufstieg:								
Hamburg (F.)		9	-14.4° 84%	-14.7° 90%	-17.0° 91%	-19.5° 90%	-13.5° 91%	-13.0° 92%	-11.5° 96%	-14.1° 93%	-13.6° 90%	-24.0° 35%			Sicht 2 km
"		"	Schlab. Bef. Boden				-14.0° 1400 m	-15.5° 64/88%	= 3000	3340 m	-14.1°	17.6° 93/97%			
"		"	Invers. 1400/1800				-15.3°/-14.6° 88/90%	= 76°/8	70 m	-19.3°/-18.5°	91/90%	= 1230/1500 m:	-20.2°/-13.5°	89/93% -	
"		"		1500/1800 m:			-13.5°/-13.0° 93/91%	= 1500/2040	- 14.9°/-12.0°	90/92%	= 2250/2500 m		-12.0°/-11.5°	93/96%	
"		"	ganz bedeckt,												

von 1700 - 3200 m = Schicht, darüber aus, leicht bälig innerhalb der Hebelschicht.

Donnerstag, 14. Febr. 1929.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.1	W 3	61	-16	/ +1.5	7	1	10	8	8	-17	-
Zürich	59.0	NW 1	10	-17	/ +1.0	7	1	10 str	8	0.3	-18	-
Bern	58.1	NE 1	11	-18	/ +0.5	0	4	10 str	8	0.1	-18	-
Genf	59.3	O 1	11	-17	/ +1.0	0	4	10 str	8	0	-18	-
Lugano	50.0	N 1	11	-7	- 0	1	10	6 ac	6	0	-11	-
Helder	63.5	ENE 2	11	-13	- 0	1	4	7 cu	7	0	-	0
Vlissingen	63.0	NNW 2	10	-15	/ +0.5	1	4	6 str	7	0	-	0
Utrecht	63.1	NNE 2	01	-18	\ 0	2	2	1 ac	7	0	-19	-
Kopenhagen	64.0	E 2	65	-8	\ -0.5	7	0.2	10 ni	0	0.3	-	0
Skagen	69.4	NE 5	60	-8	/ 0	8	2	10 cu	0	⊘	-	0
Hanstholm	66.5	E 4	33	-7	- 0	5	4	10 ac	8	0.1	-	0
Blaavandshuk	64.4	NE 3	60	-9	\ -0.5	7	10	10 ni	0	0.2	-	0
Hammershus	62.5	SE 7	67	-7	\ -1.0	7	1	10 ni	0	4	-	0
Abisko	84.1	Stille	01	-27	- 0	1	50	klar	8	0	-28	-
Haparanda	83.2	N 1	01	-24	/ +0.5	0	50	-	7	0	-24	-
Stenaele	85.0	Stille	02	-32	- 0	0	20	5 ac	0	0	-34	-
Oestersund	80.6	ENE 1	60	-16	/ +0.5	7	4	10 ni	8	⊘	-20	-
Hernösand	79.9	N 1	12	-12	/ +0.5	7	4	10 ni	7	0.3	-	-
Särna	75.3	Stille	27	-15	/ +0.5	3	1	10 str	9	0	-15	-
Karlstad	74.4	ENE 3	60	-10	/ +0.5	7	-	10 ni	8	⊘	-11	-
Stockholm	76.1	E 2	65	-8	/ +1.0	7	2	10 ni	9	1	-11	-
Jonköping	73.6	N 3	-	-8	- 0	7	10	10 ni	8	1	-10	-
Visby	71.7	E 3	11	-7	- 0	7	20	10 ni	7	1	-	-
Kalmar	68.8	ENE 2	64	-6	/ +0.5	7	1	10 ni	9	3	-	-
Gällivare	84.5	W 1	01	-21	- 0	0	50	klar	8	0	-25	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	81.6	NNW 2	01	-18	/ +1.0	0	50	1 eis	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzberger	69.3	NW 1	16	-5	/ +2.5	2	50	10 as	6	0.6	-	-
Ingö	78.0	NW 1	01	-1	\ 0	0	50	3 2 str	8	0	-	-
Valdersund	74.6	SE 5	02	-4	/ +1.0	0	50	2 as	6	0	-	0
Kinn	69.8	SSE 7	12	-4	/ +0.5	0	20	9 as	4	0	-	-
Lister	68.1	ENE 6	11	-7	/ +0.5	7	20	9 6 as	5	⊘	-	-
Bären-Insel	73.6	W 5	00	-0	/ +1.5	1	50	4 3 cu	6	0.1	-	-
Andenes	77.9	O 2	01	-4	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-	-
Röst	75.8	ESE 3	01	2	\ 0	0	50	-	5	0	-	-
Jan Mayen	66.5	NE 5	01	0	/ +0.5	1	50	3 as	5	0	-	-
Färder	73.1	ENE 5	12	-2	/ +0.5	1	20	10 4 ni	7	⊘	-	-
Vardö	78.5	W 5	01	-4	- 0	1	50	2 as	6	⊘	-	-
Brönnö Ona	69.3	O 1	01	-2	\ 0	0	50	1 ci	1	0	-	-
Utsire	69.3	ENE 5	02	-6	/ +1.0	1	50	2 cu	4	0	-	-
Domhas	74.6	NW 3	13	-1	/ +1.0	2	10	10 7 str	7	0	-26	-
Helsingfors												
Vasa	82.0	E 2	12	-15	/ +1.0	2	20	10 str	8	0	-	-
Kuopio												
Dorpat	76.4	ENE 3	60	-12	/ +0.5	7	20	10 ni	7	-	-14	-
Riga	75.7	E 2	01	-14	/ +0.5	1	20	klar	0	0	-15	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	59.2	WNW 2	65	-19	/ 0	7	0.5	10 ni	7	3	-21	-
Eger	60.0	NW 1	61	-21	\ 0	7	1	10 ni	7	0.5	-23	-
Preßburg	56.0	WNW 5	11	-16	/ +2.0	7	1	10 str	9	1	-18	-
Kaschau	54.5	N 1	65	-5	/ +1.0	7	0.2	10 ni	9	3	-9	-
Olmütz	55.5	NW 2	65	-7	/ +1.0	7	1	10 ni	4	5	-20	-
Budapest	52.7	Stille	bed.	-9	/ +0.9				9	23	-9	-
Belgrad	55.1	NNW 2	66	-13	/ +1.5	2	0.5	10 ni	9	-	-14	-
Serajewo	52.2	NNE 2	12	-15	/ +2.0	2	0.5	8 str	7	-	-	-
Agram												-
Sofia	-	-	11	13	-4 / +0.5	1	4	10 6 cu	9	0	-10	-
Athen												
Korfu												
Turin	52.4	S 1	29	-17	/ +2.0	7	0.5	N	8	2	-17	-
Genua	42.5	NNE 8	12	-7	/ +1.0	0	10	10 4 ci	8	0	-	-
Livorno	42.8	ENE 4	00	-4	/ +2.0	2	4	klar	5	0	-	-
Ancona											-	
Maddalena	46.0	WNW 5	11	2	/ +1.0	2	4	9 ni	7	-	-	-
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom											-	
Malta	52.1	SE 1	11	10	\ -1.0	1	20	9 2 ni	7	⊘	-	7
Madrid	60.5	NNW 1	16	4	/ +1.5	1	10	8 str	7	0	3	-
La Coruña	61.1	NW 1	11	9	\ 0	6	-	10 6 ni	8	0.1	-	-
Mahon	55.0	N 4	11	4	/ +2.0	2	4	10 8 ni	5	0	-	-
Malaga	61.3	NW 3	00	10	/ +0.5	6	2	klar	7	1	-	-
Horta	67.1	W 1	11	-	\ -1.0	1	10	4 7 str	9	0	-	-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.3	NE 1	01	-11	/ +1.5	0	2	klar	-	0	-	-
Bayonne	61.3	SE 1	12	-5	/ +1.5	0	1	8 -	-	0	-	-
Bordeaux	62.5	Stille	01	-11	/ +1.0	2	4	3 ac	-	0	-11	-
Clermont	64.8	"	11	-27	- 0	0	4	8 str	-	0	-29	-
Dijon	60.5	"	65	-15	/ +0.5	1	0.5	10 ni	-	0.3	-19	-
Calais										-	-	
Brest	60.8	SE 4	12	-2	/ 0	1	2	10 7 ni	-	0	-	-
Paris	61.9	NNW 2	11	-8	/ +1.0	0	1	10 str	-	0	-12	-
Perpignan	58.3	NW 7	01	-3	/ +2.5	1	20	4 ci	-	0	-7	-
Rennes	63.5	E 2	11	-12	/ +1.0	-	2	9 ac	-	0	-19	-
Straßburg	61.3	Stille	60	-15	/ +1.0	7	1	10 ni	-	0.6	-	-
Toulouse	61.8	NW 2	01	-10	/ +2.0	1	4	1 str	-	0	-10	-
Tours	63.5	Stille	01	-17	/ +1.0	1	4	3 ci	-	0	-18	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	61.9	NNW 4	50	-4	3 0	7	2	10 ni	-	0.3	-	-
Marignane	52.9	NW 7	13	-10	- 0	6	10	10 str	-	0	-	-
Nancy	61.1	Stille	11	-11	/ +1.0	1	1	8 ci	-	0	-16	-
Lerwick	64.1	SE 4	13	0	\ -0.5	7	20	7 5 ac	9	1	-	-
Renfrew	63.5	ESE 2	01	-9	/ +0.5	0	2	klar	8	0	-	-
Cranwell	64.1	Stille	60	-8	/ +0.5	7	1	10 6 str	9	⊘	-	-
Scilly	58.2	SSE 7	11	2	- 0	1	10	10 cu	9	⊘	-	-
Wick	62.2	S 4	01	-1	\ -0.5	0	20	4 2 ac	8	0	-	-
Malinhead												
Tynemouth	63.8	W 1	01	-7	- 0	0	4	4 str	8	0	-	-
Pembroke	59.8	SE 4	11	0	- 0	1	20	8 6 ni	9	0	-	-
Roches Point	57.7	NE 5	11	4	/ +0.5	7	10	9 ni	9	1	-	-
Croydon	63.4	NW 1	61	-7	/ +0.5	7	1	10 7 str	8	⊘	-	-
Aberdeen											-	
Valentia	55.6	ENE 4	01	2	/ +0.5	0	20	3 cu	7	0.1	-	-
Plymouth	61.1	NE 4	11	-1	/ +0.5	1	10	10 5 ni	8	0	-	-
Guernsey	62.7	SSE 4	11	-4	-	1	10	8 2 cu	7	0	-	-
Stornoway	58.3	SSE 5	11	1	- 0	2	10	10 str	6	0	-	-
Holyhead	61.6	SE 3	01	-4	/ +0.5	0	4	1 ci	7	0	-	-
Donaghadee	61.7	SSE 5	10	0	/ +0.5	1	10	8 5 cu	8	0	-	-
Yarmouth	63.9	ESE 4	17	-6	/ +1.0	7	10	9 3 cu	9	0.1	-	-
Blacksod	56.2	SE 5	30	3	/ +0.5	5	10	10 ni	8	1	-	-
Calshot	63.6	NNE 2	01	-7	/ +0.5	0	4	klar	8	0	-	-
Thorshavn	59.6	S 6	11	2	\ -0.5	2	10	10 ni	9	0	-	-
Seydisfjord	51.6	SE 3	55	5	/ +1.0	0	-	10 ni				
Acureyri	46.8	O 2	51	4	/ +1.0	6	-	7 ni				
Isafjord	45.5	O 2	10	4	/ +1.5	0	-	7 as				
Reykjavik	44.7	E 3	01	2	/ +1.0	5	20	3 -	9	1	-	-
Vestmannö	45.1	SSE 5	32	4	- -	5	-	3 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	73.2	WNW 1	bed.	-12	- 0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	64.5	WNW 7	½ bed.	-2	- 0					-		
Dickson	59.8	N 3	bed.	-16	- 0					1		
Petersburg	81.7	NE 2	61	-14	/ +1.0	7	as	10 ni	8	0.1	-15	
Tscherdyn	69.5	Stille	*	-13	\ -0.2					0		
Moskau	79.5	ENE 3	¾ bed.	-15	/ +0.7					0		
Kasan	74.8	NW 2	bed.	-14	- 0					0		
Kiew	71.0	E 4	"	-15	/ +0.1					0		
Ufa	71.3	NNW 4	"	-15	- 0					0		
Saratow												
Orenburg	72.5	Stille	≡	-28	- 0					0		
Odessa	64.0	E 4	*	-9	/ +0.7					0		
Sewastopol	62.0	NE 1	bed.	1	/ +0.4					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	64.3	E 1	bed.	2	/ +0.2					0		
Tobolsk	70.0	NE 1	"	-20	/ +0.2					1		
Omsk	67.2	N 2	bed.	-18	/ +0.3					0		
Tashkent	70.0	NE 3	"	-1	\ -0.1					0		
V. Imbatskoe	67.5	E 2	"	-19	-					0		
Tomsk	65.1	SE 1	*	-11	\ -0.6					-		
Irkutsk	73.8	ESE 1	¼ bed.	-21	\ -0.8					0		
Jakutsk	73.8	ESE 1	¼ "	-3	/ +0.5					0		
Wladivostok	67.0	Stille	∞	-16	/ +0.5					0		
Tanger	63.2	W 3	12	11	/ +1.0	6	4	7 3 cu	7	3	9	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 14°	769.-	NE 1	Duluth -14°	764.0	E 2	Tatoosh 7°	767.0	E 3
Sydney -14°	74.0	NW 2	Edmonton -3°	60.0	SW 3	Key West 17°	64.0	NW 2	Huron -10°	61.0	NW 5	San Francisco 11°	64.5	W 2
Father Point -18°	72.0	S 4	Nantucket -6°	70.0	E 3	Little Rock 7°	64.0	NW 2	Salt Lake City 1°	64.0	W 2	San Diego 14°	62.0	W 2
Parry Sound -11°	69.-	E 2	Washington 0°	67.0	E 2	Nashville 8°	64.0	W 2	Helena -6°	65.0	NW 2	Forth Worth 6°	64.0	NE 2
White River -23°	62.-	Stille	Hatteras 4°	61.0	N 6	Cleveland -4°	64.0	NE 2	Denver -3°	64.0	O 2	El Paso 16°	60.0	W 2
Winnipeg -17°	61.0	W 3	Charleston 6°	64.0	N 3	Chicago -6°	64.0	NE 2	Roseburg 1°	66.5	N 2	Baie Isle -20°	63.-	NW 6

Eisbericht Nr. 90.

vom Donnerstag, 14. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiffahrt 0 unbehindert	Schiffahrt 1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	Schiffahrt 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	Schiffahrt 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiffahrt 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiffahrt 5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Schiffahrt 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiffahrt 7 vorläufig geschlossen	Schiffahrt 8 hat aufgehört	Schiffahrt 9 Schiffahrtsverhältnisse wegen [illegible]	Schiffahrt 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 Mallegat											x								x			
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							x												x			
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x							
Brunshausen, „ „									x						x							
Altona, vorliegendes Elbgebiet					x									x								
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																						
Memel, Seegebiet (Litauen)			x												x							
„ Hafen (Litauen)			x															x				
„ Seetief (Litauen)			x											x								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								x							x							
Pillau, „ „	x											x										
„ Hafen							x										x					
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x					
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede (Freistaat)									x										x			
„ Hafen (Freistaat)							x										x					
Stolpmünde					x														x			
Rügenwaldermünde							x												x			
Kolberg					x									x								
Swinemünde, See							x													x		
„ Hafen					x										x							
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x					
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x					
„ Papenwasser							x										x					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							x												x			
Thiessow, Landtief							x												x			
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x			
Stralsund, „ „ westl. „							x												x			
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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						

Bemerkungen

Fährschiffmeldung von 20 Uhr 13/II.

Ueberfahrt dauerte 2 St 40 Min. Etwa 10 Sm. ab Warnemünde leichteres Eis, von da bis Gjedser ausgedehnte, teilweise schwere Eisfelder, zu beiden Seiten der Gjedser Rinne festliegende Eisfelder.

Meldung von 13 Uhr den 13. Februar: Flugzeug Travemünde-Kopenhagen meldet von der ganzen Flug-Strecke, Seegebiet soweit zu sehen mit zusammenhängendem Eis bedeckt.

Meldung von 15 Uhr den 13. Febr.: Stockholm: Eisbrecher wird heute im Sund eingesetzt, um dort festgehaltene Schiffe zu befreien; nach Erledigung dieser Aufgabe soll der Eisbrecher im Kattegat verwendet werden. Mit Aufrechterhaltung der Schiffahrt durch Sund und Kattegat ist bis auf weiteres, trotz der Tätigkeit dieses Eisbrechers nicht zu rechnen.

Meldung von 17 Uhr den 13. Febr.: Flugzeug Kopenhagen-Hamburg meldet bei Malmö: unsichtig; bei Kopenhagen: Ostküste von Seeland und Smaalandsfahrwasser soweit zu sehen See mit Eis bedeckt; zwischen Rödby und Gjedser unsichtig; im Fehmarnbelt starkes Treibeis; Ost und Nordwest von Fehmarn unsichtig, im Fehmarnbelt starkes Treibeis; Ost u. Nordwest von Fehmarn unsichtig; Fehmarnsund eisbedeckt; Lübecker Bucht unsichtig.

Stettin meldet, dass nur sehr starke Dampfer den Eisbrechern folgen können, die das Packeis in der Fahrrinne nur mit großer Mühe bewältigen.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 90.

vom Donnerstag, 14. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eistrel (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemitte lange der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisredner aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg unsichtig, Weit. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Liljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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	
	Flinträännen										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											
	Furusund - Stockholm							X								X								Briefmeldung vom 12. Febr. 1929
	Norrköping							X										X						
	Gramsby							X											X					
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X								X								
	Karlskrona							X							X									
	Ahus					X										X								
	Simrishamn							X								X								
	Trelleborg			X											X									
	Malmö					X									X									
	Landskrona					X									X									
	Marstrand - Seegebiet								X							X								
	Strömstad							X							X									
	Idefjord							X															X	
LETTLAND	Papenser	X											X											
	Libau, Hafen		X												X									Eisbrecher Gr. Waldemar, zur Domesnäs und Markgrafen auf Fahrt nach Riga mit Schiffen, Packeis.
	„ See	X											X											
	Steinort				X											X								
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See		X										X											
	Lyserort						X										X							
	Michaelsturm									X								X						Deutsche Gesandtschaft - Riga d. [illegible] um 18 Uhr 13. Febr.:
	Domesnäs NW									X								X						
	„ NO									X								X						
	„ SO									X								X						Anlaufen Windau und Libau ohne Eisbrecherhilfe möglich; Riga-Meerbusen schwer vereist, Durchfahrt nur für besonders stark gebaute Dampfer mit Eisbrecherhilfe noch möglich; Riga Hafen vorläufig nicht geschlossen.
	Markgrafen									X								X						
	Riga, See							X										X						
	„ Hafen							X										X						
	Hapnasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Kein Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 90.

vom Donnerstag, 14. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nemeis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Sentinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler sperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgegebene Fahrten in Eis vorhanden	vollständig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen Wetterunbekannten nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
ESTLAND																							
Surel SO							X										X						
Surel SW				X											X								
Vilsand	X											X											
Ristna SW				X												X							
Ristna NW		X												X									
Ristna NO				X											X								
Tachkona NW					X										X								
Tachkona NO					X										X								
Ogenholm 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			
Permau, Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Patermoster SO											X									X			
Patermoster 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 Björke (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
Trangsund-Rodhäll											X									X			
Außerhalb Rodhäll											X									X			
Rotka, 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						
Graskarsbäderna							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 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 Löveskär							X										X						
Widskärsfjärd							X										X						
Bei Utö							X										X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö				X													X						
Skiftet							X										X						
Foglö 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 Säskär											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			
Uxulla 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			

Eisbericht Nr. 90.

vom Donnerstag, 14. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wetts nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			X												X								
	Hel (Hela)-Seegebiet							X									X							Funkspruch von 15 Uhr 13. Febr. 1929
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet			X														X						
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			X														X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X												X				
																								Briefmeldung 12. Febr. 29
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								In den meisten dänischen Häfen schweres Eis, Zugang entweder nur für starke Dampfer möglich oder nur mit Schiffshilfe. Der Schiffsverkehr hängt von dem Eisverhältnisse in den Hauptfahrwassern. Die dänischen Gewässer von Skagen südwärts sind mit Packeis angefüllt, Schiffahrt ohne Eisbrechershilfe nicht möglich, mehr als 60 Dampfer sitzen fest.
	Kopenhagen									X								X						
	Dragör									X											X			
	Stevns											X										X		
	Gjedser									X											X			
	Hyllekrog							X										X						
	Kjelsnor											X										X		
	Alhuen											X										X		
	Sprogö							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			
	Thyborön-Kanal																							
	Thisted																							
	Aalborg bis Hals																							
	Hals Barre																							
	Hobro																							
	Randers																							
	Udbyhoi																							
	Aarhuus																							
	Sletterhage																							
	Horsens-Förde																							
	Velle-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skioldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Ömö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 46 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, den 15. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	761.2	WSW	2	33	-9	-2.5	7	2	10	ui	8		2
Helgoland	2	59.9	NE	3	64	-8	-1.0	7	1	10	str	8		0
Altenwalde	2	61.5	SSW		61	-8	-1.0	7	2	10	ui	8		3
Bremen	2													
Hamburg	2	60.7	NE	3	61	-11	-1.5	7	0.5	10	ui	7		3
Kiel	2	61.4	ENE	3	65	-10	-1.0	7	1	10	ui	7		2
Warnemünde	2	60.4	E	4	61	-9	-1.0	7	1	10	ui	7		3
Stettin	2	59.7	ENE	4	65	-9	-0.5	7	2	10	ui	8		4
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	64.2	ENE	5	65	-8	-0.5	7	1	10	str	7		6
Königsberg	2	66.9	ENE	7	11	-10	-0.5	1	2	8	as	8		7
Memel	2													
Aachen	2	62.1	W	1	25	-16	0	3	1	10	as	8		9
Norderney	2	61.6	W	1	12	-13	+0.5	2	2	10	as	9		9
Hannover	2	60.7	WNW	1	61	-14	-1.0	7	1	10	ui	8		4
Magdeburg	2	59.7	WNW	3	61	-15	-1.0	7	2	10	ui	8		4
Wolmde	2	59.9	WNW	1	27	-17	-0.5	7	2	10	as	8		4
Dresden	2	60.0	WSW	3	61	-18	0	7	2	10	ui	8		5
Berlin	2	58.6	ENE	1	61	-9	-0.5	7	1	10	ui	8		4
Grünberg in Schles.	2	59.1	E	2	65	-10	+1.0	7	1	10	str	8		2
Breslau	2	58.5	WNW	2	60	-13	+1.0	7	2	10	ui	8		4
Frankfurt a. M.	2	60.7	ENE	1	61	-14	-1.0	7	2	10		8		6
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	61.3	W	3	10	-16	+0.5	3	4	4		6		9
Kahler Asten 652	2	665.8	NW	1	61	-20	-0.5	7	4	10	ui	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2	6												
Fichtelberg 1213	2	663.8	NNE	2	61	-22	+0.5	7	1	10	ui	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	2	5												
Zugspitze 2964	2	5												
Säntis 2500	2	5												
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	760.5	S	1	33	-11	0	7	2	10	ui	9	-	-		2
Wilhelmshaven	7	59.0	NE	3	66	-8	-1.0	7	1	10	str	8	-	-		0
Helgoland	7	60.8	SSW		61	-10	-0.5	7	2	10	ui	8	1	-10		3
Altenwalde	7	59.9	NW	1	61	-14	0	7	4	10	ui	8	5	-12		4
Bremen	7	60.4	SE	3	61	-9	0	7	0.5	10	ui	7	2	-9		3
Hamburg	7	60.9	SE	4	65	-9	0	7	1	10	ui	9	3	-9		4
Kiel	7	60.8	E	4	61	-8	+0.5	7	4	10	ui	7		-		3
Warnemünde	7	61.0	SSW		60	-8	+0.5	7	4	10	ui	8	1	-8		5
Stettin	7	63.5	ESE	5	nebel	-8	+0.5	-	-			-	-	-7		-
Rügenwaldermünde	7	65.9	ENE	4	61	-8	+1.0	7	1	10	str	8	1	-8		6
Danzig	7	68.1	ENE	6	11	-9	+1.5	1	2	10	as	8	0	-9		8
Königsberg	7	71.1	ESE	2	12	-10	+0.5	1	1	6	ei	6	0			9
Memel	7	58.7	WNW	2	61	-15	-0.5	7	1	10		8	-	-15		4
Aachen	7	60.2	NW	1	11	-13	-1.0	2	1	10	str	8	2	-12		4
Norderney	7	60.5	WSW	2	61	-15	0	7	1	9	ui	8	2	-14		5
Hannover	7	61.0	SSW	3	61	-15	+1.5	7	2	10	ui	8	4	-14		4
Magdeburg	7	60.7	SSW		27	-18	+0.5	7	2	10	as	8	2	-15		4
Wolmde	7	62.1	WSW	2	05	-	+1.5	7	2	4	as	8	4	-8		5
Dresden	7	61.4	SE	3	61	-11	+2.5	7	1	10	ui	8	-	-8		5
Berlin	7	61.1	N	1	00	-16	+2.0	7	4	1	as	8	3	-9		9
Grünberg i. Schles.	7	62.9	SSW		00	-19	+2.5	7	10	klar		7	0.4	-12		2
Breslau	7	61.3	SSW	2	17	-14	+1.0	7	-	9	as	9	2	-13		6
Frankfurt a. M.	7	60.9	WSW	1	61	-13	+0.5	7	1	10	str	8	2	-12		4
Karlsruhe	7	61.8	WSW	3	11	-12	+1.0	7	4	8	ui	7	2	-11		5
Friedrichshafen	7	62.9	S	1	11	-19	+0.5	7	2	10	ei	8	1	-16		9
Bamberg	7	63.1	E	2	71	-19	+1.0	3	2	2		8		-15		6
München	7	665.7	NW	2	61	-21	0	7	0.5	10	ui	9	0.4	-18		0
Kahler Asten 652	7	6														
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	663.4	ESE	3	65	-21	+1.0	7	2	10	Teilnebel	8	1	-20		9
Fichtelberg 1213	7	666.4	WSW	6	01	-25	+0.5	1	4	4		0	3	-22		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	7	658.4	S	6	00	-13	+2.0	0	20	1	ei	6	0.4	-12		7
Zugspitze 2964	7	6														
Säntis 2500	7	508.0	SE	4	01	-25	+1.0	1	10	klar		9	0	-25		9
Sonnblick 3106	7	544.4	W	8	22	-27	+0.5	8	0.2	10	str	0	0	-29		0
	7	501.2	SW	5	61	-22								-22		

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:	61.8 NNE 2 ww 81. Temp. -7° Sicht 2 klm.
	7p:	60.6 ENE 3 " 60 " -8° " 1 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 5. Schnee
	7p:	
Außenjade	2p:	61.1 E1. ww 63 Temp. -7° Sicht 4 klm. See S
	7p:	59.7 SE 1. " 44 " -8° " 10 " "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	60.8 NE 4. ww 17 Temp. -6° Sicht 4 klm. See T
	7p:	58.7 SSE 4 " 61 " -7° " 0.5 " " W
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	8p:	60.7 S2. ww 21. Temp. -10 Sicht 2 klm.
Norderney	20.	62.5 SSW 3. ww 69. Temp. -9° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a:	63.3 SE 4. ww 80. Temp. -11° Sicht 4 klm.
	11a:	62.3 ESE 4 " 61 " -12° " 1 "
Bülk	8a:	64.0 SE 4. ww 11. Temp. -14° Sicht 4 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4. bedeckt
	11a:	SSE 3. "
Außenjade	8a:	61.3 SE 4. ww 11. Temp. -13° Sicht 4 klm. See T
	11a:	61.3 SE 4 " 10 " -12° " 4 " " S
Marienleuchte	8a:	61.0 SE 1 ww 60 Temp. -13° Sicht 10 klm. See T
	11a:	
Borkumriff	8a:	59.6 SE 3 ww 01. Temp. -12° Sicht 10 klm. See W
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	60.6 ESE 4. ww 01. Temp. -16° Sicht 10 klm.
Norderney	8a:	63.0 SE 4. ww 33. Temp. -13° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

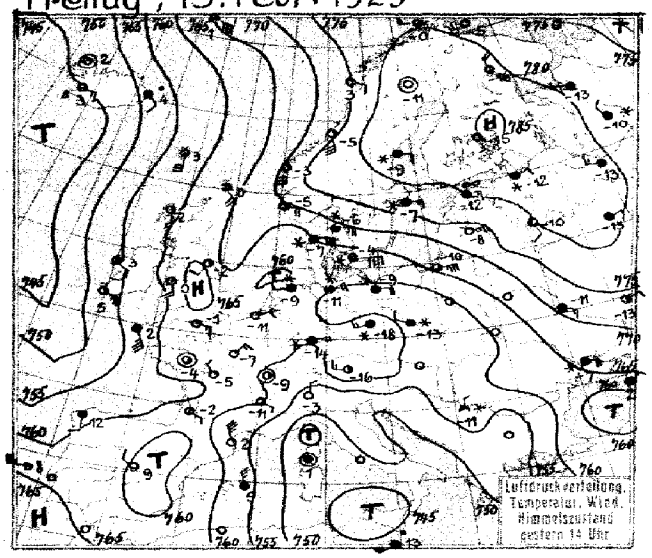
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.6	ESE	4	11	-17	0	1	4	7	as	7	-	-		3
Wilhelmshaven	8	62.0	SE	3	01	-17	+0.5	1	4	3	as	7	1	-17		6
Helgoland	8	60.7	E	4	17	-12	+2.5	2	2	8	str	9	-			4
Altenwalde	8	62.7	E	1	12	-16	+1.5	1	2	9	str	7	0	-17		4
Bremen	8	61.6	SE	3	01	-17	0	0	4	2	as	8	0	-18		9
Hamburg	8	64.0	SSE	2	26	-16	+1.0	2	1	10	as	7		-17		9
Groß-Borstel	8		ESE	1	27	-16		7	1	10	str	8	4	-17		2
Kiel	8	64.0	SSE	3	11	-14	+1.0	2	4	10	str	7	0	-15		3
Warnemünde	8	63.7	SSE	2	61	-14	+0.5	1	4	10	ui	7	0	-		4
Stettin	8	64.2	NW	1	61	-14	0	2	2	10	ui	8	0	-14		4
Rügenwaldermünde	8	66.4	E	3	nebel	-9	+0.6	-	-			8	0	-11		-
Danzig	8	67.8	ESE	3	10	-10	0	7	4	6	ei	7	1	-10		9
Königsberg	8	69.7	ENE	5	11	-10	-0.0	2	2	10	str	9	0	-11		4
Memel	8	71.8	E	3	17	-13	0	1	10	10	as	7				9
Aachen	8	57.3	S	4	61	-12	-0.5	7	1	10		8	4	-20		6
Norderney	8	59.1	E	2	01	-18	0	0	20	klar		7	0.2	-19		3
Hannover	8	62.6	ESE	3	11	-23	+1.0	7	2	6	as	8	0.5	-25		9
Magdeburg	8	64.2	ESE	2	65	-17	0	7	0.5	10	ui	7	3	-21		3
Wolmde	8	61.6	NW	1	27	-22	0	8	2	4	as	8	0	-23		6
Dresden	8	64.2	SE	2	65	-16	+0.5	7	0.5	10	ui	0	2	-20		3
Berlin	8	64.9	ESE	1	26	-14	+0.5	2	1	9	str	9	0	-17		4
Grünberg i. Schles.	8	64.3	NNW	2	60	-16	-0.5	7	1	10	str	8		-20		2
Breslau	8	63.7	NW	1	60	-16	-1.5	7	1	10	str	9		-25		4
Frankfurt a. M.	8	61.7	SE	1	26	-19	+0.5	7	1	8		8		-16		5
Karlsruhe	7[illegible]	61.2	SSW		01	-17	0	7	1	4	as	8	0.3	-18		5
Friedrichshafen	8	62.9	NNE	2	11	-19	0	1	4	10	str	8	0.2	-20		5
Bamberg	8	64.4	NW	1	26	-24	+0.5	1	1	7	ei	8	0	-24		9
München	8	66.0	N	1	11	-28	0	3	0.6	7		8	0	-21		2
Kahler Asten 652	8	666.1	SSE	3	27	-19	0	4	0.5	10	str	9	4	-21		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.5	SE	3	32	-21	0	4	0.5	6	as	0	0	-22		-
Feldberg im Taunus 801	8	665.7	S	3	23	-19	0	7	1	10	ui	9	1	-22		0
Brocken 1142	8	666.6	SW	5	15	-22	+0.5	7	10	4		8	0.3	-25		9
Fichtelberg 1213	8	668.2	SW	1	65	-18	+0.5	7	0.5	10	ui	0	2.4	-24		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	7[illegible]	669.4	SE	6	11	-11	0	1	20	9		9	0	-22		3
Zugspitze 2964	7[illegible]	666.6	SSW	2	26	-21	0	4	0.05	10	str	0	1	-23		8
Säntis 2500	7[illegible]	610.0	SE	2	01	-22	+0.5	0	20	2		0	0	-26		2
Sonnblick 3106	8	555.9	WSW	6	01	-24	+0.5	0	20	1	str	9	0	-27		9
	8	511.4	S	5	61	-19	+0.5	7	-	-	-	0	3	-22		-

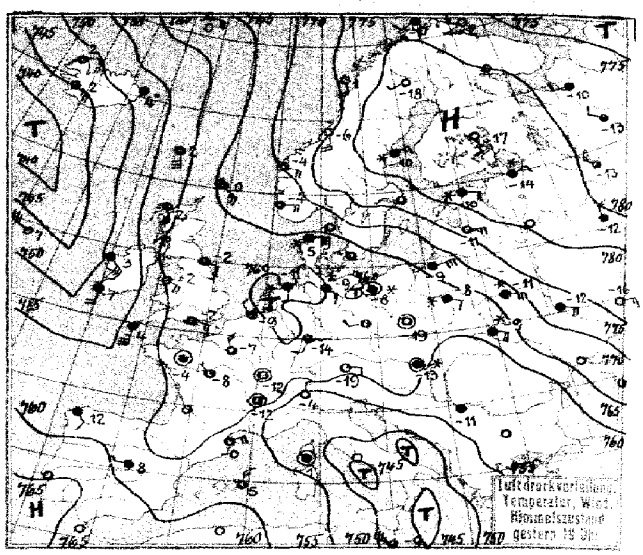
Seehöhe in Metern

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

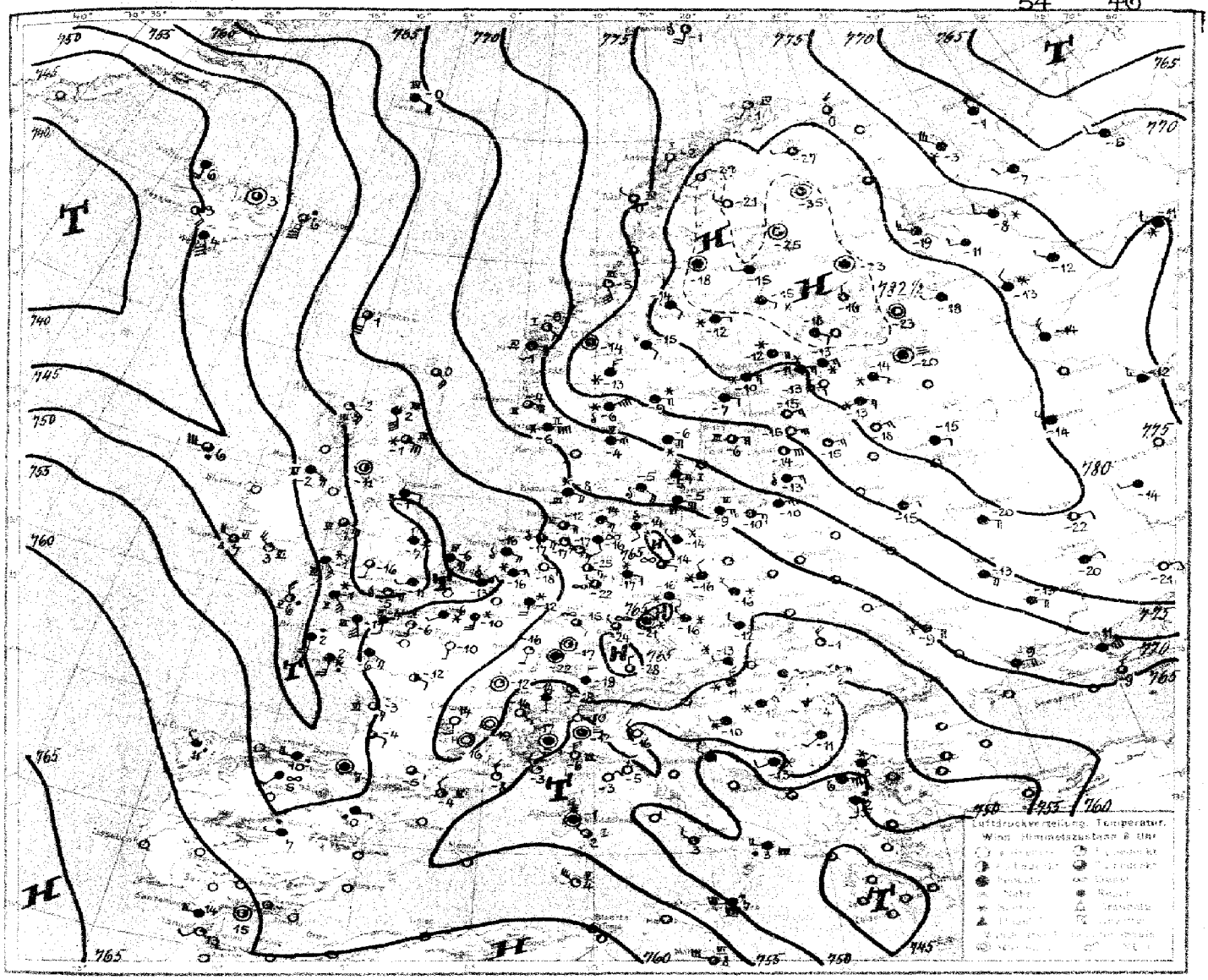
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

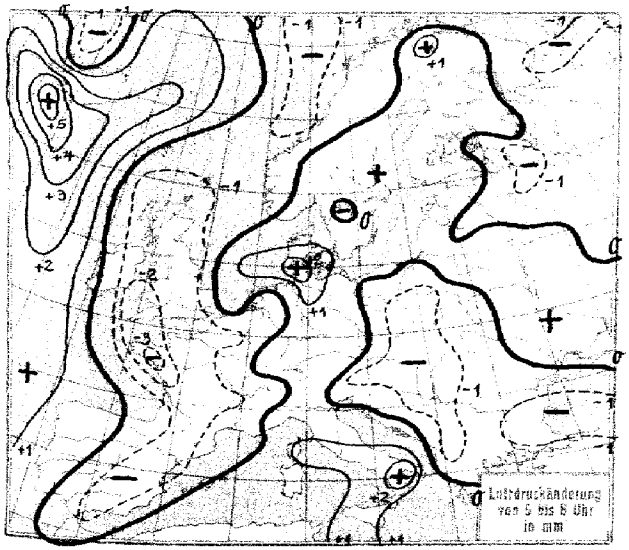
Freitag, 15. Febr. 1929

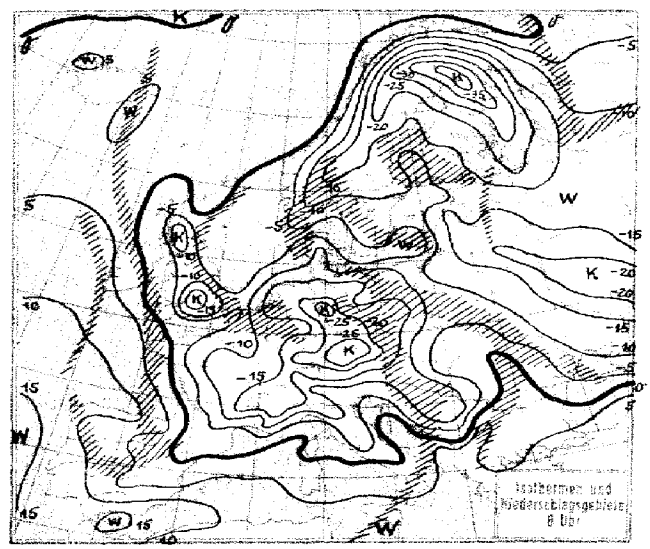




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 15. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Wien	7						762.9	Stille	61	-13	7	0.5	4	-14
Zürich	58.5	NW 1	61	-13	7	1	60.0	W 1	11	-13	7	1	1	-10
Bern	57.3	W 1	11	-13	7	2	58.9	SE 1	11	-13	7	2	01	-11
Genf	58.6	SW 1	11	-10	2	4	60.4	SW 1	11	-11	1	4	0	-10
Lugano	50.9	N 1	00	-3	0	10	52.8	N 1	00	-4	0	10	0	-1
Helder	61.6	WNW 1	01	-9	0	4	58.2	NNE 5	61	-6	7	2	0.1	S
Vlissingen	62.4	NE 2	01	-11	0	4	60.8	NW 1	00	-9	0	4	0	S
Utrecht	61.8	N 2	01	-11	0	10	59.6	S 2	61	-12	7	2	0.2	-9
Kopenhagen	62.3	ENE 8	69	-4	7	0.05	-	-	00	-	7	0.05	1	S
Skagen	67.7	E 5	65	-6	7	1	·	·	·	·	·	·	·	
Hanstholm	65.1	ENE 5	65	-7	7	0.5	63.8	ENE 6	65	-5	7	0.5	2	V
Blaavandshuk	62.5	ENE 4	65	-6	7	4	60.8	ENE 4	65	-5	7	1	1	IV
Hammershus	60.6	ESE 9	49	-3	7	1	61.3	ESE 9	68	-7	7	1	2	VII
Abisko							63.5	Stille	01	-26	0	50	0	-22
Haparanda	82.9	Stille	01	-18	0	50	83.1	Stille	01	-21	0	-	0	-18
Stensele	89.9	Stille	01	-20	0	20	82.9	Stille	11	-17	2	20	0	-17
Oestersund	81.5	SE 2	61	-13	7	4	82.4	SE 1	61	-13	7	4	0.6	-13
Hernösand	81.1	E 2	61	-9	7	1	81.9	NE 3	61	-10	7	10	1	-
Särna	77.2	SE 2	61	-12	7	2	77.9	SE 2	61	-14	7	-	0.2	-12
Karlstad	75.0	ENE 4	65	-7	7	-	75.6	ENE 4	61	-8	7	-	0.1	-7
Stockholm	77.2	ENE 3	65	-7	7	2								
Jonköping	70.5	NNE 4	60	-6	7	4	70.8	ENE 4	60	-6	7	10	⊕	-5
Wisby	72.3	ENE 4	11	-7	2	50	73.5	ENE 4	11	-6	2	50	0	III
Kalmar	68.3	ENE 8	11	-4	2	10	69.0	E 8	11	-5	2	10	0.4	II
Gällivare	82.9	Stille	01	-11	0	50	82.8	WSW 1	01	-18	0	50	0	-9
Karlshamn														
Bjuröklubb	82.7	NNW 4	01	-14	0	50	83.0	N 1	01	-16	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	71.9	SW 1	11	-3	2	50	73.1	SSW 2	60	-1	7	1	⊕	-
Ingö	78.5	W 4	01	-0	0	50	78.8	SW 2	01	-0	0	50	0	IV
Valdersund	74.3	SSE 6	00	-5	1	50	74.8	SSE 5	00	-6	0	50	0	III
Kinn	71.0	S 6	02	-3	0	50	70.6	E 4	00	-4	0	50	0	IV
Lister	65.4	ENE 6	13	-6	2	20	66.3	ENE 6	11	-6	1	20	0	II
Bären-Insel	76.7	W 4	01	-1	0	50	77.1	WSW 2	01	-3	0	50	0	I
Andänes	76.6	S 1	01	-1	0	50	76.9	S 3	01	-2	0	50	0	II
Röst	75.7	ESE 2	01	3	0	50	75.3	SSE 4	01	1	0	50	0	III
Jan Mayen	66.2	SSE 6	11	1	5	20	64.8	E 4	11	0	7	20	⊕	V
Färder	72.9	NE 6	60	-6	7	10	72.7	NE 6	61	-6	7	10	1	S
Vardö	78.3	WSW 4	00	-5	0	50	77.6	WNW 3	00	-2	0	50	0	-
Brönnö-Ona	71.3	SSW 4	12	-2	0	50	71.9	S 1	12	-2	1	50	0	I
Utsire	69.8	E 4	12	-5	1	50	68.9	ENE 4	11	-4	1	50	0	-
Dombas	75.5	S 5	13	-12	7	50	76.9	Stille	13	-13	1	50	0	-
Helsingfors	81.8	E 3	61	-11	7	4	81.6	NE 3	61	-12	7	10	⊕	-11
Vasa	82.8	SE 2	11	-14	2	20	83.1	SE 2	11	-13	1	20	0	-12
Kuopio	84.9	SSE 1	01	-15	0	10	84.6	SSE 1	01	-17	0	4	0	-13
Dorpat	77.8	ENE 3	70	-11	7	20	80.6	ESE 3	60	-11	7	0.5	0.2	-9
Riga	73.9	ENE 5	01	-8	0	20	76.5	ESE 3	01	-11	0	10	0	-8
Warschau							64.4	ESE 2	61	-8	7	0.5	0.6	-8
Lemberg							63.2	ESE 4	69	-9	7	0.5	4	-8
Pinsk							71.6	E 6	65	-11	7	0.2	1	-10
Wilna							74.7	E 5	11	-13	0	2	0	-9
Krakau							61.9	SW 2	11	-10	7	2	0	-6
Posen							61.9	ENE 3	11	-8	2	1	3	-8
Prag	60.3	SW 2	01	-15	7	2	63.1	SE 1	20	-17	7	0.2	2	-13
Eger	61.9	NW 1	61	-20	7	1	63.9	Stille	17	-25	7	2	1	-19
Preßburg	58.2	WNW 4	01	-11	1	4	60.5	WNW 3	00	-12	7	4	0	-11
Kaschau	57.8	Stille	65	-2	7	1	59.3	Stille	27	-2	7	0.5	4	-2
Olmütz	59.7	Stille	01	-13	7	2	62.9	WNW 2	01	-18	0	2	0.8	-12
Budapest	57.8	NW 2	1/4 bed.	-9	-	-								
Belgrad	57.6	N 1	62	-11	7	2	-	Stille	17	-11	7	4	-	-10
Serajewo	53.9	Stille	10	-7	1	4	54.2	Stille	11	-10	1	-	0	-5
Agram	53.9	Stille	65	-12	7	0.2	50.2	NNE 1	16	-11	7	2	⊕	-11
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	Minimum der Temp.
Turin	752.5	S 1	25	-5	3	1	761.8	S 1	27	-9	3	0.5	0	-5
Genua	48.6	NNE 9	11	-6	1	4	51.7	NE 7	00	-5	1	4	0	III
Livorno	50.0	ENE 3	00	0	0	10	52.1	E 4	02	-1	0	10	0	II
Ancona	41.6	W 4	64	-	7	0.05	53.2	W 1	71	-	7	0.5	0	V
Maddalena														
Messina							40.5	W 6	55	6	6	4	3	VII
Tarent							49.4	ESE 4	55	9	6	4	3	IV
Venedig														
Rom														
Malta	48.5	SW 5	30	13	5	20	49.8	WNW 7	11	9	5	20	3	IV
Madrid	59.3	WNW 2	11	9	1	10	59.3	W 1	12	8	2	10	0	XI
La Coruña	59.9	S 2	11	12	2	2	57.0	SE 2	11	12	6	1	0.1	V
Mahon	56.8	NNW 5	11	5	2	4	58.4	N 3	11	5	1	10	0	S
Malaga														
Horta	69.3	NNW 2	00	13	1	20	67.0	N 3	11	14	1	10	0	V
Rochefort	58.1	WSW 2	11	-0	2	4								
Bayonne	61.7	NW 2	01	2	0	10	60.8	E 3	01	-1	1	10	0	S
Bordeaux	62.2	ESE 1	11	-2	2	10								
Clermont	61.0	E 1	11	-8	3	1	63.3	Stille	11	-18	2	0.5	0	-6
Dijon	59.8	Stille	01	-9	1	4	61.0	Stille	01	-12	0	2	0	-7
Calais														
Brest	58.3	SSE 4	12	-1	7	10	59.0	SE 6	11	-0	7	10	0.1	VI
Paris	62.7	NNE 3	01	-7	0	2	62.2	NNW 3	01	-7	0	2	0	-6
Perpignan	58.5	NNW 7	02	2	1	50	59.8	NE 4	01	-0	1	20	0	IV
Rennes	63.4	Stille	11	-4	2	2	62.0	Stille	11	-4	2	2	0	-2
Straßburg	61.1	SSW 1	90	-12	7	0.5	-	Stille	79	-14	7	1	1	-12
Toulouse	59.7	NNW 3	01	-2	1	4	62.0	NNW 2	01	-3	1	0.8	0	-1
Tours	62.8	NW 1	01	-5	2	2	62.6	WNW 1	01	-8	2	2	0	-4
Ajaccio	48.0	Stille	10	1	7	0.2	50.5	Stille	12	1	2	4	13	S
Le Havre	70.3	E 3	10	-4	1	2	62.6	E 2	11	-5	1	2	0.1	S
Marignane	54.4	NW 8	01	-4	1	10	56.6	NW 8	01	-5	1	10	0	-
Nancy	60.8	Stille	70	-12	7	1	60.7	Stille	70	-12	7	0.5	2	-11
Lerwick	64.2	SE 4	13	0	7	20	65.2	SE 5	13	0	7	20	3	-
Renfrew	62.8	ESE 3	01	-3	3	10	62.1	SE 2	01	-6	0	4	0	1
Cranwell	64.4	ESE 2	02	-2	7	10	63.4	N 2	01	-6	0	4	0.1	-2
Scilly	58.3	SSE 7	11	2	1	10	56.9	S 7	11	4	1	10	0	VII
Wick	62.4	S 5	01	1	0	20	62.3	SSE 4	11	1	1	20	0	IV
Malinhead	58.3	SSE 6	01	2	0	4	57.7	SE 5	01	0	0	4	0	IV
Tynemouth	64.3	SSW 2	07	-2	7	4	63.2	ESE 2	03	-2	7	10	0.3	II
Pembroke	59.9	SE 4	11	2	1	20	58.3	SSE 4	11	2	1	4	0	IV
Roches Point	57.0	SE 5	11	4	5	10	53.9	SE 6	11	6	6	10	1	VII
Croydon	63.3	NE 3	02	-3	7	2	62.6	ENE 1	20	-6	0	1	⊕	3
Aberdeen	63.6	SSE 4	60	0	5	4	63.3	SSE 4	84	-1	5	4	0.9	I
Valentia	53.4	ESE 5	01	5	0	20	50.3	S 4	11	7	0	20	0	IV
Plymouth	61.1	SE 5	11	1	1	10	60.0	SE 4	11	0	7	10	⊕	I
Guernsey	62.7	S 3	11	-1	1	20	60.8	SE 2	11	-1	1	20	0	II
Stornoway	58.3	SSE 4	10	2	1	10	58.6	SSE 5	11	2	1	10	0	IV
Holyhead	61.7	SSE 4	01	0	0	20	60.7	ESE 4	01	-2	0	4	0	II
Donaghadee	61.6	S 4	12	1	0	10	61.1	S 4	12	1	0	20	0	IV
Yarmouth	63.3	NNE 3	60	-3	7	10	62.1	NW 3	01	-5	7	4	0.2	S
Blacksod	55.1	SE 4	01	3	1	20	51.7	SE 6	11	3	1	20	⊕	VI
Calshot	63.0	E 3	01	-1	0	10	62.3	E 3	01	-2	0	4	0	S
Thorshavn	58.6	S 6	11	3	2	20	58.9	SSE 6	11	2	1	20	0	-
Seydisfjord	51.9	SE 2	51	4	6	-	51.4	- 3	51	4	6	-	-	-
Acureyri	48.9	S 2	11	4	1	-	52.1	Stille	00	4	0	-	-	-
Isafjord	47.3	Stille	00	2	0		47.3	ENE 1	01	2	0	-	-	-
Reykjavik	45.3	E 3	32	3	5	10	45.0	ESE 5	17	2	5	20	5	-
Vestmanö	44.7	SE 6	37	4	5		45.9	SE 6	37	5	5	-	-	-
Kandalask	81.2	NNW 4	1/4 bed.	-16	-	-	80.6	NNW 1	klar	-23	-	-	-	-
Archangelsk	79.8	WNW 1	bed.	-13	-	-	79.6	W 2	bed.	-10	-	-	-	-
Leningrad	82.8	ENE 2	61	-12	7	-	82.6	ENE 2	61	-14	7	-	-	-12
Moskau	80.4	ENE 1	bed.	-14	-	-	80.1	N 3	bed.	-12	-	-	-	-
Kiew	72.2	ESE 3	bed.	-11	-	-	73.6	ESE 4	"	-12	-	-	-	-
Odessa	65.1	E 4	*	-7	-	-	67.2	E 6	"	-8	-	-	-	-
Sewastopol	62.5	NE 1	bed.	2	-	-	63.8	NNE 1	≡	1	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Metagama	14. Febr.	19	54.7 N	18.5 W	746	WNW 6	05	7	4	1	20	3 s.c	7	W
Berlin	"	14	43.4 N	49.7 W	73	WNW 3	01	-1	1	1	50	5 a.cu	1	NW
Westphalia	"	14	42.3 N	43.2 W	74	NW 4	12	18	15	1	20	7 cu	0	NW
Ubena	"	14	37.1 N	17.8 W	64	NE 4	01	21	20	0	20	3 ci	0	NW
"	"	19	55.3 N	56.6 W	63	SSW 6	02	-	-	-	20	-	5	S
"	"	19	31.6 N	57.9 W	65	SSW 4	12	-	-	-	20	-	4	S
"	"	13	41.2 N	49.2 E	71	N 4	04							
"	"	13	44.8 N	42.7 W	69	N 6	03							
"	"	13	31.5 N	55.1 W	70	S 4	21							
"	"	19	48.8 N	43.1 W	64	W 5	31				20		6	W
Melita	"	19	44.2 N	34.2 W	58	NW 7	88	3	6	1	10	5 c.m	7	NW
Regina	"	19	51.6 N	35.2 W	54	NW 7	32	-1	7	-	20	5 c.m	7	NW
"	"	14	23.2 N	20.9 W	66	NE 5	10				10		2	NW
"	"	14	49.0 N	20.6 W	52	WNW 7	03				50		7	W
"	"	14	45.6 N	40.5 W	64	NW 7	88				10		7	NW
"	"	14	42.2 N	54.9 W	66	NW 6	12				20		6	NW
"	"	14	40.3 N	61.3 W	53	E 10	12				20		8	E
"	"	14	32.5 N	51.8 W	67	SSW 6	02				20		4	SW
"	"	20	34.9 N	56.5 W	58	SW 5	52				10		5	SW
"	"	20	37.6 N	57.0 W	64	SW 6	36				10		5	SW
"	"	20	29.5 N	55.5 W	65	- 6	11				20		6	S
"	"	14	30.0 N	58.2 W	64	SSW 4	11				20		4	SW
"	"	14	32.0 N	53.7 W	67	SW 4	32				20		3	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordoba	15. Febr.	2	37.6 N	10.6 W	761	W 6	40	16	16	5	20	7 ci	6	W
Dresden	"	2	49.6 N	16.1 W	54	NW 4	62	5	8	1	10	10 c.ni	2	NW
Hamburg	"	2	45.0 N	43.0 W	77	NW 2	11	3	12	5	50	5 c.ni	3	W
Sierra Ventana	"	2	25.6 N	20.0 W	66	NE 3	12	19	19	5	20	10 s.c	0	NE
Westphalia	"	2	43.8 N	40.5 W	72	NNW 4	11	6	12	1	0.05	6 cu	7	NW
Ubena	"	2	44.1 N	17.8 W	62	NE 3	01	21	20	0	20	1 ci	0	NW
Cap Norte	"	2	36.3 N	13.2 W	64	W 4	11	15	16	9	20	10 cu.s / ni.	4	W
"	"	2	38.7 N	34.3 W	70	N 3	-	14						
"	"	1	34.6 N	67.4 W	57	NW 8	-	14						
Metagama	"	8	55.2 N	13.0 W	46	W 6	36	6	10	1	10	7 c.m	7	SE
"	14. Febr.	19	31.6 N	57.9 W	65	SSW 4	12				20		4	S
"	"	8	54.1 N	24.3 W	44	W 8	78				4		7	W
"	"	13	40.9 N	45.3 W	70	N 4	11				20		4	N
"	"	13	37.1 N	33.1 W	64	WSW 6	62				20		4	SW
"	"	13	37.4 N	36.9 W	69	SW 4	01				20		5	SW
"	"	13	43.2 N	41.7 W	67	NW 6	11				20		5	NW
"	"	13	44.3 N	42.3 W	69	W 7	12				20		5	W
"	"	14	33.0 N	52.3 W	67	SSW 5	52				10		3	S
"	"	14	30.8 N	59.8 W	61	SSW 7	12				20		3	S
"	"	14	29.7 N	54.9 W	67	SSW 5	12				20		3	W

Freitag, 15. Febr. 1929 Nr. 46.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Gesamtdruckverteilung über Europa hat sich gegen gestern nur wenig geändert. Die Längsachse des nordeuropäischen Hochs hat mit der rechtläufigen Schwenkung seines nordwestlichen und südöstlichen Teiles eine stärkere Drehung vollführt. Dadurch ist einerseits auf der westlichen Seite wieder eine stärkere Nordwärtsverfrachtung maritimer Luft bis Spitzbergen herauf erfolgt, und andererseits greift vom Barentsmeer her die wärmere Meeresluft wieder stärker über Nord- nach Innerrussland hinein. Hier, auf der Ostseite des skandinavischen Hochs, entwickelt sich durch einen Polarluftvorstoß über Nowaja Semlja ein Randtief und wird, südostwärts greifend, die Ostflanke des fennoskandischen Hochs abbauen. Ueber Island dagegen ist jetzt der Druckwellenberg des gestern erwähnten nordatlantischen Polarlufteinbruchs angelangt und wird den nordwestlichen Teil des Hochs aufs neue stützen.

Mit der kräftigen südöstlichen Höhenströmung über Mitteleuropa ist der Schub von Mittelmeerwarmluft, der gestern über Ungarn vordrang, rasch bis zum Nordseegebiet geführt worden. Das von ihm erzeugte Tief wanderte nach seiner Abschnürung unter Auffüllung bis zum Ostausgang des Englischen Kanals. Der Rest seiner Front von Aufgleitschnee reicht heute von Belgien nach Ostengland. Das von Südosteuropa nachfolgende Druckstiggebiet schuf von Rügen bis Bayern einen Hochdruckrücken, zerfällt aber jetzt über der Deutschen Bucht. Ein abermaliger Vorstoß mediterraner Warmluft richtet sich über Siebenbürgen nordwestwärts und treibt ein neues Schneefallgebiet nach Deutschland vor. Im Westen ist der Ausläufer des Nordatlantiktiefs, der eine äusserst scharfe Windscheide aufweist, bis zur Linie Irland - Biscaya gedrungen. Der gleichzeitige Vorstoß des westlichen und südöstlichen Tiefausläufers wird das deutsche Teilhoch zerstören und die mitteleuropäische Kaltluftmasse in stärkerem Masse als bisher abtragen.

Rodewald

Sturmwarnungen:

14. Febr. 14⁴⁵ ostpreuss. Küste; Gefahr verstärkt sich. Signalball ändern in Signal Nordoststurm rechtsdrehend.
14. " 15⁰⁰ pommersche " ; Gefahr im Wachsen. " " " " Südoststurm.
15. " 8⁰⁰ Nordsee u. westl. Ostsee; Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.
15. " 12¹⁰ pommersche Küste; Sturmgefahr zunächst vorüber. Signal Südoststurm ändern in Signalball.
15. " 12¹⁵ ostpreuss. " ; Gefahr zunächst vorüber. Signal Nordoststurm rechtsdrehend 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	-15.0	-14.6	-13.8	-12.4	-11.4	-10.7	-10.4	-10.1	-9.7	-9.6	-9.3	-9.4	-9.4	-9.4	-9.4	-9.5	-9.5	-9.6	-12.2	-14.5	-15.9	-16.9	-17.3	-16.3
Barograph (40.3 m)	58.7	58.6	58.2	57.8	57.3	56.8	56.4	56.2	56.2	56.3	56.4	56.8	57.8	58.9	57.7	57.5	57.7	57.9	58.5	59.0	59.5	59.8	59.8	60.0
Anemograph Richtung	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	SE	SEzS	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SSE
Anemograph m. p. S.	3.0	2.7	2.6	2.5	3.6	3.5	3.3	3.0	3.4	3.9	3.9	5.3	3.9	4.3	5.0	5.3	5.5	5.0	5.9	5.4	6.1	6.8	6.6	6.0
Regenmesser	zwischen			8⁰⁰ u. 10⁰⁰		sind 2.0 mm		gefallen		zwischen		10⁰⁰ u. 15				Schnee	8⁰⁰ u.	sind 0.5 mm		gefallen				
Sonnenscheindauer in Std.																								

*) 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-Su	16 m	9⁴⁵	SE 5	SE 10	SE zS 16		wi. Dunst								" " 2-4 "
Rostock	46 m	8⁴⁵	SSE 4	SE zS 6	500 SE 8		wi 250 m		Schnee						" " 2-4 "
Essen	122 m	11⁴⁵	SSE 5	SSE 7	S 6	S 7								1/4 bed.	" " 2-4 "
Hannover	59 m	9⁴⁵	ESE 3	SE 7	SSE 8	SE zS 9	1200 SSE 12		Dunst	a-s, ei				1/2 bed.	" " 1-2 "
Danzig	.	11⁴⁵	E 10	E zS 8	600 ESE 11					a, ei				1/2 bed.	" " 10-20 "
Köln	48 m	11⁴⁵	ESE 8	SE 8	SzE 9	S 7	1200 SzE 7		Dunst	zi-o				4/4 bed.	" " 1-2 "
Seeland	.	8⁴⁵		SE 9	SE 11	ESE 9									
Abisco	.	10⁴⁵	.	.	WSW 1	SzE 2	.	.	.	SzW 6	.	SW 8			
Kaschau	.	8⁴⁵	NNW 7	.	NzE 8	EzN 9	N 9	SEzE 10							
Padua	.	8⁴⁵	NW 3	EzN 3	.	NW 5									
Genua	.	8⁴⁵	N 7	.	.	N 6	NNE 6	NEzN 7							
Neapel	.	8	NW 3	.		WzW 4	NNW 8	NWzW 8							
Florenz	.	8	NNE 3	.	NEzN 10	N 3	SSW 3								
Biscrha	.	8⁴⁵	NE 3	NE 3	.	.	ENE 8	NEzN 7							
Tripolis	.	8⁴⁵	W 9	WzS 11	WzN 15	WNW 16									
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg	.	9⁴⁵	-15.5; 82%		-17.2; 84%	-14.6; 85%	-11.8; 85%	-13.6; 86%	2200 -14.0; 86%	bed., leichter Schneefall, geschlossene					1-2 "
			wi. Decke	ab	1000 m	leichte	65°/gm	200-300 m	adiabatisches	Gefälle:	Boden/160 m				
			-15.5/-17.0	82/84%		= Unterscheid:		370/780 m	-17.8/-16.7	84/83% =	780/1090 m	-16.7/-13.8	83/85%		
			1090/1400 m		-17.8/-16.2	11.3	85/85%								
							Nachträge vom 14. Febr.								
Lindenberg	108 m	10⁴⁵	-15.8; 87%		-15.9; 97%	-19.3; 98%	-13.9; 98%	2100 -12.5; 98%	wi,	obere Grenze		nicht erreicht			
			Isoth.	Boden	300 m	-15.8/-16.2	87/98% =	1000/1200 m	-19.3/-19.3	98/85% =					
			Inversi.	800/500 m	-16.2/-15.4	98/97% =		1200/1300 m	-19.3/-17.5	85/98% =					
			1300/1700 m	-17.5/-16.4	98/98%										
Lindenberg	108 m	11⁴⁵	NNE 3		E 13	ESE 9	ESE 15	SEzE 15				Schnee			" 1-2 "
Gleiwitz	247 m	11⁴⁵	SWzS 2	N 1	SEzS 3	700 EzE 9			2200		wi 460 m			bed.	" 2-4 "
Köln	48 m	11⁴⁵	NWzN 5	NWzN 4	NzW 4	N 7	NNE 9	NEzN 10	NE 11		in	2200 m		bed.	" 1-2 "
de Bilt	25 m	10⁴⁵	.	-17.85%	-18.75%	-18.75%	-18.65%	-16.55%	-17.55%	-18.65%			-23.65%	-29.55%	
Durford		16⁴⁵		-5.6; 83%	-8.3	-13.3	-16.7	-18.9	-18.3						
Dampfer Immo	54.3° N 13.9° W	12⁴⁵	NW 9		NWzN 9	NWzN 7	NWzN 10	NWzN 10	NNW 10	NNW 10	5 m	1200 m	m,	ei-str.	
Calshot	.	19⁴⁵	EzN 5	E 6	NEzE 4	NEzN 4									
Renfrew	.	19⁴⁵	SE 3		SE 7	.	SEzS 10							NzW 4	
Fellinstown	.	19⁴⁵	.	.	NzW 7	NE 7	NEzN 10								
Crouydon	.	19⁴⁵	NEzE 2	NE 4	NEzN 5	NNE 7									
Le Havre	.	19⁴⁵	E 3	EzS 2	NE 2	NzE 9									
Tours	.	19⁴⁵	WNW 2	.	.	NzW 7	.	NzW 13	.	NWzN 13					
Antibes	.	19⁴⁵	W 7	.	.	SWzW 5	.	W 5	.	N 4					
Toulouse	.	19⁴⁵	NNW 3	.	.	NWzW 9	.	NWzW 13	.	NW 18					

Freitag. 15. Februar 192_ Nº 46.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
					MORGEN							
Wien	760.9	W 1	65	-13	\ -1.0	7	0.5	10 wi	8	4	-14	-
Zürich	60.0	S 1	01	-18	— 0	1	0.5	1 str	9	6	-17	-
Bern	58.6	S 1	11	-14	-0	7	4	10 str	8	0.1	-14	-
Genf	58.3	SE 1	01	-16	\ -0.5	0	20	klar	8	0	-17	-
Lugano	55.0	N 1	00	-10	— 0	0	10	klar	5	0	-13	-
Helder	58.0	ESE 4	11	-16	— -0	7	2	10 str	0	⊘	-	5
Vlissingen	54.9	NE 3	11	-13	/ 0	7	4	10 str	8	2	-	5
Utrecht	57.0	ENE 3	64	-16	\ -0.5	2	1	10 str	9	3	-16	-
Kopenhagen	66.0	SE 4	17	-5	— 0	7	4	10 s-wi	0	⊘	-	3
Skagen	68.5	ENE 5	17	-4	/ 0	7	2	10 s-wi	0	⊘	-	V
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	64.9	ESE 4	60	-8	/ +0.5	7	20	10 wi	0	0.2	-	III
Hammershus	65.6	ESE 5	17	-5	/ +1.0	2	20	10 cu	0	4	-	VI
Abisko	82.9	SW 1	01	-27	\ -0.5	0	50	klar	8	0	-28	-
Haparanda	82.6	Stille	01	-25	— 0	0	50	klar	8	0	-25	-
Stensele	83.2	Stille	11	-18	— 0	2	4	10 str	0	0	-19	-
Oestersund	82.1	SE 2	11	-14	— 0	2	20	10 str	8	0.1	-14	-
Hernösand	82.0	E 1	61	-12	— 0	7	50	10 wi	7	0.4	-	-
Särna	78.5	SE 2	11	-15	— 0	2	20	10 wi	9	⊘	-15	-
Karlstad	75.2	E 4	65	-9	-0	7	-	10 wi	8	⊘	-9	-
Stockholm	77.4	E 2	11	-7	— 0	2	4	10 wi	8	⊘	-8	-
Jonköping	71.3	E 3	60	-6	— 0	7	10	10 wi	7	0.1	-6	-
Wisby	72.5	E 4	11	-6	— 0	2	50	7 cu	8	0	-	III
Kalmar											-	
Gällivare	82.4	NW 1	01	-21	\ -0.5	0	50	klar	9	0	-24	-
Karlshamm	67.6	E 3	63	-5	/ +0.5	7	10	10 wi	8	5	-	I
Bjuröklubb	82.9	W 1	11	-15	— 0	1	50	10 wi	-	0	-	—
Quade Hook											-	
Spitzbergen	73.2	SSW 4	10	1	— 0	2	20	10 a-s	3	⊘	-	-
Ingö	77.7	SW 1	01	-1	— -0.5	0	50	3 a-s	6	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	68.6	E 4	01	-1	\ -0.5	0	50	3 a-s	4	0	-	IV
Lister	65.6	ENE 8	61	-6	/ +0.5	7	20	10 wi	6	⊘	-	II
Bären-Insel	76.8	SSW 4	01	-1	\ -0.5	0	50	1 cu	3	0	-	5
Andänes	75.8	SSW 1	01	-2	\ -0.5	9	0.05	klar	8	0	-	I
Röst	74.8	NW 1	01	-0	\ -0.5	0	50	klar	6	0	-	IV
Jan Mayen	63.9	ESE 4	11	-0	/ +1.0	7	20	10 s-cu	8	2	-	IV
Färder	73.1	NE 7	65	-6	0	7	0.5	10 wi	-	3	-	5
Vardö	77.6	N 3	11	0	— 0	8	50	9 wi	9	0.2	-	-
Brönnö Ona	69.6	SE 4	12	-0	\ -0.5	0	50	6 [illegible]	4	0	-	I
Utsire	67.5	E 5	11	-4	\ -0.5	0	50	9 [illegible]	5	0	-	II
Dombas	76.4	Stille	13	-14	+0.5	7	20	8 [illegible]	7	⊘	-15	-
Helsingfors	81.5	ENE 3	61	-13	— 0	7	4	10 wi	7	0	-13	-
Vasa	83.1	ESE 1	33	-15	— 0	7	10	10 str	9	-	-15	-
Kuopio	83.5	N 2	02	-16	— -0	0	20	5 a-s	7	0	-19	-
Dorpat	80.4	ESE 3	60	-13	\ -0	7	10	10 str	8	0.1	-13	-
Riga	76.9	E 3	01	-15	\ -0	0	20	2 a-s	8	0	-16	-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	63.9	NW 1	66	-16	— 0	7	0.2	10 wi	8	2	-19	-
Eger	65.7	Stille	61	-21	/ 0	3	0.5	10 wi	8	⊘	-29	-
Preßburg												-
Kaschau	57.7	NNW 4	00	-1	\ -0.5	1	4	4 [illegible]	8	0	-4	-
Olmütz	60.3	NW 2	11	-12	— -1.0	1	2	10 str	6	0	-18	-
Budapest	56.0	ENE 1	bed.	-6	\ -1.4					01	-9	-
Belgrad	56.3	SW 1	41	-11	\ -1.0	2	4	10 str	9	1	-11	-
Serajewo	54.8	WNW 2	60	-13	— 0	7	0.2	10 wi	7	-	-27	-
Agram	58.2	W 1	65	-10	\ -0.5	7	0.2	10 wi	9	8	-12	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	56.9	Stille	29	-17	— 0	3	0.05	Nebel	8	0	-17	-
Genua	54.3	N 4	00	-6	— 0	0	4	klar	7	0	-	III
Livorno	53.1	NE 2	00	-3	— 0	1	10	klar	6	0	-	II
Ancona	54.4	W -	-	-	— 0	2	0.5	klar	-	0	-	-
Maddalena	52.8	NW 2	12	2	— 0	7	4	9 [illegible]	7	7	-	I
Messina	49.3	W 6	46	7	/ +0.5	6	10	10 [illegible]	6	32	-	VIII
Tarent	48.9	WNW 4	40	3	/ +2.0	6	2	10 str	8	11	-	VII
Venedig											-	
Rom											-	
Malta	52.6	WNW 6	18	8	/ +1.5	8	20	8 [illegible]	6	1	-	VI
Madrid	55.7	W 1	51	7	\ -1.0	6	2	10 wi	0	3	6	-
La Coruña	57.7	NW 1	50	11	/ +0.5	6	0.2	10 [illegible]	8	1	-	V
Mahon												
Malaga	60.5	Stille	01	15	/ +1.5	6	-	5 wi	-	⊘		
Horta												
Funchal												
Zara	49.5	NW 2	11	-	— 0	6	4	10 str	6	0	-	5
Tripolis	60.1	W 5	00	7	/ +0.5	6	10	2 [illegible]	7	1	-	V
Benghasi	54.9	W 4	30	13	/ +2.0	5	4	3 [illegible]	6	1	-	V

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
					MORGEN							
Rochefort	754.8	SE 3	11	-3	\ -1.5	0	2	9 s-wi	-	0	-	III
Bayonne	51.7	Stille	11	7	\ -0.5	0	4	10 [illegible]	-	0.5	-	V
Bordeaux	55.0	ESE 2	11	-4	-1.0	1	10	9 s-wi	-	0	-5	-
Clermont	60.1	S 2	01	-14	\ -1.0	1	20	klar	-	0	-17	-
Dijon	60.8	Stille	01	-12	— 0	2	1	3 ci-s	-	0	-22	-
Calais									-		-	
Brest	50.8	S 4	50	2	\ -2.0	6	10	10 [illegible]	-	2	-15	-
Paris	58.4	S 1	01	-10	\ -0.5	0	1	klar	-	0	-11	-
Perpignan	57.7	NNW 2	11	-4	-0.5	1	50	6 [illegible]	-	0	-	III
Rennes	55.4	ESE 5	11	-6	\ -1.5	2	2	10 a-wi	-	0	-7	-
Straßburg	61.4	Stille	11	-22	/ +0.5	0	1	9 str	-	0	-22	-
Toulouse	56.6	ESE 1	11	-5	\ -1.5	2	50	9 [illegible]	-	0	-7	-
Tours	57.4	ESE 2	11	-12	\ -1.5	1	2	6 a-wi	-	0	-14	-
Ajaccio	53.5	Stille	12	-1	/ +1.0	7	4	10 [illegible]	-	-	-	II
Le Havre	56.6	S 3	01	-6	\ -1.0	1	2	4 s-wi	-	0	-	I
Marignane	56.5	NNW 3	01	-8	-0.5	1	20	1 a-wi	-	0	-	-
Nancy	60.2	SSW 1	01	-16	/ +0.5	1	2	2 ci	-	2	-16	-
Lerwick	62.9	SE 4	13	0	\ -1.0	7	20	9 [illegible]	8	1	-	-
Renfrew	56.9	Stille	01	-11	\ -1.0	0	2	4 a-wi	0	0	-12	-
Cranwell	56.3	NNW 2	61	-7	-1.0	7	0.2	10 wi	0	1	-7	-
Scilly	49.5	NNW 5	50	6	\ -2.0	6	10	6 wi	0	2	-	V
Wick	57.9	SSE 8	11	2	\ -1.5	7	20	10 [illegible]	8	1	-	VII
Malinhead	57.5	ESE 5	11	-2	-1.0	1	4	10 s-wi	0	0	-	IV
Tynemouth	55.3	E 2	13	-1	— -1.5	7	10	10 wi	8	1	-	II
Pembroke	50.6	SE 5	61	-1	\ -2.0	7	1	10 str	0	⊘	-	IV
Roches Point	48.6	NW 5	01	3	\ -1.0	6	20	2 s-wi	9	8	-	VI
Croydon	56.5	WSW 1	15	-11	\ -1.5	3	2	10 str	8	0	-11	-
Aberdeen	58.1	ESE 6	60	-1	\ -1.0	7	4	9 wi	9	2	-	IV
Valentia	49.5	WNW 4	80	7	/ +0.5	8	20	7 [illegible]	5	13	-	III
Plymouth	51.8	SE 5	65	-1	\ -2.0	7	1	10 wi	0	-	-	II
Guernsey	53.8	SSE 6	11	-1	\ -1.0	1	20	10 [illegible]	7	0	-	VI
Stornoway	55.6	SE 5	01	-2	\ -1.0	0	10	2 cu	6	0	-	IV
Holyhead	54.4	ESE 6	12	-1	\ -1.0	1	10	8 [illegible]	8	0	-	VI
Donaghadee											-	
Yarmouth	55.7	ESE 5	11	-6	— 0	7	4	10 wi	8	0.4	-	IV
Blacksod												
Calshot	55.5	E 4	02	-5	\ -1.5	0	10	2 s-wi	7	0	-	5
Thorshavn	60.2	S 6	11	1	\ -0	5	10	10 wi	7	0.5	-	
Seydisfjord	52.9	S 7	50	6	/ +1.5	5		9 wi				
Acureyri	48.5	Stille	11	3	/ +1.0	1		8 cu				
Isafjord	45.9	S 4	12	6	\ -0.5	2		10 wi				
Reykjavik	44.7	SE 4	11	3	/ +4.5	5	-	6 -	6	6		
Vestmannö	45.6	SSE 6	13	4	+2.0	2		10 wi				
Alexandrovsk												
Archangelsk	77.5	WNW 2	Schnee	-8	\ -0.6					0		
Ust-Zylma	71.2	WNW 2	bed.	-4	\ -0.6					2		
Matochkin-Sharr	66.3	NE 6	bed.	-7	/ +2.0					-		
Dickson	63.5	N 2	bed.	-6	/ +0.1					0		
Petersburg	82.2	Stille	25	-20	\ -0.5	7	-	Nebel	9	0.3	-20	-
Tscherdyn	70.1	N 2	bed.	-9	/ +0.1					1		
Moskau	79.9	NW 2	bed.	-14	\ -0.2					0		
Kasan	72.2	WNW 2	Schnee	-9	— 0					1		
Kiew	74.6	SE 4	bed.	-13	/ +0.3					0		
Ufa	70.6	NNW 2	wolkig	-17	/ +0.2					1		
Saratow	74.1	WNW 3	bed.	-12	— 0					0		
Orenburg	70.1	NW 2	bed.	-23	\ -0.2					0		
Odessa	67.5	E 5	bed.	-9	/ +0.1					0		
Sewastopol	63.5	Stille	Nebel	-0	— 0					0		
Astrachan	73.2	N 2	Nebel	-22	/ +2.0					2		
Emba												
Batum												
Baku	68.7	NNW 7	wolkig	-8	/ +2.5					0		
Tobolsk	73.0	NE 1	bed.	-17	/ +0.3					0		
Omsk												
Tashkent	63.3	ENE 1	bed.	0	/ +0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	65.3	NE 1	Schnee	-16	— 0					-		
Irkutsk	70.2	Stille	bed.	-21	(+0.2					0		
Jakutsk	68.4	NNE 3	½bed.	-48	(-0.1					0		
Wladivostok	68.6	Stille	klar	-14	/ +0.7					0		
Tanger	63.5	SW 2	01	13	\ -1.0	6	4	2 [illegible]	8	6	-	I
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Witebsk	79.5	E 2	klar	-17	/ +0.9							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-	7 -	-	La Pas	-7°	749-	SW 3	Bermuda	17°	761-	W 6	Duluth	-14°	757.0	W 3	Tatoosh	6°	777.0	SW 2
Sydney	-9°	766-	E 3	Edmonton	-1°	53.0	NW 4	Key West	20°	64.0	E 2	Huron	-6°	62.0	W 2	San Francisco	6°	64.0	NW 2
Father Point	-7°	59-	E 2	Nantucket	-1°	61.0	NE 5	Little Rock	6°	63.0	NE 2	Salt Lake City	-3°	65.0	NW 2	San Diego	13°	67.0	W 3
Parry Sound	-7°	59-	E 2	Washington	2°	64.0	Stille	Nashville	4°	66.0	E 2	Helena	-3°	66.0	W 3	Forth Worth	7°	59.0	N 2
White River	-14°	55-	SE 2	Hatteras	3°	64.0	NW 2	Cleveland	-2°	63.0	W 4	Denver	-7°	64.2	N 3	El Paso	16°	55.0	W 5
Winnipeg	-6°	53.0	W 3	Charleston	9°	66.0	S 2	Chicago	-6°	63.1	W 4	Roseburg	9°	70.0	W 2	Belle Isle	-18°	69-	NW 6

Eisbericht Nr. 91

vom Freitag, 15. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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, Elder							X												X				
	Neuwerk, Seegebiet					X										X								
	„ Elbe bis Cuxhaven								X								X							
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	„ Hafen und Einfahrten					X										X								
	Belumersobanze, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunsbüttelkoog, „ „								X							X								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „									X						X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
	„ Hafeneinfahrten								X						X									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen			X												X								
	„ Hafen } Litauen			X															X					
	„ Seetief } Litauen			X											X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „				X											X								
	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
	Danzig, Reede } FREISTAAT							X												X				
	„ Hafen } FREISTAAT							X															X	
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See							X													X			
	„ Hafen					X										X								
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Stettin meldet, daß nur sehr starke Dampfer den Eisbrechern, die das Packeis in der Fahrrinne nur mit Mühe bewältigen, folgen können.
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							X												X				
	Arkona, sichtbares Seegebiet									X										X				
	Barhöft, Gellen							X												X				
	„ Vierendehl							X												X				
	„ Bodden							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			
	Bülk, Kieler Föhrde							X													X			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Eisbericht Nr. 91

vom Freitag, 15. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seegrenze längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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								
	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 SO											X									X			
	Raugi (Ins. Moon)											X									X			
	Worms SW											X									X			
	Worms NW							X													X			
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkogrundsta											X									X			
	Seegebiet von Bjöcko (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiborg Trangsund											X									X			
	" Frankensundhall											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										X						
	Außerhalb Sweaborg							X										X						
	" Graskarsöddarna							X												X				
	Bei Porkala							X										X						
	Außerhalb Kalbådan							X			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 Bocken							X										X						
	Erstan, Fjärd							X										X						
	Umgebung von Lövskär							X										X						
	Wiskärsfjärd							X												X				
	Bei Ulö							X												X				
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö								X											X				
	Skiftet							X										X						
	Fögle Skären							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 Sölskär											X									X			
	Schärenhof außerhalb Hamn											X									X			
	Seegebiet nahe außerhalb Kökar											X									X			
	Umgebung von Kalandersgrund											X									X			
	Kalso und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
	Mäntyluoto Reede											X									X			
	Außerhalb Kalso und Kalsö											X									X			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
	Zwischen Storhästen und Ersten											X									X			
	Rönnskär Fahrwasser											X									X			
	Norrskär Fahrwasser											X									X			
	Jakobstad Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Jakobstad											X									X			
	Seegebiet außerhalb Masskär											X									X			
	Yttre Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Jungfrut											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestad, Reede											X									X			
	Nach außen gen Nahklainen											X									X			
	Seegebiet N von Isokraaseff											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			

Eisbericht Nr. 91

vom Freitag, 15. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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 Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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											
LETTLAND																							
Papensee	X											X											Eisbrecher Kr. Waldemar
Libau, Hafen		X										X											
„ See	X											X											
Stolaort						X								X									
Windau, Hafen		X										X											
„ See		X										X											zwischen Markgrafen und Riga, auf Fahrt nach Riga auf Schiffen, starkes Treibeis.
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						
Häynasch											X									X			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Sulkina-Berge																							
Kurgalow																							
„ 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 und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 91

vom Freitag, 15. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							Keinen Bericht gefunkt.
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
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						
	Revsnäs								X							X								
	Fornäs									X								X						
	Anholt									X								X						
	Läsö Österby									X								X						
	" Vesterö							X													X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X								X						Dampfer fest.
	Skagen					X												X						
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals Barre							X										X						Dampfer fest.
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage							X										X						
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde									X								X						
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skjoldnäs							X										X						
	Assens							X										X						
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederiksund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen									X								X						
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö – Süd							X										X						
	Omö											X											X	
	Seirö – Nord								X							X								
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	Rönne	X											X											
	Sauö – Süd				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		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 47 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 16. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	59.5	ESE 4	11	-13	\ - 1.0	1	10	7 as str	7		3
Helgoland	2	59.5	ESE 5	26	-10	\ - 0.5	3	0.5	10 str	8		0
Altenwalde	2	62.1	ESE 2	61	-14	\ - 0.5	7	1	10 ni	8		4
Bremen	2											
Hamburg	2	62.7	SSE 4	61	-13	\ - 1.0	7	1	10 ni	7		5
Kiel	2	63.2	SE 3	15	-12	/ + 0.5	3	2	8 scu	6		4
Warnemünde	2	63.1	E 2	61	-9	\ - 1.0	7	4	10 ni	7		4
Stettin	2	63.5	NE 2	11	-7	\ - 1.0	3	4	10 str	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.9	E 4	11	-8	\ - 1.0	1	10	10 str	7		6
Königsberg	2	68.8	ENE 5	11	-9	\ - 0.5	2	4	10 str	8		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	56.5	S 5	11	-7	0	7	2	9 as acu	7		9
Nordhorn	2	58.2	E 3	00	-10	\ - 1.0	0	10	klar	9		9
Hannover	2	61.4	SE 4	11	-13	\ - 1.0	2	2	10 as	6		9
Magdeburg	2	62.5	E 2	65	-13	\ - 1.0	7	0.5	10 ni	9		3
Wehnde	2	60.7	ENE 1	27	-14	\ - 1.0	3	2	6 ci	8		7
Dresden	2⁰⁵	61.9	ENE 2	65	-14	\ - 1.0	7	1	10 str	8		4
Berlin	2	62.7	ENE 1	60	-12	\ - 1.5	7	1	10 str	8		3
Grünberg in Schles.	2	61.6	N 1	61	-12	\ - 2.0	7	1	10 str	8		4
Breslau	2	61.3	WNW 2	11	-13	\ - 1.0	7	1	10 ni	8		4
Frankfurt a. M.	2	60.2	ENE 1	24	-9	\ - 1.0	3	2	klar	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.4	ENE 2	12	-14	\ - 0.5	3	1	10 str	6		4
Kahler Asten 852	2²⁰	666.4	SSE 5	00	-14	\ 0	0	4	3 str	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	666.7	Stille	61	-16	\ - 1.0	7	1	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.6	ESE 6	61	-9	\ - 0.5	7	<0.05	10 str	9		0
Feldberg / Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁰	510.3	SE 2	12	-19	— 0	1	10	8 ci	7		4
Säntis 2500	2	546.5	WSW 7	01	-20	/ 0	0	20	1 [illegible]	9		5
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	759.5	ESE 4	11	-12	/ + 0.5	1	4	7 as str	8	0	—	3	3
Helgoland	7	57.6	ESE 4	65	-11	— 0	3	2	10 str	8	—	—	—	0
Altenwalde	7	61.8	ESE 2	61	-12	/ + 1.0	7	2	10 ni	8	1	-12		3
Bremen	7	60.2	SE 4	11	-11	— 0	1	4	9 as	8	0	-10		2
Hamburg	7	62.2	SSE 2	61	-12	0	7	1	10 ni	7	2	-12		4
Kiel	7	62.7	SE 1	61	-12	\ - 0.5	7	1	10 str	8	0.2	-11		2
Warnemünde	7	62.6	ESE 4	11	-8	\ 0	2	10	10 str	8	0	—	3	5
Stettin	7	63.8	NE 3	11	-8	/ + 0.5	2	4	10 str	8	0.1	-7		5
Rügenwaldermünde	7	65.2	E 4	bed.	-8	/ + 0.5	—	—		—	—	-7	I	—
Danzig	7	66.2	ESE 4	11	-8	— 0	2	10	10 str	7	0	-7		5
Königsberg	7	68.1	ENE 5	10	-8	— 0	2	4	9 str	9	0	-8		6
Memel	7	70.8	E 2	01	-10	— 0	2	4	4 ci	6				7
Aachen	7	57.4	SE 4	02	-8	/ + 0.5	0	2	2 as acu	7	0.1	-6		9
Nordhorn	7	58.4	E 3	01	-12	/ + 1.0	0	10	klar	8	0	-9		9
Hannover	7	60.7	SSE 4	61	-12	\ 0	7	1	10 as ni	8	0.1	-12		4
Magdeburg	7	61.6	ENE 2	65	-12	\ - 0.5	7	0.5	10 ni	8	7	-12		3
Wehnde	7	59.6	ENE 2	27	-13	— 0	3	0.5	10 str	8	⊘	-12		0
Dresden	7⁰⁶	61.1	NNE 2	65	-14	\ - 0.5	7	0.2	10 as ni	9	5	-13		4
Berlin	7	61.4	NE 1	27	-9	\ - 0.5	7	0.5	10 str	0	0.2	-9		2
Grünberg in Schles.	7	61.2	E 1	61	-8	\ - 0.5	7	1	10 str	9	⊘	-8		2
Breslau	7	60.3	NW 1	11	-11	\ - 0.5	7	2	10 str	8	⊘	-11		4
Frankfurt a. M.	7	60.2	ENE 1	01	-13	/ + 0.5	3	—	klar	7	0	-9		9
Karlsruhe	7	59.1	NE 1	01	-10	\ 0	0	1	klar	6	6	-7		9
Friedrichshafen	7	58.9	NNE 1	01	-12	— 0	1	4	klar	7	⊘	-8		9
Bamberg	9¹⁷	61.0	Stille	60	-17	— 0	7	1	10 as	0	0.1	-11		9
München	7	60.7	ENE 2	11	-15	\ 0	2	2	10 str	8	0	-13		3
Kahler Asten 852	7	666.6	SSE 2	01	-16	— 0	0	4	2 str	9	0	-14		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	565.4	SSE 2	65	-16	/ + 0.5	7	2	10 Taunebel as	0	2	-16		9
Fichtelberg 1213	7	666.3	WNW 2	61	-15	— 0	7	1	10 ni	0	8	-15		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸													
Feldberg / Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	511.0	NNW 3	01	-20	/ + 0.5	1	4	klar	7	0	-19		9
Säntis 2500	7	546.5	WSW 7	01	-20	— 0	0	10	—	9	0	-19		5
Sonnblick 3106	7	512.1	S 5	61	-15							-15		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	62.5 ESE 3 ww 27 Temp. -11° Sicht 0.5 klm.
	7p:	61.7 ESE 3 ww 61. Temp. -11° Sicht 0.5 klm.
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SE 5. bedeckt.
	7p:	
Außenjade	2p:	60.4 SE 4. ww 11. Temp. -9° Sicht 2 klm. See 3
	7p:	60.2 SE 5 ww 12. Temp. -10° Sicht 4 klm. See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	58.3 SE 4. ww 12. Temp. -9° Sicht 10 klm. See I
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	62.2 SW 7 ww 00. Temp. -8° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	62.1 ESE 3. ww 68. Temp. -8° Sicht 0.5 klm.
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4. bedeckt.
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	63.0 E 2. ww 01. Temp. -11° Sicht 10 klm. See I

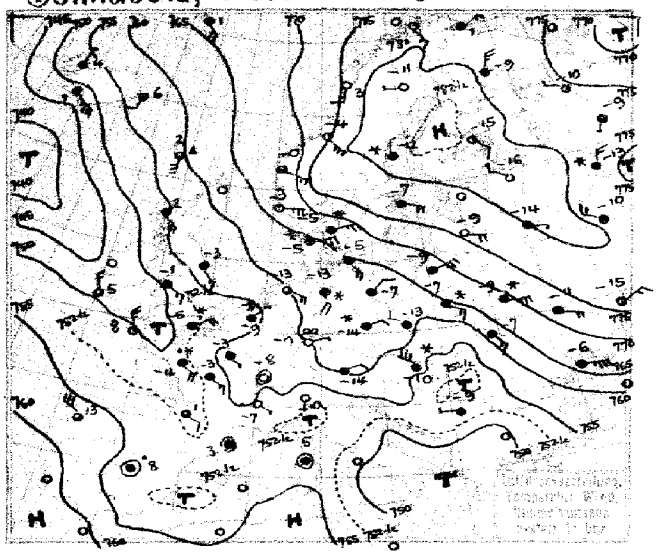
HEUTE MORGEN 8 UHR

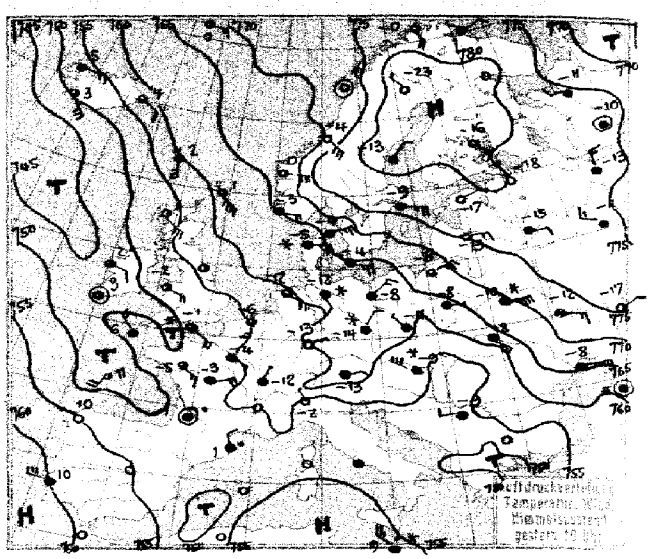
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	61.6	ESE 2	12	-13	/ + 1.0	1	2	8 as str	8	0	—	3	2
Wilhelmshaven	8	61.8	ENE 2	—	—	—	—	—	10 ni	—	1	-17		4
Helgoland	8	60.3	ESE 2	60	-7	\ - 1.0	7	2	10 str	9	0		I	0
Altenwalde	8	62.1	Stille	61	-9	/ + 0.5	7	1	10 ni	8	2	-12		4
Bremen	8	60.9	E 1	61	-11	/ + 0.5	7	2	10 str ni	9	1	-12		3
Hamburg	8	61.9	SSE 3	26	-7	/ + 0.5	7	1	10 str	8	6	-12		3
Groß-Borstel	8		ENE 1	61	-8		7	2	10 ni	0	9	-13		2
Kiel	8	62.4	SE 3	65	-8	/ + 1.0	7	2	10 ni	9	6	-13		2
Warnemünde	6	62.6	E 3	31	-7	/ + 0.5	2	4	10 str	8	0	—	3	5
Stettin	8	62.4	ENE 3	11	-7	\ 0	2	4	10 str	9	0	-8		4
Rügenwaldermünde	8	64.5	E 3	bed.	-7	/ + 0.1	—	—		8	0	-9	I	—
Danzig	8	65.8	ESE 4	11	-8	/ + 1.0	2	10	10 str ni	7	0	-8		6
Königsberg	8	67.5	E 4	11	-8	/ + 0.5	2	10	10 as ni	8	0	-9		5
Memel	8													
Aachen	8	59.0	SE 1	01	-16	— 0	0	1	1 as	8	0	-16		2
Nordhorn	8	60.1	E 3	01	-17	/ + 1.5	0	10	klar	7	0	-18		2
Hannover	8	60.4	ENE 1	61	-12	/ + 0.5	7	1	10 ni	8	1	-13		3
Magdeburg	8	60.6	NE 1	61	-10	/ + 0.5	7	0.6	10 ni	9	7	-13		3
Wehnde	8	58.8	Stille	57	-10	— 0	7	1	10 as str	9	1	-14		4
Dresden	8⁰⁵	60.5	NE 1	61	-13	/ + 0.5	7	1	10 ni	0	3	-20		3
Berlin	8	61.2	ENE 3	25	-7	/ + 0.5	7	1	10 as ni	8	2	-9		5
Grünberg i. Schles.	8	60.4	E 1	60	-8	— 0	7	4	10 str	8	0.1	-8		3
Breslau	8	60.2	NE 1	11	-9	\ 0	2	10	10 str	9	0	-13		5
Frankfurt a. M.	8	60.3	NNE 1	01	-18	/ + 0.5	3	2	1 acu	8	0	-18		8
Karlsruhe	7³⁰		NNE 1	01	-16	— 0	0	1	klar	8	0	-17		9
Friedrichshafen	8	60.0	NNE 2	11	-18	/ 0	2	1	10 str	8	0	-18		5
Bamberg	8	60.8	NW 1	26	-15	— 0	2	0.5	10 ci	0	0	-15		9
München	8	60.8	ENE 1	24	-18	\ 0	3	0.2	1 acu	9	0	-22		9
Kahler Asten 852	8	666.9	SE 2	12	-14	— 0	1	10	8 as scu	7	0	-15		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.4	Stille	11	-15	\ 0	1	10	6 as scu	7	0	-17		9
Feldberg im Taunus 801	8	665.9	SE 4	01	-16	/ + 0.5	0	2	2 as	0	0	-19		9
Brocken 1148	8	565.5	ESE 5	21	-15	/ 0	7	0.5	10 str	0	1	-17		0
Fichtelberg 1213	8	666.3	ESE 3	11	-12	/ + 0.5	2	4	8 ci	0	1	-14		1
Schneekoppe 1603	7³⁰	589.1	S 6	61	-6	/ + 0.5	7	<0.05	10 str	0	2	-11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7³⁰	669.9	NW 2	02	-9	/ + 0.5	0	50	1 acu	4	0	-16		7
Zugspitze 2964	7¹⁵	512.0	WNW 4	01	-19	— 0	0	50	2 str	0	0	-21		1
Säntis 2500	8	548.1	WSW 7	01	-15	/ + 0.5	0	10	1 [illegible]	8	0	-20		5
Sonnblick 3106	8	512.7	SSE 3	07	-19	— 0	7	4	3 as scu	0	6	-19		6

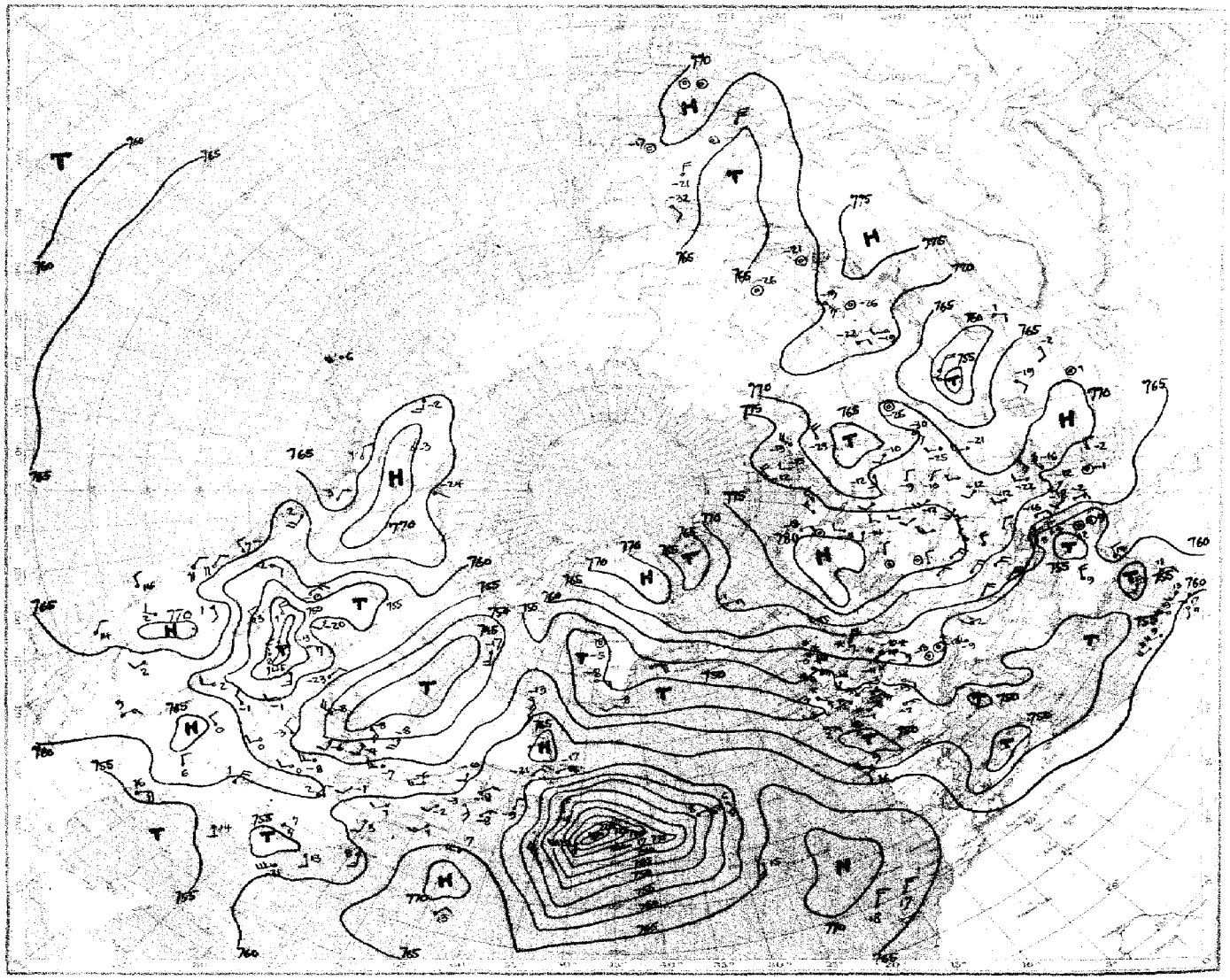
(Seehöhe in Metern)

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

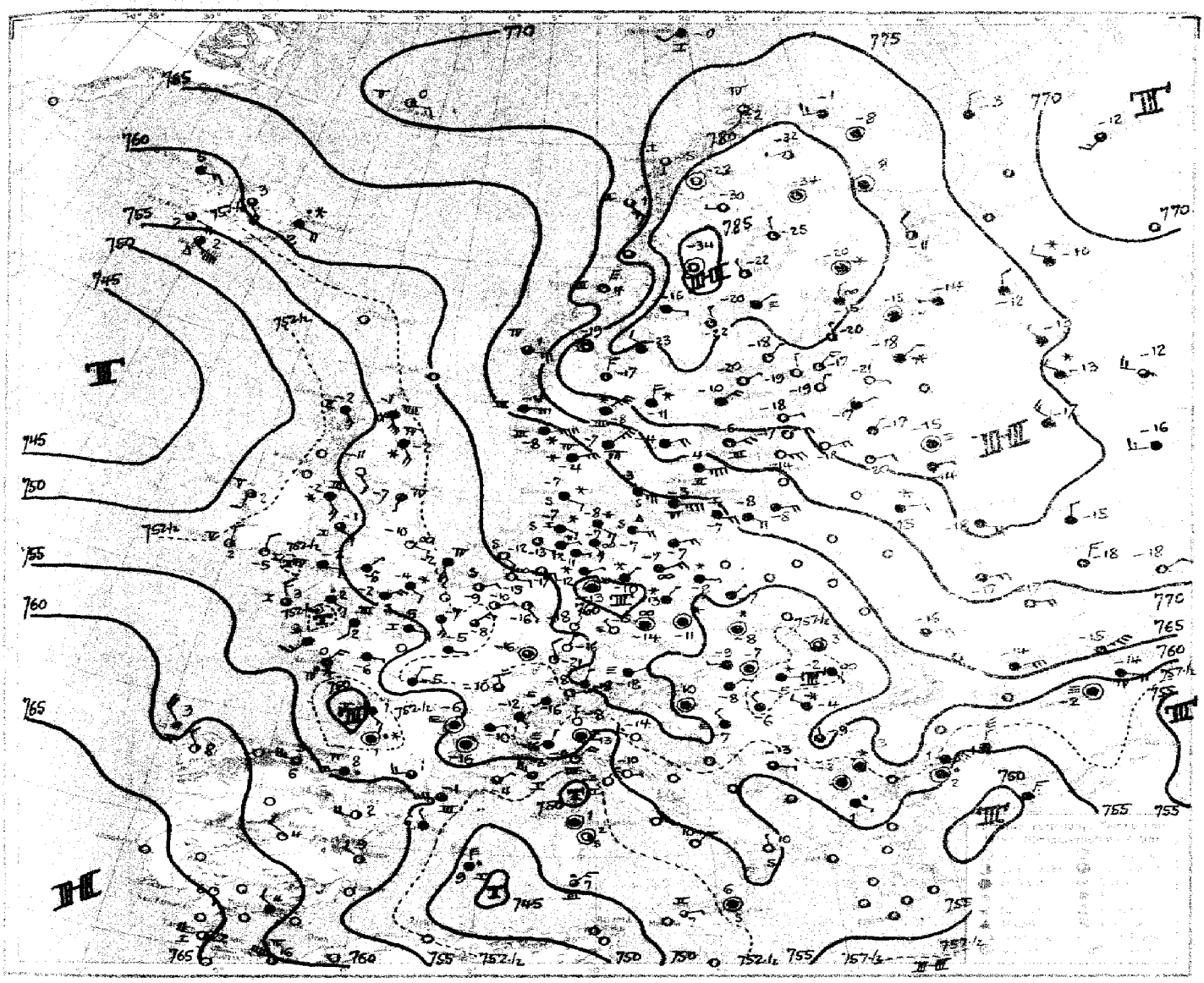
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

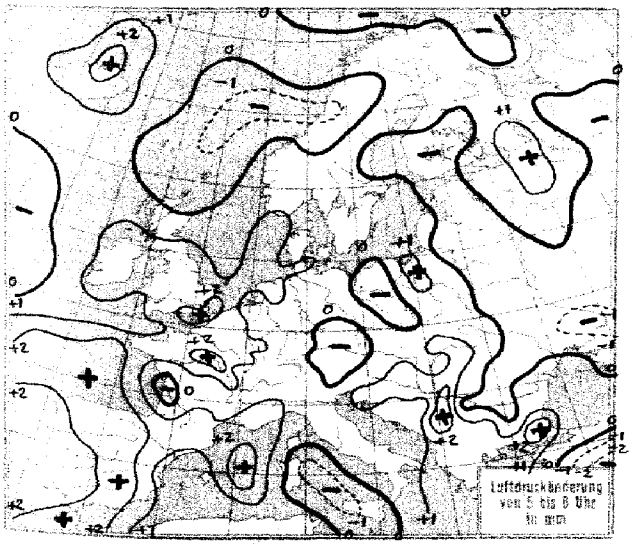


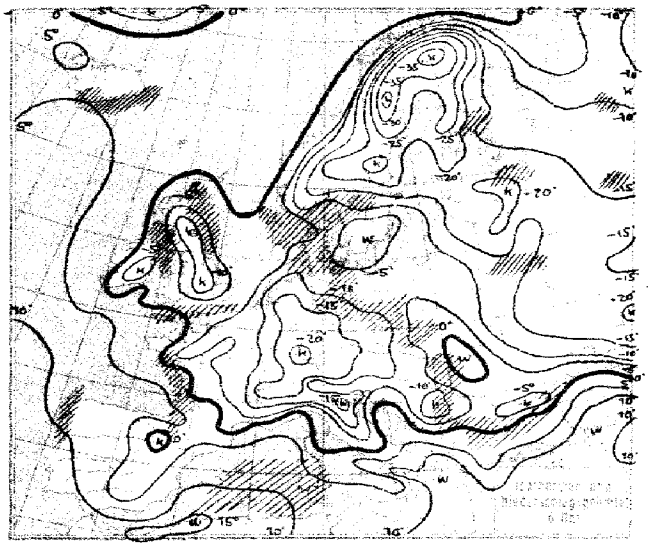




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Sonnabend, 16. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Tagesg.
Wien	755.9	W 3	65	-11	7	-	753.7	SW 1	65	-10	-	-	-	-9
Zürich	52.?	[illegible] 1	01	-7	1	1	60.4	NW 1	01	-11	0	2	0	-4
Bern	56.1	NE 1	01	-10	0	10	56.5	NE 1	01	-11	0	4	0	-9
Gent	56.4	NNE 1	01	-8	0	10	56.7	NNE 1	01	-8	0	10	0	-7
Lugano	52.9	S 1	00	0	0	10	52.1	N 1	00	-2	0	10	0	2
Helder	56.1	ESE 4	01	-12	0	4	55.8	SE 4	61	-9	7	2	0.2	[illegible]
Vlissingen	54.5	NE 1	62	-9	7	1	54.8	S 3	10	-6	7	2	0.5	[illegible]
Utrecht	55.5	SE 4	70	-9	7	1	56.4	SE 3	60	-7	7	1	0.1	-8
Kopenhagen	65.4	NE 4	17	-5	7	4	64.8	E 5	11	-4	7	4	⊘	[illegible]
Skagen	67.8	ENE 5	65	-5	7	1	66.9	ENE 5	17	-4	7	10	⊘	V
Hanstholm	64.5	ENE 5	65	-5	7	0.2	65.4	E 5	65	-5	7	0.5	3	IV
Blaavandshuk	62.7	SE 3	61	-9	7	4	61.8	ESE 3	66	-8	7	1	0.1	[illegible]
Hammershus	64.8	ENE [illegible]	11	-5	1	20	63.8	ESE 7	11	-5	2	20	0	VI
Abisko	82.3	Stille	01	-24	0	50	82.4	Stille	01	-26	0	50	0	-23
Haparanda	82.3	"	12	-18	1	50	82.1	"	11	-17	2	-	0	-17
Stensele	83.2	Stille	00	-19	2	20	84.1	"	01	-26	0	50	0	-23
Oestersund	82.0	NE 2	00	-12	7	4	81.7	SE 1	60	-14	7	4	0.1	-12
Hernösand	82.0	N 1	61	-12	7	2	80.8	NNE 2	11	-13	7	20	⊘	-
Särna	77.2	SE 1	10	-13	2	50	78.7	SE 2	11	-15	2	-	0	-13
Karlstad	75.1	E 5	60	-7	7	-	75.1	NE 4	61	-9	7	-	⊘	-7
Stockholm	72.8	ESE 4	11	-7	2	4	72.1	E 5	11	-9	2	4	⊘	-6
Jonköping	70.3	ENE 4	33	-4	7	20	70.3	E 4	80	-5	7	20	⊘	-4
Wisby	71.9	E 5	11	-5	1	50	72.6	E 4	00	-6	1	50	0	IV
Kalmar	69.3	E 7	11	-5	7	10	69.4	E 7	11	-5	2	10	3	II
Gällivare	80.5	W 1	01	-11	0	50	82.4	WNW 1	01	-23	0	50	0	-10
Karlshamm														
Bjuröklubb	82.3	SW 1	01	-15	1	50	81.6	W 1	01	-18	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	71.2	SSW 4	61	-1	7	10	70.1	SSW 3	10	-0	5	20	1	-
Ingö	78.1	SE 3	01	0	0	50	76.9	SSE 4	01	-0	0	50	0	IV
Valdersund	73.5	SE 6	02	-4	0	50	72.3	SE 6	00	-4	0	50	0	III
Kinn	68.9	ESE 4	11	-0	1	50	67.7	E 6	00	-0	1	50	0	IV
Lister	65.4	ENE 7	12	-5	1	20	63.7	ENE 8	11	-6	2	4	0	I
Bären-Insel	76.5	S 4	12	1	0	50	75.4	SSW 4	11	0	1	50	0	IV
Andënes	75.4	Stille	01	-1	0	50	75.7	S 1	01	-3	0	50	0	I
Röst	75.0	S 3	01	3	0	50	74.2	Stille	01	1	0	50	0	I
Jan Mayen	66.5	SE 4	13	1	2	20	68.7	E 3	11	0	2	20	0	V
Färder	72.7	NE 6	65	-6	7	1	72.0	NE 7	60	-5	7	20	4	III
Vardö	77.9	NE 3	11	1	2	50	77.9	NE 2	11	1	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	69.0	ESE 4	01	0	0	50	68.9	ESE 3	01	-0	0	20	0	I
Utsire	66.5	E 5	00	-3	1	50	66.0	E 4	11	-3	0	50	0	II
Dombas	76.5	S 2	01	-13	5	50	77.6	S 3	00	-16	1	50	⊘	-
Helsingfors	80.6	ESE 2	10	-13	7	20	79.7	SE 2	01	-16	0	20	⊘	-12
Vasa	82.9	E 1	12	-14	2	50	82.1	E 1	00	-17	0	50	0	-13
Kuopio	81.8	NE 2	00	-15	1	20	80.7	SE 3	01	-16	1	4	0	-14
Dorpat							78.4	E 2	60	-13	7	0.5	0.2	-10
Riga	75.5	ESE 4	01	-9	0	10	76.3	E 3	01	-13	0	10	0	-9
Warschau	65.0	ESE 3	60	-7	7	1	63.5	E 2	11	-8	7	1	⊘	-7
Lemberg	62.2	SE 3	11	-7	2	4	62.0	NE 6	11	-8	[illegible]	25	0	-7
Pinsk	70.5	E 7	61	-9	7	1	70.6	E 7	60	-10	[illegible]	1	2	-9
Wilna	73.6	E 3	61	-10	7	0.5	73.3	E 2	61	-10	7	[illegible]	0.3	-10
Krakau							59.6	ENE 5	11	-7	2	[illegible]	⊘	-6
Posen	62.8	ENE 4	11	-7	2	2	62.5	NE 4	11	-8	2	2	0	-7
Prag	61.0	NW 1	65	-13	7	0.2	60.4	NW 1	63	-12	7	0.2	0	-12
Eger	62.3	Stille	62	-14	7	1	60.7	ENE 1	65	-13	7	1	2	-13
Preßburg	56.3	WNW 5	61	-10	7	0.5	55.8	WNW 6	61	-9	7	0.5	3	-9
Kaschau	55.0	NNW 5	12	-3	1	10	56.1	NNW 3	12	1	4	4	0	-3
Olmütz	60.8	WNW 1	60	-13	7	1	57.5	N 1	11	-7	2	2	0.1	-6
Budapest	54.2	NE 1	bed.	-3	-	-	54.0	NNE 1	*	-3	-	-	-	-
Belgrad	53.4	W 1	11	-9	2	4	55.2	W 1	11	-9	2	4	-	-8
Sarajewo	52.8	WSW 2	13	-10	3	2	53.2	Stille	11	-10	3	2	5	-6
Agram	55.1	W 1	65	-9	7	0.2	55.8	NNW 1	61	-8	7	2	⊘	-8
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	Minimum oder Tagesg.
Turin	753.7	S 2	00	-4	3	4	754.0	SW 1	01	-6	0	2	0	-4
Genua	-	NE 2	00	0	0	10	52.7	Stille	00	0	0	4	0	III
Livorno	52.2	Stille	00	4	0	10	53.6	E 1	00	0	0	10	0	I
Ancona	53.1	NW 8	00	-4	2	1								
Maddalena	53.4	W 5	01	8	1	10	54.9	Stille	01	5	1	4	0	I
Messina							53.2	WNW 2	55	4	6	4	33	IV
Tarent							53.2	WNW 2	10	4	2	4	0.2	II
Venedig														
Rom														
Malta							55.2	NW 5	71	9	5	20	0.2	VI
Madrid	53.0	Stille	59	8	6	1								
La Coruña	56.8	WNW 2	11	13	1	2	55.3	W 1	11	10	6	1	4	IV
Mahon	53.6	SSW 3	11	12	1	20								
Malaga	56.8	SW 1	11	16	1	4	55.8	NNW 6	11	16	1	2	4	IV
Horta	70.5	Stille	02	17	0	20	67.3	S 3	12	14	1	10	0	V
Rochefort	52.2	SSE 4	55	2	7	4								
Bayonne														
Bordeaux	52.1	ESE 2	13	1	2	10	50.8	Stille	50	1	6	4	⊘	2
Clermont	55.9	S 4	01	-14	1	20	56.4	"	11	-9	2	20	0	1
Dijon	57.1	Stille	01	-8	1	10	56.6	NNE 1	11	-12	1	1	0	-4
Calais														
Brest	50.8	WSW 3	12	2	5	4	50.4	NNE 2	11	3	1	4	2	4
Paris	56.0	ESE 1	11	-3	2	1	55.3	ESE 1	11	-4	2	1	0	-3
Perpignan	54.4	Stille	11	3	2	10	53.3	NNW 2	50	1	7	4	-	III
Rennes	52.4	ESE 4	75	-4	0	1	51.8	ESE 3	11	-5	1	-	0.5	-4
Straßburg	58.8	Stille	01	-10	3	1	58.6	NNE 3	01	-12	1	1	0	-
Toulouse	53.0	SSE 3	12	2	2	4	52.3	SSE 2	12	1	6	2	0.3	2
Tours	53.6	ESE 3	12	-3	1	4	52.4	ENE 4	11	-3	6	4	⊘	3
Ajaccio	53.8	Stille	11	5	1	10					-			
Le Havre	53.8	SE 5	12	-2	2	2	54.1	ESE 5	75	-5	2	1	0	[illegible]
Marignane	53.9	W 4	01	1	1	20	53.2	WNW 1	01	-1	2	20	0	3
Nancy	58.3	Stille	01	-9	1	4	58.3	ENE 1	01	-13	1	4	0	-7
Lerwick							61.6	SE 8	13	1	7	10	2	-
Renfrew	55.1	ESE 4	61	-2	7	4	55.1	SE 3	11	-4	7	2	⊘	-1
Cranwell	55.7	SE 4	60	-7	7	10	55.1	E 2	00	-9	7	4	0.2	-6
Scilly	49.9	NNW 5	01	8	5	20	50.7	NNW 4	12	6	0	10	⊘	II
Wick	58.5	SSE 9	64	-1	7	4	57.8	SE 9	64	0	7	4	0.5	VIII
Malinhead	51.7	SSE 4	65	-2	7	1	51.5	ESE 3	11	-1	7	4	0.2	III
Tynemouth	55.6	SE 3	13	-3	7	4								
Pembroke	48.0	ESE 5	17	-1	7	1	49.9	E 4	17	-2	2	1	⊘	IV
Roches Point	49.4	N 3	01	6	0	20	49.3	SE 3	11	5	1	20	0	I
Croydon	53.8	Stille	27	-4	4	0.5	53.3	ENE 3	29	-4	3	1	0	-2
Aberdeen	57.4	SE 5	63	-2	7	4	58.1	SE 5	64	-2	7	2	1	V
Valentia	49.5	NNW 3	11	5	8	20	49.5	Stille	01	3	7	20	2	III
Plymouth	48.8	SE 5	17	1	7	4	49.0	E 4	11	1	7	10	12	I
Guernsey	50.8	S 6	65	-3	7	0.5	49.7	S 5	11	0	7	10	0.2	III
Stornoway	53.9	SE 5	12	2	1	10	54.3	SE 6	10	1	1	10	⊘	V
Holyhead	52.3	ESE 3	11	-1	1	10	52.0	ESE 4	00	-2	1	2	0	II
Donaghadee	53.7	SE 5	12	0	1	10	53.3	ESE 6	10	-1	1	4	0	VI
Yarmouth	55.1	ESE 3	10	-7	7	4	54.6	SSW 3	60	-6	7	4	0.3	[illegible]
Blacksod							49.0	E 2	11	2	8	10	2	V
Calshot	52.6	ENE 4	61	-5	7	1	52.2	SE 4	61	-1	7	2	1	III
Thorshavn	60.2	SSE 6	37	2	5	10	60.0	SSE 6	11	2	5	10	3	-
Seydisfjord	57.8	S 2	13	6	1	-	59.3	SE 2	17	4	8	-	-	-
Acureyri	54.2	SE 8	11	5	1	-	57.4	NE 4	11	3	1	-	-	-
Isafjord	52.7	N 1	11	4	2	-	54.6	E 3	11	5	2	-	-	-
Reykjavik	49.2	SE 7	17	2	7	4	51.3	NE 6	11	3	5	10	7	-
Vestmanno	46.8	SE 9	16	5	6	-	49.8	ESE 7	13	4	1	-	-	-
Archangelsk	75.8	WNW 1	7 bed.	-10			75.1	W 2	bed.	-11				
Leningrad	80.2	WNW 2	4 "	-16			79.5	NW 1	4 "	-18	3	-	0	-13
Schenkursk	76.5	SSW 4	"	-9			75.2	Stille	"	-10				
Bujau	80.6	ESE 1	"	-15			78.9	E 2	"	-15				
Minsk	74.8	ESE 3	"	-11			72.2	E 2	"	-12				
Moskau	78.0	WNW 3	"	-10			76.6	WNW 3	"	-11				
Kiew	73.9	ESE 4	"	-11			73.1	ESE 3	"	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordoba	15. F.	14	35.7 N	13.0 W	761	WNW 5	11	19	17	1	20	8 cu	6	W
Drottningholm	"	"	52.4 N	42.5 W	62	WNW 7	33	-2	8	5	50	8 cu	2	W
Gripsholm	"	"	53.1 N	32.8 W	56	WNW 9	39	-0	5	5	50	6	7	W
"	"	19	53.8 N	30.7 W	55	WNW 8	11	3	6	1	50	7	7	W
Hamburg	"	14	45.0 N	46.3 W	43	ESE 7	58	12	12	6	10	10	8	E
Berlin	"	"	42.3 N	57.8 W	47	N 11	69	3	12	2	1	10	7	NE
Dresden	"	"	49.7 N	11.5 W	51	N 4	34	3	10	5	10	10	3	NW
Westphalia	"	"	45.0 N	36.9 W	65	E 3	12	5	12	2	20	9	1	N
Olympic	"	19	48.1 N	24.9 W	58	NW 7	07	6	11	7	10	4	7	W
[illegible]	"	"	46.1 N	7.5 W	49	SSW 4	03	11	10	5	20	4	9	O
Doria	"	"	52.3 N	34.4 W	53	NW 6	47	-	-	-	10	7	7	NW
"	"	14	29.3 N	57.6 W	65	NW 5	12				20		6	SW
"	"	-	30.6 N	56.9 W	66	WNW 7	02				20		5	W
"	"	"	33.4 N	55.4 W	55	WNW 7	12				20		6	W
"	"	"	30.9 N	50.9 W	64	SW 6	11				20		6	SW
"	"	"	31.0 N	57.4 W	64	W 7	10				20		5	S
"	"	"	31.5 N	52.3 W	63	WSW 5	55				10		5	W
"	"	"	30.8 N	54.2 W	62	WSW 5	35				20		4	SW
"	"	"	33.6 N	45.5 W	67	WSW 5	12				20		5	SW
"	"	"	35.4 N	59.5 W	59	W 7	01				20		7	W
"	"	13	36.1 N	35.9 W	765	-	11				20		2	N
"	"	"	42.8 N	41.2 W	49	SE 8	35				10		6	S
"	"	"	34.4 N	37.1 W	68	SSW 4	11				50		5	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Olympic	16. Febr.	2	47.3 N	28.3 W	759	SSE 4	52	6	12	1	10	10 str	2	NW
Sierra Cordoba	"	"	43.9 N	15.2 W	66	N 3	11	16	17	1	20	3 cu	1	W
Westphalia	"	"	46.3 N	33.8 W	47	E 8	13	8	13	2	4	9 ni	6	E
Cap Norte	"	"	30.8 N	15.2 W	68	NE 3	01	17	19	0	50	2 cu	1	O
Sierra Ventana	"	"	30.6 N	17.8 W	68	NE 3	00	18	18	0	50	3 cu	0	NE
[illegible]	"	"	44.8 N	8.1 W	52	WNW 4	06	9	12	0	20	4	1	NW
Hamburg	"	"	42.5 N	51.2 W	24	W 12	69	1	1	7	0.5	10	7	W
"	"	8	43.1 N	9.0 W	759	NW 4	30	-	-	-	20	2	2	NW
"	"	"	46.6 N	31.2 W	743	S 9	16	10	12	6	4	10 str	4	S
Calgaric	"	2	39.9 N	65.2 W	65	W 4	11	7	11	0	20	10	6	E
"	"	1	42.9 N	43.2 W	35	SW 7		17						
"	"	1	41.6 N	55.2 W	51	NW 9		-						

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die mitteleuropäische Kaltluftmasse ist im Westen und Südosten von warmen Strömungen abgetragen worden. In immer neuen Pulsationen werden vom mittelländischen Herd warme Luftmassen über Südost- nach Mitteleuropa vorgetrieben, während vom Ozean her neue Warmluft jenem Herd zugeführt wird. Nachdem das gestrige Kanaltief in die vom Ozean über die Biskaya zum Mittelmeer reichende Tiefdruckrinne aufgegangen ist, ist schon das nächste, vom Südeuropatief abgelöste Teiltief nach Mitteldeutschland gelangt und beginnt ebenfalls mit der westlichen Tiefdruckgruppe zu verschmelzen. Das mittel- und westeuropäische Kältegebiet hat, im ganzen abgetragen, seinen Schwerpunkt nach Westen verlegt. Auch an den deutschen Bergstationen und in der freien Atmosphäre über Nordwestdeutschland hält die Warmluftzufuhr unvermindert und z. T. in verstärktem Maße an. Noch verursacht das Herannahen dieser Luft in fast dem gleichen Gebietsstreifen vom Skagerrak bis zum Balkan beim Aufgleiten an dem Kaltlufteinbruch in voller Tätigkeit. Durch das über Island heranziehende Druckseeiggebiet wird auch das Skandinavienhoch im Norden weiter verstärkt werden. An seinem Südrand, an der Grenze der kalten und wärmeren Strömung, ist die Möglichkeit zur Zyklonenbildung gegeben. Während sich der mittelländische Herd vorübergehend erschöpft, dürften also die ausgesandten Teiltiefs auf etwas nördlicherem Weg Lebensfähig erhalten werden, beeinträchtigt allerdings durch einen von W heranziehenden Druckwellenberg, der auch die westl. Zyklonentätigkeit keinen Einfluß abwärts gewinnen läßt.

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		-16.1	-15.2	-14.9	-14.0	-13.5	-13.0	-12.3	-12.1	-12.1	-12.0	-12.1	-11.9	-11.9	-11.7	-11.6	-10.9	-9.9	-9.7	-9.1	-8.4	-7.9	-7.8	-7.7	-7.3
Barograph (40.3)		60.2	60.0	59.7	59.4	59.1	58.7	58.6	58.5	58.5	58.4	58.2	58.2	57.9	58.2	58.0	57.9	57.8	57.8	57.5	57.5	57.6	57.3	57.2	57.0
Anemograph	Richtung	S, E	SSE	S, E	S, E	SSE	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	S, E	SSE	SE, E	SSE	SE	SE, S	SE, S	SE	SE	SE
	m.p.S.	5.9	6.6	6.4	7.0	6.3	6.7	6.4	6.0	5.6	6.0	6.3	6.0	3.7	4.0	4.5	4.1	4.5	4.3	3.0	4.0	4.5	5.3	5.0	5.2
Regenmesser		zw. 8h u. 19h sind 3.5 mm * gefallen																							
Sonnenscheindauer in Std.																									

* 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 – F.	16 m	9	E 3	ESE 9	ESE 6	E, S 9 (800 m)	mi bed.								" " 4 "
Hannover	59 m	9	ENE 1	E, N 3	E 8	E 9	SE, E 11	mi	str. 1500 m		Schnee				" " 4 "
Seeland	/	8	/	SSE 6	S, E 6	S, W 4									
Abbeville	/	8	/	SE 8	/	S, E 4									
Perpignan	/	8	/	Stille	/	NW 2	/	NW 14							
Barcelona	/	8	NNW 2	N 1	NW, N 3										
Sevilla	/	8	SSE 2	/	WSW 2	NE, E 3	WSW 6								
Florenz	/	8	E 2	/	/	NE 6	/	N 2	/	NW, W 4					
Turin	/	8	NNE 2	/	NNW 2	ENE 1	ENE 1								
Padua	/	8	WNW 3	/	NNW 1	W, S 1	E, S 1								
Genua	/	8	NE 7	/	/	SE 7	NE 5	NE 5							
Maddalena	/	8	Stille	/	E 7	SE, E 7	SE, E 11								
Messina	/	8	Stille	S 2	S, E 4										
							Temperaturaufstieg (v. heute)								
									2300						
Hamburg – F.	/	9	-7.6° 852	/	-10.4° /	-12.4° /	-5.6 /	-6.8° /	-7.2° /	gesch. Wolkendecke				bis 700 m	" " 2 "
							Haarhygrometer		vereist.						
			Inversi:	930 /	1070 m:	-12.8° /	-12.0° =	1670 /	1380 m:	-12.0 /	-5.3 =				
							Nachträge v. 15. Febr.								
Königsberg	/	12	ENE 7	300 E, S 12	600 SE, S 8	900 SE, E 15		Str.	bed.						" " 4 "
Holyhead	/	18	ESE 5	SE, E 4	SSE 3	SW, S 2									
Upper Heyford	/	14	/	/	SE 4	SE 5	SW, W 3								
Sarnborough	/	14	/	/	SE 5	SW, S 5	WSW 3								
Friedrichshf.	400 m	17	E, N 3	/	/	E, N 5	S 3	WSW 3	W, S 8	W 5	W, N 4				" " 4 "
Aldergrove	/	19	/	ESE 15											
Holyhead	/	19	/	/	SE 3	/	S 1	/	/	WNW 3					
Plymouth	/	19	/	ESE 9											
Croydon	/	19	/	ENE 6	SE, E 6	SSE 6									
Valencia	/	19	/	/	NNW 5	NW, N 4	NW, N 10								
Ofency	/	19	/	/	E, S 1	SE, S 3									
Clermont	/	19	/	/	/	SE, S –	/	S 6							
Tarent	/	19	/	NW 4	WNW 4	W, N 9									
Palermo	/	19		W, N 4	WNW 5	WNW 7									
Maddalena	/	19		W 6	W 9										
Livorno	/	19		NW 2	NNW 3	NNW 3									
Florenz	/	19				NW, W 2	NW, N 5	WNW 5							
Turin	/	19			SSW 2	NNW 2	NNW 4								
Mecapel	/	19				W 9	WNW 14	NNW 17							
Padua	/	19		NW, W 2	SE, S 1										
Genua	/	19					NW, W 1	NW 2	NNW 3						
Malta	/	19		NNE 11	WNW 19	WNW 20									

Sonnabend, 16. Februar 1929 — No 47

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	759.0	W	1	17	-9	+0.5	7	2	10 SW	7	8	-10	-
Zürich	57.4	NE	1	01	-18	+0.5	0	0.5	2 SW	9	0	-18	-
Bern	56.5	SW	1	27	-16	0	0	0.2	Nebel	9	0	-19	-
Genf	56.2	SE	1	11	-12	0	0	4	10 SW	8	0	-15	-
Lugano	56.3	N	1	00	-8	0	0	10	Wolkenlos	6	0	-11	-
Helder	60.1	SE	2	01	-12	+1.0	0	2	Wolkenlos	8			6
Vlissingen	58.1	ENE	2	10	-9	+1.0	1	4	9 a-c	8	0	-	5
Utrecht	59.7	E	2	26	-15	+0.5	3	1	Wolkenlos	6	0	-15	-
Kopenhagen	64.9	ESE	5	11	-3	+0.5	7	4	10 s-c	0			5
Skagen	65.2	NE	7	12	-7	+0.5	2	4	10 s-c	0	0		VI
Hanstholm	64.4	ENE	5	04	-4	+0.5	7	0.5	10 m	9	2		IV
Blaavandshuk	62.7	ESE	2	03	-7	+0.5	7	1	10 m	0	0.4	-	5
Hammershus	64.4	E	7	11	-5	+0.5	2	4	10 m	0	0	-	V
Abisko	82.7	Stille		01	-28	0	0	50	Wolkenlos	5	0	-28	-
Haparanda	85.4	N	1	00	-25	+0.5	1	50	2 a-s	9	0	-25	-
Stensele	85.5	Stille		01	-34	0	0	50	Wolkenlos	0	0	-34	-
Oestersund	82.7	ESE	1	11	-16	0	2	20	10 SW	5		-16	-
Hernösand	81.1	N	1	01	-22	0	1	50	2	0	0		-
Särna	78.8	NW	2	11	-23	+0.5	2	50	10 s-c	9	0	-23	-
Karlstad	76.1	NNE	4	01	-11	+0.5	7	-	10 m	9	0.1	-12	-
Stockholm	76.8	NE	4	11	-10	0	2	4	10 m	8	0	-11	-
Jonköping	76.4	ENE	4	11	-4	0	2	20	10 m	8	0.1	-5	-
Wisby	72.2	ENE	4	01	-6	0	0	50	1 s-c	7	0	-	III
Kalmar	69.2	E	7	11	-4	0	2	20	10 SW	8	0	-	V
Gällivare	83.3	W	1	01	-30	0	0	50	Wolkenlos	0	0	-31	-
Karlshamm													
Bjuröklubb	81.5	NW	1	01	-22	+0.5	0	50	1 s-c	-	0	-	-
Quade Hook													
Spitzbergen	66.8	SW	5	61	-0	-1.0	7	2	10 m	9	4	-	-
Ingö	76.2	SSW	2	01	-2	-0.5	0	50	1 a-s	7	0	-	IV
Valdersund	73.0	NNE	6	01	-4	-1.0	0	50	1 a-s	6	0	-	III
Kinn	67.2	E	5	11	1	+0.5	1	50	7 a-s	4	0		IV
Lister	64.1	ENE	7	61	-5	+1.0	7	2	10 m	7			III
Bären-Insel	74.6	SW	2	11	-0	-0.5	2	50	10	8	0	-	I
Andänes	76.1	S	1	01	-5	+0.5	3	50	Wolkenlos	8	0	-	-
Röst	72.3	SE	3	01	1	+0.5	0	50	"	5	0	-	I
Jan Mayen	71.6	E	3	02	0	+0.5	1	50	4	5	0		I
Färder	73.1	NE	7	60	-8	+0.5	7	20	10 m	7	1	-	III
Vardö	78.7	W	3	11	-1	0	2	50	7 m	5	0	-	-
Bröanö Oua	67.6	ESE	3	01	1	0	0	50	2 a-s	4	0	-	I
Utsire	65.5	E	0	11	-4	+0.5	2	50	10 s-c	4	0		III
Dombas	76.4	Stille		01	-19	0	0	50	7 s-s	8	0	-22	-
Helsingfors	77.9	NE	3	02	-17	0	0	20	3 SW	8	0	-19	-
Vasa	81.4	ENE	1	25	-6	0	3	0.5	10 SW	5	0	-21	-
Kuopio	80.4	NNE	2	21	-15	0	3	2	10 SW	7	0	-21	-
Dorpat	76.9	ENE	1	15	-17	-0.5	2	2	10 SW	0	0	-17	-
Riga	75.2	E	3	01	-18	0	0	10	Wolkenlos	8	0	-14	-
Warschau													-
Lemberg													-
Pinsk													-
Wilna													-
Krakau													-
Posen													-
Prag	62.0	Stille		65	-11	0	7	0.5	10 m	8	2	-13	-
Eger	61.0	Stille		27	-14	0	3	1	10 SW	8	0.5	-15	-
Preßburg	58.2	Stille		11	-7	+0.5	7	4	10 m	9	1	-7	-
Kaschau	67.4	Stille		10	3	+1.0	6	10	10 SW	3	0.6	-0	-
Olmütz	58.5	Stille		61	-8	+0.5	7	1	10 m	8	0.4	-10	-
Budapest	57.4	E	1	X	-5	+1.0				9	4	-5	-
Belgrad	63.0	N	1	13	-1	+1.0	7	2	8 s-s	8	4	-10	-
Serajewo	55.9	ESE	1	10	-13	+1.0	1	0.5	7 SW	7	0	-15	-
Agram	58.7	WNW	1	27	-7	+1.0	7	0.5	Nebel	0	0.6	-8	-
Sofia	55.3	ENE	5	55	-1	+1.5	7	0.2	10 m	9	2	-2	-
Athen													
Korfu													
Turin	63.2	NNE	1	26	-16	+3.0	0	0.5	Nebel	8	0	-16	-
Genua	54.2	NE	4	00	-0	+0.5	0	10	3 a-s	7	0	-	III
Livorno	54.5	NE	4	00	-2	+0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	-	I
Ancona													
Maddalena	51.4	Stille		11	2	-1.0	2	2	6 SW	8	0	-	5
Messina	52.0	Stille		11	6	0	2	10	10 SW	7	3	-	5
Tarent	56.1	N	1	00	10	+1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	-	5
Venedig													
Rom													
Malta													
Madrid	58.7	NO	2	10	4	+2.0	1	30	1 SW	7	0	3	-
La Coruña	62.0	NW	2	12	8	+2.0	5	0.2	10 a-s	7	5	-	-
Mahon	47.3	N	0	55	9	+2.0	0	1	10 m	0	2	12	-
Malaga													
Horta	60.8	O	5	11	15	-1.0	1	10	10 SW	8	0	-	10
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	759.9	SE	3	11	1	-1.0	6	2	10 SW	-	1	-	V
Bayonne	54.9	WSW	6	55	8	+1.0	6	4	10 m	-	15	-	VI
Bordeaux	50.8	Stille		77	1	-0.5	6	4	10 SW	-		1	-
Clermont	54.1	Stille		23	-6	0	3	0.2	Nebel	-	0	-11	-
Dijon	55.8	N	2	11	-10	-1.0	1	1	8 a-s	-	0	-15	-
Calais											-		-
Brest	53.9	SW	5	12	3	+2.0	1	2	10 SW	-	2	-	V
Paris	56.6	E	1	11	-5	+1.0	0	2	10 SW	-	0	-6	-
Perpignan	53.8	WSW	8	10	-1	+1.0	6	4	8 SW	-	0.4	-	VI
Rennes	54.2	E	1	11	-6	+1.0	1	4	10 a-s	-	0	-7	-
Straßburg	-	NNW	2	01	-21	+0.5	1	2	2 a-c	-	0	-	-
Toulouse	54.4	WSW	3	10	1	+1.5	2	10	7 SW	-		0	-
Tours	57.5	NNE	2	10	-5	+2.0	7	4	10 s-m	-	0.3	-6	-
Ajaccio	51.6	Stille		12	1	0	0	20	10 a-s	-	0	-	-
Le Havre	54.6	E	3	12	-5	+1.5	7	2	10 m	-	0.2	-	I
Marignane	53.8	NE	1	11	-4	+1.5	2	20	7 SW	-	0	-	-
Nancy	58.1	Stille		12	-16	+1.0	2	2	8 a-s	-	6	-20	-
Lerwick													
Renfrew	56.2	SE	2	01	-11	+1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	-11	-
Cranwell	57.2	ESE	2	20	-10	+1.5	1	1	2 s-s	9	0	-13	-
Scilly	53.5	NNW	3	11	3	+0.5	1	20	7 SW	9	2	-	I
Wick	56.2	SE	5	64	-1	-0.5	7	4	10 m	9	2	-	VII
Malinhead													
Tynemouth	56.7	S	1	11	-2	+1.0	2	2	10 m	9	2	-	V
Pembroke	53.3	E	2	11	-2	+1.0	2	2	10 SW	0	0	-	IV
Roches Point	53.3	N	2	01	-5	+1.5	7	20	3 s-c	8	4	-	I
Croydon	56.3	ESE	2	60	-4	+1.5	7	2	10 SW	9	0.5	-4	-
Aberdeen	56.7	SSE	4	60	-2	+0.5	7	4	10 s-c	7	2	-	IV
Valentia	53.1	N	2	01	2	+1.0	7	20	5 SW	9	1	-	V
Plymouth	53.2	ESE	3	53	2	+1.5	1	4	10 SW	8		-	5
Guernsey	53.8	S	2	12	2	+1.0	1	4	10 a-s	9	0	-	III
Stornoway	54.7	SE	3	11	-2	0	2	10	10 SW	7	0	-	II
Holyhead	54.4	ESE	3	11	-1	+1.0	1	4	9 SW	8		-	I
Donaghadee	54.7	SE	3	60	-2	+1.0	7	4	10 SW	0	0.1		III
Yarmouth	55.5	SSE	6	11	-2	+1.0	1	10	10 s-c	9	0.3		IV
Blacksod	51.2	S	2	11	2	+1.0	5	20	6 SW	0	5	-	V
Calshot	55.2	ENE	4	11	-2	+2.0	7	0.05	10 m	9			5
Thorshavn													
Seydisfjord	62.6	ESE	4	75	2	+1.0	7	-	10 m				
Acureyri	61.6	SE	4	11	3	+2.0	1	-	9 m				
Isafjord	59.3	ENE	3	12	5	+1.0	2	-	10 m				
Reykjavik	55.8	E	4	11	2	+1.0	5	-	9 -	0	0.6	-	
Vestmannö	52.6	ESE	9	37	4	0	6		8 s-m				
Alexandrovsk	78.9	SSW	2	Bed.	-8	0					1		
Archangelsk													
Ust-Zylma													
Malochkin-Sharr	74.7	NE	3	1/4 Bed.	-12	0					0		
Dickson													
Petersburg	77.9	NE	2	61	-18	+0.5	7	4	10 m	8	0.1	-22	-
Tschardyn	69.0	NW	1	3/4 bed.	-10	-0.2					0		
Moskau	75.9	NNW	3	bed.	-17	-0.2					0		
Kasan	77.1	ESE	2	*	-11	-0.8					0		
Kiew	72.5	E	3	3/4 bed.	-17	-0.4					0		
Ufa	70.4	N	1	klar	-25	+0.1					0		
Saratow	71.5	WNW	2	bed.	-12	+0.2					0		
Orenburg	68.9	N	3	*	-21	+0.4					0		
Odessa	65.3	E	6	bed.	-14	0					0		
Sewastopol	63.2	Stille		≡	-7	-0.2					-		
Astrachan	71.5	N	1	≡	-21	+0.6					0		
Emba													
Batum													
Baku	68.3	Stille		≡	-1	-0.6					0		
Tobolsk	70.6	Stille		3/4 bed.	-26	-1.0					0		
Omsk													
Taschkent	68.3	W	2	*	-2	+3.0					-		
V. Imbatskoe													
Tomsk	71.6	SSW	2	3/4 bed.	-22	+0.3					0		
Irkutsk	69.3	Stille		bed.	-21	+1.3					0		
Jakutsk													
Wladivostok	65.5	Stille		1/2 bed.	-17	0					0		
Tanger	65.8	W	4	01	22	+3.0	6	4	4 m	6	1	11	-
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Sétif													
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 Pas	-27	758.0	SW	2	Bermuda	13	758	NE	2	Duluth	-8	750.1	W	4	Tatoosh	7	756.0	W	2
Sydney	-7	63	N	3	Edmonton	-15	58.0	NW	4	Key West	23	61.0	SE	2	Huron	-1	55.0	SW	2	San Francisco	4	57.0	W	2
Father Point	-13	54	E	2	Nantucket	1	52.0	SW	3	Little Rock	1	57.1	N	4	Salt Lake City	-2	69.0	-		San Diego	14	67.0	NW	2
Parry Sound	-5	72	SW	3	Washington	5	61.0	S	2	Nashville	3	58.0	NE	3	Helena	3	55.0	W	2	Forth Worth	6	63.2	NW	2
White River	-8	46	NE	3	Hatteras	8	59.0	NE	3	Cleveland	-1	59.0	SW	2	Denver	2	57.5	SW	2	El Paso	9	62.3	N	3
Winnipeg	-13	57.0	N	3	Charleston	13	56.0	SE	2	Chicago	-8	55.0	SW	3	Roseburg	11	57.0	NW	2	Belle Isle	-17	62.-	NE	5

Eisbericht Nr. 92

Sonnabend, 16. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Zusammengeschobener Eisbrei oder 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgegebene Fahrtlinie in Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 bei aufgehört	9 Schiffsverkehr im weg. unsichtig Wet. nicht erkennbar	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				
DEUTSCHLAND 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								
	Kolumerschanze, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunsbüttelkoog, „ „								X							X								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „									X						X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
	Hamburg, Landungsbr. vorliegt. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade		X									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											Grenzzeug Kopenhagen-Hamburg meldet um 17⁰⁰ h 15.2. Ganze Flußstrecke Seegebiet soweit zu sehen mit Eis bedeckt
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse								X						X									
	„ Hafeneinfahrten								X						X									
LITAUEN	Memel, Seegebiet		X											X										
	„ Hafen				X									X										
	„ Seetief		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „				X											X								
DEUTSCHLAND OSTSEE	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
	Danzig, Reede } FREISTAAT									X										X				
	„ Hafen } FREISTAAT							X										X						
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg		X											X										
	Swinemünde, See							X													X			
	„ Hafen			X												X								
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X											X			
	„ Paperwasser									X											X			
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 92

vom Sonnabend, 16. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	ohne Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsberg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gässren											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 um Grundkullen-Feuerschiff											X											X	
	" vor Söderarm							X									X							
	" " Saadhamn					X														X				
	Fahrwasser Saadhamn 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							
	Flintrännan	X											X											
	Seegebiet vor Ystadsborg	X											X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Seegebiet vor Helmsted	X											X											
	" " Varberg	X											X											
	" " Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg			X															X					
	Seegebiet vor Strömstad	X											X											
	Fjällbacka - Stockholm							X								X								Briefmeldung vom 14. II. 1929.
	Gjorrkopp							X										X						
	Hanöbäg							X											X					
	Wästerhavet							X											X					
	Gässarö hamn					X										X								
	Ghus					X										X								
	Qinnishamn					X										X								
	Ölands									X						X								
	Gunnebergsfjord							X									X							
	Grönsö			X															X					
	Hoge							X								X								
	Odefjord							X															X	
LETTLAND	Pappensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											
	" See	X											X											
	Steinort					X										X								
	Windau, Hafen		X										X											
	" See		X										X											
	Lyserort							X										X						
	Michaelshorn									X								X						
	Domesnäs NW									X								X						
	" SO									X								X						
	" SW									X								X						
	Mursgrasten									X								X						
	Riga, See							X										X						
	" Hafen							X										X						
	Hamasch											X									X			
RUSSLAND	Libau, Hafen																							Keinen Bericht gegeben
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbuchin																							
	Schepel																							
	Sukoin-Berge																							
	Kingsley																							
	zw. Merid. Stenskär-Sukoin																							
	" " Sukoin-Storwa																							
	" " Storwa-Sommers																							
	" " Sommers-Gr. Tütters																							
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	" Merid. Hochland-Stenskär																							
	" " Stenskär-Kallbadangrund																							
	" " Kallbadangrund-Kokskär																							
	" " Kl. Tütters und Stenskär																							
	" " Stenskär-Ekholm																							
	" " Ekholm-Kokskär																							
	" " Kokskär-Nargen																							
	" " Nargen-Packerort																							
	" " Packerort-Odensholm																							
	" " Odensholm-Tachkona																							
	" " Tachkona-Dagerort																							
	" " Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 92

am Sonnabend, 16. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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			
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 Rankö											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						
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 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			
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 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			

Eisbericht Nr. 92

vom Sonnabend, 16. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrand (4)	offene Seemine außer der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segelgarn. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Sicherung durch Eisbrecher möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	abgebrochene Verbindung zu Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wie sie nicht Wert, nicht zu erwarten (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
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				
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								
	Kopenhagen									X								X						
	Dragör									X								X						
	Stevns							X										X						Dampfer fest
	Giedser									X											X			
	Hyllekrog							X																
	Kjelsnor											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 Hirsholm									X														Dampfer fest
	Skagen					X												X						
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals ~~Barre~~ Süd									X											X			
	Hobro											X												
	Randers											X												
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage – Ost							X										X						
	~~Horsens Förde~~ Sletterhage – West							X								X								
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde							X										X						
	~~Kolding Förde~~ Geheiö							X													X			
	~~Hadersleben~~ Vestborg							X										X						
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skjoldnäs																							Briefmeldung vom 13. 2. 29
	Assens							X										X						
	Bogense											X											X	Die meisten dänischen Häfen
	Odense											X											X	sind stark vereist. Der Zugang
	Nyborg											X											X	zu den Häfen ist nur für
	Svendborg											X											X	starke Dampfer oder mit
	Faaborg											X											X	Eisbrecherhilfe möglich. Wie
	Rudkjöbing											X											X	von den Eisverhältnissen in den
	Skelskör											X											X	Schiffahrtsgewässern abhängig
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen							X										X						
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	~~Stalbo~~ Veirö – Süd									X						X								
	Veirö – Nord								X							X								
	Ömö											X											X	
	Seirö				X																			
	Hesselö	X											X											
	Hammeren	X											X											
	~~Rönne~~ Rönne							X												X				Dampfer fest
	Östjerg – See											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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 48 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 17. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	762.0	E 2	11	-7	0.0	2	2	10	8	–	3
Helgoland	2	61.7	ESE 1	63	-6	+1.0	7	4	10	9	–	5
Altenwalde	2	62.4	ESE 1	61	-7	0.0	7	2	10	8	–	3
Bremen	2											
Hamburg	2	62.3	SSE 3	11	-5	0.0	7	2	10	8	–	4
Kiel	2	62.6	ESE 3	65	-6	+1.0	7	2	10	9	–	3
Warnemünde	2	62.9	E 5	11	-6	-0.5	7	10	10	7	–	4
Stettin	2	63.1	ENE 2	11	-6	0.0	2	4	10	9	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.1	E 7	11	-5	0.0	1	10	9	6	–	5
Königsberg	2	68.0	ENE 5	11	-6	0.0	1	10	8	7	–	5
Memel	2	70.8	E 3	01	-8	0.0	0	20	1	6	–	9
Aachen	2¹⁴	59.6	NNE 1	01	-7	+0.5	3	2	2	6	–	9
Nordhorn	2	60.7	NE 2	12	-8	+1.5	1	1	8	8	–	6
Hannover	2	60.7	Stille	65	-8	0.0	7	1	10	9	–	4
Magdeburg	2	61.0	ESE 1	61	-8	+0.5	7	0.5	10	8	–	4
Wehnde	2	60.2	Stille	27	-11	0.0	7	0.5	Nebel	9	–	0
Dresden	2⁰⁶	60.7	NNE 2	17	-10	+0.5	7	2	5	8	–	8
Berlin	2	61.8	ENE 3	60	-6	-0.5	7	2	9	9	–	5
Grünberg in Schles.	2	62.3	E 1	61	-6	+1.0	7	4	10	8	–	3
Breslau	2	60.4	SE 1	11	-4	+0.5	2	20	10	9	–	3
Frankfurt a. M.	2	60.1	NNE 2	11	-8	-0.5	7	2	7	7	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.0	ENE 1	01	-8	+0.5	3	4	1	6	–	9
Kahler Asten 852	2¹⁵	667.2	SE 2	11	-11	0.0	1	10	8	7	–	7
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1218	2	667.2	ESE 5	60	-11	+1.0	7	1	4	3		6
Schneekoppe 1603	2	590.1	SE 4	61	-5	+0.5	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	513.8	NW 4	01	-17	+1.0	0	50	1	8	–	9
Säntis 2500	2	549.5	NW 5	02	-17	+0.5	0	20	4	5	–	5
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	762.3	E 2	61	-7	+0.5	7	1	10	9	–	–	5	2
Helgoland	7	–	ESE 2	63	-6	0.0	7	0.5	10	9	–	–	–	0
Altenwalde	7	62.8	E 1	61	-7	+1.0	7	1	10	9	2	-6	–	3
Bremen	7	61.5	ENE 2	61	-6	0.0	7	1	10	9	3	-6	–	5
Hamburg	7	62.9	SSE 3	81	-6	+1.0	7	2	10	8	4	[illegible]	–	5
Kiel	7	63.4	ESE 4	65	-7	0.0	7	1	10	8	4	-5	–	3
Warnemünde	7													
Stettin	7	63.8	NE 4	61	-7	+0.5	7	2	10	9	0.1	-6	–	3
Rügenwaldermünde	7	65.5	ESE 4	60	[illegible]	[illegible]							II	
Danzig	7	67.5	NE 5	11	-6	[illegible]	1	10	8	[illegible]	0	-4	–	6
Königsberg	7	69.3	ENE 5	10	-8	[illegible]	1	10	7	8	0	-6	–	6
Memel	7	71.4	E 2	61	-12	+0.5	0	[illegible]	1	6	0	–	–	9
Aachen	7	60.5	NE 1	01	-4	+1.0	0	2	5	7	0	-7	–	9
Nordhorn	7	61.0	N 1	60	-7	+0.5	1	[illegible]	8	8	0	[illegible]	–	[illegible]
Hannover	7	61.4	SSE 1	61	-7	+0.5	7	0.5	10	9	3	-7	–	2
Magdeburg	7	61.6	SSE 1	61	[illegible]	[illegible]	7	0.5	10	9	1	-8	–	9
Wehnde	7	61.1	Stille	27	-11	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	[illegible]
Dresden	7²⁰	60.8	ENE 1	61	-8	+0.5	7	2	10	9	–	-8	–	4
Berlin	7	62.2	E 3	62	[illegible]	[illegible]	7	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	5
Grünberg in Schles.	7	62.0	E	62	-7	+0.5	7	4	10	8	0	-7	–	2
Breslau	7	61.6	NE 1	62	-5	+1.0	7	4	10	9	9	-4	–	4
Frankfurt a. M.	7	60.6	WNW 1	01	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	7	0	-7	–	9
Karlsruhe	7	59.9	NE 1	01	-8	+0.5	2	[illegible]	1	9	0	-4	–	9
Friedrichshafen	7	59.9	Stille	12	-9	+1.0	1	[illegible]	0	8	0	-7	–	8
Bamberg	9¹⁷													
München	7	61.5	Stille	02	-10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	0	-7	–	9
Kahler Asten 852	7	668.2	SE 2	01	-12	+0.5	[illegible]	[illegible]	2	7	0	-10	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	666.6	SE 5	63	-14	+0.5	7	0.05	10	3	2	-13	–	0
Fichtelberg 1218	7	667.7	ESE 3	61	-12	+0.5	7	2	10	0	3	-11	–	0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	590.4	S 5	60	-7	[illegible]	7	0.05	10	9	1	-3	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	515.4	NNW 4	12	-16	+1.0	1	10	9	7	0	-16	–	3
Säntis 2500	7	551.2	WSW 5	11	-13	+1.0	2	20	0		1	-13	–	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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	ENE 4 ww 33 Temp. -6 Sicht 1 Km
	7p:	E 3 " 61 " -6 " 1 "
Bülk	2p:	ESE 3 ww 65 Temp. -7 Sicht 2 Km
	7p:	
Arkona	2p:	SE 4 bedeckt
	7p:	
Außenjade	2p:	ESE 2 ww 61 Temp. -5 Sicht 10 Km
	7p:	SSE 3 " 65 " -5 " 2 "
Marienleuchte	2p:	E 5 ww 65 Temp. -6 Sicht 1 Km
	7p:	
Borkumriff	2p:	E 2 ww 12 Temp. -6 Sicht 10 Km
	7p:	E 2 " 63 " -5 " 10 "
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	E 3 ww 61 Temp. -6 Sicht 1 Km
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 5 ww 65 Temp. -7 Sicht 10 Km
	11a:	
Arkona	8a:	SE 5 bedeckt
	11a:	SE 6 "
Außenjade	8a:	E 4 ww 61 Temp. -5 Sicht 2 Km
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SE 6 ww 35 Temp. 3 Sicht 2 Km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

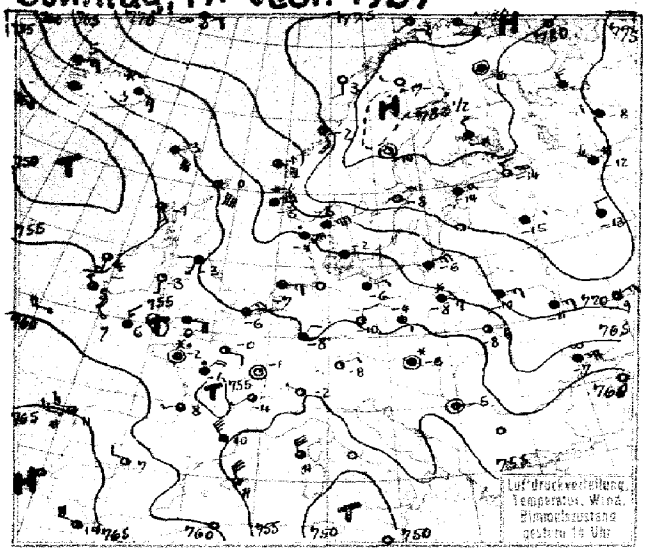
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.7	ESE 3	61	-7	0.0	7	4	10	0	0	–	5	5
Wilhelmshaven	8	63.6	ENE 4	61	-7	+1.0	7	4	10	0	1	-10	–	4
Helgoland	8	62.7	E 3	63	-6	+2.1	7	0.5	10	1	–	–	II	0
Altenwalde	8	64.0	ENE 3	61	-7	+1.0	7	1	10	1	2	-7	–	3
Bremen	8	62.9	NE 1	61	-7	+1.0	7	2	10	0	2	-7	–	4
Hamburg	8	64.0	SE 4	61	-7	+1.0	7	2	10	8	3	-7	–	4
Groß-Borstel	8		E 1	65	-7		7	1	10	0	3	-7	–	2
Kiel	8	65.2	E 4	61	-7	+0.5	7	4	10	9	3	-8	–	3
Warnemünde	8	65.7	E 6	61	-7	+1.0	7	2	10	8	0	–	III	3
Stettin	8	65.7	ENE 4	65	-8	+1.9	7	1	10	0	2	[illegible]	–	4
Rügenwaldermünde	8	68.2	E 4	63	-9	+2.6	–	–			0	-9	I	–
Danzig	8	70.8	E 4	11	-11	+1.5	7	10	6	7	0	-11	–	6
Königsberg	8	72.4	ENE 3	20	-14	+2.0	0	10	4	7	0	-16	–	6
Memel	8	75.4	E 2	01	-16	+1.0	0	20	1	6	0	–	–	9
Aachen	8	63.9	WSW 1	60	-10	+1.0	7	1	10	9	0	-16	–	3
	8													
Hannover	8	62.6	ESE 1	62	-8	+1.0	7	2	10	9	2	-9	–	4
Magdeburg	8	63.2	ENE 2	60	-7	+1.0	7	2	10	9	4	-11	–	4
Wehnde	8	61.9	Stille	21	-11	+1.0	7	0.5	10	9	2	-14	–	5
Dresden	8⁰⁶	63.1	NE 2	10	-9	+1.0	7	0.5	9	0	1	-9	–	5
Berlin	8	64.2	E 2	11	-7	+1.5	7	2	10	8	–	-8	–	4
Grünberg i. Schles.	8	63.0	E 2	61	-9	+1.0	7	1	10	9	1	-9	–	2
Breslau	8	63.2	NE 1	65	-8	+1.0	7	0.5	10	8	1	-8	–	3
Frankfurt a. M.	8	63.5	Stille	20	-10	+1.0	3	0.5	2	8	0	-12	–	9
Karlsruhe	7⁵⁵	63.4	Stille	01	-14	+1.0	0	1	3	8	0	-15	–	9
Friedrichshafen	8	64.2	NNE 2	27	-13	+1.5	1	0.5	Nebel	9	0	-15	–	2
Bamberg	8	62.8	SE 1	01	-12	+1.0	7	1	klar	0	0	-12	–	0
München	8	65.7	Stille	24	-10	+1.0	4	0.2	3	8	0	-22	–	9
Kahler Asten 852	8	669.7	WNW 1	65	-12	0.0	7	4	10	8	–	–	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.3	S 2	61	-12	0.0	7	4	10	9	–	-13	–	2
Feldberg im Taunus 801	8	669.6	Stille	01	-12	+0.5	0	10	2	7	0	-14	–	7
Brocken 1148	8	668.7	ESE 3	27	-13	+0.5	7	0.5	10	0	0.3	-19	–	0
Fichtelberg 1218	8	670.0	SSW 5	61	-11	+0.5	0	10	2	9	1	-14	–	4
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	591.8	S 6	27	-9	+1.0	4	0.05	Nebel	9	0	-10	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁵	670.5	WNW 3	11	-8	+0.5	1	50	6	3	0	-9	–	2
Zugspitze 2964	7⁴⁵	517.7	NNW 4	01	-15	+0.5	0	50	3	9	0	-17	–	9
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 2106	8	5												

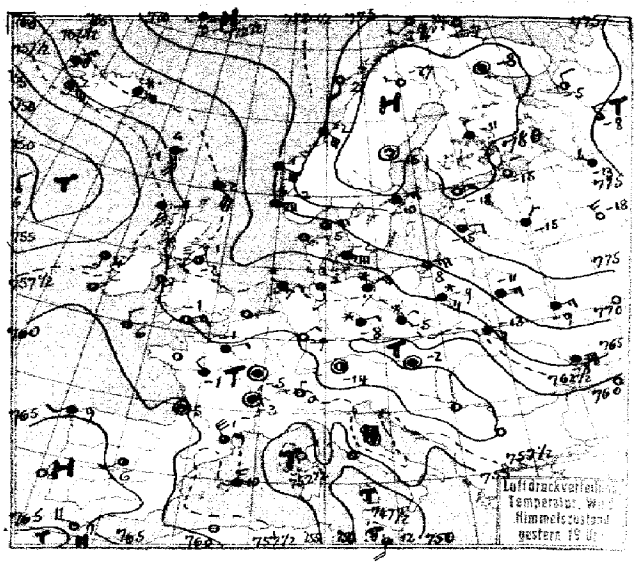
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✗

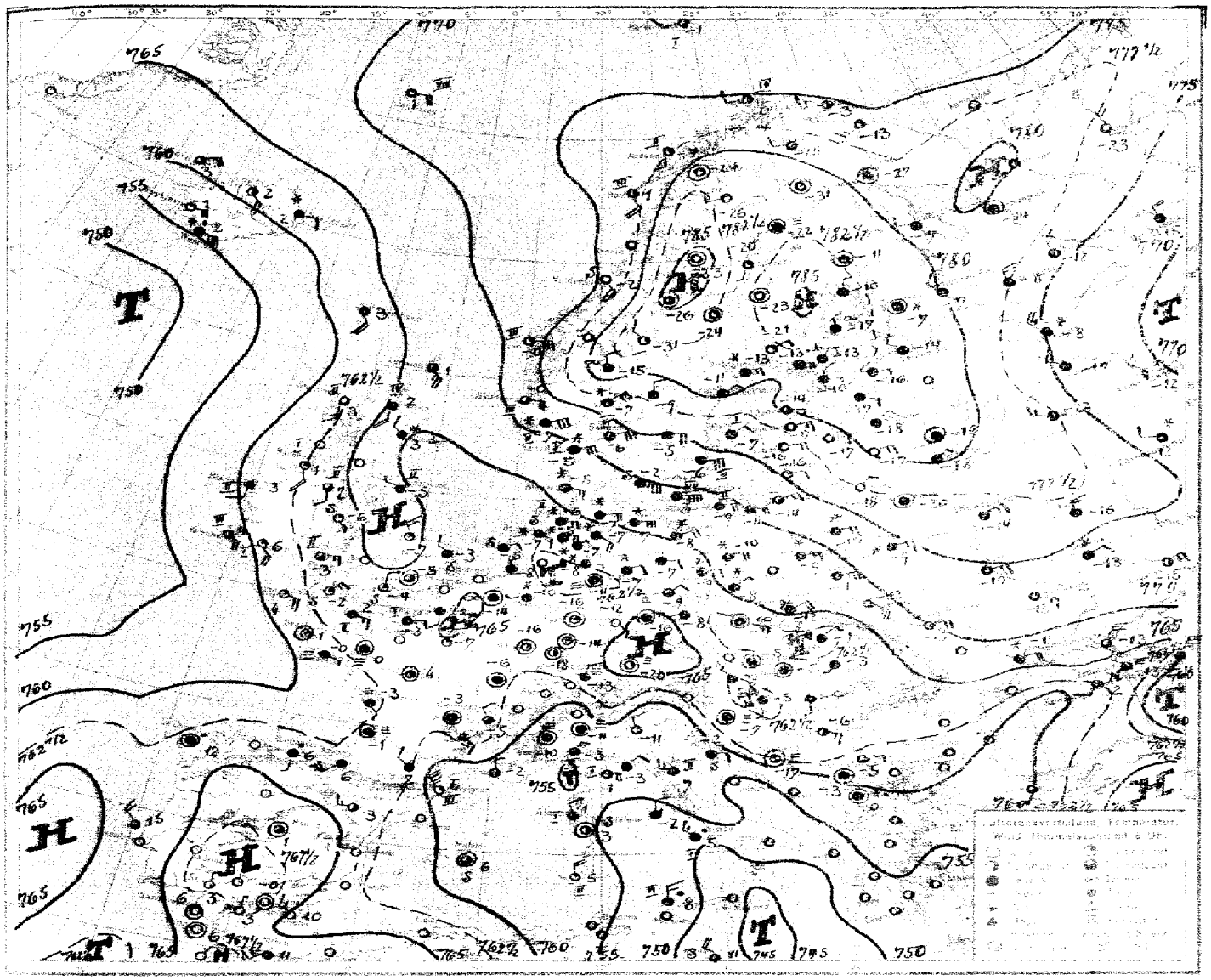
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

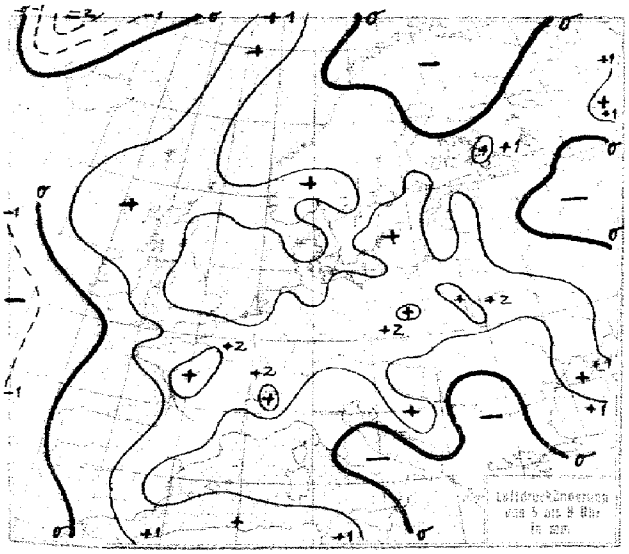
Sonntag, 17. Febr. 1929

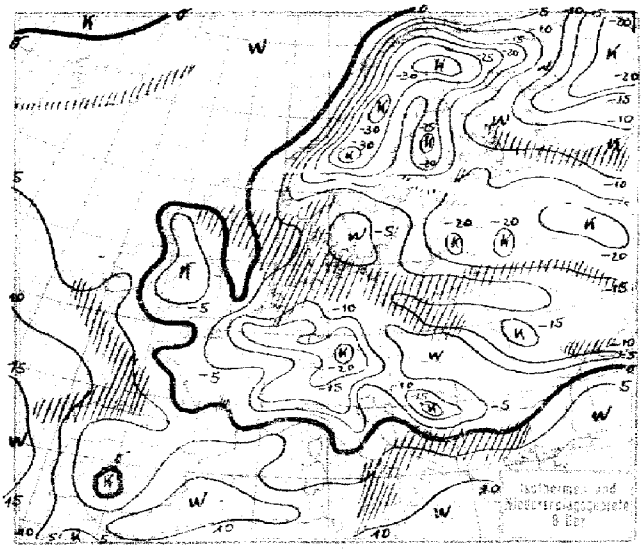




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Sonntag, 17. Febr. 1929

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Minimum oder Zunahme
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	759.9	Stille	60	-6	2	2	7							
Zürich	57.3	W 1	12	-5	0	05	754.0	SE 1	11	-8	1	05	0	-3
Bern	57.1	SW 1	10	-6	3	4	57.8	SW 1	11	-6	1	4	0	-3
Genf	57.0	NNW 1	11	-5	2	20	57.0	SSW 1	12	-4	1	4	0	-4
Lugano	56.3	WNW 1	00	2	0	10	56.6	N 1	00	0	0	10	0	4
Helder	61.2	ESE 3	01	-6	0	2	61.6	ENE 3	00	-7	0	2	0	I
Vlissingen	60.0	NE 3	11	6	1	4								
Utrecht	60.6	NE 1	01	-4	0	4	61.3	NE 2	02	-9	0	4	0	-4
Kopenhagen	65.0	— 3	11	-2	9	4	65.?	E 7	11	-2	2	10	⦶	S
Skagen	68.0	ENE 7	11	-5	2	2	68.8	ENE 5	11	-5	2	10	0	V
Hanstholm	66.1	ENE 5	55	4	9	05								
Blaavandshuk	63.8	SE 1	61	-5	7	4	64.1	E 3	66	-5	7	1	1	S
Hammershus	64.8	ESE 6	11	-4	2	20	64.7	E 7	11	-3	2	20	0	VI
Abisko							82.8	Stille	01	-28	0	50	0	-24
Haparanda	82.4	Stille	01	-22	0	50								
Stensele	83.9	Stille	01	-23	0	50	84.7	Stille	01	-27	0	20	0	-22
Oestersund	82.9	Stille	11	-15	2	50								
Hernösand	80.9	Stille	01	-14	1	50	81.6	Stille	01	-16	1	50	0	—
Särna	74.1	NW 2	01	-15	0	50	80.5	Stille	01	-21	0	50	0	-15
Karlstad	76.2	NNE 4	61	-8	7	—								
Stockholm	76.4	NE 1	01	-8	1	20	77.3	ENE 3	11	-10	1	4	0	-7
Jonköping	71.5	ENE 4	11	-3	2	20	72.3	ENE 4	00	-6	1	50	0	-3
Wisby	72.6	E 4	01	-5	0	50	73.9	ESE 5	12	-6	1	50	0	III
Kalmar	69.7	E 7	10	-3	2	20	71.2	E 6	10	-3	1	20	0	II
Gällivare	81.3	W 1	01	-17	0	50	83.8	W 1	01	-27	0	50	0	-14
Karlshamm														
Bjuröklubb	81.9	N 1	01	-26	0	50	81.3	NNW 1	01	-18	0	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	69.5	W 3	17	-1	7	20	68.6	WNW 1	10	-2	1	50	—	—
Ingö	76.6	SSW 1	01	-2	0	50	76.2	SW 2	01	-2	0	50	0	IV
Valdersund	75.4	SSE 5	01	-2	0	50	75.2	SE 6	01	-2	0	50	0	III
Kinn	68.6	ESE 6	11	1	1	50	69.7	ESE 6	11	1	1	50	0	III
Lister	66.0	ENE 8	10	-6	2	20	67.1	ENE 8	11	-6	2	20	⦶	II
Bären-Insel	74.3	SW 3	11	-0	1	50	73.5	SW 3	61	-0	1	1	⦶	I
Andänes	76.5	S 1	01	-2	0	50	76.5	S 1	01	-3	0	50	0	I
Röst	76.3	S 2	01	3	0	50	76.2	S 4	01	2	0	50	0	I
Jan Mayen	73.0	E 2	21	0	2	2	72.8	E 2	11	0	3	4	0	I
Färder	74.3	NE 7	60	-8	7	20	75.0	NE 6	60	-5	7	20	⦶	III
Vardö	78.7	ESE 4	00	—	7	50	77.3	W 5	00	-7	0	50	0	—
Brönnö Ona	69.3	SE 5	12	2	0	50	70.1	SE 5	00	1	1	50	0	II
Utsire	67.5	ENE 5	65	-5	7	05	69.3	E 5	61	-5	7	1	1	III
Dombas	76.2	S 1	12	-11	1	50	77.6	S 1	00	-13	0	50	0	—
Helsingfors	79.0	E 3	00	-12	7	20	80.1	E 2	01	-14	0	20	⦶	-12
Vasa	81.3	NE 1	15	-15	0	50	80.5	NE 1	00	-17	0	20	0	-14
Kuopio	81.5	NNW 1	10	-11	3	20	82.4	N 1	11	-11	2	4	0	-11
Dorpat	77.4	E 1	11	-13	1	20	78.7	E 3	11	-16	2	05	0	—
Riga							76.4	ESE 2	01	-15	0	20	0	-12
Warschau	64.5	ESE 3	61	-8	7	1	65.8	ESE 3	01	-9	7	1	5	-7
Lemberg	63.1	ESE 4	11	-8	1	4	65.2	ESE 2	11	-13	1	1	0	-7
Pinsk	71.2	E 3	11	-10	2	10	72.0	E 3	11	-11	2	4	0	—
Wilna	72.8	NNE 1	61	-11	2	2	74.6	ENE 3	00	-16	1	2	0.1	-10
Krakau							63.1	NE 3	11	-10	1	4	0	-5
Posen	62.8	ENE 3	16	-7	6	2	64.3	E 4	60	-8	2	1	⦶	-6
Prag	60.2	NNE 1	62	-8	7	02	60.8	Stille	65	-9	7	05	2	-8
Eger	59.9	Stille	27	-9	5	1	60.2	Stille	17	-9	7	1	1	-9
Preßburg	58.8	Stille	61	-3	7	2	59.5	Stille	11	-2	7	4	0.1	-2
Kaschau	58.7	Stille	00	-7	1	20	59.6	Stille	12	-6	1	4	⦶	-9
Olmütz	59.2	Stille	11	-4	8	2	60.0	Stille	60	-5	7	2	0.3	-4
Budapest	58.8	S 1	bed.	1	—	—	60.2	SW 1	bed.	-5	—	—	—	—
Belgrad	59.5	Stille	11	-5	—	—								
Serajewo	56.0	Stille	klar	-3	—	—	59.5	Stille	00	-10	1	—	0	-3
Agram	59.3	SW 1	11	-3	—	—	60.6	E 1	11	-6	2	2	0	-4
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Minimum oder Zunahme
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	757.7	SSE 2	26	-3	3	05	7							
Genua	754.5	N 4	12	2	1	4	756.1	N 6	00	-1	1	4	0	IV
Livorno							55.8	E 2	00	0	0	10	0	I
Ancona							60.6	W 3	01	-4	0	2	0	II
Maddalena	51.9	E 4	54	8	6	4	54.0	SSE 2	11	8	6	4	5	IV
Messine							47.8	S 2	41	7	6	4	03	VI
Tarent	55.6	NNE 2	01	7	1	10	55.8	NNE 4	11	6	2	4	0	II
Venedig														
Rom														
Malta							47.5	S 4	10	12	6	10	6	II
Madrid	61.5	WNW 2	01	7	1	20	63.1	SW 1	12	6	1	20	0	9
La Coruña	64.6	W 3	16	11	5	4	64.8	SW 2	11	9	6	1	—	—
Mahon	54.3	NNW 6	12	11	1	4	57.4	N 3	12	10	1	10	0	I
Malaga	64.0	NW 6	00	14	0	4	65.0	NW 4	01	13	1	2	0	II
Horta	58.4	S 6	11	17	1	10								
Rochefort	56.3	NW 3	70	2	7	1	58.9	NW 1	12	1	7	2	1	V
Bayonne	58.7	W 7	50	8	6	4	61.8	SW 4	55	5	6	10	10	VI
Bordeaux	55.7	WSW 1	16	8	1	20	60.2	Stille	00	5	1	20	2	9
Clermont	55.8	Stille	11	0	1	05	58.3	Stille	11	0	7	05	2	3
Dijon	56.8	Stille	01	-1	2	4	58.3	Stille	11	-5	2	1	0	-0
Calais														
Brest	56.3	SW 2	—	5	5	10	58.5	Stille	85	5	—	20	5	8
Paris	57.7	ESE 2	11	-0	0	1	59.6	ENE 1	11	-1	0	1	0	0
Perpignan	55.4	NW 7	11	10	1	10	57.8	NW 6	10	9	1	50	⦶	IV
Rennes	57.2	Stille	70	-2	7	2								
Straßburg	58.8	NNW 2	11	-9	1	1	60.2	NW 2	01	-12	2	1	0	—
Toulouse	56.6	Stille	11	6	2	4	59.8	WSW 3	10	4	7	4	1	8
Tours	57.8	NNE 4	55	-1	6	4	58.7	NW 1	11	-1	1	4	1	4
Ajaccio	52.3	Stille	11	11	2	50								
Le Havre	57.2	Stille	—	0	1	—	59.3	Stille	11	-0	0	05	0	I
Marignane	55.3	NNW 2	11	8	2	20	57.0	Stille	11	2	2	20	0	—
Nancy	58.3	NNE 1	11	-7	1	4	59.8	NNE 1	01	-9	1	4	0	-6
Lerwick	60.9	SE 8	13	0	7	10	62.1	SE 6	13	2	7	10	4	—
Renfrew	58.6	W 1	20	-5	—	—	61.1	NE 3	60	-3	7	05	⦶	-2
Cranwell	60.0	SE 3	11	-2	3	4	61.7	ESE 2	11	-2	1	4	0	-2
Scilly	56.3	N 3	11	6	8	20	58.4	N 2	01	6	0	20	0.1	I
Wick	58.3	SSE 5	64	-1	7	4	60.3	SSE 5	11	0	7	4	0.6	VII
Malinhead	54.8	SE 5	10	2	1	2	57.6	S 3	11	2	1	4	0	II
Tynemouth	59.7	SSW 1	17	-3	7	1	62.8	SW 1	26	-2	3	05	0.2	IV
Pembroke	56.1	E 4	11	0	2	2	58.8	E 3	11	1	2	2	0	IV
Roches Point	56.6	N 2	01	4	4	20	58.8	N 1	11	6	0	20	⦶	I
Croydon	58.7	ENE 2	60	-3	7	2	60.4	E 2	27	-2	7	1	0.1	-2
Aberdeen	59.3	S 2	01	-1	—	—	61.8	S 3	11	-2	7	2	⦶	I
Valentia	56.5	NNW 3	11	5	8	20	58.3	Stille	01	4	5	20	0.3	II
Plymouth	55.9	E 5	71	1	7	4	58.3	E 4	11	2	7	4	4	S
Guernsey	56.4	SSE 3	50	2	6	10	58.5	SE 4	51	2	6	4	1	III
Stornoway	56.3	SSE 3	11	-1	1	4	57.3	SSE 3	12	-1	1	4	0	II
Holyhead	57.2	S 1	00	3	1	10	59.8	SSW 1	01	1	0	4	0	S
Donaghadee	57.0	SE 4	63	2	7	2	59.4	SSE 2	10	2	7	10	—	—
Yarmouth	60.3	SSE 5	11	-1	1	4	61.8	E 3	11	-2	1	4	0	I
Blacksod	54.8	S 3	11	4	8	20	56.9	S 3	01	4	1	20	1	V
Calshot	57.8	E 4	11	0	2	6	60.4	ENE 3	10	-1	1	4	0	S
Thorshavn	59.9	SE 6	39	3	2	10	60.0	SSE 5	37	1	8	10	2	—
Seydisfjord	63.5	ESE 7	70	3	7	—	62.6	E 4	75	1	7	1	—	—
Acureyri	63.2	E 2	11	3	1	—	62.6	E 4	11	2	1	—	—	—
Isafjord	61.9	ENE 3	11	5	2	—	62.1	ENE 3	11	3	2	—	—	—
Reykjavik	57.5	E 4	11	3	3	20	57.8	ESE 5	11	2	1	20	0.2	—
Vestmannö	55.6	ESE 8	37	3	5	—	57.1	ENE 6	37	2	3	—	—	—
Alexandrovsk	80.4	SE 3	bed.	-6			79.2	S 2	3/4 bed.	-7	—	—	—	—
Kandalaksa	80.2	Stille	bed.	-6			80.8	Stille	bed.	-8	—	—	—	—
Archangelsk	76.9	N 3	3/4 -	-4			77.8	NNE 2	1/2 bed.	-6	—	—	—	—
Leningrad	79.1	N 2	≡	-14	7	—	79.7	NE 2	01	-15	3	—	—	-13
Moskau	76.1	N 2	bed.	-13	—	—	77.3	NNW 3	klar	-18	—	—	—	—
Odessa	64.3	E 4	∞	-7	—	—	65.7	E 5	bed.	-8	—	—	—	—
Sewastopol	57.4	Stille	3/4 bed.	4	—	—	58.5	Stille	1/4 "	3	—	—	—	—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Lada	16. Febr.	19	55.5 N	0.9 W	763	S 3	12	1	1	2	10	9	3	E
Drottningholm	"	19	47.1 N	51.8 W	58	NNW 8	11	4	-1	2	20	10	8	N
—	"	14	56.0 N	25.2 W	52	NNW 3	11	6	—	0	50	7	2	W
Gripsholm	"	19	56.5 N	21.0 W	52	NNW 2	01	6	9	0	50	4	1	W
Drottningholm	"	14	47.9 N	47.9 W	52	N 8	11	-1	-1	7	20	10	6	NE
Doric	"	17	54.3 N	21.6 W	55	NW 3	01	4	10	1	10	3	2	NW
Olympic	"	19	54 N	36.1 W	34	SW 7	00	12	13	1	10	3	7	SW
Westphalia	"	14	46.9 N	31.9 W	42	SW 4	16	14	13	1	10	10	9	—
—	"	14	42.8 N	4.5 W	63	WNW 3	01	11	12	5	20	6	1	W
—	"	13	47.3 N	33.8 W	38	SE 5		12						
—	"	13	49.9 N	7.2 W	—	NW 4		7						
—	"	13	30.2 N	60.9 W	—	SE 4		20						
—	"	13	44.6 N	44.? W	27	SW 7		10						
—	"	13	35.5 N	74.0 W	54	NW 6		17						
—	"	13	36.8 N	18.2 W	67	SSW 2	10							
—	"	13	43.7 N	39.5 W	26	WSW 8	02							
—	"	13	33.9 N	48.9 W	63	WNW 7	10							
—	"	13	31.7 N	44.0 W	60	SW 8	10							
—	"	13	32.0 N	48.0 W	57	NNW 4	10							
—	"	13	39.6 N	48.0 W	51	NW 9	02							
—	"	13	41.0 N	55.6 W	63	N 4	10							
—	"	13	40.7 N	51.2 W	64	NW 4	10							
—	"	13	30.5 N	57.5 W	69	S 2	10							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sierra Cordoba	17. Febr.	2	30.4 N	18.0 W	762	E 3	12	18	18	1	20	8	0	E
Westphalia	"	2	47.8 N	28.8 W	40	S 2	03	13	13	0	20	5	0	S
United States	"	2	58.7 N	13.8 W	54	SSW 3	32	5	7	5	20	5	4	SW
Gripsholm	"	2	57.1 N	12.7 W	56	N 2	30	5	9	5	50	7	0	E
H. M. S.	"	8	39.2 N	9.7 W	64	NW 3	12	15	16	1	50	8	1	NW
H. M. S.	"	2	40.2 N	9.7 W	64	W 4	12	14	13	0	20	10	3	W
Stuttgart	"	2	51.0 N	14.3 W	53	SE 7	41	8	11	6	4	9	6	SE
—	"	2	33.8 N	66.2 W	57	SW 5		19						
—	"	2	49.8 N	16.2 W	54	SE 5		4						
—	"	2	44.3 N	37.7 W	21	NE 2		7						
—	"	2	50.9 N	23.5 W	45	SW 6		6						
—	"	2	44.2 N	52.6 W	61	SE 4		6						
—	"	2	40.5 N	49.3 W	62	NW 6		4						
—	"	2	40.5 N	69.2 W	56	NW 3		4						
—	16. Febr.	13	35.3 N	55.3 W	67	SSW 4	01							
—	"	13	32.6 N	55.2 W	68	SW 2	10							
—	"	13	35.1 N	48.4 W	63	WNW 8	10							
—	"	13	40.4 N	50.9 W	61	NW 7	10							
—	"	13	34.4 N	28.4 W	64	NNW 2	12							
—	"	13	44.3 N	21.7 W	58	SSW 5	55							
—	"	13	43.1 N	23.7 W	56	SW 6	12							
—	"	13	46.4 N	32.9 W	41	SW 6	12							

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der zu Beginn der verflossenen Woche nach dem Ostabhang des skandinavischen Gebirges gerückte Hochdruckkörper liegt weiter völlig bewegungslos. Die ihn stützende Kaltluftmasse auf der schützenden Leeseite des Gebirges wird zwar in der Höhe von einer stärkeren westlichen Luftströmung überschritten (vgl. den Aufstieg von Abisko), aber erst in größerem Abstand vom Gebirgskamm nach Osten fließt die wärmere Meeresluft von Norden in den Kontinent hinein. Eingeengt durch die noch weiter östlich, von der Karasee nach Nordostrußland, ausgetretene frische Polarluftmasse, hat die Warmluftzunge dieser Meeresluft sich etwas weiter gegen die westliche u. passivere fennoskandische Kaltluftschicht eingefressen. Doch hat dieser Vorgang, solange auf der subpolaren Zyklonenbahn keine stärkeren Tiefdruckgebiete auftreten – ein schwaches ist seit gestern von der nördlichen Grönlandsee nach Franz-Josefland herübergezogen – keine nachhaltige Wirkung.

Der Einbruch maritimer Polarluft auf der Rückseite des östlichen Nordatlantiktiefs, der sehr kräftig war, hat die von diesem Tief nach der Biscaya reichende Tiefdruckfurche auf das Festland gedrängt u. dort völlig aufgefüllt. Sein Druckanstiegsgebiet hat nichts anderes bewirkt, als die nach Westen ausweichende, östliche Randströmung des skandinavischen Hochdruckkörpers aufs neue westwärts Raum gewinnen zu lassen, sobald der Druckwellenberg auf die Ostseite der Tiefdruckfurche übergriff. Dort ist er jetzt noch wirksam u. füllt auch die, auf dem Umwege über Südosteuropa wieder erscheinenden Tiefdruckgebiete der im Süden entlang gehenden Tiefdruckstraße rasch auf. Da durch die nach Island herumgeflossene atlantische Polarluft dem Vordringen des nächsten atlantischen Tiefs hier im Norden Widerstand geboten wird, schlägt dieses wieder den Weg zur Biscaya ein, wo seine Aufgleitfront heute erscheint.

Die vom Mittelmeer heraufgekommene Warmluft, die gestern bis zur Holzen Tiefa Tauwetter schuf, schwimmt, gekennzeichnet durch das Schneefallgebiet, in der Höhe weiter. Doch hält sich die kalte Bodenluft auf der nördlichen Leeseite von Alpen und Karpathen, und, da der nächste Warmluftschub von Südosten her erst von Süditalien nach Mazedonien durch Aufgleitregen bewölkt ist, wird die Frostwetterlage zunächst noch weniger als bisher erschüttert.

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	-7.3	-7.2	-6.8	-6.0	-5.6	-5.3	-5.2	-5.3	-5.6	-5.8	-5.9	-6.2	-6.2	-6.3	-6.3	-6.3	-6.4	-6.4	-6.4	-6.5	-6.5	-6.6	-6.6	-6.6
Barograph (40 +)	58.2	58.3	58.4	58.5	58.5	58.4	58.4	58.3	58.3	58.7	59.0	59.1	59.3	59.3	59.4	59.5	59.4	59.6	59.6	59.5	59.6	59.8	60.0	60.1
Anemograph Richtung	SE₂S	SE	SE	SE	SE₂S	SE₂S	SSE	SE	SE	SE₂S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE	SSE	SE₂S	SE₂S	SE₂S
m. p. S.	5.4	5.0	5.9	5.6	5.4	5.1	4.7	5.6	6.0	6.3	5.3	6.2	6.2	5.5	5.9	6.6	6.1	6.3	5.6	5.5	5.0	5.8	6.3	5.7
Regenmesser	zwischen 8 – 10 Uhr sind 0.9 mm gefallen.									zwischen 10 – 8 Uhr sind 3.0 mm gefallen.														
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Lympne		8	–	NE₂E 7	NE₂N 8	NE 6									
Pembrough		8	SW 1	–	–	NNE 4	N 4								
Malta		8	NW 7	NW₂N 9	–	NW 10	NW 7								
Calshot		2	ENE 7	E 8	ESE 5	SE 5									
Göteborg		8	–	–	–	ESE 5	–	E₂S 15	–	E₂S 11					
Bartawala		8	Stille	NE₂E 4	NNE 5	NNW 7									
Ajaccio		11	–	–	–	NNW 3	–	NW₂W 3	–	SE₂S 4					
Mainz		11	–	–	SSW 2	SW₂S 4	–	SW 3							
Syan		11	–	–	N₂W 7	N₂E 10	–	N₂W 11					5000	6000	
Abisko		10	–	–	–	W₂S 3	–	WNW 3	–	W₂S 7	–	WSW 7	W₂S 14	W₂N 15	
						Nachtrag von gestern									
Friedrichshafen	400 m	15	NE₂N 1	–	W₂N 1	WNW 4	WSW 7	W 8	NW₂W 11	NW₂W 15	NW 14	aew. 3	Opc. w	Wbed.	" " 2 "
Fetlastowe		14	–	SE₂E 10	SE₂E 10	SE 9									
Manston		14	–	–	–	SE 9	SSW 2								
Calshot		14	E 7	E₂S	ESE 4										
Parent		19	NNE 7	NE 8	E₂N 2	SE₂E 6									
Lympne		19	ENE 4	–	E 7										
Calshot		19	NE₂E 5	NE₂E 5	NE₂E 5	ENE 6									
Malta		19	S 7	SW₂S 14	SW 15	SW 13									
Mailand		19	Stille	–	ENE 2	E 4	–	ENE 3							
Florenz		19	NE 5	–	ENE 8	NE₂N 4	–	NE 6							
Pisa		19	E 3	E₂S 3	ENE 3	SE₂E 4									
Maddalena		19	SSE 3	–	NNE 8	–	NE 6	NE 8							
Bengiasi		19	SSE 5	–	NNE 5	–	N₂E 5	N₂E 10							
Aldergrove		19	–	S 5	–	S 8	S 5								
Holyhead		19	SW 1	–	SSE 2	–	E 1	–	–	SW₂W 3					
Fetlastowe		19	–	E 6	E 6	SE₂E 7									
Tours		11	–	–	–	E₂N 3	SE₂E 3	–	–	SE₂E 4					
Cherbourg		11	–	–	–	NE 3	–	SW₂S 7							

Sonntag, 17. Febr. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	?											-
Zürich												-
Bern												-
Genf												
Lugano												-
Helder	63.2	ENE 2	12	-5	/ +0.5	7	2	10 ni	9	0.4	-	2
Vlissingen											-	
Utrecht	63.4	WNW 1	11	-8	/ +0.5	2	2	10 s	9	0	-12	-
Kopenhagen	69.1	E 7	11	-2	/ +1.0	2	10	10 s	0	0	-	S
Skagen	74.7	ENE 6	11	-6	/ +1.0	1	4	8 ni	0	0	-	IV
Hanstholm	69.6	ENE 6	60	-5	/ +1.0	7	2	10	9	2	-	S
Blaavandshuk	65.8	SSE 3	65	-5	/ +1.0	7	1	—	0	-	-	-
Hammershus	67.3	E 8	11	-3	/ +0.5	2	10	10 ni	0	6	-	IV
Abisko												-
Haparanda	81.5	Stille	29	-22	\ -0.5	0	0.2	10 s	2	0	-27	-
Stensele	85.5	Stille	01	-33	— 0.0	0	2.0	klar	0	0	-34	-
Oestersund	85.1	Stille	11	-26	/ +0.5	1	20	8 s	9	0	-27	-
Hernösand	82.4	Stille	01	-24	/ +0.5	1	50	2 ci	5	0		-
Särna	83.2	NW 2	01	-31	/ +1.0	0	50	3 ci	9	0	-31	-
Karlstad	79.2	N 2	11	-9	/ +1.0	2	-	10 ni	8	0	-11	-
Stockholm	80.1	NE 1	11	-11	/ +1.0	2	4	10 ni	8	0	-11	-
Jonköping	74.7	E 4	11	-5	— 0.0	2	20	10 ni	8	0	-6	-
Wisby	75.6	NE 2	12	-7	/ +1.0	2	50	10 ni	7	0	-	S
Kalmar	73.9	E 6	01	-6	/ +1.5	2	20	10 s	8	0	-	II
Gällivare	81.5	W 1	01	-26	\ 0.0	0	50	klar	0	0	-36	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	82.1	SSW 1	01	-20	— 0.0	1	50	2 s	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	71.6	WNW 2	12	-4	/ +0.5	2	50	10 as	5	0	-	
Ingö	75.2	W 2	10	0	\ -0.5	2	2	3 [illegible]	9	0	-	III
Valdersund	75.8	SSE 4	01	-2	/ +0.5	0	50	klar	6	0		S
Kinn	72.7	E 6	01	-0	/ +0.5	1	50	2 ci	2	0		II
Lister	70.5	ENE 6	60	-7	/ +1.0	7	4	10 ni	7	6	-	II
Bären-Insel	73.1	WSW 2	11	-1	— 0.0	1	50	9 s	7	1	-	I
Andänes	77.2	SSW 2	02	-4	— 0.0	0	50	3 z s	6	0	-	II
Röst	76.7	SSE 4	01	1	/ 0.0	0	50	1 ci	4	0	-	III
Jan Mayen	72.6	E 4	11	1	0.0	2	20	10	5	0	-	VI
Färder	77.3	NE 6	60	-7	— 0.0	7	20	10	7	6	-	S
Vardö	75.1	W 2	02	-3	\ -0.5	1	50	4	8	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	71.6	E 4	12	-3	/ +1.0	7	50	7 as	5	0.4	-	II
Dombas												-
Helsingfors	82.3	E 2	60	-13	/ +0.5	7	1	10 s	8	0.1	-15	-
Vasa	82.8	Stille	01	-23	— 0.0	0	20	klar	5	0	-23	-
Kuopio	83.0	NNE 1	11	-10	— 0.0	2	4	10 s	8	0	-17	-
Dorpat	81.7	ESE 2	11	-17	/ +1.5	1	20	10 s	9	0	-19	-
Riga	79.2	ESE 2	01	-17	/ +0.5	0	10	klar	9	0	-17	-
Warschau	68.5	E 3	61	-9	/ +1.0	7	0.5	10 ni	8	5	-10	-
Lemberg	67.6	SE 3	11	-12	/ +1.0	1	1	7	8	0	-15	-
Pinsk	74.8	E 3	65	-9	/ +1.0	7	0.5	10 ni	8	7	-12	-
Wilna	78.2	NE 2	01	-18	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-19	-
Krakau	65.9	ENE 4	33	-12	/ +1.0	7	4	10 s	7	9	-12	-
Posen	66.8	E 4	60	-10	/ +1.0	2	1	10 s	9	0.5	-10	-
Prag	63.7	WSW 1	11	-8	/ +1.0	7	0.5	10 s	9	4	-9	-
Eger	65.1	Stille	29	-16	/ +1.0	3	0.5	10 s	5	[illegible]	-21	-
Preßburg	62.8	Stille	11	-5	/ +1.0	2	1	10 s	9	0	-5	-
Kaschau	62.5	[illegible]	12	-7	/ +1.0	5	2	10 s	9	0.2	-2	-
Olmütz	62.5	[illegible]	27	-4	/ +1.0	7	1	[illegible]	0	4	-5	-
Budapest	62.6	Stille	11	-4	/ +0.5						-5	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	60.6	Stille	27	-10	/ +2.0	3	0.05	Nebel	2	0	-10	-
Genua	56.6	NNE 2	11	3	/ +0.5	0	4	7 s	8	0	-	II
Livorno	57.2	E 4	02	1	/ +0.5	0	4	[illegible]	0	0	-	I
Ancona	[illegible]	W 3	[illegible]	-7	—	0	-	-	-	0	-	I
Maddalena	55.8	Stille	02	3	— 0.0	0	4	8	8	0	-	
Messina											-	
Tarent											-	
[illegible]											-	
[illegible]	54.2	N 2	11	-2	\ -0.5	1	4	10	1	0	-2	-
[illegible]	62.0	[illegible] 9		4	/ +1.0	5	20	5	7	●	-	S
Madrid	[illegible]	Stille	10	1	/ +0.5	1	20	7 s	8	0	-	1
La Coruña	62.0	Stille	60	12	/ 0.0	6	0.05	10	1	3	-	IV
Mahon	59.3	Stille	02	6	/ +0.5	1	20	7	0	2	-	S
Malaga	62.9	N [illegible]		7	/ +0.5	0	2	klar	0	-	0	-
Horta	46.9	[illegible] 7	34	12	\ -2.0	6	20	9	9	5	-	[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.3	SE 1	29	-3	/ +2.0	3	0.05	Nebel	-	0	-	-
Bayonne	62.8	SW 4	11	6	— 0.0	0	10	10 s	-	13	-	V
Bordeaux	62.6	Stille	29	-1	/ +1.0	3	0.05	Nebel	-	1	-2	-
Clermont	63.8	Stille	11	-3	/ +1.5	0	1	10 s	-	0	-3	-
Dijon	62.6	Stille	11	-6	/ +1.5	0	1	10 s	-	0	-7	-
Calais									-		-	
Brest	62.0	Stille	01	1	/ +1.0	0	20	1 a	-	●	-	I
Paris	65.0	NNE 2	01	-7	/ +1.0	0	1	2 a	-	0	-7	-
Perpignan	57.8	NW 7	00	5	/ +1.0	1	50	2	-	0	-	III
Rennes	63.1	Stille	29	0	/ +1.0	1	0.05	Nebel	-	0	-0	-
Straßburg	64.9	Stille	11	-18	/ +1.5	-	2	6 s	-	0	-	-
Toulouse	62.8	NW 2	11	2	/ +1.0	0	4	— 0.0	-	●	2	-
Tours	63.7	Stille	11	-4	/ +2.0	1	1	10 s	-	0	-5	-
Ajaccio	55.7	NNW 2	11	1	/ +0.5	2	20	8 a	-	0	-	I
Le Havre	64.1	E 2	11	-3	/ +1.5	0	1	10 s	-	0	-	I
Marignane	58.3	N 1	11	-2	/ +0.5	2	4	6 a		0	-	-
Nancy	64.1	Stille	01	-16	/ +1.0	2	7	1 a	-	0	-17	-
Lerwick	67.5	SE 5	11	1	/ +1.0	7	10	9	9	0	-	-
Renfrew												-
Cranwell	65.3	NNW 3	00	-7	/ +0.5	1	2	3 s	0	0	-	-
Scilly	61.3	SSE 4	01	4	— 0.0	1	20	3	9	0.2	-	I
Wick	65.0	E 4	11	2	/ +1.0	1	10	10 ni	8	0	-	IV
Malinhead	62.3	SSE 4	01	1	/ +1.0	0	4	2 s	9	0	-	I
Tynemouth	65.4	WNW 1	15	-5	/ +1.0	3	4	10 s	8	0	-	II
Pembroke	63.2	S 3	12	-3	/ +1.0	0	2	5 s	0	0	-	II
Roches Point	61.0	SE 4	01	6	/ +0.5	8	20	3	9	2	-	I
Croydon	64.0	Stille	11	-5	/ +1.0	1	2	9	8	0		-
Aberdeen	66.0	NW 2	60	-5	/ +1.0	1	4	10	8	●	-	I
Valentia	59.3	SSE 4	02	4	\ 0.0	0	20	5	7	0.1	-	III
Plymouth	63.5	NE 2	01	-2	/ +1.0	0	4	1 ci	8	0.1	-	S
Guernsey	63.0	SSE 2	11	3	/ +0.5	1	4	10	7	0.1	-	II
Stornoway	62.5	S 3	11	3	/ +1.0	1	4	9 s	7	●	-	I
Holyhead	63.7	SE 1	01	-6	/ +1.0	0	2	1 ci	9	0	-	S
Donaghadee	64.3	SSE 2	10	2	/ +1.0	7	10	8	7	1	-	II
Yarmouth	63.8	WNW 2	11	-3	/ +0.5	1	4	10 s	9	0	-	S
Blacksod	60.2	S 2	01	3	/ +1.0	5	20	3	8	5	-	II
Calshot	64.7	WNW 2	01	-4	/ +1.0	0	1	1 s	8	0	-	S
Thorshavn	65.3	SSE 6	[illegible]	3	/ +1.0	5	10	10 ni	7	0.4	-	-
Seydisfjord	62.3	E 2	60	2	— 0.0	7		10 ni				
Acureyri	62.0	SE 4	11	2	/ +0.5	1		6				
Isafjord	61.2	ENE 4	10	3	\ -0.5	1		7 as				
Reykjavik	57.9	E 4	01	1	/ +0.5	1	20	3 a	6	0	-	-
Vestmanno	56.3	E 8	38	2	/ 0.0	5		10 ni				
Alexandrovsk	76.3	SW 3	bd	-13	\ -0.4					0		
Archangelsk	79.4	Stille	bd	-14	— 0.3					0		
Ust-Zyima	72.3	N 3	00	-33	— 0.4					0		
Matochkin-Sharr	72.3	W 2	bd	-0	—					—		
Dickson	72.9	SSE 4	bd	-26	\ -0.7					0		
Petersburg	81.2	NW 2	11	-14	/ +0.5	7	—	10 s	9	0.2	-18	-
Tscherdyn	65.7	N 3	bd	-14	/ +1.2					2		
Moskau	78.0	WNW 3	bd	-22	\ -0.1					0		
Kasan	68.8	WSW 2	[illegible]	-9	\ -0.3					0		
Kiew	74.3	E 3	bd	3	— 0.8					0		
Ufa	66.8	SSW 3	bd	-16	\ -0.4					1		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	67.6	E 4	[illegible]	-11	/ +1.0					0		
Sewastopol	67.3	SW 2	bd	2	/ +1.1					0		
Astrachan	71.3	N 1	bd	-2	— 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.1	NNW 5	3/4bd	0	— 2.2					—		
Tobolsk	60.1	N 3	bd	-19	\ -0.5					1		
Omsk	57.2	SE 2	bd	-26	\ -0.3					1		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	72.5	E 3	00	-28	— 0.0					0		
Wladiwostok	67.8	Stille	00	-15	— 0.0					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 Paz -21	60.0	NW 3	Bermuda 20	64.0	SW 4	Duluth -17	68.0	NW 5	Tatoosh 7	63.0	W 4
Sydney -7	60.0	S 2	Edmonton -25	62.0	NW 5	Key West 23	61.0	S 8	Huron			San Francisco 12	62.0	W 2
Father Point -7	59.0	S 2	Nantucket 2	58.1	W 2	Little Rock 12	62.0	S 3	Salt Lake City 3	61.0	S 2	San Diego 14	62.5	W 2
Parry Sound -4	58.0	W 1	Washington 4	60.0	W 2	Nashville 7	62.0	S 2	Helena -11	58.2	N 3	Forth Worth 11	61.0	SE 3
White River -30	58.0	Stille	Hatteras 6	58.0	N 4	Cleveland 4	58.0	S 3	Denver 6	63.0	SW 2	El Paso		
Winnipeg -21	62.0	SW 2	Charleston 12	58.0	W 2	Chicago 5	56.1	W 3	Roseburg 8	65.0	N 2	Belle Isle -15	63.0	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 49 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 18. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	65.1	ESE 2	60	-5	+ 0.5	2	2	10 ni	–		3
Helgoland	2	65.2	E 4	11	-7	+ 0.5	1	20	10 str	9		0
Altenwalde	2	65.9	E 3	17	-6	+ 1.0	7	4	10 str	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	66.4	SSE 3	60	-6	+ 1.0	7	2	10 str	9		4
Kiel	2	67.3	E 4	61	-7	+ 1.0	7	4	10 ni	8		2
Warnemünde	2	67.4	E 5	65	-7	+ 1.0	7	2	10 ni	8		2
Stettin	2	62.7	E 4	65	-6	+ 1.5	7	2	10 ni	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	72.0	ESE 4	11	-7	+ 0.5	1	10	7 acu 4 as	7		9
Königsberg	2	74.0	ENE 5	01	-8	+ 0.5	0	10	2 acu	7		9
Memel	2											
Aachen	2^{14}	65.3	WNW 1	61	-6	+ 0.5	7	2	10 ni	8		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.2	E 2	26	-6	+ 0.5	3	0.5	6 str	9		0
Wehnde	2	63.9	Stille	28	-6	+ 2.0	3	2	10 str	6		0
Dresden	2^{05}	64.6	NE 1	01	-4	+ 0.5	0	1	5 cis	7		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	66.7	E 2	61	-8	+ 1.5	7	4	10 8 str	8		3
Breslau	2	66.5	NE 2	61	-7	+ 1.0	7	1	10 ni	9		3
Frankfurt a. M.	2	64.8	WSW 1	01	-3	+ 0.5	3	2	klar	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.8	Stille	15	-8	+ 1.0	3	1	6 cis	5		9
Kahler Asten 852	2	594.0	SSW 5	29	-8	+ 1.0	4	K0.05	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	672.6	SSW 3	01	-8	+ 1.0	0	10	1 cis	7		8
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{18}	519.4	NW 2	11	-14	+ 0.5	1	50	6 s cis	7		9
Säntis 2500	2	554.7	S 1	07	-10	+ 0.5	0	20	5 [illegible]	4		5
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	67.0	ESE 2	11	-7	+ 1.5	2	2	10 as ni	8	–	–	[illegible]	3
Helgoland	7	–	E 3	64	-7	+ 0.5	7	2	9 ni	8	–		–	–
Altenwalde	7	68.0	E 2	60	-7	+ 1.0	7	4	10 ni	9	0.5	-6		3
Bremen	7	67.0	E 2	11	-6	+ 1.5	2	4	10 str	8	1	-5		4
Hamburg	7	68.2	SSE 3	17	-7	+ 1.0	7	2	10 str	9	1	-6		4
Kiel	7	60.6	SE 4	65	-9	0	7	1	10 ni	9	3	-9		4
Warnemünde	7	69.1	E 4	17	-7	+ 1.5	7	4	10 str	8	[illegible]	–	[illegible]	5
Stettin	7	69.9	E 5	17	-7	+ 1.5	7	2	10 ni	9	0.5	-6		4
Rügenwaldermünde	7	71.6	E 4	*	-7	+ 1.0	–	–		–	–	-2		–
Danzig	7	73.7	ESE 4	11	-6	+ 1.0	1	20	7 acu 4 as	7	0	-6		6
Königsberg	7	75.6	ENE 5	07	-9	+ 2.0	0	10	2 scu	7	0	-8		7
Memel	7	78.7	ESE 1	01	-12	+ 1.0	0	1	klar	7	0		[illegible]	–
Aachen	7	67.1	W 1	60	-7	+ 1.5	7	2	9 [illegible]	8	0.2	-5		4
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	67.6	E 1	11	-6	+ 1.5	3	1	10 str	8	0.1	-5		3
Wehnde	7	66.5	Stille	11	-10	+ 1.5	7	2	10 str	8	0.2	-9		0
Dresden	7^{08}	66.7	E 4	01	-9	+ 1.0	3	2	4 cis	0	0	-3		9
Berlin	7	68.8	E 3	10	-7	+ 1.5	1	2	9 as	8	0	-7		9
Grünberg in Schles.	7	69.0	E 2	61	-9	+ 1.5	7	4	10 str	8	[illegible]	-8		3
Breslau	7	67.8	NE 1	60	-8	+ 1.5	7	2	10 str	9	1	-7		3
Frankfurt a. M.	7	67.3	Stille	01	-9	+ 1.5	3	–	5 2 cis	8	0	-2		9
Karlsruhe	7	66.3	Stille	01	-4	+ 1.5	0	1	2 as	6	0	-2		9
Friedrichshafen	7	66.6	Stille	14	-7	+ 1.5	1	1	9 7 as str	8	0	-2		4
Bamberg	9^{17}	68.5	Stille	11	-10	+ 1.5	0	4	10 cis	9	0	-2		9
München	7	68.1	Stille	01	-15	+ 1.5	0	1	2 cis	7	0	-6		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.0	SW 4	01	-3	+ 1.5	7	4	klar	8	[illegible]	-8		9
Fichtelberg 1213	7	674.2	SW 2	01	-9	+ 1.0	0	10	2 cis as	7	0	-7		5
Schneekoppe 1603	9^{00}	595.3	S 4	12	-8	+ 1.0	3	20	9 scu	9	0	-7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.2	ESE 3	14	-16	+ 0.5	1	10	7 cis	9	0	-14		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: 66.7 ENE 4. ww 66 Temp. – Sicht 1 klm.
  7p: 69.1 E 4 " 11 " -8° " 4 "
- **Bülk** 2p: 67.0 ESE 5 ww 64. Temp. -6° Sicht 4 klm.
  7p: 69.2 ESE 5 " 11 " -7° " 20 "
- **Arkona** 2p:
  7p:
- **Außenjade** 2p: 65.7 E 4. ww 17. Temp. -4° Sicht 4 klm. See II
  7p:
- **Marienleuchte** 2p: 65.7 E 6. ww 61. Temp. -7° Sicht 2 klm.
  7p: 67.0 E 4 " 17 " -7° " 0.2 " See 3
- **Borkumriff** 2p: 64.9 SE 2. ww 11. Temp. -4° Sicht 10 klm. See I
  7p: 67.3 SE 2 " 12 " -4° " 10 " See I
- **Amrumbank** 2p:
  7p:
- **Adlergrund** 2p:
  7p:
- **Borkum** 5p:

HEUTE MORGEN

- **List** 8a: 72.8 ESE 2. ww 17. Temp. -7° Sicht 4 klm. See –
  11a:
- **Bülk** 8a: 73.5 Stille ww 11. Temp. -9° Sicht 20 klm.
  11a:
- **Arkona** 8a: SSE 4. bedeckt.
  11a: S 3. bedeckt.
- **Außenjade** 8a: 72.1 ESE 3 ww 11. Temp. -6° Sicht 2 klm. See II
  11a:
- **Marienleuchte** 8a: 74.5 E 2 ww 11. Temp. -6° Sicht 20 klm. See 3
  11a:
- **Borkumriff** 8a: 71.6 SE 3. ww 11. Temp. -5° Sicht 10 klm. See I
  11a:
- **Amrumbank** 8a:
  11a:
- **Adlergrund** 8a:
  11a:
- **Borkum** 11a:
- Norderney 8a: 72.5 E 3. ww 11. Temp. -7° 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.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	71.8	SSE 2	11	-7	+ 1.0	2	4	10 7 as	8	0	–	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	72.4	E 3	11	-8	+ 2.0	2	10	10 str	9	0	-8		6
Helgoland	8	72.0	E 3	15	-6	+ 0.5	3	1	10 str	8	0		[illegible]	0
Altenwalde	8	72.8	E 1	11	-8	+ 1.5	1	2	10 str	9	0	-8		5
Bremen	8	72.2	E 2	11	-7	+ 1.5	2	2	10 str	8	0	-7		5
Hamburg	8	73.4	S 3	11	-8	+ 1.0	7	4	10 str	8	[illegible]	-8		3
Groß-Borstel	8		E 1	11	-8		7	2	10 str	8	0.5	-9		2
Kiel	8	73.4	ESE 1	11	-9	+ 1.0	1	4	9 scu	8	0	-10		4
Warnemünde	6	73.4	E 3	11	-6	+ 1.5	2	10	10 str	8	0	–	I	5
Stettin	8	73.4	ENE 2	11	-6	+ 1.0	2	4	10 str	9	0	-7		5
Rügenwaldermünde	8	75.4	E 3	bed.	-8	+ 0.8	–	–		8	2	-9	II	–
Danzig	8	77.2	ESE 1	02	-12	+ 0.5	3	4	5 acu 3 cu	8	0	-12		9
Königsberg	8	79.4	ENE 3	01	-18	+ 1.0	0	10	2 scu	8	0	-19		7
Memel	8	81.1	ESE 2	22	-18	+ 1.0	3	4	klar	6	0		[illegible]	9
Aachen	8	70.2	E 1	27	-7	+ 0.5	7	1	10 4 as	8	[illegible]	-10		7
Nordhorn	8	70.7	SSW 2	11	-8	+ 0.5	2	2	10 str	8	0	-10		5
Hannover	8	71.8	ESE 3	11	-8	+ 1.0	2	2	10 str	9	0.3	–	–	5
Magdeburg	8	72.3	NE 2	25	-8	+ 1.0	3	1	10 str	8	0	-8		3
Wehnde	8	71.3	Stille	27	-11	+ 1.5	3	0.5	10 str	8	0	-14		0
Dresden	8^{05}	70.8	ENE 2	11	-9	+ 0.5	1	2	10 as cu	0	0.1	-11		5
Berlin	8	72.6	ENE 2	11	-6	+ 1.0	2	2	10 as	8	0	-7		5
Grünberg i. Schles.	8	72.2	ESE 2	60	-7	+ 1.0	7	10	10 ni	8	[illegible]	-9		3
Breslau	8	72.3	E 1	11	-8	0	1	4	8 [illegible]	8	[illegible]	-8		5
Frankfurt a. M.	8	71.4	NE 2	28	-16	+ 0.5	3	0.5	4 3 scu	0	0	-16		7
Karlsruhe	7^{30}	70.2	ENE 1	01	-14	+ 1.0	0	1	1 as	8	0	-15		9
Friedrichshafen	8	70.1	NNE 1	11	-12	0	1	1	10 4 as	9	0	-13		5
Bamberg	8	71.6	Stille	11	-16	+ 1.0	2	1	10 cis	0	0	-16		9
München	8	71.8	Stille	24	-18	+ 0.5	4	0.5	10 7 [illegible]	8	0	-22		1
Kahler Asten 852	8	676.7	SSE 2	02	-10	+ 0.5	0	4	10 3 acu	8	0	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.1	ESE 2	00	-8	+ 0.5	3	10	4 [illegible]	5	0	-11		9
Feldberg im Taunus 801	8	676.8	E 1	01	-10	+ 0.5	0	4	1 cis	6	0	-11		9
Brocken 1148	8	677.1	SSE 3	12	-11	+ 1.0	0	10	6 Talnebel 4 as	9	0	-13		9
Fichtelberg 1213	8	677.4	SSE 3	11	-7	+ 0.5	1	10	9 [illegible]	9	0	-9		3
Schneekoppe 1603	7^{05}	599.8	NE 5	29	-5	+ 0.5	4	50 0.05	10 [illegible]	0	0	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	676.2	ENE 2	01	-10	+ 0.5	1	20	6 s cis	7	0	-10		9
Zugspitze 2964	7^{15}	521.6	ENE 2	11	-12	0	1	20	8 str	7	0	-17		4
Säntis 2500	8	557.8	NE 6	12	-14	0	1	20	8 [illegible]	8	0	-14		5
Sonnblick 3106	8	5												

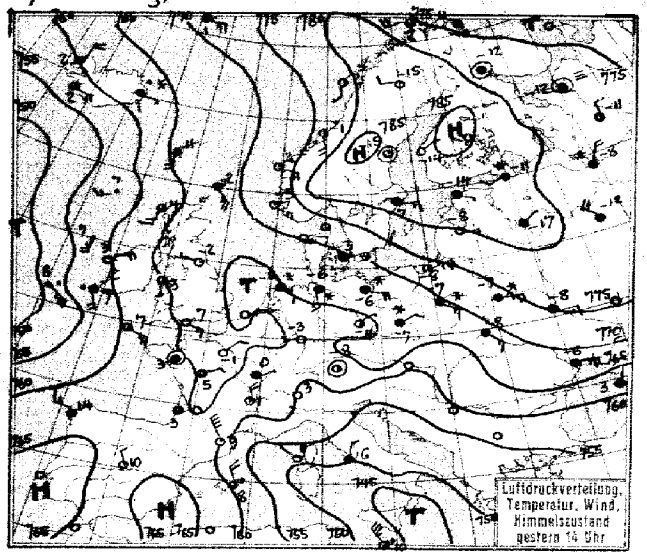
Seehöhe in Metern

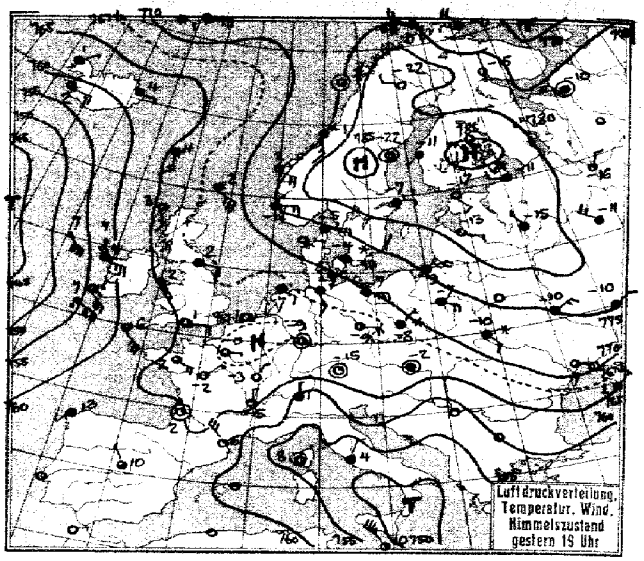
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 18. Februar 1929.

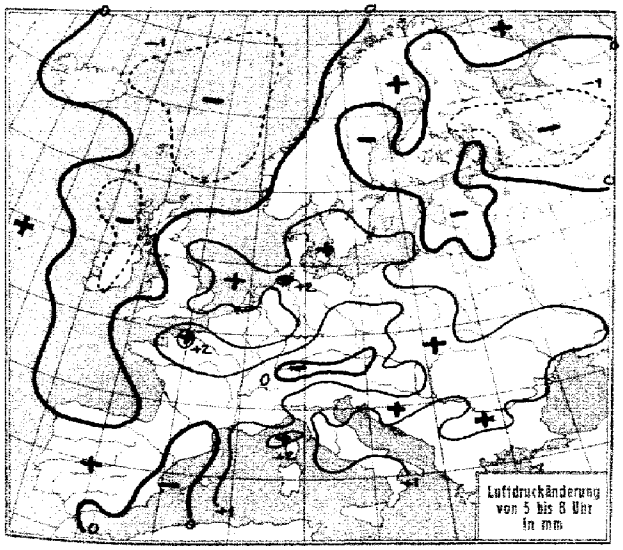
DEUTSCHE

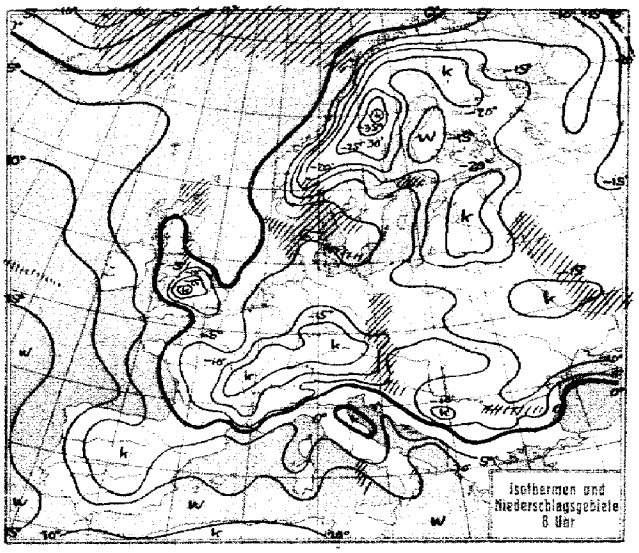




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, 18. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						767.2	Stille	11	-4	.	-	.	-3
Zürich	65.0	W 1	01	-0	5	1								
Bern	61.6	NE 2	01	-3	3	4								
Genf														
Lugano	58.8	S 1	00	3	0	10	59.0	N 1	11	1	0	10	0	0
Helder	64.6	NE 2	17	-4	5	4	66.6	NE 2	60	-5	5	2	0.4	5
Vlissingen														
Utrecht	64.8	NW 2	62	-4	7	1	66.8	NW 1	61	-5	7	1	1	III
Kopenhagen	69.6	ENE 6	11	-3	2	10	71.4	E 7	65	-4	7	0.5	⊘	5
Skagen							74.7	E 4	12	-5	1	10	0	IV
Hanstholm														
Blaavandshuk	67.0	ESE 5	66	-4	7	0.5	69.4	ESE 4	65	-4	7	1	1	III
Hammershus	68.7	SSE 7	11	-4	2	4	70.8	E 8	69	-4	2	1	-	VII
Abisko	81.3	Stille	01	-24	0	50	82.0	Stille	01	-24	0	50	0	-20
Haparanda							79.7	Stille	00	-17	1	-	0	-15
Stensele	81.7	Stille	01	-21	0	50								
Oestersund	85.4	NNW 1	01	-19	1	50	84.2	Stille	01	-21	1	-	0	-17
Hernösand	83.0	Stille	01	-15	1	50	82.7	Stille	01	-22	1	50	0	-
Särna	81.0	Stille	01	-16	3	50								
Karlstad	80.1	NNE 3	61	-8	7	-	81.3	E 3	60	-9	7	-	0.3	-8
Stockholm	81.3	E 3	11	-7	2	4	82.1	E 2	11	-7	2	4	⊘	-6
Jönköping	75.6	ENE 4	11	-5	2	20	77.7	E 2	17	-5	5	20	⊘	-5
Wisby	77.6	SE 4	00	-5	1	50	79.2	E 3	01	-6	1	50	0	III
Kalmar	75.1	E 6	11	-5	2	20	76.7	E 6	11	-3	2	20	0	II
Gällivare	80.8	W 2	01	-15	0	50								
Karlshamm														
Bjuröklubb	81.3	S 2	01	-14	0	50	80.6	S 1	01	-15	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	72.2	WNW 4	10	-5	1	50	72.8	W 1	40	-5	1	50	0	-
Ingö	74.8	WNW 4	43	2	2	50	74.6	WNW 3	70	1	7	50	⊘	IV
Valdersund														
Kinn	74.0	E 4	01	2	0	50	74.8	ESE 4	01	2	0	50	0	II
Lister	72.0	ENE 7	11	-5	1	20	73.7	ENE 6	12	-6	1	20	⊘	II
Bären-Insel	74.0	W 2	31	-3	5	20	74.1	WSW 2	12	-1	1	50	⊘	I
Andänes							77.5	SSW 2	01	-3	0	50	0	I
Röst	77.4	S 2	02	2	0	50	77.3	Stille	00	1	0	50	0	I
Jan Mayen	73.1	E 5	13	1	2	20	73.0	E 5	61	1	7	20	⊘	IV
Färder	78.3	NE 7	61	-6	7	10	72.0	NE 7	61	-7	7	20	⊘	III
Vardö	74.6	WNW 4	11	-0	1	50	73.9	NW 4	11	-0	2	50	0	-
Brönnö Ona		E 7	00	-0	0	20	75.4	SE 1	01	0	0	50	0	I
Utsire	73.7	ESE 3	01	-3	0	50	75.0	E 3	01	-4	0	50	0	III
Dombas	79.1	S 2	00	-10	0	50	80.5	Stille	00	-14	0	50	0	-
Helsingfors	83.1	SE 2	60	-12	7	2	83.1	Stille	61	-13	7	10	0.2	-11
Vasa	83.4	NE 1	00	-14	0	20	80.7	SW 1	12	-11	1	20	0	-10
Kuopio														
Dorpat	82.2	ESE 2	11	-14	2	10	83.2	ESE 1	11	-16	1	0.5	0	-14
Riga	80.2	E 1	01	-8	0	20	81.3	ESE 2	01	-13	0	20	0	-8
Warschau	70.1	ESE 3	61	-7	7	1	72.3	ESE 4	11	-7	2	1	5	-6
Lemberg	69.0	SE 3	11	-8	2	2	71.8	SE 2	61	-10	2	0.5	0.1	-8
Pinsk	76.1	E 5	33	-7	0	1								
Wilna	78.9	E 2	01	-8	0	4	80.5	ENE 2	01	-17	0	2	1	-8
Krakau	67.3	NE 3	61	-9	7	2	69.1	ENE 3	11	-9	7	4	1	-9
Posen	68.6	E 6	61	-8	7	2	70.6	E 5	61	-8	7	1	0.2	-
Prag							67.5	W 1	10	-8	3	0.5	0	-5
Eger							67.0	Stille	26	-11	3	1	0	-6
Preßburg							65.5	Stille	11	-2	2	2	0	-1
Kaschau							64.7	N 2	10	1	1	2	0	2
Olmütz							65.7	Stille	11	-4	7	2	0.2	-3
Budapest	63.9	S 1	bed.	0			65.0	Stille	bed.	-1				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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	Minimum der Temperatur
Turin	759.4	Stille	27	2	4	0.05	752.1	S 1	27	-4	4	0.05	0	2
Genua	56.4	NE 6	01	3	1	4	57.4	NE 8	00	3	1	10	0	III
Livorno	57.3	NE 2	11	8	1	4	58.5	E 3	12	4	2	10	0	I
Ancona							59.2	N 6	11	-7	2	2	0	VII
Maddalena	54.4	NW 2	11	9	1	4	54.8	NW 2	11	6	2	4	0	I
Messina							49.5	W 2	45	8	6	4	2	III
Tarent	49.8	NNE 4	51	9	6	2	50.6	NE 4	44	9	6	2	18	V
Venedig														
Rom	53.7	N 2	11	6	1	10	53.7	NNE 2	11	4	1	4	0	5
Malta	48.4	NW 7	30	10	1	10	51.3	NW 7	00	10	1	20	-	VI
Madrid	63.8	NW 2	11	10	1	20	67.3	NW 4	12	10	1	10	0	11
La Coruña	63.2	W 3	16	14	6	2	63.0	SW 1	11	13	6	1	-	IV
Mahon	59.3	NNW 4	30	8	6	20								
Malaga	64.1	W 4	00	17	0	4	63.0	Stille	00	14	0	4	0	II
Horta	48.0	WSW 6	30	11	5	10								
Rochefort	64.3		01	5	2	4	65.3	NE 2	01	4	2	2	0	VI
Bayonne	63.2	WNW 2	11	9	0	10	63.2	N 3	11	9	0	10	0.3	VI
Bordeaux	64.1	ENE 2	11	3	0	2	64.6	Stille	01	2	2	2	0	4
Clermont	64.3	Stille	11	3	0	1	65.8	Stille	11	-2	0	2	0	4
Dijon	64.5	ENE 1	11	0	1	2	65.8	NNE 1	01	-3	1	2	0	1
Calais														
Brest	63.8	E 2	11	4	1	10	64.5	E 2	12	3	1	4	0	I
Paris	66.1	NE 2	01	-1	0	1	67.5	E 1	01	-0	0	1	0	0
Perpignan	60.4	NW 8	00	9	1	50	61.5	NW 6	01	6	1	50	0	IV
Rennes	65.0	Stille	11	3	0	2	66.3	ESE 4	11	2	1	1	0	3
Straßburg	64.7	Stille	01	-5	1	1	66.8	Stille	01	-11	0	2	0	-3
Toulouse	64.1	NNE 2	11	4	0	10	64.7	NW 2	01	1	1	4	0	5
Tours	65.2	ENE 2	12	5	1	2	66.8	NE 2	11	-2	2	2	0	1
Ajaccio	54.1	WNW 1	02	11	5	20	53.8	Stille	01	8	0	20	0	5
Le Havre	65.8	E 4	01	1	0	4	67.1	ENE 1	01	-1	0	1	0	5
Marignane	58.0	NW 6	11	6	2	4	58.7	NW 5	01	3	1	4	0	V
Nancy	64.4	Stille	11	-3	2	1	66.8	NNE 1	01	-6	2	2	0	-0
Lerwick	68.6	SE 5	13	2	7	10	69.4	SE 5	13	2	7	10	1	-
Renfrew	66.3	NE 2	26	1	3	1	67.4	ENE 2	26	-1	3	1	0	2
Cranwell	66.3	NW 3	20	-1	0	1	67.1	Stille	01	-4	3	2	0	0
Scilly	62.0	ESE 5	01	7	0	10	62.3	SE 5	11	6	2	10	0	V
Wick	67.5	SSW 4	11	3	1	20	67.9	S 4	11	2	1	20	0	IV
Malinhead	64.1	ESE 4	01	3	0	2	64.5	ESE 3	12	2	0	2	0	I
Tynemouth	66.2	W 1	07	-2	7	1	67.0	E 2	17	2	7	40	0.3	II
Pembroke	64.0	ESE 4	00	2	0	2								
Roches Point	61.5	SE 5	41	7	1	20	61.4	SE 6	11	7	1	10	0	VI
Croydon	66.0	N 2	28	0	3	0.5	67.0	SE 1	28	-3	4	0.05	0	2
Aberdeen	67.8	NW 1	60	-1	7	2								
Valentia	58.6	SE 4	30	7	5	50	57.3	SE 6	30	7	5	20	0.1	III
Plymouth	64.4	E 4	01	3	0	4								
Guernsey	64.9	ESE 3	00	3	1	4	65.8	SE 3	12	2	0	4	0	IV
Stornoway	64.3	S 8	11	4	1	4	65.3	SSE 2	10	3	1	4	0	I
Holyhead	65.2	SSE 1	01	3	0	4	65.6	SE 1	12	2	0	4	0	5
Donaghadee	65.7	SE 3	10	3	1	4	65.9	SE 3	02	3	0	10	0	III
Yarmouth	65.0	NW 3	60	-1	7	4	66.0	NW 2	11	0	7	4	⊘	5
Blacksod	60.7	NE 4	01	3	0	10	59.6	E 5	11	4	1	10	0	VI
Calshot	66.1	ESE 3	01	7	0	4	66.5	E 2	00	1	2	4	0	5
Thorshavn	65.7	SSE 5	11	4	2	10	65.7	SSE 3	11	4	5	10	0.2	-
Seydisfjord	62.8	E 1	73	1	7		63.6	E 1	10	4	7			
Acureyri	62.7	Stille	11	2	1		62.9	Stille	11	-2	-			
Isafjord	62.4	N 4	01	2	0		61.7	NE 1	01	1	0			
Reykjavik	59.1	E 4	11	2	1	20	59.6	E 4	10	2	1	20	0	-
Vestmannö	58.5	ESE 7	38	2	5		59.0	E 2	00	3	1			
Alexandrowsk	75.6	SW 4	bed.	-12										
Archangelsk	78.6	Stille	Nebel	-12			76.5	Stille	Nebel	-10				
Leningrad	82.2	WNW 2	61	-11	7	-	82.3	W 2	60	-11	7	-		
Moskau	77.0	NW 4	bed.	-12			77.6	NW 3	bed.	-11				
Kiew	75.5	E 3	bed.	-8			77.1	ENE 3	bed.	-10				
Odessa	69.0	E 5	bed.	-6			71.2	E 5	wolkig	-7				
Sewastopol	63.7	NNE 2	bed.	3			65.1	NE 1	bed.	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lindau	17. Febr.	13	37.6 N	25.9 E	755-	ESE 6	43	13	15	2	20	9	0	SE
Minnedosa	" "	14	55.1 N	11.6 W	58-	S 5	15	7	8	3	20	5	6	S
Jupiter	" "	"	55.6 N	0.9 W	67-	E 3	80	2	-	5	20	9	3	E
Leda	" "	"	58.9 N	3.3 E	72-	ESE 8	11	-0	-	7	20	10	7	Stille
Gripsholm	" "	"	58.0 N	12.0 W	58-	SW 2	01	7	9	0	50	3	0	S
H.M.S.	" "	"	38.0 N	9.4 W	64-	SE 1	00	16	15	0	20	1	0	NW
S. Deutschland	" "	"	35.7 N	12.9 W	65-	ENE 2	00	16	16	0	50	6	1	NW
Westphalia	" "	13	48.8 N	24.8 W	39-	SSW 4	01	11	12	0	20	4	0	SW
Alb. Ballin	" "	"	49.8 N	7.7 W	63-	SE 5	11	9	10	1	10	6	1	W
H.M.S.	" "	19	36.9 N	9.0 W	61-	SE 4	01	15	15	0	20	3	1	NW
Adriatic	" "	"	36.5 N	12.6 W	59-	SSE 3	12	16	16	0	20	8	3	NW
Cedric	" "	"	51.2 N	11.6 W	54-	SE 7	40	8	11	1	2	10	-	-
Minnedosa	" "	"	54.7 N	13.6 W	52-	SE 8	11	7	9	1	10	10	7	SE
Paris	" "	"	55.4 N	10.6 W	58-	SSE 6	12	7	8	1	10	9	7	SE
—	" "	"	44.0 N	35.3 W	46-	NNW 9	12				20		6	W
—	" "	"	59.7 N	4.5 E	76-	SSE 4	60				50		-	-
—	" "	"	36.5 N	41.6 W	59-	WNW 7	52				1		7	W
—	" "	18	37.8 N	45.6 W	51-	SW 9	12				20		7	W
S. Cordoba	" "	14	27.8 N	19.3 W	58-	ESE 3	00	20	20	1	50	5	0	E
Stuttgart	" "	"	58.3 N	18.9 W	46-	SE 6	50	12	12	6	4	9	6	SW
—	" "	13	35.5 N	41.0 W	56-	NW 3	12				20		7	SW
—	" "	"	46.5 N	27.5 W	48-	SW 5	12				20		5	SW
—	" "	"	44.8 N	35.4 W	54-	NNW 5	11				20		4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	18. Febr.	2	36.4 N	7.3 W	759-	ENE 4	01	16	16	0	20	3	0	E
—	" "	1	39.2 N	74.2 W	66-	SW 1		8						
—	" "	"	34.3 N	64.8 W	63-	N 4		17						
—	" "	"	48.7 N	30.5 W	34-	W 2		10						
—	" "	"	40.9 N	63.3 W	58-	N 3		19						
—	" "	"	43.8 N	45.7 W	47-	N 5		3						
Calgaric	" "	2	39.6 N	51.0 W	49-	NNE 7	10	12	18	2	20	6	9	-
—	" "	1	39.3 N	45.9 W	46-	NE 8	12				20		8	-
—	" "	2	36.5 N	40.2 W	54-	SW 6	13				20		-	SW
—	" "	"	31.9 N	41.5 W	58-	SW 6	12				20		6	SW
—	" "	"	33.5 N	42.7 W	55-	WNW 6	12				20		5	SW
—	" "	"	36.7 N	45.6 W	43-	SW 6	37				2		7	SW
—	" "	"	36.6 N	44.2 W	44-	NNW 8	36				4		6	SW
—	" "	"	38.3 N	37.7 W	58-	WNW 6	52				4		6	SW
—	" "	"	39.1 N	44.7 W	48-	W 7	41				20		7	W
—	" "	"	41.1 N	46.5 W	—	N 6	37				4		8	NW
Adriatic	" "	8	36.9 N	15.9 W	57-	WNW 4	12	16	15	1	20	7	2	SW
Minnedosa	" "	"	53.6 N	19.0 W	48-	SE 4	11	11	17	6	10	10	2	6
Cedric	" "	"	50.7 N	17.0 W	42-	SE 6	16	12	13	6	4	10	-	-
München	" "	2	41.0 N	51.7 W	53-	NNE 7	10	3	4	2	10	10	5	-
Alb. Ballin	" "	"	47.2 N	28.9 W	54-	SE 5	11	12	11	5	20	8	2	W
Westphalia	" "	"	49.7 N	20.8 W	30-	SSW 4	04	12	11	0	20	4	1	SW
Newyork	" "	"	34.4 N	24.8 E	55-	SE 5	11	13	13	2	10	9	1	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die gestern geschilderten Vorgänge im Stromfeld dauern im grossen und gazen fort. Die beiden Warmluftströme, der nordost- wie der südost- und mitteleuropäische, sind jedoch schwächer geworden. Nur eine schmale Aufgleitschneefront vom Unterlauf der Wolga zu Ukraine und dem westlichen Mittelrußland kennzeichnet noch das Vordringen des nordeuropäischen Warmluftstromes; in seinem Nordteil ist schon Abkühlung eingetreten. Ebenso ist die Niederschlagszone der südöstlichen Warmluft auf ein kleines Gebiet in der Umgebung des Skagerraks zusammengeschrumpft. In mittleren Höhen über Deutschland hält die Warmluftzufuhr aber noch in fast gleicher Stärke an. Andererseits hat sich auch der Kaltluftstrom aus dem Karasecgebiet abgeschwächt, nur durch Strahlung sind die Temperaturen im Osten des europäischen Rußlands gesunken. Ein Hochdruckkeil verlagert sich von Osten bis diesseits des Urals herübergreifend, in dieser Gegend südwärts. Jetzt greift ein neuer Warmluftvorstoß über Lappland die skandinavischen Kaltluftmassen im Nordosten an. Auch vom Westen wird das durch diese gestützte Hoch abgetragen. Durch Ueberlagerung der drucksteigernden Wirkung eines schwachen Kälteeinbruchs am Boden mit einem auf Massenzufuhr in der Höhe zurückzuführenden Druckwellenberg hat es sich nach dem Baltikum und Polen ausgedehnt, und hier liegt jetzt schon der Schwerpunkt.

Auf diese Weise wird eine Entwicklung eingeleitet, die der atlantischen Warmluft das Vordringen zunächst nach Skandinavien ermöglicht. Nach Norddeutschland wird aber die verhältnismässig seichte baltische Kaltluft zum Ausfliessen veranlaßt; hierhin dürfte zunächst auch das polnisch-baltische Hoch sich ausdehnen.

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		-6.5	-6.5	-6.3	-6.3	-6.2	-6.1	-5.9	-5.9	-6.1	-6.4	-6.6	-6.6	-6.6	-6.9	-6.9	-7.1	-7.4	-7.7	-8.0	-8.1	-8.1	-8.0	-7.9	-7.7
Barograph		60.5	60.9	61.4	61.6	62.1	62.5	62.6	62.8	63.2	64.0	64.3	64.6	65.0	65.6	66.0	66.3	66.8	67.3	67.6	67.8	68.1	68.4	68.7	69.4
Anemograph	Richtung	SSE2S	SSE2S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE2S	SSE	SSE	SSE2S	SSE	SSE	S	SE2E	SE2E	SSE	SSE	SSE	SE2E	SSE	SE2E	SE2E	SE2E
	m.p.S.	6.1	6.3	6.5	6.5	6.4	6.2	6.6	6.9	6.7	7.0	6.1	6.0	5.6	5.6	5.8	4.9	6.0	6.3	5.2	5.0	4.5	4.5	4.6	4.1
Regenmesser		Zwischen		8	∞ –	19		sind	0.9	*	gefallen		Zwischen		19	∞ –	8 ∞	Sind		∞	*	gefallen			
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.
Hamburg Fuhlsb.		9h	2 3	SSE 5	3mu SE 7	S	350 m	ganz	bedeckt						" " 2-4 "
Rostock		8h	E 6	E 11	E 13	250-300 SSE 14	sehr	bedeckt							" " 10-20 "
Lindenberg	122 m	11h	ENE 5	–	SSE 10	SSE 10	S	Bruzzel	c	600 –	bedeckt				" " 10-20 "
Helsinki		8h	Stille	–	SE2E 1	SE 1	E2S 1	E2N 1	–	NW 2					
Helsingfors		"	SW2W 2	W 3	W 7	WNW 7									
Sortavala			NW 3	NW 3	NW2W 4	NW2W 4	NNW 4	NW2W 4							
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg		9h	-7.8 82	–	-7.4 90	-10.3 80	-8.5 73	-9.1 63	-9.7 50	-13.1 43	-17.6 45	-22.2 46			" " 4 "
			200-1400 m Nebelschicht, darüber Dunst bis 2000 m m.d. 2500 m:												
			Adiab. Gefälle: Boden 290 m – 7.8° – 10.6°; 82% – 87% //								3000 – 4000 m		– 13.1° – 22.2°; 43% – 46% //		
			Geschlossene Inv.	: 320 – 460 m	4 S – Decke bei 400 m		einsetzend,				ganz bedeckt				
							-10.7° – 7.4°;	90% – 90% //		1150 – 1375 m	-10.4° – 8.0°;		78% – 90%		
				2240	– 2320 m –		9.3°;	– 8.6°;	55%	52%					
			2 sth.	: 460 – 570 m			-7.4°;	90% – 90% //		1000 – 1150 m		10.3° – 10.4°;	80%	78%	
				1500 – 2240 m			– 9.3°;	73%	55%						
Rostock		8h	– 6.2 87	-7.6 93	-7.6 93	-8.4 87	bedeckt								" " 10-20 "
			3mu	500 – 600 m		-9.6° –	8.4°	93% –	87%						
							Nachträge vom 17. Febr. 29								
Holyhead		14h	–	SE 2	–	ESE 6	E2SE								
Worthy Down		"	–	–	–	NE2E 2	–	–	–	NNW 4	–	W2N 4			
Lympne		"	–	N 6	N2NW 5										
Calshot		"	–	E2S 4	E2S 3										
Ajazio		11h	–	–	–	NNW 3	–	NW2W 3	–	SE2S 4					
Vanrs		"	–	–	ENE 3	NE	–	NNW 4							
Mainz		"	–	–	SSW 2	SW2S 4	–	SW 8							
Lyon		"	–	–	N2W 7	N2E 10	–	NW 11							

Montag, den 18. Febr. 1929

№ 49

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	69.3	Stille		60	-3	0	2	2	10 ui	8	●	-4	-
Zürich	67.7	NW	1	11	-10	0	3	0.5	10 str	9	0	-10	-
Bern	66.5	NE	1	29	-11	+0.5	1	1	10 str	9	0	-11	-
Genf	66.5	SW	1	11	-9	+0.5	0	10	8 str	8	0	-10	-
Lugano	63.2	N	1	05	-2	0	0	10	klar	6	0	-6	-
Säntis	70.3	SE	2	11	-6	+1.0	2	2	10 str	0	0	-	3
Vlissingen	69.9	ENE	2	25	-6	+0.5	3	0.5	10 str	9	0	-	3
Utrecht	70.5	E	1	27	-7	+1.0	3	1	10 str	8	0.1	-9	-
Kopenhagen	75.2	E	4	17	-4	+1.5	7	4	10 scu	0	0.3	-	3
Skagen												-	
Hanstholm	74.7	ENE	5	60	-4	+1.0	7	2	10 ui	8	0.4	-	VI
Blaavandshuk	73.9	SE	2	17	-5	+1.0	7	20	10 ui	0	●	-	III
Hammershus	74.8	SE	5	17	-5	+1.0	5	20	10 cu	0	0.2	-	VI
Abisko	81.1	E	1	01	-22	0	0	50	2 cs	8	0	-23	-
Haparanda	79.0	NNW	1	27	-19	+0.5	1	0.2	10 str	8	0	-22	-
Stensele	84.4	Stille		01	-35	0	0	50	klar	0	0	-35	-
Oestersund	84.6	Stille		01	-29	0	1	50	4 str	7	0	-29	-
Hernösand	80.9	Stille		01	-26	-0.5	1	50	1 cu	5	0	-	-
Särna	82.4	Stille		27	-23	0	0	0.5	10 str	9	0	-30	-
Karlstad	82.0	N	2	11	-7	0	2	10	scu	7	0	-10	-
Stockholm	83.2	ENE	1	11	-9	0	2	4	10 ui	9	0	-10	-
Jönköping	80.0	ESE	2	60	-5	+1.0	5	20	9 cs scu	7	●	-6	-
Visby	80.9	ENE	2	11	-6	0	2	50	10 ui	6	0	-	-
Kalmar	79.5	E	5	11	-5	+1.0	2	20	10 cs scu	8	0	-	III
Gällivare	81.2	NW	2	01	-18	0	1	50	5 cs scu	7	0	-23	-
Karlshamm												-	
Bjuröklubb	79.8	NNW	1	01	-19	0	0	50	4 ci	-	0	-	-
Quade Hook												-	
Spitzbergen	75.9	SSW	3	11	-9	0	2	20	7 str	6	0	-	-
Ingö	75.3	NW	2	13	1	+0.5	2	10	9 scu scu	6	●	-	V
Valdersund												-	
Kinn	76.6	SSE	5	02	-1	+1.0	0	50	2 cs	4	0	-	III
Lister	75.0	ENE	6	17	-4	0	7	10	10 ui	5	-	-	-
Bären-Insel	75.0	WNW	3	11	-2	0	2	50	10 cs scu	6	0	-	II
Andenes	77.7	SW	1	12	-3	0	0	50	5 scu scu	9	0	-	V
Röst	77.5	SSE	1	01	0	0	1	50	4 scu scu	9	0	-	III
Jan Mayen	72.6	E	3	01	0	-0.5	7	4	10 ui	8	1	-	I
Färder	80.5	ENE	6	01	-5	+0.5	7	20	10 ui	8	●	-	III
Vardö	73.9	NW	3	11	-1	0	8	50	10 ui	9	3	-	-
Brönnö												-	
Utsire	76.8	ESE	5	12	-4	0	1	50	2 scu	5	0	-	III
Dombas	83.1	Stille		12	-20	0	0	50	7 str	9	0	-22	-
Helsingfors	82.8	WSW	1	12	-18	-0.5	0	10	7 cs	8	●	-19	-
Vasa	81.0	SW	3	10	-12	0	1	50	2 str	9	0	-13	-
Kuopio	79.5	NW	3	02	-16	-1.0	1	20	5 cs scu	8	0	-17	-
Dorpat	83.8	W	2	01	-20	0	0	50	klar	7	0	-21	-
Riga												-	
Warschau												-	
Lemberg												-	
Pinsk												-	
Wilna												-	
Krakau												-	
Posen												-	
Prag	70.6	SW	1	61	-7	+0.5	7	0.5	10 ui	8	●	-8	-
Eger	7.8	Stille		27	-16	+0.5	3	1	10 str	8	0	-19	-
Preßburg	68.6	Stille		11	-3	+1.0	2	2	10 str	9	0	-3	-
Kaschau	69.8	NNW	2	11	-5	+1.5	1	10	8 cs scu	8	0	-6	-
Olmütz	70.2	ENE	1	11	-8	+1.0	2	2	10 scu	7	0	-8	-
Budapest	68.1	N	1	bed.	-1	+1.1				9	0	-2	-
Belgrad	68.6	ESE	5	11	-6	+1.0	2	10	10 str	7	0	-6	-
Sarajewo	67.2	ENE	1	12	-10	+1.0	2	4	10 ui	8	0	-10	-
Agram	69.0	NE	2	61	-3	+1.0	2	4	10 ui	8	0.1	-3	-
Sofia	68.1	NE	1	11	-9	+1.5	7	4	10 ui	8	0.3	-9	-
Athen													
Korfu													
Turin	64.4	S	1	12	-9	+0.5	1	2	10 cs	8			-
Genua	60.1	ENE	6	11	3	+0.5	0	10	10 cs scu	5	0	-	III
Livorno	59.2	Stille		12	4	+2.0	1	10	10 cs	7	0	-	I
Ancona	61.4	NW	5	11	-1	+1.0	2	4	10 ui	9	0	-	VII
Maddalena	58.7	N	2	13	8	+1.0	2	2	10 cs scu	6	0	-	II
Messina												-	
Tarent												-	
Venedig												-	
Rom	56.1	NNE	2	11	4	+0.5	1	4	10 scu scu	8	0	1	-
Malta												-	
Madrid	64.7	Stille		12	2	+0.5	0	4	8 scu scu	0	0	2	
La Coruña	61.0	E	3	12	11	-0.5	6	0.2	8 scu	7	75	-	V
Mahon	62.2	N	3	00	8	+1.0	0	10	1 str	7	0	-	3
Malaga	62.2	NW	1	00	12	0	3	2	klar	5	0		I
Horta	44.6	S	6	55	14	-4.0	6	2	10 cs scu	0	6	-	VIII
Funchal													

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort												-	
Bayonne	63.1	E	1	11	3	0	0	10	10 scu		0	-	V
Bordeaux												-	
Clermont	65.8	Stille		klar	-2							-	
Dijon												-	
Calais												-	
Brest	64.5	E	2	Regen	3							-	
Paris	67.5	E	1	klar	-0							-	
Perpignan	62.0	NW	9	01	5	-0.5	1	50	1 scu		0	-	-
Rennes	68.3	ESE	3	11	-5	+1.0	1	2	5 scu		0	-5	-
Straßburg	70.5	NW	2	01	-16	+1.0	0	2	2 cs		0	-16	-
Toulouse	65.9	WSW	1	01	-24	+0.5	3	4	1 scu		0	-5	-
Tours	69.0	ENE	2	01	-8	+1.0	1	2	1 ci		0	-8	-
Ajaccio	58.1	Stille		12	4	+1.5	2	20	9 cs		0	-	I
Le Havre	68.6	Stille		12	-3	+2.5	9	2	6 cu		0	-	3
Marignane	61.4	Stille		01	-7	+1.0	1	20	klar		0	-	-
Nancy	70.9	Stille		01	-16	+1.0	1	0.5	klar		0	-16	-
Lerwick	70.8	SE	5	13	1	+1.0	7	10	—	9		-	
Renfrew	68.0	E	2	26	-3	0	3	1	5 cu	8	0	-6	-
Cranwell	69.7	ENE	1	01	-9	+0.5	3	2	1 scu	9	0	-10	-
Scilly	61.7	SSE	7	10	6	0	4	4	10 scu	0	0	-	VI
Wick	67.8	S	8	70	2	-0.5	7	10	10 ui	9	0.3	-	VI
Malinhead	61.7	ESE	6	11	3	-1.5	1	4	10 scu	9	0	-	V
Tynemouth	69.3	SE	1	13	2	+1.0	7	4	10 ui	8	0.4	-	III
Pembroke	64.2	SE	4	12	4	0	1	4	9 cs scu	9	0	-	V
Roches Point	59.5	SSE	7	44	7	-1.0	6	10	10 str	0	5	-	VII
Croydon	69.5	ESE	1	86	-7	+1.0	3	1	klar	8	0.8	-	
Aberdeen	69.5	SSE	5	17	1	+0.5	7	4	10 ui	8	2	-	IV
Valentia	55.5	SSE	6	11	11	-0.5	6	20	10 cs scu	8	3	-	III
Plymouth	65.2	SE	5	11	4	+0.5	1	4	9 cs scu	8	0	-	I
Guernsey	67.3	SSE	6	00	2	+0.5	1	20	2 cs	7	0	-	VI
Stornoway	63.8	SE	3	11	3	-1.0	1	10	9 str	9	0	-	III
Holyhead	65.1	SE	3	01	-1	-0.5	0	4	4 scu	9	0		I
Donaghadee												-	
Yarmouth	69.7	NE	2	11	0	+1.0	1	10	10 scu	9	0	-	3
Blacksod	55.8	E	7	11	5	0	6	10	10 cu	9	5		VIII
Calshot	68.6	E	3	11	2	+0.5	1	4	10 scu	7	0	-	3
Thorshavn	66.4	SSE	5	11	3	0	1	20	8 scu	8	0		
Seydisfjord	62.9	E	3	75	3	-1.0	7		10 ui				
Acureyri	62.4	Stille		01	-2	-0.5	0		5 cu				
Isafjord	63.0	Stille		00	-4	0	0		1 scu				
Reykjavik	65.2	N	3	01	2	-0.5	0	50	4 scu	5			
Westmannö													
Alexandrovsk	74.0	S	3	bed.	-9	0.0					0		
Archangelsk	72.1	W	2	bed.	-11	-0.4					0		
Ust-Zylma	75.2	ESE	2	½ bed.	-27	+0.1					0		
Matochkin-Sharr	70.8	NNW	1	bed.	-20	+1.0					-		
Dickson	68.9	SSW	2	bed.	-20	0.0					0		
Petersburg	80.6	WNW	3	05	-17	-1.0	7	-	10 ui	9	0.2	-15	
Tscherdyn													
Moskau	79.1	NNE	5	bed.	-17	+0.3					0		
Kasan	72.5	NW	2	bed.	-15	+0.3					1		
Kiew	80.2	NE	1	klar	-18	+0.5					0		
Ufa	67.2	NNE	2	bed.	-17	+0.6					-		
Saratow	72.6	NW	3	bed.	-13	+0.6					0		
Orenburg	68.1	W	3	*	-14	-0.4					1		
Odessa	73.8	E	5	½ bed.	-11	+0.9					0		
Sewastopol	65.9	NNW	2	¾ bed.	-11	+0.2					0		
Astrachan	75.6	N	1	klar	-29	+1.1					0		
Emba													
Batum													
Baku	68.1	NNW	5	*	-1	+1.0					1		
Tobolsk	67.2	NW	3	bed.	-24	+1.0					1		
Omsk	66.0	N	2	½ bed.	-33	+1.2					0		
Taschkent	64.3	ESE	2	bed.	3	-0.1					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	63.8	SSW	3	bed.	-16	0.0					0		
Irkutsk	65.5	Stille		bed.	-22	+0.4					0		
Jakutsk	69.7	SSW	1	≡	-46	+0.4					0		
Wladivostok	59.1	NNE	3	*	-11	0.0					-		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Aigier													
Seif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas -27°	64	NW	4	Bermuda 17°	63.-	N	3	Duluth -18°	63.1	W	3	Tatoosh 6°	67.1	E 4
Sydney -3°	64.-	W	2	Edmonton -26°	70.0	S	2	Key West 23°	62.0	NE	2	Huron -21°	70.1	N	3	San Francisco 10°	58.0	SW 2
Father Point (°	63.-	NW	3	Nantucket 1°	65.0	S	2	Little Rock 12°	62.1	S	3	Salt Lake City 6°	56.0	NW	2	San Diego 12°	60.0	NW 2
Parry Sound -11°	62.-	W	2	Washington 8°	64.0	SW	2	Nashville 9°	63.0	S	2	Helena -18°	67.0	NW	3	Forth Worth 19°	56.0	SE 3
White River -20°	61.-	SW	2	Hatteras 6°	65.0	N	2	Cleveland 3°	61.0	S	3	Denver 1°	58.1	NE	2	El Paso 17°	58.0	NW 2
Winnipeg -26°	66.0	W	3	Charleston 8°	66.0	NE	2	Chicago 3°	56.0	S	3	Roseburg 9°	59.5	E	2	Belle Isle -10°	60.-	E 4

Eisbericht Nr. 93

vom Montag, 18. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochene Fahrrinne (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetr. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)
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			
DEUTSCHLAND (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, 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, „								X							X							
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X			
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X							
	Brunshausen, „ „								X							X							
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X								
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)		X											X									
	„ Hafen (Litauen)				X									X									
	„ Seetief (Litauen)		X											X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X							
	Pillau, „ „		X											X									
	„ Hafen							X										X					
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
	Danzig, Reede (FREISTAAT)							X										X					
	„ Hafen (FREISTAAT)							X										X					
	Stolpmünde					X														X			
	Rügenwaldermünde							X												X			
	Kolberg		X											X									
	Swinemünde, See							X													X		
	„ Hafen			X												X							
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X					
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X											X		
	„ Papenwasser									X											X		
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							X												X			
	Thiessow, Landtief							X												X			
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X			
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X			
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X												X			
	Holtenau, vor der Kaleinfahrt							X												X			
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X												X			
	Eckernförde							X												X			
	Schleimünde bis Schleswig											X											X
	Flensburg, Außenförde							X									X						
	„ Innenförde							X									X						

Bemerkungen

Nach Meldung vom 15. II. 29. sind Flugzeuge zwecks Suche nach eingefrorenen Schiffen über Danziger-Bucht bis ostpreußische Küste eingesetzt, 9 eingefrorene Dampfer gesichtet. Für Montag wird Eisbrecher aus Reval erwartet.

In der Ostsee besteht z. Zt. große Eisgefahr, vor Auslaufen wird gewarnt. Marineleitung und Reichsverkehrsministerium haben Hilfsdienst für eingefrorene Schiffe eingerichtet. Schiffe, die trotz der Warnung auslaufen, laufen Gefahr, daß bei Festkommen im Eis entweder keine oder späte Hilfe geleistet wird.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 93

vom Montag, 18. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtl. Wett. nicht zu erkennen	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			
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 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			
	„ Grankarsbådarna											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				
	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 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			
	Waskiot 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 Nahkialnen											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			

Eisbericht Nr. 93

vom Montag, 18. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. undurchsichtigen Wetter, nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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 Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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							
	Flinträännen								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											
	Furusund - Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Oskarshamn							X									X							
	Öhns									X							X							
	Simrishamn							X								X								
	Trelleborg								X							X								
	Malmö									X					X									
	Högands							X								X								
	Kungsbackafjord							X									X							
	Fjällbacka							X								X								
	Strömstad	X											X											
	Oslofjord							X													X			
	Svinesund				X										X									
LETTLAND	Papensee	X											X											
	Libau, Hafen		X										X											
	„ See	X											X											
	Steinort					X											X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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						
	Havnasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Seikina-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Briefmeldung v. 16. II. 1929

Bericht vom 17. II. 1929: Heutige Aufnahme gestört.

Keinen Bericht gefunkt

Eisbericht Nr. 93

vom Montag, 18. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne Küste der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtiges Wetter nicht ermittelt	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet							X									X							
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet – NE							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X												X				
	Gdingen – SE							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						
	Bevsnäs								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			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals Barre											X											X	
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage – Ost							X										X						
	~~Horsens Förde~~ Sletterhage – West							X								X								
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde									X								X						
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	Die meisten dänischen Häfen sind stark vereist, sie können nur den starken Dampfern, teilweise auch nur mit Eisbrecherhilfe erreicht werden, der Zugang ist abhängig von den jeweiligen Eisverhältnissen in den Hauptfahrwassern.
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skioldnäs							X										X						
	Assens							X													X			
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen											X											X	
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	~~Staldyb~~ Veirö – Süd							X										X						
	Veirö – Nord								X									X						
	Omö											X											X	
	Seirö	X											X											
	Hesselö											X											X	
	Hammeren		X										X											
	Bönne											X											X	
	Esbjerg				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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 50 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 19. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	73.0	ESE 2	10	-6	+ 0.5	1	2	8 str	8		1
Helgoland	2	73.2	ESE 2	11	-6	+ 1.0	3	4	10 str	7	I	–
Altenwalde	2	73.8	ENE 1	11	-7	+ 0.5	2	2	10 str	7		4
Bremen	2											
Hamburg	2	73.9	SSE 4	11	-5	0	2	1	10 as str	7		3
Kiel	2	74.0	E 3	11	-5	+ 1.0	1	4	10 as	8		4
Warnemünde	2	74.1	E 3	11	-5	0	2	10	10 str	8		5
Stettin	2	74.7	ENE 2	61	-6	+ 0.5	7	4	10 ni	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.3	ESE 3	07	-7	0	0	10	1 ciew	7		9
Königsberg	2	79.8	ENE 3	01	-10	- 0.5	0	10	klar	8		9
Memel	2											
Aachen	2^{14}	70.6	NE 2	01	-4	0	3	2	klar	7		9
Nordhorn	2	71.7	E 1	15	-6	+ 0.5	4	2	10 str	9		4
Hannover	2	72.0	E 2	11	-6	0	2	4	10 str	9		4
Magdeburg	2	72.8	NE 2	11	-6	0	3	4	10 str	7		4
Wehnde	2	71.0	Stille	27	-6	0	4	2	10 str	8		3
Dresden	2^{05}	71.4	NE 3	61	-5	0	7	2	10 6 as	9		5
Berlin	2	73.3	ENE 2	11	-4	0	2	2	10 4 as	7		5
Grünberg in Schles.	2	73.0	ESE 3	14	-6	0	7	4	9 4 as	6		8
Breslau	2	73.0	ENE 3	10	-6	0	1	10	7 3 as	7		6
Frankfurt a. M.	2	70.5	NNE 2	01	-2	- 0.5	3	2	klar	7		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.7	Stille	11	-10	+ 0.5	3	1	10 str	8		2
Kahler Asten 852	2^{30}	677.2	SSE 2	01	-5	+ 0.5	0	10	3 str	6		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{28}	6										
Fichtelberg 1213	2	678.3	SE 2	65	-5	0	7	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1605	2	600.7	SSW 5	29	-5	+ 0.5	3	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^{15}	522.9	SE 2	11	-7	+ 0.5	1	50	8 as	7		4
Säntis 2500	2	558.0	ENE 2	11	-5	+ 0.5	2	20	8 as	4		4
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	73.5	E 3	11	-8	+ 1.0	2	1	10 as str	8	0	–	[symbol]	2
Helgoland	7	73.0	E 2	11	-6	+ 0.5	2	10	10 str	7	0		–	0
Altenwalde	7	73.9	E 2	11	-6	+ 1.0	1	4	9 str	8	0	-6		5
Bremen	7	73.1	ENE 2	11	-6	+ 0.5	2	4	10 str	8	0	-5		4
Hamburg	7	74.1	SE 4	27	-4	+ 0.5	2	1	10 str	8	0	-4		3
Kiel	7	74.4	E 2	11	-5	0	1	10	10 as	8	0	-4		4
Warnemünde	7	74.4	E 2	61	-6	+ 0.5	7	2	10 ni	8	[symbol]	–	[symbol]	3
Stettin	7	75.1	E 3	10	-7	+ 0.5	7	10	8 as	8	0.3	-5		9
Rügenwaldermünde	7	76.9	E 3	¾ bed.	-8	+ 0.6	–	–		–	–	-6	III	–
Danzig	7	78.5	NNW 2	01	-10	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-7		9
Königsberg	7	80.2	ENE 4	01	-14	0	0	10	klar	7	0	-10		9
Memel	7	81.4	SE 1	01	-14	0	0	1	klar	6	0		[symbol]	9
Aachen	7	70.7	NE 1	12	-6	0	1	2	9 as	8	0	-3		9
Nordhorn	7	71.9	NE 2	11	-6	0	2	2	10 str	8	0	-5		4
Hannover	7	72.4	E 1	10	-7	0	1	2	9 str	9	0	-5		5
Magdeburg	7	73.7	NE 2	61	-5	+ 0.5	7	1	10 ni	8	0.1	-5		3
Wehnde	7	71.6	ESE 2	27	-7	+ 0.5	3	2	9 sen	9	0	-6		4
Dresden	7^{05}	72.0	ENE 4	14	-8	+ 0.5	7	4	10 cis	8	[symbol]	-5		9
Berlin	7	73.6	ENE 3	11	-5	+ 0.5	2	2	10 as	7	0	-4		8
Grünberg in Schles.	7	73.4	E 3	11	-7	+ 0.5	7	10	9 2 as	8	[symbol]	-6		9
Breslau	7	73.9	SE 1	[illegible]	-10	+ 1.0	1	4	5 2 as	8	0	-6		6
Frankfurt a. M.	7	70.1	NE 4	01	-5	+ 0.5	3	–	klar	7	0	-1		9
Karlsruhe	7	69.2	NNE 1	01	-4	0	0	1	klar	6	0	-1		9
Friedrichshafen	7	69.7	Stille	11	-6	+ 0.5	3	1	8 str	7	0	-2		4
Bamberg	9^{17}	69.7	SSE 2	11	-4	0	2	2	10 str	8	0	-3		5
München	7	70.8	Stille	14	-10	+ 0.5	3	1	9 str	8	0	-8		4
Kahler Asten 852	7	677.2	Stille	07	-8	0	0	10	klar	5	0	-4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	678.1	SSE 4	61	-7	0	7	0.05	10 str	0	[symbol]	-6		0
Fichtelberg 1213	7	678.9	ESE 4	27	-6	0	4	<0.05	10 str	0	1	-4		0
Schneekoppe 1605	9^{00}	601.8	SSE 4	04	-5	+ 1.0	1	1	9 ci	9	0	-4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	523.4	WNW 3	10	-12	+ 0.5	1	10	6 str	7	0	-7		5
Säntis 2500	7	558.6	NNW 1	00	-10	+ 0.5	1	20	4	4	0	-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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	73.9 E3 ww 11. Temp. -5° Sicht 10 klm.
	7p:	74.3 ESE3 " 12 " -6° " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SE 2 bedeckt.
	7p:	
Außenjade	2p:	73.4 E2 ww 11. Temp. -5° Sicht 2 klm. See I
	7p:	74.2 ESE3 " 01 " -5° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	72.7 E3 ww 10. Temp. -6° Sicht 2 klm. See 3
Borkumriff	2p:	
	7p:	74.1 E3 ww 11. Temp. -5° Sicht 10 klm. See I
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	74.8 SE3 ww 12. Temp. -7° Sicht 10 klm.
	11a:	75.3 ESE 2 " 12. " -6° " 10 "
Bülk	8a:	75.3 ESE 1 ww 10. Temp. -8° Sicht 10 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SE 3 wolkig See V
	11a:	SE 3 heiter " I
Außenjade	8a:	73.1 E3 ww 01. Temp. -4° Sicht 10 klm. See II
	11a:	75.5 ESE2 " 01 " -2° " 4 "
Marienleuchte	8a:	73.3 E4 ww 11. Temp. -8° Sicht 20 klm. See 3.
	11a:	
Borkumriff	8a:	73.8 E3 ww 11. Temp. -4° Sicht 10 klm. See I
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	73.5 E3 ww 11. Temp. -5° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

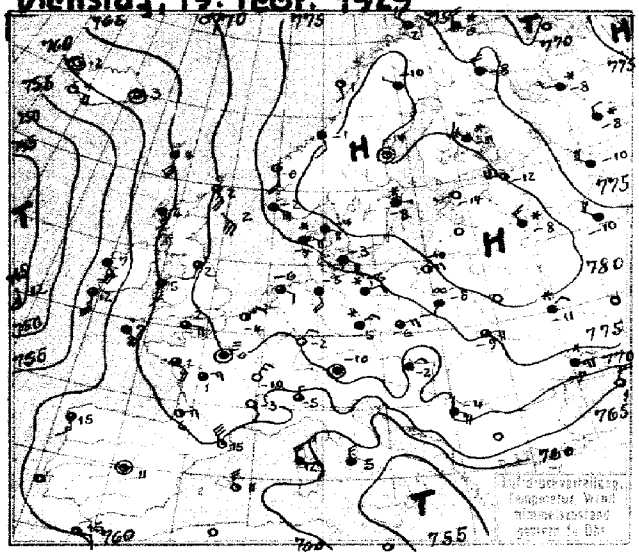
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	73.8	E 3	12	-6	- 0.5	2	10	10 str	7	0	–	[symbol]	4
Wilhelmshaven	8	73.9	ENE 3	11	-6	0	0	10	10 str	8	0	-9		6
Helgoland	8	73.5	ESE 2	11	-6	- 0.5	1	20	7 5 sen	7	0		III	4
Altenwalde	8	74.2	ENE 2	10	-7	+ 0.5	1	4	8 4 as	9	0	-9		5
Bremen	8	73.6	ENE 2	12	-7	+ 0.5	0	2	6 as	9	0	-8		9
Hamburg	8	74.8	SE 4	26	-8	+ 1.0	7	1	3 as	8	0.6	-8		5
Groß-Borstel	8		E 1	26	-12		7	1	klar	0	0.6	-12		9
Kiel	8	74.9	E 3	11	-7	0	1	4	8 as	8	0	-8		5
Warnemünde	8	75.3	E 4	11	-10	+ 0.5	7	10	8 sen	7	–	–	III	6
Stettin	8	76.6	NE 1	07	-14	0	0	10	5 ciew	8	0	-15		9
Rügenwaldermünde	8	77.1	ENE 3	klar	-16	+ 0.1	–	–		7	0	-16	III	–
Danzig	8	79.2	Stille	26	-19	+ 0.5	4	0.2	klar	9	0	-19		9
Königsberg	8	79.9	NE 1	01	-10	0	0	10	1 ci	8	0	-22		9
Memel	8	80.4	SE 1	22	-16	0	3	2	klar	7	0		[symbol]	9
Aachen	8	72.2	NNE 1	27	-11	+ 0.5	7	<0.05	10 str	0	0.1	-12		0
Nordhorn	8	72.3	NE 2	11	-6	0	1	4	8 3 cu	8	0	-8		6
Hannover	8	72.7	ENE 1	17	-7	0	7	4	8 5 str	9	0.4	-7		6
Magdeburg	8	73.5	NE 2	61	-7	+ 0.5	7	1	10 ni	8	2	-7		4
Wehnde	8	71.6	NE 1	27	-8	+ 0.5	7	1	10 str	9	2	-8		3
Dresden	8^{05}	72.0	ENE 2	11	-10	+ 0.5	2	4	10 6 as	9	0	-10		6
Berlin	8	74.3	E 3	10	-11	+ 0.5	1	2	7 4 as	8	0	-11		9
Grünberg i. Schles.	8	73.7	E 2	11	-14	0	1	4	9 3 as	8	0	-14		5
Breslau	8	73.5	NE 2	11	-12	0	1	4	9 6 as	8	0	-14		6
Frankfurt a. M.	8	70.5	NNE 5	61	-5	+ 0.5	3	0.5	10 str	9	0.2	-8		3
Karlsruhe	7^{30}	70.3	Stille	27	-8	+ 0.5	3	0.5	10 str	8	0	-9		1
Friedrichshafen	8	71.6	NNE 1	12	-13	0	2	0.5	10 str	9	0	-14		5
Bamberg	8	69.8	NW 2	61	-6	0	7	1	10 ni	0	3	-6		5
München	8	70.0	S 1	11	-7	0	3	1	10 str	8	0	-11		3
Kahler Asten 852	8	672.6	E 3	65	-8	+ 0.5	7	0.5	10 ni	0	0.2	-9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.8	E 3	61	-7	- 0.5	7	0.5	10 ni	0	–	-8		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.8	NE 3	61	-6	0	7	0.5	10 ni	0	0.2	-8		0
Brocken 1148	8	678.4	E 5	27	-6	0	7	0.05	10 str	0	2	-7		0
Fichtelberg 1213	8	678.0	ESE 3	27	-8	0	4	<0.05	10 str	0	0	-9		0
Schneekoppe 1603	7^{00}	601.0	SE 4	11	-5	0	1	50	9 as	8	0	-7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8^{00}	577.2	N [illegible]	11	-7	0	1	50	9 cu	5	0	-8		6
Zugspitze 2964	7^{10}	522.9	NW [illegible]	01	-14	0	1	20	2 str	7	0	-14		1
Säntis 2500	8	558.0	WSW 7	32	-12	0	0	10	2	5	0	-14		5
Sonnblick 3106	8	5												

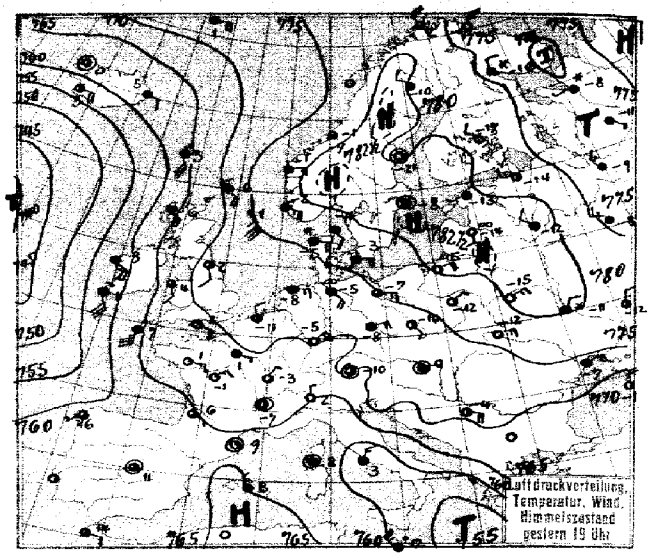
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 19. Febr. 1929





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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Windstärke in Beaufort Skala

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 19. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	770.3	NE 2	11	-2	2	2	771.0	Stille	11	-3	:	-	-	-2
Zürich	67.7	SE 2	01	-0	3	1	68.4	SE 1	01	-3	0	2	0	2
Bern	66.0	NE 3	01	-3	0	2	67.0	NE 3	01	-3	0	4	0	-1
Genf	63.3	NNE 1	01	0	1	4	67.3	NNE 1	01	1	0	20	0	2
Lugano	64.1	N 1	01	5	1	10	65.0	N 1	00	2	0	10	0	5
Helder	71.5	ESE 3	24	-5	3	1	72.1	ESE 4	42	-6	1	2	0	5
Vlissingen	70.9	NE 2	05	-4	3	2	71.2	N 2	21	-6	1	0.5	0	5
Utrecht	71.4	NE 1	10	-3	7	2	71.9	ENE 2	41	-7	1	2	⊘	-2
Kopenhagen	76.1	ESE 4	11	-3	2	4	76.5	E 4	11	-3	2	4	0	5
Skagen	78.5	ESE 4	17	-4	7	10	78.0	SE 2	11	-4	1	10	0	II
Hanstholm	75.9	E 4	60	-4	7	2	76.1	E 4	60	-5	7	2	1	IV
[illegible]	75.1	ESE 2	11	-5	2	10	75.6	SE 2	11	-5	2	20	0	III
Hammershus	75.5	SE 5	11	-5	2	20	75.6	SE 5	11	-4	2	20	0	IV
Abisko	81.4	Stille	01	-17	0	50	82.0	Stille	01	-21	0	50	0	-16
Haparanda	79.3	Stille	01	-16	1	50	79.5	Stille	01	-17	1	-	0	-15
Stensele	82.4	Stille	01	-22	0	50	83.0	Stille	01	-28	0	50	0	-20
Oestersund	83.2	Stille	01	-19	1	50	82.3	Stille	01	-24	0	-	0	-17
Hernösand	79.6	Stille	01	-14	1	50	79.2	Stille	01	-21	0	50	0	-
Särna	81.3	Stille	01	-17	0	50	81.5	Stille	01	-25	0	50	0	-17
Karlstad	81.9	NE 2	60	-5	7	-	81.8	E 1	60	-6	7	-	⊘	-4
Stockholm	82.2	E 1	60	-8	7	2	81.9	Stille	11	-8	2	4	0.2	-6
Jonköping	80.1	E 3	11	-4	7	20	80.7	E 2	11	-6	1	20	⊘	-4
Wisby	81.3	ESE 1	11	-6	2	20	82.3	E 1	11	-7	2	50	0	II
Kalmar	79.8	E 4	11	-4	2	20	79.9	E 3	10	-4	2	20	0	I
Gällivare	80.6	WNW 1	11	-10	2	50	80.0	WNW 2	11	-10	2	50	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	80.1	W 1	01	-12	0	50	80.2	N 2	11	-16	1	10	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	73.3	SSW 2	10	-10	1	50	73.4	SSW 1	12	-13	1	50	0	-
Ingö	76.1	NW 3	11	2	7	50	76.1	NNW 4	11	2	7	50	0.3	IV
Valdersund														
Kinn	77.8	SSE 4	02	0	0	50	77.2	E 4	00	-4	0	50	0	III
Lister	75.8	ENE 6	61	-3	7	20	76.3	ENE 6	61	-4	7	20	⊘	II
Bären-Insel	75.7	WNW 2	11	-2	1	50	75.6	WNW 2	11	-2	1	50	0	S
Andänes	77.9	SSW 1	00	-1	0	50	77.9	SSW 1	01	-3	0	50	0	I
Röst	77.7	SSE 1	01	1	0	50								
Jan Mayen							71.3	E 4	11	1	1	50	0.2	I
Färder	81.0	NE 4	61	-4	7	20	80.7	NE 4	61	-4	7	20	⊘	S
Vardö	73.8	N 3	60	0	8	2	73.2	NNE 5	69	-0	8	0.2	2	-
~~Brönnö~~ Ona	77.8	S 1	01	0	0	50	77.6	S 1	01	-1	0	50	0	I
Utsire	76.8	ESE 6	12	-2	1	50	76.7	ESE 5	11	-2	2	50	0	III
Dombas	82.3	S 4	00	-16	0	50	81.9	Stille	01	-19	0	50	0	-
Helsingfors	81.4	WNW 3	01	-14	0	20	80.2	WNW 3	01	-12	0	20	0	-13
Vasa	80.4	WSW 4	00	-11	0	50	80.3	SW 1	12	-14	2	20	0	-10
Kuopio	78.3	NW 3	61	-11	7	4	79.4	NW 3	00	-17	7	4	1	-11
Dorpat	83.0	W 2	01	-13	0	50	80.7	SSW 3	01	-16	0	0.5	0	-10
Riga							82.0	S 1	20	-14	7	1	0.2	-10
Warschau	77.1	SSW 2	11	-6	2	2	78.2	NE 1	01	-12	3	2	0	-6
Lemberg	75.4	E 4	11	-9	1	4	76.8	E 3	00	-12	0	1	0	-14
Pinsk							82.1	ENE 2	01	-15	0	4	0	-11
Wilna							82.6	Stille	26	-14	1	0.2	0	-1
Krakau	78.6	NE 4	01	-8	0	4								
Posen	74.9	ESE 4	11	-6	2	2	76.0	E 3	14	-9	2	2	0	-6
Prag	70.5	N 1	27	-3	7	0.2	70.8	NE 1	25	-3	7	1	⊘	-2
Eger	71.0	Stille	27	-7	3	1	70.6	Stille	17	-6	7	1	0.2	-6
Preßburg	69.4	Stille	11	2	2	4	70.6	Stille	11	0	2	4	0	2
Kaschau	70.2	Stille	00	2	1	20	71.9	Stille	01	-4	0	2	0	4
Olmütz	70.6	Stille	00	-4	1	4	72.3	Stille	00	-8	0	4	0	-2
Budapest	69.0	SW 1	Nebel	-2										
Belgrad	70.5	ESE 5	10	-4	2	20	71.3	ESE 4	10	-4	1	20	0	-3
Serajewo	68.6	WNW 1	11	-3	2	10	69.2	WNW 1	11	-5	2	10	0	-3
Agram	69.5	NE 4	11	-1	7	2	70.9	E 3	10	-3	1	10	⊘	0
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	[illegible]
Turin	765.1	NNW 1	27	5	1	0.5	7							
Genua	62.4	NE 7	11	5	2	10	62.6	NE 7	00	6	1	10	0	III
Livorno	57.1	E 4	11	8	1	10	62.5	E 3	00	5	2	10	0	I
Ancona	63.3	W 6	11	0	2	4					2	-	0	S
Maddalena	61.0	NE 4	11	10	2	4	61.4	ENE 8	11	5	2	2	0	II
Messina							57.3	W 4	11	9	2	10	5	IV
Tarent							59.5	WNW 4	11	9	1	4	0	IV
Venedig														
Rom	58.1	N 3	11	5	1	10	58.9	NNE 3	10	3	1	10	0	6
Malta							57.7	NW 5	50	12	1	20	⊘	IV
Madrid	62.9	Stille	11	11	1	20	62.6	Stille	12	11	1	10	0	13
La Coruña	61.0	SSE 3	11	15	1	4	61.6	SW 1	11	16	1	1	0	IV
Mahon	63.2	NNW 5	02	11	0	20	65.0	NNW 1	00	8	3	10	0	I
Malaga	62.6	Stille	11	17	1	2	63.8	Stille	10	15	0	2	0	I
Horta														
Rochefort	66.2	ENE 3	01	5	2	10	65.5	NE 4	11	3	2	2	0	IV
Bayonne	63.3	ESE 4	11	12	0	10	62.8	ESE 4	01	2	0	10	0	IV
Bordeaux	65.3	ENE 3	12	6	0	1	64.5	ESE 1	11	6	1	1	0	7
Clermont	68.6	Stille	01	1	1	0.05	67.8	Stille	01	-9	0	4	0	3
Dijon	67.8	NNE 3	01	-10	1	2	68.0	NNE 1	01	-3	1	1	0	1
Calais														
Brest	65.6	S 3	11	8	6	4	65.8	S 3	11	4	2	10	0	V
Paris	70.0	Stille	29	0	4	0.05	69.9	ESE 1	11	1	4	0.5	0	2
Perpignan	62.6	NW 6	01	15	1	50	63.8	Stille	01	9	1	20	0	-
Rennes	68.3	ESE 5	11	1	1	2	67.7	E 3	01	1	2	2	0	2
Straßburg	69.1	NNW 1	01	-4	1	1	69.8	NW 1	01	-10	1	1	0	-
Toulouse	65.2	E 2	01	5	1	4	64.9	NNE 2	01	2	2	4	0	8
Tours	68.6	ENE 3	11	1	7	4	68.3	NE 3	01	-1	2	4	0	2
Ajaccio	59.6	NNW 3	11	12	2	20	61.5	Stille	11	8	2	10	0	S
Le Havre	69.7	E 2	11	2	1	2	68.9	E 2	01	-0	1	2	0	S
Marignane	62.2	NNW 3	01	8	1	4	63.4	Stille	01	1	1	2	0	9
Nancy	69.8	NNE 2	01	-3	1	2	69.5	N 1	01	-8	1	2	0	-1
Lerwick	70.9	SE 5	13	2	7	10	70.1	SE 6	13	3	7	10	4	-
Renfrew	67.7	ESE 4	11	5	3	4	67.8	ESE 3	27	3	1	1	0	4
Cranwell	70.4	SE 3	00	3	1	4	70.8	ESE 3	11	-1	1	4	0	4
Scilly	62.5	SE 7	51	7	6	2	62.6	S 7	50	7	6	4	1	VI
Wick	67.9	S 8	11	2	7	20	67.4	S 7	11	3	1	10	0.1	VI
Malinhead	62.0	SE 6	11	4	1	4	62.6	SSE 6	11	4	1	4	⊘	IV
Tynemouth	69.7	S 2	16	2	3	2	70.1	SSE 2	11	2	0	10	0	II
Pembroke	64.8	SE 4	11	5	1	4	65.3	SE 4	11	4	1	4	0	IV
Roches Point	60.6	SSE 5	44	8	6	10	60.5	SSE 6	44	8	6	10	1	VII
Croydon	70.0	E 2	00	2	3	4	70.1	E 2	26	-1	3	1	0	III
Aberdeen	69.5	SSE 4	60	2	7	4	69.5	SSE 4	11	3	7	4	⊘	I
Valentia	56.3	SSE 7	11	12	1	20	56.1	SSE 6	55	11	6	20	3	IV
Plymouth	66.6	SE 6	10	4	1	10	67.1	SE 5	11	3	0	10	0	S
Guernsey	68.2	SSE 6	12	2	1	10	68.0	SE 5	10	2	1	10	0	VI
Stornoway	62.8	SE 3	11	4	2	10	63.2	SE 4	11	6	2	10	0	III
Holyhead	66.0	SSE 3	11	5	0	4	66.3	SSE 2	11	4	0	4	0	S
Donaghadee	65.8	SE 6	11	4	1	4	66.0	SE 4	11	5	1	4	0	IV
Yarmouth	71.3	ESE 2	11	1	7	4	71.9	ESE 4	11	-1	1	4	⊘	S
Blacksod	57.1	SE 4	11	7	1	20	56.6	SE 5	11	8	-	20	0	VII
Calshot	68.8	E 4	11	2	3	2	69.4	ESE 4	00	2	1	4	0	S
Thorshavn	65.9	SSE 6	11	4	5	10	64.5	SSE 6	55	3	6	4	3	-
Seydisfjord	63.4	Stille	11	3	1		62.9	E 2	12	5	2			
Acureyri	62.6	N 1	11	1	1		62.3	Stille	11	1	1			
Isafjord	62.3	Stille	00	-2	0		61.6	Stille	01	0	0			
Reykjavik	58.6	E 4	01	4	0	50	57.0	E 4	01	3	1	20	0	
Vestmanno	56.8	E 6	36	3	5		54.8	E 8	35	3	5			
Alexandrowsk	74.0	SSE 2	Schnee	-7			71.6	WNW 4	Schnee	-2				
Archangelsk	71.7	WNW 2	Schnee	-8			71.7	WNW 4	Schnee	-8				
Leningrad	80.0	W 4	00	-12	1	-	77.5	W 3	01	-14	2	-	-	-
Moskau	78.1	NW 4	bed.	-10			74.5	WNW 5	bed.	-8				
Kiew	79.1	NE 2	Schnee	-11			80.1	NE 2	Schnee	-11				
Odessa	74.8	E 6	Schnee	-6			74.9	ENE 4	bed.	-7				
Sewastopol	74.0	N 4	Schnee	-9			66.5	NNE 4	klar	-1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Kr. Emden	18. Febr.	1h	35.6 N	27.8 E	752-	SE 6	00	15	17	1	20	3	4	SE
Alb. Ballin	" "	2h	46.5 N	17.3 W	45-	SSE 8	10	13	11	1	10	6	2	SE
Cap Norte	" "	14h	21.0 N	19.3 W	64-	NE 2	01	24	20	0	50	3	1	NE
Alb. Ballin	" "	"	48.8 N	21.0 W	41-	SSE 6	05	12	12	2	20	9	2	SE
Stuttgart	" "	"	48.9 N	27.3 W	38-	S 4	01	10	11	0	20	4	1	SW
Minnedosa	" "	"	53.1 N	21.8 W	37-	S 4	54	10	10	6	10	10	1	S
Bergensfj.	" "	"	59.5 N	5.7 W	65-	SSE 6	11	4	2	5	20	9	6	SE
Gripsholm	" "	"	58.5 N	0.2 W	71-	SSE 8	11	2	1	5	20	10	7	SE
Westphalia	" "	"	58.4 N	17.2 W	44-	SSE 5	02	12	11	0	20	10	1	S
S. Cordoba	" "	13h	22.7 N	21.8 W	61-	NNE 2	01	22	21	1	20	4	0	N
München	" "	"	41.6 N	47.6 W	58-	NNW 6	10	5	18	2	20	10	7	NE
Stuttgart	" "	1h	49.6 N	23.3 W	38-	SSE 6	08	12	12	0	4	6	2	-
Newyork	" "	13h	33.7 N	28.9 E	58-	WSW 5	10	17	14	5	50	6	1	SW
United States	" "	14h	55.3 N	30.3 W	40-	ENE 6	11	8	0	2	10	10	6	E
—	" "	"	39.5 N	31.5 W	64-	SW 6								
—	" "	"	46.5 N	30.6 W	28-	W 4								
Gripsholm	" "	19h	58.3 N	1.9 E	75-	SSE 7	11	1	6	2	20	10	6	E
United States	" "	"	54.8 N	31.5 W	39-	NE 6	11	9	10	2	10	10	6	E
Adriatic	" "	"	37.2 N	20.6 W	54-	SSW 5	17	17	17	1	10	9	9	W
Cedric	" "	"	58.3 N	20.9 W	39-	SW 5	00	12	12	5	10	3	1	W
Bergensfj.	" "	"	59.2 N	7.7 W	61-	SSE 6	12	6	9	7	50	10	7	S
—	" "	14h	59.7 N	5.2 W	65-	SE 6	11				20		6	S
—	" "	18h	49.4 N	36.9 W	47-	NW 7	12				2		6	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Kr. Emden	19. Febr.	1h	31.9 N	31.8 E	757-	W 5	30	13	15	2	10	9	1	W
Newyork	" "	2h	34.4 N	22.6 E	54-	WNW 6	19	10	14	5	4	9	6	SW
Westphalia	" "	"	58.8 N	13.5 W	53-	SSE 4	00	11	21	0	20	4	1	S
S. Cordoba	" "	"	20.2 N	22.9 W	61-	NE 2	11	21	21	1	20	8	1	NW
Cap Norte	" "	"	17.9 N	20.6 W	63-	NE 3	01	19	21	0	50	1	1	NE
Deutschland	" "	"	41.7 N	58.7 W	73-	Stille	19	6	15	0	-	-	-	-
Bergensfj.	" "	"	58.9 N	10.7 W	57-	SSE 7	11	9	9	2	20	10	7	SE
—	" "	"	38.4 N	43.6 W	58-	NNW 7	06	9	17	1	20	6	6	NW
Bergensfj.	" "	8h	58.6 N	13.5 W	54-	SE 7	56	9	10	6	10	10	5	SE
Venus	" "	-	58.9 N	5.6 E	78-	SE 5	11	-1	2	2	20	10	0	-
—	" "	2h	39.6 N	35.7 W	51-	NNW 7	11	-	-	-	20	-	7	NW
—	" "	"	38.4 N	67.2 W	43-	SW 3								
—	" "	"	38.0 N	58.5 W	70-	SE 2								
—	" "	"	41.6 N	54.6 W	65-	NE 3								
—	" "	"	45.5 N	21.5 W	87-	SW 7								
München	" "	"	42.4 N	45.4 W	56-	NW 8	11	4	15	8	10	9	7	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Während das skandinavische Hoch im wesentlichen unverändert geblieben ist, ist der baltisch-polnische Keil von Nordosten her abgetragen worden. Der über Rußland südwärts fließende Warmluftstrom hat, verstärkt durch von Westen in ihn einmündende Ostseeluft, den Ostteil der baltischen Kaltluft fortgeräumt. Diese hat sich ihrerseits nach Norddeutschland in Bewegung gesetzt, wo dann Ausstrahlung die Temperaturen weiter sinken ließ. Dorthin dehnte sich der Hochdruckkeil vorübergehend aus. Über die mitteleuropäische Luftmasse beginnt bereits sich dynamisch zu erwärmen und findet keine Ergänzung durch weitere Kaltluft. Ueber Nordwestdeutschland sind zudem noch Reste des südosteuropäischen Warmluftstromes in der Höhe zu erkennen (vgl. die Hamburger Aufstiege von gestern und heute: 15° Erwärmung in 2000 m bei nicht unerheblicher Feuchtezunahme.) Auch die westdeutschen kleinen Schneefallgebiete und die süddeutschen flachen Tiefdruckbildungen sind offenbar auf dessen Vorhandensein in der Höhe zurückzuführen. Die nordostrussische Kältewelle breitet sich südwärts und westwärts aus, wird aber im Norden bereits durch einen Warmluftstrom von ihrem Quellgebiet abgeriegelt. Die gestern erwähnte Nordkap-Warmluft strömt über Kappland südwärts und dürfte im Verein mit der von Osten entgegenströmenden Kaltluft zu einer zeitweisen Verstärkung des Weiße-Meer-Tiefs führen. Die atlantische Warmluft hat inzwischen das Nordmeer überquert und Island erreicht.

Während ausströmende Kaltluft das Vordringen der atlantischen Warmluft über England verhindert, wird es im Norden nicht beeinträchtigt. Das alternde skandinavisch-baltische Hoch dürfte von höheren Schichten her zugunsten des wohl noch höher hinaufreichenden nordrussischen abgebaut werden.

Moorkgraf

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	-7.5	-7.4	-7.0	-6.1	-5.5	-4.8	-4.9	-4.5	-4.5	-4.3	-4.4	-4.6	-5.0	-5.0	-5.1	-5.1	-5.1	-5.7	-5.8	-6.1	-6.1	-6.7	-7.1	-8.1
Barograph 40.3 m	769.5	69.7	69.7	69.8	69.8	69.9	69.9	69.7	69.7	69.8	70.1	70.1	70.2	70.3	70.3	70.1	70.1	70.1	70.2	70.0	70.2	70.5	70.6	70.8
Anemograph Richtung	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE,N	NE	NE	NE,E	NE	NE	NE,N	NNE	NE,N	NNE	NNE	NNE	NE,N	NE,N	NE,N	NE,N	E,NE	NE,N
m. p. S.	4.5	4.5	4.4	4.7	5.2	5.4	6.0	6.7	6.4	5.8	6.9	6.0	6.0	6.0	6.5	6.1	6.7	6.4	6.3	6.1	5.8	5.2		6.2
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	← Zwischen 19⁰⁰ und 08⁰⁰ ist 0.6 mm gefallen →													
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														

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 (G.B.)	17 m	9	E 3	E 5	E 8	E,S 8	E,N 4	E 5	E,SE 6	E,S 8	E 7	ENE 8	NE,N 8	NE,N 6	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000				
"	"	"	NE,E 4	NE,N 4	NE 12	NE,N 17	NE,N 13	NNE 17	NNE 16	N 14	N,E 19		∞		" 1 " 2 "
Hamburg (Ff.)	16 m	9	E 2	E,SE 9	E,SE 10	E 7			½ Dunst	frs.				¼ bed.	" 1 " 2 "
Bremen	16 m	8	ENE 4	"	E 8	"	E,N 10	E 11	E 9	E,N 11	2300 E,S 11	½ Dunst		½ "	" 2 " 4 "
Hannover	59 m	9	ENE 3	E 5	E,N 9	E,S 8	E 10		½ Dunst	acm,	cis			½ "	" 4 " 10 "
Fr'hafen	400 m	9	NNE 2						W 5	≡					
Sealand		8	NE 6	NE 15											
Crawell		"	"	E,N 6	E,S 9										
Upper Heyford		"	"	E,N 6	E,S 9										
Aldshot		"	E,N 9	E 9											
Clermont		"	NW 1	"	NE,E 4	S 5	"	NW,N 7					6000	9000	
Chisko		10	"	"	"	NE,E 6	"	N,E 3	"	NNE 5	"	"	N,E 2	NW 2	
Oestersund		"	"	"	"	S 2	"	W,S 2	"	E 1	ENE 1				
Wjatka		6	"	"	"	E,N 2	E 2	E,N 2	NE,E 3						
Moskau		8	NW 3	"	"	N,E 2	NNE 2								
Kasan		5	"	"	NNE 2	NE 3	NE 4	N,E 4							
Helsingfors		8	NW 2	N 6											
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		10	-10.6° 84%	"	-8.0° 85%	-4.9° 81%	-0.7° 78%	-4.2° 84%	-6.8° 84%	-10.6° 81%	-14.7° 83%	-17.9° 80%	-21.1° 75%	-24.6° 73%	" 3 " 4 "
"	"	"	5050												
"	"	"	-25.0 73%	Stadtdunst bis		500 m	Dunsthorizont		900 m,	2500 m	sm, darüber ci, cis von SW-DIS				
"	"	"	Inversion:	Boden	/700 m	-10.6 /	-7.2°	84 / 85%	= 870	1300 m	-7.2°	+ 0.4°	83 / 76% =		
"	"	"	Isothermie:		700/8.7 m:	-7.0 / -7.2°		85 / 83%	= 1500	1500 m	+ 0.4 /	-0.7° 76	/ 78% =		
"	"	"			2350/2.9 m:	-5.0 / -5.0°		85 / 85%	=						
"	"	"	Schwa. Gef.:		3000 / 3500 m:	-10.6 /	-14.7° 81	/ 83% =							
Rostock		9	-10.7° 91%	-11.8° 90%	-8.0° 87%	-3.8° 66%	Inverse:	20%	1400 / 800 m:	-11.8 /	-2.8° 90	/ 70% =			" 10 " 20 "
Fr'hafen		9	-10.7° 9%												" 200 m " 500 m
							19. Februar 1929:								
Fr'hafen		16	-3.5° 56%		900 / -7.0° 58%	1 / -6.4° 55%	1300 / -7.3° 53%	1400 / -7.1° 55%	1600 / -7.7° 54%	1700 / -7.6° 54%	2200 / -9.0° 53%	2300 / -8.3° 53%	2000 / -10.5° 53%		
"	"	"	NNE 1	"	NE 4	ENE 4	E,N 5	NE,E 3	NE 5	NE 4	NE 1	NE 1	Stille	wolkig	
Farnborough	16	1°	-2°		-3°	-6°	-7°	-6°	-8°						
Malta	13	"	11°		11° 65%	3° 65%	-1° 97%	-4° 97%	-6° 85%	-7°	"	-14°			
Nymitz	14	Stille	"		E,S 2	SE,E 4	E,S 6	E,S 8	"	E 9					
Stockholm	"	"	"		E 2	SE 5	SE 6	E,N 6	"	NE,E 10	"	NE 6			

Dienstag, 19. Febr. 1929

№ 50

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	772.0	NNW 1	01	-5	/ +0.5	2	2	4 str	6	0.2	-5	-
Zürich	68.7	OE 1	20	-13	- 0	3	0.5	4 str	0	0	-13	-
Bern	67.5	WNW 1	28	-13	/ +0.5	0	0.5	4 str	9	0	-13	-
Genf	67.7	W 1	20	-10	\ 0	0	10	3 str	8	0	-11	-
Lugano												-
Helder	73.3	E 4	11	-5	- 0	2	2	10 str	9	0	-	[illegible]
Vlissingen	72.3	ENE 2	29	-7	/ +0.5	3	0.2	Nebel	9	0	-	[illegible]
Utrecht	72.8	NE 1	11	-7	/ +0.5	2	2	10 str	8	[illegible]	-8	-
Kopenhagen	77.1	ENE 2	00	-6	- 0	2	4	5 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	76.5	E 2	11	-6	\ 0	2	10	10 [illegible]	0	0	-	I
Hammershus	76.5	ESE 3	01	-6	- 0	1	20	7 5 [illegible]	0	0	-	III
Abisko	82.4	Stille	01	-24	- 0	0	50	klar	8	0	-25	-
Haparanda	78.5	NE 1	11	-16	\ -0.5	1	50	9 [illegible]	8	0	-21	-
Stensele	82.0	W 1	11	-23	- 0	1	4	10 str	0	0	-33	-
Oesterasund	85.1	Stille	01	-30	/ +0.5	0	50	klar	7	0	-30	-
Hernösand	80.6	"	01	-27	- 0	0	50	"	0	0	-	-
Särna	81.7	"	01	-34	\ -0.5	0	50	"	9	0	-34	-
Karlstad	80.8	ENE 1	01	-14	- 0	1	-	4 3 [illegible]	8	0	-14	-
Stockholm	81.2	WNW 1	01	-9	\ -0.5	1	4	10 4 str	7	[illegible]	-12	-
Jönköping	79.8	ESE 2	11	-7	\ 0	2	20	9 [illegible]	8	0	-7	-
Wisby	80.4	ESE 1	11	[illegible]	- 0	2	20	10 [illegible]	7	0	-	I
Kalmar	79.9	E 2	11	-5	- 0	2	20	10 8 str	8	0	-	[illegible]
Gällivare	81.7	W 2	01	-23	- 0	1	50	klar	0	0	-23	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	79.7	NW 1	11	-16	\ 0	2	50	9 str	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	73.4	WNW 2	10	-14	- 0	0	50	7 3 [illegible]	8	0	-	-
Ingö	76.7	N 3	11	1	- 0	2	50	8 6 [illegible]	5	0	-	III
Valdersund	77.7	OE 2	13	-2	-	-	-	10 2 [illegible]	-	0	-	II
Kinn	77.3	OE 4	12	-0	\ 0	1	50	8 4 [illegible]	4	0	-	III
Lister	76.6	ENE 4	11	-4	/ +0.5	7	20	10 [illegible]	6	[illegible]	-	I
Bären-Insel	75.6	WNW 3	11	-1	\ -1.0	2	50	9 6 [illegible]	6	0	-	III
Andenes	77.7	NNW 2	01	-5	- 0	0	50	klar	7	0	-	I
Röst	77.4	O 3	01	0	/ 0	0	50	2 1 [illegible]	6	0	-	I
Jan Mayen	70.0	E 3	65	0	\ -0.5	7	4	10 [illegible]	7	0.3	-	IV
Färder	80.3	E 2	00	-6	- 0	7	20	10 2 [illegible]	7	[illegible]	-	[illegible]
Vardö	77.4	E 1	11	-1	/ +1.0	8	50	10 [illegible]	4	2	-	-
Bodnna Ona	77.6	O 1	01	-2	- 0	0	50	4 3 [illegible]	5	0	-	I
Utsire	77.2	ESE 4	11	-2	/ +0.5	2	50	10 [illegible]	6	0	-	III
Dombas	80.5	Stille	11	-17	\ -0.5	1	50	10 [illegible]	8	0	-18	-
Helsingfors	77.6	NNW 2	01	-15	\ -0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	20	
Vasa	80.3	O 1	63	-15	- 0	7	20	10 str	9	-	-15	
Kuopio	77.4	WNW 3	11	-14	\ -0.5	2	20	10 [illegible]	8	0	-24	
Dorpat	78.3	NNW 2	11	-15	\ -0.5	2	10	10 str	9	0	-18	-
Riga												-
Warschau	78.3	E 1	20	-16	- 0	0	4	klar	7	0	-18	-
Lemberg	77.6	E 2	01	-15	- 0	0	4	"	7	0	-18	-
Pinsk	80.3	E 2	11	-12	\ -0.5	2	4	10 [illegible]	6	0.4	-15	-
Wilna	81.5	Stille	26	-17	\ -0.5	3	0.2	klar	8	[illegible]	-17	-
Krakau	75.4	ENE 3	11	-14	/ +1.0	2	4	6 5 [illegible]	7	0	-14	-
Posen	76.1	ENE 2	20	-15	- 0	1	4	6 3 [illegible]	7	0	-16	-
Prag	71.3	Stille	11	-7	/ +0.5	3	0.2	8 [illegible]	9	0	-8	-
Eger	70.1	NE 2	27	-5	\ 0	3	4	10 str	9	0	-6	-
Preßburg	72.6	Stille	12	-5	/ +1.0	2	4	10 [illegible]	9	0	-6	-
Kaschau	73.2	"	26	-6	- 0	4	0.5	klar	9	0	-7	-
Olmütz	73.2	"	23	-9	/ +0.5	3	4	10 5 [illegible]	8	0	-12	-
Budapest	72.7	O 1	bed.	-5	/ +0.4				9	0	-5	-
Belgrad	73.2	ESE 4	01	-9	/ +0.5	0	10	klar	7	0	-10	-
Serajewo	71.8	Stille	12	-14	/ +1.0	0	1.5	"	7	0	-17	-
Agram	72.8	ENE 3	00	-8	/ +1.0	0	10	2 [illegible]	7	0	-8	-
Sofia	72.9	ENE 3	01	-12	- 0	0	50	1 [illegible]	8	0	-15	-
Athen												
Korfu												
Turin	-	E 1	20	-8	- 0	0	0.5	Nebel	8	0	-8	-
Genua	64.6	ENE 4	00	2	- 0	1	10	klar	6	0	-	III
Livorno	64.0	E 3	00	5	/ +0.5	0	10	"	6	0	-	I
Ancona	66.9	NW -	-	-	/ +0.5	2	4	10 7 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Maddalena	64.7	Stille	11	6	/ +0.5	1	4	7 4 [illegible]	7	0	-	[illegible]
Messina	62.0	WNW 3	10	11	/ +1.5	6	10	10 5 [illegible]	8	0.2	-	[illegible]
Tarant	63.2	W 3	11	7	/ +1.0	1	10	10 3 [illegible]	7	0	-	II
Venedig												
Rom	64.4	NNE 2	01	3	/ +1.0	0	4	klar	8	0	1	-
Malta	61.5	N 2	11	12	/ +2.0	6	20	9 5 [illegible]	8	4	-	I
Madrid	66.8	Stille	00	5	/ +1.0	1	10	klar	0	0	4	-
La Coruña	63.8	O 1	11	11	/ +0.5	1	0.5	10 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Mahon	66.0	Stille	13	4	/ +1.5	-	-	8 [illegible]	4	0	-	[illegible]
Malaga	66.4	Stille	11	13	/ +1.0	2	2	10 8 [illegible]	0	0	-	I
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	765.6	NE 2	11	-2	/ +1.0	2	2	8 [illegible]	-	0	-	-
Bayonne	63.0	ESE 2	01	6	- 0	0	4	3 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Bordeaux	64.9	ENE 1	11	-0	/ +0.5	2	2	9 [illegible]	-	0	-1	-
Clermont	69.5	Stille	01	-17	\ -1.0	1	4	2 [illegible]	-	0	-18	-
Dijon	69.3	"	01	-12	/ +0.5	1	1	klar	-	0	-12	-
Calais												
Brest	66.2	ESE 4	11	-2	/ 0	2	10	9 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Paris	70.3	ENE 2	01	-6	/ +0.5	0	1	klar	-	0	-6	-
Perpignan	65.8	NW 1	11	-1	- 0	1	20	7 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Rennes	67.5	ENE 4	11	-4	/ +1.0	2	2	6 [illegible]	-	5	-4	-
Straßburg	70.3	Stille	26	-19	/ +1.0	1	0.5	klar	-	0		-
Toulouse	65.6	"	11	-3	/ 0	1	4	3 [illegible]	-	0	-3	-
Tours	68.8	NE 3	01	-7	/ +0.5	1	2	3 [illegible]	-	0	-7	-
Ajaccio	64.3	Stille	01	3	/ +0.5	0	20	klar	-	0		[illegible]
Le Havre	70.3	"	01	-6	/ +0.5	1	4	5 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Marignane	65.0	"	01	-4	/ +0.5	1	2	klar	-	0	-	-
Nancy	70.1	"	01	-9	- 0	1	11	[illegible]	-	0	-12	-
Lerwick	70.3	ONE 5	15	4	/ +1.0	7	10	10 6 [illegible]	7	[illegible]	-	-
Renfrew	69.3	E 3	27	-2	/ +0.5	3	1	10 9 str	8	0	-2	-
Cranwell	72.5	OE 3	11	-6	/ +0.5	1	4	10 6 str	9	0	?	-
Scilly	64.0	ONE 5	11	7	- 0	1	10	10 [illegible]	7	[illegible]	-	[illegible]
Wick	66.3	O 3	11	3	/ +1.0	1	10	10 6 str	8	0	-	[illegible]
Malinhead											-	
Tynemouth	72.1	O 2	11	-1	/ +0.5	2	4	10 str	9	0	-	[illegible]
Pembroke	66.3	OE 5	11	3	- 0	1	4	10 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Roches Point	62.0	ONE 6	11	8	/ +0.5	6	10	9 [illegible]	8	3	-	[illegible]
Croydon	71.5	ENE 3	11	-2	/ +0.5	1	7	10 8 str	8	0	-3	-
Aberdeen	70.2	ONE 4	11	2	/ +0.5	1	4	10 1 [illegible]	7	0	-	I
Valentia											-	
Plymouth	67.9	ESE 5	11	2	/ +0.5	1	4	9 8 [illegible]	7	0	-	I
Guernsey	68.8	ENE 6	01	-1	/ +0.5	0	10	6 5 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Stornoway	64.8	Stille	11	4	/ +1.0	2	10	10 str	7	0	-	I
Holyhead	67.3	ESE 1	01	1	/ +0.5	0	4	5 [illegible]	7	0	-	I
Donaghadee	67.2	OE 5	11	4	/ +0.5	1	4	8 [illegible]	7	0	-	[illegible]
Yarmouth	73.2	ESE 4	11	-3	/ +1.0	1	2	10 [illegible]	9	0	-	[illegible]
Blacksod	59.2	OE 5	11	6	/ +0.5	5	20	10 [illegible]	8	2	-	[illegible]
Calshot	70.9	ENE 2	11	-1	/ +1.0	1	4	10 6 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Thorshavn	64.2	ONE 3	11	6	- 0	0	4	10 str	8	2	-	-
Seydisfjord	57.4	E 3	11	2	\ -1.5	6	-	10 [illegible]				
Acureyri	56.6	Stille	55	2	\ -1.5	6	-	10 [illegible]				
Isafjord	57.0	NE 6	12	4	\ -0.5	2	-	10 [illegible]				
Reykjavik	48.5	E 6	51	5	\ -1.5	6	-	10 [illegible]	7	1	-	
Vestmannö	49.1	OE 6	55	7	\ -1.5	6	-	10 [illegible]				
Alexandrovsk												
Archangelsk	73.0	OE 4	*	-11	/ +0.5					1		
Ust-Zylma	80.2	NNW 1	¼ bed.	-33	/ +1.2					0		
Matochkin-Sharr	70.0	NNW 5	*	-9	- 0					0		
Dickson												
Petersburg	76.5	WNW 2	11	-12	\ 0	7	-	10 str	9	0.1	-15	
Tscherdyn	73.2	N 2	bed.	-22	/ +1.0					0		
Moskau	73.2	NNW 3	"	-16	\ -0.5					0		
Kasan	71.0	N 3	klar	-24	/ +0.3					1		
Kiew	75.3	NW 2	*	-13	\ -0.4					0		
Ufa	69.8	Stille	bed.	-24	/ +0.4					0		
Saratow	69.6	WNW 4	"	-16	\ -0.4					0		
Orenburg	69.9	W 1	*	-18	- 0					0		
Odessa	75.1	NE 4	klar	-13	- 0					0		
Sewastopol	66.8	NE 5	bed.	-9	/ +0.5					0		
Astrachan	73.5	Stille	klar	-26	/ +0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.0	N 3	bed.	-1	- 0							
Tobolsk	71.0	NNW 2	"	-24	- 0					0		
Omsk	70.3	Stille	¼ bed.	-34	/ +0.9					0		
Tashkent	71.9	W 1	"	-6	/ +1.4							
V. Imbatskoe												
Tomsk	68.3	O 4	¾ "	-31	/ +0.2					0		
Irkutsk	67.0	Stille	"	-19	\ -0.1					0		
Jakutsk	70.7	OE 1	≡	-48	/ +0.8					0		
Wladivostok	67.3	NNE 2	klar	-12	/ +1.1					-		
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	7		La Paz	7		Bermuda 47°	769.-	NE 2	Duluth -	770.0	- 3	Tatoosh 5°	759.-	0 2
Sydney -2°	-	W 3	Edmonton -21°	61.0	NE 2	Key West 24°	63.0	NE 2	Huron -30°	73.0	NW 2	San Francisco 14°	60.0	N 5
Father Point 4°	-	NW 6	Nantucket 4°	63.0	NW 3	Little Rock			Salt Lake City 7°	58.-	- 3	San Diego 14°	60.0	[illegible] 4
Parry Sound -	-	NW 3	Washington -0°	-	NW 2	Nashville 5°	58.0	N 3	Helena -16°	66.-	W 2	Forth Worth -	61.1	N 5
White River -24°	-	NW 3	Hatteras 9°	64.-	O 2	Cleveland -4°	67.0	NW 2	Denver -14°	63.1	- 3	El Paso 16°	-	W 5
Winnipeg -25°	69.-	W 3	Charleston 12°	-	O 2	Chicago -	70.0	NE 2	Roseburg 9°	72.0	- 2	Belle Isle -8°	66.0	[illegible] 3

Eisbericht Nr. 94.

vom Dienstag, 19. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seemine längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. 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 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		
Flintrännen								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										
LETTLAND											
Papensee		X									
Libau, Hafen		X									
„ See	X										
Steinort						X					
Windau, Hafen		X									
„ See		X									
Lyserort									X		
Michaelisturm									X		
Domesnäs NW									X		
„ NO									X		
„ SO									X		
Markgrafen									X		
Riga, See							X				
„ Hafen							X				
Haynasch					X						
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-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-Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen mangelnd. Wett. nicht mitgeteilt 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. 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 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			
Flintrännen					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										
LETTLAND											
Papensee	X										
Libau, Hafen	X										
„ See	X										
Steinort					X						
Windau, Hafen	X										
„ See	X										
Lyserort						X					
Michaelisturm						X					
Domesnäs NW						X					
„ NO						X					
„ SO						X					
Markgrafen						X					
Riga, See						X					
„ Hafen						X					
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-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-Kallbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Funkspruch von 19.25 Uhr 18. Febr.

keinen Bericht gefunkt

Eisbericht Nr. 94.

vom Dienstag, 19. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eisgrossung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet							X									X							Funkspruch von 15 Uhr 18. Febr. 29.
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							X										X						
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							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						Dampfer fest
	Fornäs	X											X											
	Anholt	X											X											
	Läsö Österby										X												X	
	Vesterö							X													X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X											X			
	Skagen									X								X						
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals ~~Bere~~ - See									X											X			
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhoi											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage - Ost							X										X						
	~~Horsens Förde~~ Sletterhage - West							X								X								
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde									X								X						
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	
	Marstal											X											X	
	Skjoldnäs							X										X						
	Assens							X													X			
	Bogense											X											X	
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	Die meisten dänischen Häfen sind stark vereist; der Zugang ist entweder nur für starke Dampfer oder auch nur mit Eisbrecherhilfe möglich und von den Eisverhältnissen in den Hauptfahrwassern abhängig.
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen							X										X						
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	~~Staldyb~~ Veirö - Süd										X							X						
	Veirö - Nord							X								X								
	Omö											X											X	
	Seirö	X											X											
	Hesselö	X											X											
	Hammeren		X										X											
	Rönne											X											X	
	Esbjerg - Seegebiet				X																		X	
	Aebelö											X											X	
	Vestberg							X										X						
	Romsö							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											

Eisbericht Nr. 94

vom Dienstag, 19. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen, offene Seestrecke längs der Küste	5 starkes Festeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. nicht gemeldet	X nicht. West. nicht zu erkennen	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				
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								X							X								
„ „ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet		X												X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet		X												X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
Roter Sand, Wesermündung				X									X										
„ „ Alte Jade				X									X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet								X						X									Die Lineuschiffe Schleswig-Holstein und Elsass sind 16. Febr. 7½ Uhr zur Eishilfe von Kiel ausgelaufen, mussten jedoch um 13 Uhr nördlich Kiel-Glockentonne umkehren, da das Durchbrechen der starken Eisbarre am Eingang der Kieler Förde trotz vierstündiger Versuche nicht gelang. Weitere Eishilfe ist erst bei gänzlicher Aenderung der Wetterlage möglich. Die Eislage in der westlichen Ostsee ist noch unverändert.
Bremerhaven, „ „								X						X									
Brake, „ „								X									X						
Bremen, „ „	X											X											
Helgoland - Aussenreede					X									X									
Wangeroog, Wanger. 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										Meldung von 17 Uhr 18. Febr. Flugzeug Kopenhagen - Hamburg beobachtet bei Kopenhagen, Malmö, Ostküste von Seeland, zwischen Rödby und Gjedser, Ost und Nordwest vom Fehmarn und in Grömitzer - Bucht unsicherig; Smaa. Tandsfahrwasser, Fehmarnbelt, Fehmarnsund Seegebiet soweit zu sehen mit Eis bedeckt; vor Heiligenhafen nach Nordwesten zu offene Stellen.
„ Hafen				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						
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X										X				
„ Hafen } FREISTAAT							X										X						
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg		X											X										
Swinemünde, See							X									X							
„ Hafen			X												X								
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X											X			
„ Papenwasser									X											X			
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 94

vom Dienstag, 19. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	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			
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 Rankö											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			
	„ 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						
	Föglö 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			
	Waskiot Hafen nebst Scharenhof											X									X			
	Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstad Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Ådö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpilla Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tenkar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tenkar											X									X			
	Brahestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Nabkialnen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrassell											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			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , Nr. 51 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 20. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	74.4	E 3	11	-3	0	2	20	10	8		3
Helgoland	2	74.5	ESE 2	01	-5	0	0	10	3	7		7
Altenwalde	2	75.3	E 1	01	-6	+ 0.5	0	4	klar	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	75.7	SE 3	24	-3	0	3	2	klar	6		9
Kiel	2	75.9	E 2	01	-7	+ 0.5	0	10	klar	8		9
Warnemünde	2	75.6	E 2	01	-5	0	1	10	1	5		9
Stettin	2	75.9	E 2	01	-9	- 0.5	0	50	2	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.8	ESE 1	01	-8	- 0.5	3	4	klar	6		9
Königsberg	2	79.6	E 2	01	-11	- 0.5	0	10	klar	8		9
Memel	2	80.1	SSE 2	02	-10	0	3	4	klar	5		-
Aachen	2[14]	72.3	NNE 4	26	-7	0	4	0.05	klar	0		9
Nordhorn	2	72.9	ENE 2	01	-2	0	0	4	3	8		6
Hannover	2	73.0	E 2	11	-3	+ 0.5	1	4	7	7		9
Magdeburg	2	73.7	NNE 2	10	-6	0	7	2	8 str	8		4
Wehnde	2	71.8	Stille	10	-4	0	3	2	6	9		9
Dresden	2[05]	71.6	NE 3	11	-4	0	1	2	9	7		9
Berlin	2	74.6	E 2	11	-9	0	1	2	9	7		9
Grünberg in Schles.	2	73.8	E 2	11	-10	0	1	4	8	9		9
Breslau	2	73.6	NE 2	12	-8	0	1	10	10	7		7
Frankfurt a. M.	2	70.8	NE 2	10	-1	0	3	2	6	7		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.9	Stille	10	-4	0	3	1	9 str	7		4
Kahler Asten 852	2[05]	678.5	ENE 3	00	-4	0	0	4	3 str	9		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[18]	6										
Fichtelberg 1213	2	674.8	ESE 5	27	-8	0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	601.8	E 3	11	-6	+ 0.5	1	50	9	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	522.9	WNW 2	01	-13	0	1	20	2 str	5		1
Säntis 2500	2	538.5	W 3	02	-10	0	0	20	3	5		4
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	75.2	E 3	00	-7	+ 0.5	0	10	3 str	7	0	-	Ⓢ	4
Helgoland	7	75.4	ESE 2	01	-5	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-	-	9
Altenwalde	7	76.1	E 2	01	-8	+ 1.0	0	4	klar	8	0	-5		9
Bremen	7	75.2	NE 2	01	-7	+ 1.0	0	4	klar	7	0	-5		9
Hamburg	7	75.8	SE 4	26	-7	+ 1.0	3	2	klar	7	0	-3		9
Kiel	7	76.1	ENE 2	01	-8	0	0	10	klar	8	0	-6		9
Warnemünde	7	76.5	NE 1	01	-8	+ 1.5	0	10	klar	7	0	-	Ⓢ	9
Stettin	7	76.7	E 1	01	-14	+ 1.0	0	10	klar	8	0	-9		9
Rügenwaldermünde	7	77.5	E 2	klar	-9		-	-		-	-	-7		-
Danzig	7	78.9	ESE 1	20	-12	0	0	4	klar	8	0	-7		9
Königsberg	7	79.4	NNE 1	01	-14	0	0	10	klar	8	0	-11		9
Memel	7	79.5	Stille	22	-14	- 0.5	3	0.05	klar	3	0		Ⓢ	9
Aachen	7	73.6	Stille	24	-5	+ 1.0	4	1	klar	9	⊗	-5		9
Nordhorn	7	74.0	NE 2	01	-5	+ 0.5	5	4	klar	8	0	-1		9
Hannover	7	74.3	ENE 2	01	-10	+ 1.0	0	4	klar	8	0	-5		9
Magdeburg	7	75.6	N 2	00	-11	+ 1.0	0	1	klar	8	0.2	-6		9
Wehnde	7	73.5	Stille	00	-7	+ 1.0	3	4	3 as	9	0	-3		9
Dresden	7[06]	73.3	NE 2	11	-7	+ 1.0	1	2	10 cs	9	0	-3		9
Berlin	7	76.0	ENE 2	01	-10	+ 1.0	0	2	klar	7	0	-8		9
Grünberg in Schles.	7	74.6	E 1	11	-12	+ 0.5	1	4	8	8	0	-10		9
Breslau	7	74.5	NE 1	11	-8	+ 0.5	2	4	10	8	0	-8		7
Frankfurt a. M.	7	72.1	NE 3	00	-3	+ 1.0	3	-	klar	7	0	1		9
Karlsruhe	7	71.4	Stille	27	-3	+ 1.0	7	0.2	10 str	8	⊗	-2		1
Friedrichshafen	7	71.0	Stille	11	-4	+ 1.0	3	2	10 astr	8	0	-2		9
Bamberg	9[17]	72.7	NE 2	11	-6	+ 1.5	7	2	10 str	8	0.2	1		5
München	7	71.5	Stille	00	-7	+ 1.0	3	2	3 cs	7	0	-3		9
Kahler Asten 852	7	679.4	ENE 4	01	-9	+ 0.5	0	10	2 str	0	⊗	-3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	680.2	SE 3	01	-5	+ 1.0	0	10	1 Talnebel as	9	0	-3		9
Fichtelberg 1213	7	672.8	ESE 5	01	-9	0	0	10	3	9	⊗	-6		3
Schneekoppe 1603	9[05]	602.7	SSE 3	10	-7	0	1	50	8 cis	6	0	-4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.4	N 2	14	-16	+ 0.5	1	4	8	6	0	-12		2
Säntis 2500	7	559.2	WNW 1	12	-13	+ 0.5	0	10	10	0	0	-9		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	75.6 ESE 2. ww 00. Temp -6° Sicht 10 klm.
	7p:	76.2 ESE 3 " 01 " -8° " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	75.7 ESE 2. ww 00. Temp -3° Sicht 10 klm. See I
	7p:	76.0 E 3 " 01 " -4° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	74.5. E 2. ww 11. Temp -2° Sicht 10 klm. See I
	7p:	75.3 E 3 " 01 " -3° " 10 " " 5
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	74.0 E 4. ww 00. Temp -2° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	79.2 SE 4. ww 29. Temp -12° Sicht 0.05 Klm.
	11a:	80.0 SE 2. " 01 " -11° " 10 "
Bülk	8a:	79.9 Stille ww 27 Temp -13° Sicht 0.5 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	Stille heiter
	11a:	WSW 1. bedeckt.
Außenjade	8a:	78.4 E 2. ww 01. Temp -9° Sicht 4 klm See 3
	11a:	78.0 E 2 " 01 " -7° " 4 " " 3
Marienleuchte	8a:	ENE 1. ww 01. Temp -9° Sicht 20 klm. See 3.
	11a:	
Borkumriff	8a:	77.6 ESE 3 ww 01. Temp -7° Sicht 10 klm. See 3.
	11a:	78.5 ESE 3 " 11 " -5° " 10 " " 3
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	78.8 E 3. ww 01 Temp -10° Sicht 10 klm.

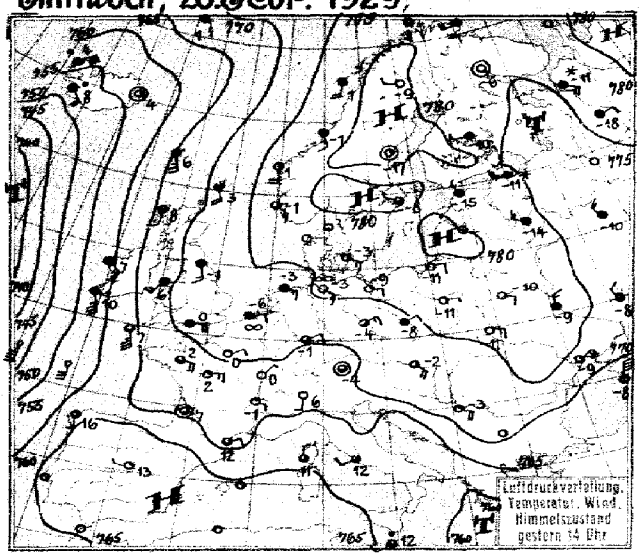
HEUTE MORGEN 8 UHR

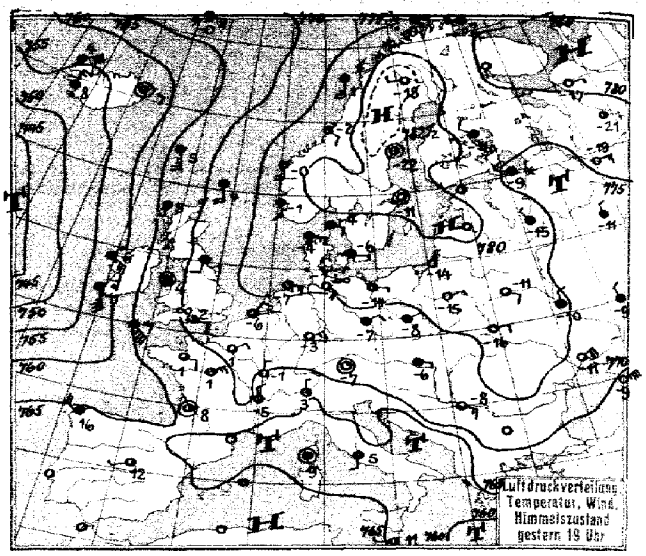
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	75.9	E 3	01	-13	+ 1.0	0	4	3 str	7	0	-	Ⓢ	2
Wilhelmshaven	8	79.0	ENE 2	01	-15	+ 1.5	0	10	klar	8	0	-15		9
Helgoland	8	78.2	ESE 2	01	-7	+ 1.0	0	10	klar	7	0		I	9
Altenwalde	8	79.0	E 1	01	-17	+ 1.5	0	4	klar	8	0	-17		9
Bremen	8	78.3	ENE 2	01	-16	+ 1.0	0	2	klar	8	0	-16		9
Hamburg	8	79.5	SE 3	29	-13	+ 1.0	3	0.5	klar	7	0	-13		9
Groß-Borstel	8		Stille	01	-18		0	2	klar	0	0	-20		9
Kiel	8	79.5	N 1	22	-15	+ 1.0	3	1	3	8	0	-17		2
Warnemünde	8	79.5	E 1	01	-18	+ 0.5	0	10	klar	8	0	-	Ⓢ	9
Stettin	8	80.2	ENE 1	01	-22	+ 1.5	0	10	klar	7	0	-25		9
Rügenwaldermünde	8	79.6	SE 3	bed.	-13	+ 0.9	-	-		8	0	-18	I	-
Danzig	8	79.7	WSW 2	61	-10	- 0.5	7	2	10 str	8	⊗	-17		6
Königsberg	8	79.0	W 1	61	-11	0	7	1	9	9	0.4	-20		3
Memel	8	79.3	NNE 1	01	-8	+ 0.5	0	4	1	9	0		Ⓢ	9
Aachen	8	75.6	N 1	29	-11	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	0	-12		0
Nordhorn	8	75.9	NE 2	01	-14	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-15		9
Hannover	8	77.3	E 1	02	-20	+ 1.5	0	4	4	8	0	-22		2
Magdeburg	8	78.4	NNE 2	26	-16	+ 0.5	3	0.2	5 as	8	0	-20		9
Wehnde	8	76.6	Stille	26	-11	+ 1.0	3	0.5	10 str	9	0	-15		0
Dresden	8[05]	77.0	NE 1	11	-12	+ 1.0	1	4	9	0	0	-12		5
Berlin	8	78.9	E 3	01	-15	+ 1.0	0	2	klar	8	0	-15		9
Grünberg i. Schles.	8	78.1	E 2	01	-17	+ 0.5	7	4	2	8	⊗	-18		8
Breslau	8	76.3	NE 1	02	-17	+ 0.5	1	4	4	8	0	-17		9
Frankfurt a. M.	8	75.7	E 1	01	-9	+ 1.0	3	2	klar	8	0	-9		9
Karlsruhe	7[56]	74.3	ENE 1	11	-5	+ 1.0	2	1	10 str	8	0	-6		4
Friedrichshafen	8	73.8	NNE 2	11	-5	+ 0.5	2	2	8 str	8	0	-13		3
Bamberg	8	76.1	W 2	26	-13	+ 0.5	2	1	1 str	9	0	-13		3
München	8	74.5	Stille	11	-7	+ 0.5	3	0.5	10 str	9	0.1	-9		1
Kahler Asten 852	8	681.5	E 2	01	-4	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.1	E 3	00	-6	+ 0.5	0	10	2	5	0	-9		6
Feldberg im Taunus 801	8	682.2	E 4	01	-7	+ 0.5	0	4	1 as	9	0	-8		7
Brocken 1148	8	682.0	E 5	01	-6	0	0	20	1 Talnebel	8	0	-7		2
Fichtelberg 1213	8	681.9	ESE 3	20	-10	+ 0.5	0	1	8	0	0	-10		0
Schneekoppe 1603	7[55]	602.5	NE 4	11	-9	0	1	20	6	7	0	-10		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	680.5	E 4	01	-8	0	0	50	klar	9	0	-12		9
Zugspitze 2964	7[15]	524.9	N 4	08	-15	+ 0.5	0	20	1	0	0	-17		9
Säntis 2500	8	540.7	NE 4	01	-12	+ 0.5	0	4	1	0	0	-15		8
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~

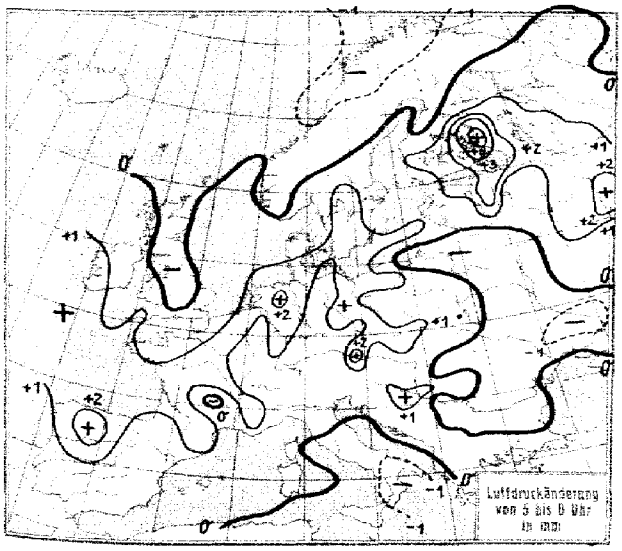
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

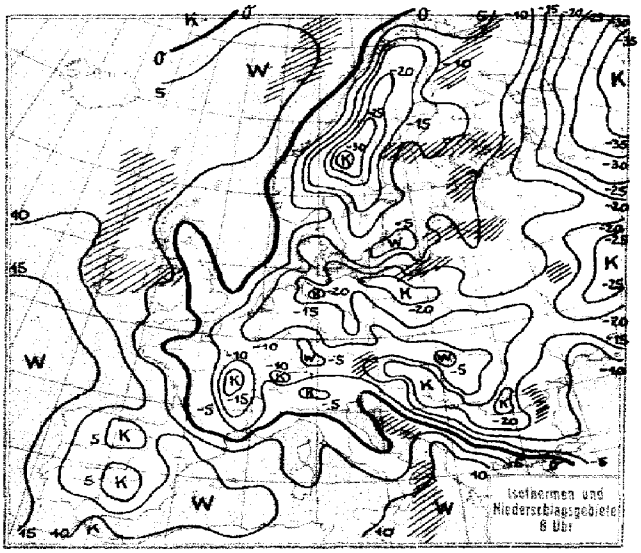




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 20. Febr. 1929 No 51

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	772.4	SE 4	12	-2	0	10	773.9	E 1	11	-6				-1
Zürich	68.2	NW 1	11	-2	3	1	69.7	SE 1	12	-3	1	2	0	2
Bern	66.8	NE 3	10	-3	7	2	68.3	NE 3	01	-3	0	4	0	-2
Genf	66.8	NNE 1	01	0	3	4	68.4	NNE 1	01	0	0	10	0	2
Lugano	65.3	S 1	00	6	0	10	65.6	N 1	01	3	0	10	0	7
Helder	73.7	E 4	11	-3	3	2	75.4	E 3	00	-4	1	4	0	S
Vlissingen	73.0	ENE 2	25	-6	3	1	73.8	NNE 2	10	-6	3	2	0	8
Utrecht	73.2	NE 1	00	-1	0	2	74.0	NE 2	00	-4	0	2	0	-0
Kopenhagen	77.8	ESE 3	01	-3	1	10	78.1	E 1	01	-6	0	10	0	S
Skagen							79.0	ESE 2	11	-4	2	10	0	II
Hanstholm							77.0	E 3	11	-4	2	10	0	I
Blaavandshuk							76.7	E 1	00	-7	1	10	0	S
Hammershus	77.4	SE 2	00	-4	1	20	77.5	E 3	00	-5	0	20	0	T
Abisko	82.5	Stille	01	-20	0	50	82.2	WSW 1	bed.	-22	0	50	0	-17
Haparanda	79.1	N 1	63	-8	7	4	80.2	Stille	11	-7	1	-	0.4	-7
Stensele	83.0	W 1	11	-18	2	4	82.8	Stille	11	-17	2	2	[illegible]	-16
Oestersund	83.1	Stille	01	-21	0	50	84.4	Stille	01	-25	0	-	0	-19
Hernösand	80.8	Stille	01	-17	1	50	81.5	Stille	01	-22	1	20	0	-
Särna	79.2	NW 1	01	-14	0	50	78.6	Stille	01	-20	0	50	0	-14
Karlstad	80.8	N 1	12	-7	1	-	81.0	Stille	11	-9	1	-	0	-6
Stockholm	80.4	WNW 1	01	-8	1	10	80.5	Stille	01	-11	0	4	0	-8
Jonköping	79.5	NNW 1	11	-4	1	20	79.8	NNW 2	11	-5	1	50	0	-4
Wisby	79.6	Stille	11	-6	2	20	79.6	E 1	11	-6	2	10	0	I
Kalmar	79.5	SE 1	10	-4	1	20	79.7	E 1	11	-5	1	20	0	S
Gällivare	80.5	W 1	01	-9	0	50	83.7	W 1	01	-18	0	50	0	-7
Karlshamm														
Bjuröklubb	80.1	WNW 1	01	-6	0	50	80.5	W 1	01	-10	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	73.2	ESE 1	13	-10	2	4	72.0	E 1	11	-10	7	50	[illegible]	-
Ingö	77.2	NNW 2	01	1	2	50	76.8	E 2	70	0	7	2	0.1	I
Valdersund	78.6	SSE 2	13	-1	2	50	78.6	SE 2	00	-2	1	50	0	S
Kinn	77.8	S 4	10	1	1	50	77.6	S 4	00	-0	0	50	0	III
Lister	77.0	ENE 4	61	-3	7	20	77.8	ENE 4	11	-3	7	20	[illegible]	T
Bären-Insel	75.4	SW 4	11	-0	1	50	74.2	SSW 1	11	-1	1	50	0	S
Andänes	79.2	SSW 1	02	-3	0	50	77.6	SSW 1	04	-4	0	50	0	I
Röst	77.6	S 4	12	1	2	50	77.0	S 5	12	1	2	50	0	IV
Jan Mayen	69.8	ESE 3	11	1	2	20	68.0	E 4	65	-0	7	4	1	IV
Färder	80.3	NE 3	11	-5	2	20	80.6	NE 1	11	-4	2	20	0	S
Vardö	78.0	WSW 3	11	-1	2	50	77.8	W 4	11	-2	2	50	0	-
Grönnö Oua	78.1	SSE 1	01	0	0	50	77.9	SSE 1	00	-1	0	50	0	J-
Utsire	78.6	SE 3	11	-1	1	50	77.7	SSE 3	10	-1	1	50	0	III
Dombas	79.8	Stille	00	-13	2	50	80.8	Stille	12	-15	1	50	0	-
Helsingfors	77.7	NW 2	11	-11	7	10	77.7	NNW 3	11	-8	1	10	0	-8
Vasa	80.6	S 1	12	-12	2	20	81.6	S 1	00	-16	0	50	0	-10
Kuopio	78.4	NNW 1	11	-10	2	20	79.3	NW 2	11	-11	2	2	0	-10
Dorpat	77.7	NW 1	11	-15	7	20								
Riga														
Warschau	78.0	E 1	00	-11	3	4	78.7	ENE 1	01	-15	0	4	0	-10
Lemberg	76.1	E 3	01	-11	0	4	77.6	E 2	01	-16	0	2	0	-10
Pinsk	79.4	ESE 2	11	-10	2	10	79.0	ESE 2	01	-11	0	4	0	-9
Wilna	79.5	N 2	02	-11	0	10	78.6	NNE 2	12	-13	1	2	[illegible]	-8
Krakau	75.4	ENE 2	01	-10	0	4	75.8	ENE 3	01	-12	0	4	0	-8
Posen	76.6	ENE 3	20	-11	3	4	77.3	ENE 2	14	-14	6	20	0	-10
Prag	71.2	ENE 2	10	-1	3	1	72.3	Stille	21	-2	0	02	0	0
Eger	70.5	NE 3	15	-3	3	2	72.1	NNE 2	27	-6	3	05	0	-2
Preßburg	72.9	S 2	11	-2	2	10	73.0	Stille	11	-3	2	10	0	0
Kaschau	73.1	S 1	01	-2	4	2	72.4	Stille	26	-6	3	1	0	-2
Olmütz	72.2	Stille	11	-3	3	2	72.8	Stille	11	-4	2	2	0	-1
Budapest	-	SW 1	bed.	-2	-	-								
Belgrad	71.9	ESE 4	02	-3	0	20	73.0	ESE 3	00	-8	0	10	0	-3
Serajewo	69.7	Stille	00	-2	0	10	71.7	Stille	00	-11	0	10	0	-1
Agram	72.1	E 2	14	-3	0	10	72.7	NE 2	11	-5	1	2	0	-2
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	Minimum der Temperatur
Turin	766.0	SSW 1	00	6	0	4	766.3	WSW 1	00	2	0	4	0	6
Genua	64.3	NE 2	12	6	0	4	64.9	NE 5	11	3	2	4	0	III
Livorno	64.0	E 4	11	8	0	4	64.4	E 2	12	6	2	10	0	S
Ancona	66.4	NW 2	10	2	2	2	66.8	NW 2	11	0	2	4	0	V
Maddalena	63.9	NNW 3	11	13	1	10	-	-	-	-	1	4	0	S
Messina	62.4	Stille	10	13	2	10	64.1	SW 1	12	11	1	10	0	8
Tarent	63.8	WNW 3	11	9	2	4	64.7	WNW 1	11	8	2	4	0	V
Venedig														
Rom	63.4	SW 2	02	12	0	4	64.2	S 1	12	5	1	4	0	12
Malta	63.5	SW 2	50	12	0	20	64.8	W 1	00	11	5	20	[illegible]	II
Madrid	65.8	W 1	11	13	0	20	66.4	WSW 1	12	12	1	10	0	15
La Coruña	64.1	S 1	10	16	1	4	65.5	WNW 4	11	16	1	1	0	III
Mahon							65.5	SW 3	12	12	1	10	0	12
Malaga	67.1	Stille	00	17	0	4	67.3	Stille	01	15	0	2	0	I
Horta	50.9	SW 4	11	16	6	10	55.5	WNW 2	11	12	1	10	-	-
Rochefort	67.8	NE 2	11	7	2	4	66.8	NE 2	01	15	2	2	0	V
Bayonne	64.7	N 2	11	14	0	4	65.0	Stille	11	12	0	4	0	VI
Bordeaux	66.1	Stille	11	7	2	005	65.7	Stille	01	8	2	4	0	9
Clermont	68.6	Stille	01	3	1	2	71.3	Stille	29	-6	1	02	0	5
Dijon	68.6	NNE 1	01	0	3	1	69.3	N 1	01	-1	3	1	0	2
Calais														
Brest	66.8	E 2	11	7	0	10	67.1	E 2	11	7	0	4	0	V
Paris	71.0	NE 2	01	0	0	1	71.6	NE 2	01	1	0	1	0	2
Perpignan	65.2	NE 2	11	12	2	10								
Rennes	69.5	E 4	11	2	2	2	69.3	E 2	11	1	2	2	0	4
Straßburg	69.3	NW 1	11	-8	2	1	71.5	NW 2	01	-4	1	1	0	-
Toulouse	65.5	E 1	11	8	2	2	66.2	NNE 1	01	6	1	50	0	10
Tours	69.1	ENE 3	01	2	2	4	69.7	NE 3	01	1	2	4	0	3
Ajaccio	64.4	N 2	11	11	0	20	64.0	Stille	11	9	2	4	0	S
Le Havre	-	SW 2	01	2	1	1	71.3	ESE 1	01	1	0	50	0	S
Marignane	64.4	W 3	01	9	1	2	63.7	W 3	01	5	1	2	0	III
Nancy	72.5	NNE 2	01	1	1	2	71.5	NNE 1	11	-3	0	1	0	1
Lerwick	71.3	SSE 4	11	3	1	4	71.3	SSE 4	11	4	1	10	0	-
Renfrew	69.8	ESE 4	00	3	3	4	69.7	E 3	26	1	0	1	0	3
Cranwell	72.9	SE 4	10	-2	2	4	73.3	SE 3	10	-5	1	2	0	-2
Scilly	64.6	SSE 7	11	7	1	10	65.0	SE 7	11	7	1	4	0	VI
Wick	68.4	S 8	11	2	1	10	68.6	S 8	11	2	0	10	0	VII
Malinhead	65.5	SSE 5	11	4	1	2	64.5	SSE 5	11	4	1	4	0	IV
Tynemouth	72.4	SSE 3	11	-1	2	2	72.4	S 2	11	-1	2	4	0	I
Pembroke	67.1	SE 5	11	3	1	4	67.2	SE 5	11	2	1	4	0	IV
Roches Point	62.9	SSE 6	11	9	1	10	62.6	SSE 6	50	8	6	10	0.5	VII
Croydon	72.4	E 3	10	-1	1	2	72.7	E 3	26	-2	3	1	0	1
Aberdeen	71.5	S 4	11	2	1	4	71.6	SSE 4	11	2	1	4	0	I
Valentia	58.0	SSE 7	50	10	5	-	56.8	SSE 7	55	11	6	10	9	II
Plymouth	69.9	ESE 7	00	4	1	10	68.5	E 5	00	3	0	0.05	0	S
Guernsey	69.5	SSE 5	00	3	0	4	69.5	ESE 5	00	3	0	2	0	II
Stornoway	65.7	S 2	10	8	1	10	65.7	S 1	12	5	1	10	0	S
Holyhead	67.9	SSW 3	11	6	0	4	67.8	Stille	11	4	1	2	0	I
Donaghadee	68.1	SE 6	22	3	3	1	67.9	SSE 6	26	3	3	1	0	VI
Yarmouth	73.5	SE 2	11	-1	1	4	74.0	SE 3	11	-1	1	4	0	S
Blacksod	59.4	ESE 5	11	7	1	4	57.8	ESE 6	56	6	6	2	3	VII
Calshot	71.4	ENE 4	11	0	1	2	71.6	E 4	26	2	3	1	0	III
Thorshavn	66.2	SSE 5	11	6	5	4	66.4	SSE 5	11	5	2	2	01	-
Seydisfjord	57.1	Stille	11	4	2	-	57.6	Stille	11	7	2	-	-	-
Acureyri	56.8	S 2	11	2	1	-	56.6	Stille	11	2	1	-	-	-
Isafjord	56.3	NE 6	41	4	6	-	58.3	NE 6	16	4	2	-	-	-
Reykjavik	51.0	SE 4	55	8	6	4	51.8	N 3	30	8	5	10	3	-
Vestmannö	54.3	SSE 5	30	8	5	-	53.1	SSE 5	30	8	5	-	-	-
Kandalask	77.4	Stille	bed.	-6	-	-	80.1	Stille	bed	-8	-	-	-	-
Archangelsk	76.7	SE 4	*	-11	-	-	80.2	E 1	klar	-17	-	-	-	-
Leningrad	75.5	W 4	61	-11	7	-	74.6	WNW 1	60	-9	-	-	-	-
Moskau	73.1	NNW 3	bed.	-10	-	-	73.9	N 1	bed.	-11	-	-	-	-
Charkow	73.1	NNW 2	bed.	-8	-	-	72.3	NNW 2	"	-9	-	-	-	-
Odessa	74.7	NE 4	3/4 bed.	-9	-	-	74.2	NE 4	klar	-11	-	-	-	-
Astrachan	71.2	ENE 1	klar	-15	-	-	70.6	NE 2	"	-18	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montrose	19. Febr.	14	47.4 N	38.8 W	43-	NW 9	11	9	12	2	10	10 SW.	7	N
Montroyal	"	8	40.8 N	40.0 W	43-	NW 9	11	4	12	1	10	10 c.-ni	7	O
Cedric	"	19	48.1 N	30.2 W	37-	WNW 2	12	11	13	7	20	5 cu	1	W
C. Norte	"	14	45.3 N	21.8 W	62-	NE 4	12	28	24	0	50	8 a.-s.-c.	2	NE
Stuttgart	"	14	66.5 N	35.1 W	56-	N 8	04	9	13	5	20	7 a.-cu	7	N
Deutschland	"	14	41.6 N	52.6 W	72-	S 3	01	6	10	0	50	3 ci-s	1	NE
"	"	14	44.9 N	39.9 W	53-	NW 1	12	—	—	—	20	—	8	NW
"	"	14	33.9 N	30.9 W	49-	W 6	11				20		7	SW
"	"	19	37.7 N	27.2 W	54-	WSW 3	11				20		6	—
"	"	14	39.3 N	59.0 W	67-	S 6								
"	"	14	42.5 N	49.6 W	68-	NE 2								
"	"	14	30.9 N	60.9 W	64-	S 6								
"	"	14	37.8 N	35.2 W	30-	S 2		13						
"	"	14	41.2 N	65.4 W	65-	NE 4		12						
"	"	14	38.1 N	32.9 W	54-	NW -								
"	"	14	41.9 N	50.1 W	70-	NW 4	—							
"	"	14	47.1 N	30.8 W	58-	SE 3								
"	"	14	41.2 N	65.5 W	64-	- 4								
"	"	14	43.5 N	48.6 W	64-	NW 5								
Kr. Berlin	20 Febr.	1	36.5 N	3.2 W	68-	W 2	01	14	14	1	50	3 a.-cu. ci-c	0	SE
Stavangerfjord	"	8	46.0 N	45.8 W	64-	SSW 3	02	6	6	0	20	4 a.-s. ci-s	3	N
Bergensfjord	"	8	56.8 N	24.0 W	37-	WSW 7	10	8	9	2	20	7 s.-c	9	SE
Jupiter	"	2	56.5 N	0.2 W	75-	SSE 5	11	2	-	2	10	10 a.-s.	4	S
Frederic VIII	"	8	45.1 N	57.4 W	65-	S 4	11	0	1	2	20	10 [illegible]	0	O
Montroyal	"	8	49.7 N	33.1 W	53-	NNW 6	54	7	10	5	20	8 s.-c	7	N
A. Woermann	"	2	45.3 N	7.8 W	65-	SSE 4	11	12	12	0	10	4 a.-s. ci-c	6	S
München	"	2	44.7 N	37.9 W	58-	NW 7	10	9	13	2	20	5 cu	7	NE
Deutschland	"	2	42.7 N	48.3 W	71-	S 2	01	5	5	0	50	4 ci-s	2	NE
"	"	2	35.8 N	45.2 W	73-	NW 5	07							
"	"	2	37.1 N	24.6 W	59-	N 7	07							
"	"	2	43.5 N	55.0 W	82-	SW 6	12							
"	"	2	48.1 N	2.- -	65-	E 3	-							
H. N. S.	"	8	47.7 N	6.3 W	67-	SSE 5	11	11	12	2	4	9 st.	2	SE
Adriatic	"	8	37.9 N	31.4 W	58	WNW 6	00	13	14	5	20	5 s.-c	7	W
Pennland	"	8	37.6 N	34.6 W	63-	WNW 6	55	13	17	5	10	6 cu	6	NW
Minnedosa	"	8	47.8 N	36.6 W	58-	NW 7	11	7	9	1	20	10 s.-c	7	NW
Cedric	"	8	44.8 N	34.9 W	58	NNW 5	11	9	11	5	20	8 c.-ni	6	NW

Mittwoch, 20. Februar 1929 Nr. 51.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die skandinavische Kaltluftmasse ist weiter zusammengeschmolzen, im Norden von atlantischer Warmluft überflutet. In Südschweden allein hat Ausstrahlung die Temperaturen sinken lassen, und hierhin hat sich der Kern des Hochs zurückgezogen. Ueber Norddeutschland ist in der Höhe Kaltluftzufuhr erfolgt – über einer 1000 – 1500 m mächtigen Bodenschicht mit dynamischer Erwärmung findet sich über Hamburg (vergl. die Aufstiege) eine bis 3500 m reichende Schicht mit Abkühlung –, und damit hat sich der dortige Hochdruckkeil noch westwärts ausgedehnt. Inzwischen ist der erwähnte baltisch-westrussische Warmluftstrom, der einesteils bis zum Schwarzen Meer gelangt ist, mit einem andern Teil nach Ostpreussen vorgedrungen. Weiter östlich hat sich die Polarluft bis nach Südrussland ausgebreitet, das nordostrussische Hoch hat, selbst südwestwärts wandernd, einen Keil nach Finnland erstreckt. Ausstrahlung hat in dem östlichen Russland die Temperaturen weiter erniedrigt.

Auf der andern Seite ist die atlantische Warmluft bis zum Eismeer vorgedrungen. Neue Warmluftmassen strömen über England nordwärts; ein Kälteeinbruch bildet aber bereits östlich der Ozeanmitte den Abschluss des atlantischen Haupttiefs. Während die Kaltluftmasse über Südskandinavien, Deutschland und Frankreich dem Vordringen der wärmeren Ozeanluft weiterhin Widerstand leistet, wird diese über Nordskandinavien immer weiter südwärts die Herrschaft gewinnen.

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	-8.0	-7.7	-7.1	-5.9	-5.0	-4.0	-4.0	-5.1	-6.2	-6.8	-7.3	-8.0	-8.6	-9.1	-9.7	-10.1	-10.7	-11.1	-11.3	-11.5	-12.1	-13.1	-12.8	-12.6
Barograph (40°3m)	70.9	70.9	71.0	71.3	71.3	71.2	71.2	71.3	71.6	72.0	72.2	72.6	73.0	73.2	73.3	73.6	73.8	74.3	74.3	74.2	74.3	74.5	74.8	75.4
Anemograph Richtung	SE₂S	SE₂S	SE	SE₂S	SE	SE₂S	ESE	ESE	ESE	SE₂E	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE₂S	SE	E₂S	SE	SSE	SE₂S	SE	SE
Anemograph m. p. S.	6.5	5.8	5.5	5.6	5.6	4.8	4.6	5.2	7.3	6.8	6.7	7.2	7.1	6.6	7.4	6.3	6.0	5.0	4.7	5.1	6.3	5.6	5.0	5.5
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	30	60	60	60	60	60	60	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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.
Bremen	16 m	8½	E 4	ESE 7	ESE 12	E 12	E₂N 10	E₂N 9	ENE 10	NE 9	NNE 11	N₂E 12	in Dunst		" " 2-4 "
Rostock	46 m	9½	E₂S 3 6000	E₂S 10	ESE 14	E₂S 13	E₂N 11	ENE 11	.	NE₂E 8	NE₂N 7	NNE 7		NNE 12	
Halle	.	8½	NNE 21	Nebel	über	Sec. klar									" " 10-20 "
Hannover	59 m	9½	NNE 2	NE 3	ENE 3	E₂N 5	Dunst							7/4 bed.	
Lindenberg	108 m	9½	E 8	ESE 7	E₂S 10	E₂N 9	ENE 8	NE₂E 9	4-5					1/4 bed.	" " 4-10 "
Leipzig	120 m	11½	NE₂E 5	.	ESE 10	E 7	ENE 6	ENE 8	NE₂E 8	ENE 9	NE₂E 10	NNE 11		wolkenl.	" " 4-10 "
			NNE 1	NE 4	NNW 6	E 6	E₂N 5	ENE 5	E 5	ESE 9	unser	Sicht,	00 700 m	heiter	" " 2-4 "
Friedrichshafen	400 m	8½	NE 6	N 2	SE 5	E₂E 7	ENE 8	E₂N 6		bed.					" " 2-4 "
Crogdan	.	8½	E₂S 2	SE₂E 7	.	SE 15									
Abisco	.	9½	.	.	.	W 4	.	NW 2	.	NW 7	.	NW 14			
Göteborg	.	10½	SE 2 7000	. 8000	.	E₂N 6	.	S 2	.	E 4	.	NNE 9	.	NNE 17	
Helsingfors	.	8½	NE₂E 16	N₂E 20											
Pressburg	.	8½	NE 4	NE₂E 6	E₂N 8										
Kaschau	.	8½	Stille	.	NNE 1	NNE 6	wolkig								
Mathy	.	8½	Stille	.	NNW 6	NW 4	NE 4	NE 4	.	N₂W 1					
Wolagda	.	5½	W₂S 5	W 9	W 10	W₂N 9									
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	9½	-16.0, 77% Inversion:	. Boden,	-6.2, 82% 150 m –	-2.4, 60% 16.0 / -10.8	-4.4, 54% 99/85%	-7.5, 53% 450/440 m	-9.7, 63% -10.8	-12.7, 62% 85/87% -8.0	-15.1, 58%	-17.3, 51% 500 m	-20.2, 51% -8.0 / -6.2	4600 28.8, 51% 87/82%	" " 1-2 "
			8%/400 m 33%/850 m	-6.2/-2.8 82% -15	7/-15.1	80 %/1000 m 60/68%		-3.1/-2.4 64/60%		2650/2750 m 70/64%	-12.2/-11.0 1000/1120 m			69/64% -2.4/-2.2 60/58%	
			Adiab.	Gefälle	2600/26	50 m	-10/-12	0° 66/6	0%, wolkenlos,		Stadt	Dunst	bis 500 m		
Friedrichshafen	400 m	8½	Inversion	Dunst bis 300 m			über		über		über				
			-3.3, 84%	-6.4, 88%	-10.0, 98%	-8.2, 83%	-8.8, 70%	-11.0, 57%		bed.					
			Inversion:		1100/1300 m	-10.0/-5.2		98/82%							
						Nachträge vom 19. Febr.									
Friedrichshafen	400 m	15½	W₂S 4 5900	. 6800	W₂S 4 7700	1900 NNE 5 8600	W 5 9500	2200 N₂W 1 10 400	NW 11 300	2900 NW 7	3400 NW₂W 7	3900 WNW 5	NW 4	4800 NW 2	
			SE 3	SE 6	SE 9	ESE 3	NNE 5	NNW 9	N 11					7/4 bed.	
Leuchars	.	14½	.	ESE 4	ESE 4	SE₂E 5									
Holyhead	.	14½	SSW 5	.	.	S 6	SE₂S 9	.	.	SE 11					
Cherbourg	.	12½	.	.	.	E₂S 5	.	ESE 3							
Tours	.	12½	.	.	.	NE₂N 7	.	N₂E 7	.	N 6	.	N₂W 19			
Madrid	.	14½	W 2	.	.	WSW 5	W 5	NW 4	.	WNW 10	.	NW₂W 6			
Barcelona	.	14½	Stille	SSW 1	W 4										
Warschau	.	14½	ENE 5	ESE 6	ESE 13	SE₂E 15	SE₂E 8	SE₂E 7							
Lemberg	.	14½	E₂N 5	SE₂E 5	SE 5	SE 5	SE₂S 5								
Krakau	.	14½	NE 5	E 4	N₂W 8	NW 3	SE₂S 4	SE₂E 3							

Mittwoch, 20. Februar 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 749	Stille	11	−9	— 0	1	0.5	10 st	9	0	−11	−
Zürich	74.0	SE 1	11	−9	✓ 0	2	0.5	10 st	9	0	−9	−
Bern	70.7	SE 1	27	−11	/ +0.5	6	0.2	Nebel	9	0	−11	−
Genf	70.9	NNE 2	12	−3	/ +0.5	0	4	10 st	7	0	−4	−
Lugano	68.8	N 1	15	−1	/ 0	1	10	10 a-s	6	0	−4	−
Helder	76.8	ESE 3	01	−9	/ +1.0	0	2	klar	8	0	−	S
Vlissingen	75.4	NE 2	01	−9	/ +0.5	0	1	klar	9	0	−	S
Utrecht	76.4	NE 2	01	−12	/ +1.0	0	1	klar	8	⊘	−12	−
Kopenhagen	80.4	ENE 1	11	−8	/ +1.0	1	10	8 s-cu	0	0	−	S
Skagen	80.8	E 1	01	−5	/ +0.5	1	2	3 [illegible]	0	0	−	S
Hanstholm	79.3	SE 1	01	−7	/ +0.5	1	20	5 [illegible]	9	0	−	I
Blaavandshuk	79.6	SE 2	11	−11	/ +0.5	1	20	9 [illegible]	0	0	−	I
Hammershus	79.9	E 2	11	−5	/ +1.0	2	20	10 ni	0	0	−	S
Abisko	78.8	SW 1	11	−18	\ −1.0	2	50	9 [illegible]	8	0	−23	−
Haparanda	80.4	SSE 2	11	−9	\ −0	2	50	10 ni	9	0	−9	−
Stensele	81.9	Stille	10	−19	\ −0.5	3	10	8 [illegible]	0	0.1	−20	−
Oestersund	84.8	Stille	11	−27	\ −0	1	20	10 st	8	0	−27	−
Hernösand	82.2	N 1	60	−15	— 0	7	50	10 ni	7	⊘	−	−
Särna	82.8	Stille	01	−31	— 0	0	50	klar	9	0	−31	−
Karlstad	83.6	N 1	01	−19	/ +1.0	0	−	klar	7	0	−20	−
Stockholm	83.3	Stille	25	−13	/ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0.2	−16	−
Jonköping	82.7	Stille	12	−14	/ +1.0	1	10	9 [illegible]	8	0	−15	−
Wisby	81.0	NE 1	11	−6	/ +0.5	2	20	10 ni	7	0	−	S
Kalmar	81.5	NNE 2	11	−6	/ +1.0	2	20	10 [illegible]	8	0	−	S
Gällivare	81.1	Stille	11	−18	\ −1.5	2	20	10 ni	8	0	−22	−
Karlshamm											−	
Bjuröklubb	80.8	SW 1	11	−12	\ −0.3	1	50	10 [illegible]	−	−	−	−
Quade Hook											−	
Spitzbergen	68.9	Stille	17	−8	\ −1.0	2	50	10 a-s	8	1	−	−
Ingö	72.8	SSW 1	11	−1	\ −1.5	1	50	8 [illegible]	6	0.1	−	I
Valdersund											−	
Kinn	77.4	SSE 7	12	−0	\ −0	0	50	9 [illegible]	5	0	−	III
Lister	79.0	E 4	10	−3	— 0	2	20	9 s-cu	7	0	−	II
Bären-Insel											−	
Andänes	74.2	SSW 4	12	−1	\ −1.0	1	10	10 [illegible]	9	10	−	S
Röst	74.8	SW 5	13	2	\ −1.0	7	10	10 [illegible]	6	1	−	IV
Jan Mayen											−	
Färder	82.3	E 1	10	−6	/ +0.5	1	20	7 [illegible]	8	0	−	S
Vardö	74.8	NW 4	11	−2	\ −1.0	2	50	10 ni	6	0	−	−
Brönnö Ona	77.1	SSW 2	12	−1	\ −0.5	0	50	8 [illegible]	5	0	−	I
Utsire	77.9	SSE 6	11	−1	\ −0.5	2	50	10 s-cu	7	0	−	III
Dombas	81.2	Stille	11	−17	\ −0.5	1	50	7 [illegible]	9	0	−18	−
Helsingfors	81.3	NE 3	61	−7	/ +1.0	1	4	10 ni	8	0	−8	−
Vasa	82.6	W 2	12	−2	— 0	2	20	10 st	9	0	−16	−
Kuopio	82.9	N 1	60	−9	/ +2.0	7	4	10 ni	8	0	−11	−
Dorpat	79.3	NNE 2	10	−12	/ +1.5	0	20	6 [illegible]	8	0	−15	−
Riga												−
Warschau												−
Lemberg												−
Pinsk												−
Wilna	77.0	Stille	Dunst	[illegible]	— 0					⊘		−
Krakau	78.7	NE 2	bed.	−19	/ +1.2					0		−
Posen	80.0	ENE 2	20	−22	/ +1.0	0	2	3 a-s	8	0	−22	−
Prag	75.7	Stille	27	−10	/ +0.5	3	0.5	9 [illegible]	9	0	−11	−
Eger	77.5	Stille	27	−16	/ +1.0	3	1	3 st	8	0	−18	−
Preßburg	73.4	Stille	11	−8	/ +1.0	2	4	10 [illegible]	9	0	−11	−
Kaschau	72.6	Stille	25	−13	/ +0.5	3	1	2 ci-st	8	0	−15	−
Olmütz	75.0	Stille	00	−12	/ +1.0	1	2	2 st	7	0	−12	−
Budapest	73.3	N 1	bed.	−14	— 0					0	−4	−
Belgrad	71.9	E 1	10	−12	— 0	0	20	6 ci-s	7	0	−15	−
Serajewo												−
Agram	74.3	E 2	11	−7	/ +1.0	2	2	8 ci	7	0	−8	−
Sofia	74.7	Stille	01	−18	\ −0.5	0	20	klar	8	0	−18	−
Athen												
Korfu												
Turin	70.0	NE 2	12	−2	/ +1.0	0	4	9 [illegible]	7	0	−3	−
Genua	66.5	NNE 9	12	−2	/ +0.5	1	4	7 [illegible]	5	0	−	III
Livorno	64.8	NE 4	00	2	/ +0.5	1	10	1 cu	5	0	−	I
Ancona	65.0	WNW 3	11	−1	— 0	−	−	10 s-cu	9	0	−	VII
Maddalena											−	
Messina	61.3	W 2	16	10	\ −1.0	6	10	10 [illegible]	7	01	−	I
Tarent	64.4	NE 3	55	7	\ −1.0	6	2	10 [illegible]	9	6	−	II
Venedig											−	
Rom	61.7	NNE 3	11	2	\ −0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	1	−
Malta	63.3	W 3	13	11	\ −0.5	5	20	10 [illegible]	7	0.4	−	S
Madrid	69.8	ENE 1	25	6	/ +1.0	3	0.05	Nebel	0	0	5	−
La Coruña	67.3	S 2	11	15	/ +1.0	1	1	9 [illegible]	7	0	−	−
Mahon	65.3	N 4	01	9	/ +0.5	0	4	2 [illegible]	8	0	−	S
Malaga												
Horta	57.8	WSW 5	30	11	/ +0.5	5	20	9 [illegible]	8	⊘		VI
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 69.5	ENE 3	01	1	/ +1.0	2	1	5 [illegible]	−	0	−	V
Bayonne	67.8	E 1	11	7	/ +1.0	0	4	6 ci	−	0	−	I
Bordeaux	68.−	NE 1	11	−0	/ +1.0	2	2	6 [illegible]	−	0	−0	−
Clermont	−	Stille	26	−18	— −	3	0.5	Nebel	−	0	−	−
Dijon	72.2	NNE 3	01	−8	/ +0.5	1	1	klar	−	0	−6	−
Calais									−		−	
Brest	70.2	ESE 2	12	4	/ +1.0	0	4	10 a-s	−	0	−6	−
Paris	74.3	E 1	26	−5	/ +1.0	0	0.5	klar	−	0	−5	−
Perpignan	67.3	Stille	01	−1	/ +1.0	1	50	1 a-cu	−	0	−	IV
Rennes	72.0	E 2	11	−3	/ +0.5	1	1	10 a-cu	−	0	−2	−
Straßburg	73.7	ESE 1	62	−7	/ +1.0	3	0.5	9 s-st	−	0	−	−
Toulouse	68.6	SSE 1	01	−3	/ +1.0	1	2	4 [illegible]	−	0	−3	−
Tours	72.5	NNE 3	01	−5	/ +1.0	1	1	5 ci	−	0	−5	−
Ajaccio	61.7	Stille	01	4	/ 0	0	20	klar	−	0	−	S
Le Havre	73.1	E 5	01	−5	+0.5	1	1	5 ci-s	−	0	−	I
Marignane	66.2	Stille	01	−6	/ +0.5	1	0.5	klar	−	0	−	−
Nancy	73.9	NNE 2	11	−7	/ +0.5	0	1	9 st	−	0	−9	−
Lerwick	69.8	SSE 7	11	4	\ −0.5	1	20	10 [illegible]	7	0	−	−
Renfrew												−
Cranwell	74.4	SSE 4	11	−2	— 0	2	4	10 st	9	0	−5	−
Scilly	66.3	SSE 6	11	8	— 0	1	4	10 s-cu	8	⊘	−	VI
Wick	68.2	S 6	01	2	\ −0.5	0	10	4 st	0	0	−	VI
Malinhead	63.6	SSE 6	11	5	/ 0	6	2	10 [illegible]	8	0.2	−	IV
Tynemouth	73.5	S 2	11	−3	— 0	2	4	10 st	9	0	−	II
Pembroke	67.5	SE 5	10	3	/ +0.5	1	2	8 a-cu	0	0	−	IV
Roches Point	63.1	S 7	55	8	/ +1.0	6	4	10 ni	0	11	−	VI
Croydon	74.3	ESE 1	27	−4	/ 0	3	1	7 ci	0	0	−4	−
Aberdeen	71.2	S 4	11	2	— 0	1	4	9 [illegible]	8	0	−	IV
Valentia											−	
Plymouth	70.3	SE 4	11	4	/ +1.0	1	4	9 [illegible]	7	0	−	S
Guernsey	71.3	SSE 5	11	3	/ +0.5	1	4	8 [illegible]	5	0	−	VI
Stornoway	63.9	SSW 2	50	7	— 0	5	4	10 ni	6	0.3	−	II
Holyhead	67.8	SE 3	50	6	/ 0	1	4	9 [illegible]	6	0.2	−	S
Donaghadee	67.5	SE 5	11	5	/ 0	6	2	8 [illegible]	7	0.1	−	V
Yarmouth	75.8	SE 2	11	0	/ +0.5	1	4	10 [illegible]	9	0	−	S
Blacksod	59.8	SE 4	30	8	/ +1.0	6	10	7 cu-ni	9	5	−	V
Calshot	73.2	E 5	27	0	— 0	3	1	10 st	0	0	−	III
Thorshavn												−
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												−
Vestmannö												
Alexandrovsk	77.4	SW 4	Schnee	−7	\ −0.8					0		
Archangelsk	83.4	E 1	klar	−27	/ +0.2					1		
Ust-Zylma	81.7	NNW 3	klar	−32	\ −0.1					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	79.7	NE 1	klar	−15	/ +2.0	0	−	klar	0	⊘	−15	−
Tscherdyn	72.6	NNW 3	bed.	−21	— 0					0		
Moskau	77.4	ESE 3	bed.	−16	/ +1.3					0		
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow	70.8	W 3	klar	−35	\ −0.2					0		
Orenburg	69.9	E 4	∞	−31	— 0					1		
Odessa	74.7	NE 2	bed.	−10	\ −0.1					0		
Sewastopol	70.5	NNE 4	heiter	−10	/ +0.9					0		
Astrachan	68.0	N 2	Nebel	−28	/ +0.6					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.4	N 7	wolkig	3	/ +2.9					4		
Tobolsk	71.5	WSW 1	bed.	−25	— 0					0		
Omsk	70.9	Stille	wolkig	−25	/ +0.2					0		
Tashkent	62.0	N 2	wolkig	−1	\ −2.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.0	S 4	½ bed.	−29	\ −0.3					0		
Irkutsk	71.3	NNE 4	bed.	−17	/ +2.0					0		
Jakutsk												
Wladivostok	66.2	NNE 3	klar	−11	/ +1.2					−		
Tanger												
Agadir	66.−	Stille	½ bed.	−								
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.−	Stille	½ bed.	11								
Setif	67.−	Stille	½ bed.	13								
Tunis	64.−	WSW 4	½ bed.	6								
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	68.−	E 1	½ bed.	10								
Bukarest	75.9	SE 1	61	−12	\ −0.5	6	2	10 ni	8	0	−13	
Jassy	75.9	SW 1	11	−15	\ −1.0	2	2	10 st	7	0	−17	−
Vitebsk	75.5	NW 1	bed.	−16	— 0					0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda	17°	7 75.−	NE 2	Duluth	−21°	7 67.0	W 1	Tatoosh		7 −	−
Sydney	−6°	61.−	E 5	Edmonton				Key West	−	62.0	E 3	Huron	−18°	67.0	SE 2	San Francisco	12°	66.0	W 3
Father Point	−10	61.6	NW 2	Nantucket	1	55.5	NW 2	Little Rock	−6°	66.2	N 3	Salt Lake City	0°	66.0	W 1	San Diego	13°	64.1	NW 3
Parry Sound	−20°	66.−	Stille	Washington				Nashville	−2°	63.0	NW 3	Helena	−4°	58.0	SW 4	Forth Worth	−3°	66.0	− 2
White River	−20°	65.−	Stille	Hatteras	−	60.0	− −	Cleveland				Denver	−3°	61.0	N 2	El Paso	12°	59.0	NW 2
Winnipeg	−24°	58.0	SE 3	Charleston	12°	61.0	SW 2	Chicago	−14°	68.1	NW 3	Roseburg	12°	67.0	Stille	Belle Isle	−13°	60.6	W 6

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 20. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	Kl.-Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht erkennbar	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN																							Kein Bericht weit Aufnahme des Funkspruchs gestört
Fahrwasser nach Karlsborg																							
Seegebiet vor Rödkallen																							
Fahrwasser n. 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 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																							
Flinrännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Furusund-Stockholm							X									X							Briefmeldung vom 18. II. 29.
Norrköping							X										X						
Gamleby							X									X							
Västervik							X									X							
Oskarshamn							X											X					
Karlskrona							X											X					
Ahus							X												X				
Simrishamn							X								X								
Malmö					X								X										
Landskrona				X									X										
Kogenäs							X								X								
Kungsbackafjord							X								X								
Fjällbacka							X								X								
Gullfjord							X													X			
LETTLAND																							Funkspruch v. 19.35 Uhr 19. II. 1929
Papensee			X									X											
Libau, Hafen		X										X											
„ See	X											X											
Steinort						X										X							
Windau, Hafen		X										X											
„ See		X										X											
Lysgrort									X								X						
Michaelisturm									X								X						
Dünesnäs NW									X								X						
„ NO									X								X						
„ SO									X								X						
Markgrafen									X								X						
Riga, See							X										X						
„ Hafen							X										X						
Havnasch											X									X			
RUSSLAND																							Keinen Bericht gefunkt.
Lisey Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Ingbukin																							
Schepel																							
Solkina-Berge																							
Sutgalow																							
„ Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kallbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 20. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Maschinenkraft möglich	5 wird durch Manöver unterstützt	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr wg. unsichtig. Wett. nicht erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
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				
DÄNEMARK	Helsingör				X											X								Eisübersicht Dänemark v. 12 Uhr 20. Febr. 1929:
	Kopenhagen									X								X						
	Dragör									X								X						
	Stevns							X										X						
	Gjedser									X											X			Kattegat, südl. Teil und Ostseite
	Hyllekrog							X													X			leichtes Eis und eisfrei, jedoch
	Kjelsnor							X													X			von Seirö südwärts nur mit
	Albuen							X										X						Eisbrecherhilfe; westseite Kattegat
	Sprogö							X										X						Packeis, Schiffahrt geschlossen;
	Revsnäs							X										X						Sund, dänische Seite Packeis,
	Fornäs								X									X						Schwedische Seite leichtes Eis;
	Anholt			X										X										Südwärts Landskrona schweres Eis,
	Läsö Österby											X											X	Grogden, Salsterbo u. 15 Sm
	" Vesterö									X											X			ostwärts nur mit Eisbrecherhilfe
	Frederikshavn und Hirsholm									X								X						passierbar; übrige Fahrwasser
	Skagen									X								X						geschlossen
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals Barre											X											X	
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhol											X											X	
	Aarhuus											X											X	Die Industrie- u. Handelskam-
	Sletterhage							X										X						mer-Stettin teilt mit: Die
	Horsens-Förde											X											X	Seewasserstr. Stettin-Swinemünde
	Veile-Förde											X											X	wird durch Eisbrecher offen gehalten,
	Fredericia-Förde									X								X						der Zugang zum Swinemünder-Hafen
	Kolding-Förde											X											X	von See, kann durch Eisbrecher-
	Hadersleben											X											X	hilfe von Stettin erreicht werden.
	Apenrade											X											X	
	Alsensund											X											X	Fahrschiffsmeldung v. 14 Uhr, 19. Feb.
	Marstal											X											X	an der Ost-, Nordost- u. Nord-
	Skjoldnäs							X										X						seite v. Rügen schweres Packeis;
	Assens							X													X			auf der Mitte d. Route zw. Arkona
	Bogense											X											X	u. der schwedischen Küste starkes
	Odense											X											X	Festeis; weiter bis zur schwed. Küste
	Nyborg											X											X	festes Bellereis; Fahrschiffe kommen
	Svendborg											X											X	nur mühsam vorwärts.
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	Mitteilung d. Marineleitung
	Skelskör											X											X	v. 10 Uhr, 19. Febr.:
	Korsör											X											X	Die Eislage in der westl. Ostsee
	Kalundborg											X											X	ist unverändert; die Linien-
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	schiffe sind nicht im Stande
	Frederikssund											X											X	aus Kiel zur Eishilfe auszu-
	Faxe-Bucht											X											X	laufen, wegen der schweren
	Prästö											X											X	Eisbarre, welche im Eingang
	Bögeström											X											X	zur Kielerförde lagert.
	Ulfsund											X											X	Ohne erhebliche Änderung der
	Färgeström											X											X	Wetterlage ist auf Eishilfe durch
	Stege											X											X	die Linienschiffe bis auf weiteres
	Möen							X										X						nicht zu rechnen.
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	Flugzeugmeldung v. 17 Uhr, 19. Feb.
	Guldborgsund											X											X	Bei Kopenhagen, Malmö, Ost-
	Nykjöbing-Falster											X											X	küste v. Seeland, zw. Rödby u.
	Nakskov											X											X	Gjedser, Ost u. Nordwest v. Seh-
	Bandholm											X											X	marn u. in Lübecker-Bucht un-
	Staldyb											X											X	sichtig; in Smaalande-Fahrwasser
	Vetrö							X										X						Fehmarnsund u. Fehmarnbelt,
	Omö											X											X	Seegebiet so weit zu sehen mit Eis
	Seirö								X							X								bedeckt Dampfer fest.
	Hesselö	X											X											
	Hammeren		X										X											
	Rönne											X											X	
	Estbjerg				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											

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 20. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesseln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler unmöglich	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLÄNDISCHE ZONE	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				
DEUTSCHE ZONE (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 u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet								X						X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X			X															
	Roter Sand, Wesermündung				X									X										F-Schiff Bremen NO-lich von Roter Sand ausgelegt.
	„ „ Alte Jade				X									X										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet								X						X									
	Bremerhaven, „ „								X						X									
	Brake, „ „								X									X						
	Bremen, „ „		X											X										
	Helgoland				X									X										
	Wangeroog, Wanger. 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						
DEUTSCHE OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
	„ Hafen } Litauen				X									X										
	„ Seetief } Litauen		X											X										Handelskammer Stettin meldet um 12 Uhr, 20. Febr.
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „					X										X								
	„ Hafen							X										X						Schiffsverkehr im Gange, in
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						See nach Westen zu starkes
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				geschlossenes Festeis, nach
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				Osten Eisdecke bis Höhe
	Danzig, Reede } FREISTAAT									X										X				Dievenow, dann eisfrei und
	„ Hafen } FREISTAAT							X										X						offenes Wasser nach Norden u.
	Stolpmünde					X														X				Nordosten; Schiffahrt mit Hilfe
	Rügenwaldermünde							X												X				unserer Eisbrecher im Gange;
	Kolberg			X											X									z. Zt. Verkehr mit Häfen Abo,
	Swinemünde, See							X										X						Stockholm, Libau, Windau u.
	„ Hafen			X														X						Reval.
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 20. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nebeis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters unbestimmbar	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
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			
Runö (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW							X													X			
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werikoinatala											X									X			
Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg Transsund											X									X			
" Transsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Kotka											X									X			
" Suursaari											X									X			
Seegebiet E von Hochland											X									X			
" S " "											X									X			
" W " "											X									X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Svartsund											X									X			
" Gräskärsbådarna											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 Skärgårdsleden							X										X						
Erstan, Fjärd							X										X						
Umgebung von Lövskär							X										X						
Wänskärsfjärd							X												X				
Bei Utö							X												X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö								X											X				
Skiftet							X										X						
Fögiö Scharen							X										X						
Bei Ledsund							X										X						
E. von Nyhamn							X										X						
Seegebiet außerhalb Kobmakluntar							X										X						
Scherenhof vor Marieham							X										X						
W. von Fejgerö											X									X			
Nach außen gen Sälskär											X									X			
Scherenhof außerhalb Kumlinge											X									X			
Seegebiet nebst äußerstem Skärgårdsleden											X									X			
Umgebung von Nötö-Skärgård											X									X			
Rafsö und Mantyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Hailo und Rafsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rafsö											X									X			
Wasklot Hafen nebst Scherenhof											X									X			
Zwischen Storkrogen und Ensen											X									X			
Runnskär Fahrwasser											X									X			
Norrsundet Fahrwasser											X									X			
Jakobstad Hafengebiet											X									X			
Reede bei Kort											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäsker											X									X			
Uppsala Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Vaasa											X									X			
Seegebiet außerhalb Vaasa											X									X			
Brahestad Reede											X									X			
Nach außen gen Schärgården											X									X			
Seegebiet N von Skärgården											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße durch Uleborgs Skärgårdsleden											X									X			
Seegebiet außerhalb Marieleund											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 52 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 21. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	79.6	SE 3	01	-8	+ 0.5	0	10	3	7		2
Helgoland	2	78.8	E 4	01	-7	+ 0.5	0	10	klar	8		9
Altenwalde	2	79.8	ENE 2	01	-10	+ 0.5	0	4	klar	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	80.4	SSE 4	24	-6	— 0	3	2	klar	6		9
Kiel	2	80.3	ESE 2	01	-6	+ 1.0	0	10	klar	6		9
Warnemünde	2	80.9	E 5	01	-11	0	1	10	klar	6		9
Stettin	2	81.0	NE 1	01	-9	— 0	0	20	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	79.9	N 2	12	-3	— 0	1	10	10	8		5
Königsberg	2	79.4	NE 4	11	-8	+ 0.5	7	10	10	8		4
Memel	2	80.3	E 2	11	-7	+ 0.5	1	10	10	6		5
Aachen	2^{14}	75.6	NNE 2	24	-0	- 0.5	4	0.5	klar	6		9
Nordhorn	2	77.1	ENE 2	01	-5	— 0	0	4	klar	6		9
Hannover	2	78.4	ESE 4	12	-11	+ 0.5	1	4	6	7		6
Magdeburg	2	79.6	NNE 2	01	-11	0	8	2	klar	7		9
Wehnde	2	77.3	Stille	01	-6	+ 1.0	4	2	klar	9		9
Dresden	2^{00}	77.6	NNW 2	01	-7	+ 0.5	1	4	5	7		9
Berlin	2	80.3	ENE 3	01	-9	+ 0.5	0	2	klar	7		9
Grünberg in Schles.	2	80.0	E 4	01	-13	+ 0.5	0	4	klar	6		9
Breslau	2	78.9	NE 1	01	-12	+ 0.5	0	10	klar	8		9
Frankfurt a. M.	2	76.0	NE 2	01	-2	— 0	3	2	klar	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	74.8	ENE 1	11	-5	— 0	3	1	10	8		2
Kahler Asten 832	2^{00}	6 82.9	E 1	01	-1	+ 1.0	0	10	klar	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{00}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{00}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 83.1	ESE 3	01	-6	+ 0.5	0	4	3	8		3
Schneekoppe 1603	2	6 02.7	NE 5	00	-12	— 0	0	50	1	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{00}	5 25.6	NE 2	02	-15	— 0	0	10	4	0		2
Säntis 2500	2	5 61.5	NE 6	01	-12	— 0	0	4	1	7		6
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	79.6	SE 3	01	-9	+ 0.5	0	10	3	7	0	—		2
Helgoland	7	79.0	E 2	02	-6	+ 0.5	1	10	4	9	0	—	—	6
Altenwalde	7	80.8	E 2	01	-12	+ 1.0	0	4	2	6	0	-9		9
Bremen	7	79.9	E 3	01	-10	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-8		9
Hamburg	7	81.3	SE 4	26	-8	+ 1.0	3	2	klar	7	0	-6		9
Kiel	7	81.3	SE 2	01	-8	0	0	10	1	8	0	-6		9
Warnemünde	7	82.0	ENE 2	02	-11	+ 0.5	0	10	2	7	0	—		9
Stettin	7	82.2	Stille	12	-10	+ 1.0	0	10	9	8	0	-8		5
Rügenwaldermünde	7	80.3	NNE 4	✱	-3	+ 0.3	—	—		—	—	-3		—
Danzig	7	81.5	NE 4	11	-7	+ 1.0	2	10	10	8	0	-3		5
Königsberg	7	80.9	Stille	61	-10	+ 1.0	5	10	10	8	●	-6		4
Memel	7	82.6	Stille	11	-7	+ 1.0	2	1	10	7	0			5
Aachen	7	76.5	NE 1	26	-2	+ 0.5	4	0.5	klar	7	0	0		7
Nordhorn	7	77.8	ENE 3	01	-8	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-3		9
Hannover	7	72.9	E 1	01	-14	+ 0.5	0	4	klar	7	0	-10		9
Magdeburg	7	81.3	N 2	01	-12	+ 0.6	0	2	klar	8	0	-8		9
Wehnde	7	79.5	ESE 3	01	-7	+ 1.5	3	2	klar	8	0	-3		9
Dresden	7^{00}	79.8	NNE 3	01	-11	+ 1.0	0	4	klar	8	0	-5		9
Berlin	7	81.8	ENE 2	01	-10	+ 1.0	0	2	klar	7	0	-8		9
Grünberg in Schles.	7	81.4	ENE 1	01	-14	+ 1.0	0	4	klar	7	0	-12		9
Breslau	7	81.2	NE 1	01	-19	+ 2.0	0	4	1	9	0	-9		6
Frankfurt a. M.	7	76.9	NE 3	01	-3	+ 1.0	0	—	klar	8	0	1		9
Karlsruhe	7	76.2	E 1	01	-2	+ 1.5	0	2	klar	6	0	1		9
Friedrichshafen	7	75.5	NNE 2	11	-3	± 1.5	1	2	10	8	0	-0		6
Bamberg	9^{17}	78.2	W 3	01	-8	+ 1.5	0	2	klar	7	0	-0		9
München	7	76.9	W 1	10	-7	+ 1.0	3	1	8	8	0	-4		4
Kahler Asten 832	7	6 83.6	ESE 3	01	-6	+ 1.0	0	10	klar	8	0	-0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6 84.6	ESE 5	05	-9	+ 0.5	0	20	klar Talnebel	5	0	-2		9
Fichtelberg 1213	7	6 84.4	ESE 2	01	-10	+ 0.5	0	10	2	8	0	-5		4
Schneekoppe 1603	9^{00}	6 02.9	N 5	00	-15	— 0	0	50	1	7	0	-7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 26.4	SE 3	60	-17	+ 0.5	7	<0.05	10	0	●	-13		0
Säntis 2500	7	5 62.3	NE 5	01	-14	+ 0.5	0	4	1	9	0	-14		7
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	80.0 ESE 3. ww 01. Temp. -8° Sicht 20 klm.
	7p:	80.2 E 2 " 00 " -10° " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WSW 1. bedeckt
	7p:	
Außenjade	2p:	78.0 E 2. ww 01. Temp. -6° See 3.
	7p:	81.2 E 4 " 01 " -7° " 3 Sicht 4 klm.
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	78.9 E 3. ww 01. Temp. -5° Sicht 10 klm. See 3
	7p:	
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	79.1 SE 3. ww 01. Temp. -8° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	79.2 ESE 3. ww 02. Temp. -14° Sicht 10 klm.
	11a:	
Bülk	8a:	81.0 SSE 2. ww 02. Temp. -15° Sicht 10 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 1. bedeckt
	11a:	
Außenjade	8a:	80.0 SSE 4. ww 02. Temp. -11° Sicht 4 klm. See 6
	11a:	
Marienleuchte	8a:	79.3 S 1. ww 11. Temp. -14° Sicht 10 klm. See 3.
	11a:	
Borkumriff	8a:	77.6 SSE 3. ww 02. Temp. -8° Sicht 10 klm. See 5
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Norderney	8a:	78.0 SE 3 ww 11. Temp. -15° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

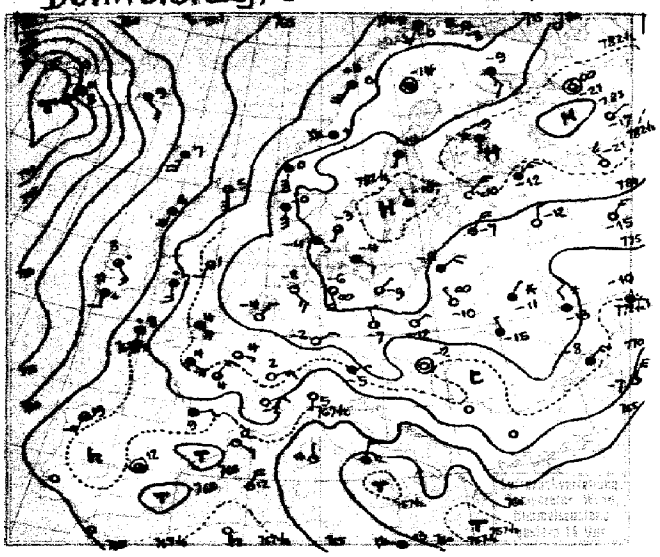
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	78.3	SE 4	12	-10	- 1.0	1	4	8	7	0	—		3
Wilhelmshaven	8	79.8	SE 3	12	-14	- 1.0	0	10	7	8	0	-14		7
Helgoland	8	77.0	SE 3	01	-8	- 1.0	1	2	5	8	0		≡	6
Altenwalde	8	80.8	ESE 1	02	-18	— 0	0	10	4	8	0	-19		9
Bremen	8	79.8	SE 2	02	-16	0	0	4	4	8	0	-16		9
Hamburg	8	81.3	S 5	01	-15	0	0	2	4	7	0	-15		9
Groß-Borstel	8		SE 2	01	-14		1	2	3	9	0	-14		5
Kiel	8	81.1	SSE 1	02	-14	0	0	4	4	8	0	-15		9
Warnemünde	8	81.3	SSW 2	11	-12	— 0	1	4	8	7	0	—		9
Stettin	8	82.0	Stille	11	-9	- 0.5	2	2	10	8	0	-11		5
Rügenwaldermünde	8	81.3	S 3	bed.	-9	- 0.3	—	—		8	1	-13		—
Danzig	8	82.2	SSW 2	11	-9	- 0.5	2	4	10	7	0	-9		6
Königsberg	8	81.8	S 1	11	-10	- 0.5	7	20	10	7	●	-10		5
Memel	8	82.5	Stille	11	-7	+ 1.0	2	1	10	7	0			5
Aachen	8	77.6	SE 1	02	-12	— 0	3	20	1	6	0	-12		9
Nordhorn	8	77.9	ESE 1	01	-13	- 0.5	0	4	2	8	0	-14		9
Hannover	8	79.8	ESE 3	02	-21	— 0	3	2	2	8	0	-22		9
Magdeburg	8	82.5	ESE 1	26	-20	0	3	0.2	6	9	0	-21		9
Wehnde	8	81.0	Stille	01	-18	— 0	3	2	klar	9	0	-19		9
Dresden	8^{00}	82.2	SE 3	01	-18	- 0.5	0	2	3	9	0	-20		9
Berlin	8	82.4	SSE 4	24	-10	— 0	1	1	2	8	0	-11		6
Grünberg i. Schles.	8	82.5	NE 1	61	-12	— 0	7	4	10	8	0.1	-15		3
Breslau	8	82.3	Stille	60	-13	0	7	2	10	8	●	-24		4
Frankfurt a. M.	8	80.1	NE 2	01	-12	+ 1.0	3	2	klar	8	0	-12		9
Karlsruhe	7^{00}	78.6	NE 1	01	-9	+ 0.5	0	2	klar	8	0	-10		9
Friedrichshafen	8	78.7	NNE 2	01	-9	+ 0.5	0	1	klar	0	0	-10		9
Bamberg	8	81.1	NNW 2	24	-17	+ 0.5	0	1	2	8	0	-17		3
München	8	80.3	ENE 2	27	-12	+ 1.0	4	0.05	10	9	0	-13		0
Kahler Asten 832	8	84.3	SSE 4	01	-4	+ 0.5	0	10	klar	5	0	-7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 85.7	ESE 4	01	-8	— 0	0	50	klar	2	0	-7		9
Feldberg im Taunus 881	8	6 85.3	SE 3	01	-8	— 0	0	4	klar	8	0	-9		9
Brocken 1142	8	6 85.1	SSE 3	01	-4	- 0.5	0	50	2 Talnebel	1	0	-10		3
Fichtelberg 1213	8	6 85.9	ESE 5	01	-12	— 0	0	50	klar	4	0	-13		9
Schneekoppe 1603	7^{00}	6 04.3	NE 5	01	-13	+ 0.5	0	50	5	2	0	-16		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9^{00}	5 83.8	E 3	01	-10	+ 0.5	0	50	klar	7	0	-11		9
Zugspitze 2964	7^{14}	5 27.9	NNW 6	01	-17	— 0	0	50	klar	2	0	-19		9
Säntis 2500	8	5 64.1	NE 7	01	-11	+ 0.5	0		1	1	0	-15		6
Sonnblick 3106	8	5												

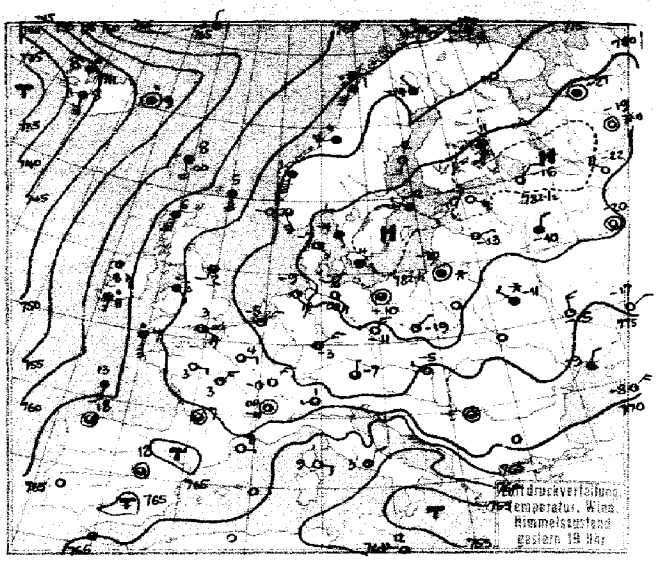
(Seehöhe in Metern)

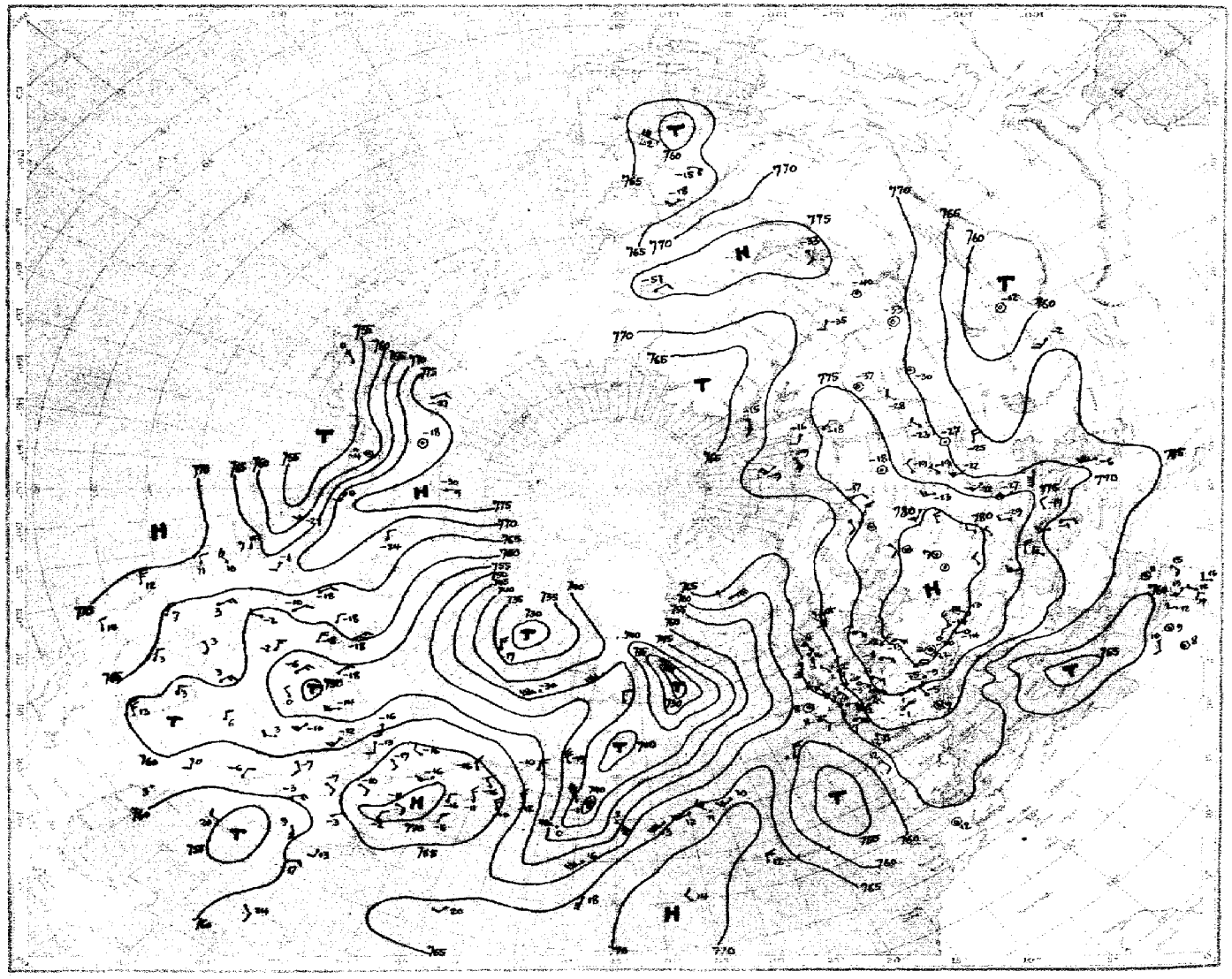
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

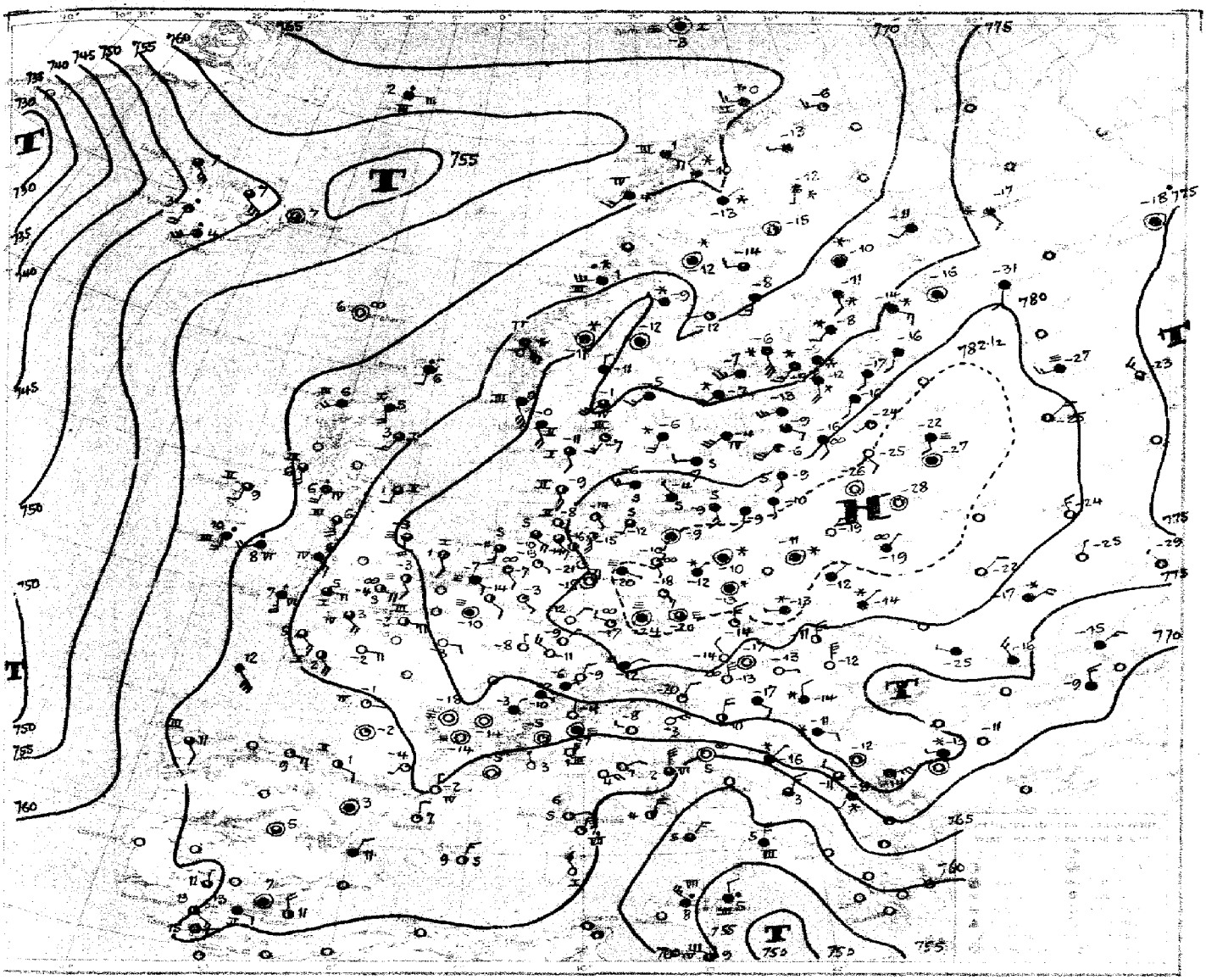
Donnerstag, 21. Februar 1929

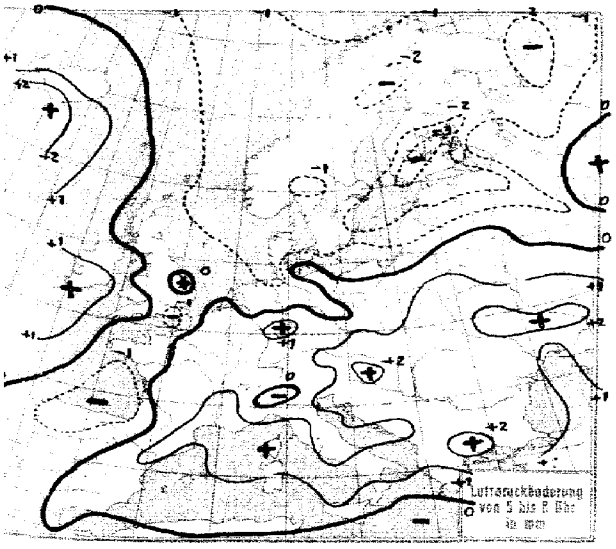


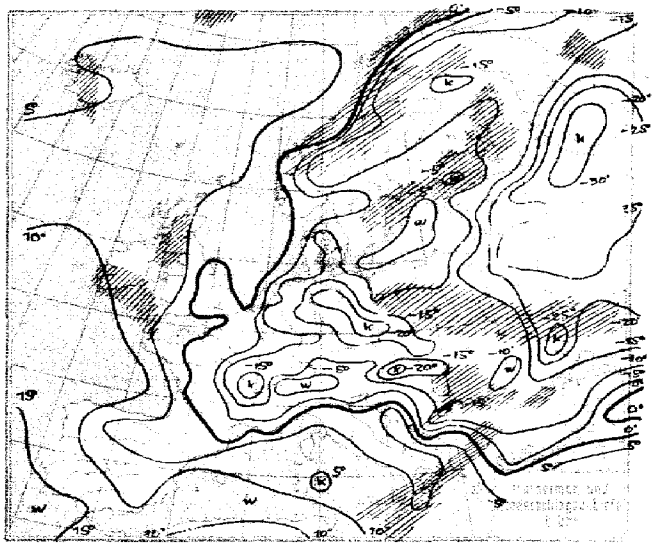




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Station	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temp.
Wien	774.4	NW 3	11	-3	1	4	776.3	NNE 1	01	-2	-	-	-	-2
Zürich	73.6	N 1	10	-1	3	1	74.0	NE 1	12	-3	1	2	0	2
Bern	69.5	N 4	01	-3	0	4	72.1	E 4	01	-3	0	4	0	-1
Genf	69.9	NE 2	01	0	0	4	71.5	NNE 2	01	0	0	10	0	1
Lugano	67.3	S 1	00	5	0	10	67.6	WNW 1	00	1	0	10	0	8
Helder	77.2	ESE 4	01	-5	0	4	77.6	ESE 4	01	-6	0	4	0	d
Vlissingen	75.9	NNE 2	01	-4	0	4	76.2	NE 2	02	-5	0	2	0	d
Utrecht	76.5	NE 2	01	1	0	4	77.1	ENE 2	01	-5	0	2	0	1
Kopenhagen	81.7	ESE 2	12	-4	2	10	82.3	ESE 1	11	-4	0	4	0	d
Skagen	80.9	S 1	12	-3	0	10	81.7	SE 1	12	-4	2	10	0	d
Hanstholm	80.9	SE 1	12	-4	1	20	80.8	SE 1	01	-7	1	20	0	I
Blaavandshuk	81.3	SE 2	01	-7	0	20	81.4	SE 3	11	-10	1	20	0	d
Hammershus	80.8	E 3	11	-4	2	10	82.6	NE 1	11	-4	2	20	0	d
Abisko	76.0	Stille	61	-15	2	10	73.5	Stille	61	-14	7	4	0.4	-14
Haparanda	78.4	SSE 3	11	-9	2	50	75.3	SSE 2	11	-10	2	-	0	-8
Stensele	78.8	Stille	11	-15	2	20	77.0	W 1	11	-15	2	10	0	-15
Oestersund	81.7	NW 1	11	-19	2	20	78.8	Stille	11	-18	2	-	0	-18
Hernösand	80.4	S 1	01	-14	1	50	77.6	S 3	11	-12	1	50	0	-
Särna	76.3	Stille	02	-13	0	50	76.1	Stille	11	-12	1	50	0	-12
Karlstad	82.8	"	01	-10	0	-	82.1	E 1	01	-13	1	-	0	-10
Stockholm	83.5	NW 1	11	-10	7	1	82.5	WNW 1	10	-12	2	1	0.2	-10
Jonköping	82.8	Stille	11	-7	1	20	84.2	SSW 2	00	-11	1	50	0	-6
Wisby	84.4	"	11	-3	2	50	82.5	E 1	11	-4	2	50	0	d
Kalmar	82.4	NE 3	60	-6	2	10	82.9	NE 2	11	-6	2	10	[illegible]	d
Gällivare	79.1	Stille	11	-14	2	50	74.2	NW 1	11	-14	2	50	0	-13
Karlshamm														
Bjuröklubb	78.2	S 5	11	-12	1	50	75.8	S 4	01	-13	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	67.8	Stille	61	-7	7	0.5	66.8	Stille	60	-6	7	1	2	-
Ingö	70.8	SSW 4	65	-0	7	0.5	68.7	WSW 3	69	0	7	0.2	7	IV
Valdersund	74.8	SW 5	13	1	2	20	73.7	WSW 4	11	1	2	20	0	d
Kinn	76.8	SSE 8	12	0	1	20	75.8	S 9	11	1	1	20	0	IV
Lister	79.6	E 4	12	-2	2	20	7?.8	SE 4	10	-2	1	20	0	II
Bären-Insel	68.8	N 2	23	-3	7	0.2	68.1	NW 1	24	-7	4	1	[illegible]	d
Andänes	72.3	SSW 3	61	-0	7	1	69.5	WSW 4	60	-0	7	2	0.2	II
Röst	73.1	SSW 5	71	0	7	2	70.1	SSW 6	71	1	7	1	2	V
Jan Mayen	64.1	WSW 2	01	1	0	20	64.7	N 2	01	1	0	50	0	III
Färder	82.5	Stille	12	-5	1	20	80.9	SW 3	12	-4	1	20	0	d
Vardö	73.4	W 4	11	-3	2	50	74.5	W 1	11	-4	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	75.3	SSW 2	12	1	1	50	75.2	S 2	14	0	1	50	0	V
Utsire	77.5	SSE 6	10	-0	6	20	77.4	SSE 6	10	-0	1	50	0	III
Dombas	79.1	Stille	11	-12	1	50	77.3	Stille	12	-12	1	50	0	-
Helsingfors	82.5	SE 2	10	-10	1	10	82.8	SE 1	01	-13	1	20	0.2	-6
Vasa	81.7	WSW 1	11	-8	2	20	79.4	SW 2	11	-9	2	20	0	-
Kuopio	83.1	S 1	61	-9	7	4	84.0	S 3	11	-1?	7	4	0.4	-9
Dorpat	80.7	NE 2	01	-10	0	50	82.5	ENE 1	00	-16	0	0.5	0	-7
Riga	79.5	NNE 4	00	-7	7	20	81.5	ENE 1	01	-13	1	20	0.2	-7
Warschau	76.7	NW 1	22	-10	2	4								
Lemberg	76.5	NNW 1	11	-15	2	4	78.1	- 3	--	-	7	0.5	0.2	-15
Pinsk	77.8	NNE 1	60	-11	7	2	78.3	NW 1	60	-11	7	2	0.4	-10
Wilna	71.9	NNE 2	17	-9	7	4	79.8	NNE 2	11	-10	1	1	0.1	-7
Krakau	78.8	ENE 2	11	-15	6	2	80.6	NE 2	11	-15	2	2	0	-13
Posen	81.1	NE 1	20	-12	3	2	82.3	Stille	00	-14	0	2	0	-10
Prag	75.0	NW 2	24	-1	3	1	77.8	NNW 2	05	-6	0	2	0	-0
Eger	75.5	Stille	26	-1	3	1	79.3	Stille	28	-13	3	0.5	0	-1
Preßburg	72.5	"	00	-2	1	4	73.1	WNW 1	00	-5	0	10	0	-1
Kaschau	72.5	N 4	03	-2	4	20	75.2	N 6	00	-13	0	20	0	-1
Olmütz	74.8	NNE 2	00	-5	0	4	77.2	N 3	01	-10	0	2	0	-4
Budapest							72.8	W 1	00	-6	-	-	-	-
Belgrad							72.8	Stille	12	-9	1	10	0	-7
Sarajewo							72.3	WSW 2	12	-10	1	-	0	-3
Agram							74.0	NNW 1	12	-5	1	2	0	-2
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	Minimum der Temp.
Turin	767.9	WSW 1	00	5	1	10	768.7	SSW 2	20	0	0	1	0	6
Genua	65.3	NNE 9	01	-	1	10	66.5	NNE 7	00	2	1	1	0	III
Livorno	64.3	NE 5	01	6	0	20	65.4	E 4	02	3	1	20	0	d
Ancona	66.1	NE 2	60	3	7	4	63.0	SW 4	44	0	2	1	0	VII
Maddalena	61.9	NE 4	16	8	6	4	63.4	NE 4	11	7	2	2	0	V
Messina	58.2	NE 2	12	12	2	4								
Tarent	60.6	NW 3	16	8	6	4								
Venedig														
Rom	59.3	N 4	11	12	1	4	60.2	NNE 2	00	3	1	4	0	12
Malta	60.8	WSW 5	12	13	1	20	58.6	WSW 4	12	12	1	20	0	I
Madrid	—	Stille	11	12	2	2	66.5	Stille	12	12	1	10	0	14
La Coruña	67.1	S 3	11	19	1	4	66.3	"	12	18	2	2	0	IV
Mahon	66.8	N 4	02	12	0	2								
Malaga	66.8	Stille	00	16	1	2	65.3	"	11	16	2	2	0	I
Horta	62.1	N 5	16	11	6	10	63.3	N 6	03	13	5	10	5	VI
Rochefort	70.3	ENE 3	11	8	2	2	68.6	"	11					
Bayonne	68.3	ESE 3	11	12	0	4								
Bordeaux	68.8	ENE 2	01	9	2	2	68.6	Stille	11	7	2	2	0	11
Clermont	71.8	Stille	26	3	3	0.05	74.2	"	01	-6	3	1	0	6
Dijon	49.1	ENE 3	01	2	1	1	71.9	NNE 3	01	-0	1	1	0	3
Calais														
Brest	70.5	ENE 3	01	8	2	4	70.1	S 3	11	7	2	10	0	IV
Paris	74.3	E 1	01	4	0	0.5	74.3	E 2	01	4	0	1	0	5
Perpignan	66.0	ESE 3	01	12	1	20	66.7	E 1	-	8	-	-	-	-
Rennes	73.5	E 4	11	4	2	2	72.5	E 2	01	3	2	2	0	5
Straßburg	73.7	NNW 3	01	0	3	1	75.1	Stille	01	-2	1	1	0	10
Toulouse	66.1	NNE 1	01	9	2	4	68.3	N 1	02	7	1	4	0	11
Tours	72.4	NNE 3	11	4	2	1	72.3	NNE 3	01	3	2	1	0	6
Ajaccio	61.0	NNW 1	02	13	0	50	61.2	E 2	01	9	0	20	0	I
Le Havre	65.6	ESE 4	01	7	1	1	74.0	ESE 2	11	3	2	1	0	I
Marignane							65.8	NW 2	01	4	1	2	0	VII
Nancy	73.8	N -	01	1	1	4	75.0	NNE 2	01	-1	1	4	0	3
Lerwick	68.7	SSE 6	11	5	1	20	68.3	SSE 5	13	5	5	10	[illegible]	-
Renfrew	70.7	ENE 3	23	1	8	1	70.6	E 3	50	2	6	0.5	0.2	2
Cranwell	75.0	SE 4	11	4	1	4	74.8	SSE 3	11	2	1	2	13	?
Scilly	67.2	SSE 7	54	8	6	4	67.3	SSE 7	59	7	6	2	3	VI
Wick	67.9	S 6	11	4	0	10	67.8	SSW 4	51	4	6	10	0	III
Malinhead	64.8	S 6	40	6	6	2	66.0	S 3	40	6	6	4	0.2	I
Tynemouth	73.4	S 2	11	4	1	4	73.3	S 2	11	2	1	4	0	II
Pembroke	69.1	SE 5	30	4	6	2								
Roches Point	64.8	S 6	55	8	6	4	64.4	S 6	55	8	6	4	-	-
Croydon	74.7	SSE 3	12	6	3	4	74.7	E 2	27	2	3	1	0	6
Aberdeen	71.4	S 4	11	2	1	2	70.7	SSW 3	16	3	6	1	0.1	I
Valentia	61.8	S 2	40	11	6	2	62.3	S 3	41	11	6	4	1	III
Plymouth	71.2	ESE 4	11	6	1	4	70.9	E 4	11	6	1	4	0	I
Guernsey	72.3	SSE 5	11	4	1	2	72.0	SE 4	11	5	1	4	0	IV
Stornoway	64.9	S 4	16	6	5	4	66.0	S 5	11	6	2	4	1	IV
Holyhead	69.3	SSE 4	50	7	6	4	69.5	SE 1	50	6	6	4	0.6	II
Donaghadee	68.6	SSE 6	50	6	6	2	68.5	SSE 4	50	6	6	10	1	IV
Yarmouth	76.5	SSE 3	01	3	0	4	76.5	S 4	01	1	0	4	0	d
Blacksod	62.3	SE 3	44	8	6	10	62.2	SE 3	00	8	6	20	0.6	V
Calshot	74.1	ESE 4	15	4	3	2	73.6	ESE 4	28	3	1	1	0	III
Thorshavn	62.6	S 5	11	7	3	4	63.8	SSE 4	27	8	4	2	0.3	-
Seydisfjord	54.0	SE 2	16	9	2	-	52.8	Stille	41	9	5	-	-	-
Acureyri	51.4	SE 5	11	7	1	-	48.3	SE 3	11	7	1	-	-	-
Isafjord							43.6	E 7	51	8	6	-	-	-
Reykjavik	41.0	SSE 6	51	8	6	2	44.5	SSE 6	16	8	0	4	-	-
Vestmannö	38.8	ESE 10	30	8	5	-	46.4	S 8	30	5	5	-	-	-
Kandalaksk	79.1	SE 3	bed.	-9	-	-								
Kem	81.6	SW 2	*	-9	-	-	79.2	SW 2	bed.	-11	-	-	-	-
Leningrad	82.3	NE 3	12	-12	1	-	83.2	NE 2	01	-16	1	-	0	-8
Schenkursk	83.0	ENE 1	klar	-18	-	-	81.7	Stille	klar	-20	-	-	-	-
Kursk	78.3	NNE 2	"	-12	-	-	81.4	"	"	-17	-	-	-	-
Moskau	79.1	NE 3	"	-15	-	-	80.7	"	"	-21	-	-	-	-
Kiew	77.8	NNW 2	*	-13	-	-	75.4	N 3	bed.	-15	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Alb. Ballin	19. Febr.	14	47.1 N	30.5 W	743	NNW 7	12	9	12	2	10	9 as	2	NW
Sierra Ventana	"	"	42.8 N	9.1 W	61	S 6	01	17	13	1	50	8 cu	3	SW
Kreuzer Berlin	"	"	37.5 N	1.2 W	68	NNW 1	01	15	15	0	0.5	3 2	0	NE
Sierra Córdoba	"	"	17.7 N	24.0 W	64	NNE 2	01	26	22	1	20	4 cu	1	NW
" "	20. Febr.	2	17.5 N	25.2 W	64	NNE 2	00	22	22	0	20	2 cu	1	NW
Montroyal	"	14	50.7 N	34.1 W	56	NW 6	00	7	10	2	20	4 cu	7	NW
Mauretania	"	"	33.3 N	23.8 W	64	W 4	00	19	18	1	50	2 cu	1	NW
–	"	13	44.8 N	51.5 W	52	SW 5		3						
–	"	"	39.8 N	55.5 W	61	SW 7		1						
–	"	"	43.2 N	44.7 W	54	SW 4		12						
–	"	"	49.3 N	21.1 W	54	NE 2		9						
–	"	"	45.2 N	42.0 W	62	SW 4		10						
–	"	"	36.3 N	69.0 W	54	W 6		19						
–	"	"	44.8 N	64.0 W	48	SW 9		12						
Montroyal	"	19	54.5 N	29.4 W	52	NW 6	01	18	10	1	20	7 cu	7	NW
Deutschland	"	14	44.1 N	44.3 W	69	SW 6	30	11	12	1	10	7	8	NW
Alb. Ballin	"	"	44.9 N	37.8 W	67	SW 6	11	13	13	1	10	7 6	2	W
Stuttgart	"	"	43.9 N	42.0 W	63	SSW 8	33	14	14	5	20	10 6	7	S
München	"	"	55.9 N	34.6 W	63	NW 3	12	11	14	1	20	9	6	N
Ad. Woermann	"	"	47.4 N	6.2 W	67	SSE 5	12	11	11	1	10	10 8	6	S
Berlin	"	"	36.0 N	5.4 W	69	SW 1	01	17	15	1	10	7 3	0	SW
Cedric	"	19	45.4 N	38.2 W	67	WSW 5	10	11	13	5	20	6	2	N
Pennland	"	"	36.7 N	31.5 W	67	N 6	30	16	17	5	20	7 cu	6	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	21. Febr.	8	46.5 N	7.0 W	767	SSE 6	01	12	11	2	4	10	6	W
–	"	2	44.0 N	55.4 W	46	W 7	00							
–	"	"	40.3 N	50.9 W	58	SW 5	16							
–	"	"	46.4 N	37.6 W	64	SW 7	04							
–	"	"	36.8 N	50.3 W	67	S 5	18							
H.M.S.	"	"	47.4 N	6.2 W	68	SE 6	10	12	11	2	4	10	6	W
H.M.S.	"	"	44.4 N	9.1 W	63	S 1	30	13	12	6	4	10	1	SW
Deutschland	"	"	45.4 N	40.2 W	65	SW 8	42	13	13	6	4	10	7	SW
Ad. Woermann	"	"	49.2 N	4.2 W	77	SE 4	16	7	8	5	20	9 8	3	W
Stuttgart	"	"	45.4 N	38.6 W	70	NW 4	12	12	13	5	50	9 4	4	N
Alb. Ballin	"	"	46.0 N	34.5 W	67	NW 6	11	11	12	1	20	7	2	NW
München	"	"	47.2 N	30.4 W	68	NW 3	01	10	13	0	20	3	1	NW
–	"	1	44.0 N	55.4 W	46	W 7		9						
–	"	"	40.3 N	50.1 W	61	SW 7		16						
–	"	"	46.6 N	37.6 W	65	SW 6		9						
–	"	"	36.4 N	50.3 W	67	S 6		18						
–	"	"	45.5 N	47.1 W	57	SE 5		7						
–	"	"	35.9 N	39.0 W	73	NW 2		14						
Pennland	"	8	35.8 N	28.3 W	67	NW 6	30	15	17	5	20	6	7	NW

Donnerstag, 21. Febr. 1929 Nr. 52

Die Wetterlage von 8 Uhr

In der Wetterlage ist eine sehr wesentliche Änderung eingetreten, denn der höhere Luftdruck über Skandinavien, der so lange Zeit vorherrschend war, hat dort zu weichen begonnen. Damit sind unter dem Einflusse des isländischen Tiefs mit den westlichen Winden wärmere Luftmassen heranttransportiert, die über Nordeuropa einen kräftigen Temperaturanstieg bewirkten. Nunmehr ist die Lage des Hochs weit südlicher als in der Vorzeit mit ungefähr nach Ost-Westen gerichteter Achse. Ausstrahlung, durch schwache Advektion unterstützt, ließ noch einmal die niedrigste Temperatur bei uns einen ungewöhnlichen Wert annehmen. Am Tage ist die Einstrahlung schon recht beträchtlich, denn der Schnee beginnt auf schräg gelegenen Flächen zu schmelzen, obwohl die Lufttemperatur, d. h. die auf Konvektions-, nicht auf Strahlungsgleichgewicht beruhende, kaum −5° beträgt. Die gestern erwähnte über Hamburg liegende Inversion ist tiefer gerückt. Über dem Mittelmeer hat sich die tiefere Zyklone wiederhergestellt. Die größte Aufmerksamkeit verdienen die atlantischen Zyklonen. Wohl rückt gegen die Azoren ein Hoch vor, doch ist dieses mehr thermischer als dynamischer Art. Da auch das Tief zwischen Azoren und Spanien nicht sehr beweglich ist, so sind die Voraussetzungen, daß subtropische Luftmassen anhaltend den westlichen und nördlichen Teil des Kontinents überfluten, noch nicht erfüllt. Die im Westen von Island liegende Zyklone ist ziemlich stationär; kleinere Tiefs schickt sie ostwärts vor.

Dr. Kromer.

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	−12.2	−11.6	−10.7	−9.0	−7.9	−6.0	−5.9	−6.0	−6.8	−7.2	−8.3	−8.8	−9.8	−10.9	−11.1	−12.0	−12.3	−12.4	−12.9	−13.6	−13.7	−14.6	−14.9	−14.6
Barograph (40.3)	75.8	75.9	76.1	76.2	76.1	76.3	76.5	76.6	76.8	77.0	77.3	77.3	77.6	77.6	77.6	77.6	77.7	77.9	77.9	77.8	77.3	77.2	77.2	77.2
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S, E	SSE	SSE	SSE	SE, S	SSE, S	SSE	SSE	S, E	S, E	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S, E	S, E	SSE	S
Anemograph m. p. S.	5.6	6.0	5.0	5.4	6.2	6.2	6.6	7.5	8.0	7.2	6.2	7.2	6.8	6.6	7.7	8.2	6.4	6.5	7.8	7.4	8.3	8.0	8.3	7.7
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer Std.	60	60	60	60	60	60	60	60	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

v. 28. 2.

AUFSTIEGE

STATION Windin m/S.	Geschähe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Heute morgen								
Hamburg (g. B.)	17 m	9	SE 4	SSE 7	SSE 14	S 4	S 3	W 5	WNW 5	NNW 8	NNW 8	N 11	NNE 19	N 18	" " 2 "
Hamburg – F.	16 m	9	SSE 5	S, E 11	S 5	S, E 3	SW 3	W&W 6	W 4	NW, N 6	W&W 10	W&W 11	Weiken 5000 m ei. s., 5200	∞ a. c. ½ bed.	" " 2 "
Rostock	46 m	9	S 3	S 9	S, E 7	SW, W 2	W&SW 1 1800	W&W 2	W&W 7	NW, W 8	NNW 10	NW, N 18	N 18	a. c. 5000 m bed.	" " 20 "
"	-	8	SSW 2	S, W 6	S, E 42	—	NW, N 3	a. s.	str.	a. c.	bed.				" " 20 "
Bremen	16 m	8	SE 4	SE, S 7	—	—	S, E 2	SE, E 1	—	SSW 1	—	NE, N 14	NE 17	4300 NNE 8	
Köln	48 m	11	ESE 7	SE 8	SE 8	E, S 8	SE, E 3	E, N 3	NE 4	NNE 6	¼ bed.	gesplitter, ei., eine ½ bed.			" " 4 "
Hannover	59 m	9	ESE 6	SE 7	SE, S 6	SE, S 2	SE 2	SE, S 3			¼ bed.				" " 4 "
Friedrichshf.	400 m	8	NE 5	—	—	—	—	E 15							" " 2 "
Croydon	—	8	SSE 3	SSE 7	S, E 11	SSE 8									
Abbeville	—	8	SE 5	—	SE, S 13	SE, S 10	SE, S 8								
Sevilla	—	8	N 1	—	SW 7	SSW 8	S, W 9	S, E 8	—	SE 8					
Malmö	—	8	SSW 2	—	—	SW 18	—	W&W 10							
Helsingfors	—	8	SW 5	SW 12											
Olmütz	—	8	N 5	—	N, E 7	ENE 5	NE 11								
Kaschau	—	8	N 9	—	N 21	N, E 27									
Turm	—	8	—	—	—	W 4	NNE 6								
Rom	—	8	—	NE, N 11	NE 14	E, N 14									
Padua	—	8	—	ESE 5	—	NE 8	NE 17								
Florenz	—	8	—	—	—	NE 13	NE 16	NE, N 6							
Livorno	—	8		ENE 14	NE 8										
							v. 20. Febr.								
Hamburg (g. B.)	17 m	9	E 3	E, S 7	E, S 8	E 11	E 18	E, N 8	NE, E 9	NNE 11	NNE 12	N 14	NE, N 29	NE, N 22	6000 7000 8000 NNE 34, NNE 35, NNE 36 Sicht. 6 Km
							Temperaturaufstiege (v. heute morgen)								
Hamburg – F	16 m		−12.6° 76% Invers.: Boden 700 m 6500 m Adiab. Gefälle:	—	−3.0° 73%	−2.7° 60% −12.6° −2.4° 74% 68%	−4.7° 55% −23.6° −2.4°	−6.5° 53% 4.0° 67% 1500 m	−8.2° 50% 3500 m −4.8°	−9.8° 48% −9.5°	8% 49%	−17.0° 70% 18% bed.	−20.6° 68% a. c. 4600 m darüber bis 500 m ab 500 m Sichtverbesserung	4900 −24.0° 67% 4700 m	" " 2 "
Friedrichshf.	400 m	8	−7.3° 95% Invers.: 1000 m 1400 m	8.9° 96% 4.4° 1000 m	—	—	—	7.7° 33% 1900 m 2000 m	Genst	Adiab. Gefälle: −8.2°	7.7° 1500 m	1400 m 40%	−5.6° −8.2° 33%	43% 40%	
Winkoßing	—	8	−5.4° 82%	—	−8.0 91%	—	−5.4° 43%	1900 m −7.5° 68%	Invers.: 700 m			−9.8° −5.4°	91%	43%	
								v. 20. Febr. 1929							
Hamburg	16 m	16	−6.8° 58% Invers. 370 m 2870 m	—	−5.0° 58% 5.8° 59%	−3.2° 49% −3.2° 42% 41%	−5.6° 47% 52%	−8.3° 45% 2570 m 2620 m 650 m	9.8° 43% 10.3° 9.5°	−10.3° 40% 9.4° 9.2°	−13.1° 40% 43% 52%	−14.7° 40% 3800	heiter, leichter	ei. im Nw bis 2900 m	" " 5 Km
Malta	—	9	11.1° 75%	8.9° 75%	4.4° 75%	0.6° 85%	−2.2° 100%	−3.3° 55%	−3.9° 35%	—	−10.6°				
			Invers.	Kaltfr. an	mit	Grenze	770 mm	Temperaturzunahme				2°			
Malta	—	8	−12° − Invers. Temperatur	−8° 65% Invers. 1000 m	0° 45% Grenze 1000 m	1° 35% 1000 m Temperatur	−1° 65% Grenze 490 m 11.5°	−4° 55%	−6° 55%	−8° 45%	—	−12° 45%	—	−18° 45%	
Duxford	—	11	—	2.2° 75%	1.7° 75%	2.8° 56%	1.1° 65%	−0.6° 45%	−2.2° 35%	−5.0° 55%	—	−10.6	—	−16.7°	
Farnborough	—	13	—	3.3°	2.8°	3.9°	3.3°	1.7°	0.0°	−2.2°	—	−8.3°			

Donnerstag, 21. Febr. 1929 — No 52

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdr.-Änderung u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 81.9	NW 2	01	-4	+1.0	0	0.05	Wolkenlos	7	0	-15	-
Zürich	76.5	Nr 1	11	-6	+0.5	2	4	10 SW	9	0	-7	-
Bern	73.6	E 1	25	-10	0	1	4	10 SW	9	0	-10	-
Genf	73.5	NNE 2	11	-3	0	0	10	10 SW	7	0	-3	-
Lugano	70.4	N 1	00	-4	0	0	10	Wolkenlos	6	0	-7	-
Helder	77.0	⊘ 3	11	-11	-0.5	0	4	8	8	0	-	S
Vlissingen	76.8	ESE 2	27	-7	0.3	0.5	7	4 SW	9	0	-	S
Utrecht	77.6	SE 2	20	-7	-0.5	0	4	2 SW	8	0	-14	-
Kopenhagen	80.9	WSW 3	11	-6	-1.0	2	4	10 s.c	6	0	-	S
Skagen	78.5	SSW 3	01	-7	-1.5	0	4	3 s.c	0	0	-	II
Hanstholm	76.5	SSE 2	11	-11	-1.5	1	10	8 s.c	8	0	-	II
Blaavandshuk	77.0	SSE 3	10	-9	-1.0	1	20	6 s.c	0	0	-	II
Hammershus	81.0	NW 1	11	-4	-0.5	2	20	10 s.c	0	0	-	S
Abisko	64.9	NW 2	65	-10	-1.0	7	2	10 ni	9	13	-14	-
Haparanda	68.4	Stille	10	-15	-1.0	1	50	6 s.c	8	0	-15	-
Stensele	69.7	Stille	60	-12	-1.5	7	2	10 ni	9	0.6	-14	-
Oestersund	74.6	WNW 1	61	-9	-1.5	7	2	10 ni	9	2	-17	-
Hernösand	69.8	W 1	11	-12	-1.0	1	50	6 cu	7	0	-	-
Särna	72.6	Stille	11	-12	-1.0	2	50	10 a.s	8	0	-14	-
Karlstad	75.4	SW 3	11	-5	½ -1.5	2	-	10 a.s	8	0	-13	-
Stockholm	74.6	SW 4	62	-7	-2.5	2	2	10 ni	9	0.6	-16	-
Jonköping	78.1	SSW 4	60	-6	-2.0	7	20	10 ni	8	⦶	-11	-
Visby	77.3	SW 5	11	-4	-2.0	2	50	10 ni	7	0	-	IV
Kalmar	79.3	W 2	11	-7	-1.0	2	20	10 SWT	8	0	-	S
Gällivare	66.6	NE 1	65	-13	-2.0	7	1	10 ni	8	1	-17	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	68.6	W 2	11	-14	-1.5	2	50	9	-	0.3	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	66.0	WNW 2	13	-6	+0.5	7	20	10	7	⦶	-	-
Ingö	64.5	W 3	61	0	-1.0	7	2	—	8	7	-	I
Valdersund	68.8	W 5	71	1	-1.0	7	2	10 ni	0	0.2	-	III
Klint	72.7	SE 6	61	-0	½ -1.0	7	2	10 ni	8	4	-	IV
Lister	76.3	⊘ 4	12	-0	-1.5	1	20	10 s.c	7	0	-	II
Bären-Insel	67.3	Stille	27	-3	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0.6	-	I
Andenes	61.8	ESE 4	17	1	-0.5	7	0.05	10 ni	9	4	-	III
Röst	64.7	SW 3	13	4	-1.0	6	10	10	9	3	-	IV
Jan Mayen	66.6	E 6	51	2	-1.0	6	10	10 ni	8	1	-	IV
Färder	74.8	SW 6	11	-1	-1.0	1	20	9	7	0	-	IV
Vardö	67.5	W 3	01	-6	-1.0	2	50	1 cu	9	0	-	-
Brönnö Ona	70.5	SSW 4	60	1	½ -1.0	7	10	10	9	1	-	II
Utsire	73.9	SSE 6	11	0	-1.5	2	20	10 s.c	8	0	-	III
Dombas	74.0	Stille	61	-11	-1.0	7	20	10 ni	9	0.4	-18	-
Helsingfors	74.8	⊘ 3	61	-9	-2.5	7	4	10 ni	8	0	-17	-
Vasa	70.3	SSW 3	12	-8	-2.5	2	20	10 SW	0	0	-9	-
Kuopio	72.3	⊘ 2	62	-11	-3.0	2	10	10 ni	8	0	-10	-
Dorpat	78.6	SSW 2	11	-16	½ -1.5	1	50	10 c.s	7	0	-18	-
Riga	79.9	⊘ 2	21	-16	-1.5	1	1	10 SW	9	0	-19	-
Warschau	83.0	Stille	60	-11	+1.0	7	1	10 ni	9	0.1	-11	-
Lemberg	80.3	NE 1	61	-14	+1.0	7	1	10 SW	8	⦶	-17	-
Pinsk	83.6	NE 1	28	-19	+1.0	3	2	10 SW	8	0	-23	-
Wilna	84.0	Stille	22	-26	+0.5	4	0.05	Nebel	8	1	-27	-
Krakau	83.2	W 1	61	-13	+1.0	7	1	10 SW	8	0.1	-16	-
Posen	83.6	Stille	61	-10	+0.5	7	2	10 SW	8	⦶	-14	-
Prag	84.0	Stille	24	-20	+1.0	4	0.05	6 SW	8	0	-31	-
Eger	84.8	Stille	29	-24	+0.5	4	0.05	Nebel	8	⦶	-27	-
Preßburg	78.3	Stille	01	-17	+1.5	0	4	Wolkenlos	8	0	-17	-
Kaschau	79.8	N 5	05	-11	+1.0	1	10	5 SW	8	0	-15	-
Olmütz	81.5	N 3	01	-14	+1.0	0	20	2 cu	6	0	-16	-
Budapest	77.3	E 1	Klar	-12					9	0	-13	-
Belgrad	75.8	ESE 2	66	-11	+1.0	2	2	10 ni	9	0.5	-11	-
Serajewo	74.9	NE 1	60	-16	+1.5	1	0.2	10 ni	7	0	-20	-
Agram	77.7	NNE 4	01	-10	+1.5	1	4	4 s.c	6	0	-10	-
Sofia	75.8	ENE 5	11	-14	+1.0	2	10	10 ni	6	0	-15	-
Athen												
Korfu												
Turin	71.5	Stille	-	-5	0	0	1	2 SE	8	0	-5	-
Genua	69.2	NNE 7	00	1	0	1	4	Wolkenlos	6	0	-	III
Livorno	67.7	ENE 4	00	4	+1.0	0	20	"	4	0	-	-
Ancona	67.-	N 7	11	2	+0.5	1	4	9 ni	8	0	-	VI
Maddalena	65.2	NNE 4	00	7	+1.5	0	20	2 cu	4	0	-	VI
Messina	53.2	N 2	51	5	0	6	7	10	9	18	-	III
Tarent	59.7	NNE 6	16	5	+1.0	6	10	10 SW	8	10	-	III
Venedig											-	
Rom	61.3	NNE 4	02	4	0	0	4	5 s.c	9	0	2	-
Malta	53.8	WNW 6	30	8	-0.5	5	20	5	8	3	-	IV
Madrid	67.8	Stille	11	5	+0.5	1	0.05	6	0	0	5	-
La Coruña	65.3	SE 2	11	11	-1.0	1	0.2	8	0	0	-	III
Mahon	67.4	NNE 3	01	9	+1.0	0	10	4 ni	7	0	-	S
Malaga	66.7	E 2	11	13	+0.5	2	2	10 cu	8	0	-	II
Horta	68.7	N 4	01	11	+0.5	0	10	3	7	0.3	-	VI
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck-Änderung u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 69.4	E 1	01	-1	0	0	2	1 ci	-	0	-	IV
Bayonne	66.8	ESE 2	11	1	+1.0	0	4	6 s.c	-	0	-	II
Bordeaux	68.8	Stille	01	-3	0	2	2	3 ci	-	0	3	-
Clermont	74.8	Stille	20	-18	0	3	0.5	Wolkenlos	-	0	-18	-
Dijon									-		-	-
Calais									-		-	-
Brest	70.3	SE 3	12	5	-	2	2	9 s.c	-	-	-	-
Paris	75.2	E 2	01	-3	0	0	1	Wolkenlos	-	0	-3	-
Perpignan	70.3	N 1	01	-2	+1.5	1	4	"	-	0	-	IV
Rennes	71.9	E 4	01	-2	+0.5	2	2	"	-	0	-3	-
Straßburg	78.0	NW 3	01	-11	+0.5	-	1	"	-	0	-12	-
Toulouse	69.2	SW 1	01	-4	+0.5	2	2	1 ci	-	0	-4	-
Tours									-		-	-
Ajaccio	65.3	ENE 2	01	6	+1.5	0	20	Wolkenlos	-	0	-	S
Le Havre	73.5	E 5	11	-2	½ -0.5	1	1	5 ci.s	-	0	-	III
Marignane	69.8	Stille	01	-5	+1.5	1	4	Wolkenlos	-	0	-	IV
Nancy	77.2	N 1	01	-8	+0.5	1	2	"	-	0	-8	-
Lerwick	67.1	⊘ 2	50	6	-1.0	5	4	10 a.s	9	1	-	-
Renfrew												
Cranwell	75.0	SSE 4	26	-3	0	3	0.5	8	0	0	-4	-
Scilly	68.3	SSE 5	55	7	0	6	4	10 ni	9	9	-	IV
Wick	66.8	SSE 4	11	5	-1.0	6	10	10	9	1	-	I
Malinhead	65.1	SSE 4	16	6	-1.0	6	4	9 2 ni	0	2	-	III
Tynemouth	71.6	S 2	11	1	-0.5	1	4	9 ni	9	0	-	II
Pembroke	69.2	SE 3	11	6	+0.5	6	2	10 s.c	9	1	-	IV
Roches Point	65.4	SW 5	45	8	+1.0	6	4	10 SW	0	10	-	I
Croydon	74.5	SSE 2	28	-3	0	3	0.5	4 ci	0	0	-3	-
Aberdeen	69.2	SSW 3	11	3	-1.0	1	2	8 a.c	8	⦶	-	I
Valentia	64.5	⊘ 4	45	10	+1.0	6	4	10 SW	0	3	-	IV
Plymouth	72.0	E 4	11	5	0	1	4	9 s.c	8	0.1	-	I
Guernsey	72.2	SE 4	11	3	+0.5	1	4	8 s.c	6	0	-	IV
Stornoway	66.0	SW 4	11	6	½ -0.5	2	4	10 SW	8	0	-	III
Holyhead	69.0	SSE 5	16	6	-0.5	6	4	9 4	7	5	-	II
Donaghadee	68.2	⊘ 4	50	6	0	6	4	10 ni	9	4	-	IV
Yarmouth	75.9	SSE 2	01	1	-0.5	0	4	5 3 SW	9	0	-	I
Blacksod	64.3	⊘ 2	10	9	+0.5	6	10	8 s.c	9	0.4	-	II
Calshot	73.4	E 4	22	-4	-1.0	3	1	4 s.c	8	0	-	S
Thorshavn	64.2	Stille	27	6	0	4	2	10 SW	8	0	-	-
Seydisfjord	55.3	Stille	11	7	+0.5	1	-	8 a.s	-	-	-	-
Acureyri	52.5	SE 6	11	7	+0.5	1	-	8 cu	-	-	-	-
Isafjord	52.5	SE 6	11	7	+0.5	1	-	8 cu	-	-	-	-
Reykjavik	53.6	⊘ 4	51	3	+2.0	5	1	10 ni	8	1	-	-
Vestmannö	54.6	SW 6	30	4	+2.0	5	-	10 ni	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	76.2	SSE 2	*	-17	-1.8					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	72.2	NW 3	bed.	-9	-1.0					0		
Dickson	67.4	WNW 3	"	-15	-0.1					0		
Petersburg	78.8	SSW 2	11	-16	-2.0	2	-	10 SW	8	0	-20	-
Tscherdyn												
Moskau	81.0	NE 3	klar	-25	-0.1					0		
Kasan	71.5	NNE 1	bed.	-19	0					1		
Kiew	80.9	NE 2	klar	-22	+1.3					0		
Ufa	70.1	Stille	3/4 bed.	-27	+0.2					0		
Saratow	72.0	WNW 3	1/4 bed.	-22	-0.1					0		
Orenburg	68.9	E 4	*	-25	+0.2					0		
Odessa	75.8	NNW 3	bed.	-16	+0.6					0		
Sewastopol	72.9	N 3	"	-9	+0.8					0		
Astrachan	73.0	W 9	klar	-31	+1.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.3	NNW 6	*	-5	+0.9					-		
Tobolsk	73.2	NE 1	bed.	-28	0					0		
Omsk	69.8	Stille	3/4 "	-30	+0.4					0		
Tashkent	64.4	NW 3	bed.	-2	+1.3					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	76.9	WNW 1	klar	-33	-0.3					0		
Jakutsk	75.9	SW 2	≡	-1	-					0		
Wladivostok	60.3	SE 1	bed	-2	-1.6					0		
Tanger	65.3	ENE 1	01	15	+0.5	1	4	4 s.c	-	0	12	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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		7		La Paz	-18	7 61.-	N 3	Bermuda	20	7 66.-	SW 2	Duluth	-14	7 53.0	SW 3	Tatoosh	7	7 66.1	W 3
Sydney	-12	62.-	NW 3	Edmonton	-18	64.0	N 2	Key West	24	62.0	SE 2	Huron	0	53.0	W 2	San Francisco	12	67.0	W 5
Father Point	-16	65	NW 3	Nantucket	-6	68.0	N 3	Little Rock	-6	62.0	N 2	Salt Lake City	3	63.0	E 2	San Diego	14	67.0	W 2
Parry Sound	-17	67.-	SE 2	Washington	-2	70.1	SE 2	Nashville	-3	61.0	NE 3	Helena	-2	58.0	SW 4	Forth Worth	0	61.0	SE 2
White River	-16	59.-	SE 3	Hatteras	3	64.0	NE 3	Cleveland	-10	66.0	E 2	Denver	-3	61.0	N 3	El Paso	13	60.0	W 5
Winnipeg	-18	55.0	N 3	Charleston	3	61.0	S 1	Chicago	-9	63.0	SE 3	Roseburg	11	69.-	W 2	Belle Isle	-19	49.-	NW 6

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, 21 Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürteln (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	Für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechtgehalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen ungünstiger Wetterverhältnisse nicht aufgenommen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade								X							X								Handelskammer-Stettin meldet um 12⁰⁰ h gen 21 ii. 29: Eisverhältnisse auf Seeschiffahrts Straße und in See wie gestern. Gestern mit Eisbrecherhilfe 2 Schiffe nach See nach Nordosten ausl. und 2 eingebracht. Durch Seeschiffahrts-Straße ging gestern 1 Dampfer mit Eisbrecherhilfe.
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet								X								X							
	Wilhelmshaven, Innenjade								X															
	„ Hafeneinfahrten										X									X				
	Wangeroog, Harle									X											X			
	„ Watten									X											X			
	Norderney, Seegat									X											X			
	„ Watten									X											X			
	Borkum, Westerems								X							X								
	„ Randzelgrat	X											X											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X									X										
	„ Hafeneinfahrten			X														X						
	Borkum-Riff								X														X	
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
	„ Hafen } Litauen				X									X										
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „					X										X								
	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
	Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						
	„ Hafen } FREISTAAT							X										X						
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg						X							X										
	Swinemünde, See							X										X						
	„ Hafen				X										X									
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
	„ Papenwasser									X								X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, 21. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsicht. Wett. nicht mit.	nicht gemeldet	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								
	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			
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 Ranka											X									X			
	" Luvpi											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			
	" Graskarsö-Jdarna											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 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 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 Reisendersgrund											X									X			
	Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete											X									X			
	Mantyluoto Reede											X									X			
	Außerhalb Kello und Räfsö											X									X			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
	Wasklot Haren 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 Nakkilainen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrassell											X									X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
	Seegebiet außerhalb Maclanlemi											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, 21. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wett. nicht merkbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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 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 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								
LETTLAND																							
Papensee			X									X											
Libau, Hafen		X											X										
„ See	X											X											
Steinort								X								X							
Windau, Hafen		X										X											
„ 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavenseri-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, 21. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lower Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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)	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	Mit schwacher Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen ungünstiger Wetterverhältnisse nicht unterstützt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X									X										
	Hel (Hela)-Seegebiet - Ost und Süd							X									X							
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							X										X						
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X												X				
	Hela - West							X												X				
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen									X								X						Dampfer fest.
	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	
	„ Vesterö							X													X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X								X						
	Skagen											X											X	
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal											X											X	
	Thisted											X											X	
	Aalborg bis Hals											X											X	
	Hals Barre											X											X	
	Hobro											X											X	
	Randers											X											X	
	Udbyhol											X											X	
	Aarhuus											X											X	
	Sletterhage							X										X						
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde									X								X						
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	Mitteilung der Marineleitung
	Apenrade											X											X	von 16^00 h den 20. I. 1929:
	Alsensund											X											X	In den Eisverhältnissen in der
	Marstal											X											X	westl. Ostsee und in den Belten
	Skjoldnäs							X													X			ist bisher keine Änderung einge-
	Assens											X											X	treten. Die Linienschiffe liegen
	Bogense											X											X	in Kiel klar, um bei Änderung
	Odense											X											X	zur Eishilfe auszulaufen.
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	Fährschiffsmeldung von 16^00 h
	Faaborg											X											X	den 20. I. 1929:
	Rudkjöbing											X											X	Auf der ganzen Strecke zwischen
	Skelskör											X											X	Gröslebord und Dahmitz schweres
	Korsör											X											X	Eis für Fährschiffe nur mühsam
	Kalundborg											X											X	passierbar.
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederiksund											X											X	Angezeg-Meldung von 17^00 h
	Faxe-Bucht											X											X	den 20. I. 1929.
	Prästö											X											X	Bei Kopenhagen Festeis; bei
	Bögeström											X											X	Malmö starkes Treibeis, Ostküste
	Ölfsund											X											X	von Seeland und in Smaalands-
	Färgeström											X											X	Fahrwasser Festeis, zwischen Rödby
	Stege											X											X	und Gjedser starkes Treibeis, im
	Möen							X										X						Fehmarnbelt Festeis und starkes
	Grönsund											X											X	Treibeis; Ost u. NW von Fehmarn
	Storström											X											X	starkes Treibeis; im Fehmarnsund
	Guldborgsund											X											X	Festeis; in Lübecker Bucht unsich-
	Nykjöbing-Falster											X											X	tig.
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö - Nord und Süd							X										X						
	Omö											X											X	
	Selrö								X									X						
	Hesselö	X											X											
	Hammeren - Ost u. West			X										X										
	~~Röme~~ Due - Odde	X											X											
	Romsö							X													X			
	Graby										X							X						
	Esbjerg											X											X	
NORWEGEN	Vikser				X																		X	
	Torgauten	X											X											
	Kristiania (Oslo)	X											X											
	Faerder				X								X											
	Fredrikssvern	X											X											
	Jomfruland	X											X											
	Mardö	X											X											
	Oksö	X											X											
	Bastöy	X											X											

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 53 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 22. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	76.6	S	3	11	-5	- 1.0	1	4	7	7		2
Helgoland	2	75.9	ESE	3	12	-4	- 1.0	1	2	8	4		4
Altenwalde	2	77.5	SSE	2	11	-7	- 1.5	0	10	6	6		9
Bremen	2												
Hamburg	2	78.4	S	4	01	-5	- 1.5	0	2	3	8		9
Kiel	2	78.0	S	3	11	-6	- 1.0	1	4	7	7		9
Warnemünde	2	79.1	SSW	2	14	-6	- 1.0	1	10	9	6		9
Stettin	2	80.2	SW	1	11	-5	- 1.5	1	10	10	8		9
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	79.6	SW	3	11	-7	- 2.5	2	10	10	7		9
Königsberg	2	79.8	SW	4	11	-7	- 1.0	7	20	10	6		4
Memel	2												
Aachen	2[24]	76.4	N	2	01	3	- 1.0	0	2	1	6		9
Nordhorn	2	76.6	SE	1	01	1	- 1.0	0	2	1	5		9
Hannover	2	77.2	ESE	3	00	-7	- 1.5	0	4	4	7		9
Magdeburg	2	79.2	SE	3	26	-12	- 2.5	3	0.5	7	7		9
Wehnde	2	77.9	SSW	2	12	-5	- 1.0	1	4	6	8		7
Dresden	2[00]	79.4	SE	3	01	-9	- 1.5	0	4	2	6		9
Berlin	2	80.0	ESE	2	14	-5	- 2.0	1	2	5	7		9
Grünberg in Schles.	2	80.0	S	1	14	-5	- 2.0	1	10	9	6		9
Breslau	2	81.2	S	1	04	-8	- 1.0	1	10	4	7		9
Frankfurt a. M.	2	78.0	NE	3	01	-0	- 1.5	0	2	klar	6		9
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	79.0	ENE	2	01	-8	- 0.5	3	2	klar	7		9
Kahler Asten 842	2[00]	683.6	SE	1	01	-1	- 1.0	0	10	2	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6											
Feldberg in Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[00]	6											
Fichtelberg 1213	2	685.0	Stille		01	-4	- 0.5	0	50	1	2		6
Säntis 2500	2	604.5	SE	1	14	-9	- 0.5	1	50	9	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[24]	628.0	ENE	4	01	-15	- 0	0	50	klar	1		9
Säntis 2500	2	564.9	NE	6	00	-9	- 0	0	10	3	1		4
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	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	74.8	S	2	11	-5	- 0.0	1	4	7		0			2
Helgoland	7	74.2	S	1	11	-2	- 0.5	1	4	10	7	0			5
Altenwalde	7	74.6	S	1	01	-2	- 1.5	0	4	3	8	0			9
Bremen	7	75.3	SE	2	01	-2	- 1.0	0	4	1	8	0	-4		9
Hamburg	7	75.8	S	3	11	-4	- 0.5	1	4	9	8	0	-5		6
Kiel	7	75.7	S	2	11	-6	- 1.5	1	4	7	7	0	-6		5
Warnemünde	4	76.1	S	3	11	-5	- 1.5	1	10	9	6	0	-	3	9
Stettin	7	77.1	SW	1	11	-4	- 2.0	2	10	10	8	0	-6		9
Rügenwaldermünde	7	76.6	SW	3	bed.	-4	- 1.5	-	-	-	-		-4	I	-
Danzig	7	76.1	SW	4	00	-5	- 2.0	7	10	10	8		-7		9
Königsberg	7	75.3	SW	4	01	-9	- 1.0	7	4	10	8	0.5	-9		4
Memel	7	73.6	WNW	5	02	-6	- 2.5	7	0.5	10	8	2		V	3
Aachen	7	74.5	SE	2	01	-2	- 1.0	0	4	4	2	0	4		9
Nordhorn	7	74.9	SE	1	01	-5	- 0.5	0	2	klar	7	0	5		9
Hannover	7	75.4	SE	2	20	-10	0	3	1	9	7	0	-7		6
Magdeburg	7	76.9	ESE	4	11	-10	- 1.0	1	2	7	8	0	-8		9
Wehnde	7	76.0	SE	1	00	-8	+ 0.5	1	4	3	8	0	-3		9
Dresden	7[00]	77.5	SE	3	01	-8	- 1.0	3	2	2	7	0	-5		9
Berlin	7	77.7	SE	2	11	-5	- 1.0	1	2	8	7	0	-5		9
Grünberg in Schles.	7	78.2	S	1	04	-10	- 1.5	1	10	9	8	0	-5		9
Breslau	7	79.1	SE	1	14	-11	- 1.0	1	10	7	8	0	-8		9
Frankfurt a. M.	7	77.1	NE	2	01	-4	0	0	-	klar	6	0	1		9
Karlsruhe	7	77.1	E	1	01	-1	0	0	1	klar	6	0	1		9
Friedrichshafen	7														
Bamberg	7[00]	77.8	ESE	1	10	-10	0	0	1	10	7	0	-4		0
München	7	78.3	E	3	01	-10	0	0	2	klar	7	0	-5		9
Kahler Asten 842	7	682.9	Stille		01	-4	- 0.5	0	10	1	3	0	-1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg in Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	683.5	SW	1	02	-2	- 0.5	9	20	5	1	0	-0		9
Fichtelberg 1213	7	684.4	S	1	01	-7	- 0.5	0	50	1	3	0	-4		6
Säntis 2500	7[00]	603.8	NNE	2	14	-10	- 0	1	50	9	2	0	-8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	628.5	ENE	4	01	-14	+ 0.5	0	20	klar	1	0	-14		9
Säntis 2500	7	564.4	NE	6	11	-8	- 0	0	20	10	1	0	-0		5
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: 76.2 SSE 2 ww 01 Temp -6° Sicht 10 klm.
	7p: 74.3 SSE 3 " 12 " -9° " 10 "
Bülk	2p:
	7p: 74.8 S 3 ww 11 Temp -7° Sicht 20 klm.
Arkona	2p: W 2 bedeckt See II
	7p:
Außenjade	2p: 78.1 S 2 ww 01 Temp -7° Sicht 4 klm. See 3
	7p: 76.5 S 2 " 01 " -5° " 4 " " 3
Marienleuchte	2p:
	7p: 73.5 S 1 ww 11 Temp -2° Sicht 20 klm. See 3
Borkumriff	2p: 76.4 S 1 ww 00 Temp -3° Sicht 10 klm. See 3
	7p: 74.6 S 2 " 02 " -3° " 10 " " 3
Amrumbank	2p:
	7p:
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	8p: 75.3 S 2 ww 11 Temp -3° Sicht 2 klm.
Norderney	2p: 75.0 S 3 ww 01 Temp -1° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a: 66.4 WSW 4 ww 11 Temp 0° Sicht 10 klm.
	11a: WSW 3 " 11 " 1° " 4 "
Bülk	8a: 67.7 SW 1 ww 11 Temp -5° Sicht 4 klm.
	11a:
Arkona	8a: W 2 bedeckt
	11a: W 3 Dunst
Außenjade	8a: 69.4 WSW 3 ww 27 Temp -2° Sicht 2 klm. See 3
	11a: 67.8 SW 3 " 11 " -2° " 2 " " II
Marienleuchte	8a: 65.5 S 1 ww 27 Temp -5° Sicht 4 klm. See 3
	11a:
Borkumriff	8a: 67.9 SW 2 ww 11 Temp -2° Sicht 10 klm. See 3
	11a:
Amrumbank	8a:
	11a:
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:
Norderney	8a: 69.0 SW 3 ww 11 Temp -3° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN 8 UHR

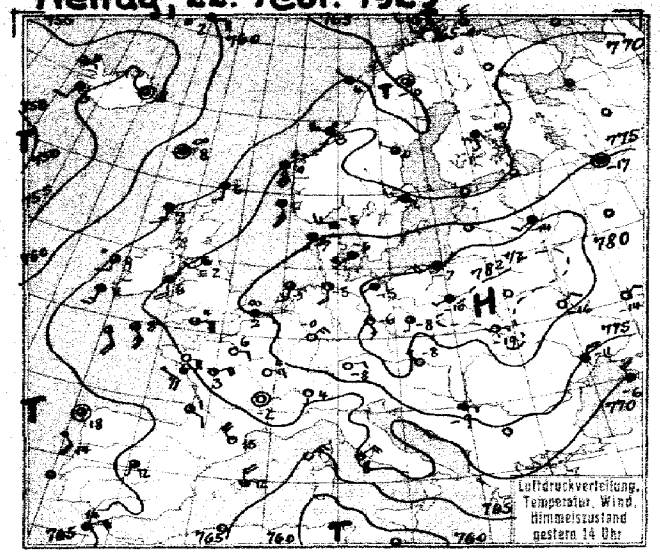
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	68.2	SW	2	11	-4	- 0.0	2	4	10	8	0	-	0	1
Wilhelmshaven	8	68.2	SW	2	11	-4	- 0.0	1	4	10	6	0	-14		6
Helgoland	8	67.4	SW	1	11	0	- 1.5	1	4	9	7	0		I	5
Altenwalde	8	69.2	SW	2	11	-5	- 2.0	1	4	9	9	0	-11		6
Bremen	8	69.9	S	2	11	-5	- 1.5	2	4	10	7	0	-9		8
Hamburg	8	69.1	WNW	4	26	-5	- 1.5	1	1	8	7	0	-8		5
Groß-Borstel	8		SW	1	11	-5		1	2	10	8	0	-9		7
Kiel	8	69.3	SW	1	11	-5	- 2.0	1	1	10	8	0	-8		4
Warnemünde	8	68.1	S	1	11	-6	- 1.5	2	4	10	8	0	-	3	4
Stettin	8	69.4	SW	1	11	-9	- 1.5	2	10	10	8	0	-9		6
Rügenwaldermünde	8	68.4	SW	4	bed.	-7	- 1.1	-	-	-	8	0	-9	II	-
Danzig	8	68.2	SW	3	00	-6	- 2.0	7	10	10	7	0	-6		6
Königsberg	8	67.0	SW	3	01	-8	- 2.0	7	1	10	7	0	-10		3
Memel	8	64.7	NNW	2	07	-2	- 2.0	7	2	10	9	5		IV	3
Aachen	8	69.6	Stille		01	-2	- 1.0	0	20	3	2	0	-5		9
Nordhorn	8	69.9	SSE	1	11	-7	- 1.5	1	2	7	7	0	-9		9
Hannover	8	69.9	SW	2	20	-5	- 1.5	1	1	9	7	0	-13		6
Magdeburg	8	70.4	SSE	1	26	-10	- 1.0	3	0.2	7	7	0	-13		6
Wehnde	8	71.0	SW	2	12	-8	- 1.5	1	4	7	8	0	-10		9
Dresden	8[00]	72.0	SE	3	11	-11	- 1.0	1	4	7	7	0	-13		5
Berlin	8	70.4	SSW	2	26	-8	- 1.0	1	0.5	8	7	0	-10		5
Grünberg i. Schles.	8	70.7	SW	2	12	-9	- 2.0	1	4	9	8	0	-13		6
Breslau	8	71.9	Stille		01	-14	+ 2.0	0	2	2	7	0	-18		8
Frankfurt a. M.	8	72.8	NE	1	02	-13	- 1.0	0	2	4	8	0	-13		9
Karlsruhe	7[00]	71.0	Stille		01	-13	- 1.0	0	1	1	8	0	-14		9
Friedrichshafen	8	75.2	NNE	1	00	-14	- 0.5	2	1	2	9	0	-15		3
Bamberg	8	74.4	SW	2	01	-16	- 1.0	0	2	2	8	0	-16		9
München	8	77.1	Stille		24	-14	- 0.5	4	0.2	7	8	0	-24		9
Kahler Asten 842	8	78.5	SW	3	12	-4	- 1.0	1	10	8	2	0	-9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.2	S	3	02	-6	- 0.5	0	50	5	-	0	-8		9
Feldberg in Taunus 801	8	679.6	S	5	01	-5	- 1.0	0	50	4	1	0	-8		9
Brocken 1142	8	678.1	W	5	12	-3	- 1.5	1	50	2	1	0	-5		9
Fichtelberg 1213	8	679.7	WSW	3	02	-6	- 1.0	0	20	2	2	0	-9		7
Säntis 2500	7[00]	600.3	NW	5	22	-7	- 1.0	1	50	4	1	0	-13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	680.9	SE	2	01	-6	- 0.0	0	50	klar	1	0	-5		9
Zugspitze 2964	7[24]	627.8	NNW	3	01	-12	- 0.0	0	50	1	3	0	-14		9
Säntis 2500	8	563.3	NE	4	01	-7	- 0.0	0	10	7	2	0	-12		9
Sonnblick 3106	8	6													

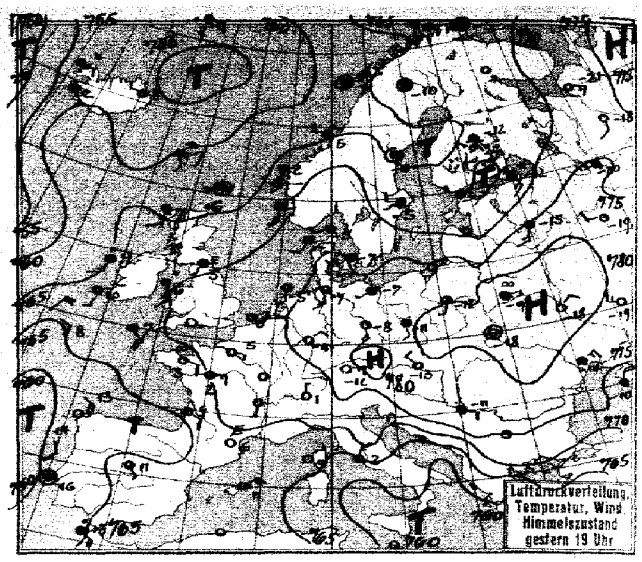
Seehöhe in Metern

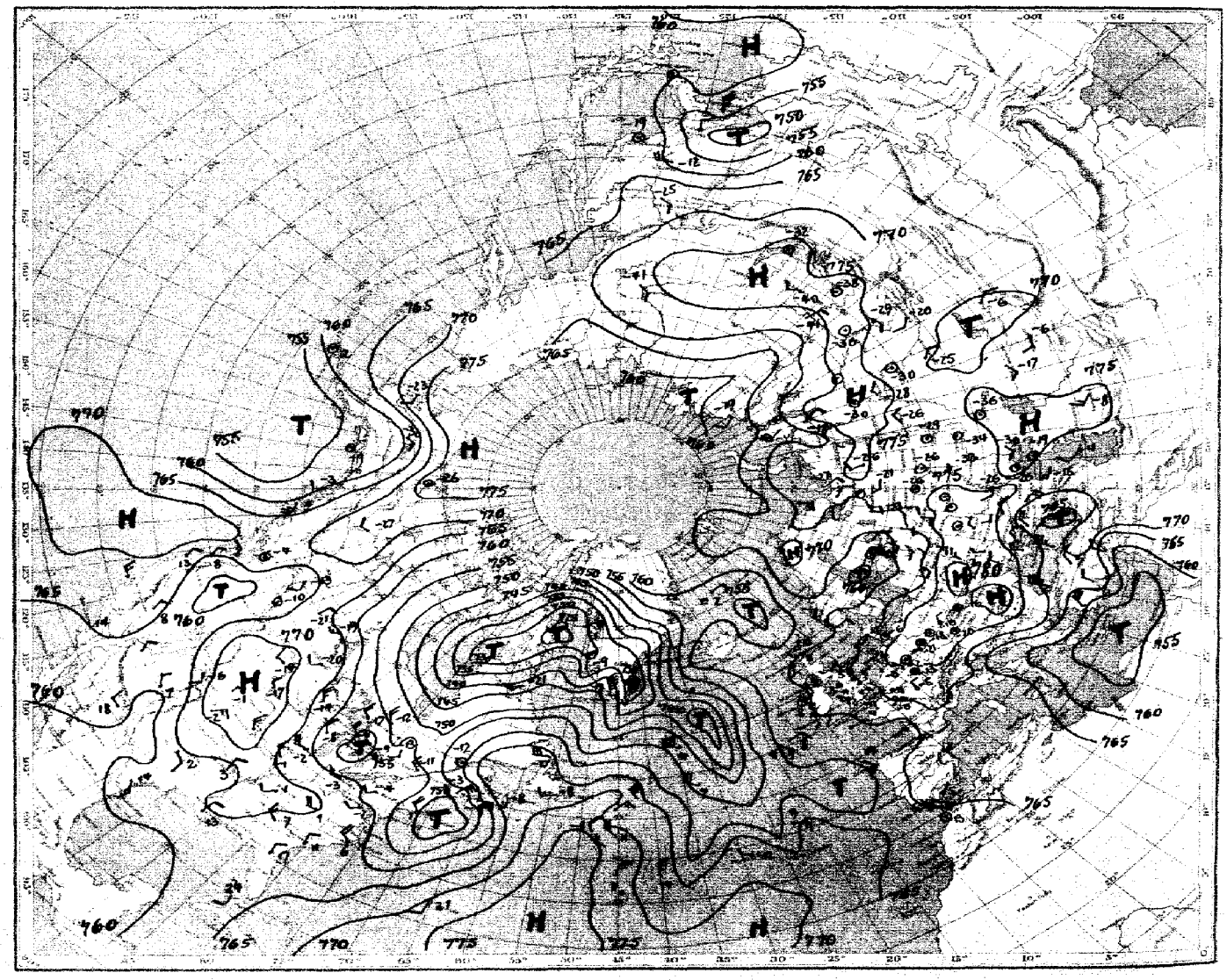
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 22. Febr. 1929

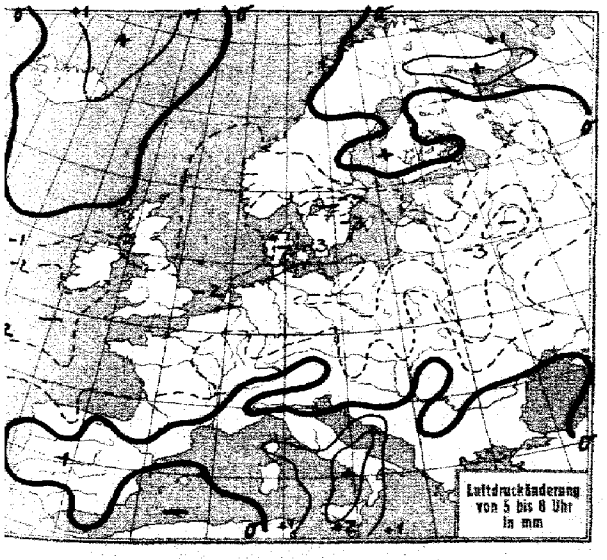


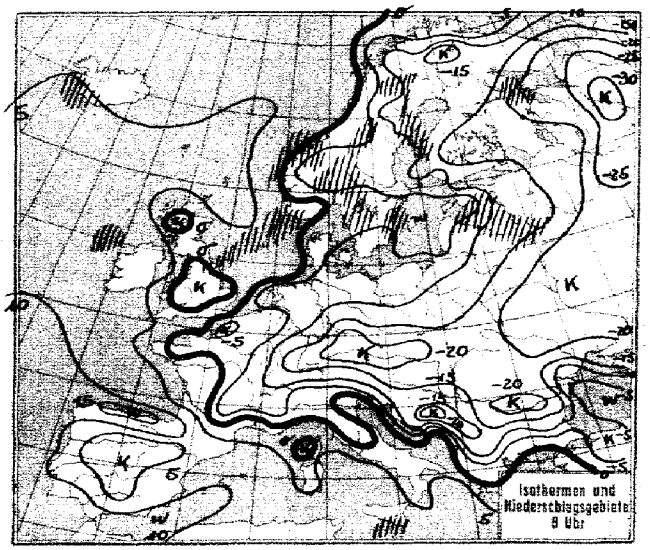




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Station	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	780.9	NW 3	01	-8	0	10	779.1	NW 1	01	-13	·	-	·	-7
Zürich	774.1	E 1	01	6	1	4	773.6	N 2	01	-2	0	4	0	2
Bern	71.8	NE 4	01	-3	0	4	71.9	NE 3	01	-3	-	-	0	-1
Genf	71.9	NNE 2	01	-1	3	4								
Lugano	71.2	S 1	00	4	0	10	72.5	N 1	00	1	0	10	0	--
Helder	75.5	SSW 2	00	3	0	4	73.7	S 2	12	-3	1	4	0	3
Vlissingen	75.7	E 2	24	2	3	1	73.5	ENE 2	02	0	0	4	0	3
Utrecht							74.7	SE 2	26	-1	3	1	0	5
Kopenhagen	78.1	SW 4	11	-6	2	4	75.0	SW 3	11	-7	2	4	0	5
Skagen	74.6	WSW 3	12	-5	1	10	71.1	SW 2	11	-5	2	10	0	I
Hanstholm	74.4	S 2	11	-7	2	4	71.3	SSW 2	11	-6	2	4	0	I
Blaavandshuk	76.0	S 3	11	-5	1	10	73.4	SSW 3	11	-4	1	20	0	5
Hammershus	78.5	W 3	11	-3	2	20	74.1	W 5	11	-6	2	20	0	3
Abisko	66.5	WNW 1	11	-7	7	50	67.4	Stille	12	-10	1	50	4	-7
Haparanda	66.8	SE 2	11	-11	1	50	67.3	SE 1	11	-11	5	-	0	-11
Stensele	65.4	Stille	00	-6	2	10	64.7	Stille	11	-14	1	10	0	-3
Oestersund	70.2	WNW 1	61	-3	7	2	67.1	W 1	65	-2	8	1	2	-2
Hernösand	66.5	WNW 1	11	0	1	50	63.5	Stille	11	-0	1	20	0	-
Särna	69.3	Stille	61	-4	7	4	66.2	Stille	11	-6	2	-	0.1	-3
Karlstad	72.5	SW 1	60	-3	2	-	70.3	SW 1	11	-2	7	-	0.1	-2
Stockholm	70.8	W 3	11	-4	7	4	68.6	W 2	11	-5	2	2	0.6	-4
Jonköping	74.8	SSE 2	12	-4	7	20	72.1	SW 3	11	-5	2	20	⊘	-4
Wisby	73.5	WSW 4	11	-3	2	50	70.0	WNW 4	61	-3	7	-	0.5	IV
Kalmar	75.5	SW 5	11	-4	2	20	72.6	SW 6	60	-5	2	4	⊘	II
Gällivare	66.2	Stille	10	-10	7	20	67.5	Stille	11	-10	7	20	5	-9
Karlshamn														
Bjuröklubb	64.6	SSW 3	65	-8	7	1	65.2	ENE 2	11	-8	2	50	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.0	W 2	13	-8	7	10	66.0	W 2	60	-10	7	10	⊘	-
Ingö	64.7	N 3	03	1	7	50	65.2	SSE 4	12	0	1	50	1	I
Valdersund														
Kinn	70.4	SSE 7	75	0	7	2	67.3	S 8	17	2	7	10	5	IV
Lister	71.8	S 3	11	1	2	10	70.8	SE 2	11	0	2	4	0	II
Bären-Insel	67.8	Stille	11	-3	3	50	67.6	WNW 1	11	-3	1	50	⊘	5
Andänes	64.5	NE 2	00	1	0	50	64.3	E 1	01	-1	0	50	0	I
Röst	64.3	NW 1	11	4	6	50	63.9	Stille	28	1	3	0.05	0.2	I
Jan Mayen	60.0	E 4	29	2	6	0.05	59.2	E 3	45	2	4	0.2	2	IV
Färder	72.7	W 2	11	-0	2	20	70.2	WSW 1	10	-1	2	20	0	I
Vardö	67.8	W 2	00	-7	0	50	68.0	Stille	11	-5	2	50	0	-
Brönnö Ona	69.1	SSW 3	51	2	6	10	67.1	SW 3	51	2	6	10	3	II
Utsire	71.5	SSE 6	11	1	2	10	68.5	S 5	11	1	2	4	0	III
Dombas	71.1	Stille	61	-6	7	20	69.3	Stille	61	-6	7	10	0.1	-
Helsingfors	67.5	S 4	65	-7	7	0.2	65.8	W 2	17	-7	7	2	·	-6
Vasa	67.3	SW 4	11	-9	2	20	64.5	WSW 1	11	-7	2	20	0	-6
Kuopio	68.0	S 1	10	-10	7	20	66.2	S 1	11	-12	1	4	2	-10
Dorpat							67.1	SSW 4	66	-8	7	0.2	2	-7
Riga														
Warschau	82.1	SW 1	11	-10	4	1	79.8	SSW 4	00	-12	2	2	⊘	-8
Lemberg	85.6	ESE 1	01	-19	0	4	81.3	Stille	01	-18	0	2	⊘	-15
Pinsk							82.1	E 1	23	-9	3	2	0	-12
Wilna	80.0	Stille	14	-12	6	4	75.6	S 3	11	-14	2	4	0	-11
Krakau	82.3	Stille	17	-8	7	2	81.0	NE 3	01	-13	1	1	⊘	-8
Posen	82.1	S 2	11	-7	2	4	79.3	S 2	10	-9	2	4	⊘	-7
Prag	81.2	WNW 1	24	-10	4	0.05	79.8	Stille	28	-11	3	0.05	0	-9
Eger	79.0	NE 2	15	-7	3	2	78.0	E 1	01	-11	3	4	0	-6
Preßburg	79.5	Stille	01	-7	0	10	79.1	Stille	02	-13	0	10	0	-5
Kaschau	79.5	N 6	00	-8	0	20	79.8	N 3	01	-11	0	10	0	-6
Olmütz	80.1	N 2	01	-8	0	20	79.6	E 1	01	-12	0	10	0	-4
Budapest	78.4	NE 1	klar	-6										
Belgrad	76.9	ESE 1	11	-9	7	4	79.0	ESE 1	11	-11	1	4	-	-8
Serajewo	74.4	NNE 3	12	-7	1	10	77.9	ENE 3	11	-12	1	10	0	-6
Agram	78.6	E 3	01	-5	0	4								
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	Minimum der Temperatur
Turin	772.8	NE 2	00	3	3	4	7							
Genua	767.2	N 4	00	5	0	10	70.9	NNE 8	00	2	0	20	0	III
Livorno	69.2	ENE 6	00	5	0	20	69.8	ENE 4	00	3	0	20	0	III
Ancona	72.4	N 2	11	1	1	2	72.9	N 3	01	0	1	4	2	I
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	61.2	NE 4	02	8	0	10	63.9	NNE 5	01	2	1	10	0	2
Malta														
Madrid	66.2	S 4	11	12	1	20	66.5	SE 1	12	11	1	10	0	15
La Coruña	63.8	Stille	11	18	1	4	62.8	Stille	11	16	2	1	0	II
Mahon	68.5	N 4	00	12	1	10	68.9	NE 4	00	11	0	10	0	I
Malaga	67.3	E 2	11	15	1	2	68.0	N 2	12	13	1	20	0.3	V
Horta							68.0	N 2	12	13	1	20	0.3	V
Rochefort	68.3	ENE 2	11	8	2	4	66.4	Stille	01	8	2	4	0	IV
Bayonne	62.6	ESE 4	11	12	0	10	63.1	SE 4	01	15	0	10	0	III
Bordeaux	67.3	ESE 2	01	11	2	2	65.8	ESE 2	01	9	2	2	0	13
Clermont	72.1	Stille	24	1	3	0.5	65.8	Stille	26	-4	1	0.2	0	6
Dijon	72.5	ENE 3	01	4	1	4								
Calais														
Brest	69.3	Stille	11	9	1	2	67.3	E 2	11	8	2	2	0	IV
Paris	73.6	E 2	01	6	0	1	72.4	ESE 1	01	5	0	1	0	6
Perpignan	62.6	NW 6	01	15	1	50	68.6	NNE [illegible]	01	6	1	4	0	III
Rennes	70.6	E 4	01	6	2	2	69.3	E 3	26	3	2	2	0	7
Straßburg	76.0	NE 2	01	-2	1	1	75.1	NW 3	01	-4	1	1	0	-
Toulouse	65.2	E 2	01	5	1	4	66.0	SSE 4	01	7	1	4	0	13
Tours	71.3	ENE 4	01	3	2	2	70.2	E 3	01	2	2	2	0	6
Ajaccio	64.9	NE 3	01	-	0	50	65.8		01	9	0	20	0	I
Le Havre	72.4	E 4	11	6	1	1	70.4	E 3	11	5	2	1	0	III
Marignane	68.9	W 1	01	9	1	4								
Nancy	74.2	NE 3	01	3	1	4	74.1	NE 3	11	-3	1	-	-	-
Lerwick	65.4	S 1	11	6	5	4	63.1	Stille	41	6	6	4	3	-
Renfrew	68.2	S 1	44	4	6	2	68.0	S 3	41	5	6	2	2	5
Cranwell	73.3	S 3	11	5	3	2	71.9	SSE 3	21	2	1	1	0	7
Scilly	68.3	SE 5	11	8	5	4	67.8	SE 4	11	7	1	10	0.5	V
Wick	65.4	SSW 2	51	6	6	10	64.8	W 2	11	5	6	4	0.2	I
Malinhead	65.8	S 4	10	9	1	10	66.0	SSW 3	11	9	1	10	0.1	I
Tynemouth	70.0	SW 2	27	2	3	0.5	69.4	SSW 1	25	3	3	0.5	0.4	II
Pembroke	70.2	S 2	11	6	6	2	69.0	SE 2	11	5	5	2	1	III
Roches Point	68.2	SW 2	45	8	6	4								
Croydon	73.4	SSE 1	10	7	3	4	72.2	ESE 2	10	3	0	4	0	9
Aberdeen	67.3	SSW 3	50	4	6	4	66.0	SSW 2	27	3	6	0.5	0.2	5
Valentia	66.6	S 3	16	11	6	10	66.2	S 1	11	10	1	20	0.4	5
Plymouth	71.0	ESE 3	11	7	1	4	69.5	E 3	11	6	1	4	0	5
Guernsey	71.3	ESE 4	10	6	1	4	69.8	E 3	00	6	1	4	0	IV
Stornoway	64.7	S 3	11	7	2	4	64.0	S 2	11	7	2	4	0.4	I
Holyhead	70.0	S 4	51	6	6	4	69.0	SSE 3	51	6	6	4	2	I
Donaghadee	67.9	SSW 4	11	7	6	2	67.5	SW 3	11	6	1	4	4	III
Yarmouth	75.0	S 3	01	3	3	1	73.4	SSW 2	11	3	0	2	0	5
Blacksod	65.2	S 2	40	9	6	20	65.0	S 3	48	9	6	10	0.1	IV
Calshot	72.9	ESE 4	11	4	3	4								
Thorshavn	68.0	Stille	27	8	4	2	60.4	SSE 2	27	7	4	1	0.1	-
Seydisfjord	54.9	Stille	40	8	5		56.9	W 1	00	8	1			
Acureyri	55.6	S 4	11	6	1		57.6	SE 3	11	4	1			
Isafjord	54.4	E 1	10	4	1		57.6	E 1	10	4	0			
Reykjavik	52.4	SSW 2	16	3	5	1	58.5	SE 2	11	2	1	10	0.1	
Vestmannö	58.4	SW 3	31	3	5		60.0	SW 2	12	4	1			
Tserdyn	72.3	Stille	heiter	-17			72.1	N 1	bed.	-20				
Kasan	71.7	N 2	wolkig	-16			72.8	N 1	wolkig	-18				
Kursk	74.5	NNW 2	klar	-17			79.1	NNW 3	klar	-19				
Ufa	70.2	Stille	½bed.	-24			70.7	Stille	heiter	-26				
Astrachan	73.9	W 2	klar	-21			75.7	W 1	klar	-23				
Tobolsk	73.4	NW 2	wolkig	-22			74.4	NW 2	bed.	-22				
Tomsk	71.5	N 3	Dunst	-19			71.7	NE 2	klar	-22				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	21. Febr.	14½	49.2 N	9.2 W	770-	SSE 4	12	11	.	.	2		2	W
Deutschland	" "	"	46.6 N	36.0 W	59-	SSW 9	40	12	13	5	4	10 ni	10	SW
München	" "	"	48.5 N	26.0 W	67-	SW 2	01	11	12	0	50	1 a-cu	0	NW
Stuttgart	" "	2½	47.7 N	44.9 W	65-	NW 9	13	4	12	5	10	10 s-cu	7	NW
Alb. Ballin	" "	18½	43.9 N	41.6 W	59-	NW 8	11	7	14	6	10	7 cu	2	NW
Montroyal	" "	8½	52.8 N	25.1 W	44-	NW 4	11	6	9	1	20	10 str	6	NW
H.M.S.	" "	14½	41.9 N	9.7 W	63-	SE 2	02	14	17	0	10	9 ci-cu	1	SW
H.M.S.	" "	14½	45.3 N	8.1 W	66-	SE 4	10	14	12	1	10	7 a-cu	3	W
Cedric	" "	"	43.3 N	43.8 W	67-	WNW 7	11	5	8	2	10	8 s-cu	9	SW
Adriatic	" "	"	53.8 N	41.1 W	66-	SSW 7	11	15	17	1	20	10 str	6	SW
Albertic	" "	"	43.4 N	40.9 W	58-	SW 7	16	11	14	5	2	10 str	7	NE
—	" "	13½	40.5 N	60.1 W	72-	N 6		2						
—	" "	"	37.6 N	69.7 W	59-	SE 6		16						
—	" "	2½	40.5 N	66.7 W	52-	NW 9		7						
—	" "	14½	38.4 N	41.1 W	66-	SSW 7	11				4		6	N
Pennland	" "	19½	35.0 N	25.4 W	65-	NW 5	10	16	17	8	20	5 cu	1	N
—	" "	"	40.9 N	9.7 W	60-	S 2	10	14	12	4	20	9 a-cu	1	SW
Montroyal	" "	"	43.9 N	18.1 W	65-	E 3	11	8	11	6	20	7 cu	1	NW
H.M.S.	" "	"	44.6 N	8.8 W	61-	SE 4	12	13	12	7	10	10 [illegible]	3	W
Albertic	" "	"	44.1 N	30.9 W	61-	NNW 8	16	8	13	5	20	10 cu-ni	9	W
Aquitania	" "	"	49.6 N	13.3 W	64-	NNE 3	15	11	12	-	4	~	1	W
Isle de France	" "	"	49.6 N	13.6 W	66-	SE 2	11	8	—	0	10	7 cu	2	W
—	" "	13½	44.1 N	45.7 W	65-	NW 7		0						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ad. Woermann	22. Febr.	2½	50.9 N	6.1 W	769-	ESE 2	11	4	5	2	4	8 [illegible]	1	SE
Laconia	" "	"	37.5 N	39.2 W	67-	NNW 7	10	14	17	5	20	9 s-cu	7	SW
Aquitania	" "	"	49.7 N	17.3 W	60-	SE 3	09	11	12	5	10	5 a-cu	2	W
H.M.S.	" "	"	43.2 N	9.8 W	60-	SSE 4	44	14	14	1	4	10 ni	3	W
H.M.S.	" "	"	36.1 N	6.2 W	64-	SE 7	00	15	14	1	10	2 ci-s	6	SE
München	" "	"	40.5 N	21.6 W	61-	ESE 3	12	9	10	0	20	8 cu	0	NW
Alb. Ballin	" "	"	43.2 N	44.9 W	75-	NW 5	11	11	12	5	10	8 cu	2	NW
Stuttgart	" "	"	42.7 N	47.1 W	67-	N 4	00	5	10	0	0.05	5 ci-s	2	NW
Deutschland	" "	"	47.6 N	31.5 W	55-	NW 6	11	7	11	6	10	10 ni	7	SW
Isle de France	" "	"	49.4 N	15.8 W	62-	ESE 2	11	8	—	—	4	10 cu-ni	2	NW
Albertic	" "	8½	45.8 N	34.6 W	61-	NNW 8	17	4	14	8	20	7 cu-ni	7	NW
Montroyal	" "	"	55.0 N	31.6 W	61-	ENE 4	54	8	9	5	10	10 str	1	NW
—	" "	1½	47.0 N	41.5 W	67-	NW 8		-						
—	" "	"	46.0 N	44.5 W	68-	NE 4		7						
—	" "	"	24.6 N	67.1 W	-	SW 6		-						
—	" "	2½	38.6 N	44.6 W	72-	NNE 5	12	11	16	.	20	.	9	NW
Cedric	" "	"	41.8 N	46.0 W	74-	- 3	10	3	—	1	20	7 a-cu	3	N
Stavangerfj.	" "	"	52.8 N	33.7 W	54-	NNW 6	11	4	7	2	20	10 n-s	9	S
"	" "	8½	53.6 N	30.6 W	55-	NNW 6	40	2	6	6	10	10 ni	6	SW
Bergensfj.	" "	"	51.9 N	39.0 W	65-	NNW 6	32	-3	1	5	20	8 [illegible]	8	NW
—	21. Febr.	19½	45.0 N	23.1 W	66-	ENE 3	02				20		4	S
—	21. Febr.	18½	53.3 N	36.0 W	48-	W 7	41				20		7	SW
Kr. Berlin	21. Febr.	14½	37.7 N	9.2 W	65-	W 1	02	17	16	1	2	7 [illegible]	3	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Umgestaltung der Wetterlage schreitet stetig weiter. Mit dem Zurückweichen des Hochdruckgebietes verlagerte sich das Gebiet der intensiven Ausstrahlungskälte in die Gegend zwischen den Alpen und den Karpaten, während in den Nord- und Ostseeländern teils durch die zunehmende Bewölkung verhinderte Ausstrahlung, teils schon durch den Antransport von Warmluftmassen aus dem isländischen Tiefdrucksystem einen starken Rückgang der tiefen Temperaturen bedingt wurde. Die Bildung einer Tiefdruckrinne über Südskandinavien bis zum Finnischen Meerbusen begünstigt das weitere Vordringen von Warmluftmassen bis weit nach Rußland hinein. Der Temperaturanstieg in Hamburg zeigt schon den Einfluß der eindringenden Warmluft durch eine durchgängige Erwärmung um 3 bis 4° Cs. bei starker Feuchtigkeitszunahme, während auf den Höhenstationen bis jetzt nur die Erwärmung durch die absinkende Bewegung in dem Hochdruckgebiet festzustellen ist.

Der Hochdruckkeil, der sich von dem südeuropäischen Hoch nach England erstreckt, wird durch das Vordringen des Tiefs westlich der Biscaya abgebaut werden, wodurch eine Verbindung mit der Ostseetiefdruckrinne entstehen wird und die ozeanischen Luftmassen immer mehr an Herrschaft gewinnen werden. Jedoch der auf der Rückseite der langgestreckten Islandzyklone vordringende Kaltluftstrom wird die Erwärmung nur langsam fortschreiten lassen.

Wagner

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	-14.1	-13.2	-11.3	-8.1	-7.8	-5.0	-4.8	-5.0	-5.1	-6.0	-6.4	-7.0	-7.2	-8.0	-7.8	-8.0	-7.7	-6.9	-7.0	-7.3	-6.6	-6.1	-5.5	-5.0
Barograph 40.3 m	776.9	76.5	76.0	75.5	74.7	74.7	73.7	73.4	72.9	72.5	71.9	71.9	71.2	70.8	70.2	69.7	69.1	68.8	68.1	67.1	67.0	66.2	65.8	65.2
Anemograph Richtung	O	O.W	O.W	O.W	O	O	O	O	O	O	O.W	O.W	O.W	SSW	SSW	O.W	SSW	W.N	W	W.W	WNW	WNW	WNW	WNW
Anemograph m.p.S.	8.8	7.9	7.8	8.2	8.0	6.5	6.2	5.6	6.2	5.8	7.2	6.1	5.8	5.8	5.1	5.0	4.0	3.8	4.4	4.0	3.9	5.7	5.3	5.6
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	35	1	30	55	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.
Hamburg (Q.-B.)	17 m	10	SW 2	WSW 5	WSW 6	W.N 7	W.N 5	W.N 11	W.N 13	W.N 12	WNW 18	Wolken	3000 m	∞	" 1 " 2 "
" (Cf.)	16 m	9	SSW 1	W 9	W.N 8	WNW 8	WNW 8	W 8	W.N 13	WNW 10		bed. aus, as.	aus	3/4 bed.	" 1 " 2 "
Bremen	16 m	8	O.W 4		WNW 6	W.N 6	W 6	WNW 6	W.N 9	WNW 11	WNW 15		NW.W 20	NW 14	
"	"	"										in aus	bedeckt		" 4 " 10 "
Köln	48 m	9	E.S.E 3	S.E.S 6					W.N 4	NW 6		NW 8	4/8 NW 10	3/4 bed.	" 2 " 4 "
"		11	E.S.E 5	S.E.S 5	SW 4	WSW 7	W 1								
Halle		8	O 3	SW 8	W 10	WNW 6	WNW 6	NW.W 7							
Hannover	59 m	9	O.W 4	SW.W 3	W 3	W 3	W.N 4	WNW 6	WNW 9	NW.W 11	NW 12	NW 13		1/2 bed.	" 1 " 2 "
Lindenberg	108 m	7	O 4		W.N 7	W.N 11					3200 NW.W 12			3/4 "	" 2 " 4 "
Berlin	56 m	11	SSW 4	WSW 5	NW 6			NW.W 8	WNW 12	WNW 16		as in Dunst		"	" 2 " 4 "
Halle		11	SSW 3		W 4	W.N 4	W 6	WNW 5	NW.W 5	NW.W 4				3/4 "	
Cranwell		8	Stille		SW.W 7	SW.W 4									
Croydon		"	"		SSE 9	W.E 9	NW 9								
Lyttinne		"	—		SSE 9	SSE 9	SW.W 7								
Rochelle		"	OE 7		O.E 14	SSW 8	SSW 7								
Madrid		"	ENE 1			E.S.E 4	E 5	O.W 3		S.E.E 11		O 11			
Melli		"	SSE 1	N.E.E 2	E.N 2										
Barcelona		"	NW 1	SW 1	SW.W 2	SW.W 1	SW.W 1	WSW 1		NNW 1					
Sevilla		"	NNE 1		NE 2	O 3									
Helsingfors		"	NW.W 1	N.E.E 2	NE 2	E.N 3	NNE 3			N.E.N 4		NNE 4		N.E 5	
Turin		"	O 1			W.N 1	O 3	SW 2							
Rom		"	N 7	N 11	NE 10		E.N 10								
Mailand		"	E 1					N.E.E 2				N.E.N 15			
Sodna		"	WNW 3	N.E.E 5			NE.E 5	NE 9							
Florenz		"	NE 3			N 6	NNE 8	NNE 6							
Riverno		"	ENE 9	E.N 6		NE.N 4		E.N 4							
Maddalena		"	NE 5				NE 12								
Chaschau		"	Stille		SSW 5	SW 8	W 4	NW.W 6							
Wologda		5			NW.S 2	SSW 2	SSW 1	SSW 1			SSW 1		5000	6000	
Kiew		7			SE 1	W.S 1	WNW 1	WNW 1		NW 1		NW 3	NNW 3	N 4	
Charkow		5			NE 1	N.E 1	NE 1	NE 1		N.E 1		N.E 1		NNE 2	
							Temperaturanstieg:								
Hamburg		9	-3.8° 79%		+0.8° 73%	+0.6° 66%	-2.0° 60%	-7.6° 57%	-5.0° 54%	-7.0° 51%	-9.0° 66%	-12.0° 81%	-15.0° 89%	4800 -17.0° 73%	" 1 " 2 "
"		"	Inversion:	Boden/300 m		-3.8° + 1.8° 79/	75% =		500/840 m:	+0.8° +0.6°	68/66% =		bed.		
"		"		1600/1800 m:		-2.4° -1.6° 60/	58% =		3100/3240 m:	-7.9° -7.7°	50/52% =	Dunst bis 600 m			
"		"	3700 –	3900 m	und 4000 – 4200 m										
							21. Februar 1929:								
Fr'hafen	400 m	15	N 4		N.E 7		E.N 11	E 11	ENE 4					Klar	
Lyttinne		19								NW.N 3		WSW 4		W 4	

Freitag, 22. Febr. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	777.8	Stille	01	-20	\ -1.0	0	0.5	klar	8	0	-21	-
Zürich	71.8	NE 1	01	-11	— 0	0	0.5	1 str	0	0	-11	-
Bern	71.6	W 1	25	-11	— 0	0	1	10 str	8	0	-12	-
Genf	71.9	NE 1	20	-8	\ 0	0	4	3 str	9	0	-9	-
Lugano	74.2	N 1	11	-2	— 0	1	10	10 as	6	0	-5	-
Helder	67.7	SW 3	11	-5	\ -1.5	1	4	9 sw	9	0	-	[illegible]
Vlissingen	68.6	S 2	12	-4	\ -1.0	1	2	7 ci	8	0	-	[illegible]
Utrecht	69.2	SSE 3	26	-8	\ -1.0	0	1	6 2	8	0	-8	-
Kopenhagen	66.4	SSW 1	25	-5	\ -2.5	2	0.5	Nebel	0	0	-	[illegible]
Skagen	62.4	SSW 2	23	-1	\ -2.5	3	1	"	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	61.8	SW 3	27	-0	\ -2.0	4	0.2	"	0	0	-	[illegible]
Blaavandshuk											-	
Hammershus	65.1	W 5	11	-5	\ -2.5	3	4	10 ni	0	0	-	[illegible]
Abisko	67.5	SSW 1	60	-11	— 0	5	20	6 ni	8	0.1	-11	-
Haparanda	68.9	N 2	10	-13	— 0	1	50	10 sw	9	0	-17	-
Stensele	67.1	E 1	64	-11	— 0	2	2	10 ni	0	0.3	-12	-
Oestersund	64.1	E 1	61	-2	\ -0.5	7	2	10 ni	9	3	-2	-
Hernösand	65.6	NNE 3	61	-8	/ +0.5	7	20	10 ni	7	⊗	-	-
Särna	60.1	Stille	65	-6	\ -1.0	2	0.5	10 ni	9	0.2	-9	-
Karlstad	61.8	SW 2	61	-3	> -3.0	7	-	10 ni	0	5	-4	-
Stockholm	61.9	W 3	61	-4	< +2.0	2	2	10 ni	9	0	-7	-
Jönköping	63.7	S 3	60	-4	\ -2.0	7	4	10 ni	8	1	-6	-
Wisby	62.7	NW 3	60	-2	\ -2.0	7	20	10 ni	8	⊗	-	I
Kalmar	64.5	SW 2	11	-5	\ -1.5	7	10	10 ni	9	2	-	[illegible]
Gällivare	69.9	E 1	65	-10	— 0	7	4	10 ni	0	0.4	-11	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	67.3	N 3	61	-11	— 0	2	50	10 ni	-	0.3	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.7	SSW 5	13	-4	\ -1.5	7	4	10 6	6	⊗	-	-
Ingö	66.8	S 4	01	-3	— 0	0	50	2 1	4	0	-	I
Valdersund	79.6	E 2	25	2	\ -0.5	4	0.2	Nebel	0	2	-	[illegible]
Kinn	59.4	SE 5	49	2	\ -1.5	6	2	10 ni	0	8	-	[illegible]
Lister	60.9	W 4	51	3	\ -2.5	4	0.5	10 ni	0	1	-	I
Bären-Insel	66.0	W 2	11	-2	\ -0.5	2	50	10 6	5	0	-	[illegible]
Andänes	64.6	S 1	01	-6	\ -0.5	0	50	klar	7	0	-	II
Röst	62.3	ENE 4	11	1	\ -0.5	2	20	9 5	7	0	-	IV
Jan Mayen	60.8	NE 3	15	3	/ +1.0	6	10	10 str	8	0.4	-	IV
Färder	59.9	SW 3	27	0	\ -2.5	7	0.5	Nebel	0	1	-	I
Vardö	67.8	W 3	65	-4	— 0	8	0.5	10 ni	9	0.3	-	-
Brönö Ona	59.8	E 1	55	2	\ -1.5	6	4	10 ni	9	10	-	I
Utsire	60.4	W 2	27	3	\ -1.5	4	0.05	Nebel	0	3	-	III
Dombas	60.9	Stille	55	-5	\ -1.0	7	4	10 ni	0	5	-17	-
Helsingfors	62.7	NE 2	00	-10	— 0	7	20	klar	8	2	-10	-
Vasa	65.9	NE 2	33	-10	— 0	7	20	10 str	8	-	-12	-
Kuopio	66.1	NE 1	11	-16	\ 0	2	10	10 sw	7	0	-17	-
Dorpat	61.5	NNW 1	60	-8	\ -0.5	7	20	10 3	8	4	-8	-
Riga	62.8	SW 3	62	-5	\ -2.0	7	4	10 str	0	0.2	-8	-
Warschau	71.5	SW 1	bed.	-11	\ -1.2					0		-
Lemberg	74.8	S 2	"	-14	\ -0.5					0		-
Pinsk	74.6	SSW 3	"	-17	\ -2.3					0		-
Wilna	68.0	NW 5	✱	-11	\ -2.6					1		-
Krakau												-
Posen												-
Prag	75.4	Stille	27	-18	\ -1.0	3	0.2	5 2	8	0	-21	-
Eger	77.6	"	28	-24	\ -1.5	3	0.2	klar	8	0	-25	-
Preßburg	72.7	"	27	-22	\ -0.5	3	1	10	8	0	-23	-
Kaschau	77.6	"	12	-16	\ -1.0	1	10	10 6	8	0	-19	-
Olmütz	76.2	"	10	-18	\ -1.5	1	2	6 3	6	0	-21	-
Budapest	78.9	Stille	klar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgrad												-
Serajewo	74.6	"	"	-29	/ +1.0	3	0.2	klar	6	0	-30	-
Agram	78.5	SW 1	01	-15	\ 0	1	-	"	8	0	-18	-
Sofia	78.0	NE 1	01	-18	/ 0	1	20	klar	7	0	-18	-
Athen												
Korfu												
Turin	75.2	S 1	00	-7	/ 0	0	4	klar	8	0	-7	-
Genua	71.1	NNE 8	00	-1	/ +0.5	0	10	"	4	0	-	III
Livorno	71.6	ENE 5	00	1	/ +0.5	0	20	"	3	0	-	I
Ancona	73.2	N 4	11	0	/ +0.5	0	4	6 cu	7	0	-	I
Maddalena	70.1	NE 3	01	6	/ +0.5	-	-	4 cu	-	-	-	-
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom												-
Malta	60.3	NE 8	55	8	/ +1.5	7	10	10 7	7	6	-	VI
Madrid	68.0	ENE 1	11	4	— 0	1	4	10 5	0	0	-	4
La Coruña	61.3	S 2	11	14	\ -0.5	1	0.2	10 5	8	0	-	-
Mahon	69.8	NE 2	01	9	— 0	0	10	4 str	9	0	-	[illegible]
Malaga	67.0	Stille	10	12	\ 0	1	10	7 4	8	0	-20	-
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	764.0	ESE 3	01	1	\ -1.0	2	2	2 ci	-	0	-	II
Bayonne	62.6	SSE 5	01	13	\ -0.5	0	4	3 sw	-	0	-	II
Bordeaux	64.1	SSE 2	11	2	\ -0.5	2	4	6	-	0	1	-
Clermont	68.3	Stille	22	-2	\ -1.0	1	20	klar	-	0	12	-
Dijon	70.7	"	01	-9	— 0	1	1	"	-	0	-9	-
Calais									-		-	
Brest	62.3	S 2	11	4	\ -1.0	1	10	9 cu	-	0	-	II
Paris	68.8	SE 2	01	-2	\ -1.0	0	1	klar	-	0	-2	-
Perpignan	68.6	Stille	01	2	— 0	0	2	1 sw	-	0	-	III
Rennes	65.6	ESE 4	01	-2	\ -1.5	2	4	4 ci	-	0	-2	-
Straßburg	72.1	NW 1	01	-10	\ -1.0	-	1	1 ci	-	0	-	-
Toulouse	65.5	SE 6	01	5	\ -0.5	1	4	1 ci	-	0	4	-
Tours	66.8	ENE 3	01	4	\ -1.0	6	2	4 ci	-	0	-4	-
Ajaccio	69.2	N 1	01	-0	/ +1.0	0	50	klar	-	1	-	-
Le Havre	66.3	E 6	11	-2	\ -1.0	1	1	5 ci	-	0	-	V
Marignane	70.7	ESE 1	11	4	/ +0.5	1	20	1 sw	-	0	1	-
Nancy	71.6	Stille	01	-10	\ -0.5	1	1	1 ci	-	0	-11	-
Lerwick	58.5	SW 1	11	6	\ -1.0	6	4	10 5	0	3	-	-
Renfrew												-
Cranwell	67.4	Stille	20	-1	\ -1.0	1	1	9 8	9	0	-1	-
Scilly	61.5	SE 4	00	7	\ -1.5	1	10	5 sw	8	0	-	V
Wick	62.8	W 2	01	4	\ -0.5	0	20	7 5	9	0	-	[illegible]
Malinhead	64.4	S 1	11	8	\ -1.0	1	4	9 sw	0	0	-	II
Tynemouth	65.4	WSW 1	16	4	\ -0.5	6	2	10 ni	8	2	-	I
Pembroke	63.7	E 3	10	3	\ -2.0	1	2	1 6	9	⊗	-	II
Roches Point	62.6	SE 3	11	7	\ -1.5	6	20	9 sw	8	4	-	V
Croydon	66.9	Stille	05	-3	\ -1.5	3	2	3 2	9	0	-3	-
Aberdeen	63.6	WNW 2	11	2	\ -0.5	3	4	9 sw	0	0	-	[illegible]
Valentia	59.9	ESE 4	11	8	\ -2.5	6	20	10 2	4	2	-	I
Plymouth	63.8	SE 1	11	4	\ -1.5	1	20	9 1	7	⊗	-	[illegible]
Guernsey	65.0	S 5	01	4	\ -1.5	0	20	4 2	6	0	-	VI
Stornoway	64.1	Stille	11	4	— 0	1	10	9 sw	0	0	-	[illegible]
Holyhead	64.4	E 3	11	6	\ -1.0	3	0.5	10 str	0	0.4	-	[illegible]
Donaghadee											-	
Yarmouth	67.5	SSW 1	01	-1	\ -1.5	0	4	6 cu	9	0	-	[illegible]
Blacksod	62.3	Stille	11	7	\ -1.0	2	10	9 as	9	⊗	-	II
Calshot	65.9	E 4	01	2	\ -1.5	0	2	1 cu	8	0	-	[illegible]
Thorshavn	60.6	WNW 5	11	6	— 0	2	10	10 ni	7	3	-	-
Seydisfjord	61.9	SW 2	00	2	/ +1.0	0	-	klar				
Acureyri	61.7	Stille	11	1	/ +0.5	1	-	9 cu				
Isafjord	59.0	ESE 1	11	4	— 0	2	-	10 ni				
Reykjavik	60.1	ESE 3	51	5	/ +0.5	6	-	10 ni	7	2	-	-
Vestmannö	61.8	S 2	51	6	/ +0.5	6	-	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	71.6	ESE 1	klar	-23	/ +0.4					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.9	ENE 2	10	-13	\ -1.0	7	-	7 6	9	3	-13	
Tscherdyn												
Moskau	73.6	NNW 2	bed.	-23	\ -1.6					0		
Kasan	73.8	Stille	klar	-26	— 0					0		
Kiew	78.4	N 1	¾ bed.	-24	\ -1.1					0		
Ufa	72.8	Stille	¼ bed.	-29	/ +0.9					0		
Saratow	74.1	NW 3	klar	-23	— 0					0		
Orenburg	73.8	Stille	"	-34	/ +1.0					0		
Odessa	78.2	N 2	"	-19	\ -0.2					0		
Sewastopol	72.9	NNE 4	¼ bed.	-15	/ +0.3					0		
Astrachan	75.5	Stille	¼ "	-28	/ +0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.3	NW 1	bed.	-4	\ -0.6					0		
Tobolsk												
Omsk	73.8	Stille	½ bed.	-30	/ +0.7					0		
Tashkent	71.4	WNW 2	bed.	-6	/ +1.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	75.6	Stille	klar	-36	/ +1.0					0		
Irkutsk	75.2	"	"	-32	/ +0.3					0		
Jakutsk	73.2	NW 1	½ bed.	-41	\ -0.6					0		
Wladivostok	62.6	Stille	bed.	-19	\ -0.9					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 21°	770.-	S 2	Duluth -14°	764.2	NW 6	Tatoosh 6°	769.5	E 3
Sydney -8°	66.-	S 2	Edmonton -13°	64.0	SE 2	Key West 24°	63.0	S 2	Huron -17°	73.1	NW 2	San Francisco -	67.-	ENE 3
Father Point -12°	59.-	Stille	Nantucket 1°	61.3	NW 4	Little Rock 3°	65.0	NW 2	Salt Lake City			San Diego 14°	64.0	- 2
Parry Sound -9°	55.-	SE 2	Washington -1°	61.2	NW 2	Nashville 1°	66.0	SW 2	Helena			Forth Worth 2°	64.0	SE 2
White River -20°	67.0	SW 2	Hatteras 6°	63.2	NW 4	Cleveland -3°	67.0	W 3	Denver -6°	70.1	SE 2	El Paso 16°	64.0	W 2
Winnipeg -17°	58.6	NW 3	Charleston 11°	63.2	N 2	Chicago -2°	61.2	W 4	Roseburg 13°	69.5	NW 2	Belle Isle -17°	67.-	W 6

Eisbericht Nr. 97.

vom Freitag, 22. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegeben Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: einzelnes	losen Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher entsprochen	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
Rozewie (Rixhöft)				X										X									
Hel (Hela)-Seegebiet - Ost u. Süd							X									X							
Hel (Hela)-Hafen							X												X				
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							X												X				
Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
Tozew (Dirschau)-Weichsel							X													X			
Hela - West							X												X				
Helsingör				X										X									
Kopenhagen									X								X						
Dragör									X								X						
Stevns									X								X						Rinne an der Küste
Gjedser									X											X			
Hyllekrog							X													X			
Kjelsnor							X													X			
Albuen								X									X						
Sprogö								X													X		
Revnäs								X									X						
Fornäs	X											X											
Anholt											X										X		Küsteneis
Läsö Österby											X											X	
- Vesterö							X													X			
Frederikshavn und Hirsholm									X								X						
Skagen								X							X								
Kegnäs									X											X			
Thyborön-Kanal											X											X	
Thisted											X											X	
Aalborg bis Hals											X											X	
Hals Barre											X											X	
Hobro											X											X	
Randers											X											X	
Udbyhol											X											X	
Aarhuus											X											X	
Sletterhage - Ost				X										X									Flugzeug-Meldung von 17 Uhr
~~Horsens Förde~~ Sletternage - West							X								X								den 21. Februar: Bei Kopen-
Veile-Förde											X											X	hagen Festeis, bei Malmö starkes
Fredericia-Förde									X								X						Treibeis, Ostküste von Seeland u.
Kolding-Förde											X											X	Smaalands Fahrwasser Festeis,
Hadersleben											X											X	zwischen Rödby und Gjedser
Apenrade											X											X	starkes Treibeis und Festeis,
Alsensund											X											X	Fehmarnbelt und Ost und Nord-
Marstal											X											X	west von Fehmarn starkes Treib-
Skjoldnäs							X													X			eis; Fehmarnsund starkes Treib-
Assens							X													X			eis und Festeis, Lübecker-Bucht
Bogense											X											X	Festeis.
Odense											X											X	
Nyborg											X											X	Fährschiffs-Meldung v. 14 Uhr
Svendborg											X											X	den 21. Febr.: Von Sassnitz bis
Faaborg											X											X	etwa östlich von Arkona schweres
Rudkjöbing											X											X	Eis, dann weiter bis etwa 10 Seem.
Skelskör											X											X	nördlich Arcona ganz freies Wasser
Korsör											X											X	von da weiter bis Tolleborg schwere
Kalundborg											X											X	Treibeis. Fährschiffe können kaum
Nykjöbing-Isefjord											X											X	noch durch.
Frederiksund											X											X	Fährschiff-Meldung v. 15 Uhr d. 21. II.:
Faxe-Bucht											X											X	Warnemünde-Bucht bis Mitte See leichte
Prästö											X											X	Eisdecke, weiter bis zur dänischen Küste
Bögeström											X											X	starke Eisdecke, vor Gjedser-Hafen eine
Ulfsund											X											X	etwa 5 Seem. ganz undurchdringliche
Färgeström											X											X	Eis-Barriere.
Stege											X											X	
Möen							X										X						Rinne a. d. Küste
Grönsund											X											X	
Storström											X											X	Allgemeine dänische Eisübersicht
Guldborgsund											X											X	vom 19 Uhr 22. II. 1929:
Nykjöbing-Falster											X											X	Bei Skagen starkes Treibeis, für
Nakskov											X											X	Motorsegler geschlossen; im östlichen u.
Bandholm											X											X	südlichen Kattegat dünnes Festeis, für
~~Stalddyb~~ Vejro-Süd										X							X						Dampfer erschwert; im westlichen Katte-
Veirö-Nord							X								X								gat von Skagen bis Sjaelands Odde
Omö											X											X	Packeis, Schiff. geschlossen; bei Sjaes-
Seirö								X									X						lands Odde, südwärts u. westwärts
Hesselö											X											X	davon nur mit Eisbrecherhilfe möglich;
Hammeren - Nord								X							X								im Sund dänische Seite Packeis,
~~Hönne~~ Due-Odde	X											X											schwedische Seite Treibeis, Fahrstrand
Romsö										X							X						fährt östlich Hveen, dicht bei Bandsu
Bebelö							X													X			kronogrund südwärts bis Saltholm
Bestbora							X										X						fort, östlich der schweren Eisgrenze
Saeby											X										X		in einem eisfreien Streifen und
Esbjerg											X											X	dann westwärts, Dragden-Falster,
																							bei Stevns-Bornholm nur mit
																							Eisbrecherhilfe möglich. Übrige
																							dänische Hauptfahrwasser geschlossen
Vikor																							
Torgauten																							
Kristiania (Oslo)																							
Faerder																							
Fredriksvern																							
Jomfruland																							
Mardö																							
Oksö																							
Bastöy																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

Eisbericht Nr. 97

vom Freitag, 22. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nareis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrtrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luiea 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			
	Oregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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		
	Flinträmnen								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		
	Furusund-Stockholm							X											X					Briefmeldung vom 20. Febr. 1929
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X									X							
	Västervik							X									X							
	Oskarshamn							X									X							
	Karlshamn							X											X					
	Ahus									X										X				
	Simrishamn							X								X								
	Malmö					X									X									
	Landskrona				X									X										
	Högenäs							X								X								
	Marstrand							X								X								
	Strömstad							X						X										
	Idefjord							X												X				
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See	X											X											
	Steinort					X										X								
	Windau, Hafen			X									X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kalbådsgrund																							
	„ „ Kalbådsgrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 97.

vom Freitag, 22. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Kälteeinbruch aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter unbekannt (9)	nicht gemeldet (X)	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			
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 Rankö											X									X			
" Lüppi											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				
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 Marlehamn							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			
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 Mäskär											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 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			

Eisbericht Nr. 97

vom Freitag, 22. Februar 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbedenklich, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Maschinenkraft möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet								X						X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
	Roter Sand, Wesermündung				X										X									
	„ „ Alte Jade				X										X									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X									X										Mitteilung der Marineleitung vom 16. Uhr den 21. Febr.:
	Bremerhaven, „ „								X							X								
	Brake, „ „								X									X						Die Eisgrenze in der Danziger-Bucht
	Bremen, „ „				X									X										liegt auf der Linie Hela-Kahlberg. Seit
	Helgoland											X											X	dem 17. II. ist der finnische Eisbrecher
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade								X							X								Sampo im Danziger Eisgebiet tätig, der
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet								X								X							Riesen Eisbrecher Gladiator wird nun
	Wilhelmshaven, Innenjade								X															dem erwartet. Nach Schiffsmeldung von
	„ Hafeneinfahrten										X									X				12 Uhr, den 21. II., scheint sich das Eis
	Wangeroog, Harle								X												X			in der Danziger-Bucht langsam zu
	„ Watten									X											X			werfen in Bewegung zu setzen. Jedoch
	Norderney, Seegat									X											X			wesentlichen Lage ist die Eislage an-
	„ Watten									X											X			scheinend unverändert.
	Borkum, Westerems								X							X								
	„ Randzeigat	X											X											Briefmeldung d. Auswärtigen-
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X										X									Amt: Um die Schiffahrt auf Finnland
	„ Hafeneinfahrten				X										X									zu sichern, ist zwischen der finnischen
																								und dänischen Regierung vereinbart
																								worden, den finnischen Eisbrecher
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					X									X									„Sampo" nach dem Öresund zur
	„ Hafen } Litauen				X									X										Hilfeleistung zu entsenden. Der Eis-
	„ Seetief } Litauen		X											X										brecher ist am 14. II. abgegangen u.
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								dürfte etwa 48 Stunden unterwegs
	Pillau, „ „								X							X								sein. Der Ausfall des Eisbrechers
	„ Hafen							X										X						„Sampo" bedingt den demnächstigen
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						Abschluss der Schiffahrt auf Helsingfors und die noch im Hafen
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				liegenden Schute werden durch den
	Neu-Tarranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				Eisbrecher „Südkarhu" unterstützt
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											welcher dann nach Hangö gehen wird.
	„ Hafen } FREISTAAT							X										X						
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg						X							X										
	Swinemünde, See							X										X						
	„ Hafen				X										X									
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer Stettin meldet
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						um 10 Uhr 22:
	„ Pajenwasser									X								X						Seeschiffahrtsstrasse wie bisher
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							X												X				benutzbar; Eisverhältnisse auf
	Thiessow, Landtief							X												X				See nach Osten günstiger; je ein
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				Dampfer der S.D.G. ein- und
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				ausgegangen.
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 54 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 23. Febr. 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	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	65.1	SW	2	11	-1	↘ -1.5	2	2	10	95	9	2
Helgoland	2												
Altenwalde	2	64.9	SW	3	11	-1	↘ -2.5	1	4	10	95	4	6
Bremen	2												
Hamburg	2	65.0	WNW	4	11	-0	↘ -2.0	3	2	10	95	5	4
Kiel	2	64.0	W	1	11	0	↘ -2.0	1	4	10	95	6	3
Warnemünde	2	63.7	WSW	3	11	1	↘ -2.0	2	4	10	95	6	6
Stettin	2	65.1	SW	3	11	-3	↘ -1.5	2	10	10	95	7	6
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	63.2	W	3	65	-2	↘ -2.5	7	2	10	95	6	6
Königsberg	2	63.1	SW	3	61	-6	↘ -2.0	7	0.5	10	95	8	3
Memel	2	61.2	W	1	22	-2	↘ -1.5	2	2	10	95	2	4
Aachen	2*	66.1	W	2	01	3	↘ -2.0	3	4	4	86	2	9
Norderney	2	65.6	WSW	1	11	3	↘ -2.5	1	4	8	95	4	9
Hannover	2	65.6	SW	1	11	2	↘ -2.5	3	1	9	95	5	7
Magdeburg	2	66.2	SSE	2	27	-1	↘ -2.5	3	1	10	95	7	4
Wehnde	2	66.1	SW	2	11	1	↘ -2.5	1	4	7	95	8	7
Dresden	2*	67.5	SSE	3	11	-3	↘ -2.0	1	4	7	95	6	5
Berlin	2	66.3	SSW	2	11	-1	↘ -2.5	3	1	9	95	6	9
Grünberg in Schles.	2	66.9	SW	3	14	-2	↘ -2.5	1	4	10	95	4	7
Breslau	2	67.6	SW	1	11	-2	↘ -2.0	1	10	10	95	8	7
Frankfurt a. M.	2	68.2	W	1	01	3	↘ -2.5	0	4	2	95	5	9
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	71.0	N	1	12	-6	↘ -1.0	3	2	6	∽	5	9
Kahler Asten 852	2*	667.3	SSW	2	11	2	↘ -1.5	1	20	8	∽	2	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2*	6											
Feldberg i. Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2*	6											
Fichtelberg 1213	2	677.0	WSW	5	11	-4	↘ -1.0	1	20	9	95	2	3
Schauinsland 1503	2	598.1	SSE	6	12	-7	↘ -1.0	1	50	9	95	1	5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2*	527.8	WNW	3	02	-8	↘ 0	0	50	4	95	6	9
Säntis 2500	2	563.3	NNE	2	01	-9	↘ -0.5	0	20	1	95	4	4
Sonnblick 3106	2	5											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	62.0	W	2	80	-2	↘ -1.0	8	2	10	95	—	—	0	2
Helgoland	7	61.8	WSW	1	00	0	↘ -0.5	3	0.5	10	95	—	—	—	0
Altenwalde	7	62.3	W	2	17	-1	↘ -1.0	7	2	10	95	3	-0		3
Bremen	7	61.5	WSW	2	11	1	↘ -1.5	2	4	10	95	0	2		3
Hamburg	7	62.4	WNW	4	65	-2	↘ -1.0	7	1	10	95	0	2	0	4
Kiel	7	61.4	WSW	2	65	-2	↘ -1.0	7	1	10	95	8	0.1	1	2
Warnemünde	7	63.7	WSW	4	01	-2	↘ -2.0	7	1	10	95	0	—	—	2
Stettin	7	61.5	SW	2	11	-3	↘ -2.0	2	4	10	95	0	0	-1	5
Rügenwaldermünde	7	60.4	W	4	*	-3	↘ -2.2	—	—	—	—	—	-1	—	
Danzig	7	59.9	WSW	3	61	-3	↘ -2.5	7	4	10	95	1	-1		5
Königsberg	7	59.8	SW	2	61	-5	↘ -1.5	7	1	10	95	0	-5		3
Memel	7	59.9	SSW	1	61	-1	↘ -1.5	7	0.5	7	—	2		—	3
Aachen	7	63.8	SSW	1	12	0	↘ -2.0	1	4	7	95	2	0	9	9
Norderney	7	62.8	WSW	2	11	2	↘ -1.5	1	2	7	95	7	0	5	9
Hannover	7	62.3	SW	1	11	0	↘ -1.5	3	1	9	95	8	0	2	7
Magdeburg	7	62.5	W	1	26	0	↘ -1.5	3	0.5	9	95	7	0	1	4
Wehnde	7	63.7	SW	1	11	-1	↘ -1.5	1	4	9	95	3	0	2	6
Dresden	7*	64.5	SSE	4	11	-5	↘ -1.5	3	1	10	95	6	0	-2	5
Berlin	7	62.9	WSW	2	11	-1	↘ -2.0	2	1	10	95	7	0	0	9
Grünberg in Schles.	7	63.0	SW	2	11	-2	↘ -2.0	1	4	10	95	5	0	-1	7
Breslau	7	63.5	SW	1	11	-3	↘ -1.5	2	10	10	95	9	0	-1	7
Frankfurt a. M.	7	66.7	WSW	1	01	-2	↘ -1.0	0	—	2	95	5	0	4	7
Karlsruhe	7	66.9	SSW	1	01	1	↘ -1.5	0	2	klar		4	0	3	9
Friedrichshafen	7	68.2	E	1	01	-4	↘ -1.0	0	2	klar		-9	0	-1	9
Bamberg	7*	66.9	SSW	1	11	-6	↘ -1.0	1	2	10	95	6	0	1	5
München	7	68.5	ENE	1	00	-7	↘ -1.0	1	1	4	95	6	0	-2	7
Kahler Asten 852	7	674.7	SSW	4	10	0	↘ -1.0	1	10	9	95	2	0	4	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg i. Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	672.8	W	9	10	-3	↘ -1.0	1	20	7	95	1	0	-2	9
Fichtelberg 1213	7	673.1	WNW	6	22	-5	↘ -1.0	1	20	8	95	3	0	-3	3
Schauinsland 1503	7*	595.4	W	7	11	-8	↘ -1.0	1	50	9	95	3	0	-6	4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	526.8	WNW	3	00	-8	↘ -0.5	0	50	2	95	7	0	-8	9
Säntis 2500	7	562.2	WSW	5	01	-4	↘ -1.0	0	20	2	95	5	0	-3	4
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:	62.3 WSW 3 nw 61 Temp. 0° Sicht 4 klm.
	7p:	59.4 WSW 6 " 11 " 0° " 0.5 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WNW 5 Schnee
	7p:	
Außenjade	2p:	65.9 SW 3 nw 11 Temp 0° Sicht 2 klm. See 4
	7p:	62.4 WSW 3 " 81 " 0° " 2 " " 4
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	64.3 SW 2 nw 27 Temp -1° Sicht 10 klm. See 3
	7p:	W 1 " 41 " 0° " 4 " " 3
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	6p:	62.8 SW 2 nw 11 Temp -1° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a:	58.1 SSW nw 11 Temp -1° Sicht 0.05 klm.
	11a:	
Bülk	8a:	58.2 SSW nw 29 Temp -1° Sicht 0.2 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	ENE 3 bedeckt.
	11a:	
Außenjade	8a:	58.7 SSW nw 29 Temp 0° Sicht 0.05 klm. See 3
	11a:	
Marienleuchte	8a:	57.0 NW 1 nw 25 Temp -1° Sicht 2 klm. See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	57.1 E 1 nw 27 Temp -1° Sicht 1 klm. See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum Norderney	8a:	58.0 E 1 nw 27 Temp 0° Sicht 0.05 klm.
	11a:	

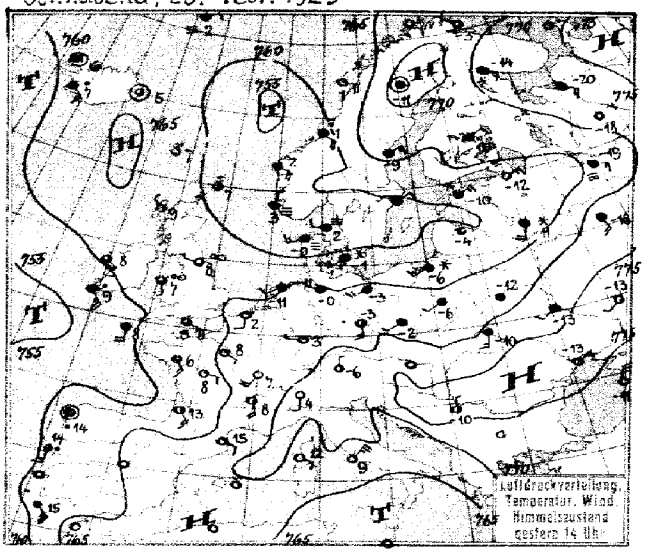
HEUTE MORGEN 8 UHR

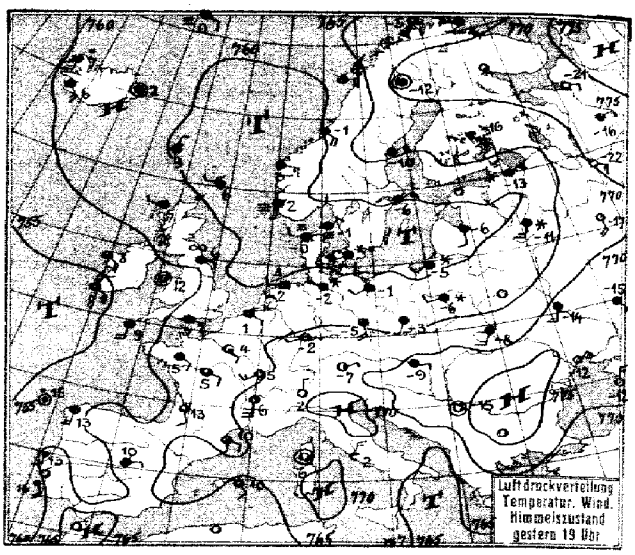
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schneehöhe in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	58.4	SSE	1	11	-1	↘ -1.0	2	2	10	95	0	—	0	3
Wilhelmshaven	8	58.4	SSW	1	29	1	↘ -1.0	3	0.5	10	95	0	-1		4
Helgoland	8	58.9	ENE	1	00	1	↘ +0.5	3	0.5	9	95	0	—		3
Altenwalde	8	60.1	WSW	1	27	-0	↘ -1.0	4	0.05	10	95	0	0.2	-1	1
Bremen	8	58.4	SW	2	11	0	↘ -1.0	2	2	10	95	0	0	0	3
Hamburg	8	59.0	NW	3	27	1	0	4	0.05	10	95	0	0.6	-1	0
Groß-Borstel	8		WNW	1	27	1		2	0.05	10	95	0	2	-1	0
Kiel	8	58.2	NW	1	22	1	0	2	1	10	95	9	2	-3	0
Warnemünde	8	57.2	NW	1	27	0	+ 0.5	4	0.2	10	95	0	1	—	0
Stettin	8	59.9	W	2	01	0	↘ -1.0	4	0.05	10	95	0	0.1	-4	3
Rügenwaldermünde	8	56.1	N	3	[illegible]	1	+ 0.6	—	—			9	4	-7	—
Danzig	8	58.4	WNW	3	11	-0	↘ -0.5	7	4	10	95	9	3	-3	6
Königsberg	8	58.7	ESE	1	17	-4	↘ 0	7	0.5	10	95	9	7	-5	2
Memel	8	55.7	NE	1	12	-6	↘ + 0.5	7	1	10	95	8	6		0
Aachen	8	58.5	SSW	3	10	-3	↘ -1.5	1	4	9	95	6	—	-3	9
Norderney	8	58.8	S	2	11	-0	↘ -1.0	2	2	10	95	6	0	-2	9
Hannover	8	58.9	SSW	1	10	0	↘ 0	2	2	9	95	7	0	-4	9
Magdeburg	8	59.0	W	3	11	1	↘ -0.5	2	2	10	95	6	0	-1	4
Wehnde	8	61.0	SW	1	11	-2	↘ -0.5	1	4	7	95	8	0	-3	6
Dresden	8*	59.5	WSW	3	11	-0	↘ -0.5	1	4	10	95	5	0	-5	5
Berlin	8	58.3	SSW	3	28	0	—	0	1	10	95	8	1	-2	3
Grünberg i. Schles.	8	57.4	WSW	3	60	-2	↘ -1.0	7	4	10	95	7	0	-4	5
Breslau	8	59.1	WNW	3	12	-2	↘ -2.0	7	2	10	95	7	0	-4	4
Frankfurt a. M.	8	62.2	SSE	1	26	-9	↘ -0.5	3	0.5	10	95	8	0	-11	8
Karlsruhe	7*	61.8	SSW	1	11	-6	↘ -1.0	2	2	10	95	7	0	-2	5
Friedrichshafen	8	65.5	SSW	1	12	-11	↘ -0.5	1	0.5	10	95	0	0	-12	3
Bamberg	8	63.2	W	3	11	-9	↘ -0.5	1	2	9	95	7	0	-10	5
München	8	65.4	S	1	12	-10	↘ -1.0	0	1	6	95	2	0	-15	9
Kahler Asten 852	8	670.4	SW	2	11	2	↘ -1.0	1	10	8	95	2	0	-6	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.6	WSW	4	12	-3	↘ -1.0	2	4	8	95	9	0	-4	5
Feldberg i. Taunus 801	8	677.4	SW	2	10	1	↘ -1.0	1	4	9	95	7	0	-2	7
Brocken 1142	8	669.9	WNW	6	11	-1	↘ -0.5	1	50	9	95	2	0	-4	4
Fichtelberg 1213	8	670.4	WNW	6	10	-5	↘ -0.5	2	10	8	95	6	0	-6	2
Schauinsland 1503	7*	590.4	NW	7	01	-2	↘ 0	7	0.05	10	95	9	1	-9	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7*	674.0	WSW	3	11	-1	↘ -1.0	1	50	9	95	5	0	-1	9
Zugspitze 2964	7*	524.2	WNW	6	00	-8	↘ -0.5	0	50	2	95	3	0	-2	9
Säntis 2500	8	559.4	SW	5	12	-5	↘ -0.5	1	20	7	95	5	0	-6	4
Sonnblick 3106	8	5													

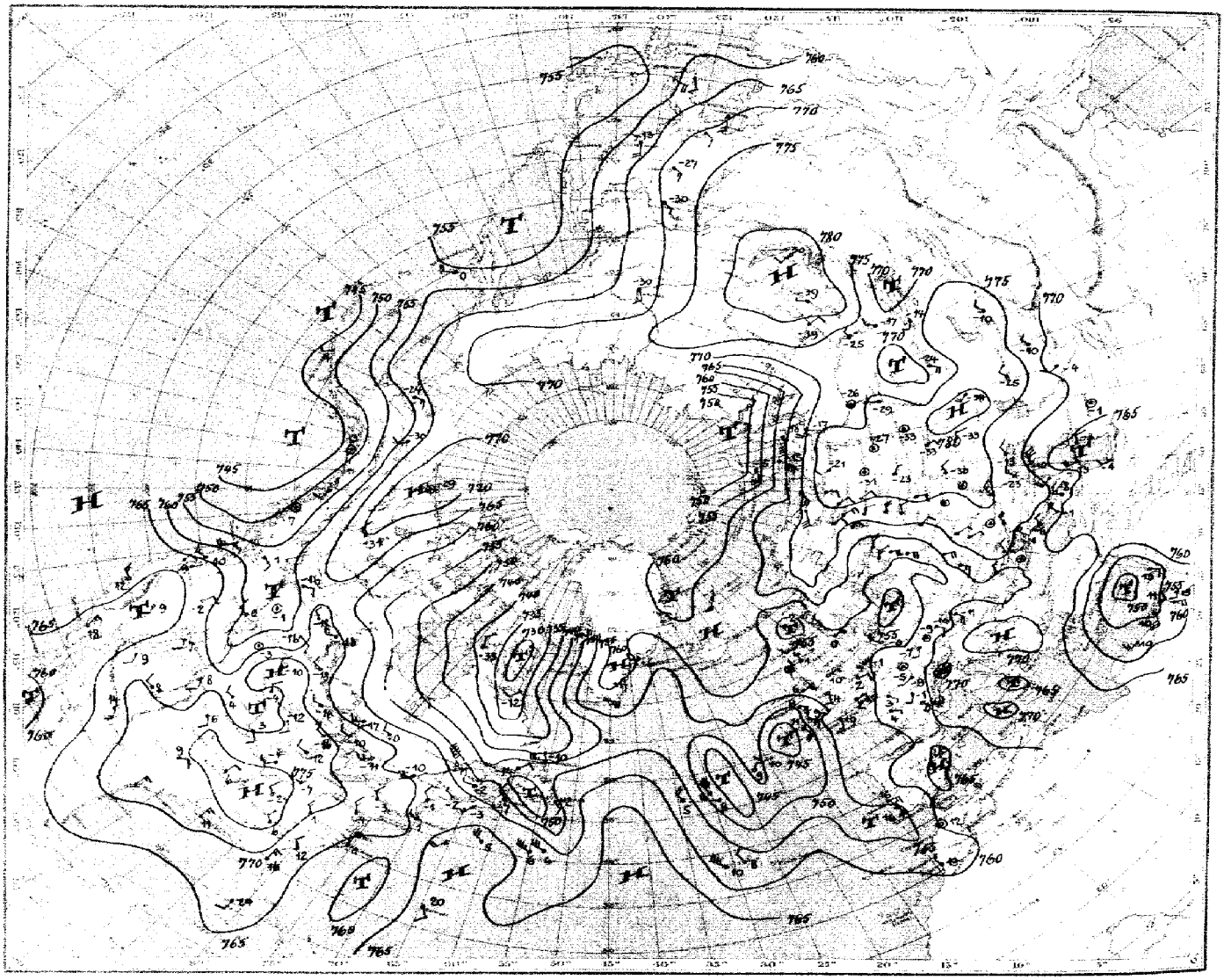
Seehöhe in Metern

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

Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	7						767.3	E 1	11	-9				-8
Zürich	69.3	W 1	01	1	5	05	67.5	SW 1	01	-9	0	4	0	2
Bern	68.3	S 1	01	-1	0	4	66.9	SE 1	01	-1	0	20	0	2
Genf	68.8	NNE 1	01	2	0	4								
Lugano	70.6	S 1	00	4	0	10	66.9	N 1	00	2	0	10	0	5
Helder	64.0	SW 4	11	2	2	4	61.5	SW 3	11	-1	1	4	0	S
Vlissingen	65.6	S 2	00	2	0	4	62.7	ESE 1	12	1	1	2	0	S
Utrecht	65.8	SW 2	00	5	1	2	62.7	SSW 2	00	2	1	2	0	7
Kopenhagen	62.1	SW 4	66	-1	7	02	57.8	WSW 4	70	1	8	4	2	S
Skagen	57.5	W 2	27	2	4	02	56.3	NE 1	23	-1	4	0.5	1	S
Hanstholm	58.0	WSW 3	27	-0	4	005	55.9	W 2	27	-0	4	02	0	IV
Blaavandshuk	61.6	W 3	11	0	3	10	59.1	W 2	27	0	7	0.2	⊕	S
Hammershus	62.3	SW 4	17	-2	7	1	57.4	W 5	11	-1	3	2	-	S
Abisko	67.4	SE 3	01	-10	0	50	67.4	SSW 2	01	-18	0	50	⊕	-7
Haparanda	68.4	NE 2	01	-10	1	50	70.0	NE 2	01	-15	1	-	0	-10
Stensele	67.5	E 2	64	-10	7	1	68.6	NNE 1	11	-16	2	4	0.5	-3
Oestersund	65.5	E 1	65	-8	7	1	67.0	ESE 2	64	-11	7	1	2	-1
Hernösand	65.2	NE 3	61	-9	7	20	65.1	NE 3	11	-10	7	10	05	
Särna	60.0	SE 2	61	-3	7	1	62.2	Stille	60	-9	7	1	11	-3
Karlstad	58.9	E 2	65	-3	7	-	59.6	E 3	65	-5	7	-	9	-2
Stockholm	59.5	NE 2	65	-2	7	2	60.0	NE 3	11	-6	7	4	1	-2
Jonköping	57.9	SSW 3	60	-1	7	10	55.6	S 1	41	-2	7	2	2	-1
Wisby	58.5	Stille	59	-1	7	1	55.7	Stille	65	-2	7	-	7	S
Kalmar	59.7	SW 4	64	-4	7	1	56.4	Stille	60	-3	7	1	3	S
Gällivare	71.2	Stille	17	-11	2	20	70.2	Stille	11	-12	2	20	0.4	-7
Karlshamm														
Bjuröklubb	67.0	N 3	11	-11	2	50	67.7	NE 2	01	-13	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	56.6	S 4	60	-0	7	10	55.8	NNE 1	10	-0	4	005	1	I
Ingö							66.3	SSW 4	01	-5	0	50	0	IV
Valdersund	59.9	SE 4	11	1	7	4	60.6	SE 4	11	-1	2	50	02	IV
Kinn	57.3	ESE 4	16	2	6	4	56.8	E 3	16	3	1	10	3	III
Lister	58.5	NW 3	27	3	4	005	56.8	NW 2	27	3	6	005	2	I
Bären-Insel	63.9	SW 4	11	-1	2	50	61.1	SW 6	71	0	2	1	⊕	IV
Andänes	64.7	SSE 1	01	-2	0	50	65.1	SSE 2	01	-4	0	50	0	I
Röst	62.8	E 4	00	1	1	50	62.9	E 4	00	0	0	50	0	V
Jan Mayen	62.3	NE 2	27	2	6	02	62.2	ESE 2	27	0	4	005	1	I
Färder	57.8	N 5	10	-1	3	10	58.5	NE 5	61	-1	7	10	01	III
Vardö	68.3	NW 2	11	-3	8	50	68.1	W 4	11	-4	2	50	03	-
Brönnö-Ona	58.3	E 1	13	2	2	20	58.0	ENE 1	00	2	1	20	2	I
Utsiro	58.2	N 1	27	3	6	005	56.9	S 1	27	2	4	005	7	III
Dombas	59.5	Stille	60	-1	7	10	59.3	Stille	60	-2	7	20	⊕	-
Helsingfors							62.7	NE 3	64	-12	7	4	0.1	-7
Vasa	65.4	NE 2	33	-9	7	20	65.3	ENE 3	12	-10	1	20	-	-6
Kuopio	66.2	NE 2	11	-15	-	-	67.7	ESE 3	11	-16	2	4	0	-12
Dorpat	61.0	WNE 2	61	-7	7	20	60.2	NNE 2	61	-11	7	05	1	-5
Riga	-	-	-	-4	7	4	58.5	S 2	61	-6	7	4	1	-4
Warschau	66.8	SW 1	11	-6	7	4	63.2	WSW 2	61	-6	7	1	1	-5
Lemberg	70.0	S 3	11	-10	2	4	67.3	SSW 3	11	-8	2	1	0	-8
Pinsk	-	- 4	11	-12	2	4								
Wilna	64.3	SSW 4	61	-8	7	2	61.9	S 3	11	-10	7	4	0.2	-8
Krakau	69.3	W 4	11	-3	2	4	67.1	WSW 1	41	-5	2	1	0	-3
Posen	67.3	SW 2	11	-4	2	2	63.5	SW 2	11	-4	2	2	0	-3
Prag	69.6	SE 2	14	-5	3	1	65.9	Stille	14	-5	3	05	0	-3
Eger	69.4	SW 2	10	-6	3	4	66.2	SSW 2	12	-3	1	4	0	-1
Preßburg	73.5	NNE 3	12	-10	1	4	70.4	NNE 1	12	-9	1	4	0	-8
Kaschau	73.7	S 3	10	-8	1	10	71.4	S 3	12	-9	1	4	0	-7
Olmütz	71.1	SSE 1	11	-7	1	4	68.8	S 3	11	-9	2	4	0	-7
Budapest														
Belgrad	76.4	N 1	02	-10	0	4	74.6	Stille	01	-15	0	4	0	-8
Serajewo	74.7	ENE 1	00	-9	0	10	73.9	Stille	00	-20	0	0.05	0	-8
Agram	75.4	SSW 5	01	-6	0	4	72.5	SW 1	20	-8	0	1	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	Maximum oder Minimum
Turin	771.8	SSW 2	00	2	0	4	770.3	SW 1	00	1	0	4	0	3
Genua	70.0	E 1	00	5	0	10	69.1	NE 2	00	2	0	10	0	VI
Livorno	70.1	NE 2	00	6	0	20	68.8	NNE 1	00	5	0	20	0	S
Ancona	72.7	NW 6	15	0	1	4	71.5	NW 6	11	-1	1	4	0	VII
Maddalena	69.2	NE 3	00	9	0	20	68.8	Stille	00	6	0	20	0	II
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	66.9	NNE 5	01	9	0	4	66.7	NNE 3	01	2	0	10	0	10
Malta							-	-	-	7	6	20	1	V
Madrid							63.8	ENE 1	11	10	2	4	0	13
La Coruña	61.3	Stille	50	14	6	2	59.8	S 3	11	13	2	1	3	III
Mahon	69.8	E 2	00	11	0	10	64.0	SE 2	12	10	1	10	0	I
Malaga	65.6	S 2	01	16	1	2	65.1	WNW 4	30	10	5	20	1	V
Horta	61.1	NW 5	11	11	6	20	59.1	WNW 4	30	10	5	20	1	V
Rochefort	63.3	SSE 4	11	12	2	4	60.8	SSE 2	12	11	2	2	0	V
Bayonne							61.3	S 3	11	4	0	10	0	IV
Bordeaux	62.3	SE 3	01	13	4	4	61.1	SSE 2	12	13	2	4	0	15
Clermont	64.8	Stille	01	11	1	10	65.0	SW 3	01	4	1	20	0	12
Dijon	66.8	SSW 4	01	7	1	4	64.9	SW 3	01	5	1	2	0	8
Calais														
Brest	60.3	S 2	11	8	0	2	59.6	S 2	12	8	2	2	0	IV
Paris	65.5	SE 1	01	8	0	1	63.2	SE 1	01	4	0	1	0	8
Perpignan	65.6	ESE 2	02	15	1	4	64.1	ESE 2	11	10	1	10	0	-
Rennes	62.8	SE 3	11	6	2	4	61.3	ESE 2	11	5	2	2	0	6
Straßburg	68.5	NW 1	11	-0	1	1	66.3	Stille	01	-4	1	1	0	-
Toulouse	62.9	SE 7	01	13	1	4	62.6	SE 6	11	9	2	4	0	13
Tours	63.9	E 2	01	8	2	4	62.5	ESE 2	11	5	2	4	0	9
Ajaccio	68.5	ESE 2	01	12	0	50	68.7	Stille	01	6	0	50	0	S
Le Havre	63.4	E 3	01	9	1	1	61.1	ESE 4	11	8	2	1	0	III
Marignane	69.3	S 5	01	12	1	10	68.3	SSE 2	01	7	1	4	0	12
Nancy	-	SE 2	01	6	1	4	65.3	Stille	11	4	1	4	0	9
Lerwick	58.5	-	-	7	1	10	57.8	W 1	11	6	1	10	0	-
Renfrew	63.8	Stille	27	5	4	0.2	60.6	Stille	29	4	3	02	0	6
Cranwell	64.4	SE 2	27	9	3	2	61.2	S 3	11	3	1	2	0	9
Scilly	59.8	S 4	11	8	1	4	58.5	S 4	11	9	1	2	0	IV
Wick	61.7	NNW 2	11	7	0	20	60.9	NNW 2	51	5	6	20	0.2	S
Malinhead	62.3	ENE 4	27	6	3	0.2	59.6	ENE 3	11	7	3	2	0	II
Tynemouth	62.9	W 1	25	8	3	1	61.0	E 1	27	6	3	1	0	I
Pembroke	60.3	E 3	11	6	1	2	58.1	E 3	11	6	1	2	0	II
Roches Point	59.4	SE 4	11	-	6	20	57.3	SE 4	11	8	1	20	⊕	V
Croydon	63.6	SSE 2	12	9	4	4	61.3	SSW 2	12	5	1	2	0	13
Aberdeen	62.6	NW 3	01	8	0	20	60.8	Stille	00	5	1	0.05	0	S
Valentia	57.4	SE 5	30	9	5	10	54.2	ESE 4	11	8	5	10	0.3	II
Plymouth	62.3	- 4	11	-	-	-	59.2	E 3	11	6	1	4	0	S
Guernsey	62.3	SSE 5	11	6	1	10	60.4	S 3	11	6	1	4	0	IV
Stornoway	63.3	NW 1	00	9	1	20	61.1	W 1	12	7	1	10	0	S
Holyhead	61.1	SSE 1	20	7	1	1	58.8	Stille	11	12	3	4	0	S
Donaghadee	-	- -	27	6	3	1	60.8	ENE 2	11	6	3	4	0.4	I
Yarmouth	64.8	Stille	01	5	0	4	61.8	SSW 2	11	3	0	2	0	S
Blacksod	-	SE 1	10	8	1	10	57.2	SE 4	11	8	1	10	0	IV
Calshot	62.6	ESE 3	11	5	3	4	60.6	E 3	11	3	1	4	0	S
Thorshavn				8	-	0.05	59.8	N 1	11	9	2	10	3	-
Seydisfjord	63.1	Stille	02	5	0	-	63.3	Stille	01	2	0	-	-	-
Acureyri	62.0	Stille	10	3	1	-	62.0	Stille	11	4	0	-	-	-
Isafjord	60.6	Stille	11	6	2	-	60.1	S 2	31	7	6	-	-	-
Reykjavik	61.9	SE 3	41	7	6	1	62.1	SE 3	11	6	5	2	0.6	-
Vestmannö	63.4	S 3	35	6	5		63.9	S 1	13	7	2	-	-	-
Alexandrovsk	70.3	SSW 3	bed.	-17	-	-	70.3	SSW 4	bed.	-15	-	-	-	-
Archangelsk	72.6	SE 3	klar	-20	-	-	73.4	ESE 2	klar	-21	-	-	-	-
Ust Zylma	76.8	NW 1	*	-20	-	-	77.0	Stille	bed.	-20	-	-	-	-
Leningrad	62.5	NE 3	01	-12	1	-	62.7	NE 3	*	-13	-	-	-	-
Moskau	73.9	SSE 3	bed.	-16	-	-	69.0	SSE 4	¼ bed.	-17	-	-	-	-
Odessa	76.4	NE 3	¼ bed.	-13	-	-	74.0	NE 2	klar	-12	-	-	-	-
Sewastopol	72.4	NNE 5	klar	-11	-	-	71.3	NNE 3	"	-12	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	22. Febr	19	50.0 N	7.5 W	766	W 5	00				2		1	E
—	"	19	42.6 N	34.2 W	55	ESE 6	10				20		6	N
—	"	19	48.0 N	26.0 W	49	E 1	01				20		2	NW
Albertic	"	19	47.0 N	30.1 W	52	N 9	41	4	12	9	20	9 a.c.	2	NW
—	"	19	46.2 N	36.0 W	62	NW 6	17	6	11	7	50	8 cu	7	N
Mauretania	"	19	43.1 N	41.9 W	58	Stille	51	15	16	6	10	10 st	0	S
Laconia	"	19	37.8 N	33.6 W	64	NNW 5	40	12	16	2	20	7 c-cu	4	NW
Stuttgart	"	14	42.4 N	50.8 W	55	SE 7	59	6	3	7	02	10 ni	7	SW
H. M. S.	"	14	36.8 N	8.6 W	60	SE 5	11	15	11	2	10	10 c-ni	2	SE
Laconia	"	14	37.7 N	35.2 W	-	-	-	12	17	5	20	10 S-c	4	-
Deutschland	"	14	48.5 N	27.9 W	50	SSE 5	30	7	12	5	10	10 ni	9	-
—	"	8	45.3 N	39.9 W	70	NW 7	60	3	12	7	50	9 ni	7	NW
Aquitania	"	14	48.2 N	24.2 W	51	SE 4	12	10	11	1	20	8 cu	2	W
H. M. S.	"	14	40.9 N	9.8 W	60	S 3	61	14	15	5	10	10 ni	3	W
Kr. Berlin	"	2	39.7 N	9.6 W	63	S 1	12	14	14	2	2	10 S-c	3	W
—	"	19	39.9 N	9.7 W	60	S 2	55	13	14	5	4	9 ni	3	SW
Aquitania	"	19	47.8 N	26.8 W	47	ESE 4	12	11	12	1	20	10 c-ni	7	W
H. M. S.	"	19	37.5 N	9.2 W	58	SE 4	41	16	15	2	10	10 c-ni	3	W
—	"	14	36.0 N	46.1 W	67	S 3	-	17						
—	"	14	30.3 N	67.3 W	67	SW 4	-	21						
—	"	14	46.1 N	3.3 W	60	NW 8	-	3						
—	"	19	54.9 N	27.5 W	55	E 2	10				50		4	W
—	"	19	58.8 N	2.0 E	58	NNW 5	16				10		3	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	23. Febr	2	49.0 N	19.2 W	747	W 2	01	10	10	*	20	-	0	W
H. M. S.	"	2	38.6 N	9.6 W	56	N 4	30	16	14	5	4	10 c-ni	2	W
Aquitania	"	2	47.2 N	29.8 W	49	NNW 8	41	9	13	5	20	8 cu	7	NW
Laconia	"	2	37.8 N	29.0 W	61	NNW 5	01	12	15	1	20	5 cu	7	NW
H. M. S.	"	2	38.5 N	9.7 W	55	S 4	35	14	14	5	10	10 ni	3	W
Deutschland	"	2	49.1 N	22.4 W	50	NE 1	01	9	11	0	0.05	2 ci-s	1	W
Berlin	"	2	41.0 N	60.9 W	65	WNW 4	10	6	10	1	50	6 cu	7	W
Alb. Ballin	"	2	42.0 N	52.8 W	63	WNW 6	11	4	3	2	10	7 S-c	3	W
Stuttgart	"	2	42.1 N	53.7 W	64	WNW 7	10	6	4	1	50	9 a-cu	7	W
—	"	2	40.9 N	34.0 W	67	NNW 4	12	5	11	1	20	10 S-c	2	N
H. M. S.	"	8	37.6 N	9.2 W	56	S 3	10	15	15	5	50	10 c-ni	3	SW
H. M. S.	"	8	39.6 N	9.6 W	53	WNW 2	30	15	13	5	10	10 c-ni	8	NW
München	"	2	50.9 N	12.5 W	48	SE 4	06	11	11	5	20	4 ci-s cu	0	0
—	"	2	42.3 N	41.5 W	55	SE 7	-	12						
—	"	2	38.7 N	51.1 W	59	NW 7	-	10						
—	"	2	39.5 N	65.1 W	67	SW 4	-	8						
—	"	2	31.0 N	58.0 W	65	NW 2	-	17						
—	"	2	55.7 N	26.4 W	54	E 3	12				50		4	SW
—	"	2	40.7 N	29.2 W	50	WNW 4	12				40		2	NW
Cedric	"	2	41.7 N	54.2 W	61	WNW 7	12	7	9	2	10	9 a-s	7	NW
—	22. Febr	19	58.5 N	4.9 E	58	WNW 1	11				10		0	0
—	"	19	47.0 N	30.6 W	52	N 9	11				20		2	NW

Sonnabend, 23. Fe[illegible] 1929 Nr. 54.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das zentraleuropäische Hochdruckgebiet hat sich weiter nach Süden verlagert und ist erheblich zusammengeschrumpft. Es liegt mit seinem Kern heute über dem Balkan. Auch das Nordmeertief verlagerte sich unter weiterer Auffüllung nach Süden und kam so in den Bereich des Tiefs, das träge vor der irischen Küste liegt. Die gestern angedeutete Tiefdruckrinne ist ebenfalls mitgewandert, jedoch ist der Kern vor dem Finnenbusen durch die nachströmenden Kaltluftmassen aus dem lappländischen Hoch von dem Nordmeertief getrennt worden; er liegt heute wesentlich verstärkt über Ostpreussen und bringt in seinem Umkreis erhebliche Schneefälle.

Durch den Luftdruckanstieg über Lappland und durch den Luftdruckfall über Mitteleuropa verstärkte sich der nordsüdliche Luftdruckgradient, wodurch die einsetzende Nordostströmung erneut Kaltluftmassen heranbeförderte. Diese Kaltluft wird sich weiter südwärts ausdehnen, sodaß über Norddeutschland wieder leichte Abkühlung einsetzen wird.

Wagner

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	-4.1	-3.3	-2.7	-1.8	-1.3	-0.4	-0.1	0.6	-0.3	-1.2	-1.6	-1.7	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6
Barograph (40+3 mm)	64.8	64.4	63.4	62.8	62.2	61.2	60.5	59.5	59.2	58.8	58.4	58.2	57.9	57.1	56.8	56.4	56.2	55.9	55.7	55.5	55.3	55.2	55.2	55.2
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW
Anemograph m. p. S.	5.4	6.4	6.1	7.3	7.3	6.8	7.5	7.4	7.7	7.9	7.5	6.2	6.6	6.1	6.2	6.1	5.6	5.4	5.0	5.7	5.1	5.0	5.2	5.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	zwischen 17 u. 19 Uhr sind 1.7 mm Niederschlag gefallen							—	zwischen 19 u. 8 Uhr sind 23. mm Niederschlag gefallen							
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Köln	48 m	9½	ESE 3	SSE 6	SzE 5	SSW 9	-	-	-	W 14	WzN 16	WzN 17	W 20	4400 a-4000 m	3/4 bed. - 1-2 "
Köln	48 m	11½	SE 3	SSE 5	SW 4	WSW 9	WSW 9	W 9	WzN 10	WzN 10	W 14	3800 W 18	in a-m	3800 m	3/4 bed. - 2-4 "
Friedrichshafen	400 m	8½	NE 2	-	SSE 1	WSW 6	-	-	WzN 7	WzN 6	NNW 8	NW 9		Nebel	" 500 m - 1 "
Madrid	.	8½	ENE 5	.	.	SE 5	SSW 9	SW 12	.	SSW 16	.	S 15			
Melilla	.	8½	ESE 3	NEzE 1	EzN 2										
Barcelona	.	8½	NW 1	WSW 6	SWzW 7	SW 9	NNW 11	SWzW 3							
Zaragoza	.	8½	Stille		ESE 7	SEzE 7	SEzE 7								
Helsingfors	.	8½	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 3	EzN 4								
Krakau	.	8½	W 5	SWzS 9	WzS 16	WzS 17	WzN 16								
Budapest	.	8½	NWzW 1	SSW 1	SWzW 5	NW 14		str 1400 m							
Moskau	.	6½	.	.	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SSW 3							
Zinowjewsk	.	7½	.	.	S 2										
Orenburg	.	7½	.	.	SEzS 1	S 1									
						Temperaturaufstiege:									
Friedrichshafen	400 m	8½	-5.3°, 99% Isotherme: Boden/500 m -5		-5.9°, 95%	+2.3, 50% 3/-5.9		9%/95%	800%/1000 m	-5.3, 31% +2.7/+2.3°	-6.7, 30% 55/50%	-10.1, 30%	-12.3, 29%	Nebel	
			Inversion:	500/800 m	-5.9°/+2.7°	95/55%	1000/1100 m			+2.5/+4.1	50/47%	1900/1800 m		0%/+0.7°	33/32% " 500 m - 1 Kilom.
						Nachträge v. 22. Febr.									
de Bilt	25 m	10½	.	1°, 55%	5°, 35%	5°, 25%	4°, 25%	2°, 35%	0°, 35%	-3°, 45%	.	-8°, 85%	.	14°, 75%	
Duxford	.	11½		6°, 25%	9°, 15%	7°, 25%	2°, 35%	-2°, 45%	-4, 55%	-9°					
Kaschau	.	14½	S 5	.	S 5										
Prag	254 m	14½	SE 3	.	S 4	WSW 7	WzN 8	NWzW 10	.	NWzW 11	.	NW 14	Wolken		
Pressburg	.	14½	NNE 3	.	S 12	SW 8	W 5	NNW 8							
Keuchars	.	14½	.	NW 5	NW 5	NW 4									
Holyhead	.	14½	SEzS 2	.	.	SEzE 6	SE 8	.	.	SW 8					
Worthy Down	.	14½	.	.	.	SzW 9	SzW 14	.	.	SWzS 16					
Farnborough	.	14½	.	.	SzW 11	SzW 11	SWzS 10								
Calshot	.	14½	EzS 9	.	SE 10	S 12	SzW 11								
Crord	.	12½	.	.	.	SzW 5	.	SzE 5	.	SE 6					
Cherbourg	.	12½	.	.	.	SzE 9	.	EzS 10	.	SzW 15					
Argentan	.	12½	.	.	.	SEzS 10	.	SSW 4	.	SWzS 12					
Toulouse	.	12½	.	.	.	EzS 10	.	SEzS 3	.	SzE 4					
Friedrichshafen	400 m	16½	S 2	600 WzS 2	900 WzS 5	.	SE 2	1800 WSW 2	2200 WSW 3	2400 WzS 4	2700 WzN 6	3400 NW 6	3800 NWzN 7	4100 NNW 9	
			5400 NNW 11	5900 NNW 12	6400 NNW 13	6700 NNW 16	7200 NNW 17	7700 NNW 19	9500 NNW 22	4/4 bed.		Sichtw. 2 km.			
Seaford	.	19½	.	SEzS 12	SSE 8	SzW 4									
Worthy Down	.	19½	.	.	.	SzW 8	SW 9	.	.	SW 8					
Upper Heyford	.	16½	.	8°	11°	9°	7°	4°	1°						

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	7 64.0	Stille	11	-11	\ -1.0	1	0.5	10 str	8	0	-11	-
Zürich	64.2	SW 1	01	-6	\ -0.5	0	0.5	4 [illegible]	0	0	-7	-
Bern	63.8	S 1	00	-8	\ -0.5	0	20	4 a-cu	8	0	-8	-
Genf	63.9	SW 1	02	-4	\ -0.5	0	10	3 str	8	0	-5	-
Lugano	64.4	N 1	11	-3	\ -1.0	1	10	6 a-s	8	0	-5	-
Helder	56.4	S 2	11	-0	\ -1.0	1	4	9 cu	8	0	-	5
Vlissingen	56.5	S 2	11	1	\ -1.5	1	2	9 s-cu	8	0	-	5
Utrecht	57.2	SE 2	10	-1	\ -1.5	2	2	9 s-cu	8	0	13	-
Kopenhagen	59.7	NNE 3	11	-2	/ +2.0	2	10	10 s-cu	0	[illegible]	-	5
Skagen	62.2	NE 4	11	-6	/ 0	2	4	8 s-cu	0	0	-	IV
Hanstholm	59.2	ENE 3	11	-4	/ +1.0	3	10	10 [illegible]	9	0	-	II
Blaavandshuk	58.3	E 2	27	0	— 0	3	1	10 str	0	0	-	5
Hammershus	56.7	NE 4	11	-2	/ +1.0	2	10	10 ni	0	0	-	5
Abisko	71.3	SW 1	01	-18	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-23	-
Haparanda	73.2	ENE 1	01	-20	/ +1.0	0	50	klar	9	0	-20	-
Stensele	72.2	E 3	11	-15	/ +1.0	2	4	10 str	9	0	-15	-
Oestersund	71.7	E 1	60	-3	/ +1.0	7	2	10 ni	8	0.2	-20	-
Hernösand											-	
Särna	66.4	NE 3	11	-14	/ +0.5	7	20	10 ni	9	0.3	-14	-
Karlstad	65.1	ENE 2	11	-9	/ +1.0	7	-	10 ni	8	1	-10	-
Stockholm	64.0	NE 3	62	-11	/ +1.0	2	2	10 ni	9	0.1	-11	-
Jonköping	62.8	NE 4	60	-9	/ +1.0	7	10	10 ni	8	0.6	-9	-
Wisby	60.1	NE 4	11	-7	/ +2.0	7	20	10 ni	7	2	-	III
Kalmar	58.7	NE 8	17	-5	/ +2.0	7	2	10 str	0	2	-	II
Gällivare	74.8	Stille	27	-17	— 0	3	10	10 str	8	0	-18	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	71.6	NE 3	11	-15	+1.0	2	50	10 [illegible]	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	65.4	W 4	02	-4	\ -0.5	0	50	3 [illegible]	7	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	58.7	SW 5	11	3	+1.0	1	10	10 [illegible]	9	1	-	III
Lister	59.9	E 6	11	-2	/ +0.5	2	20	10 s-cu	7	0	-	II
Bären-Insel	58.1	W 5	51	0	/ +0.5	6	10	10 ni	8	4	-	IV
Andänes	67.1	S 3	02	-6	/ +0.5	0	50	1 a-s	6	0	-	II
Röst											-	
Jan Mayen	62.8	SW 1	65	-0	— 0	3	10	10 ni	8	0.3	-	IV
Färder	64.7	ENE 5	61	-7	/ +1.5	7	20	10 [illegible]	7	[illegible]	-	II
Vardö	66.3	W 6	01	-12	-1.0	2	50	1 a-s	9	0	-	-
Brönnö Ona	58.9	E 2	00	2	/ +0.5	1	50	3 [illegible]	8	0	-	I
Utsire	58.5	SSW 4	11	1	/ +1.0	6	50	10 s-cu	8	0.5	-	III
Dombas	62.5	S 4	62	-5	/ +1.0	7	20	10 [illegible]	8	[illegible]	-7	-
Helsingfors	64.5	NE 4	01	-16	/ +1.0	7	20	klar	7	01	-15	-
Vasa	69.3	NE 2	12	-14	/ +1.0	2	20	10 str	8	0.2	-15	-
Kuopio	70.4	NNE 4	10	-19	/ +1.0	2	20	10 a-s	7	0	-19	-
Dorpat	61.0	NE 3	61	-14	/ +0.5	7	20	10 ni	7	0.3	-14	-
Riga	58.0	NE 3	61	-10	/ +0.5	7	9	10 str	0	1	-4	-
Warschau	56.3	WSW 2	Schnee	-6	\ -1.9					2		-
Lemberg	60.8	SW 4	Schnee	-10	\ -1.2					1		-
Pinsk	59.6	SSW 4	Schnee	-8	\ -1.9					3		-
Wilna	57.0	Stille	Schnee	-11	\ -0.8					1		-
Krakau												-
Posen	57.2	W 4	21	-2	\ -0.5	2	1	10 str	9	0	-8	-
Prag	61.4	NE 1	25	-7	\ -0.5	4	0.2	9 [illegible]	8	0	-8	-
Eger	62.4	SW 2	12	-7	\ -0.5	1	2	8 str	8	0	-13	-
Preßburg												-
Kaschau	65.2	S 3	11	-11	\ -1.0	2	4	10 str	8	0	-12	-
Olmütz	62.5	S 3	11	-10	-1.5	2	2	10 str	7	0	-11	-
Budapest	64.8	S 1	bed.	-12	\ -1.7					0	-12	-
Belgrad	65.7	Stille	11	-11	\ -2.0	1	10	7 a-s	6	0	-16	-
Serajewo	70.3	Stille	12	-18	\ -1.0	1	0.2	7 str	6	0	-26	-
Agram	64.4	SSE 1	—	-11	-1.0	1	0.2	—	8	0	-13	-
Sofia	70.6	Stille	11	-18	\ -1.0	1	10	10 [illegible]	7	0	-20	-
Athen												
Korfu												
Turin	65.2	S 1	12	-6	\ -1.0	1	4	9 [illegible]	8	0	-7	-
Genua	64.6	SSE 3	11	4	\ -0.5	1	10	10 [illegible]	7	0	-	III
Livorno	66.0	E 4	02	0	\ -0.5	0	4	4 ci-s	6	0	-	5
Ancona	65.7	Stille	01	0	-1.5	0	4	3 a-s	5	0	-	I
Maddalena	65.9	Stille	12	1	\ -1.0	0	20	7 [illegible]	8	0	-	5
Messina	65.6	N 2	00	6	— 0	1	10	2 cu	4	0	-	I
Tarent	65.4	W 3	01	2	— 0	0	10	4 a-s	6	0	-	II
Venedig											-	
Rom	66.2	NE 2	02	-2	\ -0.5	0	4	1 a-s	8	0	-5	-
Malta	66.0	W 1	00	6	/ +1.0	0	20	1 cu	5	1	-	I
Madrid	67.3	ENE 1	01	3	\ -0.5	1	4	3 ci	7	0	3	-
La Coruña	55.3	S 3	53	11	-1.5	6	0.05	10 ni	8	4		III
Mahon	64.1	SSE 3	12	9	-0.5	1	10	10 [illegible]	7	0		5
Malaga	60.7	Stille	11	12	-1.0	1	1	8 [illegible]	7	0		VI
Horta												
Funchal												
Zara	64.5	ENE 1	00	-4	— 0	8	2	klar	-	-	-	-
Tripolis	68.9	N 5	10	10	/ +0.5	2	4	7 cu	4	0	-	IV
Benghasi	60.2	NNW 3	11	10	/ +2.0	6	10	10 [illegible]	3	5	-	[illegible]

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7 57.7	SSE 3	11	6	\ -1.0	1	4	10 s-cu	-	0	-	-
Bayonne	57.3	SSW 5	11	14	— 0	0	10	10 a-s	-	0	-	III
Bordeaux	58.1	Stille	12	6	\ -1.0	2	10	10 [illegible]	-	0	6	-
Clermont	61.1	S 5	01	7	\ -1.0	0	20	4 ci-s	-	0	4	-
Dijon	61.1	Stille	26	-2	\ -1.0	1	0.5	3 str	-	0	-4	-
Calais									-		-	
Brest	55.9	Stille	12	8	\ -1.0	6	1	10 [illegible]	-	3	-	III
Paris	59.2	SSE 1	11	4	\ -1.0	2	1	5 a-cu	-	0	-	-
Perpignan	61.3	Stille	11	3	\ -0.5	2	10	9 a-cu	-	0	-	III
Rennes	57.4	SSE 2	11	5	\ -1.0	0	2	10 str	-	0	3	-
Straßburg	61.9	W 1	11	-8	\ -1.0	1	1	6 a-cu	-	0	-	-
Toulouse	59.8	SE 5	11	7	-0	2	10	10 a-cu	-	0	7	-
Tours	59.0	ESE 2	01	3	\ -1.0	2	10	klar	-	0	2	-
Ajaccio	65.5	Stille	01	3	\ -0.5	2	50	2 ci-s	-	0	-	5
Le Havre	57.1	S 9	12	6	\ -1.0	2	2	10 a-cu	-	0	-	III
Marignane	64.0	NW 3	12	6	\ -3.0	2	10	10 a-s		4	-	-
Nancy	61.3	SSW 2	11	2	/ +0.5	2	10	7 a-cu	-	0	0	-
Lerwick	55.2	NNE 2	13	6	\ -0.5	5	10	9 [illegible]	0	0.1	-	-
Renfrew	55.5	ENE 3	40	4	\ -1.0	6	1	10 ni	0	0.6	3	-
Cranwell	56.0	W 1	26	0	\ -1.0	3	0.5	10 [illegible]	9	0	-2	-
Scilly	55.2	SSW 3	15	9	\ -1.0	3	10	10 s-cu	0	0	-	IV
Wick	56.8	W 2	01	-1	\ -1.0	0	20	4 cu-ni	9	1	-	5
Malinhead											-	
Tynemouth	55.5	SE 1	50	4	\ -1.0	6	4	10 ni	0	1	-	I
Pembroke	53.8	SE 2	27	5	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	I
Roches Point	52.6	SW 3	41	8	\ -1.0	6	20	- 9 cu	0	3	-	5
Croydon	56.0	SSW 3	12	3	-1.0	1	2	10 [illegible]	8	0	2	-
Aberdeen	56.6	W 1	41	2	\ -1.0	1	2	9 [illegible]	9	0	-	5
Valentia	49.6	SSE 5	11	11	\ -1.0	5	20	10 [illegible]	8	0.6	-	I
Plymouth	55.3	Stille	41	7	\ -1.0	3	0.5	10 str	0	0.3	-	5
Guernsey	55.6	SW 3	51	7	\ -0.5	6	4	10 [illegible]	9	0.2	-	III
Stornoway	55.8	Stille	01	0	\ -1.0	1	10	5 [illegible]	9	0	-	I
Holyhead	54.9	SSE 1	40	4	-1.0	6	2	10 [illegible]	8	0.2	-	5
Donaghadee	55.5	ESE 3	26	5	\ -1.0	3	1	9 s-cu	8	0	-	III
Yarmouth	55.6	SE 1	11	2	\ -1.0	1	2	9 [illegible]	8	0	-	5
Blacksod	51.6	ESE 3	01	7	\ -1.0	5	10	4 cu-ni	8	4		III
Calshot	55.8	ESE 2	30	2	\ -1.0	3	0.5	10 [illegible]	9	[illegible]	-	5
Thorshavn	59.8	NNE 3	11	5	\ -0	2	10	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	62.3	Stille	11	0	\ -0	1		7 ci-s				
Acureyri	61.4	Stille	51	4	— 0	6		10 ni				
Isafjord	62.6	Stille	11	2	/ +0.5	2		10 ni				
Reykjavik	60.8	ESE 2	11	5	\ -0.5	1	—	10 str	7	0		
Vestmannö	61.5	ESE 5	30	6	\ -1.0	1		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	75.2	SE 2	bed.	-16	/ +0.2					0		
Ust-Zylma	76.6	NNW 1	bed.	-21	\ -0.1					0		
Matochkin-Sharr	52.1	W 4	bed.	-5	— 0					-		
Dickson												
Petersburg	63.9	ENE 4	61	-16	/ +0.5	7	-	10 ni	8	0.4	-16	-
Tscherdyn	76.1	Stille	heiter	-27	/ +0.4					0		
Moskau	69.8	ESE 2	wolkig	-24	/ +0.2					0		
Kasan	76.8	Stille	heiter	-29	/ +0.3					0		
Kiew	65.9	S 3	Schnee	-14	\ -1.0					0		
Ufa	78.5	SSE 1	heiter	-33	/ +0.7					0		
Saratow	76.2	Stille	Nebel	-26	+0.4					[illegible]		
Orenburg	78.7	E 1	wolkig	-33	/ +0.2					0		
Odessa	62.2	NE 2	bed.	-12	\ -1.2					0		
Sewastopol	67.6	Stille	heiter	-10	\ -0.7					0		
Astrachan	71.9	NNE 3	½bed.	-20	/ +0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.8	NNW 4	½bed.	-3	/ +1.0					0		
Tobolsk	75.3	NNE 2	½bed.	-29	— 0					0		
Omsk	68.7	ESE 2	½bed.	-29	\ -0.5					0		
Tashkent	72.4	ENE 2	bed.	-10	\ -2.2					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.4	E 1	wolkig	-25	\ -1.3					0		
Irkutsk	82.4	NNE 1	bed.	-30	/ +1.2					0		
Jakutsk	68.6	NNW 2	bed.	-30	\ -0.7					1		
Wladivostok	63.4	N 4	klar	-13	/ +1.6					0		
Tanger	59.6	NE 2	11	13	/ 0	1	1	6 [illegible]	8	0	12	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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				La Pas	-18°	765.0	SW 3	Bermuda	20°	66 -	S 1	Duluth	-16°	767.0	W 3	Tatoosh	7°	758.0	S 5
Sydney	-7°	59 -	NW 3	Edmonton	-16°	61.0	NE 2	Key West	24°	65.0	S 2	Huron	-4°	69.0	NW 2	San Francisco	12°	—	W 3
Father Point	-8°	58 -	NW 9	Nantucket	1°	64.0	W 3	Little Rock	6°	75.0	N 2	Salt Lake City	7°	66.0	E 2	San Diego	18°	63.0	NW 2
Parry Sound	-11°	66 -	SW 2	Washington	4°	66.1	NW 3	Nashville	-2°	75.0	NW 2	Helena	0°	61.0	W 2	Forth Worth	9°	74.0	NE 2
White River	-17°	63.0	SW 3	Hatteras	7°	64.0	N 3	Cleveland	-8°	70.0	W 3	Denver	8°	67.0	SE 2	El Paso	14°	67.0	E 3
Winnipeg	-18°	67.0	W 2	Charleston	12°	66.0	NW 2	Chicago	-12°	73.0	W 2	Roseburg	5°	—	NW 2	Belle Isle	-10°	46 -	W 7

Eisbericht Nr. 98

vom Sonnabend, 23. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seetüne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisversicherung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
Delfzyl Ems											X								X				
Harlingen Zuidersee											X								X				
Amsterdam Hembrücke											X				X								Belgien, laut Briefmeldung v. 20. Febr.
Zaandam Voorzaan											X				X								
Helder Zuidersee											X								X				Schiffahrt Wismugen-Terneuzen
Rotterdam Waterweg											X			X									nur während 3. Tages möglich.
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 u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
Borkum – Riff								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				
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					
Stolpmünde					X														X				Handelskammer – Stettin
Rügenwaldermünde							X												X				meldet um 9½ Uhr, 23. Febr.
Kolberg					X										X								
Swinemünde, See								X							X								Eisverhältnisse auf Seeschiffahrts-
„ Hafen				X									X										straße wie bisher, auf See, nach
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Norden u. Nordosten zu noch günsti-
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						ger wie bisher, auch gestern
„ Papenwasser									X								X						Schiffsverkehr im Gange.
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet						X							X										
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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		

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

Eisbericht Nr. 98

vom Sonnabend, 23. Febr. 1929.

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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																							Aufnahme des Funkspruchs gestört.
	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											X									X			
	Umgebung von Werkkomatsaari											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 Rankki											X									X			
	" Lappi											X									X			
	Seegebiet E von Hochland											X									X			
	" S "											X									X			
	" W "											X									X			
	Helsingfors Hafen nebst Umgebung											X									X			
	Außerhalb Sveaborg											X									X			
	" Graskarsudarna											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 Becken							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 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			
	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 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			

Eisbericht Nr. 98

vom Sonnabend, 23. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Eisverhältnisse											Schiffahrt										
Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Nesels	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X		
Seegebiet vor Rödkallen											X									X		
Fahrwasser n. 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		
Alnösundet											X									X		
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X		
„ rund um Eggegrund											X									X		
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X		
Öregrundsgrepen											X									X		
Seegebiet 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 Ozelösund									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			
Flinträmnen								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										
Furusund-Stockholm							X											X				
Norrköping							X										X					
Gamleby							X									X						
Västervik							X									X						
Oskarshamn							X									X						
Karlskrona							X							X								
Ahus									X										X			
Simrishamn							X								X							
Malmö					X									X								
Landskrona					X									X								
Högenäs							X									X						
Marstrand					X										X							
Strömstad					X																	X
Idefjord							X												X			
LETTLAND																						
Papensee				X									X									
Libau, Hafen		X										X										
„ See	X											X										
Steinort								X								X						
Windau, Hafen		X										X										
„ 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		
RUSSLAND																						
Lissy Noss																						
Kronstadt, Reede																						
Tolbukin																						
Schepel																						
Soikina-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 und Stenskär																						
„ „ Stenskär-Ekholm																						
„ „ Ekholm-Kokskär																						
„ „ Kokskär-Nargen																						
„ „ Nargen-Packerort																						
„ „ Packerort-Odensholm																						
„ „ Odensholm-Tachkona																						
„ „ Tachkona-Dagerort																						
„ „ Umgebung Dagerort																						

Bemerkungen

Keinen Bericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 98

vom Sonnabend, 23. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	losar Eiskrel oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis: zusammengeschobener Eiskrel oder Packeisstreifen 3	offene Seerinne längs der Küste 4	starkes Festeis 5	starkes Treibeis 6	Packeis 7	Eispressung 8	nicht gemeldet 9	X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)					X									X									
	Hel (Hela)-Seegebiet – Ost u. Süd				X										X									
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet – Nordost							X									X							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X													X			
	Hera – West					X										X								
	Gdingen – Südost					X										X								
DÄNEMARK	Helsingör				X											X								
	Kopenhagen									X								X						Dampfer fest.
	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											Flugzeugmeldung
	Anholt								X							X								von 18 Uhr, 22. Febr.:
	Läsö Österby											X											X	
	„ Vesterö								X									X						Bei Malmö loses Treibeis,
	Frederikshavn und Hirsholm				X								X											bei Kopenhagen Festeis,
	Skagen				X									X										Ostküste v. Seeland unsichtig,
	Kegnäs									X											X			Smaalandsfahrwasser Festeis;
	Thyborön-Kanal											X											X	zw. Rödby u. Gjedser unsich.
	Thisted											X											X	tig, Femmarnbelt starkes Treib-
	~~Aalborg bis~~ Hals – Süd									X								X						eis u. Festeis, Schmarngund
	Hals Barre							X										X						Festeis, Ost u. Nordwest von
	Hobro											X											X	Fahmarn u. in Kiebecker Bucht
	Randers											X											X	unsichtig.
	Udbyhöi											X											X	
	~~Aarhuus~~ Sletterhage – West							X								X								
	Sletterhage – Ost				X										X									
	Horsens-Förde											X											X	
	Veile-Förde											X											X	
	Fredericia-Förde									X								X						
	Kolding-Förde											X											X	
	Hadersleben											X											X	Schiffahrtsweg im Sund
	Apenrade											X											X	Ost' von Hven bis Saltholm:
	Alsensund											X											X	Flak, südl. Einfahrt zum
	Marstal											X											X	Sund u. von Stevns bis
	Skjolduäs							X													X			Bornholm Schiffahrt gesch.
	Assens							X													X			oder nur mit Eisbrecherhilfe
	Bogense											X											X	möglich
	Odense											X											X	
	Nyborg											X											X	
	Svendborg											X											X	
	Faaborg											X											X	
	Rudkjöbing											X											X	
	Skelskör											X											X	
	Korsör											X											X	
	Kalundborg											X											X	
	Nykjöbing-Isefjord											X											X	
	Frederikssund											X											X	
	Faxe-Bucht											X											X	
	Prästö											X											X	
	Bögeström											X											X	
	Ulfsund											X											X	
	Färgeström											X											X	
	Stege											X											X	
	Möen											X											X	
	Grönsund											X											X	
	Storström											X											X	
	Guldborgsund											X											X	
	Nykjöbing-Falster											X											X	
	Nakskov											X											X	
	Bandholm											X											X	
	Staldyb											X											X	
	Veirö							X										X						
	Omö											X											X	
	Selrö								X							X								
	Hesselö				X										X									
	Hammeren								X							X								
	Rönne									X						X								
	Due – Odde				X											X								
	Romsö										X							X						
	Heinaes							X													X			
	Gebelö							X													X			
	Vestberg							X										X						
	Esbjerg				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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 55 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 24. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	757.1	SE 2	11	1	\ -0.5	2	1	10 6 scu str	9		2
Helgoland	2	56.0	ESE 1	27	1	\ -1.0	4	0.02	Nebel	0		0
Altenwalde	2	58.6	ESE 1	27	1	\ -0.5	3	0.5		0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	58.7	ESE 3	25	2	\ -0.5	4	0.2	Nebel	9		0
Kiel	2	59.3	E 3	11	-1	/ +1.0	4	4	10 str	9		3
Warnemünde	2	59.2	NE 3	11	-1	/ +0.5	4	20	10 str	9		4
Stettin	2	58.6	NNW 2	11	0	/ +1.0	7	4	10 5 str ni	0		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.0	NNE 4	11	-3	/ +2.0	7	4	10 4 str ni	8		6
Königsberg	2	56.2	NNE 3	11	-5	/ +1.5	1	4	7 4 acu as	8		6
Memel	2	57.4	NE 1	11	-5	/ +1.0	2	4	8 3 scu str	6		0
Aachen	2[14]	56.5	SSW 3	11	9	\ -1.0	1	4	9 8 acu as	6		9
Nordhorn	2	56.9	SE 1	11	4	\ -1.0	2	2	10 scu	5		7
Hannover	2	57.9	S 1	11	2	\ -0.5	1	1	9 6 as scu	6		6
Magdeburg	2	58.5	SSW 1	27	5	\ -0.5	3	2	10 ni	7		4
Wehnde	2	57.7	NW 2	11	5	\ -1.0	1	4	9 5 scu as	7		5
Dresden	2[05]	59.0	N 3	61	1	\ -0.5	7	4	10 6 as ni	9		5
Berlin	2	58.4	NNW 1	41	2	/ 0	6	1	10 str	9		2
Grünberg in Schles.	2	58.4	NNW 3	61	0	/ +0.5	7	1	10 ni	9		4
Breslau	2	57.8	NW 3	61	1	\ 0	7	4	10 str	9		4
Frankfurt a. M.	2	59.4	W 1	26	3	\ -1.5	3	0.5	10 4 acu sk	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.5	WSW 1	01	3	\ -1.0	0	40	1 as	4		9
Kahler Asten 852	2	669.1	SW 2	11	2	\ -1.0	1	10	10 as	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	670.1	WNW 4	00	2	— 0	0	40	3 1 acu as	3		5
Schneekoppe 1603	2	590.2	NW 5	60	-5	— 0	7	<0.05	10 str	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	523.9	NW 5	01	-7	\ 0	0	50	4 1 ci cs	4		9
Säntis 2500	2	558.7	SW 7	01	-3	\ -0.5	0	20	3 3 str	3		4
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	755.4	ESE 4	11	1	\ -1.5	3	1	10 6 scu str	9	0	–	[illegible]	2
Helgoland	7	56.4	ENE 2	27	0	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	–	–	–	0
Altenwalde	7	58.1	ESE 2	27	1	∨ 0	3	1	10 str	9	1	2		0
Bremen	7	56.4	E 2	11	2	— 0	2	4	10 str	9	0	4		4
Hamburg	7	58.5	SSE 5	71	0	\ -0.5	7	1	10 ni	9	0.4	2		2
Kiel	7	59.3	ESE 4	11	-1	— 0	1	4	10 str	9	0	2		4
Warnemünde	7	60.0	E 4	11	-1	/ 0	2	20	10 str	8	0	–	III	4
Stettin	7	59.9	NE 3	10	-2	/ +1.5	2	4	9 scu	9	–	1		4
Rügenwaldermünde	7	60.3	NE 4	bed.	-3	/ +0.9	–	–		–	–	-0	I	–
Danzig	7	59.2	NNE 4	11	-4	/ +1.5	2	20	10 str	7	0	0		6
Königsberg	7	58.7	N 2	01	-11	/ +1.5	5	10	klar	8	⊘	-4		9
Memel	7													
Aachen	7	55.5	WSW 3	11	7	\ -0.5	1	4	9 2 acu as	7	0	10		9
Nordhorn	7	55.1	ESE 1	44	2	\ -0.5	2	2	10 str	7	0.2	5		4
Hannover	7	56.9	ESE 2	11	2	∨ 0	2	2	10 5 str str	7	0	3		5
Magdeburg	7	57.8	ENE 3	11	2	\ 0	2	2	10 ni	8	0	4		4
Wehnde	7	56.7	SE 2	11	3	\ -0.5	1	4	8 5 acu scu	7	0	5		6
Dresden	7[05]	57.8	SE 2	11	1	∨ +0.5	7	1	10 7 as scu	0	0.4	2		5
Berlin	7	59.0	ENE 1	61	0	/ +0.5	7	1	10 ni	9	1	2		5
Grünberg in Schles.	7	58.7	WNW 1	61	-1	/ +0.5	7	0.05	10 str	0	0.2	0		0
Breslau	7	58.5	NW 1	63	-0	— 0	7	1	10 ni	0	⊘	1		3
Frankfurt a. M.	7	57.7	Stille	23	2	\ -0.5	3	–	10 2 str	7	0	4		4
Karlsruhe	7	57.4	"	11	6	\ -1.0	1	2	10 4 acu sk	6	0	9		9
Friedrichshafen	7	59.7	Stille	2	10	\ -0.5	1	4	9 7 scu	8	0	2		7
Bamberg	9[17]	56.1	S 1	11	1	\ -1.0	2	2	10 scu	7	0	7		5
München	7	59.6	ENE 1	11	1	\ 0	1	4	9 as	6	0	8		9
Kahler Asten 852	7	668.1	SW 4	24	1	\ -0.5	3	2	10 str	7	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	667.9	SSE 2	11	-1	\ -1.0	1	10	9 as	3	0	4		9
Fichtelberg 1213	7	669.2	WSW 2	01	-2	— 0	0	4	3 2 acu as	8	0	2		4
Schneekoppe 1603	9[00]	590.5	NW 5	29	-6	— 0	4	<0.05	Nebel	0	1	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.3	NNW 3	12	-7	\ -0.5	1	20	8 3 acu str	4	0	-6		1
Säntis 2500	7	558.0	WSW 7	12	-2	\ -0.5	1	20	8 1 acu str	4	0	-3		4
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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	758.4 ESE 3, Wetter 16, T -1°, dicht 1km, 10 ni.
	7p:	758.2 ESE 5, " 12, T -2°, " 4 ", 10 str, See –
Bülk	2p:	
	7p:	759.1 ESE 5, Wetter 11, T -2°, dicht 20km, 10 –, See –
Arkona	2p:	E 5, bedeckt, See –
	7p:	
Außenjade	2p:	– Stille, Wetter 23, T 1°, dicht 0.2km, Nebel, See 0
	7p:	– ESE 3, " 23, T 1°, " 2 ", 10 str, " I
Marienleuchte	2p:	759.3 ENE 5, Wetter 11, T -3°, dicht 20km, 10 str, See 2
	7p:	
Borkumriff	2p:	755.8 ESE 2, Wetter 11, T 1°, dicht 1km, 10 as, See I
	7p:	755.4 SE 2, " 11, T 0°, " 2 ", 10 as, " I
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	756.3 SE 3, Wetter 11, T 1, dicht 1km, 10 s str

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	759.6 E 7, Wetter 65, T -7°, dicht 0.7km, 10 ni
	11a:	
Bülk	8a:	760.0 E 6, Wetter 11, T -5°, dicht 10km, 10 ni
	11a:	
Arkona	8a:	E 5, bedeckt, See –
	11a:	
Außenjade	8a:	757.0 E 6, Wetter 17, T -3°, dicht 10km, 10 str ni, See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	759.3 ENE 6, Wetter 11, T -6°, dicht 20km, 10 str
	11a:	
Borkumriff	8a:	754.2 E 4, Wetter 17, T -2°, dicht 4km, 10 ni, See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

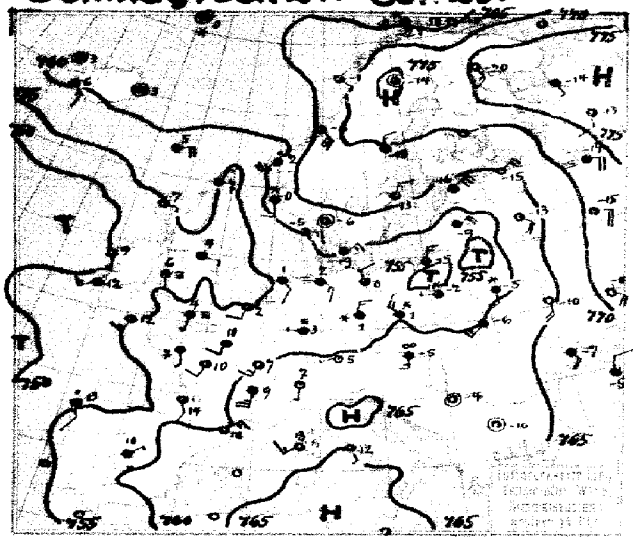
HEUTE MORGEN 8 UHR

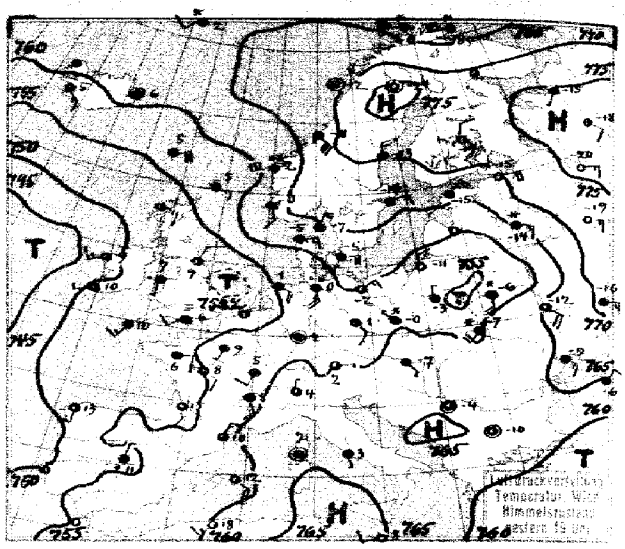
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.0	E 5	11	-3	/ +0.5	2	10	10 ni	9	–	–	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	56.3	E 6	11	-3	— 0	7	10	10 ni	9	1	-4		4
Helgoland	8	56.6	E 6	65	-4	/ +0.5	7	2	10 –	9	0	–	IV	4
Altenwalde	8	57.6	ENE 5	11	-5	— 0	2	2	10 ni	0	–	-5		4
Bremen	8	55.6	E 4	61	-3	/ +0.5	7	2	10 ni	0	–	-3		3
Hamburg	8	58.4	SSE 6	60	-4	/ +0.5	7	4	10 ni	0	5	-4		4
Groß-Borstel	8	–	ENE 3	61	-4	– –	7	2	10 ni	8	5	-4		2
Kiel	8	59.8	E 5	11	-4	— 0	1	4	10 scu	9	0	-5		5
Warnemünde	8	60.8	ENE 3	11	-4	/ 0	2	20	10 3 str ni	8	0	–	I	3
Stettin	8	60.6	NE 1	12	-9	— 0	0	10	8 5 acu as	9	0	-9		9
Rügenwaldermünde	8	61.4	E 3	bed.	-6	\ -0.1	–	–		9	2	-6	II	–
Danzig	8	60.4	N 3	60	-6	— 0	7	4	10 5 str ni	8	0.4	-7		6
Königsberg	8	60.8	NE 2	00	-15	— 0	0	4	5 acu	8	0	-16		9
Memel	8													
Aachen	8	53.4	SSW 2	51	4	\ -0.5	6	2	10 3 as ni	0	2	2		6
	8													
Hannover	8	54.8	E 5	63	-2	∨ 0	7	1	10 ni	0	3	-3		4
Magdeburg	8	56.7	NE 3	65	-2	/ 0	7	0.5	10 ni	9	7	-2		3
Wehnde	8	54.4	ESE 2	61	-1	— 0	7	1	10 ni	9	2	-1		1
Dresden	8[05]	55.8	ENE 4	61	-2	\ 0	7	2	10 8 as ni	0	0.4	-2		5
Berlin	8	58.5	NE 4	65	-5	∨ +0.5	7	1	10 str	8	0.5	-5		3
Grünberg i. Schles.	8	59.4	E 3	60	-7	\ 0	7	4	10 str	8	0.1	-7		3
Breslau	8	58.4	NE 5	65	-5	— 0	7	0.5	10 str	9	1	-5		4
Frankfurt a. M.	8	54.5	SSW 1	51	2	\ 0	6	0.2	10 str	9	5	-0		3
Karlsruhe	7[35]	54.5	Stille	11	2	\ -1.0	2	20	9 str	8	0	0		5
Friedrichshafen	8	57.3	"	01	-4	— 0	0	1	3 2 acu as	9	0	-5		9
Bamberg	8	55.9	Stille	55	0	\ -1.0	6	4	10 ni	9	0.1	-1		4
München	8	56.4	S 1	17	1	\ -0.5	1	2	9 3 acu ni	8	⊘	-0		6
Kahler Asten 852	8	665.6	W 4	51	0	/ +0.5	6	0.05	10 ni	0	0.5	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.4	SW 4	65	-0	\ -1.0	7	<0.05	10 ni	0	–	-1		0
Feldberg im Taunus 801	8	666.3	WNW 3	55	1	\ -0.5	6	0.05	10 ni	0	6	0		0
Brocken 1148	8	665.0	SSE 5	65	-6	∨ -0.5	7	0.05	10 str	0	6	-6		0
Fichtelberg 1213	8	665.9	WSW 5	60	-4	\ -1.0	4	<0.05	10 str	0	1	-4		0
Schneekoppe 1603	7[05]	589.5	SW 4	61	-17	\ -0.5	7	<0.05	10 str	9	1	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[05]	658.3	WSW 6	14	1	\ -0.5	1	50	9 3 acu as	4	0	0		7
Zugspitze 2964	7[14]	521.2	WNW 5	01	-5	\ -0.5	0	50	2 str	6	0	-6		1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

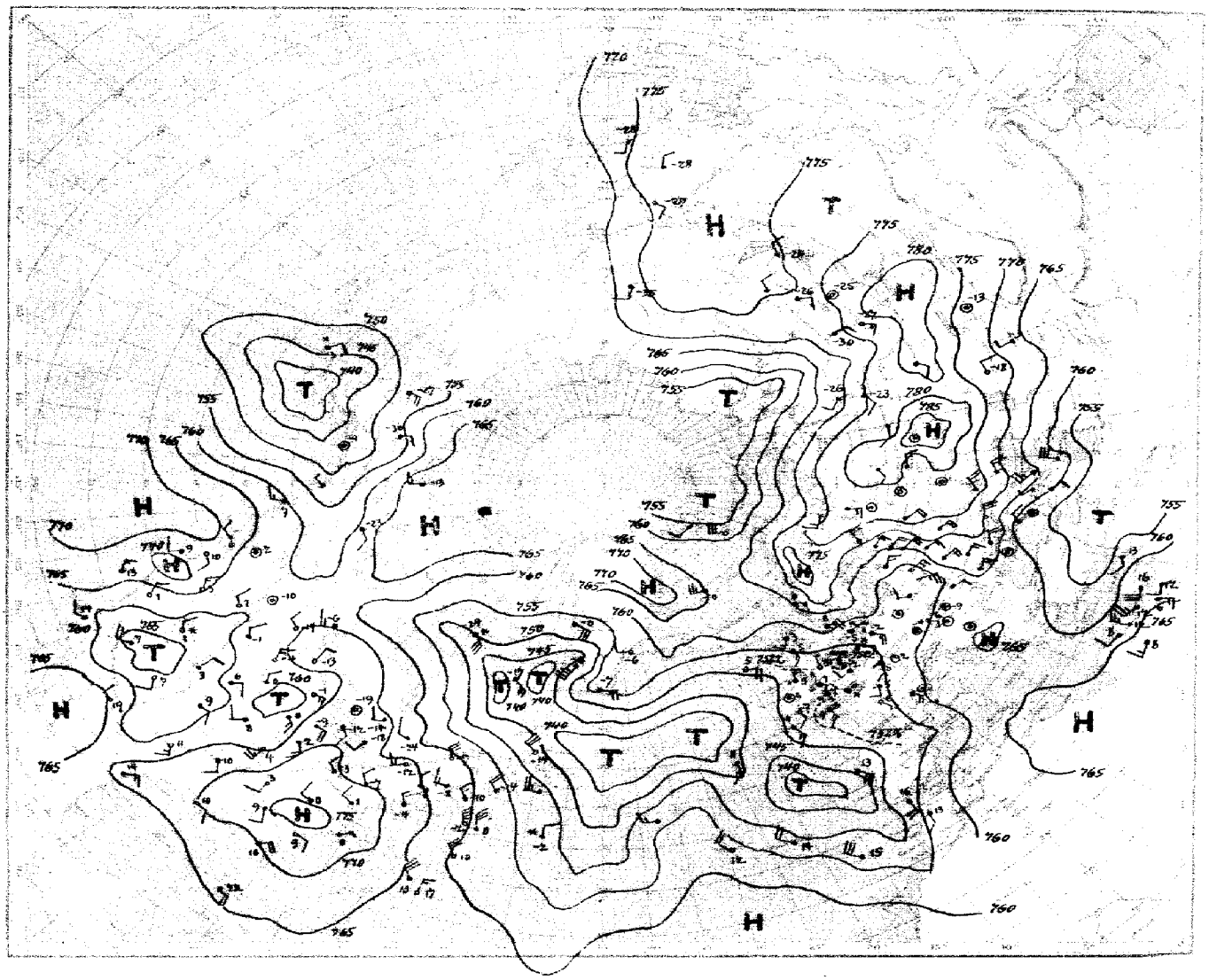
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

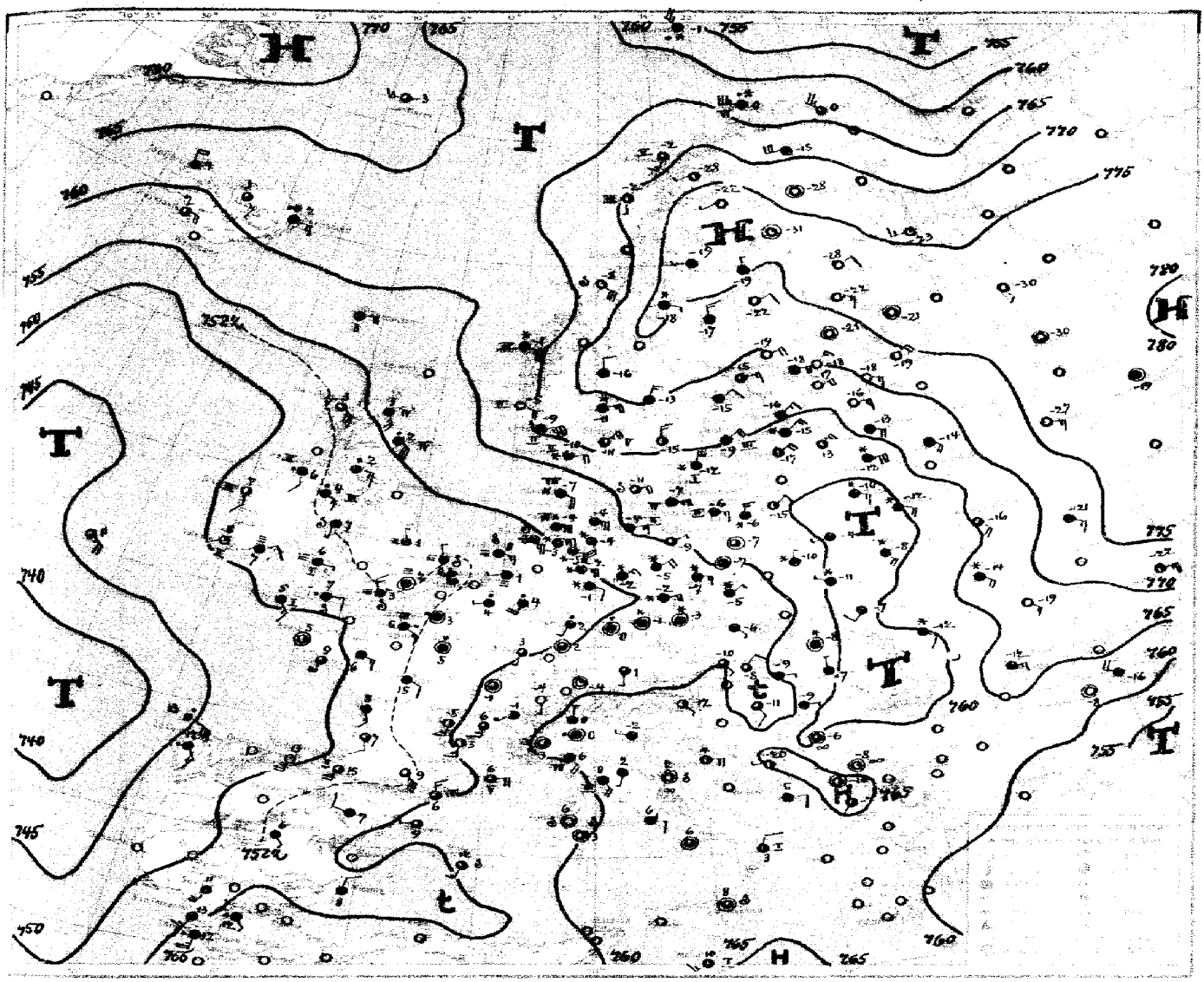
Sonntag, den 24. Feb. 29.

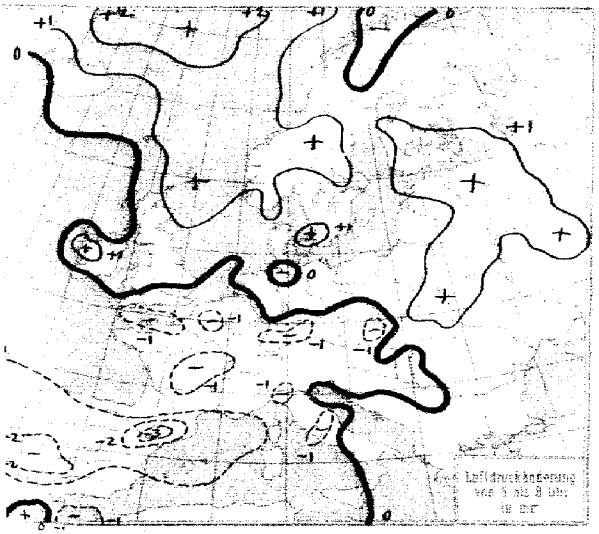


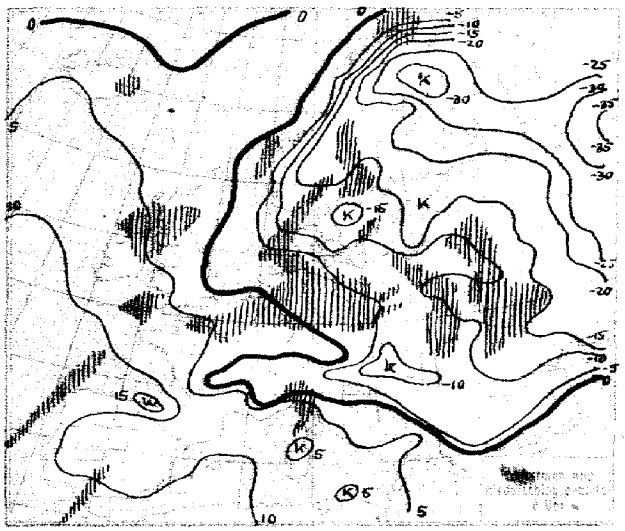




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Sonntag, den 24. Febr. 29.

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Maximum oder Minimum
Wien	62.1	S 3	26	-5	3	1	61.7	SE 1	11	-7				-5
Zürich	62.2	SW 1	01	8	3	0.5	60.8	S 1	11	4	1	4	0	10
Bern	61.1	S 1	01	4	1	20	60.8	SW 1	11	3	1	10	0	6
Genf	61.3	SW 2	14	9	0	20								
Lugano	62.6	S 1	01	7	0	10	61.9	N 1	11	4	1	10	0	8
Helder	53.6	ESE 4	11	2	1	1	53.6	S 3	51	2	6	2	0.6	S
Vlissingen	55.4	S 1	10	2	1	2								
Utrecht	55.5	S 2	11	5	1	2	54.6	S 1	16	3	6	2	[symbol]	–
Kopenhagen	61.5	NE 3	11	-3	2	10	62.2	E 4	11	-5	2	4	0	S
Skagen	62.2	Stille	11	-6	1	10	63.9	NNE 4	11	-7	2	2	0	IV
Hanstholm	60.8	ENE 3	11	-5	2	10	60.9	ENE 3	11	-5	2	10	0	III
Blaavandshuk							58.6	SE 5	62	-1	5	1	0.1	S
Hammershus	58.4	ENE 6	64	-3	2	10	60.6	NE 5	11	-4	2	20	0.3	IV
Abisko	72.5	WNW 2	01	-20	0	50								
Haparanda	73.8	Stille	01	-19	0	50								
Stensele	72.6	E 2	30	-18	1	10	73.6	ENE 1	11	-15	2	10	0	-13
Oestersund	71.7	E 2	11	-13	7	20	7							
Hernösand	70.0	N 3	11	-13	7	20	71.2	N 3	11	-13	7	20	0.5	–
Särna	67.9	NE 3	10	-13	2	50	68.3	Stille	11	-14	1	50	0	-11
Karlstad	66.4	NE 4	10	-9	7	–	67.8	NE 1	17	-11	7	–	0.2	-6
Stockholm	66.2	NNE 2	11	-13	1	4	67.1	ENE 3	11	-14	2	4	0.2	-8
Jonköping	64.1	N 3	61	-9	7	4	65.7	NE 3	11	-10	2	20	0.2	-3
Wisby	61.8	NE 4	65	-7	7	4	63.7	NE 2	63	-9	7	–	0.5	III
Kalmar	61.7	NE 5	33	-6	5	4	63.2	NNE 5	61	-8	7	1	1	I
Gällivare	75.5	Stille	01	-14	0	50	75.6	Stille	04	-24	0	50	0	-12
Karlshamn														
Bjuröklubb	72.7	NNE 2	01	-15	1	50	73.7	NW 2	01	-20	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	55.5	SW 1	40	-2	7	1	53.6	S 2	60	-2	7	1	0.6	–
Ingö	64.5	WSW 6	65	-2	7	1	64.2	W 7	60	-9	7	1	0.3	III
Valdersund														
Kinn	60.0	SW 5	40	2	1	10	60.3	WSW 6	72	2	1	10	0.5	III
Lister	62.1	E 5	11	-4	2	20	62.1	E 6	10	-6	1	20	0	III
Bären-Insel	58.7	W 2	41	0	6	10	58.3	W 4	20	0	6	20	1	IV
Andänes	68.1	S 3	12	-4	1	50	68.8	SW 2	00	-4	1	50	0	III
Röst	68.1	SE 1	12	-1	1	50	69.0	Stille	02	-3	1	50	0	III
Jan Mayen	63.0	Stille	69	0	7	2	63.5	SW 2	65	0	7	4	5	II
Färder	65.8	NE 5	61	-7	7	10	67.1	ENE 5	61	-7	7	10	0.3	III
Vardö	65.0	W 6	01	-10	1	50	63.2	W 6	61	-8	8	0.05	0.2	–
Brönnö														
Utsire	60.3	S 3	60	0	7	10	60.7	SSE 3	11	-0	2	50	[symbol]	III
Dombas	65.4	SE 5	60	-9	7	50	67.1	SE 2	90	-18	7	50	0.1	–
Helsingfors							67.8	E 3	11	-12	1	20	0.1	-13
Vasa							71.5	NE 3	00	-22	0	50	0	-10
Kuopio							73.4	NNE 2	01	-17	0	10	0	-15
Dorpat	61.3	NE 3	61	-12	7	20	64.6	E 4	11	-10	7	40	1	-9
Riga	58.9	NE 4	11	-9	7	10								
Warschau	55.1	W 1	60	-2	7	1	56.8	N 1	11	-2	7	1	0.6	-1
Lemberg	59.2	SW 4	10	-6	2	2	58.9	SW 4	61	-7	7	2.5	2	-4
Pinsk	58.5	S 3	65	-5	7	1	58.4	S 4	65	-6	7	2.5	3	-5
Wilna	53.9	S 2	65	-8	7	3.5	56.7	NE 2	65	-7	1	0.05	0.3	-6
Krakau	58.1	WSW 2	11	-1	2	4	59.0	W 2	61	-3	7	1	0.2	-1
Posen	57.3	NW 4	33	-0	7	1	58.4	WNW 2	11	-1	2	1	[symbol]	-0
Prag	59.4	SE 1	25	2	7	0.2	58.5	ESE 1	29	-0	1	0.05	[symbol]	3
Eger	59.2	S 3	00	2	1	2	59.7	S 2	02	0	0	2	0	3
Preßburg							61.0	Stille	10	-9	1	10	0	-7
Kaschau	62.5	SSW 2	10	-7	1	10	62.6	SSW 1	10	-18	1	10	0	-7
Olmütz	60.1	S 2	11	-3	2	2	60.4	SSE 4	11	-7	2	2	0	-6
Budapest	62.7	ENE 2	bed.	-7			62.4	SW 4	bed.	-7				
Belgrad							62.5	Stille	11	-9	1	4	0	-8
Serajewo							62.3	Stille	00	-14	0	4	0	-5
Agram							61.6	Stille	01	-5	1	1	0	-2
Sofia							64.5	Stille	01	-10	1	–	0	-6
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Niederschlag	Abend Maximum oder Minimum
Turin	63.0	SSW 2	11	3	1	2	62.1	Stille	21	0	1	0.5	0	3
Genua	62.1	SE 5	11	5	2	20	62.2	SSE 5	11	6	2	4	0	III
Livorno	64.9	S 5	10	10	1	10	62.8	S 5	00	6	7	4	0	II
Ancona	65.8	W 2	11	4	2	2								
Maddalena	63.7	E 2	11	11	1	20	63.5	Stille	01	6	1	10	0	S
Messina	65.0	N 3	12	10	1	20	64.9	N 2	01	7	0	20	0	I
Tarent	64.1	SSW 3	00	8	0	10	64	Stille	½ bed.	7				
Venedig														
Rom	64.5	SSE 1	12	12	0	10	64.2	SSE 1	11	3	1	10	0	13
Malta							65.9	WSW 2	01	8	–	–	–	–
Madrid	57.8	NE 1	11	10	2	20	54.5	N 1	40	11	2	4	[symbol]	12
La Coruña	54.2	SSE 2	52	13	6	1	51.8	S 2	12	13	1	1	8	III
Mahon							59.6	ESE 4	11	12	1	10	0	I
Malaga	59.1	Stille	11	15	1	2	58.1	N 2	51	14	2	1	[symbol]	IV
Horta							53.8	WNW 3	40	13	6	20	–	–
Rochefort	56.3	SE 3	11	15	3	10	53.5	–	01	11	2	2	0	V
Bayonne	55.6	SE 5	11	17	0	10	53.5	E 4	11	17	0	10	0	IV
Bordeaux	66.3	ESE 2	11	14	2	20	53.8	SSE 2	12	13	2	4	0	15
Clermont	58.4	S 5	15	9	0	20	–	S 3	01	7	2	20	0	10
Dijon	59.3	SSW 3	11	7	1	0.5	57.8	SSW 2	11	5	2	4	0	9
Calais														
Brest	55.3	Stille	11	9	1	1	53.3	Stille	50	10	6	2	0	11
Paris	56.9	S 2	11	10	0	2	55.5	SSW 4	11	9	0	2	0	11
Perpignan	59.3	NE 3	11	12	2	10	57.6	NNE 2	11	10	2	10	0	III
Rennes	56.6	SSE 1	50	7	0	4	54.7	E 2	11	6	2	0.05	0.5	8
Straßburg	59.2	S 2	11	7	2	2	57.8	Stille	11	5	2	4	0	9
Toulouse	56.9	SE 7	01	13	2	50	65.4	SE 6	11	9	2	10	0	14
Tours	56.0	SSW 2	11	10	2	10	55.0	ESE 2	11	8	1	10	0	11
Ajaccio	63.9	SW 3	11	13	2	0.5	62.3	Stille	11	7	2	20	0	S
Le Havre	55.8	SSW 3	12	8	2	4	54.5	SSW 2	50	8	2	2	[symbol]	S
Marignane	62.6	SE 4	12	12	2	20	61.1	SE 3	11	8	2	20	0	IV
Nancy	57.8	S 2	11	5	2	10	57.7	S 1	11	3	2	4	0	9
Lerwick	55.2	NNE 1	11	7	5	10	56.2	ESE 1	11	5	1	20	1	–
Renfrew	54.8	ENE 3	55	4	6	2	54.1	ENE 2	51	4	6	1	6	4
Cranwell	54.8	W 1	27	3	5	0.5	53.8	W 1	27	3	6	0.5	[symbol]	4
Scilly	54.8	SSW 3	11	12	0	10	54.0	SSW 3	11	10	0	4	0	II
Wick	56.3	E 2	11	6	1	20	55.2	E 2	11	5	5	20	0.2	S
Malinhead	53.4	SE 4	27	7	3	1	51.7	ENE 4	27	6	3	1	0	I
Tynemouth	54.3	E 1	16	4	6	4	53.8	NNE 1	10	4	2	10	0.5	II
Pembroke	52.7	SE 2	27	7	4	0.05	52.3	SSE 1	15	7	3	2	[symbol]	I
Roches Point	51.8	SW 3	01	10	6	20	51.3	SW 3	01	9	0	20	–	–
Croydon	55.2	Stille	51	7	6	2	54.3	WSW 3	41	7	6	1	0.6	9
Aberdeen	55.8	ENE 2	50	4	1	10	54.4	E 3	50	4	7	10	1	S
Valentia	53.3	SW 3	10	12	5	20	50.6	WSW 1	01	10	0	10	0.1	I
Plymouth	54.7	S 4	10	11	3	4	53.7	Stille	11	8	2	4	1	S
Guernsey	55.7	SSW 3	50	7	6	2	54.5	S 3	50	7	5	0.3	0.2	III
Stornoway	54.8	E 1	00	7	0	20	53.8	E 3	01	-1	0	20	0	III
Holyhead	54.0	SSE 1	29	6	6	0.5	53.2	S 1	44	7	6	1	0.4	S
Donaghadee	54.7	ESE 3	27	6	3	4	54.0	ESE 3	10	6	3	2	0	III
Yarmouth	54.2	W 5	20	5	3	4	53.4	SSW 1	27	3	6	0.2	1	S
Blacksod	50.0	SSE 3	11	9	1	10	49.2	SW 3	11	9	6	20	1	III
Calshot	55.3	S 1	27	4	6	0.5	54.4	SW 2	27	6	6	0.05	1	S
Thorshavn	57.7	ENE 4	11	5	2	10	58.5	ENE 4	11	5	2	20	0	
Seydisfjord	62.4	Stille	11	3	1		62.7	Stille	11	6	7	1		
Acureyri	61.6	Stille	16	3	6		61.8	Stille	27	3	3			
Isafjord	63.3	Stille	12	3	2		62.7	– 1	40	3	5			
Reykjavik	60.2	ESE 3	11	6	5	10	59.3	E 3	40	5	5	10	0.5	
Vestmannö	55.9	SSE 7	30	3	6		53.1	ESE 6	13	5	1			
Alexandrowsk	67.8	SW 4	½ bed.	-16			68.2	WSW 3	bed.	-13				
Archangelsk	76.5	S 1	bed.	-14			76.3	SW 1	bed.	-15				
Leningrad	64.2	NE 4	klar	-15	1	–	68.2	E 4	01	-15	0	–	0	-15
[illegible]	77.2	SW 2	klar	-13			77.6	SE 2	¼ bed.	-18				
[illegible]	63.3	SE 4	¼ bed.	-13			64.6	ESE 3	[symbol]	-14				
Moskau	71.0	ESE 4	½ bed.	-15			72.7	ESE 3	klar	-18				
Kiew	64.9	S 4	klar	-10			65.0	SE 4	¾ bed.	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	23. Febr.	14	42.2	56.6 w	60	ESE 2	11	1	8	1	50	9	III	NW
Alb. Ballin	"	14	41.7	56.5 w	61	NNW 3	33	3	11	2	4	10	I	NW
Mt. Sarmiento	"	14	50.5	00.4 w	55	S 2	27	9	8	3	2	10	S	–
Deutschland	"	14	49.6	17.5 w	50	S 3	01	12	10	0	60	4	III	W
General Mitre	"	14	35.3	14.0 w	53	SW 5	30	18	17	1	20	8	I	W
Aquitania	"	14	45.6	35.9 w	48	WNW 7	10	8	12	5	10	8	VI	W
Saxonia	"	14	37.7	27.0 w	55	NW 6	10	13	16	1	20	6	VI	NW
–	"	14	44.1	20.4 w	49	N 4	10	–	–	–	20	8	VI	NW
–	"	14	43.2	25.4 w	48	N 4	11	–	–	–	20	5	VI	NW
–	"	19	48.2	37.4 w	45	WSW 9	36				20		III	W
–	"	19	36.6	07.7 w	54	S 4	10				20		S	SE
Hammerfjord		19	57.5	16.6 w	49	E 5	51	8	11	6	10	10	VI	E
Jupiter	"	19	59.5	03.9 E	61	S 5	11	0	–	7	10	10	IV	S
Frederic VIII	"	19	57.4	17.9 w	48	E 6	50	9	9	6	10	10	VI	E
H.M.S.	"	19	41.6	09.6 w	49	SE 4	12	14	14	–	20		III	W
–	"	19	48.2	27.4 w	45	WSW 4	36	11	12	5	20	10	III	W
H.M.S.	"	19	36.6	27.7 w	54	S 4	10	16	15	5	20	6	S	SE
Albertic	"	19	49.3	22.3 w	46	SW 2	00	12	12	0	20	1	I	W
–	"	14	48.1	45.9 w	49	WSW 8	11				20		VI	W
–	"	14	51.1	18.6 w	48	E 7	59				4		VII	SW
–	"	14	45.6	14.4 w	47	SSW 4	40				20		IV	SW
–	"	14	47.4	48.8 w	49	E 3	10				20		II	NW
–	"	14	46.2	17.6 w	44	SW 4	10				20		IV	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	23. Febr.	2	49.8	12.6 w	51	SSE 3	01	11	11	0	50	4	I	W
Berlin	"	2	41.3	52.4 w	54	N 2	60	-2	2	2	10	10	S	W
Alb. Ballin	"	2	41.4	60.5 w	59	NNW 5	11	0	11	1	10	7	I	N
H.M.S.	"	2	36.1	06.3 w	53	S 4	10	16	15	1	20	5	S	S
H.M.S.	"	2	48.6	24.7 w	44	SSE 3	06	11	11	6	20	3	I	W
Saxonia	"	2	38.0	24.6 w	52	WNW 6	11	14	16	5	20	9	VI	NW
General Mitre		2	33.7	15.7 w	53	NW 6	00	15	17	1	20	4	I	W
Cap Arcona		2	53.9	00.7 w	55	SE 3	02	-1	6	7	1	9	I	SE
Olympic	"	2	56.1	06.3 w	53	S 4	10	16	15	1	20	5	S	S
H.M.S.	"	2	42.8	09.6 w	46	SE 6	12	13	13	0	20	7	VI	SW
–	"	2	68.0	19.1 E	50	E 4	11				2		II	SE
–	"	2	40.5	72.3 w	69	WNW 4	12				20		S	–
–	"	2	57.9	07.0 w	66	E 8	60				10		V	E
–	"	2	56.8	00.7 E	56	ENE 4	12				20		I	NE
Saxonia	"	8	32.5	23.8 w	52	NW 6	11	13	16	1	10	10	IV	NW
H.M.S.	"	8	43.8	09.1 w	44	SE 5	44	13	13	5	20	10	III	SW
Albertic	"	8	50.2	17.3 w	47	ESE 5	06	11	11	8	20	5	I	W
Celtic	"	2	41.9	61.6 w	60	NNW 5	10	-2	3	1	10	6	I	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der gestern vom Nordmeer zur westlichen Nordsee gewanderte Wirbelkern ist vollkommen in dem Randwirbelsystem des mit seinem Kern südwestlich Irland gelegenen Wirbels aufgegangen. Als Randwirbel ist er heute noch über dem Aermelkanal zu erkennen. An seiner Südostflanke strömt ein Schub Subtropikluft nordostwärts, der aber bereits durch die erneut aus dem skandinavisch-finnisch-russischen Hoch ausfliessende Kaltluft abgebremst ist. Im Bereiche der Warmluft über dem Aermelkanal herrscht verbreiteter Nebel, wo mit den nordöstlichen Winden die kontinentale Kaltluft in einer scharfen Konvergenz auf die südwestliche Warmluft stößt, konnte es zu verbreiteten Niederschlägen in Mitteleuropa kommen. Der bis Mitteldeutschland reichende Ausläufer wird von dem Hauptwirbel abgeschnürt werden und über Polen der Okklusion verfallen. Sehr schnell hat sich über Ostpolen und Galizien der Wirbelkern aufgefüllt, der gestern morgen über Nordostdeutschland lag. Durch seine südlichen Ausläufer trug er mit dazu bei, daß der Hochdruckkern über dem Balkan stark geschwächt wurde.

Wesentlich für die Witterung Mitteleuropas bleibt die Entwicklung des Hochdruckgebietes über Skandinavien und Finnland. Die von dort ausfliessende Kaltluft wird weiter unseren Temperaturen eine sinkende Tendenz geben. Im hohen Norden von Nordostgrönland über Spitzbergen ostwärts sich bewegende Druckwellen können das nordosteuropäische Druckmaximum nicht angreifen, der atlantische Wirbel vor der portugiesischen Küste wird westwärts ziehen, so daß das Mittelmeer wieder zum Aktionszentrum wird, wodurch eine kontinentale Luftströmung bedingt ist.

gez. Dr. Wegeleben

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	0.9	1.0	1.7	2.1	2.2	2.0	1.7	1.2	-0.8	-0.7	-0.0	-0.1	-0.3	-0.6	-1.1	-1.4	-1.8	-2.3	-3.0	-3.3	-3.3	-3.9	-3.9
Barograph		55.0	55.2	55.1	55.2	55.0	54.9	54.8	54.8	54.6	54.3	54.7	54.7	54.7	54.6	54.6	54.8	54.5	54.5	54.2	54.2	54.1	54.1	54.4	54.7
Anemograph	Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SE	SS	SS	SSS	SSE	SSS	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	5.0	3.5	4.5	2.8	3.5	5.0	4.9	5.5	6.5	7.5	8.2	8.0	9.3	9.5	10.2	8.5	8.9	8.5	7.9	8.6	9.5	9.2	7.3	10.0
Regenmesser		–	–	–	–	–	–	–	zwischen 10	00	u.	10 00	=	0.1	mm	Schneefall			um	1000	=	5000		7.5	Schnee	gefallen.
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.
Livorno		8 h	SS 2	SSE 6	S 9										
Florenz		"	SSW 2	SW 3	SW 4	WSW 7									
Messina		"	Stille	NNE 3	–	–	WzS 9	–	–	SW 12					
Malta		"	SW 5	–	–	SW 8	SWzW 10	WzS 9							
Jan Mayen		12 h	Stille	–	WzN 1	–	NNW 4	–	–	NNW 1	–	NNW 8	–	–	5000 NNW 14
							Nachträge	vom	23. Febr. 29						
Lindenberg		14 h	–	E 6	E 7										
Cranwell		"	WzS 1	W 3	WzN 4	WzN 8									
Lympne		"	–	WSW 8	–	WzS 6	W 2								
Madrid		"	NE 2	–	–	EzS 6	SzW 5	SzW 7	–	S 21	–	SzW 7			
Barcelona		"	S 3	SWzS 6	WzS 4	WzS 9	NWzN 9	SW 7	–	WSW 10					
Jassy		"	NW 12	–	–	–	–	–	–	WNW 25	–	W 16	–	WNW 16	
			6000	7000											
			WNW 24	WNW 26											
Kasan		"	SW 3	–	SSW 6	S 5	NWzW 8								
Saar		"	S 5	–	–	WzN 6	WNW 8	NWzW 10	–	NWzW 15					
Turin		"	SSW 3	–	NE 1	NNE 3	SE 2								
Rom		"	SSE 2	S 1	NWzN 2	–	NW 7								
Mailand		"	W 3	WNW 5	NzW 7	NzE 8									
Padua		"	WNW 2	NE 1	NEzE 1	WzN 3									
Genua		"	SE 9	–	SSE 7	–	NEzN 5								
Florenz		"	N 2	–	NEzN 5	NE 7	NE 7								
Livorno		"	S 9	–	SW 5	–	WzN 9	WzN 7							
Maddalena		"	E 3	–	–	–	W 6	WSW 5	–	WNW 9					

Sonntag, 24. Febr. 1929 **No 55**

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.0	SE 1	12	-10	— 0	1	4	5 4 sc	8	0	-6	—
Zürich												
Bern	58.1	S 1	01	-4	\ -0.5	1	50	klar	8	0	-4	-
Genf	56.1	SW 1	12	-1	\ -0.5	0	50	10 as	8	0	-2	-
Lugano	61.3	N 1	11	0	— 0	1	10	10 as	7	0	-3	—
Helder	52.9	E 3	25	0	— 0	3	0.05	Nebel	0	2	-	
Vlissingen											-	
Utrecht	52.9	WSW 1	27	1	\ 0	4	0.05	"	0	2	1	-
Kopenhagen	64.4	ENE 4	01	-11	/ +1.0	2	10	5 3	0	0	-	
Skagen	67.4	NE 5	11	-11	/ +0.5	2	4	8	0	0	-	
Hanstholm	64.0	ENE 4	62	-10	/ +1.0	2	0.5	10 ni	8	0.2	-	
Blaavandshuk	60.8	ESE 4	33	-7	/ +0.5	2	4	10 ni	0	⊘	-	VI
Hammershus	62.0	ENE 5	11	-7	/ +0.5	2	20	10	0	0	-	IV
Abisko	74.9	WSW 1	02	-28	— 0	0	50	4 str	8	0	-30	-
Haparanda	75.6	Stille	00	-31	/ +0.5	0	50	1 ci	0	0	-30	-
Stensele	75.9	W 1	11	-19	— 0	2	4	10 str	0	0	-20	-
Oestersund	75.6	ESE 1	61	-18	/ +1.0	2	4	10 ni	8	⊘	-18	-
Hernösand	73.7	N 3	11	-17	/ +0.5	7	50	10 ni	7	⊘	-	-
Särna												-
Karlstad	70.2	NNE 3	11	-13	√ +0.5	2	-	10 ni	9	0	-13	-
Stockholm	69.3	NE 2	11	-15	/ +0.5	2	1	10 ni	9	⊘	-16	
Jonköping	68.0	N 3	10	-15	— 0	1	50	6 4		0	-15	
Wisby	64.2	NE 4	13	-9	— 0	7	20	10 ni	8	1	-	
Kalmar	64.0	NNE 6	61	-12	/ 0	5	1	10 str	5	0.6	-	I
Gällivare	74.7	WSW 1	01	-25	\ -0.5	0	50	klar	0	0	-26	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	75.4	N 1	15	-19	/ +0.5	2	40	10 5	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.0	NNW 2	00	-17	/ +1.5	5	50	klar	0	0.4	-	
Ingö	64.1	WNW 5	70	0	\ -0.5	7	4	9 4	8	0.2	-	
Valdersund	69.0	ESE 6	01	-8	√ 0	0	50	1 as	6	0	-	
Kinn	64.1	ESE 5	64	-1	/ +1.0	7	10	10 ni	8	3	-	
Lister	65.3	ENE 7	12	-9	/ +0.5	1	20	10	5	0	-	
Bären-Insel	58.5	NW 5	32	-1	√ +1.0	7	20	10 ni	6	0.6	-	
Andänes	69.5	SSW 3	12	-2	/ +0.5	1	50	9 as	6	0	-	
Röst	70.6	S 1	01	-2	/ +0.5	1	50	5 3	3	0	-	
Jan Mayen	68.2	WSW 3	10	-3	/ +2.0	2	50	7 5	7	1	-	
Färder	69.8	ENE 5	60	-11	/ +0.5	7	20	10 2	6	⊘	-	
Vardö	62.7	NW 5	11	0	— 0	7	50	8	9	3	-	
~~Brönnö~~ Ona	63.8	S 2	13	-0	/ +1.0	5	50	9 4	7	-	-	
Utsire	64.5	ESE 4	00	-5	/ +1.5	1	50	1		0	-	
Dombas												
Helsingfors	70.5	NE 3	01	-18	/ +1.0	0	-	klar	-	0.4	-29	-
Vasa	74.4	ENE 2	00	-22	/ +1.0	0	50	"	8	0	-22	-
Kuopio	76.4	ESE 3	01	-22	/ +1.0	0	20	"	7	0	-25	-
Dorpat	67.2	E 3	01	-16	/ +1.0	0	50	"	7	0	-17	-
Riga	62.0	NE 3	10	-13	/ +0.5	7	10	9 5	9	0.2	-15	-
Warschau	61.0	N 1	60	-10	/ +0.5	7	2	10 ni	7	0.1	-10	-
Lemberg	59.8	SW 2	11	-7	/ +1.0	2	3	10 str	8	3	-7	-
Pinsk	59.5	SE 4	65	-8	/ +1.0	7	2.5	10	3	3	-9	-
Wilna	59.1	ESE 3	33	-10	/ +1.0	7	0.2	10 str	8	4	-11	-
Krakau												
Posen	60.4	Stille	11	-7	— 0	2	2	10 6	3	0	-8	
Prag	56.6	"	65	-3	3 -0.5	7	0.2	10	0	0.1	-4	-
Eger	57.5	"	61	-1	\ -0.5	7	0.5	10	0	0.3	-2	-
Preßburg	59.8	NE 2	12	-8	\ -0.5		20	8 3	6	3	-11	-
Kaschau	61.8	Stille	61	-8	/ +0.5	2	1	10	6	3	-9	-
Olmütz	58.7	SE 1	11	-6	\ -1.0	2	2	10 str	5	0	-9	-
Budapest	60.9	E 1	bed.	-8	\ -0.2				9	0	-9	-
Belgrad	59.8	Stille	24	-6	√ 0	1	2	8	7	0	-9	-
Serajewo	65.6	W 1	12	-20	— 0	3	0.5	4 as	6	0	-23	-
Agram												-
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	61.9	Stille	29	-3	√ 0	3	0.2	9 str	8	0	-4	-
Genua	60.3	SE 4	13	6	\ -0.5	2	10	10 4	8	-	-	
Livorno	60.8	SE 4	11	9	\ -0.6	2	10	10 4	6	0	-	
Ancona	62.0	Stille	22	2	\ -1.0	2	10	10	7	0	-	
Maddalena	59.7	"	11	3	\ -1.0	1	10	7 3		0	-	
Messina	62.3	"	11	8	√ 0	1	20	8	5	0	-	
Tarent	63.5	NNE 2	11	3	— 0	1	20	6 4	5	0	-	
Venedig											-	
Rom	62.2	E 2	12	6	\ -1.0	1	4	10 3	9	0	-2	-
Malta	[illegible]	SW 3	12	12	\ -0.5	0	20	8 4	7	0	-	I
Madrid	53.2	NE 1	12	6	\ -1.0	0	20	10 2	0	3	3	
La Coruña	60.1	SE 3	50	12	\ -1.5	2	0.2	10 6	9	0	-	
Mahon	55.9	SSW 3	11	12	\ -1.0	1	20	8	8	0	-	
Malaga	55.1	SE 1	55	12	\ -0.5		1	10	9	5	-	
Horta	56.1	NNW 1	11	12	\ -0.5	1	10	7 5	7	0.3	-	V
Funchel												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	752.3	SSE 3	-	8	-0.5	1	1	10 -	-	0	-	-
Bayonne	50.3	S 5	12	15	\ -0.5	0	10	9 5 as cu	-	0	-	II
Bordeaux	51.0	SSE 2	11	7	\ -0.5	2	4	8 acu	-	0	6	-
Clermont	53.9	S 3	11	5	\ -1.0	1	20	6 cis	-	0	-	-
Dijon	55.1	Stille	11	-1	\ -1.0	2	10	8 -	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	49.5	"	01	5	\ 0	2	1	4 cis	-	0	-	II
Paris	53.2	"	50	5	\ -0.5	6	1	10 6 as	-	⊘	4	-
Perpignan	54.5	NNW 3	11	6	√ -0.5	2	20	9 ci cu	-	0	-	II
Rennes	51.2	E 3	11	6	\ -0.5	1	2	10 acu	-	0	5	-
Straßburg	55.1	SSW 2	11	1	\ -0.5	-	10	9 acu	-	-	-	-
Toulouse	51.8	SE 7	11	9	√ -1.0	2	4	9 acu	-	0	9	-
Tours	52.5	ESE 2	11	5	\ -0.5	6	10	10 2 cis	-	0.1	5	-
Ajaccio	58.5	Stille	01	6	\ -1.0	0	20	klar	-	0	-	
Le Havre	52.0	ESE 3	50	5	\ -1.0	6	2	10 ni	-	3	-	III
Marignane	57.8	E 4	11	6	3 -1.0	1	10	9 2 acu	-	0	-	-
Nancy	54.7	S 1	11	3	√ -0.5	2	10	8 acu	-	⊘	1	-
Lerwick											-	
Renfrew	54.1	E 3	53	2	√ 0	6	2	10 ni	0	1	2	-
Cranwell	54.0	NNW 1	26	1	√ +0.5	3	0.2	10 5 str	0	0	1	-
Scilly	52.0	SE 3	11	5	\ -0.5	3	4	10 str	0	0	-	II
Wick	56.8	SSE 5	11	3	/ +1.0	5	20	10 8 as cu	9	0.3	-	VI
Malinhead	51.3	SSE 2	54	6	\ -0.5	6	2	9 4 as ni	0	4	-	III
Tynemouth											-	
Pembroke	51.7	E 1	25	6	— 0	4	0.05	Nebel	3	3	-	I
Roches Point	52.7	NE 2	27	7	— 0	3	0.05	-	0	2	-	V
Croydon	53.3	Stille	27	2	\ -0.5	4	0.05	"	0	0.3	2	-
Aberdeen	56.6	ESE 6	35	2	/ +1.0	6	4	10 ni	0	8	-	VI
Valentia	50.7	SW 1	01	8	3 -0.5	0	20	1 ci	0	⊘	-	II
Plymouth	51.4	E 2	50	7	\ -1.0	6	10	10 9 as cu	0	⊘	-	
Guernsey											-	
Stornoway	54.2	ESE 6	12	3	— 0	1	10	8 str	9	0	-	V
Holyhead	52.8	S 1	11	7	— 0	6	2	10 str	0	0.2	-	
Donaghadee	53.3	ESE 3	41	4	√ +0.5	6	2	10 str	9	2	-	III
Yarmouth	53.3	NNW 1	27	0	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	-	
Blacksod	51.7	SSE 2	01	7	/ +1.0	5	20	6 scu	8	⊘	-	III
Calshot	52.3	NNW 3	25	3	\ -0.5	4	0.5	Nebel	0	0.2	-	
Thorshavn	53.3	ENE 4	11	3	— 0	2	10	10 ni	7	0	-	
Seydisfjord	64.0	E 3	70	2	/ +0.5	5	-	10 ni				
Acureyri	63.4	SE 3	11	3	/ +1.0	1	-	9 cu				
Isafjord	65.1	N 4	12	4	— 0	2	-	10 ni				
Reykjavik	59.3	E 4	12	2	— 0	1	10	8 scu	5	0	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	72.3	NE 4	01	-19	/ +1.0	0	-	klar	7	0	-10	
Tschardyn												
Moskau	72.4	ESE 3	klar	-27	/ +0.8					0		
Kasan	79.1	E 1	bed.	-25	/ +0.2					0		
Kiew	66.2	SE 5	✱	-14	/ +0.6					1		
Ufa												
Saratow	79.5	Stille	klar	-30	/ +0.3					0		
Orenburg												
Odessa	65.3	E 5	bed.	-12	/ +0.5					0		
Sewastopol												
Astrachan	70.2	NE 3	[illegible]	-26	/ +0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.8	N 6	✱	-1	/ +1.2					1		
Tobolsk	75.7	SW 2	bed.	-25	— 0					0		
Omsk	76.4	WNW 3	klar	-32	/ +1.9					0		
Tashkent	68.3	N 1	3/4 bed.	-3	\ -0.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.2	N 2	[illegible]	-30	/ +0.2					-		
Irkutsk	75.8	ESE 2	klar	-24	/ +1.1					0		
Jakutsk	74.4	N 1	bed.	-35	/ +1.0					13		
Wladivostok	74.4	N 1	klar	-18	/ +1.1					0		
Tanger	55.0	S 5	51	12	√ +1.0	0	0.2	10 ni	9	5	11	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zuara	63.5	E 4	00	4	— 0	1	20	5 3 as cu	7	0	-	II
Tripolis	60.8	S 2	10	5	— 0	0	20	9 as	8	0	-	I
Benghasi	65.0	NW 5	11	12	/ +0.5	1	4	10 6 scu	5	0	-	IV

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 17°	764.-	N 3	Duluth -11°	764.0	E 3	Tatoosh 6°	769.0	SW 2
Sydney -11°	59.-	NW 3	Edmonton			Key West 22°	66.0	E 4	Huron -3°	61.0	NW 2	San Francisco 3°	66.0	W 3
Father Point -5°	62.-	NW 6	Nantucket -4°	69.4	NW 3	Little Rock 10°	62.5	SE 2	Salt Lake City 1°	59.0	NW 2	San Diego 14°	61.5	SW 2
Parry Sound -18°	69.-	NW 2	Washington 1°	74.0	W 2	Nashville 3°	74.5	S 2	Helena 1°	61.0	W 2	Forth Worth 11°	64.5	SE 3
White River -19°	67.-	Stille	Hatteras 0°	74.0	NE 2	Cleveland -3°	70.0	NW 2	Denver 3°	57.0	N 2	El Paso 19°	65.0	W 2
Winnipeg -13°	66.0	N 2	Charleston 9°	73.3	E 2	Chicago 2°	66.6	SE 3	Roseburg 9°	70.1	S 2	Belle Isle -14°	47.-	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 56 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 25. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	756.8	SE 6	11	-3	+0.5	2	4	10 6 as	0	–	3
Helgoland	2	58.0	ESE 7	61	-4	+1.0	7	2	10 7 as	9	–	4
Altenwalde	2	59.0	ENE 5	60	-4	+0.5	2	2	10 m	9	–	3
Bremen	2											
Hamburg	2	59.2	SSE 6	11	-3	-0.0	7	2	10 s	6	–	4
Kiel	2	61.3	E 6	11	-6	+1.5	1	10	10 s cu	8	–	6
Warnemünde	2	61.0	ENE 4	11	-5	—0.0	1	10	6 s as	7	–	4
Stettin	2	60.7	E 3	10	-4	-0.5	1	50	6 2 cu	8	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.0	ENE 1	64	-6	-0.0	7	2	10 7 s	8	–	6
Königsberg	2	61.2	NW 2	61	-11	—0.0	7	4	7 6 as	7	–	5
Memel	2	61.5	NNE 1	01	-11	+0.5	3	10	3 6 s	5	–	–
Aachen	2[24]	53.4	W 2	51	5	-0.5	6	4	10 s as	4	–	4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	57.3	ENE 4	60	-4	—0.0	7	4	10 s	8	–	5
Wahnde	2	54.7	E 2	27	-2	—0.0	7	1	10 as	9	–	3
Dresden	2[24]	56.3	ENE 4	11	-5	—0.0	7	4	10 s	9	–	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	59.0	E 4	60	-6	-0.5	7	20	10 6 as	6	–	5
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2	54.2	SW 1	55	4	-1.5	6	0.5	10 s	9	–	3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.3	NE 1	12	9	-1.0	0	4	7 4 ac	4	–	9
Kahler Asten 852	2[24]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[24]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[24]	6										
Fichtelberg 1213	2	665.5	WSW 4	61	-1	—0.0	7	0.05	10 s	0	–	0
Schauinsland 1505	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	5 21.1	WSW 5	00	-3	-0.5	1	50	4 s as	7	–	9
Säntis 2500	2	5										
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	758.1	E 6	11	-4	+1.0	2	4	10 6 as	9	–	–	3	3
Helgoland	7	69.4	E 7	11	-5	+0.5	2	10	10 s	8	–	–	–	0
Altenwalde	7	59.7	ENE 5	11	-5	+1.0	2	2	10 s	7	●	-5	–	4
Bremen	7	58.0	E 4	11	-4	+1.0	2	10	10 s	8	0	-3	–	4
Hamburg	7	60.0	SE 5	11	-4	+0.5	2	4	10 s	7	0	-3	–	6
Kiel	7	61.9	E 5	11	-7	—0.0	1	4	10 s cu	8	0	-4	–	5
Warnemünde	7	61.4	ENE 4	60	-5	+0.5	7	10	8 3 s	8	●		▮	4
Stettin	7	61.1	NE 1	11	-7	—0.0	2	20	10 3 s	0	0	-4	–	2
Rügenwaldermünde	7	62.0	E 2	60	-6	+0.5	–	–	–	–	–	-4		
Danzig	7	61.5	N 3	17	-8	+0.5	7	4	10 s	9	2	-5	–	6
Königsberg	7	62.1	N 1	01	-11	+0.5	7	2	klar	8	7	-11	–	9
Memel	7	64.7	Stille		-10	+0.5	1	1	10 as	7	0	–	2	–
Aachen	7	53.4	Stille	51	3	-0.0	6	0.05	10 s	0	2	6	–	0
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	58.5	ENE 4	61	-4	+0.5	7	4	10 s	8	3	1	–	4
Wahnde	7	57.3	NE 6	61	-7	+1.0	7	1	10 m	9	0.3	-1	–	1
Dresden	7[24]	57.4	ENE 5	11	-7	+0.5	2	4	10 s	9	0.4	-2	–	5
Berlin	7	59.9	ENE 3	11	-4	+0.5	1	4	10 s	7	1	-3	–	5
Grünberg i. Schles.	7	60.0	E 8	60	-7	+0.5	7	10	10 s	6	●	-5	–	3
Breslau	7	59.1	NE 2	17	-7	+1.5	7	2	10 s	8	1	-5	–	0
Frankfurt a. M.	7	54.2	SW 1	56	7	-1.5	6	—	10 s	0	9	4	–	3
Karlsruhe	7	52.8	Stille	01	6	+0.5	1	1	4 1 as	6	0	11	–	9
Friedrichshafen	7	55.0	Stille	11	1	—0.0	1	4	8 4 as	9	0	7	–	9
Bamberg	9[17]	54.9	Stille	27	1	—0.0	7	<0.05	Nebel	9	0	–	–	0
München	7	54.6	ENE 2	10	3	-0.0	1	50	5 2 as	6	0	10	–	9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	665.4	SE 6	27	-8	—0.0	7	0.05	Nebel	0	1	-4	–	0
Schauinsland 1505	7	666.2	Stille	27	-3	+0.5	7	<0.05	10 s	0	6	1	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	9[24]	588.9	S 1	11	-5	—0.0	8	10	10 s cu	9	1	-4	–	0
	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.4	WSW 6	00	-4	-0.6	1	20	3 2 as	7	0	-2	–	1
	7	5												
Säntis 2500	7	5												

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	67.0 E 5 WW 17 Temp. -7 Sicht 2 km
	7p:	61.7 NW 6 4 10 " -9 " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ENE 2 bedeckt
	7p:	
Außenjade	2p:	58.3 E 7 WW 66 Temp. -5 Sicht 2 km
	7p:	59.4 E 7 " 11 " -4 " 20 " See 7
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	56.5 E 6 WW 61 Temp. -5 Sicht 10 km
	7p:	57.5 E 6 " 11 " -3 " 10 " See 7
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	62.9 NNE 6 WW 12 Temp. -12 Sicht 10 km
	11a:	63.3 NNE 5 " 00 " -11 " 10 "
Bülk	8a:	63.0 ENE 4 WW 11 Temp. -12 Sicht 20
	11a:	
Arkona	8a:	E 4 Schnee
	11a:	
Außenjade	8a:	60.7 E 5 WW 01 Temp. -7 Sicht 10 km
	11a:	61.4 ENE 5 " 00 " -5 " 10 "
Marienleuchte	8a:	ENE 3 WW 11 Temp. -11 Sicht 10 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	60.4 E 6 WW 11 Temp. -7 Sicht 10 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	761.1	E 6	11	-7	+1.0	2	10	10 as	8	0	–	▮	3
Wilhelmshaven	8	61.2	ENE 5	10	-7	+0.5	1	20	7 3 as	8	0	-7	–	6
Helgoland	8	60.8	E 5	00	-8	+0.5	0	10	5 2 as	8	–	–	▮	5
Altenwalde	8	61.1	ENE 5	10	-10	+0.5	1	4	7 4 as	9	0	-10	–	6
Bremen	8	59.6	E 4	61	-7	+0.5	7	4	10 m	7	01	-7	–	4
Hamburg	8	61.5	SE 5	26	-7	+0.5	3	1	10 as	8	0	-7	–	7
Groß-Borstel	8		NE 2	11	-7		1	2	10	0	0	-8	–	2
Kiel	8	62.6	NE 2	11	-12	—0.0	1	4	8 s cu	8	0	-13	–	4
Warnemünde	8	61.8	NE 2	61	-6	—0.0	7	4	10 m	8	●	–	▮	4
Stettin	8	61.6	NE 1	01	-10	—0.0	0	4	1 as	8	0	-20	–	9
Rügenwaldermünde	8	62.2	SE 2	60	-10	—0.1	–	–	–	8	1	-10	1	–
Danzig	8	62.9	S 3	33	-14	+0.5	7	2	9 s s	7	0.4	-15	–	5
Königsberg	8	63.7	E 1	61	-14	+0.5	7	2	10 s	8	0.1	-21	–	4
Memel	8	64.2	Stille	21	-12	+0.5	3	1	10 s	7	0	–	1	0
Aachen	8	54.7	NNE 2	52	-1	+0.5	6	<0.05	10 s	0	5	-1	–	0
Nordhorn	8	56.7	ENE 3	11	-5	+0.5	2	4	10 s cu	8	0.1	-6	–	5
Hannover	8	58.5	E 5	62	-7	+1.0	7	1	10 m	8	0.2	-8	–	3
Magdeburg	8	59.4	NE 3	61	-7	+0.5	7	2	10 m	8	●	-7	–	4
Wahnde	8	57.4	E 5	61	-8	—0.0	3	1	10 m	9	0.1	-9	–	4
Dresden	9[24]	58.3	ENE 3	65	-8	—0.0	7	4	10 m	8	0.3	-9	–	2
Berlin	8	60.1	ENE 2	11	-10	—0.0	1	2	9 4 as	7	0	-10	–	5
Grünberg i. Schles.	8	60.7	E 2	60	-11	-0.5	7	4	10 s	8	●	-11	–	3
Breslau	8	59.1	NE 1	60	-7	-0.5	7	2	10 s	8	●	-8	–	4
Frankfurt a. M.	8	55.1	NE 2	50	-1	+0.5	6	2	10 m	0	9	-1	–	4
Karlsruhe	7[24]	53.6	Stille	11	2	—0.0	1	2	10 as s	9	0	1	–	4
Friedrichshafen	8	55.5	Stille	11	2	—0.0	1	10	10 m	9	1	-1	–	6
Bamberg	8	55.5	NW 1	27	-2	+0.5	7	0.2	Nebel	9	2	-2	–	0
München	8	55.8	WSW 2	16	2	+0.5	6	4	10 s as	0	2	-2	–	5
Kahler Asten 852	8	665.9	SSE 1	27	-3	—0.0	4	0.05	Nebel	0	2	-4	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.1	Stille	65	-2	—0.0	7	<0.01	10 m	–	–	-3	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	665.1	Stille	61	0	—0.0	7	0.2	10 m	0	7	0	–	0
Brocken 1142	8	664.2	SSE 6	27	-8	—0.0	7	0.05	Nebel	0	1	-1	–	0
Fichtelberg 1213	8	666.1	W 1	65	-4	—0.0	7	1	10 m	0	9	-4	–	0
Schauinsland 1505	7[24]	588.0	SW 1	61	-5	—0.0	7	<0.05	10 m	0	1	-7	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	9[24]	667.3	SW 7	11	-1	—0.0	1	50	9 s cu	8	0.2	-1	–	3
Zugspitze 2964	7[24]	519.5	NW 4	01	-9	-0.5	7	<0.05	10 m	8	●	-7	–	0
Säntis 2500	8	534.0	WSW 5	61	-5	—0.0	7	<0.05	10 s	0	3	-5	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

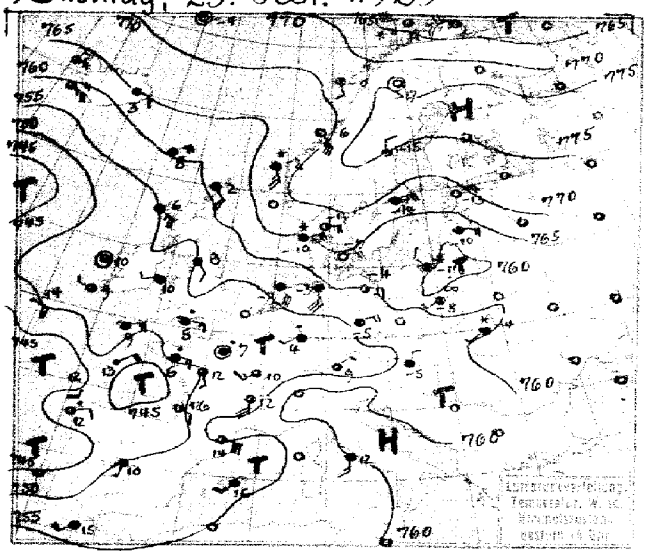
Seehöhe in Metern

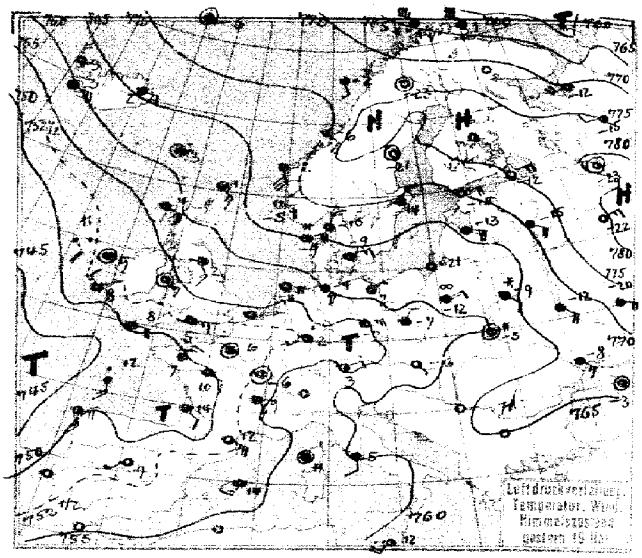
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

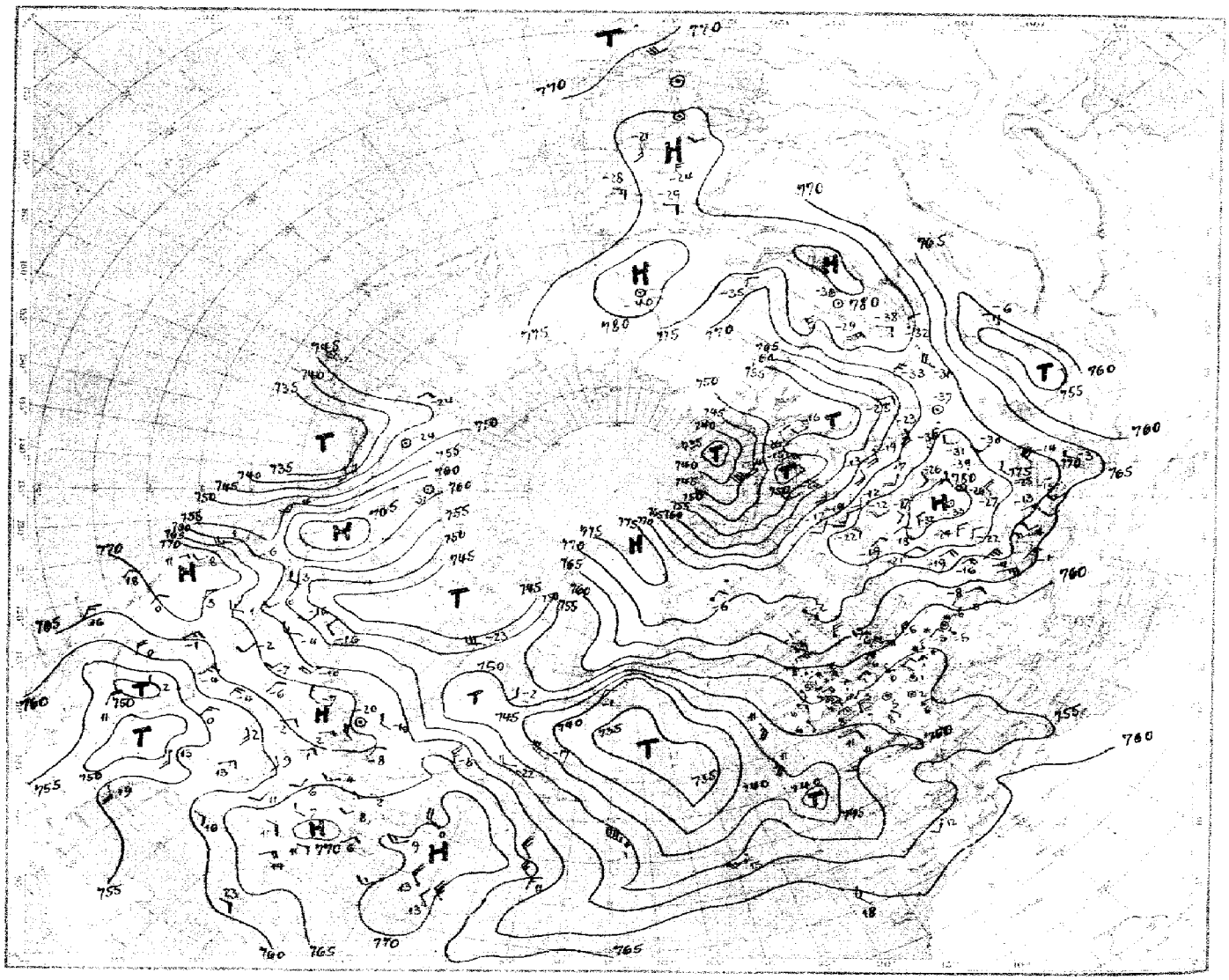
Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

Montag, 25. Febr. 1929

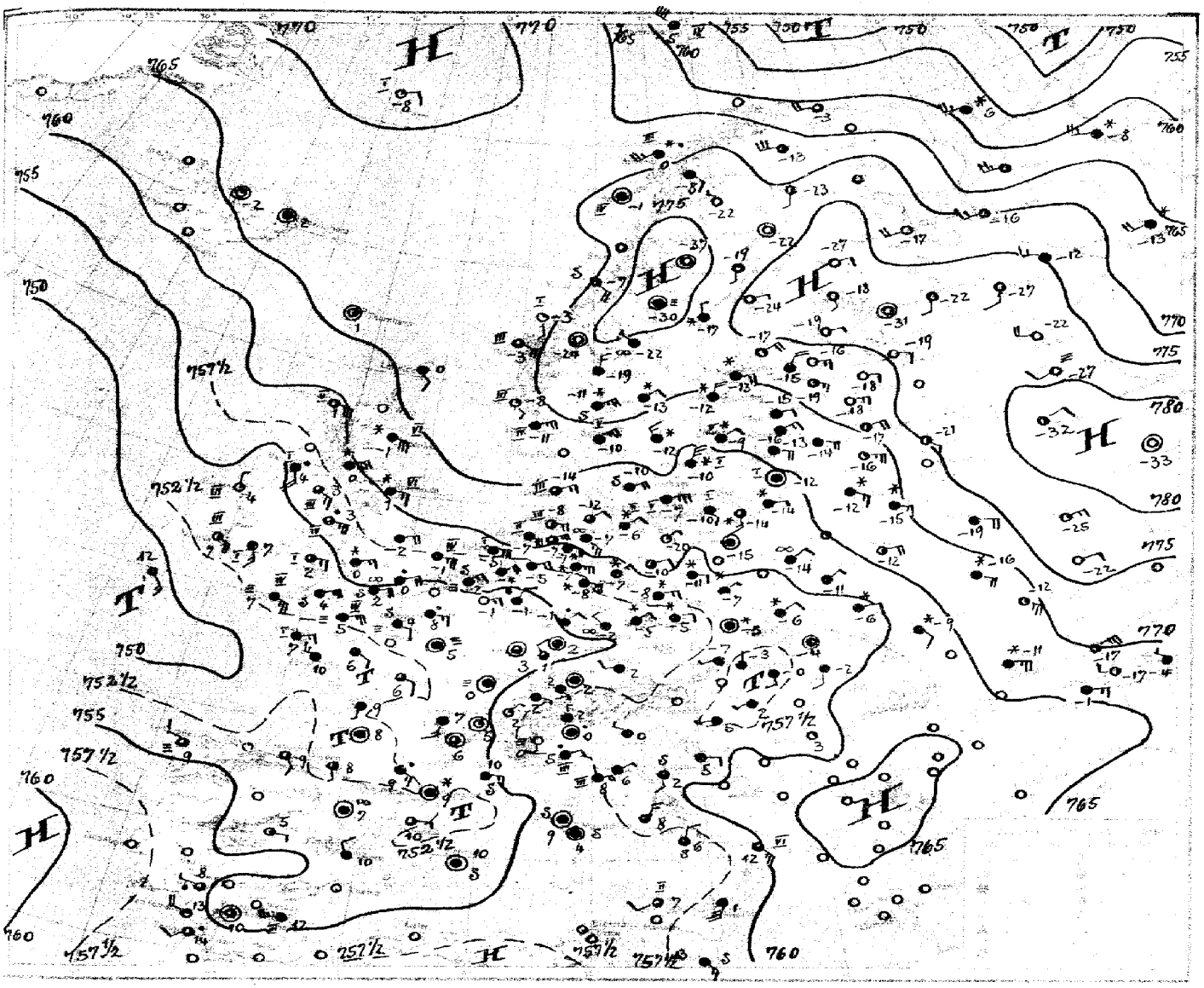
DEUTSCHE

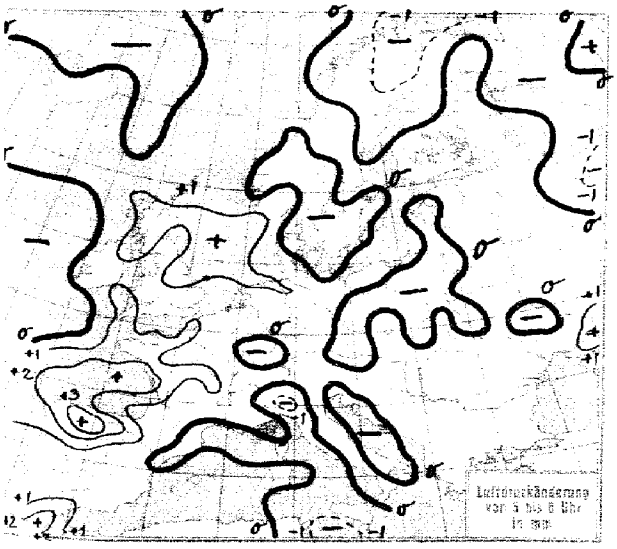


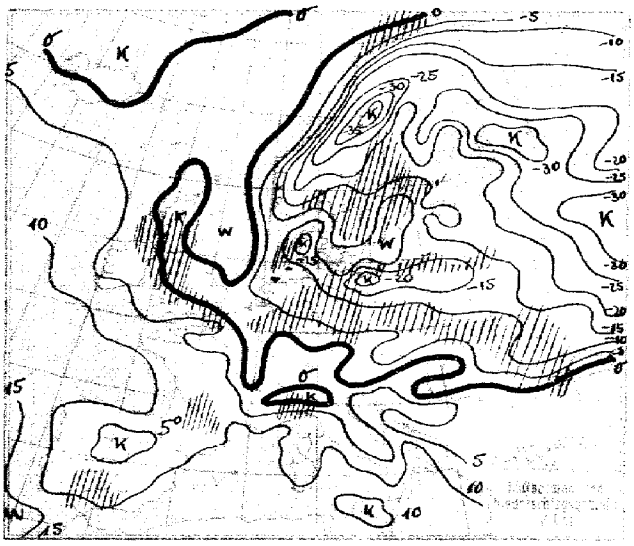




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 6 bis 6 Uhr
in mm



STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						758.8	SE 1	01	-6	-	-	-	-5
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder	54.3	ESE 5	41	-1	2	3	55.6	ESE 6	41	-3	2	4	0	5
Vlissingen														
Utrecht	53.5	NE 2	25	3	4	02	54.3	NE 2	25	0	3	05	⓪	4
Kopenhagen	64.2	ENE 4	01	-7	0	10	64.8	ENE 3	01	-9	1	10	0	5
Skagen	67.5	E 4	41	-10	1	10	67.0	NNE 3	41	-10	1	10	0	III
Hanstholm	65.1	ENE 4	60	-10	7	05	65.0	ENE 4	60	-9	7	1	1	II
Blaavandshuk	62.4	E 4	41	-7	2	20	63.1	E 4	00	-9	7	20	⓪	III
Hammershus	62.1	ENE 5	41	-6	2	20	62.5	NE 5	13	-7	2	10	0	IV
Abisko	71.9	SSE 1	41	-10	1	50	71.7	SE 2	41	-9	1	50	0	-7
Haparanda	75.7	S 1	01	-20	0	50	75.4	Stille	01	-24	0	-	0	-
Stensele	75.9	W 1	01	-19	0	50	76.9	Stille	01	-27	0	50	0	-15
Oestersund	75.6	Stille	60	-17	7	4	76.7	Stille	41	-23	1	-	0.1	-15
Hernösand	74.4	N 2	01	-15	1	50	74.0	Stille	01	-21	1	50	0	-
Särna	71.4	NE 3	41	-15	2	50	72.9	Stille	41	-20	2	-	0	-14
Karlstad	70.3	NE 3	40	-11	2	-	70.9	NNE 3	41	-12	2	-	0	-11
Stockholm	69.5	ENE 5	41	-15	2	2	70.2	NNE 5	41	-14	2	2	⓪	-13
Jonköping	68.1	NNW 3	42	-13	1	50	68.6	N 2	00	-14	1	50	0	-12
Wisby	64.6	N 2	61	-8	7	10	66.1	N 3	41	-9	7	-	⓪	II
Kalmar	66.4	NNE 7	39	-10	5	1								
Gällivare	73.5	Stille	01	-17	0	50	74.3	Stille	04	-23	0	50	0	-16
Karlshamm														
Bjuröklubb	75.5	NE 1	01	-18	0	50	75.3	NE 1	01	-21	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.7	SE 2	00	-10	1	50	58.0	WNW 6	02	-8	1	50	0	-
Ingö	63.4	W 7	70	1	7	2	63.2	WNW 7	75	1	7	1	3	VI
Valdersund	69.3	SE 7	01	-6	0	50	70.1	SE 4	01	-6	0	50	0	5
Kinn	66.4	SSE 5	60	-2	7	10	67.1	SSE 6	41	-2	7	20	0.5	IV
Lister	65.8	ENE 6	40	-9	0	20	66.3	ENE 5	42	-10	0	20	0	I
Bären-Insel	62.1	NNW 6	41	-5	2	50	63.4	NW 4	43	-4	5	10	⓪	VI
Andånes														
Röst	71.5	SSE 1	00	-0	0	50	71.2	SSE 1	01	-2	0	50	0	I
Jan Mayen	70.5	Stille	01	-5	0	50	71.0	Stille	01	-6	0	50	0	5
Färder	70.2	NE 5	60	-10	7	20	70.5	NE 5	60	-10	7	20	⓪	5
Vardö	62.9	W 5	41	1	2	20	62.1	WNW 6	41	1	2	50	0	-
Brönnö-Oua							66.5	SE 1	60	-0	5	20	1	I
Utsire							66.8	ESE 2	01	-5	0	50	0	II
Dombas							71.9	NE 1	00	-18	0	50	0	-
Helsingfors	70.6	E 3	01	-14	0	20	72.7	E 3	01	-15	0	20	0	-14
Vasa	74.4	ENE 1	00	-14	0	50	75.0	ENE 2	00	-18	0	50	0	-
Kuopio														
Dorpat	68.6	ESE 4	01	-10	0	50	70.6	ESE 3	01	-12	0	05	0	-9
Riga	63.8	ESE 4	41	-6	1	4	67.1	ESE 4	00	-13	1	4	0	-10
Warschau	60.8	SW 1	25	-8	5	1	61.7	ENE 2	26	-12	3	1	⓪	-3
Lemberg	59.8	SW 1	61	-4	7	1	60.0	Stille	61	-5	7	0.5	2	-4
Pinsk							63.3	SE 3	60	-9	7	1	2	-6
Wilna	61.3	ESE 3	33	-9	7	0.5	63.7	SE 3	33	-12	7	0.5	0.2	-8
Krakau	58.4	NE 3	61	-5	7	1	58.9	NE 3	07	-5	7	2	2	-3
Posen	61.1	ENE 4	41	-5	2	4	61.1	ENE 1	10	-9	2	2	0	-3
Prag	55.8	NE 1	05	-2	7	02	56.7	ENE 1	65	-3	7	0.5	5	-1
Eger	55.1	Stille	61	1	7	1	54.7	ENE 3	61	-0	7	0.5	7	2
Preßburg	58.5	NNE 2	42	-5	2	4	58.9	NE 2	41	-6	7	4	0.3	-5
Kaschau	60.1	Stille	41	-5	2	4	61.2	Stille	41	-5	7	4	0.4	-4
Olmütz	57.7	SE 3	41	-4	2	4	58.0	Stille	61	-5	7	2	0.2	-5
Budapest	59.5	NE 1	bed.	-4	-									
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
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	Minimum der Temperatur
Turin	760.2	Stille	22	3	3	02	7							
Genua	59.4	SE 4	41	7	2	10	58.9	SE 3	41	8	2	10	0	VI
Livorno	59.8	S 6	41	12	2	10	58.8	ESE 3	41	10	2	10	0	III
Ancona	60.8	SSE 2	01	9	0	10	60.0	Stille	01	3	0	10	0	I
Maddalena	57.2	SE 3	41	13	1	10	57.1	S 2	41	8	1	4	0	I
Messina	60.8	SSW 5	41	12	1	10	57.8	S 5	41	13	1	10	0	VI
Tarent	61.6	SE 4	56	12	0	10								
Venedig														
Rom	60.2	S 3	41	12	1	10	60.1	S 2	42	5	1	4	0	13
Malta							61.0	SSW 4	41	12	1	20	0	I
Madrid	51.5	S 1	16	10	5	20	52.0	SW 1	10	9	1	20	0	12
La Coruña	49.8	ENE 3	50	12	6	2	57.4	ESE 3	42	11	1	1	0.5	IV
Mahon	54.0	SSW 5	41	16	1	20	53.6	SSW 3	10	14	1	10	0	I
Malaga	54.4	Stille	41	13	6	2								
Horta	54.0	SSW 6	41	14	2	10	-	- 6	41	14	2	10	-	5
Rochefort	49.5	S 4	41	16	2	10	49.1	SE 1	41	14	2	4	0	7
Bayonne	48.0	SE 2	41	16	2	2	48.5	S 6	41	18	0	10	0	IV
Bordeaux	49.4	ESE 2	01	16	2	20	49.0	SE 2	41	14	2	2	0	12
Clermont	52.0	S 3	41	13	1	20	52.2	S 3	41	9	1	20	0	14
Dijon	52.5	SW 3	41	10	2	20	52.3	Stille	42	6	2	10	0	12
Calais														
Brest	52.6	Stille	50	7	0	1	49.4	E 1	41	10	0	10	0	16
Paris	52.6	Stille	50	7	0	1	52.3	Stille	41	6	6	1	0.4	8
Perpignan	52.8	ESE 6	41	14	0	4	52.3	ESE 5	41	12	0	4	0	20
Rennes	50.8	E 2	50	6	6	2	50.3	NNE 3	10	7	5	20	8	8
Straßburg	54.1	Stille	41	8	2	4	53.2	Stille	01	2	2	4	0	-
Toulouse	55.2	SE 7	01	14	2	10	57.8	ESE 6	41	12	2	10	0	15
Tours	50.8	SSE 1	41	12	2	20	50.5	ESE 2	41	10	2	10	0	15
Ajaccio	56.6	ESE 2	41	16	2	50	56.5	Stille	12	11	2	20	0	5
Le Havre	51.8	E 2	55	6	6	1	51.5	E 5	57	5	6	1	10	8
Marignane	55.7	SE 5	41	15	2	50	54.8	E 3	41	11	1	20	0	I
Nancy	52.7	SSW 1	41	10	2	10	52.7	S 1	41	3	2	10	0.3	-
Lerwick	62.6	SE 4	43	2	8	20	63.1	SE 3	43	1	8	20	⓪	-
Renfrew	55.2	ENE 3	50	3	6	1	56.0	ENE 4	51	2	6	1	1	3
Cranwell	56.6	NNE 3	41	4	3	2	55.7	ENE 3	28	1	3	002	0	4
Scilly	51.9	ENE 4	41	3	6	4	51.6	E 4	41	8	1	4	⓪	IV
Wick	58.8	SSE 7	51	2	5	20	60.5	SSE 6	47	2	8	10	0.3	VI
Malinhead	53.1	SSW 1	41	8	3	10	53.7	S 1	41	7	3	4	0	I
Tynemouth	55.6	SE 2	16	3	6	10	57.4	SE 3	41	2	2	4	⓪	IV
Pembroke	52.0	ENE 1	24	8	3	1	52.0	ENE 1	10	7	0	4	0	I
Roches Point	52.6	SE 3	41	8	3	10	52.8	SE 3	01	8	1	20	⓪	I
Croydon	53.5	NE 1	27	6	4	02	53.7	ENE 3	29	4	4	0.2	⓪	7
Aberdeen	55.3	ESE 6	21	2	7	4	55.8	ESE 6	61	1	7	4	3	3
Valentia	51.6	WSW 1	01	9	3	20	52.2	NW 2	04	8	1	20	⓪	III
Plymouth	50.9	E 5	40	5	6	20	51.3	ENE 5	40	7	6	4	0.2	5
Guernsey	50.7	E 2	41	5	1	10	50.9	ENE 1	12	7	1	4	0	5
Stornoway	55.2	ESE 5	41	6	1	10	56.3	ESE 5	42	4	1	10	0	IV
Holyhead	53.6	WSW 1	41	10	5	4	53.8	Stille	41	7	3	2	⓪	5
Donaghadee							54.8	E 3	41	4	3	2	0.2	II
Yarmouth	54.1	NNE 1	27	3	3	0.5	55.1	E 4	41	1	3	2	⓪	5
Blacksod	52.2	Stille	41	10	2	20	53.4	Stille	41	7	1	1	0.6	II
Calshot	52.5	E 3	50	5	6	2	52.6	E 3	46	5	6	4	0.4	5
Thorshavn	60.6	ENE 4	41	5	2	20	61.5	Stille	41	3	6	10	2	-
Seydisfjord	65.1	E 2	47	3	5	-	65.6	E 2	42	2	2	10		
Acureyri	64.4	E 3	10	3	1	-	64.6	E 2	41	2	1	20		
Isafjord	63.1	N 3	10	4	1	-	62.4	N 3	00	3	0	2		
Reykjavik	57.3	E 5	12	4	1	10	59.0	E 5	00	3	1	50	0	-
Vestmanno	57.5	E 9	15	4	1	-	57.6	E 10	03	3	1	30		
Alexandrovsk							64.5	S 2	bed	-8	-	-	-	-
Archangelsk							71.3	WSW	1/2	-12	-	-	-	
Leningrad							75.1	E 3	01	-12	0	-	0	-11
Moskau							73.8	E 3	klar	-22	-	-	-	-
Kiew							68.9	SE 4	bed.	-12	-	-	-	-
Odessa							66.7	SE 3	"	-8	-	-	-	-
Sewastopol							65.9	Stille	3/4	-3	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	24. Febr.	13	43.6 N	53.9 W	63-	N 5		-12						
—	"	13	37.4 N	68.2 W	73-	NW 5		7						
—	"	13	37.0 N	63.6 W	68-	NW 5		8						
—	"	13	36.8 N	49.7 W	70-	NW 4		9						
—	"	13	36.0 N	52.8 W	55-	SW 4		6						
—	"	13	37.7 N	68.9 W	68-	NW 5		10						
—	"	1	39.5 N	60.3 W	57-	N 6		4						
—	"	1	31.5 N	69.0 W	67-	N 5		6						
Olympic	"	14	41.2 N	61.3 W	65-	NW 5	10	2	12	2	4	7 [illegible]	6	NW
Adriatic	"	2	39.2 N	60.5 W	43-	NNW 5	54	7	17	6	10	8 [illegible]	1	NW
Aquitania	"	2	43.8 N	41.3 W	49-	SW 4	41	7	13	2	10	9 [illegible]	2	W
Lacorna	"	14	39.9 N	21.5 W	53-	NW 7	13	15	14	5	20	9 [illegible]	7	NW
—	"	14	49.3 N	14.9 W	47-	SSE 3	57	11	10	0	10	9 [illegible]	1	NW
H. M. S.	"	14	44.7 N	8.4 W	44-	SSE 4	55	12	12	6	4	10 [illegible]	2	W
H. M. S.	"	14	46.5 N	9.9 W	46-	S 3	55	12	12	6	10	10 [illegible]	3	W
Montrose	"	14	54.7 N	18.1 W	51	SE 4	43	11	11	1	20	7 [illegible]	1	SW
—	"	14	47.3 N	49.9 W	47-	SSE 3	57				10		1	NW
—	"	14	47.0 N	6.5 W	49-	ENE 3	40				4		3	W
—	"	14	49.3 N	45.0 W	49-	SE 6	02				50		3	W
—	"	14	47.5 N	7.8 W	53-	NW 6	41				20		0	W
—	"	14	48.8 N	4.5 W	52-	E 3	02	-	-	-	2	-	1	-
Milwaukee	"	14	47.0 N	6.5 W	49-	ENE 3	10	13	11	3	4	8 [illegible]	3	W
Dresden	"	14	49.5 N	15.0 W	49-	SE 4	02	14	12	9	50	5 [illegible]	3	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	25. Febr.	2	46.6 N	7.1 W	49-	ESE 2	55	11	13	5	4	6 [illegible]	3	W
Montclare	"	2	54.1 N	17.3 W	49-	S 5	12	11	11	1	20	8 [illegible]	0	SW
Mt. Sammano	"	2	44.6 N	8.4 W	50-	SSW 5	10	11	12	5	10	9 [illegible]	3	W
Berlin	"	2	42.5 N	43.2 W	52-	WNW 9	38	1	13	7	30	7 [illegible]	6	NW
Dresden	"	2	48.9 N	19.4 W	46-	S 5	13	11	13	0	50	6 [illegible]	3	NW
General Mitre	"	2	30.7 N	17.0 W	62-	NW 3	01	18	18	1	50	3 [illegible]	3	NW
Alb. Ballin	"	2	40.5 N	67.2 W	70-	WNW 4	00	0	12	0	50	2 [illegible]	0	N
—	"	1	34.1 N	66.5 W	73-	NW 4		13						
—	"	1	36.0 N	54.9 W	61-	N 3		11						
—	"	1	40.3 N	55.3 W	64-	NW 5		1						
—	"	1	37.1 N	54.5 W	68-	NW 5		9						
—	"	1	37.5 N	70.5 W	70-	SW 3		9						
—	"	8	49.7 N	12.7 W	49-	SE 3	12	12	12	1	20	9 [illegible]	1	SE
Lacorna	"	8	43.6 N	16.2 W	51-	SW 4	11	14	14	1	20	5 [illegible]	1	NW
Alb. Ballin	26. Febr.	14	41.1 N	62.8 W	62-	N 5	00	0	11	1	20	5 [illegible]	1	N

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die über Skandinavien und das Baltikum hinweggeströmte Kaltluft hat sich über Norddeutschland weiter südwärts ausgebreitet, wobei jedoch die Strömung westwärts gerichtet ist. Da die Ausbreitung nicht einbruchsartig erfolgte, verursachte das nur allmähliche Aufgleiten der Warmluft keine Schauer, sondern nur leichtere, aber anhaltende Schnee- oder Regenfälle. Von Odessa bis Lachen ist diese Niederschlagszone heute zu verfolgen. Jeder England setzt sie sich da fort, wo die ausströmende Kaltluft auf ihrer westwärts gerichteten Stirnseite von ozeanischer Luft überwunden wird. Jeder Nordskandinavien ist die dort zur Ruhe gekommene Kaltluft von frischer Warmluft hinweggeräumt worden, die sich nun in breitem Strom nach dem nördlichen Rußland ergießt und zur Einengung und südwestlichen Verlagerung des russischen Hochs geführt hat. Ein weiterer Warmluftstrom fließt über Nordskandinavien nach, nun aber seinerseits von einem kräftigeren Polarlufteinbruch über dem Eismeer ausgelöst. Das Barentsmeertief geht ostwärts ab, mit Ausläufern weit nach Rußland hinein greifend. Während das mit dem westlichen Wärmeeinbruch einhergehende Druckwellental stetig ostwärts fortgeschritten ist, was sich in der Verstärkung des ungarischen Tiefs und in der Ausbreitung des Mittelmeertiefs ausprägt, ist über die Ostsee eine zyklonale Druckstörung westwärts gewandert, die eine Zufuhr wärmerer Ostseeluft nach Südschweden und Norddeutschland veranlaßt; Schneefallgebiete sind die Folgeerscheinung.

Durch den frischen Polarlufteinbruch wird das skandinavische Hoch neue Stärkung erfahren. Über Ostrußland breitet sich die Warmluft südwärts aus, während Nord- und Mitteldeutschland die England westwärts Kaltluft aus dem Osten zugeführt wird. Die erwähnte Druckstörung über der Ostsee dürfte unter leichter Vertiefung westwärts weiter ziehen.

Markgraf

Sturmwarnungen:

24. Febr. 1929 12⁴⁵ pommersche Küste: Gefahr stark auffrischender nordostl. bis westl. Winde. Signalball
24. " 1929 13²⁵ ostfriesische Küste u. westl. Ostsee: Gefahr starker um S drehender und böiger 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	-4.9	-3.6	-3.5	-3.5	-3.1	-2.6	-2.8	-2.8	-3.2	-3.3	-3.9	-4.5	-4.1	-5.2	-5.5	-6.9	-6.1	-6.4	-6.4	-7.1	-7.4	-7.4	-6.8	-6.7
Barograph 10.0 m	754.9	55.1	55.2	55.5	56.4	56.4	56.3	56.4	55.6	55.9	56.2	56.4	56.5	56.6	56.0	56.6	57.0	56.8	57.2	57.0	57.1	57.4	57.6	57.6
Anemograph Richtung	NE 3	NE 3	SE	SE	SE	SE	SE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NE 5
Anemograph m. p. S.	4.3	10.5	10.7	11.6	11.5	10.7	9.4	8.3	9.9	10.4	9.4	10.7	10.2	9.0	7.2	6.4	5.6	5.1	5.1	6.0	8.0	7.6	7.0	7.0
Regenmesser																								
Sonnenscheindauer in Std.																								

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500 m	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Klom.
							Heute morgen:								
Hamburg (F.)	16 m	9	ENE 4	E 9	E+S 16	E+S 19									4 10
" (G.-B.)	17 m	10	NE 5	ENE 7	E+N 10	E+S 17	E 9	NE+N 2	NW 3	NW 7	Wolken 3800 m			¾ bed.	2 4
Rostock	46 m	8		100	200										
Halle		9	ENE 3	E+S 4	E+S 4										10 20
Frankfurt	400 m	8	E 6	NE+E 6	ENE 8			1900							4 10
Plymouth		8	W 3	SSW 5		SW 7	WSW 9	W+S 13						bed.	4 10
Madrid		8	ENE 9	ENE 10	E 11										
		8	Stille		S 4		NzW 3	SW+W 1		N 6		SW 5			
Helsingfors		8	E+N 6	E+S 10	SE 14	SE 16	SE 20	SE 16		SE 16					
Budapest		8	NNE 1	NE 3	WSW 10	WSW 13	NW+W 11								
Malta		8	SE 5	SSE 8			SSW 8	SW 8		SW 12					
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg		9.30	-7.3° 83%		-10.4° 80%	-10.1° 80%	-9.2° 63%	-12.1° 69%	-14.9° 77%	-16.6° 84%	-20.5° 89%	-23.1° 82%	-25.4° 75%		8
"		"	Dünst. bis 1200 m		und in 2900 -	3100 m	wolkig		km 3000 - 38	00 m	leicht bdig		bis 4000 m		
"		"	bis 1300		m bl. 3000 m										
"		"	Inversion	250/250 m	-9.0	-8.7°	92/90°	= 720/	1000 m	-10.1°	-10.5°	85/68%	= 1000	-10.5°	68/70%
"		"	Schnab.	Gef. 970	1930/20 70 m	-10.3/	-11.6°	88/72% =							
"		"	Isotherm	1000	720 m	-10.5/	-12.8°	90/85% =	1500	3000 m	-20.5/	-21.4°	89/89% =		
"		"	Ueberadiab.	Gef.	3100 m	-17.9	-17.2°	85/85% =							
					1000		-9.2/	-8.2°	62/62% =						
					6000				1900						
Helgoland		8	2.6° 95%		5.5° 90%	5.0° 80%	0.9° 70%	-2.5° 72%						bed.	Sichtw. 10 km
							24. Febr. 1929:								
Rochefort		19	SE 2		SE 9	SE 7									
Cherbourg		"	S 5			S 5		SSW 2				SW+W 4			

Montag, 25. Febr. 29

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	758.7	WSW 1	11	-9	↘ 00	5	0.2	10 s	9	0	-5	-
Zürich	56.8	SE 1	11	2	— 00	2	1	10 mi	8	0	6	-
Bern	56.5	ESE 1	10	2	— 00	2	20	10 mi	7	0	1	-
Genf	56.1	NE 1	00	2	↗ +0.5	1	20	1 mi	9	0	2	-
Lugano	59.6	N 1	11	2	— 00	1	4	10 as	9	0	-1	-
Helder	58.0	E 6	11	-5	↗ +1.0	2	4	10 mi	2	0	-	I
Vlissingen	55.2	NE 3	25	-2	↗ 00	3	0.5	10 s	0	0	-	S
Utrecht	56.4	NE 4	11	-4	↗ +0.5	2	4	10 s	8	0	-4	-
Kopenhagen	64.6	ENE 4	11	-10	↘ -0.5	1	4	10 scu	0	0	-	S
Skagen	62.9	NE 5	11	-10	↘ 00	2	2	10 s	0	0	-	V
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	64.0	ENE 3	17	-14	— 00	7	10	7 [illegible]	0	0	-	III
Hammershus	62.1	ENE 5	11	-7	— 00	2	4	10 [illegible]	0	—	-	I
Abisko	70.3	SE 2	13	-8	↘ -0.5	2	50	10 s	8	0	-11	-
Haparanda	73.6	Stille	01	-22	↘ -0.5	0	50	Klar	8	0	-27	-
Stensele	78.1	Stille	01	-37	— 00	0	50	Klar	0	0	-37	-
Oestersund	79.6	Stille	27	-30	— 00	3	0.5	Nebel	9	0	-30	-
Hernösand	74.4	N 1	61	-17	↘ 00	7	20	10 mi	0	0	-	-
Särna	73.7	NW 1	27	-22	↘ -0.5	2	1	10 s	9	0	-22	-
Karlstad	70.7	NE 2	60	-13	↘ 00	7	-	10 mi	8	0.3	-13	-
Stockholm	64.3	NNE 4	65	-12	↘ -0.5	7	2	10 mi	8	1	-15	-
Jonköping	67.6	NNW 3	61	-12	↘ -0.5	7	4	10 mi	8	0.4	-14	-
Wisby	65.2	NE 2	61	-9	— 00	7	2	10 mi	8	2	-	II
Kalmar	64.3	NNE 5	61	-10	— 00	7	4	10 mi	9	1	-	II
Gällivare	72.3	WNW 1	01	-22	↘ -1.0	0	50	Klar	0	0	-31	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	74.5	S 1	01	-19	↘ -0.5	0	50	1 [illegible]	0	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.3	NE 5	00	-22	↗ +3.0	7	50	Klar	5	1	-	-
Ingö												
Valdersund	70.1	SE 4	01	-7	— 00	0	50	1 as	6	0	-	S
Kinn	68.2	ESE 4	11	-3	↗ 00	1	50	8 [illegible]	4	0	-	III
Lister	67.5	ENE 5	12	-11	↗ +1.0	2	20	10 mi	5	0	-	II
Bären-Insel	59.8	NW 8	13	-9	↗ +0.5	1	50	9 mi	3	0	-	IX
Andänes	68.0	SW 5	20	0	↘ -0.5	7	10	10 mi	9	1	-	II
Röst	71.6	Stille	12	-1	— 00	0	50	10 [illegible]	4	0	-	II
Jan Mayen	71.3	ENE 2	01	-8	↘ 00	0	50	1 [illegible]	2	0	-	I
Färder	70.6	NE 5	60	-11	— 00	7	20	10 [illegible]	6	0	-	S
Vardö	61.7	W 4	11	-3	↘ -1.5	8	50	9 [illegible]	9			
Brönnö												
Utsire	68.8	SE 1	01	-8	— 00	2	50	1 [illegible]	6	0	-	II
Dombas	73.3	Stille	00	-24	↘ -0.5	0	50	Klar	8	0	-25	-
Helsingfors	73.9	ESE 3	01	-10	— 00	0	10	Klar	7	0	-10	-
Vasa	75.3	E 1	00	-24	— 00	0	50	Klar	8	0	-25	-
Kuopio	77.4	S 1	01	-18	— 00	0	20	Klar	7	0	-21	-
Dorpat	72.8	ESE 3	01	-18	— 00	0	50	Klar	6	0	-18	-
Riga	67.9	ESE 4	12	-16	↘ 00	1	4	10 s	8	0	-15	-
Warschau	61.7	NE 2	31	-14	↘ -0.5	2	1	10 s	8	0	-16	-
Lemberg	59.8	E 1	61	-6	↘ 00	7	1	10 s	9	-	-	-
Pinsk	65.8	E 4	10	-12	↗ +0.5	1	4	5 [illegible]	6	0.2	-13	-
Wilna	66.4	ESE 3	61	[illegible]	↘ -0.5	7	1	10 mi	8	1	-13	-
Krakau	58.8	NE 2	63	-6	— 00	7	1	10 mi	9	2	-8	-
Posen												
Prag	57.3	NE 1	22	-4	↘ 0.5	7	0.5	10 mi	9	9	-5	-
Eger	56.6	NE 2	61	-5	↘ +0.5	7	0.5	10 mi	9	7	-6	-
Preßburg	57.4	N 2	11	-3	— 00	2	4	10 s	9	0	-6	-
Kaschau	59.0	Stille	22	-4	— 00	7	1	10 mi	9	2	-5	-
Olmütz	57.9	Stille	22	-5	— 00	7	1	10 mi	9	3	-6	-
Budapest												
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	59.8	S 1	27	0	— 00	2	0.01	Klar	8	2	0	-
Genua	57.5	ENE 2	40	5	↘ 00	6	4	10 s	0	3	-	II
Livorno	57.9	ENE 4	13	8	— 00	2	70	10 s	7	0	-	III
Ancona	59.0	S 2	11	2	— 00	1	4	8 as	9	0	-	S
Maddalena	56.3	Stille	11	4	↗ 00	1	2	10 s	2	0	-	S
Messina	58.6	SSW 5	11	11	— 00	2	10	10 s	6	0	-	IV
Tarent	59.7	SE 5	11	12	↘ -0.5	1	4	9 [illegible]	8	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	58.3	NNE 3	11	8	↘ -0.5	1	4	9 [illegible]	7	0	3	-
Malta	57.9	SE 3	11	13	↘ -1.0	1	10	10 as	8	0	-	S
Madrid	53.9	E 1	01	5	↗ +0.5	6	2	4 [illegible]	0	2	4	S
La Coruña	54.0	WNW 2	21	9	↗ +2.0	1	0.1	4 [illegible]	8	—	-	IV
Mahon	52.1	Stille	12	10	—	2	4	10 as	0	0	8	S
Malaga	54.1	Stille	10	10	↘ -0.5	2	1	8 [illegible]	7	3	—	III
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	762.4	S 1	12	9	↗ +2.5	0	2	10 [illegible]	-	0	-	V
Bayonne	51.8	SSE 1	11	8	↗ +0.5	0	4	8 scu	-	0	-	IV
Bordeaux	52.1	Stille	11	8	↗ +1.0	2	10	10 acu	-	0	8	-
Clermont	53.8	S 3	11	7	↗ +0.5	1	50	10 as	-	0	-10	-
Dijon	54.2	Stille	26	0	— 00	2	0.5	9 s	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	51.1	ENE 3	11	7	↗ +1.0	6	1	10 [illegible]	-	0	—	II
Paris	53.2	Stille	76	5	↗ +0.5	6	0.2	10 s	-	1	-1	-
Perpignan	52.5	Stille	26	9	↘ 00	3	0.05	10 s	-	0	—	IV
Rennes	51.8	ESE 2	11	6	↗ +1.0	2	2	10 acu	-	0.6	5	-
Straßburg	54.5	NW 2	11	1	↘ 00	—	2	9 [illegible]	-	0	1	-
Toulouse	52.6	ESE 5	50	9	↗ +0.5	6	2	10 mi	-	1	9	-
Tours	52.1	ESE 2	12	6	↗ +0.5	5	10	9 mi	-	0.3	6	-
Ajaccio	55.3	Stille	11	9	↘ 0.5	2	50	10 as	-	0	-	S
Le Havre	53.0	ESE 2	29	4	↗ +0.5	6	0.2	Nebel	-	1	-	I
Marignane	54.3	E 3	11	10	— 00	2	20	10 cu	-	0	7	-
Nancy	53.6	Stille	11	3	↗ 00	2	4	9 as	-	1	2	-
Lerwick	65.7	SE 2	11	0	↗ +0.5	1	20	10 scu	0	0	-	-
Renfrew	59.6	ENE 6	65	0	↗ +1.0	7	0.5	10 mi	0	4	0	-
Cranwell	58.5	ENE 4	11	-2	↗ +1.0	7	4	10 [illegible]	8	01	2	-
Scilly	52.8	ESE 5	27	7	— 00	5	0.5	Nebel	0	0	-	IV
Wick											-	
Malinhead	55.5	SSE 4	54	4	↗ +0.5	6	2	10 [illegible]	0	2	-	I
Tynemouth	60.0	ESE 3	61	1	↗ +0.5	7	4	10 mi	8	1	-	VI
Pembroke	54.3	E 3	15	2	↗ +1.5	3	2	9 scu	9	0	-	I
Roches Point	54.2	SSE 3	11	7	— 00	0	10	10 scu	0	0	-	I
Croydon	56.0	ENE 4	41	0	↗ +0.5	6	1	10 mi	0	0	0	-
Aberdeen	63.2	ESE 6	60	-1	↗ +1.0	7	4	10 [illegible]	8	2	-	V
Valentia	53.0	SSE 4	11	7	— 00	1	20	6 [illegible]	7	0	-	II
Plymouth	53.6	ENE 5	11	4	↗ +1.0	1	4	10 s	7	0	-	S
Guernsey	52.7	ENE 5	27	5	↗ +0.5	4	0.05	10 s	0	0	-	V
Stornoway	59.5	ESE 6	11	1	↗ +1.0	1	10	8 scu	8	0	-	V
Holyhead	55.6	E 5	50	3	↗ +0.5	3	4	9 s	8	0	-	IV
Donaghadee	57.2	ESE 3	10	3	↗ +1.0	1	10	9 scu	8	0	-	III
Yarmouth	57.5	E 5	11	-1	↗ +0.5	1	4	10 mi	0	0	-	V
Blacksod	54.3	N 1	01	4	↘ 00	0	10	3 acu	9	0	-	III
Calshot	54.9	ENE 4	25	2	—	3	2	10 s	9	0	-	S
Thorshavn	65.1	Stille	01	1	↗ +0.5	1	20	5 scu	7	0	-	-
Seydisfjord	66.4	Stille	11	2	↗ +0.5	2		10 mi				
Acureyri	65.7	Stille	01	-2	↗ +1.0	0		2 acu				
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	70.0	W 3	7 6d	-16	↘ -0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	49.3	WNW 9	—	-14	↗ 1.0					0		
Dickson												
Petersburg	76.8	ESE 2	01	-19	↗ 00	0	—	Klar	7	0	-19	-
Tscherdyn	67.3	W 4	6d	-17	— 00					0		
Moskau	81.6	ENE 2	7 6d	-32	— 0.2					0		
Kasan	75.9	SW 1	≡	-26	↘ -1.7					0		
Kiew	69.4	SE 4	✱	-16	— 0.1					6		
Ufa	72.6	— 2	6d	-34	↘ -1.6					0		
Saratow	79.2	WNW 2	00	-26	— 00					0		
Orenburg	75.4	N 2	00	-31	↘ -1.0					0		
Odessa	66.8	ESE 5	✱	-11	— 0.3					0		
Sewastopol	66.7	ESE 3	6d	-1	— 0.3					0		
Astrachan	74.0	NNE 2	3/4 6d	-25	↗ +1.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.6	N 6	6d	-3	↗ +1.5					—		
Tobolsk	64.6	S 1	6d	-25	↘ 1.3					0		
Omsk	73.2	SE 3	6d	-33	↘ -1.5					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	76.4	S 3	7 6d	-29	— 00					0		
Irkutsk	79.8	NW 3	6d	-07	— 0.4					0		
Jakutsk	80.4	Stille	6d	-40	—					0		
Wladivostok	77.0	N 3	00	-21	— 0.4					0		
Tanger	56.6	SW 2	50	14	↗ +2.0	9	1	9 mi	8	13	12	-
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 -10	55.0	W 2	Bermuda 13	71.0	NW 2	Duluth -7	66.0	W 2	Tatoosh 6	66.6	S 5
Sydney			Edmonton 8	52.0	SW 2	Key West 22	63.0	E 3	Huron -6	66.0	N 2	San Francisco 8	69.0	NW 2
Father Point -8	63.0	NW 5	Nantucket -1	57.5	SW 3	Little Rock 13	80.0	NE 3	Salt Lake City -1	66.0	N 8	San Diego 16	64.1	NW 3
Parry Sound -5	63.0	N 2	Washington 5	57.0	SW 2	Nashville 11	64.0	S 2	Helena 1	63.0	SW 4	Forth Worth 13	55.0	SE 3
White River -10	64.0	Stille	Hatteras 6	62.0	NE 1	Cleveland 4	64.0	SW 3	Denver -4	64.0	N 3	El Paso 11	53.1	NW 5
Winnipeg -10	61.0	S 4	Charleston 11	64.0	E 2	Chicago 1	64.0	NE 2	Roseburg 11	73.0	N 2	Belle Isle -17	46.0	NW 6

Eisbericht Nr. 99.

vom Montag, 25. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Eisrinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
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			
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 Rankö											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						
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						
" 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			
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			
…nnskär-Fahrwasser											x									x			
…rrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
…olia Hafengebiet											x									x			
Außerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads 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			

Eisbericht Nr. 99.

vom Montag, 25. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)						X					
Hel (Hela)-Seegebiet - Ost							X				
Hel (Hela)-Hafen							X				
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet - NO								X			
Gdynia (Gdingen)-Hafen							X				
Tczew (Dirschau)-Weichsel							X				
Hela - Süd								X			
Hela - West				X							
Gdingen - SO							X				
DÄNEMARK											
Helsingör							X				
Kopenhagen									X		
Dragör									X		
Stevns									X		
Gjedser									X		
Hyllekrog									X		
Kjelsnor							X				
Albuen									X		
Sprogö									X		
Bovsnäs								X			
Fornäs									X		
Anholt - Süd									X		
Läsö Österby											X
" Vesterö									X		
Frederikshavn und Hirsholm									X		
Skagen									X		
Kegnäs									X		
Thyborön-Kanal											X
Thisted											X
~~Aalborg bis~~ Hals - Süd									X		
Hals Barre									X		
Hobro											X
Randers											X
Udbyhoi											X
Aarhuus											X
Sletterhage							X				
Horsens-Förde											X
Veile-Förde											X
Fredericia-Förde									X		
Kolding-Förde											X
Hadersleben											X
Apenrade											X
Alsensund											X
Marstal											X
Skioldnäs							X				
Assens							X				
Bogense											X
Odense											X
Nyborg											X
Svendborg											X
Faaborg											X
Rudkjöbing											X
Skelskör											X
Korsör											X
Kalundborg											X
Nykjöbing-Isefjord											X
Frederikssund											X
Faxe-Bucht											X
Prästö											X
Bögeström											X
Ulfsund											X
Färgeström											X
Stege											X
Möen									X		
Grönsund											X
Storström											X
Guldborgsund											X
Nykjöbing-Falster											X
Nakskov											X
Bandholm											X
~~Stuldyb~~ Saeby									X		
Veirö - NW	X										
Ömö											X
Seirö								X			
Hesselö								X			
Hammeren - Ost und West		X									
Röune	X										
Ure - Öde				X							
Veiro - Nordost und Süd							X				
Kenny							X				
Helnäs							X				
Aebelce							X				
Vestberg							X				
Anholt - Nord								X			
Esbjerg				X							
NORWEGEN											
Viker		X									
Torgauten	X										
Kristiania (Oslo)	X										
Faerder				X							
Fredriksvern	X										
Jomfruland	X										
Marö	X										
Öksö	X										
Bastöy	X										

Schiffahrt

Stationen	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Mahnwacher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	Bemerkungen
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)			X								
Hel (Hela)-Seegebiet - Ost								X			Funkspruch von 15 Uhr den 24. Februar 29
Hel (Hela)-Hafen								X			
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet - NO				X							
Gdynia (Gdingen)-Hafen					X						
Tczew (Dirschau)-Weichsel									X		
Hela - Süd				X							
Hela - West		X									
Gdingen - SO								X			
DÄNEMARK											
Helsingör				X							
Kopenhagen					X						
Dragör									X		
Stevns									X		
Gjedser									X		
Hyllekrog									X		
Kjelsnor									X		
Albuen									X		
Sprogö					X						
Bovsnäs			X								
Fornäs									X		
Anholt - Süd					X						
Läsö Österby											
" Vesterö									X		
Frederikshavn und Hirsholm					X						
Skagen					X						
Kegnäs									X		
Thyborön-Kanal											
Thisted											
~~Aalborg bis~~ Hals - Süd									X		
Hals Barre					X						Westseite Kattegat: Schiffahrt geschlossen; Ostseite: nur für starke Dampfer möglich; der Sund von Kullen bis Helsingör eisfrei; Schiffahrtsweg geht östlich von Hven nach Landskrona und dann westwärts; südlich von Drogden für Schiffahrt geschlossen.
Hobro											
Randers											
Udbyhoi											
Aarhuus											
Sletterhage				X							
Horsens-Förde											
Veile-Förde											
Fredericia-Förde					X						
Kolding-Förde											
Hadersleben											
Apenrade											
Alsensund											
Marstal											
Skioldnäs									X		
Assens									X		
Bogense											
Odense											
Nyborg											
Svendborg											
Faaborg											
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Frederikssund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Bögeström											
Ulfsund											
Färgeström											
Stege											
Möen					X						
Grönsund											
Storström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Bandholm											
~~Stuldyb~~ Saeby									X		
Veirö - NW	X										
Ömö											
Seirö				X							
Hesselö				X							
Hammeren - Ost und West			X								
Röune	X										
Ure - Öde		X									
Veiro - Nordost und Süd					X						
Kenny									X		
Helnäs									X		
Aebelce									X		
Vestberg					X						
Anholt - Nord				X							
Esbjerg		X									
NORWEGEN											
Viker		X									
Torgauten	X										
Kristiania (Oslo)	X										
Faerder				X							
Fredriksvern	X										
Jomfruland	X										
Marö	X										
Öksö	X										
Bastöy	X										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für den Winterhalbjahr beträgt RM 20.— einschließlich ZPOF

Eisbericht Nr. 99.

vom Montag, 25. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 elastrel	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	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				
DEUTSCHE NORDSEEKÜSTE																							
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								
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunsbüttelkoog, „ „								X							X								
„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
DEUTSCHE NORDSEEKÜSTE																							
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									Fähr-Schiffs-Meldung vom 19 Uhr den 23. Februar:
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				X										X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
Roter Sand, Wesermündung				X									X										Auf der ganzen Strecke Rasswitz-Trelleborg schweres Eis, welches für starke Dampfer kaum noch passierbar ist.
„ „ Alte Jade				X									X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X									X										
Bremerhaven, „ „				X									X										
Brake, „ „								X						X									
Bremen, „ „	X											X											Mitteilung der Marineleitung v. 16 Uhr den 23. Februar:
Helgoland											X											X	
DEUTSCHE OSTSEEKÜSTE																							
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade						X									X								
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet								X							X								
Wilhelmshaven, Innenjade								X							X								Flugzeug-Aufklärung am 23. II. hat ergeben, dass sich die Eisverhältnisse in der Kieler Bucht nicht im geringsten geändert haben. Das beabsichtigte Auslaufen der Linienschiffe ist daher unterblieben. Auslaufen erfolgt, sobald eine Änderung in der Eislage eintritt. Es wird dringend davor gewarnt, falls die Linienschiffe in den nächsten Tagen bei anhaltendem Tauwetter auslaufen sollten, die in Hoftenau liegenden Dampfer folgen zu lassen, da die Linienschiffe zunächst lediglich versuchen werden, den in der westlichen Ostsee eingeschlossenen Schiffen Hilfe zu leisten, sie sind aber nicht dafür vorgesehen, einen Verkehrsweg durch die Ostsee zu schaffen.
„ 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									
DEUTSCHE OSTSEEKÜSTE																							
Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief } Litauen			X												X								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Pillau, „ „									X										X				
„ Hafen							X												X				
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg						X						X											
Swinemünde, See							X										X						
„ Hafen		X										X											Handelskammer Stettin drahtet um 11 Uhr: Eisverhältnisse und Schiffahrt verhalten wie am Sonnabend.
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
„ Panenwasser									X								X						
DEUTSCHE OSTSEEKÜSTE																							
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet									X										X				
Darhöft, Gellen							X												X				
„ Vierendehl							X												X				
„ Bodden							X												X				
Darsserort, sichtbares Seegebiet								X								X							
Warnemünde, Hafen				X																	X		
„ Warnow							X												X				
DEUTSCHE OSTSEEKÜSTE																							
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			
Falk, Kieler Föhrde											X											X	
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				Schiffahrt zu Graveustein u. Flensburg wird für den Eisbrechertransport aufrecht erhalten.
„ Innenförde							X								X								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

Eisbericht Nr. 99.

vom Montag, 25. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											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 Draghällan-Feuer											X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Lilljungfrun											X
" rund um Eggegrund											X
Nordfahrwasser nach Gävle											X
Oregrundsgrepen											X
Seegebiet 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		
Flinträmnen								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 Skagen		X									
Furusund - Stockholm							X				
Norrköping							X				
Gemlebu							X				
Oxelösund							X				
Karlskrona							X				
Ahus									X		
Simrishamn									X		
Malmö					X						
Landskrona									X		
Hoganäs							X				
Marstrand							X				
Strömstad	X										
Idefjord							X				
Svinesund	X										
LETTLAND											
Papensee		X									
Liban, Hafen		X									
" See	X										
Steinort						X					
Windau, Hafen		X									
" See		X									
Lyserort									X		
Michaelsturm									X		
Domesnäs NW									X		
" NO									X		
" SO									X		
Marienburg									X		
Riga, See							X				
" Hafen							X				
Haynasch											X
RUSSLAND											
Liesy Noss											
Kronstadt, Reede											
Toibokin											
Schepel											
Soikins-Bänke											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirmudden-Seskär											
" " Seskär-Norwa											
" " Norwa-Gunnars											
" " Gunnars-Hochland											
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
" Merid. Hochland-Stenskär											
" " Stenskär-Kalbsdangrund											
" " Kalbsdangrund-Koksskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Koksskär											
" " Koksskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensheim											
" " Odensheim-Tachkona											
" " Tachkona-Degerort											
" " Umgebung Degerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer schwer, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht West. nicht bekannten (9)	nicht gemeldet (X)
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund									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 Draghällan-Feuer									X		
Alnösundet									X		
Seegebiet vor Lilljungfrun									X		
" rund um Eggegrund									X		
Nordfahrwasser nach Gävle									X		
Oregrundsgrepen									X		
Seegebiet 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			
Flinträmnen					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 Skagen		X									
Furusund - Stockholm				X							
Norrköping						X					
Gemlebu					X						
Oxelösund					X						
Karlskrona				X							
Ahus								X			
Simrishamn			X								
Malmö			X								
Landskrona			X								
Hoganäs					X						
Marstrand								X			
Strömstad	X										
Idefjord								X			
Svinesund	X										
LETTLAND											
Papensee	X										
Liban, Hafen		X									
" See	X										
Steinort				X							
Windau, Hafen	X										
" See	X										
Lyserort						X					
Michaelsturm						X					
Domesnäs NW						X					
" NO						X					
" SO						X					
Marienburg						X					
Riga, See						X					
" Hafen											X
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Liesy Noss											
Kronstadt, Reede											
Toibokin											
Schepel											
Soikins-Bänke											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirmudden-Seskär											
" " Seskär-Norwa											
" " Norwa-Gunnars											
" " Gunnars-Hochland											
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
" Merid. Hochland-Stenskär											
" " Stenskär-Kalbsdangrund											
" " Kalbsdangrund-Koksskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Koksskär											
" " Koksskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensheim											
" " Odensheim-Tachkona											
" " Tachkona-Degerort											
" " Umgebung Degerort											

Bemerkungen

Briefmeldung vom 23. Februar 1929

Keinen Bericht gefunkt.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54., Nr. 57 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 26. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	61.0	E 6	10	-4	+ 0.5	1	10	7	8		3
Helgoland	2	61.2	ENE 3	11	-6	- 0.5	1	10	7	8		5
Altenwalde	2	61.9	NE 3	01	-8	— 0	1	4	4	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	61.6	SE 5	11	-4	— 0	1	2	8	8		9
Kiel	2	63.8	ENE 3	60	-7	— 0	7	4	10	8		4
Warnemünde	2	61.8	SE 1	11	-5	0	7	10	9	7		4
Stettin	2	61.5	NE 3	32	-7	0	1	50	6	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.2	SSE 1	26	-12	- 0.5	3	2	2 str	7		6
Königsberg	2	63.6	ENE 2	33	-10	- 0.5	5	2	8 str	8		5
Memel	2	64.9	ESE 1	11	-9	— 0	2	10	10	6		-
Aachen	2¹⁴	56.3	NNE 2	27	-1	+ 0.5	6	0.05	10 str	0		0
Nordhorn	2	57.8	ENE 4	12	-5	+ 0.5	2	10	10	7		5
Hannover	2	59.4	E 4	61	-8	— 0	7	4	10	8		5
Magdeburg	2	59.7	NE 3	61	-7	0	7	2	10 ni	7		4
Wehnde	2	58.2	E 3	27	-7	0	7	2	10 as	9		5
Dresden	2⁰⁵	58.1	ENE 3	61	-6	— 0	7	2	10 ni	8		2
Berlin	2	60.3	ENE 3	60	-7	- 0.5	7	2	9	6		5
Grünberg in Schles.	2	59.4	ENE 2	11	-8	0	7	2	10	7		3
Breslau	2	58.8	NE 1	11	-4	- 0.5	1	4	10	9		7
Frankfurt a. M.	2	55.9	NE 2	11	-0	+ 0.5	7	2	10 str	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.0	SW 1	10	8	+ 0.5	2	4	7	6		6
Kahler Asten 852	2	666.4	SSE 1	27	-1	+ 0.5	4	0.05	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 861	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	666.6	W 1	60	-3	— 0	4	0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	589.4	S 2	61	-5	— 0	7	2	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	520.5	NNE 5	22	-6	— 0	4	<0.05	7	0		0
Säntis 2500	2	554.8	SW 5	10	-4	+ 0.5	3	20	8	0		0
Sonnblick 3106	2	514.4	W 2	02	-7	+ 0.5	0	0.5	3	0		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	61.7	ESE 5	12	-6	+ 1.0	2	10	10	8	0	-	III	3
Helgoland	7	65.7	ENE 4	11	-6	+ 0.5	1	4	8	9	0	-	-	6
Altenwalde	7	62.4	NE 4	10	-7	+ 1.0	1	4	9	8	0	-5		5
Bremen	7	60.9	ENE 1	61	-6	+ 1.0	7	4	10 str	7	0.1	-5		4
Hamburg	7	61.7	E 5	11	-5	+ 0.5	1	2	8	8	0	-4		9
Kiel	7	62.8	ENE 3	11	-8	— 0	1	1	8 str	9	0	-6		4
Warnemünde	7	62.1	NE 3	11	-7	0	7	10	9	8	—	—	3	4
Stettin	7	61.5	NE 1	11	-9	— 0	1	10	7 as	8	0	-6		9
Rügenwaldermünde	7	62.9	ENE 2	klar	-11	+ 0.5	—	—		—	—	-8	I	
Danzig	7	62.8	SSE 1	26	-13	0	3	2	4 str	8	0	-11		9
Königsberg	7	63.5	ENE 2	11	-12	+ 0.5	5	4	8 scu	8	⊘	-10		6
Memel	7	64.5	ESE 1	11	-16	— 0	2	1	10	6	0		I	2
Aachen	7	57.8	NNE 3	29	-2	+ 0.5	3	1	10 str	9	1	4		4
Nordhorn	7	59.5	ENE 4	11	-4	+ 1.0	2	10	10	8	0			5
Hannover	7	60.0	E 2	61	-7	+ 0.5	7	4	10	8	0.1	-7		5
Magdeburg	7	60.3	NE 2	61	-7	+ 0.5	7	2	10 ni	8	1	-6		4
Wehnde	7	58.7	E 4	27	-7	+ 1.0	2	1	10 as	8	0	-6		9
Dresden	7⁰⁰	58.8	NE 2	61	-6	- 1.0	7	4	10 ni	9	1	-6		5
Berlin	7	60.7	E 4	61	-7	+ 0.5	7	2	10 ni	8	0.4	-6		4
Grünberg in Schles.	7	59.8	NNE 2	61	-8	+ 0.5	7	1	10 str	9	⊘	-7		2
Breslau	7	59.7	ENE 1	60	-4	— 0	2	2	10 str	9	⊘	-4		4
Frankfurt a. M.	7	57.3	NE 3	11	0	+ 1.0	3	—	10 str	9	1	0		4
Karlsruhe	7	56.4	NE 1	50	2	+ 1.0	6	0.5	10 str	9	0.3	5		1
Friedrichshafen	7	56.7	Stille	11	3	+ 1.0	1	2	10	9	0	8		6
Bamberg	9¹⁷	57.6	Stille	27	0	+ 1.0	7	1	10 str	0	1	1		4
München	7	56.5	W 1	10	4	+ 1.0	1	4	8	7	⊘	9		9
Kahler Asten 852	7	667.1	SSE 3	27	-2	+ 0.5	4	0.05	10 str	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 861	7	6												
Brocken 1148	7	666.2	SSE 3	61	-7	+ 0.5	7	0.05	10 str	0	0.2	-6		0
Fichtelberg 1213	7	667.5	WSW 3	11	-3	— 0	2	1	10 ni	0	1	-3		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	589.4	SW 4	61	-6	— 0	7	<0.05	10 str	9	2	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	521.3	N 4	27	-7	+ 0.5	4	<0.05	10 str	0	⊘	-6		0
Säntis 2500	7	555.7	WSW 6	11	-5	+ 0.5	2	20	10 as	0	0	-4		9
Sonnblick 3106	7	522.8	W 3	00	-8							-6		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	
List	2p: 63.2 NNE 6 ww 01 Temp. -8° Sicht 10 klm.
	7p: 63.5 NNE 3 " 01 " -11° " 20 "
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: ENE 3 ½ bedeckt.
	7p:
Außenjade	2p: 61.2 ENE 5 ww 01 Temp. -5° Sicht 10 klm. See III
	7p: 62.6 ENE 5 " 11 " -5° " 10 " " III
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 60.0 E 6 ww 11 Temp. -3° Sicht 10 klm. See V
	7p: 61.6 E 5 " 12 " -4° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:
	7p:
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p: 61.4 ESE 5 ww 11 Temp. -6° Sicht 10 klm.
Norderney	2p: 61.5 E 6 ww 00 Temp. 1° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 64.7 NNE 3 ww 00 Sicht 30 klm. Temp. -15°
	11a: 65.6 NE 2 " 01 " 20 " " -13°
Bülk	8a: 64.5 NNW 1 ww 00 Temp. -15° Sicht 10 klm.
	11a:
Arkona	8a: NNE 2 Schnee.
	11a:
Außenjade	8a: ENE 4 ww 00 Temp. -6° Sicht 10 klm. See I
	11a: 65.5 NE 3 " 00 " -4° " 10 " " I
Marienleuchte	8a: 61.5 N 1 ww 01 Temp. -14° Sicht 10 klm. See 0
	11a:
Borkumriff	8a: E 4 ww 11 Temp. -5° Sicht 10 klm. See III
	11a: 64.5 ENE 4 ww 11 " -5° " 10 " " III
Amrumbank	8a:
	11a:
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a: 65.1 E 3 ww 17 Temp. -6° Sicht 10 klm. See IV
Norderney	8a: 64.8 E 3 ww 12 Temp. -8° Sicht 20 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.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	64.8	E 2	11	-9	+ 1.0	1	10	8	8	0	-	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	64.8	NE 2	01	-11	+ 1.0	0	20	klar	9	0	-11		9
Helgoland	8	—	E 3	11	-9	— 0	1	10	8	9	0		III	5
Altenwalde	8	64.8	NE 1	01	-12	+ 0.5	0	10	klar	9	0	-13		9
Bremen	8	63.8	NNE 2	10	-10	+ 0.5	1	4	6	8	0.2	-11		5
Hamburg	8	64.7	ENE 3	25	-13	+ 1.0	3	1	6	8	0	-13		5
Groß-Borstel	8		NW 1	01	-15		1	2	klar	0	0	-16		9
Kiel	8	64.7	N 1	05	-15	— 0	3	4	3	8	0	-17		9
Warnemünde	8	63.2	NNE 2	11	-10	+ 0.5	1	4	10	8	0	—	[illegible]	4
Stettin	8	62.0	NE 1	10	-10	+ 0.5	2	4	8	8	0	-11		6
Rügenwaldermünde	8	61.6	S 3	¾ bed.	-16	+ 0.0	—	—		7	0	-17	I	—
Danzig	8	61.4	SSE 1	61	-9	- 0.5	7	1	10 ni	9	1	-13		5
Königsberg	8	62.0	NE 1	61	-12	- 0.5	7	2	10 str	8	0.3	-13		5
Memel	8	62.1	E 1	11	-14	- 0.5	2	1	—	7	0		I	
Aachen	8	61.1	NNE 2	25	-5	+ 0.5	4	0.05	10 str	0	0	-5		0
Nordhorn	8	62.9	NE 3	11	-2	+ 1.0	2	4	10 scu	8	0	-2		5
Hannover	8	63.2	ENE 1	11	-11	+ 1.0	1	4	7	9	⊘	-12		9
Magdeburg	8	63.0	NNW 2	61	-8	+ 1.0	7	2	10 ni	8	1	-8		4
Wehnde	8	63.0	N 1	27	-8	+ 1.5	3	1	10 as	9	0	-9		5
Dresden	8⁰⁵	61.8	WSW 3	11	-8	+ 1.0	7	2	10 str	0	0.5	-8		4
Berlin	8	62.5	ESE 1	65	-8	+ 1.0	7	1	10 ni	9	—	-8		4
Grünberg i. Schles.	8	60.4	NNW 2	61	-10	+ 0.5	7	2	10 str	9	0.5	-10		2
Breslau	8	60.3	WNW 1	11	-6	+ 0	7	2	10 str	9	⊘	-6		3
Frankfurt a. M.	8	60.4	NNE 2	11	-1	+ 1.0	2	2	10 ni	8	0	-1		4
Karlsruhe	7³⁰	57.5	Stille	51	1	+ 0.5	3	0.2	10 str	0	4	0		1
Friedrichshafen	8	60.7	Stille	51	2	+ 0.5	2	0.5	10 ni	0	3	1		5
Bamberg	8	60.3	NW 1	27	-1	+ 1.0	7	0.2	10 str	0	0.2	-1		0
München	8	59.9	SW 2	51	3	+ 0.5	6	2	10 ni	0	1	2		4
Kahler Asten 852	8	669.5	Stille	27	-5	+ 0.5	4	0.05	10 str	0	⊘	-6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.?	N 3	27	-5	— 0	4	<0.05	10 str	0	0	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	669.9	NW 1	27	-3	+ 0.5	4	0.05	10 str	0	0	-3		0
Brocken 1148	8	668.7	E 2	27	-11	+ 1.0	7	0.5	10 str	0	0.2	-11		0
Fichtelberg 1213	8	669.2	WSW 3	27	-5	+ 0.5	4	<0.05	10 str	0	0	-6		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	590.6	W 6	29	-5	+ 0.5	4	<0.05	9	9	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7³⁰	671.5	WSW 4	65	-1	+ 0.5	7	0.05	10 ni	0	4	-1		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	522.9	W 4	61	-7	— 0	7	0.5	10	0	⊘	-7		0
Säntis 2500	8	556.2	WSW 5	61	-5	— 0	7	<0.05	10 str	0	3	-0		0
Sonnblick 3106	8	523.6	WSW 3	01	-9	— 0	0	—	4	8	1	-9		6

(Seehöhe in Metern)

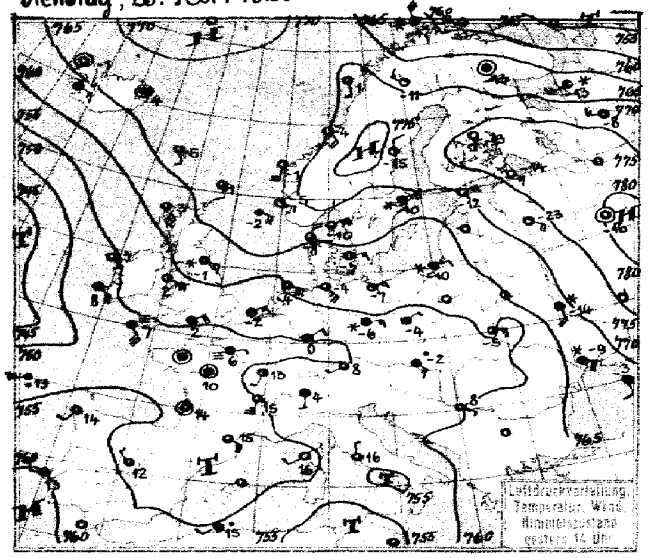
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.*

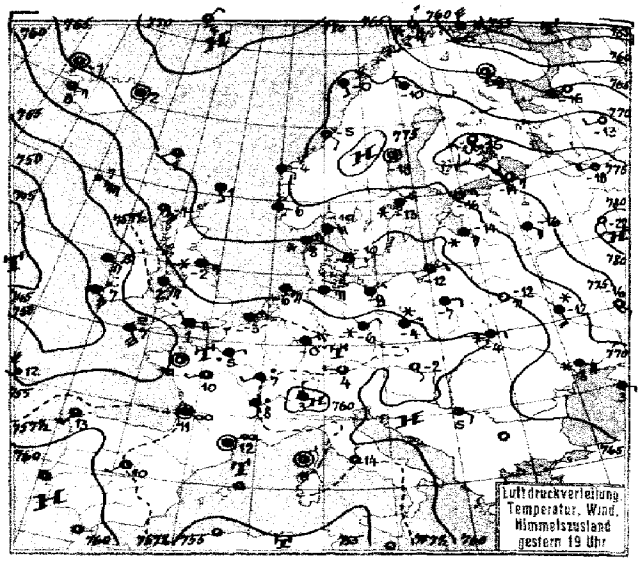
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dem heutigen Bericht liegen die Korrekturen u. Nachträge vom September bis Dezember 1928 bei!

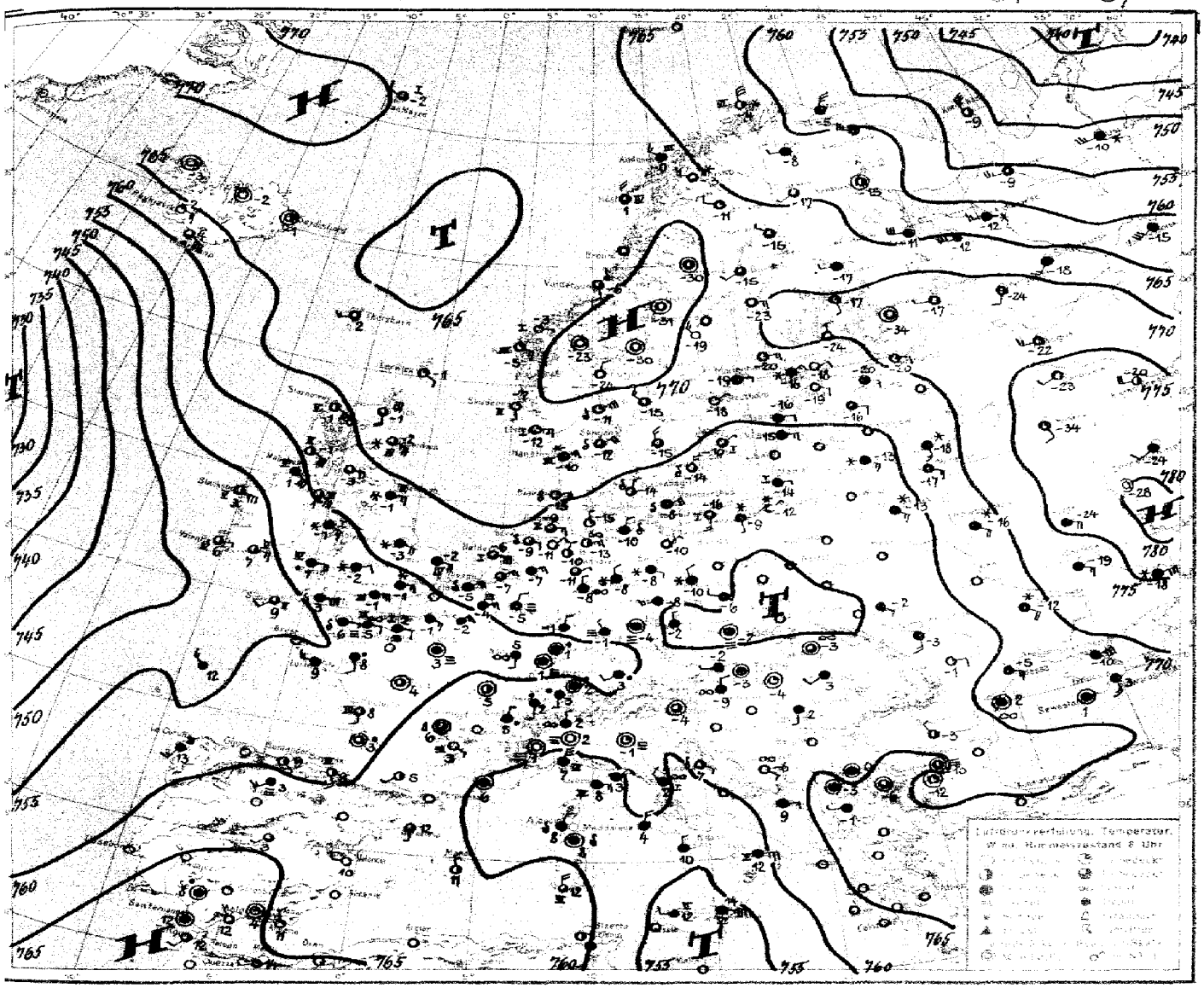
Dienstag, 26. Febr. 1929

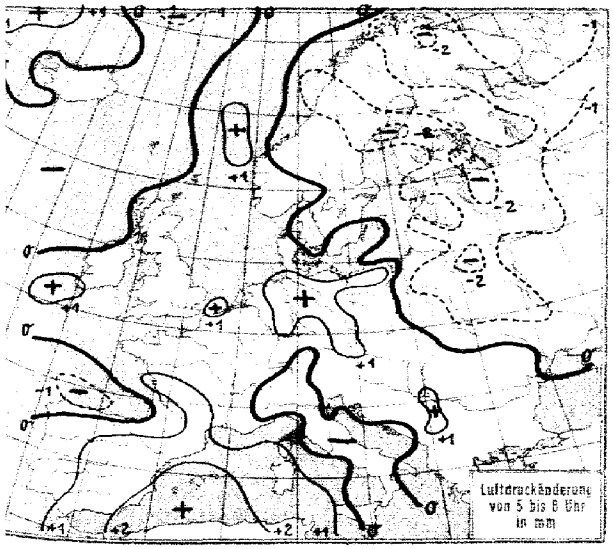
DEUTSCHE

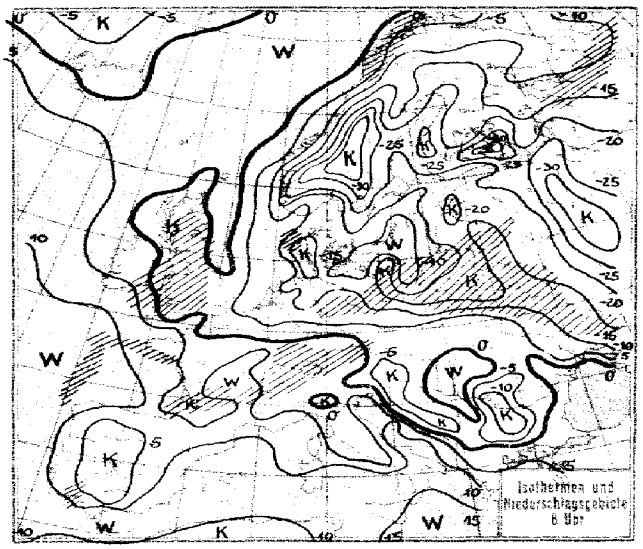




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, 26. Februar 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	758.5	SE 3	50	-2	3	1	759.4	SE 1	01	-2				-2
Zürich	56.8	SE 1	11	8	1	4	58.5	N 1	41	6	1	0.5	0	10
Bern	56.1	W 1	10	9	1	20	58.1	W 1	11	7	1	10	0	9
Genf	56.3	NNE 1	11	10	1	20	58.4	SW 2	13	9	1	20	0	13
Lugano	59.1	S 1	11	4	1	4	60.0	N 1	11	3	1	4	0	5
Helder	58.8	E 6	11	-4	2	4	60.4	E 6	11	-5	1	4	0	I
Vlissingen	56.9	NE 3	11	-2	2	4	58.4	NE 3	11	-3	2	2	0	5
Utrecht	57.7	NE 3	11	-3	2	4	59.1	NE 4	11	-5	2	2	⊘	-4
Kopenhagen	64.1	ENE 2	05	-7	1	4	64.0	E 1	00	-10	0	10	0	5
Skagen	66.7	NE 5	11	-10	2	4	66.5	ENE 4	41	-10	2	10	0	5
Hanstholm	65.1	NNE 4	11	-8	2	10	64.8	NE 3	69	-8	7	0.2	3	IV
Blaavandshuk	64.5	ENE 5	01	-8	0	20	64.4	ENE 3	00	-12	0	10	⊘	III
Hammershus	62.0	ENE 4	10	-6	2	10	61.6	NE 4	60	-6	2	4	⊘	5
Abisko	69.0	NW 3	13	-6	2	50	68.1	SSE 1	13	-5	2	50	0	-4
Haparanda	72.1	WNW 1	01	-17	0	50	70.5	WNW 1	12	-19	1	–	0	-17
Stensele	74.4	W 1	01	-23	0	50	74.4	Stille	01	-29	0	20	0	-22
Oestersund	77.7	Stille	01	-20	3	50	75.6	Stille	01	-25	1	–	0	-19
Hernösand	73.0	N 2	01	-15	7	50	72.3	Stille	11	-18	1	50	⊘	–
Särna	71.7	NW 1	00	-16	1	50	75.8	Stille	11	-17	2	–	0	-15
Karlstad	69.5	N 3	62	-11	7	–	69.4	NE 2	01	-12	7	–	0.2	-10
Stockholm	68.6	NE 6	61	-10	7	2	68.2	NE 3	61	-13	7	2	1	-10
Jonköping	66.8	N 4	33	-11	5	20	66.7	N 3	33	-11	5	20	0.2	-11
Wisby	64.9	NE 2	65	-9	7	4	65.6	E 1	65	-9	7	–	0.1	II
Kalmar	63.8	NNE 5	60	-8	7	4	63.7	NNE 4	64	-9	7	2	2	I
Gällivare	69.7	NW 2	02	-11	0	50	70.1	NW 2	11	-10	2	50	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	73.0	S 1	01	-12	0	50	72.2	S 1	01	-19	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	66.3	E 2	00	-26	0	50	67.7	E 1	00	-29	0	50	0	–
Ingö	62.1	NNW 6	69	-1	7	0.2	63.3	N 5	64	-2	7	20	3	VI
Valdersund														
Kinn	68.6	S 4	00	-1	0	50	68.4	ESE 1	01	-4	0	50	0	III
Lister	67.8	ENE 4	00	-9	0	20	68.0	E 3	01	-10	0	20	0	I
Bären-Insel	63.9	NNW 6	11	-10	5	50	64.8	NW 5	10	-9	1	50	⊘	VI
Andänes	67.9	N 2	70	1	5	10	68.2	NNW 2	11	0	2	20	7	I
Röst	71.0	SSE 1	02	1	0	50	70.2	SSE 1	11	-0	1	50	0	III
Jan Mayen							71.6	NNE 2	11	-4	1	50	0	I
Färder	70.0	NE 5	11	-10	7	20	69.4	NE 5	00	-10	1	20	⊘	5
Vardö	58.6	WNW 6	01	-1	1	50	59.6	N 6	66	-5	7	–	4	–
~~Brönnö~~ Ona	69.0	SSE 1	01	-1	0	50	68.6	E 1	01	-2	0	50	0	I
Utsire	68.7	E 1	01	-5	0	50	68.0	N 1	01	-6	0	50	0	II
Dombas	71.7	SW 1	00	-17	0	20	71.3	Stille	00	-19	0	50	0	–
Helsingfors	73.0	E 3	01	-14	0	20	71.7	ESE 3	01	-14	0	20	0	-13
Vasa	74.0	E 1	00	-10	0	50	73.2	E 1	00	-14	0	50	0	-8
Kuopio	75.9	S 1	05	-13	0	50	75.2	SSW 1	01	-15	0	4	0	-13
Dorpat	72.1	ESE 4	01	-14	0	50	70.4	ESE 3	12	-14	0	0.5	0	-11
Riga							67.3	SE 3	60	-14	1	10	0	-12
Warschau							61.8	E 2	11	-7	2	1	2	1
Lemberg	60.–	E 3	h. bed.	-5			60.0	E 2	61	-4	7	0.5	7	-4
Pinsk							65.9	ESE 5	01	-12	0	2	0.2	-9
Wilna		E 3	heiter	-12			67.5	SE 3	20	-15	0	2	0	-10
Krakau							60.2	ENE 2	17	-5	7	1	1	-3
Posen							61.7	NE 2	11	-12	2	2	⊘	-8
Prag	57.5	Stille	64	-2	7	0.5	58.1	E 1	61	-2	7	0.5	2	-2
Eger	58.7	NE 2	61	-2	7	1	57.5	NE 1	17	-3	7	1	2	-2
Preßburg	58.3	N 1	16	-1	6	4	58.8	NE 1	11	-1	6	4	5	0
Kaschau	58.5	S 1	11	-0	4	4	59.9	Stille	61	-1	2	2	0.3	1
Olmütz	58.2	Stille	11	-2	7	2	58.0	Stille	11	-2	7	2	2	-2
Budapest	58.4	NE 1	bed.	1			59.5	Stille	bed.	2				
Belgrad	59.0	SE 1	12	8	0	10	60.8	SE 2	00	5	1	10	0	8
Serajewo	59.8	SE 1	11	5	1	20	61.6	Stille	00	2	1	4	0	7
Agram	58.0	W 3	10	8	2	10	58.9	WNW 1	00	7	1	4	0	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	Minimum der Temperatur
Turin	759.9	S 1	27	4	5	0.05	760.0	Stille	27	1	4	0.05	0	4
Genua	58.5	NNE 2	45	5	6	4	58.6	– 2	11	5	6	4	12	III
Livorno	57.7	NE 1	11	12	2	4	57.3	E 1	11	11	2	4	0	III
Ancona	59.9	NW 3	26	4	1	0.5		Stille	27	3	3	0.05	0	5
Maddalena	55.1	SE 3	11	13	1	10	55.7	SE 3	12	12	1	4	0	II
Messina	56.6	S 7	11	14	2	10	56.2	S 6	11	14	2	10	0	VI
Tarent	59.2	SE 6	12	14	1	4								
Venedig														
Rom	58.5	N 1	12	16	1	10	59.7	N 1	00	14	1	10	0	17
Malta														
Madrid	54.8	NW 1	11	12	2	10	55.9	SW 1	00	10	1	10	⊘	13
La Coruña	56.3	SSW 2	11	14	1	15	58.7	SSW 3	11	13	1	1	⊘	III
Mahon	53.6	SW 2	11	15	2	10	55.1	Stille	11	13	1	4	0	I
Malaga	56.8	NW 2	00	16	0	2								
Horta	54.9	SSW 5	11	16	1	10	5[illegible].1	NNW 4	10	12	6	20	–	
Rochefort	54.3	W 1	12	13	1	10	56.3	Stille	02	11	1	4	0	IV
Bayonne	54.7	W 4	11	13	0	10	58.1	W 4	11	12	0	10	0	III
Bordeaux	53.8	Stille	12	14	5	10	56.6	Stille	26	11	1	1	11	15
Clermont	54.7	SSW 3	10	13	1	20	57.0	S 2	11	8	6	10	0.2	15
Dijon	56.6	SSW 1	11	13	2	10	56.0	WSW 1	50	7	1	4	⊘	14
Calais														
Brest	53.2	Stille	11	8	1	0.5	54.1	Stille	11	6	1	10	0	I
Paris	54.8	ENE 1	29	6	6	0.5	56.3	ENE 1	40	5	3	0.5	1	–
Perpignan	52.8	ESE 4	11	15	1	4	56.2	Stille	22	12	6	4	2	III
Rennes	53.8	Stille	11	–	0	4	55.1	Stille	11	10	1	2	0	12
Straßburg	55.0	NNW 1	22	7	2	0.5	56.5	Stille	12	3	1	0.5	0	–
Toulouse	54.0	N 2	11	10	0	2	56.6	NE 1	11	9	2	4	1	12
Tours	54.4	Stille	11	10	1	4	55.6	NNW 1	10	10	1	10	0	11
Ajaccio	54.2	SW 2	01	16	7	50	55.7	Stille	11	11	2	10	0	5
Le Havre	54.5	ENE 2	13	5	0	1	55.2	NE 2	50	3	6	1	0.1	5
Marignane	54.8	SSE 3	12	12	2	20	56.6	SSE 2	50	11	2	10	0	IV
Nancy	54.0	S 1	12	10	2	10	56.0	Stille	50	5	6	4	⊘	11
Lerwick	66.3	SSE 2	11	1	8	20	66.3	SSE 1	11	1	1	2.0	⊘	–
Renfrew	61.8	E 4	17	0	7	4	62.6	E 4	11	-1	1	4	4	1
Cranwell	59.8	E 4	61	-2	7	4	60.9	E 4	60	-2	7	4	1	-2
Scilly	53.8	SE 6	27	7	4	0.5	53.8	SE 6	27	7	6	0.5	⊘	-3
Wick	65.1	SSE 4	11	1	1	20	65.6	SSE 5	11	-1	8	20	0.1	IV
Malinhead	58.6	ESE 4	16	3	6	4	58.9	ESE 4	11	2	1	10	0.4	III
Tynemouth	62.6	E 3	61	-1	7	4	62.7	E 3	61	-2	7	2	2	VI
Pembroke	55.8	E 2	11	2	1	2	56.3	E 2	11	2	1	2	0	III
Roches Point	55.3	SE 4	11	7	1	20	55.1	SE 5	11	6	6	10	⊘	V
Croydon	57.4	ENE 3	27	-1	6	1	57.9	ENE 3	27	-1	3	1	⊘	0
Aberdeen	64.8	ESE 5	50	-1	7	20	65.3	ESE 4	01	-2	0	20	0.2	IV
Valentia	52.8	ESE 4	11	8	1	10	51.8	ESE 5	44	7	6	10	0.3	IV
Plymouth	55.3	ENE 5	11	3	1	4	55.8	E 5	11	3	1	4	0	5
Guernsey	54.6	ENE 5	11	6	2	2	55.8	ENE 5	50	5	6	2	⊘	III
Stornoway	61.9	SE 6	00	3	1	20	62.3	SE 5	00	-1	1	20	0	IV
Holyhead	57.1	E 7	00	2	6	4	58.0	ESE 6	11	2	2	2	⊘	V
Donaghadee	59.4	ESE 5	11	3	1	10	59.9	ESE 5	11	2	1	10	0	V
Yarmouth	58.8	ENE 5	58	-1	7	4	60.0	E 5	11	-2	1	4	⊘	IV
Blacksod	54.8	ESE 3	01	7	0	4	54.6	E 4	11	5	1	4	0	V
Calshot	58.8	NE 4	11	2	2	2	58.1	ENE 4	11	1	2	2	0	5
Thorshavn	66.8	SSE 1	11	5	1	50	66.1	SW 1	11	1	1	20	0	–
Seydisfjord	67.4	Stille	11	4	2		67.8	Stille	11	2	2			
Acureyri	66.8	S 2	00	0	0		66.4	Stille	01	0	0			
Isafjord	65.6	Stille	00	-1	0		65.8	Stille	00	-1	0			
Reykjavik	63.2	E 3	01	4	1	50	63.0	ENE 3	11	3	1	50	0	
Vestmannö	61.9	E 9	35	3	0		61.9	E 8	03	–	0			
Alexandrowsk	61.4	W 5	heiter	-6			59.5	W 6	Schnee	-6				
Archangelsk	68.9	WNW 3	Schnee	-13			66.5	WNW 4	klar	-16				
Leningrad	76.4	SE 3	01	-14	0	–	75.0	SE 3	01	-14	0	–	0	-11
Moskau	80.0	Stille	klar	-16			79.5	S 2	klar	-21				
Kiew	69.5	SSE 4	Schnee	-14			68.6	SSE 4	Schnee	-12				
Odessa	67.0	ESE 4	Schnee	-9			67.2	ESE 4	Schnee	-8				
Sewastopol	67.1	SSE 2	bed.	3			66.9	ESE 1	bed.	3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H. M. S.	25. II.	14h	48.3 N	5.6 W	752–	ESE 3	11	13	11	1	20	7 a-cu	1	NE
Laconia	" "	"	44.1 N	14.4 W	52–	SW 5	46	13	13	5	2	10 ni	1	NW
Cleveland	" "	"	50.6 N	19.4 W	44–	ESE 7	16	8	11	2	2	10 ni	5	E
Mte Sarmiento	" "	"	42.2 N	9.9 W	58–	WNW 4	01	14	13	0	50	6 s-cu	3	W
Berlin	" "	"	44.0 N	38.8 W	50–	WNW 9	32	11	15	7	50	8 cu-ni	6	NW
Dresden	" "	"	48.3 N	24.4 W	38–	SW 8	13	12	10	5	20	7 s-cu	7	SW
Frederic VIII.	" "	"	58.3 N	2.7 E	67–	ESE 4	33	-2	1	5	20	8 s-cu	1	SE
Hellig Olav	" "	"	55.7 N	28.9 W	37–	ESE 5	11	8	9	1	10	9 a-s	1	SW
–	" "	13h	35.7 N	53.5 W	69–	W 6		13						
–	" "	"	43.3 N	58.6 W	65–	W 5		-2						
–	" "	"	33.9 N	65.5 W	71–	NW 3		6						
–	" "	"	36.6 N	68.5 W	68–	SW 5		9						
Aquitania	" "	2h	41.3 N	52.6 W	55–	NW 7	11	–	2	7	10	7 cu-ni	7	W
Olympic	" "	"	40.5 N	56.6 W	62–	NW 5	11	2	12	7	10	10 s-cu	6	NW
Aquitania	" "	13h	41.1 N	58.6 W	64–	WNW 6	00	1	5	1	20	4 cu	5	W
–	" "	"	37.7 N	58.8 W	69–	NW 2		10						
Caronia	" "	19h	44.8 N	18.0 W	53–	NW 5	11	13	13	2	10	5 –	1	NW
Montclare	" "	"	52.3 N	24.4 W	31–	S 8	11	7	9	0	20	4 cu-ni	8	S
Melita	" "	"	46.7 N	33.8 W	46–	NW 7	11	1	10	7	20	5 cu	7	NW
–	" "	"	55.1 N	36.8 W	29–	E 6	40	8	8	6	10	10 ni	6	SW
Gripsholm	" "	"	58.8 N	14.0 W	57–	ESE 9	11	7	9	1	50	7 s-cu	6	SE
–	" "	2h	49.3 N	15.1 W	50–	SE 3	12				20		1	SE
–	" "	"	49.7 N	12.7 W	49–	SE 1	12				20		1	–
Laconia	26. II	2h	46.0 N	10.6 W	755–	NNW 4	00	12	13	1	20	2 ni	1	S
Mte Sarmiento	" "	"	39.6 N	11.6 W	61–	SSW 4	16	15	14	1	4	10 cu	3	W
Berlin	" "	"	45.0 N	34.3 W	46–	W 9	00	5	13	1	50	4 cu	7	NW
Dresden	" "	"	48.0 N	25.2 W	30–	WSW 9	10	6	10	5	20	5 a-cu	7	SW
Cleveland	" "	"	50.0 N	26.6 W	44–	WSW 9	16	8	10	6	10	9 cu-ni	7	SW
Gen. Mitre	" "	"	26.4 N	20.1 W	67–	ENE 4	01	19	19	0	50	1 s-cu	1	NW
Drottningholm	" "	"	43.8 N	60.3 W	66–	NNE 4	01	-5	-2	1	50	3 cu	0	SW
Gripsholm	" "	"	58.0 N	17.3 W	62–	SE 9	40	8	9	6	10	10 ni	6	SE
–	" "	1h	40.6 N	57.6 W	62–	Stille		6						
–	" "	"	35.7 N	58.6 W	63–	SW 4		6						
–	" "	"	38.7 N	69.5 W	67–	NW –		11						
Laconia	" "	8h	47.6 N	8.7 W	54–	NW 3	11	12	13	9	10	10 ni	0	NW
–	25. II	14h	52.8 N	27.6 W	35–	SE 6	55				10		9	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der nordrussische Warmluftstrom hat sich über Ostrußland weiter nach Süden ausgebreitet und den südrussischen Kaltluftblock von Nordosten her abgebaut. Gleichzeitig erfolgte ein Warmluftvorstoß von Südwesten gegen diesen Kaltluftblock. Das durch ihn gestützte südrussische Hoch ist ebenfalls weiter zusammengeschmolzen. Der von Südwesten erfolgte Warmluftvorstoß erstreckt sich auf den Ostteil der gestern erwähnten Front, die als Scheide der Kaltluft nördlichen Ursprungs und der im Süden noch fließenden atlantischen Warmluft Mitteleuropa quer durchzog. Die breite Aufgleitschneezone der aktiven Warmluft findet sich heute im Gebiet des mittleren Dnjepr, über ganz Polen und bis nach Mitteldeutschland hinein, während die westliche Fortsetzung der Niederschlagsfront sich südwärts verlagert hat und das Vordringen der Kaltluft hier anzeigt. Im Ostteil ist dementsprechend auch ein Vordringen des ungarischen Tiefs — allerdings unter Auffüllung — nach Norden zu erkennen.

Die zweite Staffel der nordeuropäischen Wärmewelle, die gestern über Nordskandinavien einsetzte, hat noch nicht ihr Ende erreicht. Der nachfolgende Polarluftemtruch ist eben erst am Nordkap zu erkennen. Weiter östlich sind aber beim Vorbeiziehen des Barentsmeertiefs weitere Polarluftmassen südwärts in Bewegung gesetzt worden; heute morgen setzt der Ausbruch bei Nowaja Semlja ein. Ein aus Tripolitanien nordwärts gezogenes und mit dem Tief des westlichen Mittelmeers verschmolzenes Tief führt im Mittelmeer einen nordwärts gerichteten Warmluftstrom herbei. Die neue atlantische Zyklone ist kräftig entwickelt; an ihrer Südseite erfolgt ein starker ostwärts gerichteter Vorstoß maritimer Polarluft.

Während sich das südrussische Hoch weiter verflachen wird, — das polnische Tief wird langsam nordwärts weiterziehen — wird sich das skandinavische Hoch, das von einem Druckwellenberg erreicht wird, kräftigen und nordwärts ausdehnen. Der Widerstand der Kaltluft über England wird die ozeanische Warmluft und das Tief nach dem Nordmeer ablenken. Über Norddeutschland und dem nördlichen Frankreich wird sich der Keil des skandinavischen Hochs verstärken. Das Mittelmeertief wird nordwärts vordringen: Osteuropa wird weiter erwärmt.

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		-6.7	-6.4	-5.4	-4.9	-4.3	-4.4	-4.2	-4.1	-4.8	-5.4	-5.5	-5.6	-5.7	-6.2	-6.8	-7.5	-7.7	-7.8	-8.0	-8.7	-9.2	-10.3	-11.9	-12.6
Barograph (40.3		57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.6	57.5	57.6	57.8	58.0	58.3	58.4	58.5	58.5	58.8	59.2	59.4	59.3	59.6	59.7	60.0	60.3	60.7
Anemograph	Richtung	SE,E	SE	SE	SE,E	SE,E	SE,S	SE	SE,E	E,S	E,S	E,S	E	E	E,N	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
	m. p. S.	7.6	8.5	8.3	7.5	8.3	8.6	7.8	7.5	8.7	8.9	8.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.0	6.9	7.4	7.0	6.3	6.5	5.6	5.4	3.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	2	-	2	3	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Hamburg-Gr. B.	17 m	10	NNE 1 60°0 W,N 34	NE 3 7000 W,N 36	NE 5 8500 WNW 30	NW 4	NW,N 5 wolkenlos	NW 7	NW 8	NW,N 11	WNW 16	WNW 20	WNW 21	W,N 24	" " 4 "
Hamburg-F.	16 m	9	Stille	NE 6 400	ENE 6	—	N,W 7	NNW 8	heiter,	a-c					" " 10 "
Rostock	46 m	8	NW 3	NW,N 4		Sh 1200 m		bed.							" " 20 "
Hannover	59 m	9	NNE 1	ENE 6	E,N 9	ENE 6	NNW 4	WNW 10	WNW 15	W,N 17	ci, ci-s, ci-c,	a-c, cu,	weltig,		" " 10 "
Bremen	16 m	8	NE 3 5700	ENE 4	E,N 6	E 5	NNE 4	N 6	N,W 6	NW 10	NW,W 18	WNW 20	WNW 28	WNW 34	" " 4 "
			W,N 37	Pilotwerte über 3000 m vielfach nicht einwandfrei											
Kaschau	—	8	Stille	—	S,W 5	SW 9									
Budapest	—	8	Stille	SW,S 4	SW 6	SW,S 7	SW,W 7								
Padua	—	8	Stille	—	—	NE,N 2	NW,W 2								
Genua	—	8	NNE 13	—	NNE 5	E 2	WNW —								
Rom	—	8	NNE 5	NE 3	—	SW 3									
Neapel	—	8	N 3	NE 3	ENE 6	NNW 4									
Florenz	—	8	NE 3	—	NNE 5	E,S 2	E 2								
Livorno	—	8	E 5	ENE 5	NE 4	NE,N 5									
Maddalena	—	8	Stille	ENE 2	ENE 1	NW 3									
Tripolis	—	8	W 5	W 7	W,S 11	WSW 11									
							Nachträge		v. 25.	Febr.					
Cleveland 50.6 N 19.8 W	—	19	SSW 14	—	SSW 13	SSW 14	—	—	SSW 13	m	r-c 2400 WSW 6	Klar			
Königsberg	28 m	12	E 2	SSE 8	SSE 9	SSE 7	1600 S,E 6	SSW 8	SW 4	SW 7					
Aldergrove	—	14	—	ESE 9											
Holyhead	—	14	E 15	E 12	E 5										
Renfrew	—	19	E 7	—	E 12	E 14	E 10								
Scarland	—	19	—	ESE 14	ESE 14	SE 19									
Madrid	—	14	NW 2	—	—	W,N 1									
Barcelona	—	14		NE,N 2	NW 2	S,W 6	S,W 7								
Abisko	—	9	—	—	—	NW 5	—	NNW 8							
Oesterund	—	9	—	—	NW 2										
Budapest	—	9	NNE 1	NE 3	WSW 10	WSW 13	NW,W 11	Sh 1700 m							
							Temperaturaufstiege			(v. heute morgen)					
Hamburg-F.	16 m	9 12	-15.1° 74% Suvers. Sicht 4 Km, heiter,	Boden —	-12.4° 78% 170 m: -10.7	-15.0° 78% -15.1° 74% 78% Dunst bis	-14.3° 68% 1400 m	-16.8° 63% 2000 m bei 3100 u. 4200 m	-19.7° 58% 4500 m	-23.1° 57% -15.5° -13.1 a-s	-23.5° 53% 98% 71% aus Südhorizont.	-25.5° 49% 3150 m 3500 m	4200 -26.3° 47% -24.2 -22.7 57% 56%		" " 4 "
Friedrichshf.	400 m	8	2.5° 98% Suvers.	— Boden	3.4° 90% 700 m: 2.5	1.9° 93% 3.5°	-1.0° 98% 93%	-3.2° 98% 90%	-5.7° 98%	Schnee					" " 2 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 60.7	W 1	11	-2	+1.0	2	0.5	10 sk	8	0.4	-4	-
Zürich	61.5	S 1	31	3	+0.5	6	0.5	10 mi	0	1	2	-
Bern	61.4	S 1	55	2	+0.5	6	1	10 sk	9	2	2	-
Genf	61.7	NNE 1	51	5	+0.5	6	10	10 mi	0	3	4	-
Lugano	62.1	N 1	22	2	0	1	1	10 sk	9	0	-1	-
Helder	63.2	E 6	11	-6	+0.5	1	4	8 s-c	7	0	-	T
Vlissingen	61.2	NE 3	11	-5	+1.0	2	4	10 sk	8	0	-	≋
Utrecht	62.3	NE 3	11	-7	+0.5	1	4	9 s-sk	8	0	-7	-
Kopenhagen	64.3	NNE 2	01	-14	0	0	4	4 s-c	0	0	-	≋
Skagen	67.5	NE 4	11	-12	0	2	4	8 cu	0	0	-	≋
Hanstholm	65.7	NE 3	68	-10	0	7	0.5	10 mi	9	4	-	≋
Blaavandshuk	65.1	ENE 4	01	-15	0	0	20	2 s-c	0	0	-	≋
Hammershus	61.5	NE 4	11	-8	0	2	4	10 mi	0	4	-	≋
Abisko	65.5	WNW 4	60	-3	-0.5	2	20	9 s-sk	7	⊕	-4	-
Haparanda	66.5	NW 1	11	-15	-0.5	1	50	8 s-c	8	0	-16	-
Stensele	72.0	Stille	12	-30	-1.0	0	20	9 s-sk	0	0	-16	-
Oestersund	74.9	Stille	01	-31	-0.5	1	50	Wolkenlos	8	0	-31	-
Hernösand											-	
Särna	72.4	Stille	01	-30	-0.5	1	50	"	9	0	-32	-
Karlstad	68.7	NW 3	11	-15	0	1	9	s-c	8	0	-17	-
Stockholm	67.0	NE 1	02	-18	-0.5	1	4	3 s-sk	8	0.3	-18	-
Jonköping	66.7	NNW 3	11	-15	-0.5	2	20	9 cu-s	8	1	-16	-
Visby	63.5	NE 1	11	-10	0	7	10	7 mi	8	1	-	T
Kalmar	62.8	NNE 3	10	-14	+0.5	5	10	7 s-c	7	2	-	≋
Gällivare	68.3	WNW 2	01	-11	-0.5	0	50	3 cu	9	0	-16	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	67.3	SW 1	11	-15	-1.0	1	50	9 s-sk	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	67.1	E 1	02	-34	+0.5	1	50	3 a-c	5	0	-1	-
Ingö	61.3	N 6	04	-4	-1.0	5	10	6 s-sk	5	0.1	-	≋
Valdersund	69.1	SSE 2	11	-6	-0.5	1	50	9 s-c 1 mi	5	0	-	≋
Kinn	68.6	ESE 3	02	-5	+1.0	0	50	8 a-s	5	0	-	≋
Lister	67.9	E 3	01	-12	+0.5	0	20	3 s-c	5	0	-	≋
Bären-Insel											-	
Andänes	66.0	NW 3	17	0	-0.5	5	10	10 s-sk	4	0.3	-	≋
Röst	67.6	NNW 4	17	1	-1.0	7	20	9 s-sk	4	1	-	≋
Jan Mayen	69.9	WNW 2	11	2	-1.0	2	50	9 s-c	8	0	-	T
Färder	69.3	NE 5	01	-11	0	0	30	2 s-c	6	0	-	≋
Vardö	58.8	NNE 5	11	-5	-1.0	2	50	10 mi	6	8	-	-
Brönnö Ona	68.6	E 1	00	-3	0	1	50	3 a-s	7	-	-	T
Utsire	68.6	SSE 1	00	-7	+0.5	0	50	1 cu	5	⊕	-	≋
Dombas	72.8	Stille	00	-33	0	0	50	Wolkenlos	8	0	-25	-
Helsingfors	67.8	ENE 2	01	-18	-1.0	0	20	"	8	0	-10	-
Vasa	69.3	E 3	00	-23	-1.0	0	50	"	8	0	-25	-
Kuopio	70.1	SSE 1	01	-17	-1.0	0	20	3 cu	7	0	-19	-
Dorpat	66.4	ESE 2	11	-16	-1.0	7	20	10 s-sk	6	1	-17	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	59.8	N 1	17	-2	+1.0	7	0.2	10 sk	9	0.3	-3	-
Eger	60.3	Stille	27	-4	+0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-5	-
Freiburg	60.2	Stille	11	-3	+0.5	2	4	10 sk	9	0	-6	-
Kaschau	61.2	Stille	27	-3	+0.5	3	1.7	s-sk	0	0.2	-5	-
Olmütz	59.5	Stille	27	-2	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0.3	-3	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	66.0	Stille	12	-6	+0.5	1	4.5	a-c	8	0	-7	-
Athen												
Korfu												
Turin	60.7	Stille	27	1	0	4	0.05	Nebel	8	0	0	-
Genua	58.3	NNE 6	11	7	0	2	10	10 s-c	7	0	-	≋
Livorno	59.6	E 3	11	8	+0.5	2	10	10 s-sk	7	0	-	≋
Ancona	60.1	NW 2	26	2	0	1	1	10 sk	8	0	-	T
Maddalena	58.0	Stille	11	8	+1.0	2	20	9 s-sk	9	0	-	≋
Messina	54.1	E 7	11	14	-0.5	2	4	10 s-sk	6	0	-	≋
Tarent	59.7	E 5	11	12	0	2	4	10 s-sk	9	0	-	≋
Venedig											-	
Rom	59.7	NNE 3	11	4	-0.5	1	4	10 s-sk	8	0	4	-
Malta											-	
Madrid	64.8	SW 1	11	3	+1.0	7	10	9 s-c	0	0		0
La Coruña	57.4	SSW 3	13	13	-0.5	6	0.2	10 s-c	7	3		≋
Mahon	60.3	NNW 3	10	11	+2.5	7	4	s-c	0	0	-	≋
Malaga	65.3	NW 1	00	12	+1.0	0	2	Wolkenlos	7	0	-	T
Horta	60.1	W 5	30	11	+1.0	5	20	7 s-c	7	0.3	-	≋
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	S 2	11	8	+1.0	6	10	9 s-c	-	2	-	≋
Bayonne	59.1	SSE 3	01	8	0	0	10	4 cu	-	0	-	≋
Bordeaux	59.8	Stille	41	3	0	-	0.2	7 s-sk	-	0.3	2	-
Clermont	61.0	Stille	31	6	+1.0	1	1.8	s-c	-	1	5	-
Dijon	60.2	Stille	01	5	+0.5	3	4	4 s-c	-	4	4	-
Calais									-			-
Brest									-			-
Paris	59.2	Stille	29	3	+0.5	3	0.2	Nebel	-	4	4?	-
Perpignan									-			-
Rennes	56.9	SSE 3	49	8	0	0	0.05	10 mi	-	0.2	7	-
Straßburg	59.6	Stille	39	1	+0.5	3	0.2	Nebel	-	6	-	-
Toulouse	61.1	SW 1	02	8	0	2	4	5 s-c	-	0	5	-
Tours	59.2	Stille	11	4	0	1	2	9 sk	-	⊕	4	-
Ajaccio	58.5	NNE 2	11	8	+1.0	2	20	10 a-s	-	0		≋
Le Havre	57.8	E 2	27	7	+0.5	3	0.05	Nebel	-	3	-	T
Marignane	60.0	Stille	11	6	+0.5	1	4	10 a-s	-	⊕	-	≋
Nancy	58.6	S 1	25	5	+0.5	3	1	10 sk	-	0.4	4	-
Lerwick	68.8	SE 1	01	-1	0	0	20	3 s-c	8	0	-	-
Renfrew	65.3	E 4	11	-3	0	1	2.8	s-c	6	0	-4	-
Cranwell	62.0	ESE 4	66	-3	0	7	2	10 mi	8	0.1	-3	-
Scilly	54.8	SW 2	11	9	+0.5	6	10	8 cu	0	2	-	≋
Wick	65.6	SSE 4	11	-1	0	1	20	8 s-c mi	0	0.1	-	≋
Malinhead	58.4	SE 6	11	1	-0.5	1	10	10 s-c	9	0	-	≋
Tynemouth	63.6	E 3	60	-1	0	7	10	10 mi	9	0.2	-	≋
Pembroke	56.1	E 4	55	1	+0.5	6	2	10 s-c	0	2	-	≋
Roches Point	54.0	E 3	01	7	+1.0	6	20	4 s-c	0	10	-	≋
Croydon	59.8	E 3	61	-1	0	7	2	10 mi	9	0.6	-1	-
Aberdeen	65.6	ESE 5	64	-2	0	7	2	9 c mi	9	0.5	-	≋
Valentia	52.4	ENE 1	11	6	+1.0	1	20	7 s-c	9	6	-	≋
Plymouth	56.3	E 6	11	3	0	6	4	10 s-c mi	9	1	-	S
Guernsey	56.6	E 1	27	6	0	3	0.5	Nebel	0	⊕	-	≋
Stornoway	63.0	ESE 6	11	-1	0	1	10	6 cu	7	0	-	T
Holyhead	58.0	ESE 3	62	-1	+0.5	7	1	10 mi	0	0.4	-	T
Donaghadee	60.3	SE 6	11	1	0	1	10	9 s-c	0	0	-	≋
Yarmouth	62.6	ESE 5	11	-2	+0.5	1	4	10 s-c	9	0	-	≋
Blacksod	53.7	E 6	02	3	0	5	10	4 c-mi	8	2	-	≋
Calshot	58.8	E 5	17	-1	0	7	4	10 sk	9	0.3	-	≋
Thorshavn	65.3	WSW 3	11	2	-0.5	1	20	7 s-c	8	0	-	-
Seydisfjord	67.1	Stille	01	-1	-0.5	1	-1	cu	-	-	-	-
Acureyri	65.7	Stille	01	-2	0	0	-	Wolkenlos	-	-	-	-
Isafjord	65.8	Stille	00	-3	0	0	-	"	-	-	-	-
Reykjavik	62.9	E 3	01	2	-0.5	0	50	1 a-c	5	-	-	-
Vestmannö	61.5	ESE 8	37	4	0	5	-	-	-	-	-	-
Alexandrovsk	59.5	W 4	*	-8	-0.5					0		
Archangelsk	63.2	W 3	*	-12	-0.6					1		
Usi-Zylma	52.5	W 5	*	-10	-0.9					0		
Matochkin-Sharr	40.5	NE 9	bed.	-18	+3.0					-		
Dickson	50.4	SE 5	1/4 "	-28	-0.1					0		
Petersburg	70.7	E 3	01	-20	-2.5	0	-	2 cu-s	7	0	-20	
Tscherdyn	58.3	WSW 6	*	-10	0					0		
Moskau	73.2	SSE 2	1/4 bed.	-34	-1.0					0		
Kasan	72.3	WNW 2	1/4 bed.	-14	+0.9					1		
Kiew												
Ufa	70.4	SSW 2	bed.	-17	+1.0					1		
Saratow	76.2	WNW 5	bed.	-16	-0.3					0		
Orenburg	73.8	W 3	*	-21	+1.0					0		
Odessa	66.1	ESE 3	bed.	-5	-0.2					0		
Sewastopol	66.3	Stille	*	1	-0.1					0		
Astrachan	79.2	ESE 1	klar	-22	+1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	76.9	NW 2	bed.	-3	+1.0					0		
Tobolsk	60.2	S 1	bed.	-22	-0.2					0		
Omsk	64.9	SSE 2	bed.	-31	+1.5					0		
Tashkent	73.5	WNW 2	bed.	-4	0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.4	N 1	=	-35	-1.0					0		
Irkutsk												
Jakutsk	73.2	N 2	bed.	-29	-0.8					1		
Wladivostok	79.0	NNW 2	klar	-19	+0.3					0		
Tanger	67.4	SSW 2	12	12	+1.5	1	1.9	sk	9	41	11	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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		7		La Paz	2	7 53.0	NE 2	Bermuda	18	7 73 -	N 2	Duluth	-6	7 61.0	NE 4	Tatoosh		7 69 -	NW 5
Sydney	-2	66 -	W 2	Edmonton	4	57.0	NW 4	Key West	24	61.0	SE 6	Huron	-4	58.0	N 2	San Francisco	12	64.0	NW 5
Father Point	-11	69 -	Stille -	Nantucket	1	70.1	NE 3	Little Rock	16	50.2	NW 3	Salt Lake City	-2	56.0	W 4	San Diego	14	60.5	S 2
Parry Sound	-3	67 -	16 2	Washington	10	66.0	E 2	Nashville	16	55.6	S 4	Helena	0	58.1	SW 3	Forth Worth	13	55.1	NW 2
White River	-8	65 -	SE 2	Hatteras	14	67.0	S 3	Cleveland	6	61.0	SE 4	Denver	-3	56.0	SE 3	El Paso	10	54.0	W 4
Winnipeg	-6	59.0	SE 3	Charleston	16	64.0	SE 2	Chicago	2	53.5	E 3	Roseburg	8	70.0	NW 2	Belle Isle	-14	59 -	N 2

Eisbericht Nr. 100.

vom Dienstag, 26. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgehobene Fahrtrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems											X								X				
Harlingen Zuidersee											X								X				Nach Briefmeldung vom 23. Februar ist die Schiffahrt auf der Schelde für alle Schiffe wieder aufgenommen.
Amsterdam Hembrücke											X			X									
Zaandam Voorzaan											X			X									
Helder Zuidersee											X								X				
Rotterdam Waterweg											X			X									
Dordrecht Noord											X								X				
Dordrecht Mallegat											X								X				
DEUTSCHLAND (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, 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								Mitteilung der Marine-Leitung vom 16 Uhr den 25. Februar: Die Eislage in der westlichen Ostsee ist unverändert, die Eisneuschiffe warten in Kiel Änderung der Wetterlage ab; Wenden jedoch noch eingesetzt, wenn dringende Notlage für die Schiffe im Eis besteht. Die Fährverbindung Warnemünde-Gedser ist am 24. u. in beiden Richtungen vom deutschen und dänischen Fähr-Dampfer befahren worden.
Brunsbüttelkoog, „ „ Kanaleinfahrt u. Hafen								X							X								
„ Glückstadt, sichtbares Elbgebiet							X												X				
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Pillau, „ „				X											X								
„ Hafen							X										X						
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg		X											X										
Swinemünde, See							X										X						
„ Hafen		X										X											Handelskammer Stettin drahtet um 10 Uhr: Eis- und Verkehrsverhältnisse wie gestern.
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
„ Papenwasser									X								X						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet									X										X				
Darhöft, 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			
Hülk, Kieler Föhrde							X													X			
Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X												X				
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X												X				
Flensburg, sichtbares Eidergebiet							X												X				
Gekernförde							X												X				
Schleimünde bis Schleswig											X											X	
Flensburg, Außenförde							X												X				
„ Innenförde							X								X								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer

Eisbericht Nr. 100.

vom Dienstag, 26. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seeseite längs der Küste 5	starkes Packeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. 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 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 nördliche Kalmar											
" südlich "							X				
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund			X								
Seegebiet vor Karlsnamn				X							
Südliche Einfahrt zum Öresund									X		
Flintrännen								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 Sundsgen		X									
LETTLAND											
Papensee		X									
Libau, Hafen		X									
" See	X										
Steinort						X					
Windau, Hafen		X									
" See		X									
Lyserort								X			
Michaelisturm									X		
Domesnäs NW									X		
" NO									X		
" SO									X		
Markgrafen									X		
Riga, See							X				
" Hafen							X				
Haynasch											X
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Solkina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
" " Seskär-Nerwa											
" " Nerwa-Sommers											
" " Sommers-Hochland											
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
" Merid. Hochland-Steuskär											
" " Stenskär-Kalbädangrund											
" " Kalbädangrund-Koksskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Koksskär											
" " Koksskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrbahn im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. unwirtl. Wett. nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. 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 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 nördliche Kalmar								X			
" südlich "						X					
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund			X								
Seegebiet vor Karlsnamn											X
Südliche Einfahrt zum Öresund								X			
Flintrännen					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 Sundsgen			X								
LETTLAND											
Papensee		X									
Libau, Hafen			X								
" See	X										
Steinort					X						
Windau, Hafen		X									
" See		X									
Lyserort						X					
Michaelisturm						X					
Domesnäs NW						X					
" NO						X					
" SO						X					
Markgrafen						X					
Riga, See						X					
" Hafen						X					
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Solkina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
" " Seskär-Nerwa											
" " Nerwa-Sommers											
" " Sommers-Hochland											
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
" Merid. Hochland-Steuskär											
" " Stenskär-Kalbädangrund											
" " Kalbädangrund-Koksskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Koksskär											
" " Koksskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Keinen Bericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 100.

vom Dienstag, 26. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei oder Nestels 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler auswegsam 1	für schwache Dampfer ersichtlich, für Segler geschl. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	zahlreiche Fahrtlinien für Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen schl. Wett. nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X	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			
Kuugi (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 Rankö											X									X			
„ Lappö											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			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 Mariehamn							X										X						
W. von Eckerö											X									X			
Nach außen gen Sälskär											X									X			
Schärenhof außerhalb Kaumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Kaumo											X									X			
Umgebung von Relandersgrund											X									X			
Ratsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kalle und Rätsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rätsö											X									X			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Stockhästen 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 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			

Eisbericht Nr. 100.

vom Dienstag, 26. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nassis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							
	Hel (Hela)-Seegebiet																							Funkspruch nicht gehört.
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
DÄNEMARK	Helsingör		X													X								
	Kopenhagen									X								X						Dampfer fest.
	Dragör									X											X			
	Stevns									X											X			Dampfer fest.
	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			
	" Vesterö									X											X			
	Frederiksshavn und Hirsholm									X								X						Dampfer fest.
	Skagen - Nord									X								X						
	Kegnäs									X											X			Dampfer fest.
	~~Thyborön Kanal~~ Nakkehoved	X											X											
	~~Thiebod~~ Hammeren - Nord		X													X								
	~~Aalborg bis Hals~~ " - Ost					X										X								
	~~Hole Barre~~ Due - Odde					X										X								
	~~Hobro~~ Rönne	X											X											
	~~Randers~~ Möen									X								X						Dampfer fest.
	~~Udbyhol~~ Veiro - NW									X						X								
	~~Aarhuus~~ Veiro - NO und Süd							X										X						
	~~Sletterhage~~ Omö											X											X	
	~~Horsens Förde~~ Romsö							X													X			
	~~Veile Förde~~ Revsnäs-fjord		X										X											
	~~Fredericia Förde~~ Skoldesnäs											X											X	
	~~Kolding-Förde~~ Helnäs											X											X	
	~~Haderseleben~~ Assens											X											X	
	~~Apenrade~~ Fredericia									X								X						
	~~Aleensund~~ Aebelö							X													X			
	~~Marstal~~ Vestborg							X													X			
	~~Skioldnäs~~ Sletterhage							X								X								
	~~Assens~~ Hundested-See	X											X											Flugzeug-Meldung vom 17 Uhr den 25. Februar: Bei Malmö starkes Treib-eis; bei Kopenhagen, an der Ostküste von Seeland und im Smaalandsfahrwasser soweit zu sehen Eisdecke, zwischen Rödby und Gjedser Kusicung, im Fehmarnbelt und Ost und Nordwest von Fehmarn starkes Treibeis; im Fehmarnsund Eisdecke, welche im westlichen Teil des Sundes aufgerissen ist; in der Lübecker Bucht unsicher.
	~~Bogense~~ Seiro								X							X								
	~~Odense~~ Hesselö - N							X								X								
	~~Nyborg~~ " - S								X							X								
	~~Svendborg~~ Hals - S									X											X			
	~~Faaborg~~ Säby									X											X			
	~~Rudkjöbing~~ Skagen - S									X								X						
	~~Skelskör~~ Esbjerg				X									X										
	~~Korsör~~ Gradyb				X										X									
	~~Kalundborg~~																							
	~~Nykjöbing Isefjord~~																							
	~~Frederiksund~~																							
	~~Faxe Ducht~~																							
	~~Præstö~~																							
	~~Bögestrøm~~																							
	~~Ulfsund~~																							
	~~Färgesträm~~																							
	~~Stege~~																							Im Sund geht der Schiffahrtsweg Ost um Hven dicht an Landskronagrund nach Saltholmflack. Auf der weiteren Route südwärts und im Ostseegebiet Packeis, Schiffahrt geschlossen. Östlich von Bornholm eisfrei.
	~~Møen~~																							
	~~Grönsund~~																							
	~~Storström~~																							
	~~Guldborgsund~~																							
	~~Nykjöbing Falster~~																							
	~~Nakskov~~																							
	~~Bandholm~~																							
	~~Statdyb~~																							
	~~Veiro~~																							
	~~Omö~~																							
	~~Seiro~~																							
	~~Hesselö~~																							
	~~Hammeren~~																							
	~~Rönne~~																							
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											

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 58 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 27. Febr. 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.7	E 3	60	-6	+ 0.5	7	10	10	8		3
Helgoland	2	65.3	ENE 1	12	-8	+ 1.0	2	4	9 scu	7	II	4
Altenwalde	2	65.7	ENE 2	01	-2		0	10	5 str			9
Bremen	2											
Hamburg	2	65.5	ESE 4	01	-7	+ 0.5	3	2	klar	6		7
Kiel	2	65.5	N 3	12	-8	+ 1.0	1	10	8	8		5
Warnemünde	2	64.9	N 2	01	-9	+ 0.5	1	10	2	7		5
Stettin	2	62.9	NE 1	02	-5	+ 0.5	1	20	4	9		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.2	SSE 1	12	-8	0	1	4	8	8		5
Königsberg	2	61.4	N 2	10	-10	0	7	4	6	7		7
Memel	2	61.3	NE 1	11	-11	- 0.5	1	10	10	4		
Aachen	2 14	61.5	NE 2	25	-3	0	4	0.5	10 str	0		3
Nordhorn	2	63.4	E 3	21	-4	0	0	10	5 cu	7		6
Hannover	2	63.8	ENE 3	00	-5	0	1	10	4	6		5
Magdeburg	2	64.0	NNE 2	00	-4	+ 0.5	7	20	2	6		5
Wehnde	2	62.5	ESE 1	27	-5	+ 0.5	3	2	10 as	8		6
Dresden	2 00	63.1	NNW 2	11	-7	+ 0.5	2	4	10 str	8		3
Berlin	2	63.7	N 2	01	-4	+ 0.5	7	4	2	6		3
Grünberg in Schles.	2	61.8	NNW 3	00	-5	+ 0.5	7	4	5	5		9
Breslau	2	61.9	NW 2	11	-6	+ 1.0	2	2	10 str	8		4
Frankfurt a. M.	2	61.2	NNE 4	11	[illegible]	0	7	2	10 str	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.8	SW 2	10	4	0	6	4	10	8		6
Kahler Asten 852	2 20	6 70.4	SSE 1	27	-4	+ 0.5	4	0.2	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.6	WSW 2	27	-4	0	4	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	590.3	W 7	00	-6	0	3	20	4	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 10	5 22.3	NNW 4	61	-6	0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5 56.6	WSW 4	61	-5	- 0.5	7	0.05	10 str	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.6	E 4	60	-8	0	7	10	10	8	–	–	[symbol]	3
Helgoland	7	65.7	ENE 2	11	-9	+ 0.5	1	10	6	8	–		[symbol]	5
Altenwalde	7	66.2	NE 2	01	-10	0	0	4	klar	7	0	-8		9
Bremen	7	66.5	NE 2	01	-10	+ 0.5	0	4	klar	7	0	-6		9
Hamburg	7	66.3	ENE 3	12	-9	+ 0.5	0	2	9	8	0	-7		4
Kiel	7	66.1	N 4	01	-10	+ 0.5	7	4	10	9	0	-8		4
Warnemünde	7	64.2	N 2	11	-9	0	2	10	10 scu	8	0	–	[symbol]	5
Stettin	7	64.4	NW 1	10	-7	+ 1.0	7	10	6 str	9	0	-4		5
Rügenwaldermünde	7	63.5	NE 3	klar	-9	+ 1.2		–		–		-6	Eis	–
Danzig	7	62.3	W 3	00	-9	+ 0.5		4	5	8	[symbol]	-5		5
Königsberg	7	62.1	W 1	11	-14	+ 1.0	1	10	8	8	0.2	-10		6
Memel	7	62.0	Stille	11	-13	+ 2.0	2	1	10 as	7	0		[symbol]	7
Aachen	7													
Nordhorn	7	6?.0	NE 3	11	-7	0	1	10	6	7	0	-3		6
Hannover	7	64.2	ENE 1	02	-9	0	0	4	3 scu	8	0	-5		7
Magdeburg	7	64.9	N 2	01	-8	+ 0.5	0	10	klar	8	[symbol]	-4		9
Wehnde	7	63.5	E 2	10	-8	+ 1.0	0	4	9 scu	8	0	-5		6
Dresden	7 00	63.7	NNW 1	11	-7	+ 0.5	2	4	10 str	8	0	-7		4
Berlin	7	64.4	NNW 1	00	-6	+ 1.0	0	1	klar	8	0	-4		9
Grünberg in Schles.	7	62.9	N 1	01	-7	+ 1.0	7	10	1	6	0.1	-4		9
Breslau	7	64.1	Stille	12	-11	+ 1.5	1	4	9	9	[symbol]	-3		7
Frankfurt a. M.	7	61.7	NNE 4	11	[illegible]	+ 0.5	2	–	10 str	8	[symbol]	-0		5
Karlsruhe	7	60.5	Stille	27	0	+ 0.5	6	0.2	10	0	2	2		1
Friedrichshafen	7	61.0	SE 1	11	3	+ 0.5	6	2	10	0	5	4		6
Bamberg	9 17	61.9	NW 3	11	-4	+ 0.5	2	2	10	8	0	0		5
München	7	60.6	WSW 2	55	2	+ 0.5	6	4	10	0	3	5		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 70.0	ESE 3	30	-12	+ 0.5	0	10	1 Talnebel	9	0	-4		3
Fichtelberg 1213	7	6 70.5	W 2	27	-5	0	4	<0.05	10 str	0	0	-2		0
Schneekoppe 1603	9 05	5 21.6	W 6	12	-9	+ 0.5	3	20	9	9	0	-4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	522.1	WNW 3	65	-8	0	7	<0.05	10	0	[symbol]	-8		0
Säntis 2500	7	556.5	WSW 3	61	-7	0	7	0.05	10 str	0	8	-5		0
Sonnblick 3106	7	522.1	NNW 2	62	-9							-6		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	66.1 NE 2. ww 01. Temp. -11° Sicht 20 klm.
	7p:	66.8 ENE 3 " 01 " -15° " 20 "
Bülk	2p:	
	7p:	66.1 NNW 2, ww 61. Temp. -11° Sicht 10 klm.
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	65.7 ENE 2. ww 01. Temp. -8° Sicht 10 klm. See I.
	7p:	66.8 NE 3 " 00 " -7° " 20 " " I
Marienleuchte	2p:	5
	7p:	63.5 N 1 ww 00 Temp. -12° Sicht 20 klm. See I
Borkumriff	2p:	65.3 ENE 4. ww 60. Temp. -5° Sicht 4 klm. See II
	7p:	64.8 ENE 4 " 11 " -6° " 10 " " II
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	65.5 E 3. ww 10. Temp. -7° Sicht 10 klm.
Norderney	2p:	65.5 NE 3. ww 00. Temp. -3° Sicht 20 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	68.6 ENE 2 ww 02. Temp. -18° Sicht 20 klm.
	11a:	69.2 NE 3 " 00 " -13° " 10 "
Bülk	8a:	68.2. NNW 1. ww 00. Temp. -9° Sicht 20 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	NE 1. klar
	11a:	
Außenjade	8a:	67.7 ENE 4. ww 01. Temp. -9° Sicht 10 klm. See I.
	11a:	69.0 ENE 4 " 01 " -8° " 10 " " I
Marienleuchte	8a:	65.0 N 1. ww 01. Temp. -15° Sicht 10 klm. See I.
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.5 E 4. ww 11. Temp. -6° Sicht 10 klm. See II
	11a:	68.2 E 5 " 60 " -6° " 10 " " II
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	68.1 ENE 4. ww 11. Temp. -7° Sicht 10 klm.
Norderney	8a:	67.0 E 4 ww 11. Temp. -7° Sicht 10 klm. See –

HEUTE MORGEN 8 UHR

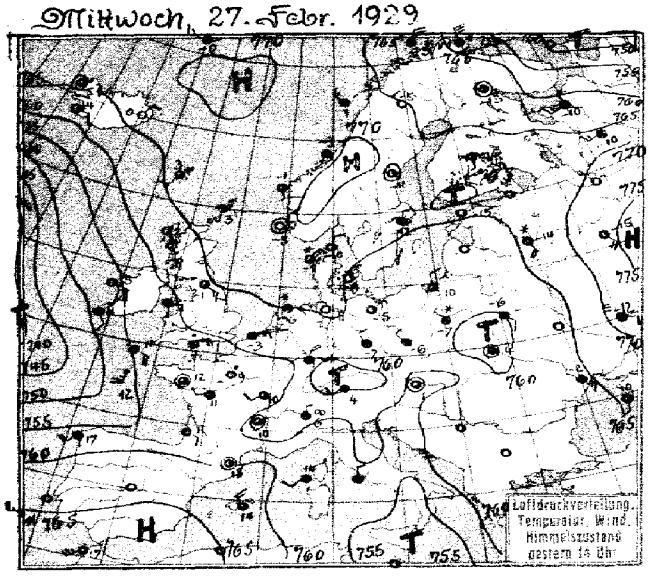
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	67.4	E 4	10	-10	+ 0.5	1	4	6	8	–	–	[symbol]	3
Wilhelmshaven	8	67.7	ENE 3	01	-13	+ 0.5	0	20	1 as	8	0	-13		9
Helgoland	8	–	ENE 3	00	-10	0	0	10	4 as	9	–		[symbol]	9
Altenwalde	8	67.7	NNE 2	01	-15	+ 0.5	0	10	klar	7	0	-15		9
Bremen	8	66.5	NE 2	61	-13	0	7	4	5	8	[symbol]	-15		7
Hamburg	8	67.4	ENE 4	60	-11	+ 0.5	1	1	8	8	0	-12		5
Groß-Borstel	8		NE 1	10	-12		1	2	8 as	0	0.1	-15		4
Kiel	8	68.0	N 1	05	-17	+ 1.0	3	4	2	8	0	-18		9
Warnemünde	8	67.0	NE 2	01	-12	+ 1.0	7	10	klar	8	[symbol]	–	[symbol]	9
Stettin	8	66.1	ENE 1	60	-15	0	1	2	10	8	0	-17		5
Rügenwaldermünde	8	65.2	NNE 4	bed.	-6	+ 0.2	–	–		8	1	-16	–	–
Danzig	8	65.2	WNW 1	22	-10	+ 1.0	7	1	8	8	[symbol]	-12		5
Königsberg	8	65.0	Stille	20	-15	+ 0.5	5	1	8	8	0.2	-19		2
Memel	8	64.4	NNE 1	62	-13	+ 0.5	1	1	10	8	1		[symbol]	3
Aachen	8	61.4	ENE 3	11	-7	0	7	2	10 str	8	[symbol]	-7		4
Nordhorn	8	66.4	NE 3	01	-13	0	0	10	4	8	0	-14		9
Hannover	8	65.8	NE 1	12	-15	0	7	4	6	8	[symbol]	-17		5
Magdeburg	8	66.6	N 2	61	-13	+ 0.5	7	1	10	8	0.3	-14		4
Wehnde	8	63.3	ENE 5	61	-10	0	2	2	10	7	0.1	-11		3
Dresden	8 05	63.6	NNE 2	61	-11	0	7	2	10	9	[symbol]	-12		4
Berlin	8	65.7	ENE 3	17	-10	+ 0.5	7	2	8	9	0.2	-11		5
Grünberg i. Schles.	8	65.0	ENE 2	60	-13	+ 0.5	7	10	9	8	[symbol]	-14		3
Breslau	8	64.0	NE 1	60	-9	0	7	2	10 str	9	[symbol]	-10		4
Frankfurt a. M.	8	60.5	ENE 5	61	-6	0	7	2	10 str	9	2	-6		3
Karlsruhe	7 50	58.3	NNW 1	65	-2	+ 0.5	7	1	10	0	–	-3		4
Friedrichshafen	8	57.8	Stille	27	0	- 1.0	1	0.05	10 str	0	0.1	0		1
Bamberg	8	60.9	NNW 3	65	-7	- 0.5	7	2	10 str	8	0.5	-7		4
München	8	62.7	Stille	29	2	- 1.0	4	0.05	10 str	0	7	–		0
Kahler Asten 852	8	6 69.8	NE 4	61	-13	0	7	0.05	10 str	0	3	-13		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 69.2	NE 4	61	-12	0	7	2	10	0	[symbol]	-12		–
Feldberg im Taunus 801	8	6 68.8	ENE 4	61	-8	- 0.5	7	2	10	0	1	-8		4
Brocken 1148	8	6 68.4	E 6	61	-17	- 0.5	7	0.05	10 str	0	0.3	-17		0
Fichtelberg 1213	8	6 68.7	NNE 3	65	-12	- 0.5	7	2	10	0	1	-12		0
Schneekoppe 1603	7 50	594.5	ENE 4	65	-13	- 0.5	7	<0.05	10 str	9	1	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7 50	6 69.0	SW 5	61	-2	- 1.0	5	50	9	9	1.0	-3		3
Zugspitze 2964	7 10	518.9	NW 2	27	-11	- 1.0	4	<0.05	10 str	0	[symbol]	-11		0
Säntis 2500	8	5 53.7	WSW 3	25	-8	- 1.5	3	0.05	10 str	0				0
Sonnblick 3106	8	5 19.3	ENE 3	65	-12	- 1.0	7	–	–	9	5	-12		–

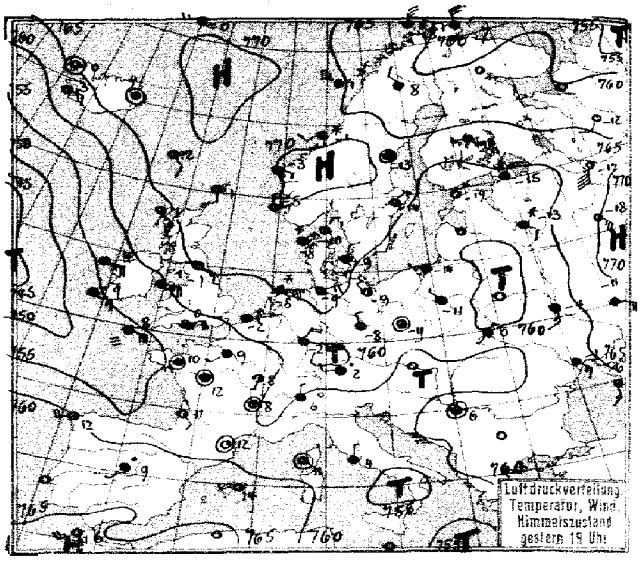
(Seehöhe in Metern)

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

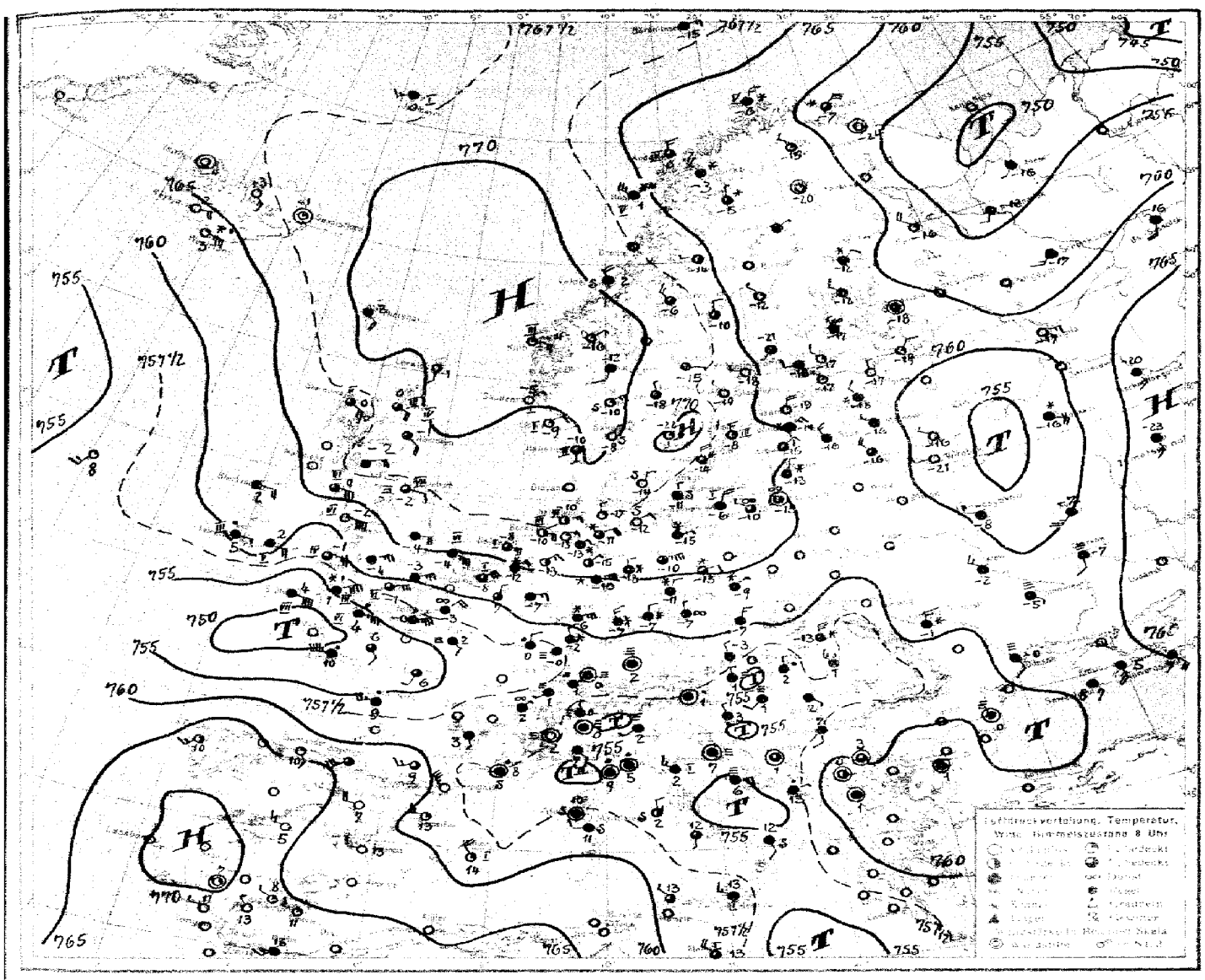
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

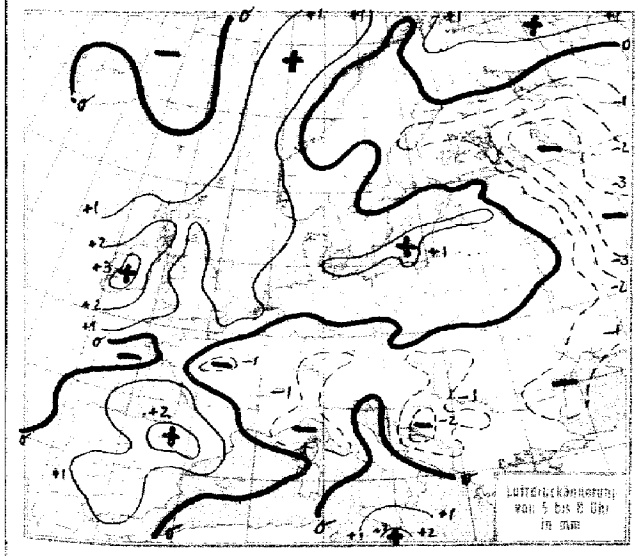
Mittwoch, 27. Febr. 1929

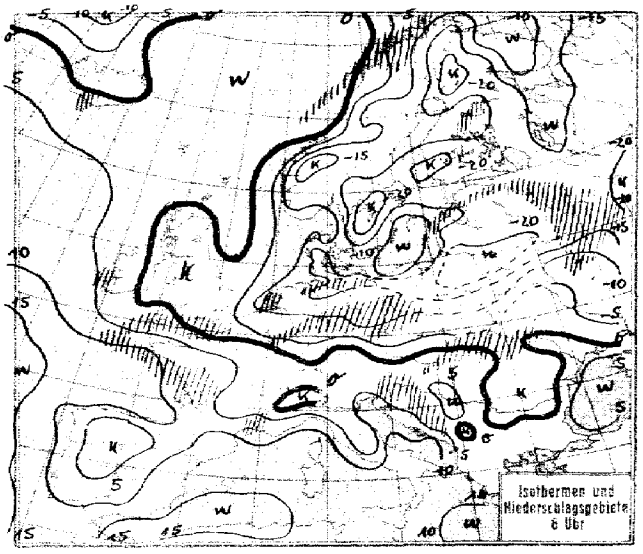




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel. 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	750.3	Stille	16	1	2	1	60.7	N 1	11	1	-	-	-	2
Zürich	61.3	W 2	51	6	6	20	62.3	S 1	11	4	2	4	1	6
Bern	60.7	WSW 1	51	6	6	20	61.8	S 1	11	4	6	10	4	6
Genf	61.2	NE 1	51	7	6	4	61.0	NE 1	03	7	5	10	3	9
Lugano	60.5	N 1	21	6	1	1	59.7	N 1	22	6	1	2	0	7
Helder	64.2	E 6	01	-5	0	4	64.9	E 6	11	-6	1	4	0	I
Vlissingen	61.8	ENE 3	11	-3	1	4	61.8	NE 3	12	-2	1	4	0	d
Utrecht	63.1	NE 3	11	-2	1	4	63.2	NE 4	12	-4	1	4	0	-1
Kopenhagen	64.7	NNE 2	01	-9	0	10	65.9	NNE 2	12	-9	1	10	0	d
Skagen	67.0	NNE 2	11	-10	1	10	67.4	NNE 1	11	-10	0	10	0	d
Hanstholm	66.8	NE 3	64	-9	7	1	66.9	NE 3	60	-8	7	1	1	III
Blaavandshuk	67.9	ENE 2	01	-10	0	20								
Hammershus	62.4	NE 3	60	-7	2	2	64.1	NE 3	17	-7	5	10	⊘	d
Abisko	63.9	NW 5	13	-3	7	50	62.8	W 5	65	-3	5	20	0.3	-2
Haparanda							63.0	Stille	01	-16	1	-	0	-12
Stensele	67.2	Stille	11	-14	2	10	66.4	W 3	12	-8	1	10	0	-8
Oestersund	74.7	NW 1	01	-18	0	50	70.1	NNW 1	01	-16	0	-	0	-15
Hernösand	67.3	Stille	01	-11	1	50	66.6	Stille	11	-13	2	50	0	-
Särna	67.3	"	01	-12	0	50	71.0	"	01	-15	0	50	0	-12
Karlstad	68.0	NW 3	01	-10	0	-	67.8	"	01	-12	0	-	0	-9
Stockholm	66.6	NNE 2	12	-12	1	4	66.8	NE 1	12	-14	2	4	0.1	-12
Jonköping	66.9	NNW 3	11	-13	1	10	67.6	NW 1	60	-12	1	10	0.1	-12
Wisby	63.0	NE 2	61	-9	7	4	64.4	NE 1	13	-9	7	4	0.1	I
Kalmar	63.7	NNE 4	10	-10	1	10	65.3	NNE 3	00	-13	5	10	0.6	d
Gällivare	66.8	NW 2	01	-5	0	50	63.8	NW 2	12	-8	2	50	0	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	65.6	SW 1	11	-9	2	50	64.0	W 1	01	-10	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	67.8	Stille	00	-34	0	50	62.8	E 1	01	-30	0	50	0	-
Ingö	64.8	NNE 5	10	-5	7	50	67.5	NNE 5	00	-5	5	20	0.1	[illegible]
Valdersund	69.0	S 2	11	-3	0	50	68.8	SW 2	61	-1	7	0.25	0.1	V
Kinn	68.8	SSE 1	02	-1	0	50	70.0	ESE 1	01	-8	0	50	0	III
Lister	68.4	ENE 2	01	-7	0	50	68.1	N 1	01	-10	0	20	0	I
Bären-Insel	66.1	NNE 3	11	-12	1	50	66.1	NNE 2	12	-13	1	50	0	I
Andänes	65.1	NNW 2	60	0	5	1	63.8	NW 2	17	0	7	10	0.4	II
Röst	67.6	NW 3	11	1	2	50	67.2	WNW 3	12	1	2	20	0	II
Jan Mayen	69.2	W 2	13	-0	1	50	68.6	WNW 3	11	-0	2	50	0.2	I
Färder	68.9	NNE 4	00	-8	0	20	68.6	NNW 2	01	-8	0	20	0	d
Vardö	59.3	N 6	60	-6	8	50	58.6	N 6	66	-7	1	0.2	0.3	-
~~Brönnö~~ Una	69.2	S 1	03	-1	0	50	70.4	Stille	00	-3	0	50	0	d
Utsire	69.3	Stille	00	-5	0	50	69.8	N 1	01	-5	0	50	0	II
Dombas	71.4	"	00	-15	0	50	70.4	Stille	00	-15	0	50	0	-
Helsingfors	64.9	SE 2	01	-14	0	20	64.4	NW 1	01	-15	0	20	0	-14
Vasa	67.4	ESE 1	00	-10	1	50	65.9	SSE 1	12	-10	1	50	0	-9
Kuopio	68.6	S 1	02	-16	1	20	66.0	W 1	11	-14	1	10	0	-12
Dorpat	64.5	E 2	01	-13	0	50	62.2	NE 1	01	-17	1	50	0	-12
Riga														
Warschau	60.3	NW 1	62	-7	7	1	63.0	NW 1	67	-11	1	2	0.3	-7
Lemberg	58.3	Stille	11	4	2	4	60.1	SW 1	51	0	6	1	2	5
Pinsk	60.3	SE 2	11	-6	2	4								
Wilna	60.2	Stille	65	-10	7	0.05								
Krakau	60.3	W 1	71	0	7	1	62.8	NW 1	17	-3	5	1	0.5	1
Posen							64.4	NW 1	00	-11	1	2	0.3	-7
Prag	61.1	NNE 2	25	-2	3	1	62.4	NNE 2	33	-4	5	4	⊘	-1
Eger	60.9	Stille	24	-2	3	2	61.7	WNW 1	61	-4	7	1	0.1	-1
Preßburg	59.0	"	12	3	6	4	59.7	Stille	12	2	1	4	⊘	1
Kaschau	60.4	SSE 1	12	1	3	2	60.5	"	51	2	6	1	⊘	2
Olmütz	60.1	Stille	11	0	7	2	60.9	ENE 1	61	-2	7	2	0.2	1
Budapest	60.0	"	≡	5	-	-								
Belgrad							60.7	Stille	10	6	1	10	0	10
Serajewo	61.5	Stille	13	4	1	20	61.8	SSE 1	10	2	1	-	0	5
Agram	59.9	E 1	11	9	1	4	59.6	Stille	23	7	2	1	0	11
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7							
Genua	59.7	NE 3	10	7	1	4	59.6	NE 2	02	7	1	4	3	VI
Livorno	58.6	NE 1	12	11	2	10	58.9	Stille	00	9	2	10	0	I
Ancona	61.1	NW 3	27	3	3	0.5	59.0	NW 4	26	5	3	1	0	I
Maddalena	58.5	Stille	11	13	2	4	59.5	Stille	11	10	1	4	0	d
Messina	53.7	"	11	18	1	10	56.0	SW 3	12	15	2	10	0	III
Tarent							[illegible].6	ENE 4	11	12	6	4	0	d
Venedig														
Rom	58.6	N 2	11	-	1	4	57.8	N 1	11	4	1	10	0	12
Malta														
Madrid							63.5	SSW 1	40	9	2	4	3	9
La Coruña	55.5	SW 4	11	17	6	4	60.8	WSW 4	02	12	1	4	1	V
Mahon	61.3	NW 3	12	14	1	10	61.7	WSW 1	11	14	1	10	0	16
Malaga	66.1	SW 1	12	17	0	2	67.9	Stille	01	16	1	2	0	17
Horta							61.4	SSW 5	11	15	5	50	0.2	V
Rochefort	58.4	SSW 2	11	14	1	10	58.0	S 2	11	9	0	4	0	V
Bayonne	58.4	SSE 4	12	15	0	10	56.9	S 4	01	13	0	10	0	-
Bordeaux	58.5	ESE 2	11	11	2	4	56.8	SE 1	35	11	2	10	0	12
Clermont	59.8	Stille	10	13	1	20	58.8	E 1	02	8	1	20	0	14
Dijon	59.8	SW 2	11	10	1	10	59.3	SSW 1	10	8	1	10	0	12
Calais														
Brest	55.9	SSW 2	11	11	1	10	53.5	SW 2	11	10	5	10	0.4	II
Paris	58.5	SSW 1	50	9	4	0.5	57.7	SW 1	12	9	6	0.5	0.3	9
Perpignan	59.8	Stille	12	18	1	50	58.6	Stille	02	12	2	10	0	III
Rennes	57.1	"	11	12	0	10	56.3	"	11	10	0	10	0.2	13
Straßburg	60.1	NNE 2	55	2	5	0.5	60.3	NNE 2	55	1	6	0.2	0.5	3
Toulouse	59.5	Stille	11	16	1	10	58.3	E 1	12	14	2	10	0	18
Tours	58.4	WSW 2	10	11	5	10	57.4	Stille	11	12	2	10	0.2	12
Ajaccio	68.7	SW 2	12	14	2	20	-	"	11	11	2	10	0	d
Le Havre	57.8	E 2	29	7	5	0.5	57.5	"	26	6	4	0.2	0	d
Marignane	59.5	SW 1	11	16	2	10	59.6	"	01	11	1	10	0	III
Nancy	59.3	SW 2	11	9	6	10	59.3	WNW 2	11	7	1	10	⊘	10
Lerwick	67.8	S 1	01	3	0	10	66.3	N 1	01	1	0	20	0	-
Renfrew	64.1	E 4	11	-1	7	4	64.5	E 4	17	-2	7	2	⊘	-1
Cranwell	63.1	ESE 4	-	-	-	-	63.8	ESE 3	60	-3	7	4	2	-2
Scilly	55.1	ESE 3	11	11	1	4	53.4	E 6	27	8	6	0.5	⊘	IV
Wick	66.6	SSE 4	11	1	7	20	67.5	SSE 4	13	-1	7	20	0.2	IV
Malinhead	59.6	SE 5	61	1	7	4	60.2	SE 5	11	1	1	4	0.2	IV
Tynemouth	65.0	ESE 3	17	-1	7	10	65.4	ESE 3	13	-1	7	10	0.1	IV
Pembroke	56.8	ESE 4	11	2	1	4	56.3	ESE 4	11	2	5	2	1	IV
Roches Point	54.9	SE 3	11	9	1	20	55.1	SE 5	11	7	1	10	0	V
Croydon	60.9	E 4	11	-2	7	2	60.5	E 4	11	-1	2	2	0.1	-4
Aberdeen	66.6	NNE 4	10	1	7	10	67.3	ESE 4	13	-1	0	10	1	IV
Valentia	52.8	SE 2	11	11	1	20	52.8	ESE 3	11	9	1	20	0	V
Plymouth	56.4	E 5	11	3	2	4	56.1	E 6	11	2	2	4	⊘	I
Guernsey	56.6	SSE 2	27	7	3	0.2	56.6	E 1	27	7	4	0.5	0	N
Stornoway	63.4	SE 6	12	2	1	20	64.1	SE 4	12	1	1	10	0	IV
Holyhead	58.8	E 2	17	1	7	4	59.0	E 5	11	1	2	4	5	IV
Donaghadee							61.5	ESE 7	60	1	7	10	2	IV
Yarmouth	63.0	E 6	11	-2	1	10	63.3	E 6	11	-2	7	10	-	IV
Blacksod	54.7	E 4	11	5	0	10	55.1	E 5	11	4	1	10	0	V
Calshot	59.5	ENE 4	50	1	2	2	59.2	ENE 4	11	0	6	4	0.1	d
Thorshavn	67.1	SSW 2	11	3	5	50	68.0	NE 2	00	2	1	50	0	-
Seydisfjord	66.1	NNE 2	01	0	0	-	66.8	Stille	12	1	1	-	-	-
Acureyri	67.5	Stille	02	3	0	-	65.4	"	00	0	0	-	-	-
Isafjord	65.9	"	00	-2	0	-	65.1	"	00	0	0	-	-	-
Reykjavik	63.8	E 2	01	4	0	50	63.2	E 3	01	3	0	50	0	-
Vestmanö	62.1	ESE 8	37	3	5	-	62.4	ESE 7	38	3	5	-	-	-
[illegible]	61.3	Stille	bed.	-13	-	-								
[illegible]	61.9	WSW 3	*	-10	-	-	54.8	SW 1	bed.	-13	-	-	-	-
[illegible]	67.2	ESE 2	60	-16	7	-	64.3	NE 3	61	-15	7	-	0.4	-14
[illegible]	65.9	WSW 3	bed.	-10	-	-	64.1	SW 2	¾ bed.	-12	-	-	-	-
[illegible]	65.6	SSE 4	*	-14	-	-	61.5	SE 2	*	-13	-	-	-	-
[illegible]	74.2	SSE 4	½ bed.	-15	-	-	69.9	SE 5	¾ bed.	-18	-	-	-	-
[illegible]	71.4	ESE 2	≡	-12	-	-	69.2	ESE 4	"	-11	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtinkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	26. Febr.	14	49.4 N	26.3 W	736	W 7	10	7	11	8	20	7 [illegible]	7	W
Monte Sarmiento	"	"	37.2 N	12.0 W	66	W 5	16	17	16	1	4	4 4 [illegible]	1	W
Berlin	"	"	47.2 N	29.6 W	46	SW 8	32	6	11	5	50	5 4 [illegible]	7	W
Olympic	"	"	43.8 N	39.4 W	51	WNW 7	11	7	14	5	10	8 [illegible]	7	NW
Saxonia	"	"	47.8 N	6.7 W	53	S 5	45	12	12	6	2	10 [illegible]	3	W
Montrose	"	"	50.7 N	29.6 W	36	SW 8	11	6	9	8	20	7 [illegible]	7	SW
"	"	"	40.5 N	48.3 W	63	N 4	01	3	13	7	4	5 [illegible]	1	NW
"	"	13	38.6 N	54.3 W	62	NW 7		6						
"	"	"	35.7 N	60.4 W	64	NW 7		13						
"	"	"	38.1 N	63.1 W	71	NW 6		13						
"	"	"	42.8 N	62.6 W	73	NW 5		-1						
Montclare	"	19	50.2 N	30.6 W	37	SW 8	11	6	8	5	20	4 [illegible]	7	SW
Olympic	"	"	44.6 N	37.0 W	48	WNW 6	12	6	12	1	10	10 [illegible]	7	NW
Montrose	"	"	48.3 N	36.7 W	40	WSW 8	30	6	12	8	10	7 [illegible]	7	W
[illegible]	"	"	36.5 N	12.2 W	64	WNW 4	00	17	16	1	10	5 [illegible]	2	NW
Melita	"	"	48.5 N	29.7 W	45	SW 7	68	7	12	7	10	5 [illegible]	7	SW
Cap Arkona	"	13½	42.9 N	"	56	W 6	15	13	12	3	2	7 5 [illegible]	6	W
Dresden	"	14	47.6 N	27.7 W	42	W 6	37	9	12	5	20	5 2 [illegible]	7	W
"	"	13	54.5 N	14.5 W	52	SE 6	13				10		7	W
"	"	"	44.8 N	26.2 W	65	NW 7	11				50		0	[illegible]
"	"	"	51.8 N	38.9 W	25	NNW 5	11				4		4	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtinkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	27. Febr.	2	48.9 N	28.6 W	752	WSW 7	00	7	11	0	20	1 [illegible] ci	8	W
Berlin	"	"	48.0 N	24.9 W	57	SW 4	02	8	11	5	50	4 2 [illegible]	3	W
Gen. Mitre	"	"	22.0 N	22.5 W	64	E 3	00	20	21	0	20	klar	0	E
Cap Arkona	"	"	40.8 N	9.3 W	67	W 5	00	13	12	1	20	1 ci	6	W
Mt. Sarmiento	"	"	34.5 N	13.4 W	72	NW 2	11	15	17	1	10	5 [illegible]	4	N
Dresden	"	"	47.1 N	30.5 W	48	SW 5	12	6	11	5	20	9 6 [illegible]	2	SW
Hamburg	"	"	43.6 N	48.0 W	57	NW 6	11	-3	6	7	10	7 [illegible]	5	NW
Doric	"	8	53.6 N	19.5 W	57	SW 3	10	8	9	1	10	3 [illegible]	7	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das südrussische Hoch ist weiter abgebaut und ostwärts abgedrängt worden. Auf der Vorderseite des polnischen Tiefs wurde pontische Warmluft nordwärts und nordostwärts geführt, die das Kerngebiet der südrussischen Kaltluftmasse nun auch von Westen her angriff. Das polnische Tief ist zunächst unter Auffüllung ostwärts und sodann durch die Zufuhr baltischer Kaltluft wieder aufleben nordostwärts weiter gezogen und gliedert sich dem letzten Teiltief der nordosteuropäischen Zyklonengruppe an. Dieses hat noch weitere Warmluftzufuhr nach Nord- und Mittelskandinavien veranlasst. Dadurch wurde das skandinavische Hoch südwärts abgedrängt, verschmolz aber mit dem Nordmeerhoch, das durch eine Druckwelle von Westen her angetragen wurde. Der Polarlufteinbruch ist nur in geringer Ausdehnung von den Küsten des Barents meeres landein zur Wirkung gekommen. Ausgeflossen ist die südskandinavische Kaltluft nach Grossbritannien, in geringerem Maße auch nach Norddeutschland und dem nördlichen Frankreich. Der Hochdruckkeil hat sich nur nach den Britischen Inseln ausgedehnt. Vor dem Kanal ist ein Tief von der atlantischen Zyklonengruppe abgespalten worden, an dessen Südseite atlantische Warmluft herangeführt wurde, sodaß mit der Verschärfung der Temperaturgegensätze eine Verstärkung des Kanaltiefs eintrat. Ueber den Stationen umgebenden Meeresteilen ist ein Aufleben der Zyklonentätigkeit festzustellen.

Das westrussische Tief wird mit seiner warmen Hauptströmung nordostwärts weiter ziehen und sich der nordöstlichen Tiefdruckgruppe vollends angliedern. Der in seinem Rücken durch Kaltluftzufuhr aufgebaute Hochdruckkeil wird nicht Bestand haben, da Ostseewarmluft und über Skandinavien hinweg getragene atlantische Warmluft nachströmt. Der Schwerpunkt des Hochs verlagert sich nach den Britischen Inseln. Ein Keil des Kanaltiefs dürfte nach Süd- und Mitteldeutschland vordringen, während zugleich die Genua-Zyklone auflebt.

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	-12.2	-11.3	-9.4	-8.6	-7.5	-6.9	-7.0	-7.2	-7.6	-8.6	-9.0	-9.1	-8.5	-10.1	-10.7	-10.2	-10.2	-10.1	-10.2	-10.2	-11.2	-12.2	-11.7	-11.1
Barograph (40.3 m)	60.9	61.0	61.2	61.4	61.5	61.6	61.5	61.6	61.3	61.9	62.3	62.3	62.4	62.8	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	62.8	63.0	63.0	63.2	63.4
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
Anemograph m. p. S.	5.6	6.2	6.7	6.1	6.5	5.5	6.3	5.0	5.3	5.6	5.4	6.0	6.5	6.6	5.2	6.0	5.9	6.0	5.1	5.2	4.6	5.0	5.8	7.4
Regenmesser	-	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Sonnenscheindauer in Min.	40	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 Sichtw. bis Kilom.
Heute morgen:															
Hamburg-Gr.B.	17 m	9½	NE 3 6000 N 12	ENE 5 7000 N 16	ENE 9 wolkenlos	ENN 13	ENE 11	ENE 11	NEzE 12	NEzE 19	NE 19	NE 19	NNE 15	NEzN 23	" " 2-4 "
Hamburg-Fu.	16 m	9½	NE 2	ENN 11	E 12	1100 E 12		5-4	9-4 m			4200		1/4bed.	" " 4-10 "
Rostock	46 m	8½	E 1	E 5	ENN 7	NE 6	NE 7	NEzE 9	NEzE 12	NEzE 14	NEzE 16	NEzE 18	st. Höhe	undurchl.	4/4bed. " 10-20 "
Bremen	16 m	8½	NE 3	500 ENN 8	ENN 8	1200 ENN 10		in Str.						Schnee	" " 2-4 "
Halle	.	11½	ENE 7	ENE 9	ENE 11	700 ENE 12		fr.	8.00 m,	eu				3/4bed.	" " 4-10 "
Danzig	.	11½	NW 3	NNW 5		NNE 10	1200 NNE 11							3/4bed.	" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	11½	ENE 2	300 ENNN	ENNN	E 9	E 9				3000			4/4bed.	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	8½	Stille		Stille	W 6	W 7	W 7	W 7	WNW 6	NWzW 5			Nebel	" " 100-200 m
Linköping	.	8½		WNN 7	NWzN 5	NNE 8	NE 9	NE 14		NE 18					
Göteborg	.	9½	Stille			NE 9		NEzE 16		NEzE 21					
Helsingfors	.	8½	NW 3	NzW 9	N 13	NNE 11		NNE 16		NNE 20		NNE 17			
			8000 NNE 23	9000 N 6	10000 N 28										
Genua	.	8½	SE 3		ENE 3	SEzE 7	SE 5								
Rom	.	8½	N 3	E 3		N 7	NW 6								
Neapel	.	8½	S 2			NWzW 5	NWzW 6	NWzW 8							
Tripolis	.	8½	NW 11	NW 8	NW 11										
Malta	.	8½	NW 7	NWzN 3		NWzN 11	NNW 10								
Temperatur-Aufstiege:															
Hamburg	.	9½	-13.8; 84%		-12.6; 94%	-16.0; 93%	-17.7; 91%	-19.4; 80%	-22.8; 74%	-25.4; 65%	-26.2; 63%	-29.6; 57%			" " 8 "
			heiter; und in 93/90%, 75/74%	0-3 in 3000 m - 92/90%	SW in Quivers.; 2250 m/3050 m	Auflösung Bodenstarren -2.7/-2.2 3040 m/3080 m	230 m 66/65%, 26°/-26.0	Dunst -13.8/-10.0 84/94% = 69/68%	bis 3000 m, adiab. Gefälle:		3600	nicht 132%/1540 m 215%/2530 m	bedeckt	bis 300 m -18.4/-17.5 -19.8/-23.0	
Friedrichshafen	400 m	8½	0.9; 98% Quivers.	500/700 m	0.0; 98% 0.0%/2.0	0.4; 76% 98/85%	-5.7; 74% -	-6.2; 73% 22.50%/2300		-10.7; 75% m -7.0	-13.6; 95% /-5.7	73/75%	Nebel		" " 100-200 m
Nachträge von 26. Februar.															
Helder	.	9½		-8°; 75%	-9°; 75%	-10°; 75%	-8; 55%	-9°; 55%	-11°; 65%	-13°; 65%		-17°; 55%		-22°; 55%	
de Bilt	25 m	10½		-8°; 93%	-9°; 93%	-8°; 85%	-7°; 55%	-8°; 75%	-11°; 85%	-12°; 93%		-17°; 55%		-24°; 55%	
			Boden		-9.4	/-8.4	=	140°/1680 m	-13.4	/-11.4					
Hamburg-Fu.	16 m	9½	NE 3	NE 4 300	NE 4 600	NEzE 4 1000	NEzN 2 1500	NW 5 2000	NW 6 2700	NW 13	NWzW 22	wolkenlos			" " 4 kilom.
Königsberg	28 m	12½	N 2	NzE 4	WNW 2	WNW 2	W 6	WSW 8	WSW 15	mi a-str.	-str.		wolkig		" " 4 "
Hannover	59 m	13½	ENE 4	300 ENN 5	ENN 4	ENE 3	NNW 3	NWzW 6	WNW 14	N 22	fr-str.		heiter		" " 4 "
Bremen	16 m	13½	NE 4	NEzE 4	ENE 4	NEzN 2	NzW 2	NWzN 6	NW 7	WNW 8	NWzW 10	NWzW 16	WNW 20	WNW 20	oo, klar 10 "
Seeland	.	19½		E 12	ESE 15	ESE 15									
Valentia	.	19½		.	SE 6	SSW 7	SzW 7								

Mittwoch, 27. Februar 1929 — No. 58.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 59.2	NNW 1	17	−9	\ −0	1	1	10 ni	9	4	−3	–
Zürich	58.9	NE 1	27	1	\ −1.0	4	0.05	Nebel	0	0	0	–
Bern	59.0	SW 1	25	1	\ −0.5	2	0.5	Nebel	9	0	−0	–
Genf	58.7	NE 1	27	2	\ −0.5	1	1	10 str	0	0.1	1	–
Lugano	57.4	N 1	22	0	\ −1.0	4	0.5	Nebel	9	0	−1	–
Helder	65.9	E 5	11	−8	— 0	1	4	7 cu	8	0	–	I
Vlissingen	62.4	NE 6	10	−8	/ +1.0	1	4	8 s-cu	8	0	–	I
Utrecht	64.6	NE 4	60	−12	/ +0.5	0	10	1 str	9	0.6	−12	–
Kopenhagen	68.5	NNE 2	01	−14	/ +0.5	1	4	klar	0	0	–	S
Skagen	70.1	NNE 1	01	−8	/ +0.5	0	4	klar	0	0	–	S
Hanstholm	68.9	S 1	11	−10	/ +0.5	1	20	7 s-cu	8	0	–	II
Blaavandshuk											–	
Hammershus	67.0	N 1	11	−11	/ +1.0	2	20	10 cu	9	0	–	S
Abisko	62.0	NW 3	60	−3	/ +0.5	5	20	10 ni	7	0.2	−3	–
Haparanda	62.0	NE 1			/ 0	2	50	10 ni	8	0.3	−16	–
Sionsele	65.5	W 1	11	−14	\ −0.5	1	20	6 a-cu s-cu	0	0	−18	–
Oestersund	69.2	NW 3	11	−6	— 0	2	50	7 [illegible]	8	0	−13	–
Hernösand	64.3	N 1	11	−10	\ −0.5	1	50	6 ni	7	0	–	–
Särna												–
Karlstad	69.5	NNW 1	12	−18	— 0	1	–	8 s-cu	8	0	−23	–
Stockholm	67.4	NW 1	01	−19	\ −0	0	4	klar	7	0	−20	–
Jonköping	70.0	S 1	01	−22	/ +0.5	0	20	2 a-s	8	⊘	−25	–
Wisby	66.0	N 3	01	−8	/ +0.5	7	50	3 cu	6	1	–	III
Kalmar	67.3	N 4	60	−14	/ +0.5	0	10	8 [illegible]	7	⊘	–	S
Gällivare	61.7	N 1	61	−5	\ −0.5	2	2	10 ni	8	0.2	−7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	68.3	ENE 2	42	−35	— 0	1	50	6 a-s	5	0	–	–
Ingö	62.6	NNE 3	60	−6	— 0	7	20	9 [illegible]	3	0.1	–	V
Valdersund											–	
Kinn	71.6	ESE 3	01	−4	+1.0	0	50	1 ci-s	6	0	–	III
Lister	69.7	ENE 2	01	−9	/ +1.0	0	20	1 cu	3	0	–	I
Bären-Insel	67.8	ENE 3	11	−15	/ +1.0	2	50	10 [illegible]	5	0	–	–
Andänes	62.7	N 3	17	0	/ +1.0	5	10	9 [illegible]	6	3	–	IV
Röst	65.8	NW 5	74	1	\ −0	7	0.5	10 ni	6	1	–	V
Jan Mayen	67.2	WSW 3	11	0	\ −0.5	2	50	10 s-cu	3	0	–	I
Färder	70.8	NE 3	01	−10	/ +0.5	0	20	1 str	6	0	–	S
Vardö	58.9	NE 6	64	−7	/ +1.0	8	50	7 [illegible]	7	4	–	–
Brönnö Ona	71.7	S 1	13	−1	— 0	1	20	10 [illegible]	7	0	–	I
Utsire	71.2	NE 1	01	−5	/ +1.0	0	50	klar	6	0	–	I
Dombas	73.1	NE 1	00	−16	/ 0	0	50	1 str	7	0	−24	–
Helsingfors	62.9	NW 2	01	−17	\ −0.5	0	20	1 s-cu	7	0	−20	–
Vasa	63.1	NW 1	00	−12	\ −1.5	1	50	2 str	8	0	−13	–
Kuopio	61.6	NW 2	13	−12	\ −1.0	2	20	10 s-cu	7	0	−15	–
Dorpat	61.6	NNW 2	60	−18	/ 0	2	50	10 [illegible]	6	0.2	−20	–
Riga	62.9	NNW 3	11	−16	/ +1.0	7	4	10 str	8	0.2	−18	–
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen											–	
Prag	61.3	NNW 1	72	−7	/ 0	7	1	10 ni	8	0.2	−9	–
Eger	60.9	N 2	61	−7	\ −0	7	1	10 ni	8	1	−8	–
Preßburg	58.8	Stille	61	1	\ −1.0	7	0.5	10 ni	9	4	0	–
Kaschau	58.5	N 5	63	−3	\ −0.5	7	1	10 ni	8	2	−3	–
Olmütz	60.6	NNE 2	11	−7	\ −0	7	2	10 str	8	0.3	−7	–
Budapest	56.5	N 1	Regen	2	\ −1.1	.	.	.	.	7	1	–
Belgrad	65.8	S 2	11	7	\ −1.0	1	20	10 str	7	0	4	–
Serajewo	56.9	Stille	12	1	\ −2.0	1	1	9 s-cu	8	0	–	–
Agram	56.4	NNW 1	50	3	\ −0	6	0.05	10 ni	0	3	3	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	59.6	Stille	27	−2	\ −0.5	4	0.05	Nebel	8	0	−3	–
Genua	56.0	SE 2	11	7	\ −1.0	1	4	10 5 [illegible]	8	0	–	III
Livorno	55.6	Stille	41	9	\ −1.0	6	1	10 4 str	0	8	–	VI
Ancona	58.4	WNW 3	41	2	/ +0.5	2	2	10 s-cu	8	0	–	I
Maddalena	57.6	W 2	11	11	/ 0	2	10	10 4 s-cu str	7	0	–	S
Messina	58.0	WNW 3	11	13	/ +0.5	2	10	10 5 str	7	0	–	I
Tarent	57.0	SSE 2	11	12	\ −0	2	2	10 6 str	9	0.1	–	S
Venedig											–	
Rom												–
Malta	58.7	NW 4	11	13	/ +2.0	1	10	8 [illegible]	8	0	–	I
Madrid	68.5	W 3	00	5	/ +1.0	1	20	klar	7	0	4	–
La Coruña	66.0	SW 3	12	10	/ +0.5	5	0.2	1 [illegible]	8	1	–	V
Mahon	58.8	NW 4	00	14	/ +0.5	0	10	1 a-cu	8	0	–	I
Malaga	68.5	NW 1	00	13	/ +1.5	0	2	klar	6	0	–	II
Horta												
Funchal												
Zara	56.1	Stille	25	7	\ −0.5	6	0.2	Nebel	9	2	−12	–
Tripolis	63.2	NW 6	12	13	/ +1.0	2	4	10 cu	7	0.2	–	V
[illegible]	54.2	SE 3	41	14	\ −0.5	1	2	4 s-cu	8	0	–	IV

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 56.3	WSW 5	50	9	/ +1.0	6	2	10 [illegible]	–	3	–	–
Bayonne	60.8	SW 6	11	–	/ –	0	10	7 s-cu	–	27	–	VII
Bordeaux	58.7				/ +1.0				–			–
Clermont									–			–
Dijon									–			–
Calais									–		–	–
Brest									–			–
Paris	56.7	SE 1	29	2	\ −0	6	0.2	Nebel	–	–	–	–
Perpignan	59.3	NW 7							–			–
Rennes	52.4	SE 2	10	6	/ +0.5	5	2	9 cu-ni	–	3	6	–
Straßburg	57.8	– –	29	−0	\ −0.5	3	0.5	Nebel	–	0.4	–	–
Toulouse	61.3	WSW 3	10	9	/ +1.0	5	20	9 cu	–	2	8	–
Tours	54.3	SSW 1	10	6	\ −1.0	6	4	9 a-s s-cu	–	3	5	–
Ajaccio	56.9	Stille	11	10	\ −1.0	2	4	10 s-cu	–	0	–	S
Le Havre	55.3	ENE 7	49	−0	0	6	0.5	10 ni	–	0.5	–	VI
Marignane	57.5	Stille	50	8	–	6	4	10 ni	.	1	8	–
Nancy	57.0	N 2	50	0	\ −0.5	6	0.5	10 ni	–	9	0	–
Lerwick	70.1	S 1	01	1	/ +1.0	1	20	5 [illegible]	9	0	–	–
Renfrew	67.6	ENE 4	11	−2	/ +2.0	1	4	10 6 [illegible]	7	⊘	−3	–
Cranwell	65.5	E 4	11	−4	/ +1.0	1	10	10 s-cu	8	0.1	−4	–
Scilly	53.6	E 8	11	4	/ +1.5	5	10	10 s-cu	9	0	–	VII
Wick	69.5	SE 4	11	0	/ +1.0	1	20	8 –	0	0.1	–	III
Malinhead											–	
Tynemouth	67.2	ESE 2	28	−1	/ +0.5	3	0.2	7 2 str	9	–	–	–
Pembroke	58.3	E 5	11	−1	/ +1.0	1	10	8 [illegible]	8	0	–	IV
Roches Point	60.7	E 4	11	2	/ +3.0	1	10	10 s-cu	8	0	–	V
Croydon	60.8	ENE 5	11	−3	— 0	2	4	10 str	7	0	−3	–
Aberdeen	69.7	SE 4	11	−1	/ +1.0	1	10	10 [illegible]	7	⊘	–	IV
Valentia	60.0	E 1	51	5	/ +2.5	6	4	10 7 [illegible]	9	4	–	III
Plymouth	55.5	ENE 8	70	1	/ +1.5	7	4	10 6 [illegible]	8	0.6	–	III
Guernsey	53.6	E 7	55	4	0	6	2	10 [illegible]	9	4	–	VI
Stornoway	67.1	ESE 3	11	0	/ +1.0	1	10	9 s-cu	7	0	–	II
Holyhead	60.9	E 8	01	−2	/ +1.0	0	4	3 [illegible]	7	0	–	VI
Donaghadee	65.1	E 6	11	0	/ +2.0	1	20	9 s-cu	9	⊘	–	VI
Yarmouth	64.6	ESE 7	11	−4	/ +1.0	1	4	10 6 [illegible]	9	0	–	VI
Blacksod	61.5	E 4	11	2	/ +2.0	1	4	10 s-cu	8	0	–	–
Calshot	59.0	ENE 6	10	−1	/ +0.5	2	4	8 [illegible]	7	⊘	–	VI
Thorshavn	70.3	SE 4	11	2	— 0	2	20	10 s-cu	7	0	–	–
Seydisfjord	67.7	Stille	01	−1	— 0	0		1 cu				
Acureyri	67.1	SE 3	01	−3	/ +0.5	0		klar				
Isafjord	66.0	Stille	00	−4	— 0	0		klar				
Reykjavik	64.8	E 4	01	2	— 0	0	50	klar	4	0	–	–
Vestmannö	64.3	E 7	32	3	— 0	5		3 cu				
Alexandrovsk	56.7	NNW 6	Schnee	−8	\ −0.1					1		
Archangelsk	54.8	SW 1	bed.	−12	\ −1.0					3		
Ust-Zylma	54.4	WSW 1	Schnee	−11	— 0					0		
Matochkin-Sharr	54.8	NE 9	bed.	−24	/ +0.5					–		
Dickson												
Petersburg	60.4	NE 2	01	−19	\ −1.0	7	–	1 a-s	8	0.1	−20	–
Tscherdyn	61.4	WSW 5	bed.	−15	/ +0.6					0		
Moskau	57.9	SE 4	Schnee	−16	\ −3.0					3		
Kasan	69.6	ESE 1	bed.	−15	\ −1.7					0		
Kiew	60.3	NW 3	bed.	−2	\ −0.1					4		
Ufa												
Saratow	72.8	Stille	klar	−24	\ −0.2					0		
Orenburg	74.6	WSW 3	Schnee	−20	— 0					0		
Odessa	60.3	SSE 2	Nebel	−0	\ −0.9					0		
Sewastopol	61.6	SSE 3	bed.	8	\ −0.6					0		
Astrachan	74.6	ESE 2	bed.	−14	\ −0.2					0		
Embe												
Batum												
Baku	70.8	SSW 2	½ bed.	−1	\ −0.2					0		
Tobolsk	65.0	SW 2	bed.	−15	/ +1.5					0		
Omsk	68.7	SW 4	bed.	−19	/ +1.1					0		
Tashkent	77.9	Stille	Schnee	−7	/ +1.9					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk	72.7	S 3	wolkig	−28	/ +1.3					0		
Irkutsk	69.5	Stille	bed.	−27	/ +1.6					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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	7 .	.	La Paz −9°	7 58.6	NW 2	Bermuda	7 .	.	Duluth 0°	7 52.2	NW 3	Tatoosh	7 .	.
Sydney −11°	68.0	NW 2	Edmonton −3°	57.0	S 2	Key West 24°	61.0	SE 3	Huron 3°	61.0	NW 2	San Francisco	.	.
Father Point −3°	67.4	Stille	Nantucket 4°	61.6	SE 6	Little Rock 7°	61.0	NW 2	Salt Lake City 4°	67.0	N 2	San Diego 14°	63.0	W 3
Parry Sound 2°	.	S 3	Washington 8°	59.5	SE 2	Nashville 14°	61.1	W 3	Helena −1°	60.5	SW 3	Forth Worth 12°	68.2	NE 2
White River −9°	.	NW 3	Hatteras 19°	61.0	S 4	Cleveland 11°	53.1	SW 5	Denver −3°	65.1	SE 2	El Paso 8°	56.0	NE 5
Winnipeg	.	.	Charleston 19°	61.0	SW 3	Chicago 0°	58.2	S 4	Roseburg	.	.	Belle Isle −12°	62 –	N 2

Eisbericht Nr. 101

vom Mittwoch, 27. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nausis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: C unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen ungünstigen Wetters nicht zu erkennen	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				
DEUTSCHLAND (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, 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, „ „								X							X								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				X										X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
	Roter Sand, Wesermündung				X										X									
	„ „ Alte Jade				X										X									Die vom Verband Deutscher Reeder gecharterten russischen Eisbrecher „Dermak" und „Truvor" befanden sich am 26.2. um 10⁰⁰ h OsH. von der Südspitze von Gotland; sie werden am 27.2. 6⁰⁰ h bei Hammeren auf Bornholm einige deutsche Schiffe wahrnehmen und nach Kiel bringen. Beide Eisbrecher werden zunächst die noch im Eis befindlichen, gefährdeten Schiffe befreien. Nach Erledigung dieser Aufgabe wird „Truvor" im Kaiser-Wilhelm-Kanal eingesetzt, während „Dermak" einen Weg von Holtenau durch den Fehmarnbelt bis zur freien Ostsee bahnen soll. Besonders starke Schiffe, die den Eisbrechern folgen dürfen, werden von Fall zu Fall namhaft gemacht.
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X										X									
	Bremerhaven, „ „				X										X									
	Brake, „ „								X						X									
	Bremen, „ „				X								X											
	Helgoland					X								X										
	Wangeroog, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
	„ Hafen } Litauen			X														X						
	„ Seetief } Litauen		X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „					X										X								Flugzeugmeldung von 16⁰⁰ h des 26.2.: bei Gotland starkes Treibeis; bei Kopenhagen an der Ostküste von Seeland und in Smaalands-Gewässern soweit zu sehen Eisdecke; zwischen Rödby u. Gjedser unsicher; im Fehmarnbelt u. Fehmarnsund Eisdecke; Ost- und Nordwest von Fehmarn starkes Treibeis; in der Kieler Bucht unsicher.
	„ Hafen							X										X						
	Stolpmünde					X										X				X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See							X										X						
	„ Hafen		X										X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						Handelskammer Stettin meldet: Schiffsverkehr im Gange.
	„ Papenwasser									X								X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 101

vom Mittwoch, 27. Febr. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seehäfen längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgehalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. Unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Luiea 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 um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
	" vor Södararm							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										
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X										X		X									
	" See	X											X											
	Steinort						X										X							
	Windau, Hafen		X										X											
	" 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							keinen Bericht gefunkt
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kallbådangrund																							
	" " Kalbådangrund-Kokskär																							
	" " Kl. Tütters und Stenskär																							
	" " Stenskär-Ekholm																							
	" " Ekholm-Kokskär																							
	" " Kokskär-Nargen																							
	" " Nargen-Packerort																							
	" " Packerort-Odensholm																							
	" " Odensholm-Tachkona																							
	" " Tachkona-Dagerort																							
	" " Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 101

vom Mittwoch, 27. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgegebene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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		
FINNLAND																						
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		
Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X		
Außerhalb Kaukö											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			
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 Mariehamn							X												X					
W. von Eckerö											X									X		
Nach außen gen Säluskär											X									X		
Schärenhof außerhalb Raumo											X									X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											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 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 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		

Eisbericht Nr. 101

vom Mittwoch, 27. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen sicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							Keinen Bericht gefunkt.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
DÄNEMARK	Helsingör			X												X								
	Kopenhagen									X								X						
	Dragör									X								X						Dampfer fest
	Stevns									X								X						
	Gjedser									X											X			
	Hyllekrog									X											X			
	Kjelsnor									X											X			
	Albuen									X											X			
	Sprogö									X								X						
	Reysnäs							X										X						
	Fornäs									X											X			
	Anholt									X								X						
	Läsö Österby										X											X		
	Vesterö																				X			Dampfer fest
	Frederikshavn und Hirsholm									X								X						
	Skagen									X								X						
	Kegnäs									X											X			
	~~Thyborön Kanal~~ Nakskoved								X															
	Thisted Helsingör - Ost			X														X						
	Aalborg bis Hals Hammeren - Ost									X						X								
	Hals Barre - West							X								X								
	Hobro Rönne							X																
	Randers Due - Oode								X	X						X								
	Udbyhoi Ålsen							X																
	Aarhuus Veirö							X										X						
	Sletterhage Omö											X											X	
	Horsens-Förde Sprogö - Ost							X								X								
	Veile-Förde - West							X								X								
	Fredericia-Förde Romsö							X													X			
	Kolding-Förde Skjelskör							X													X			
	Hadersleben Hjarnö							X													X			
	Apenrade Rosens							X													X			
	Alsensund Fredericia									X								X						
	Marstal Gebelö							X													X			
	Skjolduäs Vestborg							X													X			
	Assens Hindsted	X											X											
	Hogense Sletterhage							X								X								
	Odense Veirö								X															Dampfer fest
	Nyborg Hesselö - N							X								X								
	Svendborg - S								X							X								
	Faaborg Hals - S								X	X											X			
	Rudkjöbing Lohjerg																							
	Skeiskö																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							Westwärts Skagerrak wegen Treibeis gesperrt; Ostseite Fredericia Schiffahrt nur mit Eisbrecher möglich; im südl. Skagerrak nur für starke Dampfer möglich.
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Högeström																							
	Öffsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Gröhsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stuldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
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	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 59 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 28. Feb. 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 Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.5	ENE	4	11	-7	+ 0.5	1	10	7	7		7
Helgoland	2	68.3	ENE	4	01	-10	0	0	20	3	8		5
Altenwalde	2	69.2	ENE	2	01	-10	+ 1.0	0	10	klar	6		9
Bremen	2												
Hamburg	2	68.7	ENE	5	01	-8	+ 0.5	1	4	3	6		5
Kiel	2	69.2	NNE	3	01	-11	+ 1.0	0	10	klar	7		9
Warnemünde	2	68.3	NNE	4	01	-9	0	0	10	1	7		9
Stettin	2	66.4	NE	2	17	-6	0	7	2	10	8		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	65.4	NNW	3	33	-7	- 0.5	7	10	8	8		5
Königsberg	2	65.2	NNE	3	01	-12	+ 1.0	1	20	4	7		5
Memel	2	65.6	ENE	1	01	-10	+ 0.5	0	10	4	5		9
Aachen	2[15]	62.7	NE	4	01	-5	+ 0.5	1	2	1	7		5
Nordkoppel	2	66.3	ENE	3	01	-7	+ 0.5	0	10	klar	6		9
Hannover	2	66.2	ENE	2	00	-5	0	0	40	1	7		6
Magdeburg	2	65.6	NNE	3	12	-5	- 0.5	7	20	8	7		5
Wennde	2	64.0	NE	6	11	-8	0	7	4	6	8		6
Dresden	2[00]	62.8	NE	4	01	-8	- 0.5	7	4	10	8		5
Berlin	2	66.1	ENE	3	01	-6	0	0	2	1	6		5
Grünberg in Schles.	2	64.7	ENE	6	10	-9	- 0.5	7	10	6	7		6
Breslau	2	63.4	NE	3	65	-8	+ 0.5	7	1	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	60.6	NE	4	10	-2	0	7	2	7	6		7
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	54.9	Stille		26	3	+ 1.0	4	0.5	10	8		1
Kahler Asten 852	2[00]	670.2	NE	5	61	-13	+ 0.5	7	0.5	10	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6											
Feldberg in Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[00]	6											
Fichtelberg 1213	2	668.5	E	4	65	-15	0	7	0.2	10	0		0
Klausberg 1606	2	589.4	NE	6	65	-18	- 0.5	7	0.2	9	8		0
Feldberg i. Schwzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[00]	517.9	NNW	4	27	-9	- 1.0	4	0.0	10	0		0
Säntis 2500	2	5											
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 Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.5	ENE	4	11	-8	+ 1.0	1	10	9	8	0	-		3
Helgoland	7	73.3	ENE	4	00	-10	+ 1.0	1	20	3	7	0			5
Altenwalde	7	70.6	NE	2	01	-11	+ 1.5	0	4	klar	7	0	-9		9
Bremen	7	69.7	NNE	3	01	-12	+ 1.5	0	10	klar	7	0	-8		9
Hamburg	7	70.4	ESE	4	01	-11	+ 1.5	0	20	klar	7	0	-8		9
Kiel	7	70.0	N	3	01	-12	+ 1.0	0	10	klar	8	0	-10		9
Warnemünde	7	69.3	N	3	01	-10	0	0	10	klar	7	0	-		9
Stettin	7	67.5	NE	2	11	-8	+ 0.5	1	4	8	7	0.1	-5		5
Rügenwaldermünde	7	67.0	ENE	3	bed.	-8	+ 0.6	-	-	-	-		-5		-
Danzig	7	66.7	NNW	2	00	-12	+ 0.5	0	4	1	8		-6		5
Königsberg	7	66.3	NNW	1	01	-20	+ 0.5	0	10	2	7		-9		5
Memel	7	66.5	Stille		02	-15	+ 1.0	0	1	2	7	0			9
Aachen	7	66.4	NE	5	01	-8	+ 2.5	0	4	klar	7	0	-3		9
Nordkoppel	7	69.0	NNE	3	01	-8	+ 1.5	0	10	klar	8		-5		9
Hannover	7	68.3	NE	1	07	-10	+ 1.5	5	10	3	7		-7		5
Magdeburg	7	67.8	N	2	60	-9	+ 2.0	7	4	10	7		-5		5
Wennde	7	66.4	ENE	6	10	-10	+ 2.0	7	2	6	8	1	-5		4
Dresden	7[00]	64.5	NE	5	61	-10	+ 0.5	7	2	10	8	1	-8		4
Berlin	7	67.1	NE	2	13	-6	+ 1.0	7	2	9	8		-6		5
Grünberg i. Schles.	7	65.8	ENE	4	11	-11	+ 1.0	7	10	8	7		-7		9
Breslau	7	64.4	NNE	3	61	-10	+ 1.0	7	4	10	9	0.2	-7		4
Frankfurt a. M.	7	64.6	ENE	5	01	-2	+ 2.0	1	-	2	7	0.1	-2		7
Karlsruhe	7	63.5	E	1	11	-5	+ 2.0	7	2	10	8	6	0		4
Friedrichshafen	7	57.5	NNE	3	75	-2	+ 1.5	7	0.5	10	0	2	3		5
Bamberg	9[00]	64.6	WNW	3	11	-10	+ 2.0	7	4	10	6	2	-3		9
München	7	58.8	N	3	65	-6	+ 0.5	7	1	10	8	2	4		3
Kahler Asten 852	7	672.2	NE	6	61	-14	+ 1.0	7	0.05	10	9	2	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg in Taunus 801	7	6													
Brocken 1142	7	671.0	ENE	7	27	-17	+ 1.0	7	0.05	10	0	0.5	-16		0
Fichtelberg 1213	7	669.4	NE	5	61	-17	0	7	<0.05	10	0	6	-6		0
Klausberg 1606	9[00]	588.0	NNE	7	60	-21	0	7	<0.05	8	8	1	-8		0
Feldberg i. Schwzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	516.8	NNW	5	65	-10	- 0.5	7	<0.05	10	0		-9		0
Säntis 2500	7	551.8	WSW	3	61	-8	- 0.5	7	0.05	10	0	4	-6		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 — 7p: 71.5 NNE 1 ww 00 Temp. -10° Sicht 10 klm.
List — 2p: 68.8 NE 3 " 00 " -10° " 10 "
Balk — 2p:
Balk — 7p:
Arkona — 2p:
Arkona — 7p:
Außenjade — 7p: 71.2 NE 4 ww 01 Temp. -7° Sicht 10 klm. See I
Außenjade — 2p: 69.4 NE 4 " 01 " -4° " 10 " " I
Marienleuchte — 2p:
Marienleuchte — 7p:
Borkumriff — 7p: 71.2 ENE 5 ww 11 Temp. -6° Sicht 10 klm. See W
Borkumriff — 2p: 68.7 ENE 5 " 11 " -5 " 10 " " W
Amrumbank — 2p:
Amrumbank — 7p:
Adlergrund — 2p:
Adlergrund — 7p:
Borkum — 5p:
Norderney — 2p: 68.5 NE 4 ww 01 Temp. -5° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

List — 8a: 74.4 NE 2 ww 12 Temp. -6° Sicht 10 klm.
List — 11a: 76.3 NNW 1 " 11 " -2° " 10 "
Balk — 8a: 74.7 Stille ww 12 Temp. -10° Sicht 10 klm.
Balk — 11a:
Arkona — 8a: NNW 1 bedeckt
Arkona — 11a: NNW 1 bedeckt
Außenjade — 8a: 74.5 NNE 2 ww 11 Temp. -3° Sicht 30 klm. See I
Außenjade — 11a: 77.8 SE 2 " 11 " -1° " 20 "
Marienleuchte — 8a: 71.5 NNW 1 ww 01 Temp. -11° Sicht 10 klm. See I
Marienleuchte — 11a:
Borkumriff — 8a: 75.4 NNW 5 ww 11 Temp. -1° Sicht 10 klm. See I
Borkumriff — 11a:
Amrumbank — 8a:
Amrumbank — 11a:
Adlergrund — 8a:
Adlergrund — 11a:
Borkum — 11a:
Norderney — 8a: 74.0 NNW 1 ww 11 Temp. -4° Sicht 50 klm.

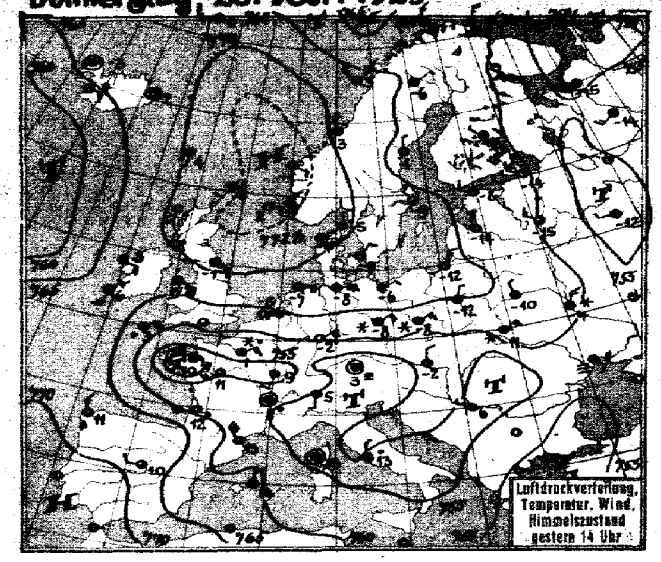
HEUTE MORGEN 8 UHR

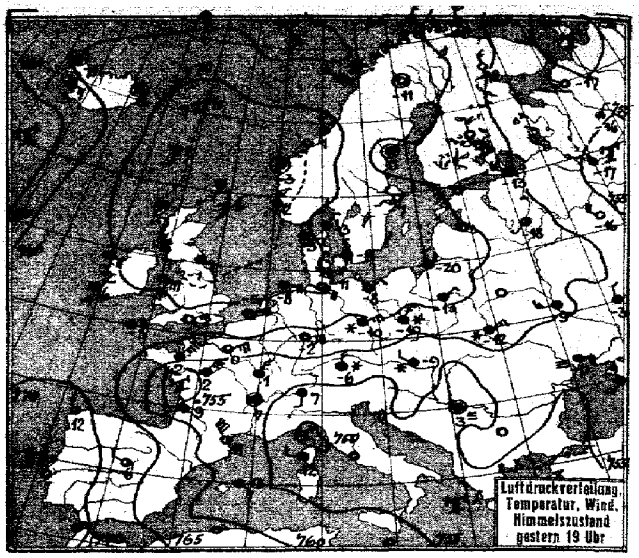
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	775.2	NW	2	11	-5	+ 0.5	2	10	10	8	0	-		3
Wilhelmshaven	8	75.3	O	1	10	-8	+ 1.5	1	10	8	8	0	-13		6
Helgoland	8	74.2	NE	2	11	-5	+ 1.5	2	20	9	7	0			5
Altenwalde	8	74.6	Stille		00	-7	+ 1.0	1	4	5	8	0	-12		6
Bremen	8	74.8	W	1	61	-9	+ 2.0	7	4	9	8		-14		5
Hamburg	8	75.0	NW	2	20	-5	+ 1.5	3	0.2	10	8		-16		0
Groß-Borstel	8		Stille		20	-19		0	1	klar	0	0	-21		9
Kiel	8	74.5	Stille		15	-15	+ 2.0	3	2	7	8	0	-18		5
Warnemünde	8	72.8	Stille		15	-9	+ 1.0	4	2	10	7	0	-		1
Stettin	8	73.3	NE	1	01	-16	+ 1.5	7	10	2	8	0.1	-17		9
Rügenwaldermünde	8	71.3	SE	2	bed.	-13	+ 1.5	-	-	-	8		-15		-
Danzig	8	71.6	W	2	36	-10	+ 2.0	3	2	7	7	0	-13		5
Königsberg	8	71.0	W	1	86	-22	+ 1.5	0	0.5	10	9	0	-26		0
Memel	8	70.2	WSW	1	22	-21	+ 1.5	0	2.5	3	7	0			5
Aachen	8	76.8	NE	1	01	-12	+ 2.0	7	2	2	9		-13		4
Nordkoppel	8	75.6	NW	2	11	-12	+ 1.5	1	4	8	7	0	-14		6
Hannover	8	74.8	NW	2	28	-16	+ 2.0	4	0.2	9	8	0	-20		0
Magdeburg	8	74.8	NW	3	00	-15	+ 2.5	7	4	2	8	0.1	-15		9
Wennde	8	74.8	WNW	2	57	-17	+ 2.5	0	2	6	9	0	-17		5
Dresden	8[00]	71.9	N	3	61	-12	+ 2.5	7	2	10	9	0.5	-12		4
Berlin	8	73.5	NNE	2	01	-10	+ 2.0	7	2	2	8	0.1	-10		5
Grünberg i. Schles.	8	72.2	N	2	60	-13	+ 2.5	7	10	9	8	0.2	-14		5
Breslau	8	70.9	N	2	62	-13	+ 2.0	7	1	10	8	1	-13		4
Frankfurt a. M.	8	73.4	NE	5	12	-9	+ 3.0	1	20	8	8	0	-10		6
Karlsruhe	7[00]	72.4	NE	1	01	-10	+ 2.5	1	4	3	7	0	-10		9
Friedrichshafen	8	71.3	NNE	3	61	-11	+ 2.5	2	1	10	8	4	-11		5
Bamberg	8	71.2	N	3	11	-10	+ 2.5	2	4	10	7	2	-11		5
München	8	69.7	NW	2	61	-12	+ 2.5	6	2	10	8	8	-12		1
Kahler Asten 852	8	673.7	NNW	4	01	-16	+ 2.0	0	20	4	9	0	-16		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.0	NE	4	10	-15	+ 1.0	1	10	8	8	0	-16		1
Feldberg in Taunus 801	8	680.8	NE	5	12	-15	+ 1.0	1	20	8	9	0	-15		3
Brocken 1142	8	677.2	NNE	6	02	-17	+ 1.5	7	10	1 Talnebel	9	0.3	-18		9
Fichtelberg 1213	8	675.8	ENE	4	27	-18	+ 1.0	3	0.5	10	0	0.3	-19		0
Klausberg 1606	7[00]	592.3	NE	8	61	-21	+ 2.0	7	<0.05	10	8	1	-22		0
Feldberg i. Schwzw. 1493	7[00]	7[illegible]	NE	4	27	-19	+ 2.0	3	0.5	10	0	2	-19		0
Zugspitze 2964	7[15]	616.0	N	3	27	-18	+ 0.5	7	0.5	10	0	0	-18		0
Säntis 2500	8	552.4	NNE	2	61	-23	- 0.5	7	<0.05	10	0	7	-23		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 9 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm

Isotherben und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	757.8	N 2	11	-2	7	2	765.7	NW 2	60	-9	7	4	1	-9
Zürich	56.7	W 2	11	6	3	10	57.4	N 2	61	3	6	4	1	7
Bern	56.6	W 3	53	3	6	10	57.1	WNW 1	50	3	6	4	1	4
Genf	57.4	NE 1	51	5	6	10	57.2	NNE 1	55	4	6	4	6	5
Lugano	54.0	S 1	11	5	4	10	52.4	S 1	11	7	1	4	0	9
Helder	67.8	E 6	11	-6	1	10	70.4	E 5	12	-6	1	4	0	8
Vlissingen	64.9	NE 5	00	-5	0	4	67.2	NE 5	02	-5	0	4	0	-7
Utrecht	65.9	ENE 4	01	-4	0	10	69.2	NE 4	01	-7	0	10	0	-3
Kopenhagen	69.1	NNE 2	01	-9	0	10	69.7	NNW 1	01	-9	0	10	0	8
Skagen	70.1	N 2	01	-5	0	10	69.2	NNE 1	12	-3	0	4	0	8
Hanstholm	70.0	NE 1	01	-4	0	20	70.3	NNW 1	01	-3	0	20	0	II
Blaavandshuk	69.6	E 2	01	-15	0	20	70.6	NE 1	01	-14	0	20	0	8
Hammershus	67.1	NE 1	01	-8	0	20	68.0	N 1	01	-8	0	20	0	8
Abisko	64.9	NNW 1	01	-6	7	20	66.2	SW 1	12	-8	2	50	2	-2
Haparanda	64.3	NW 1	00	-9	0	50	66.3	NW 1	01	-12	1	–	0	-8
Stensele	64.1	W 3	11	-0	1	20	65.8	W 3	11	-2	2	10	0	-0
Oestersund	68.7	NW 3	01	-1	1	50	68.8	NW 3	11	-1	1	–	0	-1
Hernösand	64.4	N 1	11	1	1	50	64.9	Stille	11	0	1	50	0	–
Särna	66.6	NW 8	11	-1	2	50	67.3	NW 4	11	-2	2	–	0	–
Karlstad	68.5	N 2	00	-4	1	–	68.8	NW 1	12	-3	1	–	0	-2
Stockholm	66.5	NW 2	02	-9	1	4	66.4	NW 1	02	-7	1	4	0	-7
Jonköping	68.8	ENE 1	01	-8	0	20	69.7	Stille	11	-9	1	20	0	-7
Wisby	66.5	N 2	01	-6	0	50	67.1	NW 2	11	-5	1	50	0	II
Kalmar	68.1	NE 1	01	-13	0	20	69.1	SW 1	02	-13	0	20	0	8
Gällivare	64.7	NE 1	17	-6	7	20	68.8	Stille	01	-11	0	50	1	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb							66.3	NE 1	11	-10	2	50	05	–
Quade Hook														
Spitzbergen	67.3	E 2	12	-26	1	50	65.1	ENE 2	61	-22	2	10	Φ	–
Ingö	64.4	N 3	13	-5	2	20	65.4	NNE 3	60	-6	7	2	02	-5
Valdersund	69.0	NNW 4	13	3	2	20	70.0	NNW 3	13	1	7	10	01	III
Kinn	73.2	ESE 1	00	-1	0	50	74.1	Stille	01	-3	0	50	0	II
Lister	70.4	NNW 2	00	-2	0	50	72.4	N 3	12	-0	0	50	0	I
Bären-Insel	69.0	E 2	11	-15	1	50	68.6	ESE 2	12	-14	1	50	0	–
Andänes	64.5	E 2	11	-0	2	50	65.5	S 1	11	-3	2	20	0	II
Röst	66.3	NW 5	33	3	5	50	66.9	WNW 3	71	1	7	2	0.6	IV
Jan Mayen	66.5	WSW 4	11	0	2	50	64.9	SW 2	17	0	7	20	0.5	I
Färder	70.4	WNW 1	12	-3	1	20	70.5	N 3	11	-2	1	20	0	8
Vardö	61.2	NNE 5	60	-6	8	50	62.6	N 6	11	-8	5	50	01	–
Brönnö-Ona	72.9	WSW 2	12	1	1	50	73.4	W 4	13	1	2	50	0	II
Utsire	72.7	NNE 1	01	-2	0	50	73.8	N 2	61	-2	0	50	0	II
Dombas	71.3	NW 1	61	-5	7	20	72.4	Stille	00	-4	7	50	Φ	–
Helsingfors	62.2	WNW 3	10	-6	1	20	62.0	NNW 3	11	-6	1	20	0	-5
Vasa	63.1	W 1	10	-5	1	50	65.2	NE 1	00	-7	0	50	0	-4
Kuopio	61.7	NW 1	11	-9	7	20	63.4	N 3	00	-13	1	4	1	-9
Dorpat	62.5	WNW 2	10	-13	1	50								
Riga	64.4	NNW 3	01	-14	0	50								
Warschau	64.9	NNE 1	10	-12	3	2	65.3	N 1	10	-13	2	3	0	-9
Lemberg	61.8	NE 3	61	-11	7	0.5	61.9	NE 3	61	-12	7	0.5	4	-0
Pinsk	64.4	NNW 1	11	-10	2	4								
Wilna	64.5	NW 2	00	-15	0	4	65.9	NE 1	01	-15	0	2	0	–
Krakau	61.5	NE 5	05	-9	7	1	62.2	NE 3	17	-10	4	1	1	-4
Posen	66.0	E 2	05	-9	3	4	66.4	Stille	11	-11	2	2	0	-9
Prag	60.4	ENE 3	65	-7	7	0.5	61.8	NE 3	69	-8	7	0.5	0	-7
Eger	60.8	NE 2	65	-8	7	0.5	62.2	N 4	17	-11	7	1	3	-8
Preßburg	55.3	W 2	11	2	7	2								
Kaschau	57.4	NNW 6	68	-5	7	02	57.0	N 7	68	-7	7	0.2	3	2
Olmütz	59.3	NNW 3	11	-6	2	4	59.8	N 4	61	-8	7	2	01	-4
Budapest	55.0	N 1	*	2	–	–	55.0	W 1	bed.	2	–	–	–	–
Belgrad	53.9	WNW 1	11	6	6	10	54.7	Stille	29	3	6	02	–	–
Serajewo	54.4	Stille	10	7	1	10	54.0	Stille	12	2	1	1	0	8
Agram	55.6	SW 2	16	3	6	1	55.7	WNW 1	25	3	3	1	1	5
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	Minimum der Temperatur
Turin	754.5	Stille	27	1	4	0.05	75-.2	Stille	–	2	–	–	0	2
Genua	57.2	Stille	11	9	2	4	51.6	NNE 1	00	7	1	–	0	II
Livorno	53.3	E 2	44	9	0	2	51.0	NE 4	53	7	6	2	32	V
Ancona	55.4	Stille	–	–	4	2	53.9	Stille	51	3	6	1	1	IV
Maddalena	54.0	NW 4	11	15	2	4	53.5	W 4	11	9	6	4	Φ	IV
Messina	55.9	NNW 2	12	14	2	10	54.6	NNW 1	12	12	1	10	0	8
Tarent	54.8	S 2	10	15	1	4	5-.9	NE 3	16	12	6	4	0.6	II
Venedig														
Rom	54.8	NNW 3	50	13	1	4								
Malta														
Madrid	66.0	W 2	11	16	1	30	67.3	WNW 2	10	6	1	10	1	11
La Coruña	62.3	NNW 3	83	11	5	2	71.8	NW 3	10	12	1	2	5	–
Mahon	60.1	N 2	12	14	1	10	58.9	ESE 3	10	13	1	10	0	I
Malaga							67.2	NW 3	00	16	0	2	0	I
Horta							56.8	S 6	55	15	6	2	5	VI
Rochefort	55.9	WSW –	30	11	5	2	53.5	WSW 2	10	9	5	2	2	–
Bayonne	64.3	SW 8	11	–	–	10	60.3	SW 8	50	11	0	4	0.2	–
Bordeaux	58.6	WSW 6	35	12	1	10	55.0	WSW 3	30	9	1	4	10	12
Clermont	56.6	W 3	10	7	6	20	56.2	NW 2	10	7	1	10	1	10
Dijon	54.5	SSW 2	10	9	3	10	56.6	NNE 3	11	1	5	2	4	9
Calais							65.6	NE 5	12	4	1	1	Φ	9
Brest	57.3	NE 5	12	6	6	1								
Paris	58.3	NE 3	70	1	6	0.5	–	NE 5	11	-0	7	1	8	1
Perpignan	58.0	NW 8	10	13	1	20	57.8	NW 8	10	11	1	50	0	IV
Rennes	57.3	E 5	10	10	1	10	61.1	NNE 7	11	2	7	1	0.5	10
Straßburg	58.4	NNE 4	75	-3	3	1	60.0	N 5	75	-5	7	0.5	1	–
Toulouse	60.3	WSW 6	35	3	5	20	59.5	WSW 6	30	3	5	10	5	11
Tours	55.9	WSW 3	10	11	5	10	58.7	NNE 6	13	2	0	0.2	0.6	11
Ajaccio	54.1	Stille	12	13	2	4	52.9	W 2	10	12	1	4	2	I
Le Havre	68.6	NE 7	61	-2	6	1	64.9	NE 7	11	-2	0	2	0.2	VI
Merignane	55.7	W 6	10	12	1	20	55.5	WNW 6	10	8	1	20	0	VI
Nancy	57.7	NNE 2	70	-2	7	1	61.2	NE 5	70	-4	7	2	1	0
Lerwick	72.1	SSW 2	11	2	0	20	73.5	SSW 1	11	1	1	20	0	–
Renfrew	71.4	E 4	11	-1	7	20	74.0	ESE 3	11	-2	1	20	Φ	-1
Cranwell	68.5	E 4	60	-2	7	4	72.2	ENE 3	11	-3	7	10	Φ	-2
Scilly	66.3	NE 4	51	3	6	4	67.5	NE 4	11	3	6	4	4	V
Wick	71.9	S 3	11	1	8	20	73.6	S 3	11	1	1	20	0.1	I
Malinhead	69.0	SE 4	11	1	0	10	72.1	SE 4	11	0	0	10	0	III
Tynemouth	70.8	ESE 3	13	-1	7	10	73.3	E 2	13	-1	7	20	0.3	V
Pembroke	64.9	E 3	00	1	0	10	69.3	E 3	12	-1	0	2	0	I
Roches Point	66.3	E 3	11	4	1	20	69.8	E 3	11	3	1	20	0	I
Croydon	64.5	ENE 5	11	-3	2	4	69.3	NE 5	12	-3	0	2	0	-2
Aberdeen	72.5	SE 4	60	-1	7	4	74.3	SSE 3	11	0	5	2	2	I
Valentia	65.6	S 3	40	6	6	4	69.1	S 3	10	6	6	10	0.5	II
Plymouth	62.1	NE 6	11	1	0	10	68.6	NNE 4	00	-1	0	10	Φ	I
Guernsey	58.3	ENE 8	16	3	6	4	65.9	ENE 7	10	1	1	10	1	VI
Stornoway	70.4	S 1	11	1	1	10								
Holyhead	66.3	ESE 7	00	0	0	4	70.6	E 6	01	-1	0	4	0	V
Donaghadee	69.1	ESE 5	10	1	1	20	72.0	SE 4	12	1	0	10	0	IV
Yarmouth	67.8	ENE 7	11	3	1	4	70.7	ENE 6	12	-2	0	4	0	V
Blacksod	66.3	E 4	11	3	2	10	69.7	E 4	11	3	2	10	0	IV
Calshot							68.9	NE 5	01	-2	0	4	0	VI
Thorshavn	71.9	S 1	11	4	1	10	72.1	S 3	11	2	2	50	0	–
Seydisfjord	68.0	Stille	10	2	–	–	68.3	Stille	12	3	1	–	–	–
Acureyri	67.5	S 3	00	0	–	–	66.2	SE 3	01	1	0	–	–	–
Isafjord	66.5	Stille	00	-3	–	–	65.0	Stille	00	-1	0	–	–	–
Reykjavik	65.4	E 3	01	4	0	50	64.1	E 3	01	3	0	50	0	–
Vestmannö	64.6	ESE 7	03	4	–	–	63.8	ESE 6	13	4	1	–	–	–
Alexandrovsk	58.9	NE 4	bed.	-7	–	–	60.9	N 5	½ bed.	-7	–	–	–	–
Archangelsk	55.0	W 1	¼ –	-15	–	–	55.4	NW 2	klar	-17	–	–	–	–
Leningrad	60.1	WNW 3	02	-14	1	–	60.8	WNW 3	12	-12	7	–	01	-12
Moskau	54.7	W 1	bed.	-12	–	–	57.3	NW 4	klar	-16	–	–	–	–
Kiew	61.0	NNE 3	*	-4	–	–	60.7	W 3	bed.	-9	–	–	–	–
Odessa	58.4	SE 2	≡	1	–	–	56.1	E 2	≡	-0	–	–	–	–
Sebastopol							58.5	SW 3	bed.	9	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Montclare	27. Febr.	19	47.4 N	37.8 W	738-	SW 6	03	10	13	5	20	4 ci.-cu.	6	SW
Montrose	"	19	51.6 N	27.6 W	747-	S 6	12	10	8	5	10	7 a.-c.	2	S
Melita	"	19	49.8 N	21.7 W	63-	S 6	11	12	11	1	10	9 a.-s.	5	S
Doric	"	19	52.4 N	24.0 W	52-	SSE 7	12	11	10	5	4	10 s.h.	7	SE
Laurentic	"	19	37.1 N	20.0 W	66-	SE 5	01	17	17	3	20	5 cu.	1	NW
Olympic	"	14	47.0 N	28.1 W	51-	S 7	11	13	12	6	10	10 ni.	9	–
Sierra Morena	"	2	23.6 S	36.4 W	59-	ENE 3	01	27	28	1	20	3 cu.	0	NE
Hamburg	"	14	44.5 N	43.3 W	49-	WNW 8	13	6	12	2	10	10 ni.	7	NW
Dresden	"	14	46.3 N	31.1 W	45-	SW 7	35	8	13	5	20	6 a.-cu.	7	SW
Cleveland	"	14	48.0 N	32.1 W	50-	WSW 7	11	9	11	0	10	—	8	SW
Berlin	"	14	48.5 N	20.2 W	65-	S 6	01	13	12	0	20	5 a.-c.	3	W
Jupiter	"	14	59.1 N	3.4 E	73-	E 2	00	2	–	1	50	4 [illegible]	0	0
Gripsholm	"	14	54.3 N	32.0 W	46-	ESE 6	12	8	7	1	20	10 ni.	3	SW
Drottningholm	"	8	46.8 N	51.9 W	58-	NNW 7	11	-5	-1	1	20	10 s.-c.	0	0
"	"	14	47.5 N	49.5 W	56-	NNW 7	11	-2	-1	2	20	10 ni.	3	N
Mt. Sarmiento	"	14	31.9 N	43.9 W	71-	ENE 4	10	19	18	1	10	8 [illegible]	3	NW
–	"	14	44.5 N	43.3 W	49-	WNW 8	13				10		7	NW
–	"	14	48.9 N	44.4 W	40-	NNW 7	30				0.03		7	N
–	"	19	48.1 N	45.4 W	44-	NNW 7	11				10		6	N
–	"	19	48.1 N	48.4 W	52-	NW 6	11				10		2	N
–	"	19	49.6 N	21.7 W	63-	S 8	11				10		6	S
–	"	14	36.2 N	64.1 W	60-	SW 6	10				–			
–	"	14	36.0 N	65.1 W	61-	NE 5	18				–			
–	28. Febr.	2	48.2 N	22.9 W	758-	S 6	11	13	12	3	10	10 ni.	7	SW
Montrose	"	8	53.0 N	21.9 W	52-	S 7	11	11	10	5	10	10 s.h.	7	S
–	"	8	37.5 N	24.5 W	56-	SE 5	12	17	16	1	10	8 cu.	1	NW
Hamburg	"	2	45.3 N	39.5 W	47-	WNW 6	12	8	13	1	20	8 c.-ni.	6	NW
Dresden	"	2	45.6 N	37.2 W	46-	WSW 5	10	8	12	5	20	4 a.-cu.	7	W
Berlin	"	2	41.0 N	15.5 W	72-	SE 5	10	12	12	0	20	4 ci.-c.	1	W
Cleveland	"	2	47.8 N	33.5 W	66-	SSW 9	16	10	12	5	2	10 [illegible]	9	SW
Cap Arkona	"	2	36.4 N	31.1 W	73-	NE 5	00	14	13	0	50	1 ci.	4	NE
Wangoni	"	2	16.0 N	17.6 W	58-	N 4	00	23	17	0	50	klar	1	N

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das nordrussische Tief hat sich rasch unter allmählicher Ostwärtsverlagerung aufgefüllt. Auch das zentralasiatische Hoch ist weiter zusammengeschrumpft. Dafür hat sich aber das Hoch über Grossbritannien und Südskandinavien erheblich verstärkt, sodass von ihm aus die Wetterlage in Mitteleuropa beherrscht wird. Das Kanaltief ist von den vorstoßenden Kaltluftmassen schnell nach dem Mittelmeer abgedrängt worden, wo es sich mit den dort lagernden anderen Tiefdruckgebieten zu einer Zentralzyklone vereinigt hat. Da auf der Rückseite des russischen Tiefdruckgebietes kein abschließender Kaltlufteinbruch erfolgt ist, fehlt dem Hochdruckgebiet über der Nordsee der Zufluss neuer Kaltluftmassen, die zu seiner Erhaltung notwendig sind, sodaß es den durch die atlantische Zyklone heranbeförderten Warmluftmassen nicht mehr standhalten kann. Für diese ist jetzt der Weg an Nordskandinavien vorbei wieder frei, sodaß die nordatlantischen Zyklonen auf ihrer normalen Zugstrasse abziehen können.

Der Schwerpunkt des Nordseehochdruckgebietes wird sich nach Südfrankreich verlagern. Dadurch wird das Mittelmeertief auch etwas ostwärts abgedrängt, sodaß sein Warmluftstrom sich über das Schwarze Meer in die Tiefdruckrinne ergießen wird, die sich zwischen den europäischen und den asiatischen Hochdruckgebieten befindet. Zwischen Island und Spitzbergen wird sich die Tiefdruckrinne weiter ausbilden, sodaß Nordskandinavien stärker unter den Einfluss atlantischer Luftmassen kommen wird.

Wagner

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	-10.7	-10.3	-9.5	-9.5	-8.5	-8.2	-8.2	-8.6	-9.6	-10.8	-11.2	-11.8	-12.1	-12.5	-13.1	-13.7	-14.5	-14.9	-14.9	-14.8	-15.2	-15.2	-14.1	-12.8
Barograph (+40.3 m)	63.6	63.8	64.2	64.4	64.7	64.7	64.7	64.9	65.3	65.8	66.4	66.9	67.2	67.6	68.1	68.5	68.7	69.0	69.3	69.6	69.8	70.0	70.8	71.3
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW
Anemograph m. p. S.	6.9	7.0	7.5	7.1	8.0	7.9	7.5	7.7	7.3	6.9	6.5	7.2	6.8	6.0	5.5	5.2	4.3	4.1	5.0	4.0	3.1	3.7	3.4	3.2
Regenmesser	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.
Sonnenscheindauer in Min.	25	60	60	60	60	60	60	57	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

+ 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.
Hamburg-Gr.-B.	17 m	10½	NW 1 6000 NE 25	NNW 2 7000 NE 22	NNW 4 8000 NE 28	ENE 12 9000 NE 32	ENE 11 10000 NE 26	NE 9 11000 NE 27	NE×N 11 Dunst	NE 19	NE 18	NE 17	NE×N 16	NE×N 17	" " 1-2 "
Hamburg-Su.	16 m	9½	Stille	300 NNE 4	NE×E 10	E×N 13	ENE 10	NE 10	NE×E 16	NE 24	3500 NE 23			wolkenl.	" " 1-2 "
Rostock	46 m	10½	NW 1	NNW 3	NE×N 6	ab	200 m	Dunstig; str		500 m				bed.	" " 4-10 "
Bremen	16 m	9½	W 2	NW×W 4	NE×N 8	NE×N 4	NE×N 4	str.						Schnee	" " 2-4 "
Lindenberg	108 m	11½	NE 4	300 NE 8	NE 11	NE×E 10 900								1/4 bed.	" " 10-30 "
Seikendiitz	49 m	11½	NNE 7	NNW 8	NE 7	NE 11	2	W 9	00 m	a-W 2706	0-0			1/2 bed.	" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	8½	NE×N 8		ENE 10	NE 8	ENE 3	ENE 5	ENE 7	ENE 8				3/4 bed.	" " 4-10 "
Essen	122 m	10½	NNW 1	N 2	N×E 8	NE 9	NE 11	NE 11						bed.	– – –
Berlin	56 m	12½	N 4	NNE 4	NNE 4	NE 6	E 2		Dunstschwaden					wolkenl.	" " 4-10 "
Seeland	.	8½	.	.	SE 9		SE 2	.	.	N×E 5					
Calshot	.	8½	NNE 3	ENE 9	E 10	E 11									
Lindhars	.	8½	.	.	WSW 3		SW 5	SW 5							
Abbeville	.	8½	NE×N 5	.	NE 8	NE 18	NE 16								
Madrid	.	8½	Stille	.	.	NNW 2	NNW 19	N 19		N 14					
Sevilla	.	8½	NE 2	.	NE×N 8	NE 6									
Gas	.	11½	.	.	.	NNE 7	.	N×E 8	.	N×E 11					
Malta	.	8½	NW×W 5	WNW 9	WNW 12	NW×W 13									
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	.	10½	-13.0, 66%		-6.2, 75%	-10.4, 75%	-14.4, 75%	-16.7, 62%	-12.0, 57%	-15.0, 50%	-18.1/-14.8%	-23.0, 48%	-25.0 40%		
			Von 1800 m ab leicht bis 3720/3800 m -21.0/-21.0 Inversion: 10°/2500 m 1840/2260 m -11°/-10.2°	rasche Zunahme 700 m	Sichtverschlechterung, Sternhimmel. 48/40% = Adiabatisches Gefälle: -12.0/-15.0 76/75% = 1650/1700 m			geschlossene Bodenwolken 1-2 -13.0	5-W Decke von 100 m 64/76%	E über 2700 = 2750/2860 m -21.0/-25.0	N nach 8200/4210 m 75/75% = 1700/1840 m	4210 -25.0 40%		W 1700-1800 m. -13.8/-13.8 52/50% = 48/49% = -15.0/-15.0 76/68% =	
											2700				" " 1-2 "
Friedrichshafen	400 m	8½	-8.6, 89%	700 -13.7		1800	-19.6 2700	-18.8 3300	-21.6 3800	-23.5 4800	-25.0			3/4 bed.	" " 4-10 "
Darmstadt	.	8½	-9.4, 69%		-11.4, 76%	-19.4, 98%	-20.9, 84%	-23.9, 70%	-25.0, 73%	-32.4, 75%	str.	in 4100 m			" " 20-50 "
			710 m str. bis 1800/2100 m -19°/-16.8			900 m 98/95%		Inversion: 50°/700 m		-11.4°/-11.2	76/78% =			3/4 bed.	
						Nachträge vom 27. Februar.									
De Bilt	25 m	10½		-8°, 85%	-11°, 85%	-10°, 65%	-11°, 45%	-13°, 35%	-12°, 35%	-11°, 25%		-16°, 25%		-24°, 15%	
Samborough	.	12½		-9°	-7°	-9°	-6°								
Sierra Morena	16.5 S 27.5 W	12½		NE×E 5	ENE 4	ENE 2	NE×E 8	E×S 9	W						
" "	15.8 S 37.8 W	16½	ENE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 7	NE×E 7	E 8	E×S 10						
								26. Februar							
" "	21.2 S 39.9 W	12½	NE×N 9		NNE 6	NNE 8	N×E 8								
Calshot	.	2½	NE×N 9		NE×E 15	NE×E 13									

Donnerstag, 28. Februar 1929 — Nr. 59.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	765.7	NW 2	60	-9	/ +2.5	7	4	10 ni	7	1	-9	-
Zürich	768.4	NE 2	11	-10	/ +3.0	7	4	10 ni	8	8	-10	-
Bern	66.2	NE 6	11	-10	/ +3.0	7	4	10 str	8	5	-10	-
Genf	63.9	NNE 8	11	-6	/ +2.5	7	20	8 cu	8	0.2	-6	-
Lugano	53.0	N 1	22	1	— 0	4	2	10 str	9	0	-1	-
Helder	76.4	NNW 3	11	-3	/ +1.0	1	4	7 s-cu	8	0	-	S
Vlissingen	77.6	NNE 2	02	-9	/ +2.0	0	4	2 str	8	0	-	S
Utrecht	77.1	NNW 2	00	-12	/ +1.0	0	10	2 [illegible]	8	[illegible]	-13	-
Kopenhagen	73.3	NW 2	00	-6	+2.0	1	4	4 str	0	0	-	S
Skagen	74.3	N 2	11	-2	/ +1.5	1	4	8 s-cu	0	0	-	S
Hanstholm	74.1	NE 1	01	-0	/ +1.5	0	20	2 cu	8	0	-	II
Blaavandshuk	74.8	N 1	12	-2	/ +1.5	1	20	10 [illegible]	0	0	-	I
Hammershus	71.1	NNW 2	12	-6	/ +1.5	1	10	10 s-cu	0	0	-	S
Abisko	69.8	NNW 1	61	-11	/ +0.5	7	20	10 ni	9	2	-13	-
Haparanda	70.8	Stille	01	-20	/ +1.0	0	50	3 ci	8	0	-21	-
Stensele	71.1	WNW 2	11	-3	/ +1.0	1	50	9 [illegible]	8	0	-8	-
Oestersund	73.9	NW 2	11	-1	/ +1.0	2	50	7 [illegible]	9	0	-2	-
Hernösand	72.2	SW 2	11	-6	/ +0.5	7	20	10 ni	8	0.2	-	-
Särna	72.4	NW 4	11	-3	/ +1.0	2	50	10 ni	9	0	-4	-
Karlstad	73.6	NW 2	11	-1	/ +2.0	1	-	9 s-cu	7	0	-4	-
Stockholm	72.5	NNE 1	12	-4	/ +2.0	1	4	10 [illegible]	8	0	-6	-
Jonköping	73.5	Stille	33	-7	/ +2.0	7	20	9 [illegible]	9	[illegible]	-11	-
Wisby	70.7	N 3	01	-2	/ +2.0	1	50	4 [illegible]	8	0	-	II
Kalmar	71.6	N 2	00	-7	/ +1.5	2	20	1 s-cu	8	0	-	S
Gällivare	71.8	Stille	11	-11	— 0	2	50	8 [illegible]	9	0	-13	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.9	N 1	60	-15	\ -1.0	7	10	10 ni	7	5	-	-
Ingö	66.2	WNW 2	11	-4	\ -1.0	2	50	7 [illegible]	4	[illegible]	-	IV
Valdersund												
Kinn	76.8	ESE 1	12	-1	+1.0	0	50	9 [illegible]	6	0	-	III
Lister	75.6	NNE 4	00	-3	/ +1.0	0	50	1 s-cu	5	0	-	I
Bären-Insel	61.8	S 6	13	-3	\ -1.5	2	20	10 [illegible]	7	0	-	-
Andånes	67.0	NW 3	11	1	/ +0.5	2	20	9 [illegible]	4	0	-	III
Röst	69.6	WSW 4	13	2	/ +1.0	7	10	7 [illegible]	7	0.4	-	IV
Jan Mayen	64.2	WSW 4	00	0	-0.5	1	50	2 str	6	0		I
Färder	75.5	N 3	01	-3	/ +1.5	0	50	5 s-cu	6	0	-	S
Vardö	67.0	NE 3	11	-5	/ +1.0	8	50	10 ni	4	0.2	-	-
Brönnö Ona	75.8	WSW 3	10	1	/ +1.0	5	50	9 [illegible]	8	[illegible]	-	I
Utsire	77.1	E 1	12	-2	/ +1.0	0	50	9 s-cu	8	0	-	I
Dombas	76.2	Stille	60	-8	/ +1.0	7	20	9 [illegible]	0	0.1	-10	-
Helsingfors	70.4	NNE 3	01	-14	/ +1.0	7	20	klar	7	0.2	-14	-
Vasa	72.3	NNE 1	10	-16	/ +2.0	1	50	3 s-cu	8	0	-17	-
Kuopio	70.5	NW 6	01	-19	/ +1.5	0	50	klar	7	·	·	·
Dorpat	69.7	N 2	01	-13	/ +2.5	7	50	klar	7	1	-13	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	69.8	NNW 3	61	-10	+2.5	7	1	7 [illegible]	7	3	-12	-
Eger	71.3	N 1	11	-12	/ +2.0	1	4	10 s-cu	8	0	-15	-
Preßburg	63.2	WNW 7	11	-10	+2.0	2	4	10 s-cu	8	0	-10	-
Kaschau	62.2	NNW 7	02	-10	/ +3.0	1	10	2 [illegible]	6	0.2	-10	-
Olmütz	66.7	NNE 3	11	-11	/ +3.0	7	10	10 str	6	1	-12	-
Budapest	59.0	NNW 1	wolkig	-3	/ +1.2					8	-2	-
Belgrad	57.0	N 1	71	0	/ +1.5	7	1	10 ni	9	7	-1	-
Serajewo	55.4	NW 3	12	2	/ +1.0	7	1	9 ni	9	9	1	-
Agram	60.1	E 4	11	-3	/ +2.0	2	4	10 str	7	0	-3	-
Sofia	54.0	Stille	bed.	10	/ +1.5	5	2	10 ni	9	0.6	1	-
Athen												
Korfu												
Turin	53.3	Stille	27	1	/ +1.0	4	0.05	Nebel	9	0	0	-
Genua	50.3	NE 6	11	4	\ -0	1	10	7 [illegible]	7	0	-	III
Livorno	49.1	NE 3	45	6	/ 0	6	2	10 [illegible]	0	22	-	IV
Ancona	48.2	W 3	11	2	\ -1.5	2	2	10 s-cu	8	4	-	V
Maddalena	48.0	NW 3	13	10	\ -1.5	6	2	10 [illegible]	7	2	-	IV
Messina	48.8	Stille	16	10	\ -0.5	6	10	10 [illegible]	8	3	-	I
Tarent	48.2	NE 1	10	10	\ -1.0	2	10	9 [illegible]	9	16	-	II
Venedig											-	
Rom	47.5	N 1	40	8	— 0	6	4	10 str	9	13	6	-
Malta	52.1	NW 3	13	12	-1.0	5	20	8 [illegible]	7	2	-	I
Madrid	69.1	Stille	01	5	/ +1.0	0	20	1 cu	7	0	4	-
La Coruña	74.8	SE 1	02	7	/ +0.5	1	0.05	4 s-cu	0	0		V
Mahon												
Malaga	67.8	W 2	00	11	\ -0	0	2	klar	5	0		II
Horta	52.0	SW 2	53	13	\ -1.0	6	4	10 [illegible]	0	-	-	VI
Funchal												
Zara	58.4	ENE 3	10	7	— 0	3	10	7 s-cu	6	0		VII
Tripolis	58.8	NW 3	16	11	\ -1.5	2	0.2	9 [illegible]	8	0.1		I
Benghasi	55.0	NNE 2	00	14	\ -0.5	1	4	5 [illegible]	8	0		IV

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	772.8	NE 4	01	-9	/ +3.5	0	2	klar	-	0	-	VI
Bayonne	770.7	NW 7	50	6	\ -3.5	6	4	10 ni	-	3	-	VIII
Bordeaux	71.0	NNE 2	11	-3	/ +2.5	-	4	4 str	-	2	-3	-
Clermont	68.8	N 5	11		/ +4.5	0	4	10 str	-	0	-8	-
Dijon	73.2	NE 7	03	1	/ +3.0	2	4	3 cu	-	0.5	-9	-
Calais									-		-	
Brest	76.6	NE 2	11	0	/ +2.0	1	4	10 a-cu	-	0	-	I
Paris	76.3	NE 3	02	-6	/ +2.5	0	2	3 cu	-	0	-6	-
Perpignan	59.3	NW 9	12	5	+2.5	6	4	10 ni	-	-	-	IV
Rennes	76.3	NNE 5	01	-4	+2.5	1	4	klar	-	0	-4	-
Straßburg	72.4	N 5	10	-8	/ +3.0	1	10	6 cu	-	[illegible]	-	-
Toulouse	66.3	NW 7	12	-1	/ +4.5	0	4	9 cu	-	2	-1	-
Tours	74.6	N 4	02	-6	/ +3.5	1	4	1 cu	-	[illegible]	-6	-
Ajaccio	48.3	Stille	11	9	-0	2	10	10 [illegible]	-	0.3	-	III
Le Havre	80.0	NE 3	01	-6	/ +2.5	1	4	klar	-	0	-	IV
Marignane	55.1	N 7	11	-0	+1.5	2	0.5	8 a-cu	-	0	-2	-
Nancy	73.7	NE 2	11	-9	\ -3.0	1	10	8 s-cu	-	[illegible]	-9	-
Lerwick	76.1	SW 1	11	2	/ +1.0	1	20	10 [illegible]	8	0	-	-
Renfrew	79.5	E 1	26	-10	+1.0	3	0.5	Nebel	9	0	-11	-
Cranwell	79.6	NNE 1	10	-5	/ +1.0	1	10	8 s-cu	8	0	-17	-
Scilly	77.0	ESE 3	11	2	/ +1.0	0	4	9 s-cu	7	0	-	I
Wick	76.7	SW 3	11	-2	/ +0.5	1	20	10 [illegible]	9	0	-	S
Malinhead	-	SSE 4	01	-1	+0.5	0	4	1 s-cu	9	0	-	I
Tynemouth	79.3	W 1	11	-3	/ +1.0	1	4	8 [illegible]	9	0	-	I
Pembroke	78.0	ESE 2	01	-2	/ +1.5	0	10	3 s-cu	0	0	-	I
Roches Point	76.4	SE 3	11	4	/ +1.5	1	10	6 [illegible]	8	0	-	V
Croydon	78.8	NE 4	10	-3	/ +2.5	1	4	9 s-cu	6	0	-3	-
Aberdeen	79.8	WSW 2	01	-6	/ +1.0	1	10	3 [illegible]	7	[illegible]	-	I
Valentia	74.8	ESE 3	01	4	+0.5	0	10	5 [illegible]	8	0.1	-	I
Plymouth	78.3	ENE 4	01	-4	/ +1.0	0	10	1 s-cu	8	0	-	S
Guernsey	77.1	ENE 5	11	-1	/ +1.5	1	10	8 [illegible]	7	0	-	IV
Stornoway	75.8	S 4	11	1	0	2	10	10 str	8	0	-	III
Holyhead	78.6	S 1	12	-3	/ +1.0	0	4	7 str	7	0	-	S
Donaghadee	77.6	SSE 3	11	0	/ +1.0	1	10	9 s-cu	9	0	-	III
Yarmouth	78.5	NE 3	11	-1	/ +1.0	1	10	10 s-cu	9	0	-	I
Blacksod	74.1	E 4	11	4	/ +1.0	1	10	7 [illegible]	9	0		IV
Calshot	78.9	NNE 2	02	-4	/ +2.0	0	10	2 [illegible]	6	0		S
Thorshavn	72.5	S 2	11	3	— 0	2	10	10 ni	7	0	-	
Seydisfjord	64.2	NNE 1	11	2	\ -1.0	1		6 cu				
Acureyri	62.3	Stille	01	-1	\ -1.0	0		3 a-cu				
Isafjord	60.2	S 1	12	1	\ -2.0	2		10 ni				
Reykjavik	59.3	ESE 4	11	5	\ -1.0	5	-	10 s-cu	7	1	-	-
Vestmannö	58.6	ESE 8	30	6	\ -2.0	5		10 ni				
Alexandrovsk	64.7	NNW 4	Schnee	-7	/ +0.6					0		
Archangelsk	58.8	W 1	bed.		/ +0.9					0		
Ust-Zylma	57.3	E 1	bed.	-17	— 0					1		
Matochkin-Sharr	65.6	Stille	klar	-25	/ +1.8					0		
Dickson	57.3	NNE 1	wolkig	-28	— 0					0		
Petersburg	66.3	NW 2	01	-20	/ +2.0	7	-	klar	9	[illegible]	-20	-
Tscherdyn	60.1	SSW 5	bed.	-15	\ -2.0					2		
Moskau	62.8	WNW 3	klar	-21	— -					2		
Kasan	56.5	SW 4	bed.		/ +1.7					3		
Kiew	63.9	NNE 3	bed.	-15	/ +0.9					1		
Ufa	63.2	S 7	bed.	-20	\ -2.5					0		
Saratow	58.9	Stille	bed.	-7	\ -0.7					2		
Orenburg	69.5	SE 4	bed.	-20	\ -1.0					0		
Odessa	56.3	NE 3	Nebel	-	/ +0.4					0		
Sewastopol	54.6	Stille	Dunst	4	\ -0.8					0		
Astrachan	64.0	SE 3	bed.	-								
Emba												
Batum												
Baku	65.5	SW 4	bed.	2	\ -0.2					0		
Tobolsk	66.9	SE 3	bed.	-20	— 0					0		
Omsk	74.3	SW 2	klar	-26	\ -0.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	78.6	SSW 4	bed.	-17	/ +0.6					-		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	65.6	Stille	Schnee	-0	— 0					-		
Tanger	70.7	NNE 1	00	12	\ 0	0	10	klar	7	0	10	-
Agadir	65.-	Stille	1/2 bed.	18								
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.-	W 5	1/2 bed.	13								
Setif												
Tunis	52.-	WNW 3	Regen	8								
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	56.9	ENE 3	41	0	/ +1.0	2	2	10 ni	0	-	-0	-
Lissabon	73.-	N 1	heiter	8								
Rabat	70.-	Stille	heiter	5								
Medenine	67.-	W 1	1/2 bed.	11								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas		7		Bermuda		7	
Sydney				Edmonton	-	-	SE 2	Key West			
Father Point				Nantucket	2°	65.0	NW -	Little Rock	3°	58.-	N 3
Parry Sound	-	60.-	W 2	Washington	-	61.0	W 2	Nashville			
White River				Hatteras				Cleveland			
Winnipeg				Charleston	-	58.0	- -	Chicago			

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
Duluth	-7°	761.1	W 2	Tatoosh	7°	771.0	- 2
Huron	-3°	-	E 3	San Francisco	16°	-	W 3
Salt Lake City				San Diego	17°	-	Stille
Helena	-5°	64.0	NW 2	Forth Worth	8°	61.0	- 3
Denver	-5°			El Paso	16°	58.0	NW 3
Roseburg	12°	66.-	N 3	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 28. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegeben Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	ohne Sichtung Enge der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffa.: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Fiserverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufbrechenden aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	(6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wett. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade								X							X								Mitteilung d. Marineleitung
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet											X											X	v. 16 Uhr d. 27. Febr.:
Wilhelmshaven, Innenjade								X							X								Eisbrecher Germania war heute mor-
„ Hafeneinfahrten									X										X				gen 8 Uhr bei Bornholm mit Schiffen
Wangeroog, Harle								X												X			unterwegs nach Hiel.
„ Watten									X											X			Die Eislage in der westl. Ostsee
Norderney, Seegat									X											X			ist unverändert.
„ Watten									X											X			
Borkum, Westerems				X										X									
„ Randzelgat			X											X									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X										X									
„ Hafeneinfahrten				X										X									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
Pillau, „ „											X										X		
„ Hafen							X										X						
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						Russischer Eisbrecher hat ge-
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					meldet, daß die Gewässer um
Stolpmünde					X														X				Bornholm für alle Schiffe ohne
Rügenwaldermünde							X												X				Eisbrecherhilfe unpassierbar
Kolberg									X										X				waren.
Swinemünde, See							X										X						
„ Hafen		X										X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer-Stettin
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						meldet: Schiffsverkehr im Gange
„ Papenwasser									X								X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							X												X				
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 28. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seetiefe längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO							X										X						
Zerel SW				X											X								
Filsand					X									X									
Ristna SW				X											X								
Ristna NW								X									X						
Ristna NO								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 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									X			
" S " "											X									X			
" W " "											X									X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Sweaborg											X									X			
" Gruskarsbadarna											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						
Wiiskärsfjärd							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 Relandersgrund											X									X			
Rafsö und Mantyluoto 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 Måskär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkisinen											X									X			
Seegebiet N von Isokrausell											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			

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 28. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrand (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	Für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	angefrorenes Fahrzeug im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgegeben (8)	Schiffahrtsverhältnisse unbekannt, Wetter nicht ungünstig (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Ainösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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											
	Furusund – Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X												X				
	Västervik							X												X				Eisfreimeldung
	Oskarshamm							X									X							
	Anus									X										X				
	Simrishamn							X								X								v. 26. Febr.
	Malmö					X									X									
	Landskrona									X					X									
	Höganäs							X									X							
	Kungsbackafjord							X									X							
	Morstrand – S-Einfahrt							X												X				
	Strömstad		X											X										
	Idefjord							X												X				
LETTLAND	Papensee		X										X											
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See		X											X										
	Steinort									X							X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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																							Bericht
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							gefunkt.
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 28. Febr. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrecke längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gefährl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Verstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher unterstützt	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)		X												X									
	Hel (Hela)-Seegebiet							X												X				Funkspruch
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				von 15 Uhr
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							X												X				27. Febr.
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X													X			
DÄNEMARK	Helsingör — NW				X											X								
	Kopenhagen									X								X						Dampfer fest.
	Dragör									X								X						
	Stevns									X											X			
	Giedser									X											X			
	Hyllekrog									X											X			
	Kielsnor									X											X			
	Albuen									X											X			
	Sprogö											X											X	
	Reysnäs — Fjord								X							X								
	Fornäs									X											X			
	Anholt									X								X						
	Läsö Österby									X											X			
	" Vesterö									X											X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X											X			Dampfer fest.
	Skagen — Süd									X								X						
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal — Nakkehoved								X							X								
	Thisted — Helsingör-Süd									X								X						
	Aalborg bis Hals — Hammeren								X							X								
	Hals Barre — Due-Odde								X							X								
	Hobro — Rönne							X								X								
	Randers — Ålborg									X								X						
	Udbyhoi — Veile-Nord							X								X								Flugzeugmeldung v. 17 Uhr 27. Febr.:
	Aarhuus — Samsö										X							X						
	Sletterhage — Sprogö-Ost							X								X								Bei Öffalmö starkes Treibeis, auf d. übrigen Flugstrecke v. Kopenhagen bis Aalbecker-Bucht Seegebiet soweit zu sehen Eisdecke.
	Horsens-Förde — " — West									X								X						
	Veile-Förde — Samsö							X													X			
	Fredericia-Förde — Reysnäs-Belt							X										X						
	Kolding-Förde — Skjoldnäs							X													X			
	Hadersleben — Helnäs							X													X			Fährschiffsmeldung v. 18 Uhr 27. Febr.:
	Apenrade — Assens							X													X			
	Alsensund — Fredericia									X								X						Auf der ganzen Strecke zw. Trelleborg u. Sassnitz schweres Eis, da dasselbe für Fährschiffe nicht mehr passierbar ist, wird der Betrieb ab heute bis auf weiteres eingestellt.
	Marstal — Gabelö							X													X			
	Skjoldnäs — Vejsborg							X													X			
	Assens — Sletterhage							X										X						
	Bogense — Sprogö								X									X						
	Odense — Hesnelö — Nord							X								X								
	Nyborg — " — Süd							X								X								
	Svendborg — Tåsinge — Süd									X											X			
	Faaborg — Gulmy									X											X			
	Rudkjöbing — Skrigen — Nord								X							X								Schiffahrtsweg im Sund östl. v. Hven dicht an Landskronagrund, gut östl. bis Saltholmflak. Im Fahrkanal, südl. Drogden u. zw. Sterns u. Bornholm nur mit Eisbrecherhilfe. Außer Sund alle dänischen Fahrwasser gesperrt.
	Skelskör — Eskilsborg				X										X									
	Korsör — Korsörsund — See								X							X								
	Kalundborg — " — Fj.-Mündung				X									X										
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Flugeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker																							Keine Meldung
	Torganten																							
	Kristiansund																							
	Faerder																							
	Fredrikstad																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 60 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 1. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	778.1	N 1	11	-1	/ +1.0	1	20	7 4 a-cu	8		4
Helgoland	2	77.6	NW 1	00	-2	/ +1.0	0	20	2 cu	7		6
Altenwalde	2	77.9	W 1	01	-2	/ +1.5	0	40	5 cu	7		7
Bremen	2											
Hamburg	2	77.7	N 3	40	-3	/ +1.0	3	1	7 4 a-cu	9		9
Kiel	2											
Warnemünde	2	76.2	NW 2	61	-6	/ 0	3	4	8 3 str	8		5
Stettin	2	75.7	Stille	10	-4	/ +0.5	2	10	8 as	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	74.3	WNW 3	01	-1	/ +0.5	0	10	1 ci	6		9
Königsberg	2	72.7	W 2	01	-5	/ +1.0	0	2	2 str	7		5
Memel	2	72.5	NW 2	11	-1	/ +1.0	3	10	7 a-cu	7		9
Aachen	2^{14}	78.1	N 3	01	-5	/ +0.5	7	10	1 str	5		7
Nordhorn	2	77.3	SE 1	11	-3	/ +1.0	1	10	7 cu	7		6
Hannover	2	77.4	NW 1	01	-6	/ +1.0	0	4	2 str	7		6
Magdeburg	2	77.4	NW 3	01	-7	/ +1.0	0	20	klar	6		9
Wehnde	2	76.6	Stille	01	-9	/ +1.0	1	4	"	8		0
Dresden	2^{00}	74.9	NNE 3	01	-6	/ +1.0	7	20	4 2 a-cu str-cu	5		5
Berlin	2	76.0	N 2	01	-4	/ +1.0	0	2	2 1 ci a-cu	6		9
Grünberg in Schles.	2	75.0	N 2	01	-5	/ +1.5	0	10	1 ci	4		9
Breslau	2	75.2	N 2	00	-11	/ +1.5	7	10	2 ci	8		9
Frankfurt a. M.	2	75.9	NNE 4	00	-2	/ +0.5	0	20	1 scu	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.2	NNW 1	61	-9	/ +1.5	7	2	10 ni	7		3
Kahler Asten 835	2^{25}	681.3	N 2	01	-11	/ +1.0	0	20	klar	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{25}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1140	2^{00}	6										
Fichtelberg 1215	2	679.7	ENE 3	61	-16	/ +1.0	7	2	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	596.6	NE 8	22	-18	/ +1.5	4	4	9 8 ni	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{25}	519.5	NE 5	26	-21	/ +1.0	3	0.05	8 str	0		0
Säntis 2500	2	554.8	NE 3	23	-21	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	780.0	N 1	01	-3	/ +1.5	0	10	4 2 as scu	7	0	-	[illegible]	4
Helgoland	7	75.0	NW 1	01	-1	/ +0.5	1	20	2 cu	7	0	-	[illegible]	6
Altenwalde	7	70.6	WNW 2	12	-2	/ +1.0	1	10	8 6 as scu	8	0	-0		5
Bremen	7	79.6	Stille	02	-5	/ +1.5	1	2	5 4 scu as	7	0	-4		9
Hamburg	7	79.6	N 3	01	-4	/ +1.5	3	2	1 as	8	0	-2		9
Kiel	7	78.1	W 1	11	-1	/ +1.0	1	4	7 str	8	0	-0		4
Warnemünde	7	77.9	WNW 2	01	-6	/ +1.0	0	10	3 str	8	0	-	I	4
Stettin	7	78.4	Stille	01	-9	/ +1.5	1	10	4 2 scu str	7	0	-3		6
Rügenwaldermünde	7	76.8	SW 2	klar	-11	/ +1.4	-	-		-	-	-3		
Danzig	7	76.5	W 3	12	-4	/ +1.0	1	10	7 4 str scu	8	0	-1		5
Königsberg	7	75.0	W 2	11	-4	/ +1.0	1	4	8 6 as scu	8	0	-3		6
Memel	7	76.0	Stille	01	-9	/ +2.0	0	1	2 cu	7	0	-	I	5
Aachen	7	78.3	NNE 4	12	-4	/ +0.5	1	4	7 6 str	7	0	-3		6
Nordhorn	7	79.5	ENE 1	01	-4	/ +1.0	0	10	1 a-cu	7	Ø	0		9
Hannover	7	79.1	WNW 1	11	-7	/ +1.5	1	2	9 scu	8	0	-4		6
Magdeburg	7	79.4	NW 2	12	-9	/ +1.5	1	2	9 scu	7	0	-5		5
Wehnde	7	78.8	Stille	00	-11	/ +1.5	0	20	klar	8	0	-5		9
Dresden	7^{00}	77.8	NNE 3	01	-8	/ +1.5	0	10	2 1 cicu scu	5	Ø	-6		5
Berlin	7	78.7	NNW 1	12	-4	/ +2.0	0	2	9 acu	6	0	-2		9
Grünberg in Schles.	7	77.6	N 1	01	-9	/ +1.5	7	10	1 ci	5	Ø	-4		9
Breslau	7	78.1	NW 1	00	-17	/ +3.0	0	20	1 ci	8	Ø	-10		9
Frankfurt a. M.	7	78.6	NE 3	01	-6	/ +1.5	0	-	klar	8	0	-1		9
Karlsruhe	7	76.4	E 1	11	-5	/ +1.5	7	4	10 5 as ni	7	Ø	-4		7
Friedrichshafen	7	75.3	NNE 1	61	-9	/ +1.5	7	2	10 ni	9	1	-7		5
Bamberg	9^{27}	78.7	NW 1	11	-10	/ +1.5	1	4	10 ci	7	0	-5		9
München	7	75.9	Stille	61	-10	/ +1.0	7	2	10 ni	8	1	-9		3
Kahler Asten 835	7	643.0	N 3	01	-12	/ +1.0	0	10	klar	7	0	-10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1140	7	683.0	NE 6	01	-15	/ +1.0	0	20	1 as	8	0	-12		9
Fichtelberg 1215	7	682.9	ENE 4	00	-16	/ +1.0	2	4	5 3 [illegible]	0	8	-16		1
Schneekoppe 1603	[illegible]	599.7	NNE 7	10	-19	/ +1.5	7	10	6 5 scu	8	0.4	-17		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.9	ESE 8	26	-20	/ +1.0	3	0.5	5 str	0	Ø	-18		0
Säntis 2500	7	556.0	NE 5	22	-22	/ +0.5	3	0.5	Nebel	9	1	-20		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	777.2 WNW 1, Wetter 00, T -1°, Sicht 10 km, 4 scu
	7p	779.0 WNW 1, " 11, T -3°, " 20 ", 9 scu
Bülk	2p	
	7p	779.3 NW 1, Wetter 11, T -2°, Sicht 10 km, 10 scu
Arkona	5p	N 1, Klar, See -
	7p	
Außenjade	2p	NW 1, Wetter 01, T 6°, Sicht 20 km, klar, See I
	7p	NW 1, " 12, T -1°, " 20 ", 4 as, " [illegible]
Marienleuchte	2p	
	7p	777.0 W 1, Wetter 01, T -6°, Sicht 20 km, 2 scu, See [illegible]
Borkumriff	2p	778.4 NNE 2, Wetter 11, T 2°, Sicht 10 km, 9 scu, See I
	7p	780.2 SW 1, " 01, T 1°, " 10 ", 1 as, " I
Amrumbank	2p	
	7p	
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	779.4 N 1, Wetter 01, T -1°, Sicht 20 km, 4 scu

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	782.9 NNE 1, Wetter 00, T -6°, Sicht 0.2 km, klar
	11a	783.5 Stille, " 00, T -5°, " 4 ", 2 acu
Bülk	8a	783.3 Stille, Wetter 24, T -9°, Sicht 0.05 km
	11a	
Arkona	8a	W 1, bedeckt, See -
	11a	WNW 1, wolkig, " -
Außenjade	8a	NE 1, Wetter 00, T -2°, Sicht 4 km, klar, See I
	11a	Stille, " 20, T -2°, " <0.05 ", " , " [illegible]
Marienleuchte	8a	780.7 Stille, Wetter 11, T -10°, Sicht 20 km, 10 str, See [illegible]
	11a	
Borkumriff	8a	782.3 —
	11a	783.8 ENE 1, Wetter 02, T 0°, Sicht 10 km, 1 as, See I
Amrumbank	8a	
	11a	
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	783.9 E 2, Wetter 01, T -4°, Sicht 2 km, 3 str
Norderney	8a	781.0 E 1, Wetter 28, T -4°, Sicht 0.05 km, Nebel

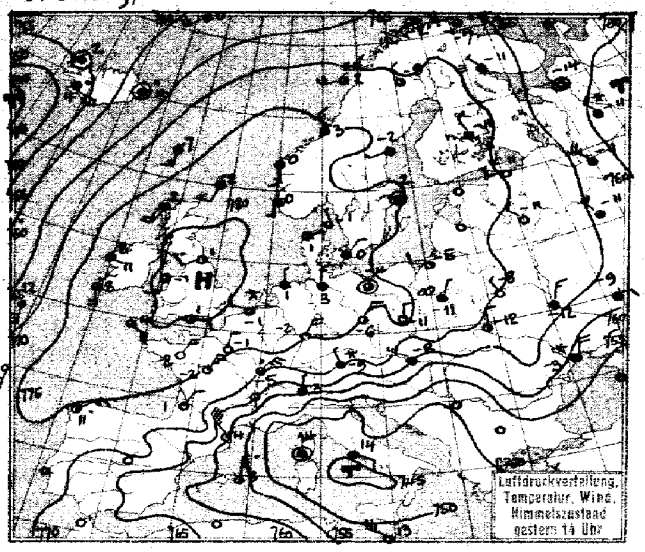
HEUTE MORGEN 8 UHR

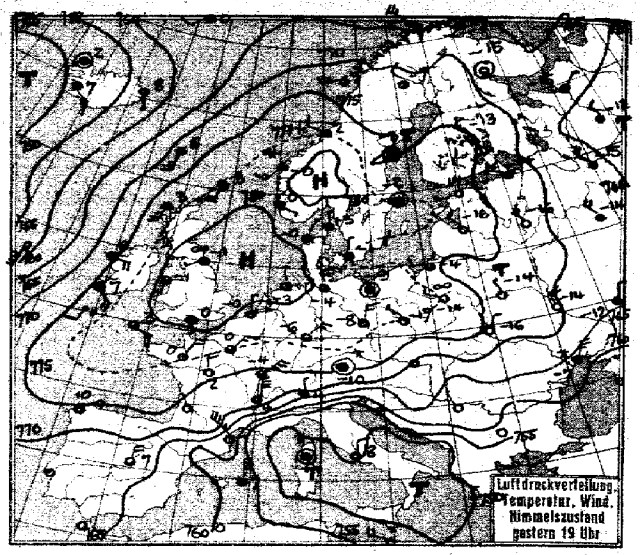
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7												
Wilhelmshaven	8	83.5	SE 1	29	-9	/ +1.5	3	0.05	Nebel	9	0	-9		4
Helgoland	8	81.6	NNE 1	01	-1	\ 0	0	20	2 ci	7	0	-	[illegible]	6
Altenwalde	8	83.3	SE 1	29	-11	/ +1.5	3	0.05	Nebel	9	0	-13		0
Bremen	8	83.7	NE 1	26	-12	/ +1.5	4	0.5	6 str	9	0	-13		0
Hamburg	8	83.8	S 3	15	-11	/ +1.5	4	0.5	5 3 as scu	8	Ø	-11		8
Groß-Borstel	8	-	Stille	27	-11	-	1	0.2	Nebel	0	0	-15		0
Kiel	8	82.9	Stille	27	-10	/ +1.0	4	0.05	Nebel	9	0	-11		0
Warnemünde	6	83.3	"	11	-8	/ +2.0	4	4	10 scu	8	0	-	[illegible]	5
Stettin	8	83.6	SW 1	29	-11	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	9	0	-13		0
Rügenwaldermünde	8	84.8	SW 2	bed.	-8	/ +0.2	-	-		8	0	-13	-	-
Danzig	8	82.5	NW 1	27	-8	/ +1.5	4	0.5	9 5 str scu	9	0	-10		5
Königsberg	8	82.3	Stille	11	-16	/ +1.5	1	1	10 str	8	0	-22		3
Memel	8	82.3	"	21	-13	/ +2.0	3	1	10 3 as scu	7	0	-	I	5
Aachen	8	81.9	ENE 2	20	-10	— 0	1	1	1 cis	9	0	-12		9
Nordhorn	8	82.3	ENE 1	26	-9	/ +1.0	4	0.2	3 str	9	0	-10		3
Hannover	8	83.2	Stille	24	-16	/ +2.0	4	0.5	9 str	7	0	-19		1
Magdeburg	8	83.8	N 1	29	-12	/ +1.0	3	<0.05	Nebel	9	0	-12		0
Wehnde	8	83.0	SW 1	01	-11	/ +1.5	0	4	klar	8	0	-13		9
Dresden	8^{00}	83.4	WNW 2	01	-15	/ +1.0	3	4	klar	8	0	-18		9
Berlin	8	83.7	Stille	28	-6	/ +1.0	1	0.2	2 str	8	0	-8		4
Grünberg i. Schles.	8	82.7	N 2	01	-11	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-12		9
Breslau	8	82.7	NW 1	12	-17	/ +0.5	1	10	10 5 str	8	0	-22		5
Frankfurt a. M.	8	81.7	NE 3	01	-10	V +1.0	0	20	klar	8	0	-10		9
Karlsruhe	7^{30}	79.7	E 2	01	-10	/ +0.5	0	10	klar	6	0	-11		9
Friedrichshafen	8	76.5	NNE 3	11	-10	/ +0.5	1	4	3 1 str	8	0	-11		4
Bamberg	8	81.7	NW 1	01	-13	/ +1.0	0	4	klar	7	0	-14		9
München	8	80.8	ENE 2	01	-16	V +1.0	0	4	1 cis	8	Ø	-16		9
Kahler Asten 835	8	685.7	NE 4	11	-10	/ +0.5	1	10	8 scu	8	0	-11		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.5	E 6	00	-14	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-15		9
Feldberg im Taunus 801	8	686.0	E 5	01	-12	/ +0.5	0	20	"	7	0	-13		9
Brocken 1140	8	686.6	ESE 5	05	-12	/ +1.0	7	20	klar	8	Ø	-14		9
Fichtelberg 1215	8	686.2	ESE 5	01	-16	/ +0.5	0	20	"	9	0	-17		9
Schneekoppe 1603	[illegible]	604.1	NNE 7	22	-17	/ +1.5	3	50	4 scu	8	0	-21		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	629.9	ENE 9	21	-17	V 0	3	0.5	Nebel	0	1	-17		0
Zugspitze 2964	7^{14}	624.3	ESE 7	02	-14	/ +0.5	0	50	5 2 acu	8	0	-16		4
Säntis 2500	8	559.4	ENE 7	00	-11	\ -1.0	0	10	5 cis	4	0	-20		6
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 · 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

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Kennzeichen der Isobaren
Wien	70.0	NW 4	17	-7	7	4	75.0	NW 4	00	-9				-6
Zürich	70.4	NE 2	10	-7	7	4	73.4	E 1	11	-9	5	4	0.3	-3
Bern	68.0	NE 6	12	-9	1	10	70.0	NE 6	12	-9	1	1	0	-7
Genf							68.5	NNE 7	11	-6	0	20	0	-5
Lugano	56.1	N 1	11	3	1	2	58.3	N 1	11	4	1	4	0	2
Helder	78.1	NNE 5	11	1	1	4	80.1	NNE 2	00	-1	1	4	0	3
Vlissingen	78.7	W 2	00	-1	7	4	79.1	N 1	00	-0	1	4	0.1	3
Utrecht	77.9	NNE 4	17	2	7	20	80.1	NE 1	01	-2	0	20	0.1	3
Kopenhagen	76.7	NNE 2	11	0	2	4	78.2	N 1	11	-1	2	10	0	3
Skagen	76.2	NNW 1	11	-1	1	10	78.5	N 1	01	-3	0	10	0	3
Hanstholm	77.8	NE 1	01	1	0	20	78.3	NNE 1	01	-0	0	20	0	3
Blaavandshuk	78.1	NNE 1	11	-1	1	20	79.8	N 1	01	-2	0	20	0	3
Hammershus	74.7	NE 1	00	-3	0	20	76.2	NE 1	12	-3	0	10	0	3
Abisko	68.9	NW 5	60	-2	5	20	69.9	- 5	13	-2	1	50	0.1	-1
Haparanda	71.3	SSW 1	11	-13	1	50	71.6	SSW 1	11	-10	1	50	0	-10
Stensele	71.1	W 2	11	1	1	50	70.0	W 1	11	-2	2	10	0	1
Gesterasund	76.0	NW 2	01	0	1	50	76.5	NW 2	11	-3	1	-	0	1
Hernösand	73.7	SW 1	11	-2	7	50	73.9	Stille	11	-3	1	50	0.2	-
Särna	74.1	NNW 4	33	0	2	2	75.3	NW 4	11	-1	2	-	⊘	0
Karlstad	76.1	NW 2	11	4	2	-	78.3	NW 2	11	1	1	-	0	3
Stockholm	75.5	Stille	11	-2	2	4	76.1	Stille	11	-2	2	4	0	-2
Jönköping	76.5	Stille	11	-1	7	20	78.5	Stille	11	-2	2	20	⊘	0
Visby	74.5	N 2	11	-1	1	50	78.7	NE 2	11	-3	2	50	0	2
Kalmar	75.1	ENE 4	12	-2	1	20	77.8	NE 2	12	-3	1	20	0	3
Gällivare	72.1	NW 2	11	-9	1	50	70.8	NW 2	01	-7	1	50	0	-5
Karlsnamn														
Bjurklubb	72.0	SW 2	11	-5	2	50	72.1	SW 1	11	-6	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.3	ENE 1	10	-12	2	50	55.6	NNE 1	10	-11	1	-	-	-
Ingö	65.4	SW 3	13	2	2	20	63.8	NW 5	65	0	7	0.5	1	W
Valdereund														
Kinn	78.6	SE 3	11	0	1	50	79.4	SW 3	61	-0	7	4	⊘	m
Lister	77.3	N 2	01	1	0	50	78.9	NNW 4	01	0	0	50	0	II
Bäreninsel	69.7	W 2	33	-3	5	1	78.7	WSW 2	01	-2	7	1	2	-
Andenes							68.2	WSW 4	17	2	5	20	2	III
Röst	70.8	NNW 4	33	2	5	20	71.2	WSW 5	03	3	5	20	11	W
Jan Mayen	68.8	SW 4	11	0	1	20	62.4	SW 2	11	0	2	20	-	-
Färder	77.9	Stille	00	-0	0	20	79.2	W 1	00	-0	0	20	0	3
Vardö	67.3	W 4	70	-7	8	50	66.5	W 6	01	-7	8	50	0.1	-
Brönnö														
Utsire	79.1	S 1	12	0	1	50	79.4	ESE 1	11	0	1	50	0	I
Dombas	78.1	Stille	00	-3	7	50	80.2	Stille	00	-9	0	50	0	-
Helsingfors	73.4	N 3	01	-7	0	50	75.3	N 3	01	-11	0	20	0	-6
Vasa	75.0	NNE 1	12	-6	2	50	76.7	S 3	11	-6	2	20	0	-5
Kuopio	72.6	NW 2	01	-11	0	50	74.4	NW 3	01	-13	1	4	0	-11
Dorpat							75.9	N 2	01	-16	0	0.5	0	-8
Riga							75.8	NW 2	01	-16	0	10	0	-7
Warschau	73.3	NNE 1	22	-11	3	1	76.9	WNW 1	22	-14	3	1	0	-10
Lemberg	70.0	N 2	11	-12	1	0.5	74.5	NNE 2	01	-16	0	1	0	-12
Pinsk	71.3	NNW 1	01	-8	0	4	74.3	NNW 1	01	-14	0	4	0	-8
Wilna	71.9	NNW 2	61	-10	7	1	75.3	NE 1	01	-13	1	2	⊘	-9
Kowno	72.3	N 2	11	-11	1	4	76.9	WSW 2	01	-18	1	4	0	-10
Libau	75.8	N 2	01	-7	0	4	78.8	NW 1	01	-11	0	2	0	-7
Prag	72.7	NNE 4	33	-9	7	4	77.0	NNE 3	01	-9	1	4	0.1	-7
Eger	74.7	N 2	01	-8	0	10	78.9	N 3	00	-14	0	4	0	-8
Preßburg	66.6	NNW 6	11	-8	7	10								
Kaschau	69.9	NNW 8	12	-9	1	20	70.6	N 8	00	-12	1	10	0	-7
Ofenpest	70.4	N 3	01	-8	0	20	74.8	N 1	00	-12	0	20	0	-8
Budapest							66.5	N 2	klar	-2				
Belgrad														
Serajewo							64.3	NW 3	63	-4	7	4	-	3
Agram							67.5	NE 6	11	-4	2	4	0	-2
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	Kennzeichen der Isobaren
Turin	56.4	Stille	71	1	6	0.2								
Genua	57.3	NNE 7	11	4	2	4								
Livorno	49.6	ENE 4	10	8	9	20	50.7	NE 7	11	6	2	10	0	W
Ancona	62.9	NNE 2	11	7	2	2	-	- 2	11	3	2	2	0	V
Maddalena	47.5	NE 3	16	11	8	2	48.6	NE 3	59	7	6	2	10	W
Messina	41.1	WNW 2	16	-12	6	10	48.8	Stille	06	12	6	10	⊘	III
Tarent	47.9	SE 3	13	12	1	10	47.7	NE 2	00	11	2	10	0	II
Venedig														
Rom	46.3	ESE 2	10	14	1	10	44.2	N 2	10	8	1	10	0.2	19
Malta	51.0	WNW 5	01	13	5	00								
Madrid							68.3	N 4	00	7	0	20	0	4
La Coruña	74.8	NE 3	11	11	1	2	73.6	NE 3	11	10	1	1	0	W
Mahon	55.3	N 8	11	8	1	2	56.5	N 9	12	7	2	4	-	-
Malaga	66.2	W 6	00	17	0	2	65.8	W 1	00	16	0	2	0	3
Horta														
Rochefort	75.3	NE 3	01	1	0	2								
Bayonne	73.7	N 4	11	4	0	4								
Bordeaux	73.6	NNE 2	02	1	0	4	73.6	NNE 3	01	0	0	4	0	2
Clermont	72.5	N 5	11	-4	7	2	72.4	N 5	10	-5	1	10	1	-5
Dijon	72.4	NE 5	55	-5	1	20	73.4	NE 5	12	-5	1	20	0	-3
Calais														
Brest	79.1	E 3	02	4	1	10								
Paris	77.8	N 2	01	-1	0	2	78.3	NE 3	10	0	0	2	0	0
Perpignan	59.2	NW 9	02	4	1	2	61.6	NW 9	02	2	1	4	0	V
Rennes	78.4	NNE 4	01	2	2	10	78.5	NNE 4	01	0	1	10	0	2
Straßburg	74.6	NNE 4	10	-5	5	4	76.1	NNE 4	00	-5	1	4	0	-
Toulouse	70.0	SW 6	01	1	0	4	70.4	WNW 6	01	0	1	4	0	2
Tours	76.4	NNE 5	00	-2	1	10	77.2	N 4	01	-2	1	4	0	-1
Ajaccio	46.3	Stille	11	14	2	20	48.0	Stille	10	11	1	20	0	I
Le Havre	79.4	NE 3	01	-1	1	50	79.5	NE 3	12	-1	1	4	0	2
Marignane	52.9	NNW 9	01	2	1	2	54.0	NW 8	11	-2	2	1	0	V
Nancy	74.6	NNE 4	11	-4	1	10	76.3	NNE 4	01	-5	1	10	0	-3
Lerwick	57.5	SW 2	11	2	1	20	77.2	S 2	11	3	1	20	0	-
Renfrew	80.1	S 3	01	1	3	4	79.8	SE 1	11	1	1	4	0	1
Cranwell	81.1	SE 3	10	2	1	10	81.9	Stille	11	-1	0	10	0	3
Scilly	78.9	ESE 4	11	4	1	4	79.1	ESE 3	11	3	1	10	0	W
Wick	78.0	SW 2	11	3	1	20	77.6	SW 2	01	1	0	20	0	3
Malinhead	76.9	S 5	02	4	0	4	77.0	S 4	12	2	0	4	0	III
Tynemouth	80.8	SW 2	05	1	3	4	80.7	SW 1	26	-1	3	1	0	I
Pembroke	79.9	SE 3	11	-1	1	4	80.2	ESE 3	12	1	0	4	0	I
Roches Point	78.6	SE 3	11	4	1	10	77.6	SE 4	11	6	1	10	0	V
Croydon	80.7	ENE 2	00	1	1	4	80.9	NNE 1	22	1	1	1	0	2
Aberdeen	79.8	SW 3	01	0	0	10	79.4	SSW 3	01	-2	0	2	0	3
Valentia	76.3	SSE 4	11	8	1	20	75.6	SE 4	11	7	1	20	0	III
Plymouth	80.4	E 4	10	1	0	20	80.6	E 3	12	0	0	20	0	3
Guernsey	79.3	ENE 3	11	1	1	20	79.8	E 4	10	1	1	20	0	W
Stornoway	76.8	SSW 4	11	2	2	10	76.0	S 4	11	3	2	10	0	III
Holyhead	80.7	S 3	11	-1	1	4	80.9	S 3	11	-1	0	4	0	3
Donaghadee	78.9	SSW 3	11	1	1	10	78.9	S 3	11	2	1	10	0	III
Yarmouth	80.2	NNE 3	00	3	7	10	81.3	NNE 3	01	1	0	10	⊘	3
Blacksod	75.3	E 4	11	8	2	10	74.6	E 4	11	6	2	10	0	V
Calahot	84.9	E 2	11	1	1	10	84.1	ESE 1	01	0	0	10	0	3
Thorshavn	72.8	S 3	11	7	2	10	72.1	S 5	13	6	2	10	0	-
Seydisfjord	61.6	Stille	40	4	2	-	55.8	SSE 1	16	8	3	-	-	-
Acureyri	58.3	Stille	11	1	2	-	53.3	S 2	50	1	6	-	-	-
Isafjord	56.6	Stille	11	2	2	-	51.7	SSW 5	10	2	1	-	-	-
Reykjavik	62.6	ESE 6	51	4	3	1	51.6	SE 3	11	7	6	4	8	-
Vestmannö	53.8	SSE 6	55	7	2	-	52.2	S 4	16	7	6	-	-	-
Alexandrovsk	66.8	W 4	bed.	-8			67.2	W 4	bed.	-8				
Archangelsk	61.6	Stille	klar	-14			66.4	NE 1	bed.	-15				
Murmansk	65.5	W 1	bed.	-23										
Leningrad	69.6	W 2	01	-11	0	-	72.0	WNW 3	02	-14	0	10	0	-10
Moskau	68.8	NW 2	klar	-11			73.1	NNW 3	klar	-16				
Moskau	64.7	NNW 4	bed.	-16			67.4	NNW 4	bed.	-14				
Kasan	59.0	SW 2	klar	-13			61.1	SW 2	klar	-17				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Olympic	28. Febr.	14	49.2	15.2 w	59	SSW 6	00	12	11	0	10	4	VI	SW
Hamburg	"	14	46.5	35.7 w	46	N 6	11	11	11	1	50	7	I	W
Dresden	"	14	51.0	42.2 w	47	N 2	00	7	6	1	50	2	W	N
"	"	8	50.1	44.5 w	46	NNW 3	11	6	11	1	50	10	II	N
Wiesen	"	14	18.5	17.5 w	59	NE 3	02	22	19	0	50	5	I	NE
Dresden	"	14	44.0	40.5 w	49	WNW 5	11	9	14	5	50	6	VII	NW
Gneisenau	"	14	46.5	37.5 w	49	NW 7	13	10	13	5	10	7	VI	W
[illegible]	"	14	37.8	28.2 w	52	NNW 3	40	14	16	2	10	10	I	S
[illegible]	"	14	45.8	11.2 w		SSW 2	01	11	-	-	20	6	II	W
[illegible]	"	14	34.1	14.8 w	74	SSE 5	02				20		V	SE
[illegible]	"	14	52.5	17.5 w	58	S 8	11				4		VII	SE
[illegible]	"	19	50.1	30.8 w	44	SE 6	10				10		VII	S
[illegible]	"	19	51.5	40.5 w	45	N 3	12	8	5	6	50	9	W	N
[illegible]	"	19	50.0	42.0 w	44	N 1	02	-	12	0	50	5	I	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gneisenau	1. März	2	45.1	41.5 w	45	SE 6	12	10	14	0	2	9	W	SE
Dresden	"	2	47.3	44.2 w	42	WSW 6	40	6	8	5	20	10	II	W
	"	2	52.4	37.7 w	47	WSW 2	50				50		S	W
—	"	2	44.4	37.9 w	48	SE 3	10							
—	"	2	33.9	65.9 w	50	SE 4	14							
—	"	2	30.4	74.1 w	59	SW 3	21							
Hamburg	"	2	47.5	31.5 w	47	WSW 4	02	—	—	—	50	3	I	W
Bergenfjord	"	8	49.0	19.1 w	61	S 7	01	10	7	0	20	4	W	SW
Regina	"	8	46.8	37.2 w	41	SE 6	52	11	12	6	10	10	W	S
—	"	8	53.5	35.4 w	47	NW 2	11				50		IV	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Stärkung des Hochdruckgebietes über der Nordsee hat noch weiter angehalten. Es hat nach Südosten bedeutend an Raum gewonnen, sodaß sein Kerngebiet jetzt von Südengland über Südland bis nach Polen reicht. Seine Kaltluftmassen ergießen sich in breiter Front in das Mittelmeerbecken und erzeugen überall längs der Grenzgebirge des Mittelmeers, der Adria u. des Schwarzen Meeres stürmische Fallwinde. Im Norden und Westen hat das Hoch etwas an Raum verloren und dadurch den atlantischen Luftmassen Platz geschaffen, die über Nordskandinavien Erwärmung gebracht haben. Ein Schub dieser Warmluft ist in das Ostseebecken vorgedrungen. Zusammen mit der Wärmewirkung der Ostsee führte dieser zu einer Einschnürung des Hochs, wodurch der weitere Zerfall des nördlichen Teils des Hochs angezeigt sein dürfte. Die nordatlantischen Zyklonen dringen in rascher Folge nördlich von Skandinavien nach Nordosten vor, während das Tief bei den Azoren seinen Weg nach dem Mittelmeer nimmt, da es durch einen südwestwärts reichenden Ausläufer des europäischen Hochs von den übrigen getrennt ist.

Unter allmählichem Gesamtabbau wird sich das europäische Hoch mit seinem Kerngebiet nach den Donauländern verlagern und somit die atlantischen Luftmassen weiter nach dem Festland durchgreifen lassen.

Wagner

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	-11.9	-10.9	-7.5	-6.7	-4.1	-2.8	-1.9	-2.0	-2.7	-3.0	-4.2	-4.4	-5.3	-5.8	-6.3	-5.9	-7.3	-7.6	-7.6	-8.0	-8.5	-9.3	-9.9	-11.0
Barograph (40.3)	72.0	72.6	72.8	73.4	73.6	73.8	74.1	74.4	74.6	75.1	75.7	76.2	76.4	76.5	77.1	77.3	77.6	77.8	78.0	78.2	78.6	79.0	79.3	79.8
Anemograph Richtung	NNE	NE	W	WNW	NNE	N, E	N, E	N, E	N	N	N	N	N	NE, N	N	NE	NE	NE	S	SSE	SSE	SSE	S, W	SSW
Anemograph m. p. S.	3.2	3.4	3.0	3.1	3.1	4.3	4.0	4.3	4.9	4.3	4.2	4.0	3.4	2.8	2.7	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	4.0
Regenmesser																								0.0
Sonnenscheindauer in Min						35	60	60	30															

*) Sonnenschreibautograph 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-F.	16 m	11	NE 2	SE, S 1	E, S 6	E 9	E 8	ENE 9 1800	E, N 9	ENE 8	NE, E 10	a-c 2000		Nebel	" - 300 m
Rostock	46 m	4	Stille	Stille	ENE 2	ENE 4	NE 6	NE 7	S-W	1800 m		Dunst			" - 10 Km
		11	S 1	-	ENE 2	E, N 10	E 11	E 11	E, N 15	wolkenlos, Boden-	"				" - 300 m
Köln	48 m	11	E 4	E 5	E 6	E, N 9	E, N 13	ENE 15	2600 ENE 15	wolkenlos					" - 20 Km
Hannover	59 m	10	Stille	ESE 3	ESE 6	E, S 11	-	E 10	Dunst, wolkenlos						" - 2 "
Leuchars		8	-	SW 9	SW 12	SW 9									
Cranwell		8	Stille	-	SE 5	SE, S 6	E, S 4								
Lympne		8	-	ENE 11	E, N 14	E, N 17									
Calshot		8	NE 7	ENE 8	E 19										
Albaville		8	ENE 3	-	-	ENE 20	ENE 17	NE, E 17							
Madrid		8	NE 5	-	-	NE 13	N, E 15	NNE 23							
Sevilla		8	N 2	-	ENE 12	NE, E 14									
Barcelona		8	W 5	W, N 3	NW, N 2	NE 3	ENE 8	NE 7	-	NE 15					
Göteborg		9	Stille	-	-	SW, W 3	-	N 9	-	N, W 8				N, W 11	1000 N 13
Helsingfors		8	SW, W 4	WSW 11	W, S 9	W 6	N W 8	N, W 13							
Sarravala		8	Stille	NW, W 3	WNW 3	NNW 6									
Budapest		9	N, E 3	NE 11	NE, E 19	ENE 24	NE, E 7	NE 6							
Cagliari		8	-	E 3	ENE 7	E 12									
Rom		8	N 3	NNE 3	NE 2	NE 3									
Livorno		8	ENE 11	ENE 11	ENE 16										
Mailand		8	NE 3	ENE 2	SE, E 4										
Malta		8	NW 3	NW 6	-	W 6	S W 5								
Smolensk		8	-	-	NNW 5	NNW 14	N, W 13	N 16							
								von gestern							
Hamburg-F.	16 m	13	NW 2	NE 4	NE, N 9	ENE 8	ENE 13	ENE 16 2100				3/4 bed.			" - 4 Km
Bremen	16 m	13	Stille	Stille	E, N 3	ENE 8	ENE 11 (NW 5)	NE, E 11	Wolkenlos						" - 10 "
Königsberg	28 m	12	W 4	W, N 10	NNW 8	NNE 6	NNE 6								" - 2 "
Köln	48 m	11	SE, S 3	N, W 4	NNE 7	NE, N 10	NE, N 16	NE 14	2/4	Dunst	wolkenlos				" - 2 "
Hannover	59 m	12	WNW 3	N 3	NE, N 5	NE, N 9			SW 1000 m		3/4 bed.				" - 10 "
Danzig	-	11	W, N 2	W, S 6	NW, N 6	N 4	NE, N 5	NE 5	NNE 10	NNE 12	-	NE, N 13	-	WNW 9	" - 50 "
			6000 NNE 14	6400 NNE 17		1/4 bed.									
							Temperaturaufstiege (v. 1. März)								
								2200							
Hamburg-F.	16 m	10.30	-10.6° 84%	-	-2.4° 82%	-7.1° 86%	-11.8° 90%	-9.7° 81%	-8.7 72%	Boden-Nebel u. Dunst bis 200 m reichend					" - 700 m
			von Osten aufziehende s-c. Decke 2000 bis 2200 m Höhe, Sichtweite												
			Isotherm: Boden	40 m:	-10.6° 90%	-10.6° 84%	-9.4°	Inversion:	40	-10.6°	3.6°	44	42%		
			Inversion:	180 270 m	-3.6° 17	92% 90%	420 m:	-17	-1.6°	40	81%	1800	1980 m:	-15° -9.8	82% 81%
							v. 28. Febr.								
Malta		10	-	13° 65%	11° 65%	7° 98%	3° 76%	-	-4° 93%						
Sumborough		10	-	-4	-7	-7°	-7°	-8°	-8°	-11°					
"		14	-	-1	-4°	-8°	-9°	-8°	-9°	-12°		-15°			-20°

Freitag, 1. März 1929 — No 60

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	779.5	NW 2	01	-12	+1.5	0	10	Wolkenlos	5	0.2	-6	-
Zürich	72.7	NE 2	41	-10	+0.5	2	2	10 mi	8	0.1	-10	-
Bern	70.0	NE 6	41	-10	0	7	4	10 sw.	7	0.1	-10	-
Genf	69.2	NNE 6	60	-7	0	1	4	10 sw.	6	0	-8	-
Lugano	66.1	N 1	41	0	+1.0	1	10	10 a-s	4	0	-3	-
Helder	82.6	NNE 1	24	-3	+0.5	3	0.2	8 sw	0	0	-	S
Vlissingen	82.2	N 2	01	-5	0	0	4	Wolkenlos	8	0	-	S
Utrecht	82.5	NE 3	01	-9	0	0	4	"	0	0	-11	-
Kopenhagen	82.4	NNW 1	20	-2	+1.0	2	0.2	10 s sw	0	0	-	S
Skagen	82.2	SW 1	01	-7	+0.5	3	2	1 sw	0	0	-	S
Hanstholm	81.8	SW 1	41	-1	+0.5	0	20	7 s-c	8	0	-	I
Blaavandshuk	83.4	SE 1	27	-11	+1.0	3	0.05	Nebel	0	0	-	S
Hammershus	81.7	WSW 2	41	-3	+1.5	1	10	10 s-c	0	0	-	S
Abisko	67.1	W 5	60	-1	-1.0	5	20	9 4	7	[illegible]	-2	-
Haparanda	71.1	W 1	41	-7	-0.5	7	50	9 2	8	[illegible]	-10	-
Stensele	75.1	W 1	41	-8	0	1	50	7 2 sw	0	0	-12	-
Oestersund	80.5	NW 1	01	-5	0	1	50	5 s-c	8	0	-7	-
Hernösand	76.8	W 2	01	0	+0.5	1	50	4 cu	8	0	-	-
Särna	79.9	Stille	01	-16	+0.5	2	50	Wolkenlos	9	0	-17	-
Karlstad	81.5	Stille	01	-7	+0.5	1	-	1 a-c	9	0	-7	-
Stockholm	79.8	W 1	41	-2	+1.5	2	2	10 s sw	9	0.2	-3	-
Jonköping	82.3	SW 1	41	-5	+1.0	1	50	6 2	9	0	-6	-
Wisby	79.5	Stille	41	-0	+1.0	2	50	9 mi	8	0	-	S
Kalmar	81.3	Stille	41	-3	+1.0	2	20	10 2	9	0	-	S
Gällivare	70.5	NW 2	01	-5	0	0	50	1 cu	8	0	-12	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	52.8	Stille	47	-10	-0.5	7	10	10 a-s	7	5	-	-
Ingö	60.1	NW 6	74	1	-2.0	5	10	8 5	7	1	-	V
Valdersund	75.4	W 4	43	3	-0.5	2	10	10	7	0	-	III
Kinn	79.1	SSE 7	41	0	-0.5	1	20	10 6	7	[illegible]	-	III
Lister	79.1	SSE 7	41	0	-0.5	1	20	10 6	7	[illegible]	-	III
Bären-Insel	54.5	WNW 4	43	-2	-1.0	7	20	10 6	6	0.4	-	-
Andänes	65.3	WSW 5	41	3	-1.0	5	10	10 mi	8	1	-	III
Röst	69.3	SW 5	50	4	-1.5	6	10	10 mi	8	1	-	V
Jan Mayen	48.4	E 1	51	1	-1.5	6	4	10 mi	7	3	-	I
Färder	82.1	N 1	01	-5	+1.0	0	20	1 ci	8	0	-	S
Vardö	60.3	WNW 6	01	-1	-1.0	0	50	2 a-c	9	0	-	-
~~Brönnö~~ Ona	77.8	SSW 4	42	1	-0.5	0	50	6 4	5	0.1	-	I
Utsire	80.9	SE 2	42	0	0	1	50	10	7	0	-	I
Dombas	82.2	Stille	60	-16	0	0	50	8 4	9	0	-17	-
Helsingfors	78.7	SW 2	41	-10	-0.5	2	4	10 sw.	7	0	-14	
Vasa	75.5	SW 1	42	-3	0	1	50	10 s-c	9	0	-6	
Kuopio	76.1	SW 3	41	-11	+1.0	2	20	10 s-c	7	0.3	-15	
Dorpat												-
Riga	81.4	WSW 1	24	-18	+1.5	0	1	7	0	0	-23	-
Warschau												
Lemberg	82.5	Stille	27	-21	+2.0	4	0.05	Nebel	8	0	-26	-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen	83.8	NNE 2	46	-8	+2.0	2	2	10 s	9	0	-18	-
Prag	83.6	S 1	24	-9	+1.5	0	0.5	Wolkenlos	8	0	-20	-
Eger	84.6	Stille	01	-20	+0.5	0	4		8	0	-25	-
Preßburg	76.4	NNW 2	01	-10	+1.0	0	10	1 ci	7	0	-14	-
Kaschau	78.4	N 4	01	-10	+2.0	0	4	Wolkenlos	7	0	-12	-
Olmütz	80.5	NNE 2	00	-10	+1.5	7	20	8 a-s	8	0	-15	-
Budapest	73.7	N 2	klar	-6	+1.8				9	0	-6	-
Belgrad	7?.0	NW 1	63	-7	+2.0	7	4	10 mi	9	9	-8	-
Serajewo	71.5	NNE 1	60	-8	+1.5	7	1	10 mi	8	8	-9	-
Agram	74.8	NNE 6	41	-7	+1.5	2	10	7 2	6	0	-7	-
Sofia	64.5	ENE 8	62	-7	-	7	0.05	10 mi	8	-	-	-
Athen												
Korfu												
Turin	67.2	Stille	27	-2	+2.0	7	0.05	Nebel	8	25	-2	-
Genua	60.1	NE 7	41	4	+1.0	2	4	10 6	3	0	-	III
Livorno	58.1	ENE 6	43	4	+1.5	2	10	10 4	6	0	-	IV
Ancona											-	
Maddalena	54.1	NE 6	59	7	+1.5	6	2	10	7	7	-	VIII
Messina	53.1	Stille	41	10	+2.0	2	10	10	8	0	-	I
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	55.2	N 2	40	6	+2.0	1	10	9 2	7	0	6	-
Malta	53.9	NW 2	41	9	+1.5	5	20	6 4	3	1	-	I
Madrid	69.2	NE 3	00	0	0	0	20	Wolkenlos	3	0	-1	-
La Coruña	72.1	SE 1	00	5	-0.5	0	0.5	"	7	0	-	IV
Mahon												
Malaga	65.6	NW 2	00	8	+0.5	0	2	1 ci-s	2	0	-	II
Horta	54.0	NNW 3	51	12	-0.5	6	20	10 2	8	6		VI
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	775.7	NNE 4	41	-4	0	0	2	Wolkenlos	-	0	-	-
Bayonne	74.9	ENE 3	41	-3	0	0	4	8 a-c	-	0	-	V
Bordeaux	74.0	NNE 2	01	-4	0	0	2	Wolkenlos	-	0	-4	-
Clermont	73.3	N 5	41	-8	0	0	2	10 sw.	-	0	-6	-
Dijon	72.9	ENE 6	01	-8	0	0	4	1 ci	-	0	-6	-
Calais									-		-	
Brest	79.6	ENE 2	42	2	0	1	10	10 6 a-s	-	0	-1	-
Paris	79.3	ENE 3	01	-5	+1.0	0	2	Wolkenlos	-	0	-5	-
Perpignan	64.5	WNW 9	01	-2	-1.0	1	10	4 1 cu	-	0	-	-
Rennes	78.7	NNE 3	01	-3	0	1	4	Wolkenlos	-	0	-2	-
Straßburg	77.3	NE 5	01	-10	+0.5	1	4	"	-	0	-10	-
Toulouse	71.8	WNW 6	41	-4	+0.5	0	4	9 4	-	0	-4	-
Tours	70.4	NNE 5	01	-5	0	1	4	Wolkenlos	-	0	-5	-
Ajaccio	58.2	NE 4	41	8	+2.0	1	20	9 a-c	-	0	-	IV
Le Havre	80.3	E 3	01	-5	+0.5	1	2	Wolkenlos	-	0	-	II
Marignane									-			-
Nancy	77.2	NNE 3	01	-9	+0.5	1	10	Wolkenlos	-	0	-9	-
Lerwick	74.0	SSW 3	41	4	-1.0	1	20	9 4 s-c	7	0	-	-
Renfrew												-
Cranwell	81.3	Stille	02	-8	0	0	10	2 ci	0	0	-8	-
Scilly	79.1	ESE 4	41	4	0	1	20	9 s-c	7	0	-	IV
Wick	74.3	SSW 5	41	3	-1.0	0	10	8 5 cu	8	0	-	III
Malinhead	74.6	SSE 6	42	3	-0.5	0	4	7 6 a-c	8	0	-	III
Tynemouth	81.8	SW 2	20	-4	+0.5	0	0.5	4	9	0	-	I
Pembroke	80.3	SSE 3	12	1	+0.5	0	4	8 5	9	0	-	II
Roches Point	78.0	SW 4	41	6	0	1	20	10 a-c	7	0	-	V
Croydon	82.4	E 1	29	-4	+0.5	4	0.05	10 sw	0	0	-4	-
Aberdeen	78.0	SSW 4	02	-2	+0.5	0	10	5 a-c	8	0	-	S
Valentia	75.0	SSE 5	41	6	-0.5	1	20	8 4 a-s	7	0	-	IV
Plymouth	80.5	E 4	40	0	+0.5	1	20	8 a-c	8	0	-	S
Guernsey	79.8	E 4	01	1	+0.5	0	20	4 cu	6	0	-	V
Stornoway	72.2	S 6	41	4	-1.0	2	10	10 mi	8	0	-	V
Holyhead	80.8	SSE 4	01	0	+0.5	0	4	4 2	8	0	-	I
Donaghadee	78.6	S 3	41	3	+0.5	1	40	9 s-c	7	0	-	III
Yarmouth	83.0	ENE 2	01	-2	+0.5	0	4	2 a-c	9	0	-	S
Blacksod	73.4	E 5	41	7	-0.5	1	10	7 s-c	7	0	-	V
Calshot	81.8	NE 4	01	-2	0	0	4	Wolkenlos	8	0		S
Thorshavn	64.6	SSW 7	16	7	-2.5	6	10	10 mi	7	3	-	
Seydisfjord	48.8	Stille 3	43	7	-1.0	5	-	10 mi				
Akureyri	50.4	Stille	16	2	+0.5	6	-	10 mi				
Isafjord	51.2	Stille	10	1	0	2	-	9 mi				
Reykjavik	49.2	SE 3	41	4	0	2	-	10 s-c	7	0	-	
Vestmannö	42.2	S 3	30	7	0	5	-	10 mi				
Alexandrovsk	63.8	SSW 5	bed.	-9	-1.0					0		
Archangelsk	72.5	S 1	bed.	-23	+0.6					0		
Ust-Zylma	69.4	NNW 4	bed.	-31	+1.0					0		
Matochkin-Sharr	59.4	NNW 1	bed.	-23	-2.0					0		
Dickson	57.4	NNE 1	1/4 "	-31	-0.1					0		
Petersburg	77.3	W 2	01	-20	+2.0	0	-	Wolkenlos	8	0	-21	
Tscherdyn	59.3	NW 1	bed.	-19	+2.3					1		
Moskau	72.8	WNW 2	"	-17	+1.0					0		
Kasan	66.4	Stille	"	-20	+1.3					0		
Kiew	78.6	N 4	1/2 bed.	-15	+2.3					1		
Ufa	63.7	WNW 2	3/4 "	-17	+1.5					1		
Saratow	65.9	N 2	bed.	-0	+1.0					0		
Orenburg	63.0	SW 3	*	-9	0					3		
Odessa	72.6	NNE 4	3/4 bed.	-12	+2.0					0		
Sewastopol	64.3	NE 5	bed.	-3	+2.7					0		
Astrachan	53.4	ESE 1	bed.	-3	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	55.7	SW 3	bed.	4	-0.7					0		
Tobolsk	60.9	S 1	bed.	-25	0					0		
Omsk	69.5	SW 4	"	-14	-0.1					0		
Tashkent	76.5	SSE 1	klar	-5	0					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.4	S 5	3/4 bed.	-20	-0.1					0		
Irkutsk	82.7	SSE 4	1/2 "	-20	-0.6					0		
Jakutsk	72.1	W 2	bed.	-26	+0.3					0		
Wladivostok	67.7	N 2	1/2 "	-10	+0.7					0		
Tanger	66.9	Stille	00	9	-1.0	0	20	1 ci	8	0	7	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7	
Sydney	-	755 -	W 2
Father Point	-2	-	NE 2
Parry Sound	-4	53.6	W 2
White River	-7	58.0	NW 2
Winnipeg	-11	64.0	NW 2
La Pas	-9	764.0	W 2
Edmonton	-18	58.0	S 2
Nantucket	2	52.0	NE 5
Washington	4	55.0	- 2
Hatteras	14	53.0	SW 4
Charleston	16	56.1	SW 2
Bermuda	-	755 -	SW 2
Key West	24	61.0	NW 2
Little Rock	6	59.0	N 2
Nashville	8	60.0	SW 2
Cleveland	2	58.0	Stille
Chicago	0	58.0	N 2
Duluth	-7	761.0	NW 2
Huron	-	764.0	NE 5
Salt Lake City	-1	69.0	W 2
Helena	-5	67.0	NW 2
Denver	-4	66.0	NW 2
Roseburg	14	70.5	N 5
Tatoosh		7	
San Francisco	17	764.0	W 1
San Diego	15	62.0	NW 3
Forth Worth	10	61.2	NW 2
El Paso	10	59.1	NW 2
Belle Isle	-5	56 -	NW 2

Eisbericht Nr. 103

vom **Freitag, den 1. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrestefen (3)	offene Seerinne längs der Küste (4)	(5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	auf für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen								x							x								
	Eilenbogen, Seegebiet und Listertief								x							x								
	Amrum, Schmaltief								x							x								
	„ Vortrapptief								x							x								
	Husum, Hever			x																x				
	Tönning, Elder							x												x				
	Neuwerk, Seegebiet					x										x								
	„ Elbe bis Cuxhaven								x								x							
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet								x					x		x								
	„ Hafen und Einfahrten									x						x								
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet								x													x		
	Brunsbüttelkoog, „ „								x							x								
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							x												x				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „											x										x		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					x									x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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									
	Brake, „ „								x									x						
	Bremen, „ „				x									x										
	Helgoland											x											x	
	Wangeroog, Wanger. 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		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen		x											x										Mitteilung der Memel-Zeitung vom 46.00 Uhr den 28. 2.: Die Eislage in der westlichen Ostsee ist unverändert. Der Eisbrecher „Ermack" war am 28. 2. um 10.00 Uhr etwa 18 Seemeilen NNE von Darsserort, er sah ungefähr 6 Seemeilen im Norden von sich zwischen NNW u. NNE 2 Dampfer. „Ermack" kommt im etwa 35 Zentimeter dicken Eis nur langsam vorwärts, da die geeisten Schiffe oft festkommen. Der Eisbrecher Preussen kam am 27. 2. auf der Höhe von Dievenow in eine solch starke Eispressung, daß er mit einem ausgehenden Dampfer wieder nach Swinemünde umkehren mußte.
	„ Hafen } Litauen			x														x						
	„ Seetief } Litauen		x											x										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet							x								x								
	Pillau, „ „									x							x							
	„ Hafen							x										x						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x				
	Danzig, Reede } FREISTAAT									x								x						
	„ Hafen } FREISTAAT							x											x					
	Stolpmünde					x														x				
	Rügenwaldermünde							x												x				
	Kolberg									x										x				
	Swinemünde, See							x										x						
	„ Hafen				x									x										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									x								x						
	„ Papenwasser									x								x						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet							x												x				
	Thiessow, Landtief							x												x				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
	Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
	Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 103

vom Freitag, 1. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nemda	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsichtigkeit, Wetter, nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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								
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			
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Transsund																							
" Transsund-Redbäl																							
Außerhalb Redbäl																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Ranko																							
" Lang																							
Seegebiet E von Hochland																							
" S " "																							
" W " "																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Svenborg																							
" Graskarsbädarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kalbäda																							
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																							
Abo Hafen bis Stora Backen																							
Erstan, Fjärd																							Keinen Eisbericht gemäß
Umgebung von Löwskär																							
Widakärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Föglö Schären																							
Bei Ledsund																							
E von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Marlehamn																							
W. von Eckerö																							
Nach außen gen Sälskär																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Rärsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kalle und Rärsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rärsö																							
Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhesten und Enten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär Fahrwasser																							
Jakobstad Hafengebiet																							
Reede bei Ade																							
Seegebiet außerhalb Mäskär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tanger																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Iskhlainen																							
Seegebiet N von Isokrassoll																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 103

vom Freitag, 1. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für sehr schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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																				
Nördliche Einfahrt zum Oresund			X																				
Seegebiet vor Halmstad			X																				
„ „ Varberg											X										X		
„ „ Vinga			X											X									
Fahrwasser Vinga bis Göteborg															X								
Seegebiet vor Sinögen				X										X									
LETTLAND																							
Papensee			X										X										
Libau, Hafen		X											X										
„ See		X										X											
Steinort										X							X						
Windau, Hafen		X										X											
„ 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						
Havumsch											X									X			
RUSSLAND																							
Libau-Nome																							keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Sollskar-Barke																							
Kungsörn																							
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 und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 103

vom Freitag, den 1. III. 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			x											x									
	Hel (Hela)-Seegebiet							x												x				Funkspruch
	Hel (Hela)-Hafen							x												x				von 15⁰⁰ Uhr. 28. II.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							x												x				
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							x										x						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							x													x			
DÄNEMARK	Helsingör				x											x								
	Kopenhagen									x								x						Dampfer fest.
	Dragör									x											x			
	Stevns									x											x			Dampfer fest.
	Gjedser									x											x			
	Hyllekrog									x											x			
	Kielsnor									x											x			
	Albuen									x											x			
	Sprogö - West									x								x						
	Revenäs									x											x			
	Fornäs									x											x			
	Anholt									x								x						
	Läsö Österby									x											x			
	" Vesterö									x											x			
	Frederikshavn und Hirsholm									x								x						Dampfer fest.
	Skagen - Süd									x								x						
	Kegnäs									x											x			
	Thyborön-Kanal / Nakkehoved							x										x						
	Thisted / Hammeren															x								
	Aalborg bis Hals / Rönne							x								x								
	Hals Barre / Due - Odde							x								x								
	Hobro / Möen							x													x			
	Randers / Veirö							x										x						
	Udbyhoi / Omö																						x	
	Aarhuus / Sprogö - Ost							x																
	Sletterhage / Romsö							x													x			
	Horsens-Förde / Skjoldnäs							x													x			
	Veile-Förde / Helnäs							x													x			
	Fredericia-Förde / Assens							x													x			
	Kolding-Förde / Fredericia									x														
	Hadersleben / Aebelö							x																
	Apenrade / Westborg							x																
	Alsensund / Sletterhage							x										x						
	Marstal / Seirö									x											x			
	Skioldnäs / Hundested - See								x							x								
	Assens / " - Fjord					x										x								
	Bogense / Hesselö - Nord							x								x								
	Odense / " - Süd								x							x								
	Nyborg / Hals - Gamle							x													x			
	Svendborg / " - See									x											x			
	Faaborg / Gaeby									x											x			
	Rudkjöbing / Skagen - Nord								x							x								
	Skelskör / Esbjerg											x											x	
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker	x											x											
	Torgauten	x											x											
	Kristiania (Oslo)	x											x											
	Faedder				x									x										
	Friedrikshavn				x																		x	
	Jomfruland								x							x								
	Mardö								x							x								
	Oksö				x																		x	
	Bastöy	x											x											

Seemannmeldung von 17⁰⁰ Uhr 28. II.: [illegible] ganzen Fluchstrecke [illegible]gen-Hamburg war das [illegible]ef, soweit zu sehen, mit [illegible]mmenhängendem Eis bedeckt. — Ein Geleitzug von 7 Dampfern wurde nach Kopenhagen einlaufend gesichtet.

Kattegat von Skagen bis Själland-sodde für Schiffahrt geschlossen; Ostseite Kattegat Festeis nur mit Eisbrecherhilfe passierbar und nur dicht unter der schwedischen Küste für starke Dampfer. Im Sund geht Schiffahrtsverkehr östlich Hven dicht an [illegible] und ostwärts bis Saltholm [illegible] Fahrrinne; von Dragö[illegible] [illegible] nach Stevns [illegible] nur für starke [illegible]

Belte [illegible]

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 61 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 2. März 1929

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windst. 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	784.0	Stille	01	-1	0	0	40	3 str	8		3
Helgoland	2	83.8	"	24	-1	0	0	0.2	4 str	8		4
Altenwalde	2	84.3	SSW 1	05	-4		4	4	3 a-cu	9		9
Bremen	2											
Hamburg	2	84.5	S 3	26	-3	0	4	0.5	9	8		8
Kiel	2	83.6	Stille	05	-1	+1.0	4	2	2	7		9
Warnemünde	2	83.8	NW 1	10	-2	0	2	4	9	8		5
Stettin	2	84.2	W 1	00	-6	-0.5	4	10	1	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	82.7	SSW 3	60	-3	-1.0	3	10	10	8		5
Königsberg	2	83.2	SW 2	11	-5	0	2	4	9	6		5
Memel	2	82.8	SSW 1	11	-8	-0.5	3	10	10	7		5
Aachen	2¹⁴	81.0	ENE 4	01	0	-0.5	0	10	Klar	4		9
Nordhorn	2	82.9	E 3	01	0	0	0	20		6		9
Hannover	2	83.0	ENE 4	01	-3	0	3	4		5		9
Magdeburg	2	84.1	N 4	01	-4	-0.5	4	4	1	6		9
Wehnde	2	82.4	ESE 3	01	-3	0	0	20	Klar	6		9
Dresden	2⁰⁰	83.1	NNW 2	01	-4	0	3	4	"	5		9
Berlin	2	83.9	NE 1	26	-2	-0.5	3	2	"	7		9
Grünberg in Schles.	2	83.3	NE 2	00	-4	-1.0	1	4	"	6		9
Breslau	2	83.9	NE 1	47	-8	0	7	10	6	8		7
Frankfurt a. M.	2	80.7	NNE 3	01	1	-1.0	0	20	Klar	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	79.3	E 5	01	-8	0	0	20	1	8		5
Kahler Asten 852	2³⁰	686.4	E 4	01	-7	0	0	20	Klar	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	686.2	E 3	02	-9	0	0	4	5	7		1
Schneekoppe 1603	2	605.3	NE 7	00	-16	+0.5	0	50	Klar	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	524.9	ESE 2	01	-14	-1.0	0	50	1	4		7
Säntis 2500	2	560.2	NE 6	01	-10	0	0	4	1	4		7
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern (Bergstationen)

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	783.9	ESE 2	01	-4	0	0	4	3	8	0	-	2	[illegible]
Helgoland	7	84.7	Stille	22	-1	+0.5	0	0.5	Klar	8	0	3		9
Altenwalde	7													
Bremen	7	84.2	NE 1	01	-3	+0.5	0	4	Klar	9	0	-3		9
Hamburg	7	84.5	ENE 2	20	-4	+0.5	4	1	10	7	0	-4		8
Kiel	7	84.4	Stille	05	-3	+0.5	3	2	7	8	0	-3		9
Warnemünde	7	84.1	ESE 1	20	-5	+0.5	1	1	4	9	0	-	3	6
Stettin	7	84.5	WSW 1	01	-6	0	0	10	1	8	0	-2		9
Rügenwaldermünde	7	82.9	WSW 3	[illegible]	[illegible]	+0.2	–	–				-1		
Danzig	7	82.9	S 2	41	-3	+1.0	7	4	10	8	0	-2		5
Königsberg	7	83.4	SW 2	41	-6	+0.5	4	4	10	7	0	-4		5
Memel	7	83.0	S 1	46	-5	0	2	4	10	7	0	-	I	9
Aachen	7	80.8	ENE 4	01	-1	0	0	20	Klar	4	0	4		9
Nordhorn	7	82.0	ENE 4	01	-4	0	0	40	"	7	0	3		9
Hannover	7	83.3	NE 4	01	-5	+0.5	0	4	"	5	0	-4		9
Magdeburg	7	[illegible]	N [illegible]	01	-6	0	0	[illegible]	"	[illegible]	0	[illegible]		9
Wehnde	7	[illegible]	E 3	01	-3	0	0	20		[illegible]	0	[illegible]		9
Dresden	7⁰⁸	[illegible]	NE 3	01	[illegible]	0	0	40	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Berlin	7	[illegible]	Stille	01	-2	+0.5	0	1	Klar	5	[illegible]	[illegible]		9
Grünberg in Schles.	7	82.9	ESE 4	[illegible]	-5	+0.5	0	4	1	6	0	-3		9
Breslau	7	[illegible]	NE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	6	[illegible]	0	-6		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	80.4	NE 5	[illegible]	[illegible]	0	0	20	2	3	0	2		9
Karlsruhe	7	76.0	E [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Klar	4	0	-7		9
Friedrichshafen	7	[illegible]	NNE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	2	7	0	-5		9
Bamberg	7¹⁰	[illegible]	NW [illegible]	01	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	Klar	6	0	-4		9
München	7	79.3	E [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	40	"	7	0	-7		9
Kahler Asten 852	7	686.3	E 6	01	-9	0	0	30		6	0	-7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	663.4	ESE 6	01	-11	0	0	20		3	0	-9		9
Fichtelberg 1213	7	682.4	ESE 4	[illegible]	-11	0	0	40	1	3	0	-9		4
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	606.1	NE 7	00	-16	+1.0	0	50	Klar	4	0	-16		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	525.6	ESE 5	00	-15	+0.5	0	50	1	4	0	-16		[illegible]
Säntis 2500	7	560.4	NE 7	01	[illegible]	[illegible]	0	4	1	3	0	-10		[illegible]
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausender-Höhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2 p:	783.6 Stille, wetter 01, T -2° —
	7 p:	783.5 " 28, T -9°, Sicht 1 km, 10 str
Bülk	2 p:	
	7 p:	784.2 Stille, wetter 26, T -3°, Sicht 4 km, 2 -
Arkona	2 p:	Stille, bedeckt, See —
	7 p:	
Außenjade	2 p:	ENE 1, Wetter 24, T 3°, Sicht 0.5 km, Nebel, See 0
	7 p:	Stille, " 26, - " 0.5 " " " " 0
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	782.5 W 1, wetter 00, T -7°, Sicht 20 km, 2 acu, See 1
Borkumriff	2 p:	
	7 p:	— Sicht 20 km, 1 as, See I
Amrumbank	2 p:	
	7 p:	
Adlergrund	2 p:	
	7 p:	
Borkum	5 p:	784.0 Stille, 01, T -2°, Sicht 10 km, 3 str

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8 a:	781.3 W 1, Wetter 29, T -11°, Sicht 0.05 km, See 2
	11 a:	781.0 SSW 1, " 24, T -8°, " 4 " , 4 str
Bülk	8 a:	782.4 Stille, Wetter 27, T -13°, Sicht 0.05 km, Nebel
	11 a:	
Arkona	8 a:	WNW 1, Nebel, See —
	11 a:	W 1, Dunst, " —
Außenjade	8 a:	SSE 1, Wetter 27, T -5°, Sicht 1 km, 10 str, See 0
	11 a:	S 1, " 02, T -2°, " 4 ", 3 acu, " 0
Marienleuchte	8 a:	779.5 SW 1, Wetter 28, T -13°, Sicht 0.2 km, 7 str, See I
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	781.7 SE 1, Wetter 02, T -4°, W-T 0°, Sicht 10 km, 2 a
	11 a:	780.8 ENE 2, " 11, T -0°, W-T 0°, " 10 ", 6 a
Amrumbank	8 a:	
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	
	11 a:	
Borkum	11 a:	
Norderney	8 a:	781.0 SE 1, wetter 00, T -8°, Sicht 4 km, Klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

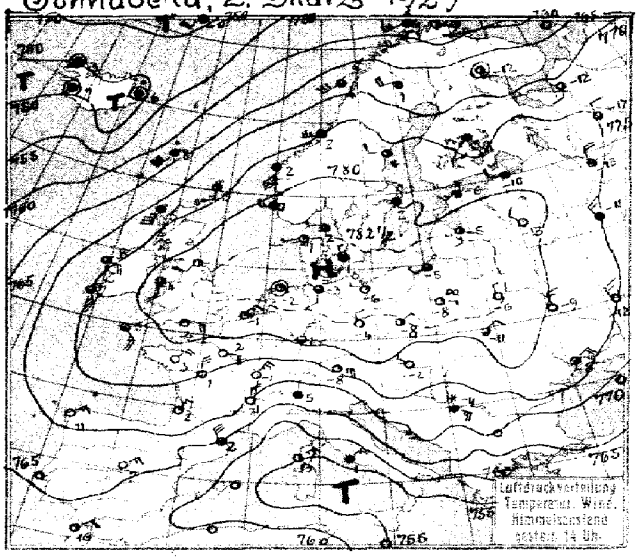
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	784.5	SE 2	05	-3	-0.5	0	4	3	9	0	-	1	[illegible]
Wilhelmshaven	8	82.2	ESE 4	28	-9	-1.0	0	2	3	9	0	-9		9
Helgoland	8	84.4	S 1	22	-3	0	0	0.2	1	7	0	-	2	9
Altenwalde	8	83.3	Stille	[illegible]	-15	-0.5	4	0.25	Klar	9	0	-15		9
Bremen	8	83.6	E 1	02	-10	-0.5	0	1	1	9	0	-12		9
Hamburg	8	82.6	SSW 4	20	-10	-1.0	4	0.05	10	9	0	-12		0
Groß-Borstel	8	–	E 1	27	-13	–	3	0.05	Nebel	0	0	-14		0
Kiel	8	82.4	Stille	27	-15	-1.0	4	0.2	"	0	0	-15		0
Warnemünde	8	82.3	S 1	26	-13	0	4	0.05	Klar	8	0	-	2	9
Stettin	8	83.2	WSW 1	11	-11	-0.5	4	2	8	8	0	-15		5
Rügenwaldermünde	8	82.2	SW 3	≡	-6	-0.4	–	–		9	0	-8	I	–
Danzig	8	84.6	S 1	20	-4	0	3	2	8	8	0	-5		5
Königsberg	8	81.8	SW 4	41	-5	-0.5	5	4	10	8	0.3	-8		5
Memel	8	80.5	SSW 2	11	-5	-1.0	4	4	10	9	0	-	II	7
Aachen	8	78.7	E 2	01	-7	0	0	4	Klar	7	0	-4		9
Nordhorn	8	80.3	E 2	01	-9	-0.5	0	4	"	8	0	-10		9
Hannover	8	81.7	ENE 4	20	-12	0	4	0.05	7	9	0	-20		0
Magdeburg	8	83.2	N 1	26	-15	-0.5	4	0.05	Klar	9	0	-17		9
Wehnde	8	81.9	ESE 4	01	-9	0	0	20	"	8	0	-11		9
Dresden	8⁰⁵	82.4	ENE 2	01	-14	0	3	4	"	0	0	-17		9
Berlin	8	83.4	ENE 1	11	-5	0	1	2	8	-	0	-7		5
Grünberg i. Schles.	8	83.6	SE 1	00	-14	0	0	4	1	8	0	-15		9
Breslau	8	84.4	Stille	29	-22	0	4	0.05	Nebel	8	0	-24		0
Frankfurt a. M.	8	79.6	NE 4	01	-9	+0.5	0	40	Klar	5	0	-10		9
Karlsruhe	7²⁵	77.4	E 2	01	-10	+0.5	0	40	"	6	0	-10		9
Friedrichshafen	8	76.4	NNE 2	01	-11	0	0	40	2	7	0	-11		4
Bamberg	8	80.0	NW 1	01	-13	-0.5	0	4	Klar	7	0	-13		9
München	8	78.3	ENE 3	01	-14	-0.5	0	2	"	8	0	-15		9
Kahler Asten 852	8	684.5	NE 5	01	-10	0	0	40	"	6	0	-11		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	665.4	ENE 4	01	-11	-0.5	0	20	"	5	0	-12		9
Feldberg im Taunus 801	8	674.5	E 6	01	-11	0	0	40	"	4	0	-12		9
Brocken 1148	8	655.8	SE 8	01	-12	-0.5	0	50	"	6	0	-12		9
Fichtelberg 1213	8	665.4	ENE 6	01	-15	0	0	20	"	5	0	-10		9
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	606.3	ESE 9	00	-16	0	0	50	1	8	0	-17		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁵	630.3	E 9	01	-14	0	0	4	Klar	-	0	-16		9
Zugspitze 2964	7⁴	525.5	ENE 4	01	-16	0	0	50	1	3	0	-15		5
Säntis 2500	8	560.5	NE 5	01	-11	+0.5	0	4	1	2	0	-13		6
Sonnblick 3106	8	5												

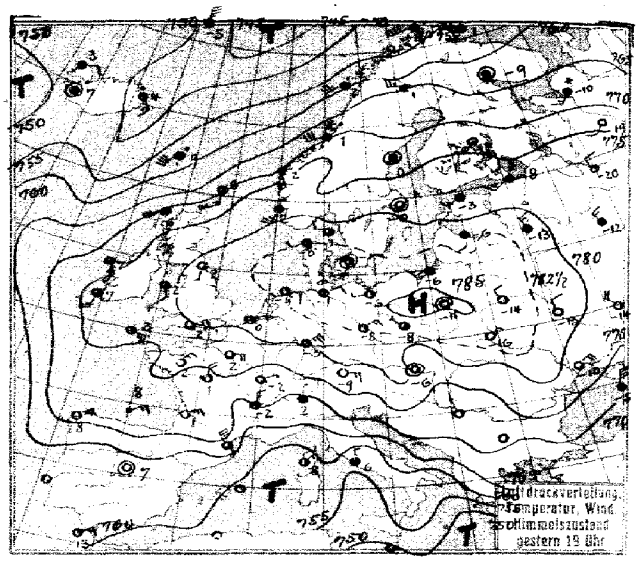
Seehöhe in Metern (Bergstationen)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausender-Höhe reduziert.

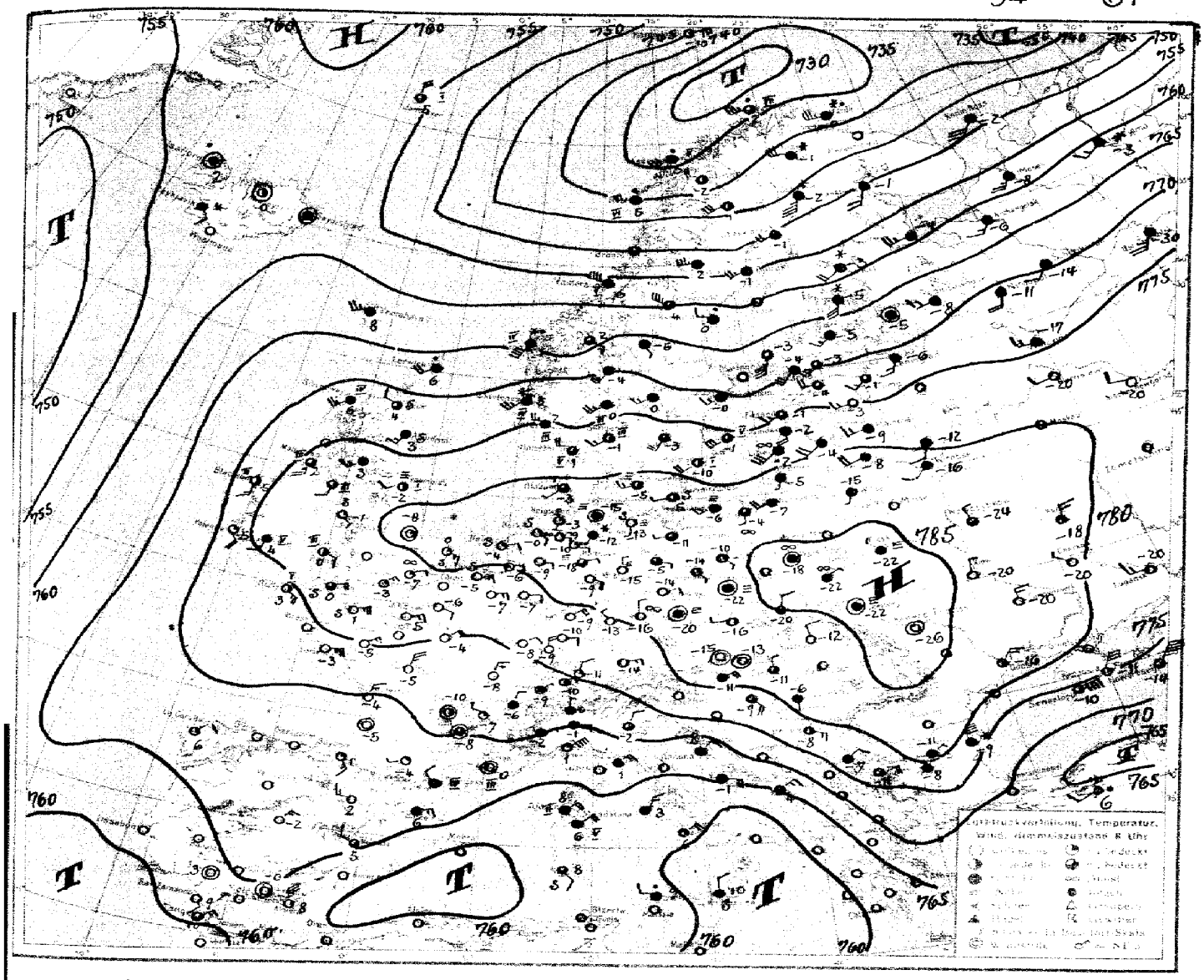
Nachdruck und Verwertung für sämtliche Vorhersage verboten!

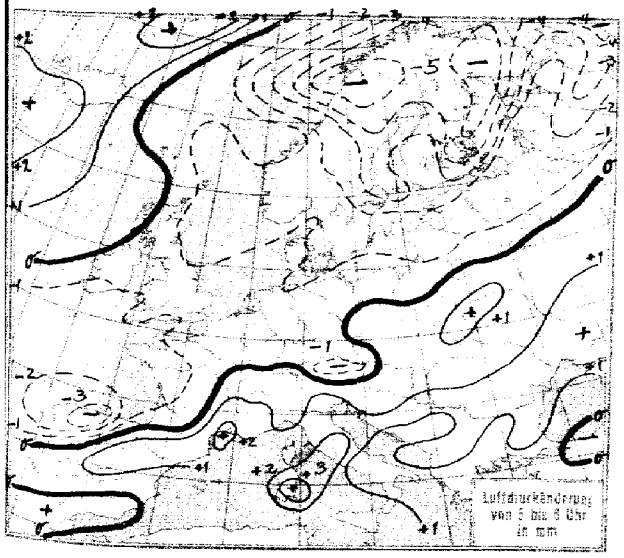
Sonnabend, 2. März 1929

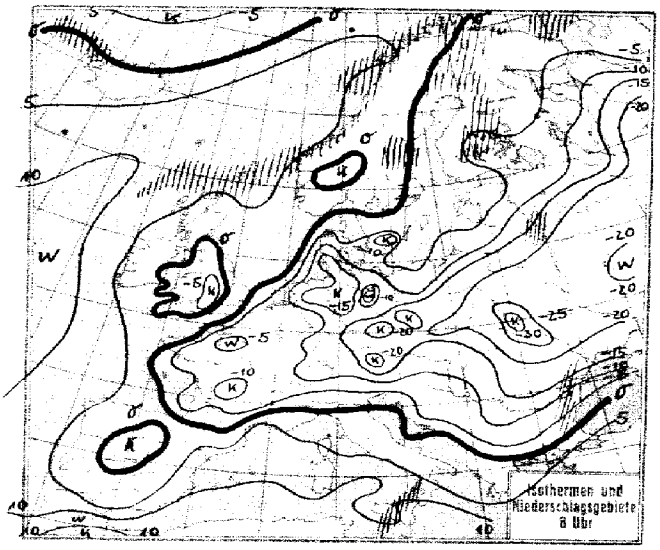




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 oder Seegang
Wien	779.7	NW 4	01	-5	0	10	780.2	NW 2	01	-8	.	.	.	-4
Zürich	771.9	NE 2	11	-6	1	10	773.0	N 2	60	-7	7	4	01	-3
Bern	68.5	NE 6	01	-7	1	10	71.0	NE 6	12	-7	1	10	0	-6
Genf	68.9	NNE 2	10	-5	1	10	70.6	NNE 4	11	-5	1	4	0	-4
Lugano	66.7	N 1	11	5	1	10	69.0	N 1	11	2	1	10	0	8
Helder							82.5	NE 3	00	-2	0	4	0	5
Vlissingen	81.9	NE 3	02	-1	0	4	80.7	ENE 2	02	0	0	4	0	5
Utrecht	82.4	NE 3	01	3	0	10	82.1	E 3	01	-0	0	10	0	4
Kopenhagen	83.1	NNW 1	10	1	2	10	83.5	Stille	00	-1	1	4	0	5
Skagen	81.9	WSW 1	12	2	0	10	81.6	W 2	12	1	1	4	0	5
Hanstholm	82.3	WSW 1	00	1	1	20	81.7	WSW 2	01	-0	0	20	0	I
Blaavandshuk							83.8	SW 1	01	-2	0	20	0	5
Hammershus	82.5	WSW 2	11	1	1	4	82.4	SW 1	11	-1	1	10	0	5
Abisko	64.1	W 3	13	3	7	10	59.5	W 6	13	0	2	30	0.1	3
Haparanda	69.1	S 1	01	-5	1	50	67.0	S 2	11	-4	1	–	0	-3
Stensele	72.7	W 4	11	1	1	20	69.8	Stille	11	-2	2	20	0	2
Oestersund	77.8	NW 1	01	3	1	50	73.2	W 1	01	-2	1	–	0	4
Hernösand	75.7	W 2	11	4	1	50	72.7	Stille	11	0	1	50	0	–
Särna	76.1	SW 4	01	-1	0	50	72.9	Stille	01	-5	0	50	0	-1
Karlstad	80.8	W 1	01	-1	0	–	79.3	S 3	01	-4	0	–	0	–
Stockholm	80.1	NNE 1	11	2	2	4	79.1	Stille	01	-0	1	4	0	2
Jonköping							81.9	WSW 1	01	-1	0	50	0	4
Wisby	80.3	Stille	11	0	2	10	80.2	NW 1	11	0	2	10	0	5
Kalmar	81.8	Stille	11	1	2	20	81.7	NW 1	00	1	1	20	0	5
Gällivare	67.3	WSW 4	12	1	1	50	65.1	W 5	11	1	2	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	71.9	W 3	12	4	1	50	69.8	SW 3	11	1	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	52.1	ENE 4	60	-13	7	1	50.8	ENE 5	17	-15	2	10	⊘	–
Ingö	57.1	WSW 6	55	2	7	2	52.3	WSW 8	55	2	6	2	0.2	VII
Valdersund	7													
Kinn	77.8	S 9	11	2	1	20	74.5	SSE 9	13	2	1	10	0	IV
Lister	82.2	W 3	12	1	1	20	81.4	W 4	11	1	2	20	0	III
Bären-Insel	52.1	W 2	12	-3	5	50								
Andänes	62.4	WSW 7	40	3	6	10								
Röst	66.3	SW 6	11	4	2	10	59.7	SW 7	54	2	6	4	2	VI
Jan Mayen	47.1	SSW 4	15	-0	3	20	48.0	N 7	11	-5	2	10	⊘	IV
Färder	81.2	WSW 2	00	-2	0	20	79.[illegible]	SW 4	02	-1	0	20	0	5
Vardö	58.3	W 7	01	-0	0	50	55.3	W 7	11	1	2	50	0	5
~~Brönnö~~ Ona	75.1	SSW 4	12	2	1	50	69.3	SSW 5	11	4	2	20	0	II
Utsire	80.2	SSW 4	11	2	2	50	78.8	SSW 5	11	2	2	50	0	III
Dombas	78.3	Stille	11	-7	0	20	75.3	Stille	12	-7	1	50	0	–
Helsingfors	77.0	WSW 4	17	-4	7	4	76.6	SW 2	11	-3	1	4	⊘	-3
Vasa	75.1	SW 3	00	-0	0	50	73.5	SW 3	12	-2	2	20	0	0
Kuopio	74.8	SW 2	10	-6	2	50	74.3	SW 4	00	-7	1	4	0	-6
Dorpat	80.2	WSW 2	02	-10	0	50	78.5	SW 3	11	-7	3	10	0	-5
Riga	81.6	SW 6	10	-4	2	4	81.2	S 2	11	-6	2	20	0	-6
Warschau	84.0	E 1	20	-5	0	4	85.1	Stille	01	-11	0	2	0	-7
Lemberg	82.1	NE 2	11	-11	2	2	84.0	NE 1	01	-16	0	1	0.2	-10
Pinsk	83.3	NNW 1	01	-6	0	10	84.4	NNW 2	01	-14	0	4	0	-6
Wilna	83.3	Stille	00	-9	0	10	84.0	Stille	01	-18	0	2	0	-9
Krakau	82.7	WNW 1	07	-8	2	2	83.9	ENE 3	01	-13	0	2	0.1	-6
Posen	84.8	NE 1	12	-5	0	4	85.4	Stille	11	-7	1	2	0	-5
Prag	81.4	NW 1	01	-4	0	1	82.0	NE 3	01	-7	0	2	0	-3
Eger	81.3	NE 5	02	-2	3	10	82.1	Stille	00	-8	0	4	0	-4
Preßburg	77.0	WNW 2	01	-2	0	10	77.6	Stille	01	-6	0	10	0	-0
Kaschau	78.5	N 2	01	-7	0	20	80.2	N 5	01	-10	0	20	0	-7
Olmütz	80.3	NNE 4	00	-5	1	20	80.3	NNE 3	00	-7	0	10	⊘	-5
Budapest	75.9	E 3	klar	-1			77.9	N 2	klar	-4				
Belgrad	74.1	ESE 5	61	-4	7	4								
Serajewo	72.3	NNE 1	61	-5	7	1	74.0	NNE 3	70	-7	2	4	–	-4
Agram	75.5	NE 5	11	-3	2	4	76.8	NE 5	17	-4	7	4	⊘	-2
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 oder Seegang
Turin	767.7	Stille	11	4	3	4	769.7	Stille	11	1	2	4	0	4
Genua	763.6	NNE 5	11	4	2	20	765.9	NE 4	11	4	2	10	0	III
Livorno	62.0	NE 6	11	4	2	2	64.1	ENE 7	11	3	2	10	0	VI
Ancona														
Maddalena							69.5	NE 6	44	7	6	2	2	VII
Messina	52.2	NNE 2	18	14	1	10	55.8	Stille	00	10	1	10	0	I
Tarent	66.6	NNE 3	16	9	6	2	59.4	NNW 4	16	8	6	4	11	V
Venedig														
Rom	56.8	NE 5	11	11	1	10	55.6	N 1	11	6	1	10	0	13
Malta														
Madrid	65.2	NE 3	00	7	0	10	64.4	Stille	00	7	0	20	0	9
La Coruña	71.2	NE 3	00	11	0	4	70.9	NE 5	00	8	0	1	0	IV
Mahon														
Malaga	62.8	NW 2	00	17	0	2								
Horta	49.1	S 5	50	14	6	4	49.5	SW 3	11	15	1	50	1	V
Rochefort	74.0	NNE 4	01	2	0	4	72.2	NNE 4	01	2	0	2	0	–
Bayonne	72.8	N 4	11	3	0	10	71.0	NNW 5	11	4	0	10	0	IV
Bordeaux	72.3	NNE 3	02	2	1	4	71.2	ENE 2	01	1	1	4	0	3
Clermont	71.6	N 4	10	-2	7	10	69.8	NE 2	11	-1	2	20	0.5	1
Dijon	72.2	NNE 5	01	-1	1	10	73.0	ENE –	01	-2	1	–	0	1
Calais														
Brest	77.8	ESE 6	01	5	1	20	72.2	ENE 3	01	3	0	10	0	III
Paris	77.9	E 4	01	2	0	2	76.5	E 4	01	2	0	2	0	3
Perpignan	65.0	NW 6	—	2	2	4	66.2	NW 7	12	1	2	4	0	–
Rennes	77.6	NNE 4	01	3	1	10	76.1	NNE 3	01	2	1	10	0	4
Straßburg	76.7	NNE 6	02	-3	1	10	76.4	NE 5	01	-3	1	20	0	-2
Toulouse	70.9	WNW 6	13	-1	7	4	70.6	WSW 4	11	-2	1	4	⊘	-1
Tours	67.6	N 6	01	1	1	10	74.6	N 4	01	1	1	4	0	2
Ajaccio	55.1	NE 5	01	13	1	20	58.5	NE 3	01	8	2	20	0	I
Le Havre	79.7	ENE 3	01	1	1	4	77.6	NE 4	01	0	2	4	0	IV
Marignane	67.8	NW 4	10	2	2	10	64.7	NW 4	12	1	2	10	0	VI
Nancy	76.1	NE 5	01	-2	1	10	76.5	NE 5	11	-3	1	10	0	-1
Lerwick	72.2	S 3	11	6	1	20	69.4	S 3	11	6	1	20	0	–
Renfrew	79.0	SSW 4	11	3	1	10	78.3	SSW 3	11	3	1	10	0	3
Cranwell	82.7	S 3	00	4	1	20	81.9	ESE 2	01	1	0	10	0	5
Scilly	78.6	SE 5	11	5	1	4	77.7	ESE 5	00	3	1	10	0	V
Wick	73.0	SSW 5	11	5	1	20	71.5	SSW 5	11	5	1	20	0	III
Malinhead	74.6	S 7	11	6	1	10								
Tynemouth	81.0	SSW 2	05	3	3	4	80.4	S 1	01	2	0	4	0	I
Pembroke	80.3	ESE 3	00	4	0	10	79.3	SE 3	01	3	0	10	0	III
Roches Point	78.2	SW 4	11	6	1	20	77.5	SW 4	11	6	1	20	0	VI
Croydon	82.0	E 5	00	3	4	4	80.8	E 3	02	1	0	4	0	4
Aberdeen	76.6	SSW 4	11	3	0	4	75.[illegible]	SSW 4	12	2	0	4	0	5
Valentia	76.0	SSE 5	11	7	1	20	75.3	S 4	11	7	1	20	0	III
Plymouth	79.9	ESE 4	12	3	0	20	79.6	E 4	01	2	0	50	0	5
Guernsey	79.1	E 6	00	3	0	50	78.0	ENE 6	01	2	0	20	0	VI
Stornoway	71.1	S 7	11	5	2	4	70.7	SW 7	11	6	2	4	0	VI
Holyhead	80.7	S 4	14	4	1	20	79.8	SSE 1	11	2	1	4	0	5
Donaghadee	78.3	S 5	11	4	1	4	77.6	SSW 4	12	3	1	10	0	5
Yarmouth	83.5	NE 3	02	5	0	10								
Blacksod	74.0	ESE 5	11	8	1	20	73.4	SE 5	11	7	1	20	0	VI
Calshot	81.3	E 4	01	3	0	10	80.1	ENE 3	01	2	0	20	0	5
Thorshavn	61.6	SSW 8	30	8	5	2	58.6	SSW 8	55	9	6	4	7	–
Seydisfjord	48.6	Stille	41	6	6		49.7	SE 3	41	4	5			
Acureyri	51.0	N 2	51	3	6		53.3	N 3	16	1	6			
Isafjord	52.4	Stille	11	3	1		53.3	ENE 2	11	3	1			
Reykjavik	49.5	Stille	01	7	2	10	51.2	Stille	50	7	5	4	⊘	
Vestmanrö	50.6	WSW 2	27	7	3		52.6	SSW 2	33	7	5			
Alexandrowsk	61.7	SW 4	bed.	-3			68.8	WSW 5	bed.	-1				
Archangelsk	71.6	SSW 2	heiter	-12			68.7	SW 3	Schnee	-10				
Leningrad	78.9	W 2	11	-10	2	–	77.6	SW 3	61	-8	7	–	⊘	-8
Moskau	74.7	NNW 3	½bed.	-11			77.3	NNW 3	bed.	-12				
Kiew	79.5	N 3	klar	-9			81.6	N 2	klar	-13				
Charkow	75.0	NNE 2	½bed.	-11			77.7	N 1	klar	-16				
Odessa	75.2	NE 4	wolkig	-8			78.4	NE 4	klar	-10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berengaria	1. März	[illegible]	48.5 N	22.4 W	756-	S 7	11	11	8	8	4	10 ci-s	7	SW
Cleveland	" "	"	44.1 N	44.3 W	48-	WNW 8	16	5	11	6	10	9 s-cu	7	NW
Hamburg	" "	"	49.4 N	26.8 W	54-	SE 5	12	12	11	5	50	9 8 cu	1	SE
Rugia	" "	"	41.8 N	19.2 W	63-	SE 6	11	15	14	1	10	8 [illegible]	6	S
Gripsholm	" "	"	46.[illegible] N	46.9 W	47-	WNW 5	11	0	4	1	20	10 [illegible]	0	–
Regina	" "	[illegible]	47.8 N	33.5 W	41-	SSE 7	55	11	12	0	10	10 [illegible]	6	S
Berengaria	" "	"	48.1 N	25.3 W	52-	SSE 7	11	13	11	0	4	10 s-cu	7	SE
Laurentic	" "	"	38.2 N	36.1 W	48-	WNW 6	12	16	16	1	20	10 cu	5	W
Doric	" "	"	47.0 N	38.4 W	36-	SE 4	12	11	10	1	10	5 s-cu	1	S
Drottningholm	" "	"	55.6 N	31.6 W	54-	SW 1	11	7	7	1	50	9 cu	4	SE
Gripsholm	" "	"	45.6 N	48.7 W	46-	WNW 4	11	-1	-1	1	50	10 9 [illegible]	3	NE
Flandre	" "	"	44.1 N	49 W	72-	NE 3	11	8	.	.	20	4 [illegible]	1	NE
Niagara	" "	[illegible]	49.5 N	16.0 W	68-	SSE 6	12	10	.	.	2	7 3 [illegible]	7	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	2. März	[illegible]	43.1 N	51.0 W	749-	NNW 6	07	-2	1	2	20	10 ni	6	NW
Cleveland	" "	"	43.0 N	48.2 W	47-	WNW 8	12	-1	4	2	4	9 s-cu	7	NW
Hamburg	" "	"	49.0 N	22.5 W	52-	SE 8	25	11	11	5	10	5 ni	7	SE
"	1. "	"	47.5 N	31.5 W	51-	WSW 4	02	10	11	5	50	3 ni	1	W
[illegible]	28. II	"	8.4 N	34.8 W	59-	SE 3	01	27	28	1	20	4 [illegible]	1	E
Wangoni	2. März	"	25.9 N	16.0 W	58-	NW 3	11	19	18	2	20	10 st	1	NW
"	1. "	"	20.9 N	17.5 W	60-	NW 3	12	19	20	1	20	4 8 st	1	NW
Berengaria	2. "	"	47.3 N	29.0 W	45-	SSW 4	53	13	11	2	10	10 ni	1	S
" "	" "	[illegible]	46.6 N	32.2 W	39-	SW 4	01	12	11	5	20	4 s-cu	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der zentraleuropäische Hochdruckblock weicht langsam weiter nach Südosten zurück. Sein Kerngebiet liegt heute über Südpolen. Von ihm aus reicht ein Keil noch bis nach Südengland u. ein zweiter erstreckt sich nordostwärts bis zum Ural. Einströmende atlantische Luftmassen haben die Zyklonen im nördlichen Nordmeer u. dem Barentsmeer stark aufleben lassen, sodaß diese die Wetterlage in Nordeuropa beherrschen. Das übrige Europa steht noch unter dem Einfluß der Kaltluft, die sich aber über Frankreich nicht mehr behaupten kann, da die weit südwärts greifenden atlantischen Zyklonen auch dort gegen das Festland vordrängen.

Die Achse des Hochdruckgebietes wird sich langsam in eine NW – SE Richtung drehen, wodurch Mitteleuropa zunächst noch weiter unter dem Einfluß des Strahlungswetter bleiben wird. In Osteuropa wird aber die atlantische Strömung noch weiter südwärts an Raum gewinnen.

Wagner

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		-10.3	-9.0	-7.5	-5.6	-3.2	-2.8	-1.9	-1.3	-1.2	-1.5	-1.2	-1.3	-1.6	-2.1	-2.9	-3.4	-5.0	-6.2	-7.2	-8.2	-8.5	-8.6	-10.0	-12.0
Barograph (40.3)		8.2	80.3	80.5	80.6	80.7	80.8	80.4	80.3	80.2	80.6	80.6	80.4	80.3	80.2	80.0	79.8	79.6	79.7	79.6	79.6	79.2	78.8	78.6	78.5
Anemograph	Richtung	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	ENE	NNW	SW	S	S zW	S zE	S zE	S	S	S	S	S	SSW	SSW
	m. p. S.	4.1	3.3	3.7	3.4	3.6	2.4	2.1	2.1	2.0	2.4	3.4	3.0	2.4	2.7	2.5	2.5	3.1	3.2	2.7	3.2	3.3	2.6	3.1	4.4
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0
Sonnenscheindauer in Std.		·		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) 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.
Hamburg - Gr. B.	17 m	10	SE 1	S zE 6	SE zS 4	S zE 8	SE zS 7	E zN 4	E zN 6	E zN 11	ev. Dunst				" " 300 m
Rostock	46 m	10	Stille	SSW 4	SW 2	SSW 5	S zW 5	SE 4	as	Dunst					" " 10 klm
Hof		11	ENE 1	–	E 3	E zS 10	ESE 12 (1800)	SE zE 12	wolkenlos (2600)						" " 10 "
Köln	48 m	7	N 1	E zS 5	ESE 11	ESE 13	ENE 14 (1400)	ENE 10	ENE 14	wolkenlos					" " 2 "
Hannover	59 m	10	NE zE 2	SE zE 10	ESE 13	ESE 14	ESE 13	wolkenlos							" " 2 "
Lindenberg	108 m	7	ENE 3	E zS 5 (300)	ESE 6	¾ bed.									" " 10 "
Bremen	16 m	8	E 2	SE zE 7 (300)	SE 9	SE 11	SE zS 10	E zN 5	E zN 6	NE zE 7	NE 10	NE zN 15	NE zN 18	verdeckt.	" " 2 "
Schkeuditz		11	E 2	N 12 (800)	NNE 12	N zE 15 (1100)	NNE 13	N 11	N 9	N 18	aussen Dicht. (3900)				
Friedrichshafen	400 m	7	NNE 3	NE zE 7	ENE 10	E 22	–	E 19	E 17	E 21	E 21	¾ bed.			" " 20 "
Colshot		8	NE zN 5	NE zE 7	ENE 9	E zN 10									
Marignane		8	Stille	Stille	Stille	SSW 3	E zS 5								
Sevilla		8	Stille	–	SSE 4	ESE 8	E zS 8								
Barcelona		8	ENE 5	NE zN 6	NE 7	ENE 13	E zN 16	NE zE 12							
Köln	48 m	11	ESE 3	ESE 4	E zS 5	E 6	E 11	ENE 12	ENE 16	klar					" " 10 "
Turin	302 m	10	–	–	E 3	ESE 11	E 17	klar							" " 10 "
Malmö		8	SW zW 1	W 10	W 11	W zS 9	W 7	W 7	–	NNE 8	–	NE zN 10			
Wilna		8	Stille	SSW 4	S 4	S 4									
Eger		8	N 2	–	–	SE 11	SE 12	SE 13							
Olmütz		8	W 2	–	NE 3	E 7	NE zE 9	–	–	NW zW 5					
Mesburg		8	Stille	–	E 7	E 7	SE 9	ESE 11	–	E 13	–	E 19			
Kaschau		8	N 3	–	NE 6	ESE 6	E 6	E zN 7	–	E 11	wolkig				
Kom		8	NNE 5	–	ENE 7	E 4	E 3								
Neapel		8	NE 7	–	ENE 10	E zN 11	ENE 14								
Mailand		8	E 3	–	SE 6	SE 4	SSE 0								
Zara		8	NE 3	NE 4	ENE 7	ENE 6									
Tripolis		8	SW 5	SW zW 6	NW zW 6	W 7									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg - Fu.	16 m	9³⁰	-10.0 79%	–	-1.4° 74%	-5.4° 70%	7.3° 63%	-5.9° 50%	7.2° 45%	9.7° 40%	-10.6° 37%	-14.1° 36%			" " 400 m
			Bodennebel bis 200 mtr., dunstig bis 600 mtr. dann schnelle Sichtbesserung, ab 2500 alte Mittelgebirge sichtbar, ab 9¹⁵ Nordhorizont aufziehend.												
			Ouvers: Boden 250 -10.0 16° 79%				= 388/570: -2.0 61			76/72% = 1460/1550: -5.8/-4.2					66/60%
			-2050/2180: -6.2/-5.8 50/37% = 3000/3140: -6.0/-8.4 40/39%			Isotherm 1580/1750: -4.2/-4.2 60/55%										
			-3140/3300: -8.4/-8.6 69/78%			Adiab. gef. 3350/3700 8.6/12.4 38/35%										
			1800 1900 3200 3600 4000												
Berlin	50 m	10	-7° –	–	-6.1 63	-12.7 87	-7.7° 42	-11.5 42	-14.6 42	-16.1 42	Riesengebirge sichtbar.				
			Ouvers: 400/880		7.2/6.7 76/72%										
Mailand		8	E 3	–	SE 6	SE 4	SSE 6								

Sonnabend, 2. März 29. **Nr 61**

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	81.9	Stille	02	-15	0	0	4	klar	8	0	-16	–
Zürich	72.6	NE 2	10	-10	+ 0.5	7	4	2 sew	8	0.2	-10	–
Bern	70.2	NE 1	11	-9	+ 0	1	10	10 str	9	0	-9	–
Genf	71.1	NNE 2	11	-6	0	2	10	10 str	6	0	-6	
Lugano	72.2	N 1	11	0	0	1	10	10 as	4	0	-3	–
Helder	80.5	ENE 2	01	-4	0	0	4	2 cis	8	0	–	3
Vlissingen	78.7	ENE 3	01	-5	- 0.5	0	4	klar	8	0	–	3
Utrecht	79.8	ENE 2	01	-6	- 1.0	0	10	klar	8	0	-8	–
Kopenhagen	81.0	WSW 3	24	-5	- 1.0	3	0.5	6 str	0	0	–	3
Skagen	77.8	SW 3	01	-4	- 1.5	0	2	5 [illegible]	0	0	–	III
Hanstholm	77.4	W 4	11	4	- 1.0	0	20	8 [illegible]	8	0	–	V
Blaavandshuk	81.1	SW 1	15	-3	- 0.5	4	20	8 [illegible]	0	0	–	I
Hammershus	81.4	WSW 1	11	-5	- 0.5	3	10	4 cu	0	0	–	3
Abisko	39.1	W 4	13	2	- 5.0	2	50	5 [illegible]	8	0.1	-1	–
Haparanda	49.8	SW 4	11	-1	- 4.0	2	50	10 [illegible]	0	0	-3	–
Stensele	51.3	WSW 7	12	2	- 4.5	1	20	10 [illegible]	8	0	-3	–
Oestersund	61.6	WNW 7	11	4	- 7.5	2	50	5 str	7	0	3	–
Hernösand	60.7	W 2	51	0	- 3.0	6	20	10 [illegible]	0	0.0	–	–
Särna	65.1	SE 1	11	-6	- 2.0	7	50	10 [illegible]	9	0.3	-9	–
Karlstad	71.9	SW 3	11	0	1.5	3	–	10 sew	0	0	-8	–
Stockholm	70.5	SW 3	11	-0	- 3.0	1	4	10 [illegible]	8	0	-4	–
Jonköping	76.6	SSW 4	11	3	- 1.0	2	50	9 [illegible]	9	0	-4	–
Wisby	75.1	SW 6	11	1	- 1.5	2	50	9 [illegible]	7	0	–	V
Kalmar	78.4	SW 4	02	-10	- 4.0	0	20	1 [illegible]	8	0	–	I
Gällivare	43.1	SW 6	01	1	- 5.0	1	50	5 [illegible]	8	0	-4	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	54.3	SW 5	11	-1	- 3.5	2	50	10 [illegible]	–	0	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	51.2	NNW 2	11	-22	+ 0.5	2	50	10 [illegible]	2	0		–
Ingö	34.7	WSW 7	55	2	- 3.5	7	2	9 [illegible]	9	9	–	VI
Valdersund												
Kinn	69.1	SSW 8	75	1	- 1.0	7	2	10 [illegible]	9	11	–	IV
Lister	76.7	W 5	11	2	- 1.5	2	20	10 [illegible]	7	[illegible]	–	
Bären-Insel	45.8	ENE 6	12	-10	+ 2.5	1	50	6 [illegible]	8	2		
Andänes	35.9	SW 5	45	5	- 4.5	6	4	10 [illegible]	8	13	–	V
Röst	38.8	W 6	57	4	- 5.0	6	4	10 [illegible]	8	12	–	VI
Jan Mayen	57.1	N 6	11	-5	+ 2.5	1	50	7 [illegible]	3	0		I
Färder	72.8	SW 5	11	0	- 1.0	1	20	10 [illegible]	9	0	–	
Vardö	37.2	W 7	21	-6	- 4.5	7	0.2	10 [illegible]	9	0.2		–
Brönnö												
Utsire	73.1	SW 5	27	3	- 1.5	3	0.5	10 [illegible]	8	0		IV
Dombas	64.4	ESE 3	11	2	- 1.5	1	50	8 [illegible]	7	0	-16	
Helsingfors	69.5	SW 6	11	-3	- 3.0	2	10	9 [illegible]	7	0	-4	
Vasa												
Kuopio	62.0	SW 3	60	-5	- 4.5	2	10	10 sew	6	0	-8	
Dorpat	74.9	WSW 3	11	-3	- 1.0	2	20	10 str	9	0	-5	–
Riga	77.8	SW 4	11	-4	- 1.5	1	10	10 sew	0	0	-7	
Warschau	85.6	Stille	27	-18	0	3	1	10 str	8	0	-21	–
Lemberg	85.7	Stille	27	-22	- 1.0	4	<0.05	10 str	6	0	-29	–
Pinsk	89.5	NW 1	25	-22	+ 1.0	3	0.05	10 str	0	0	-27	–
Wilna	83.1	SSW 1	11	-15	- 0.5	2	2	10 sew	8	0	-20	–
Krakau	85.3	NNE 2	15	-20	+ 0.5	1	2	10 [illegible]	7	0	-26	–
Posen	84.2	SE 1	02	-12	- 0.5	2	2	3 sew	8	0	[illegible]	–
Prag	83.2	Stille	36	-20	0	3	0.2	klar	8	–	-21	–
Eger	85.2	N 1	36	-16	0	0	1	klar	8	0	-21	
Preßburg	86.5	Stille	26	-18	+ 0.5	2	4	[illegible]	6	0	[illegible]	
Kaschau	82.9	N 2	36	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	
Olmütz	88.2	SE 4	01	[illegible]	0	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
Budapest	80.2	N	[illegible]	[illegible]	+ 3.2				[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Belgrad	–	ESE 3	[illegible]	-9	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Serajewo												
Agram												
Pola	77.2	NNE 4	11	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–
Athen												
Korfu												
Turin	75.2	ENE 1	12	[illegible]	+ 1.0	[illegible]	4	10 [illegible]	8	[illegible]	[illegible]	
Genua	67.2	NE 4	02	[illegible]	+ 3.0	1	10	8 [illegible]	6	0	–	
Livorno												
Ancona												
Maddalena	64.7	NE 4	11	8	+ 1.5	2	4	10 [illegible]	8	0	–	V
Messina	58.8	N 2	1e	10	+ 1.0	6	10	9 [illegible]	6	5	–	3
Tarent												
Venedig												
Rom	64.9	NNE 3	12	3	+ 2.0	0	10	10 [illegible]	8	0	2	–
Malta												
Madrid	67.1	NNE 3	60	-2	+ 1.0	0	20	klar	7	0	-2	
La Coruña	68.3	NE 2	02	6	- 2.0	0	0.5	1 cu	6	0	–	
Mahon												
Malaga												
Horta	48.8	SW 4	11	15	+ 0.5	4	10	7 [illegible]	5	0.1		V
Funchal												
Zara	66.8	NE 2	11	2	+ 1.0	2	10	10 [illegible]	9	0	-2	
Tripolis	61.6	SW 3	00	5	+ 4.7	0	40	klar	–	5	–	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	70.7	NNE 3	01	-4	- 1.0	0	2	klar	–	–	–	–
Bayonne	69.3	SE 3	01	1	- 0.5	0	4	3 sew	–	0	–	III
Bordeaux	68.6	Stille	01	-5	- 1.0	0	4	klar	–	0	-5	–
Clermont	71.9	Stille	01	-10	- 0.5	2	10	4 acu	–	0	-10	–
Dijon	72.8	NNE 3	01	-8	0	1	10	klar	–	0	-8	–
Calais									–		–	
Brest												–
Paris	75.8	NE 4	01	-4	+ 0.5	0	1	klar	–	0	-5	–
Perpignan	68.3	NW 2	11	–	+ 1.0	2	4	10 acu	–	0	–	–
Rennes	75.1	NE 3	01	-5	- 1.0	1	4	klar	–	0	-5	–
Straßburg	76.1	N 4	01	-9	- 0.5	1	4	klar	–	0	–	–
Toulouse	69.3	WSW 1	01	-4	0	2	4	3 acu	–	0	-7	–
Tours	72.8	NNE 5	01	-5	- 1.0	1	4	klar		0	-5	–
Ajaccio	63.5	NE 4	11	8	- 1.5	2	20	10 [illegible]		0	–	II
Le Havre	76.1	ENE 3	01	-5	- 0.5	1	10	klar	–	0	–	IV
Marignane	67.6	Stille	11	0	+ 2.0	2	4	10 [illegible]		0	–	–
Nancy	75.3	NE 2	01	-8	0	1	10	klar	–	0	–	–
Lerwick	67.5	SW 4	51	6	- 1.0	6	4	10 [illegible]	9	10	–	–
Renfrew	76.2	SW 3	11	5	0	1	4	10 sew	8	0	2	–
Cranwell	80.2	Stille	26	-8	- 0.5	4	0.2	2 [illegible]	0	0	-8	–
Scilly	74.5	SE 5	01	5	- 1.0	1	10	5 [illegible]	8	0	–	V
Wick	72.0	WNW 2	11	4	0	1	10	9 [illegible]	9	0	–	3
Malinhead	75.0	S 5	12	2	+ 0.5	0	10	8 [illegible]	9	0	–	III
Tynemouth	77.7	SW 3	20	-2	- 1.0	0	0.5	4 [illegible]	9	0		II
Pembroke	77.6	SSE 2	02	0	- 1.0	0	4	5 [illegible]	9	0		III
Roches Point	76.9	S 3	41	4	- 1.0	1	2	10 sew	8	0	–	V
Croydon	79.6	ENE 1	22	-7	- 0.5	3	1	2 ci	0	0	-7	–
Aberdeen	77.7	SW 3	21	3	- 1.0	1	10	10 [illegible]	8	0	–	3
Valentia	74.2	SE 4	21	5	- 0.5	0	20	2 sew	7	–	–	I
Plymouth	77.0	SSE 4	12	0	0	0	4	9 sew	8	0	–	3
Guernsey	75.8	ENE 2	01	1	0	0	10	klar	8	0	–	3
Stornoway	74.8	SW 5	11	6	+ 0.5	2	4	10 [illegible]	9	0.4	–	IV
Holyhead	78.2	SE 1	01	1	- 0.5	0	4	3 [illegible]	7	0	–	3
Donaghadee	76.9	S 2	[illegible]	–	–	–	–	7 [illegible]	–	6+	–	III
Yarmouth	80.8	ESE 3	01	0	0	0	10	3 [illegible]	7	0	–	3
Blacksod	–	S 3	02	5	0	1	20	4 acu	8	0		II
Calshot	78.5	NE 2	01	3	- 1.0	0	4	4 acu	7	0		3
Thorshavn	63.8	WSW 5	11	3	0	6	10	10 [illegible]	9	1	–	–
Seydisfjord	59.6	Stille	11	–	+ 1.0	5		8 [illegible]				
Acureyri	52.1	Stille	[illegible]	0	+ 1.5	6		4 acu				
Isafjord	55.4	Stille	[illegible]	0	+ 0.5	6		10 [illegible]				
Reykjavik	57.9	SE 2	16	4	+ 2.5	5	10	4 [illegible]	7	4	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	67.5	NW 3	bed.	-6	–					1		
Ust-Zylma	60.7	WSW 3	*	-3	- 2.8					0		
Matotschkin-Sharr	47.5	NE 9	*	-24	- 0.4					–		
Dickson	53.7	Stille	[illegible]	[illegible]	- 0.2					0		
Petersburg	73.4	SSW 3	11	-6	- 1.5	2	–	10 str	0	0.3	-20	
Tscherdyn	72.6	NW 1	klar	-26	+ 0.8					0		
Moskau												
Kasan	73.3	NW 2	bed.	-18	0.5					0		
Kiew	84.2	N 4	klar	-20	0.4					0		
Ufa	77.0	NE 2	bed.	-17	1.3					0		
Saratow	76.8	NW 4	klar	[illegible]	[illegible]					0		
Orenburg	67.0	W 4	*	-9	- 0.8					7		
[illegible]	82.1	NE 5	bed.	-16	[illegible]					0		
Sewastopol	75.7	ENE 8	bed.	-8	+ 0.7					0		
Astrachan	66.3	NW 5	bed.	-16	+ 0.7					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	73.5	NE 2	bed.	-25	+ 0.2					0		
Omsk	73.8	SSE 2	bed.	-11	+ 0.2					1		
Taschkent												
[illegible]												
Tomsk	72.2	SW 2	*	-22	+ 0.8					0		
Irkutsk	82.6	SE 3	klar	-19	+ 0.1					0		
Jakutsk	76.8	S 2	heiter	-36	+ 0.4					0		
Wladiwostok	69.6	NNW 1	klar	-16	+ 1.0					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			Le 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. 104.

vom Sonnabend, 2. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	ohne Seeraum Enge der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. reg. unsicht. Wett. nicht erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
FINNLAND																							
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			
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 Rankö											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			
" Graskersbådarna											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 Sooken							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							
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 Rolandersgrund											X									X			
Hafsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Hafsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Hafsö											X									X			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
N. Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Gamlakarleby Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ajö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Kaskis Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nabkialnen											X									X			
Seegebiet N von Isokrassell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Merijaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 104

vom Sonnabend, 2. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wet. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			X											X									
	Hel (Hela)-Seegebiet								X											X				Funkspruch von 15 Uhr 1. März 1929
	Hel (Hela)-Hafen								X											X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet								X											X				
	Gdynia (Gdingen)-Hafen								X											X				
	Tczew (Dirschau)-Weichsel								X												X			
DÄNEMARK	Helsingör				X											X								
	Kopenhagen									X								X						Dampfer fest
	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						← Rinne
	Läsö Österby									X											X			
	" Vesterö									X											X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X								X						Dampfer fest
	Skagen				X									X										
	Kegnäs									X											X			
	~~Thyborön Kana~~ Hammeren											X											X	
	Thisted Rönne							X								X								
	Aalborg bis Hals Due-Odde								X							X								
	Hals Barre Mön									X								X						Dampfer fest
	Hobro Veirö											X										X		
	Randers Omö											X											X	
	Udbyhol Sprogö-West									X											X			
	Aarhuus Rönsö							X													X			
	Sletterhage Skjoldnäs							X													X			
	Horsens-Förde Helnäs											X										X		
	Veile-Förde Assens											X										X		
	Fredericia-Förde Fredericia									X								X						
	Kolding-Förde Aebelö							X													X			
	Hadersleben Vesrborg							X													X			
	Apenrade Sletterhage							X										X						
	Alsensund Seirö								X									X						
	Marstal Hundested				X										X									
	Skjoldnäs Hesselö								X							X								
	Assens Hals-See									X											X			
	Bogense " - Barre							X													X			
	Odense Saeby									X											X			
	Nyborg Esbjerg - Barre				X									X										
	Svendborg Nakkehoved							X										X						
	Faaborg																							Flugzeug-Meldung von 18 Uhr den 1. März 1929: Bei Malmö starkes Treibeis; bei Kopenhagen an der Ostküste von Seeland, in Smaalands-Fahrwasser, zwischen Rödby und Gjedser und im Fehmarnsund Festeis, im Fehmarnbelt Festeis und Packeis.
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							Westseite Kattegat schweres Packeis, Ostseite festes Eis. Starke Westwinde werden das Eis ins Treiben bringen. Im Sund dänische Seite Packeis, schwedische Seite Festeis, von Dragden südwärts bis nach Stevns für Schiffahrt geschlossen bei Bornholm nur für starke Dampfer möglich; Beltre für Schiffahrt geschlossen.
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
		X											X											
		X											X											
		X											X											
				X									X											
												X		X										
			X																				X	
			X																				X	
			X																				X	
		X											X											

Eisbericht Nr. 104.

vom Sonnabend, 2. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtb. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „											X										X		
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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									
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen		X											X										
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief } Litauen		X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet							X								X								
Pillau, „ „									X							X							
„ Hafen							X										X						Mitteilung der Marine-Leitung von 16 Uhr den 1. März 1929: Eisbrecher „Ermack" am 1. März um 8 Uhr in etwa Nord zu Ost 13 Seemeilen Abstand von Darsserort, meldet schwerstes Pack-Eis und kommt nur Geleitzug kaum noch vorwärts.
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						
„ Hafen } FREISTAAT							X											X					
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				
Kolberg											X										X		
Swinemünde, See							X										X						
„ Hafen		X										X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer Stettin meldet, das Verkehrsverhältnisse von Stettin bis nach See unverändert getrieben sind. Im Erkundungsflug ergab, dass östlich Gr. Horst das Festeis leichter wird, nach Norden zu in der Pommerschen Bucht bis etwa 25 Seemeilen von der Küste feste Eisdecke, nur durch einzelne Risse unterbrochen, Schiffe befanden sich in diesem Teile nicht.
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
„ Papenwasser									X								X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 104.

vom Sonnabend, 2. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrinden (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Oregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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 Säbögen				X										X									
	Furusund - Stockholm							X									X							Briefmeldung vom 27. Februar 1929.
	Norrköping							X										X						
	Gavlebu							X												X				
	Västervik							X												X				
	Karlskrona							X											X					
	Oskarshamn							X												X				
	Åbus									X										X				
	Simrishamn							X									X							
	Malmö								X								X							
	Landskrona									X					X									
	Hoganäs							X									X							
	Molstrand - St. Einhaun							X												X				
	Stromstad				X										X									
	Edesjord							X												X				
LETTLAND	Papensee			X										X										
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See											X											X	
	Steinort									X								X						
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Solklua-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Sürsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Kalbädangrund																							
	„ „ Kalbädangrund-Koksskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Koksskär																							
	„ „ Koksskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 62. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 3. März **192**9

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	779.8	ESE 2	11	-1	-1.5	1	2	6 3 Sh	9		2
Helgoland	2	79.2	S 1	01	1	-1.5	1	4	6 4	9		5
Altenwalde	2	80.8	SE 1	05	-1	-1.5	0	4	2	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	80.4	S 3	24	-1	-1.5	3	1	1 ci	9		9
Kiel	2	80.3	S 2	22	-1	-1.0	4	2	3 ci	7		9
Warnemünde	2	80.6	SSW 2	11	-2	-1.0	0	4	7 ci	8		9
Stettin	2	82.8	SW 1	01	-2	-0	0	20	2 ci	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	79.3	SW 3	01	2	-2.0	0	10	2 ci	5		9
Königsberg	2	79.0	WSW 4	01	2	-1.5	1	10	2 [illegible]	7		7
Memel	2											
Aachen	2[14]	76.6	ENE 3	01	3	-0.5	0	20	klar	3		9
Norderney	2	78.4	E 3	01	1	-1.5	0	20	3 ci	6		9
Hannover	2	79.2	E 4	02	-3	-1.5	0	4	2 ci	5		9
Magdeburg	2	80.3	NNW 1	01	-5	-1.5	3	4	1	7		9
Wehnde	2	78.4	ESE 5	01	-3	-1.0	1	10	1 ci	7		9
Dresden	2[05]	79.6	ENE 2	01	-4	-1.0	0	4	klar	5		9
Berlin	2	80.7	NE 1	01	-1	-1.5	1	4	2	4		9
Grünberg in Schles.	2	81.3	S 1	01	-4	-2.0	0	10	klar	4		9
Breslau	2	87.0	SE 1	01	-7	-1.0	0	20	klar	4		9
Frankfurt a. M.	2	76.7	NNE 2	01	1	-1.5	0	10	klar	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	75.5	E 4	01	-6	-0.5	0	4	klar	5		9
Kahler Asten 852	2	683.6	E 3	01	-5	-0.5	0	20	klar	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	684.5	ESE 4	01	-11	-0.5	0	20	klar	5		9
Schneekoppe 1603	2	605.5	S 5	00	-12	-0.5	0	50	klar	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	523.3	SE 2	01	-13	-0.5	0	50	klar	2		9
Säntis 2500	2	560.8	ENE 5	01	-10	0	0	4	5 Sh	2		6
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	776.7	SE 3	11	-3	-1.5	1	2	8 3 Sh	8	0	-	H(S)	5
Helgoland	7	77.2	S 1	11	1	-0.5	2	10	10 8	9	0		H	6
Altenwalde	7	78.9	Stille	01	-3	-0.5	0	4	3	9	0	1		9
Bremen	7	77.2	E 2	11	-2	-1.0	1	4	10	5	0	-1		9
Hamburg	7	78.3	S 1	11	-2	-0.5	3	2	7	9	0	-1		9
Kiel	7	78.1	WSW 2	11	-2	-1.0	3	2	10 Sh	8	0	1		4
Warnemünde	7	77.8	Stille	12	-4	-1.0	1	4	3	8	0	-	S	9
Stettin	7	78.9	Stille	01	-6	-1.5	0	20	2	8	0	0		9
Rügenwaldermünde	7	77.9	SW 2	klar	-6	-1.4	-	-			-			
Danzig	7	76.7	SSW 3	02	-2	-2.0	0	10	3	6	0	3		9
Königsberg	7	76.2	SW 5	01	[illegible]	-2.0	1	10	3	7	0	-2		6
Memel	7	73.1	WSW 3	11	-2	-3.0	1	1	8	7	0		TU	5
Aachen	7	75.2	ENE 2	01	-2	-1.0	0	20	klar	3	0	3		9
Norderney	7	76.0	NE 1	01	-2	-0.5	0	10	3 ci	6	0	3		9
Hannover	7	77.1	ESE 2	00	-3	-0	0	4	5	7	0	-2		9
Magdeburg	7	78.2	ESE 1	01	-4	-1.0	0	10		4	0	0		9
Wehnde	7	76.7	E 2	00	-2	-1.0	1	10	2	7	0	-2		9
Dresden	7[05]	73.6	ENE 2	01	[illegible]	-0	0	10	2	5	0	-3		9
Berlin	7	76.4	NE 1	01	-2	-1.3	0	4	2 ci	5	0	0		9
Grünberg in Schles.	7	79.2	ESE 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	10	ci	5	0	-4		9
Breslau	7	[illegible]	Stille	01	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	klar	8	0	-5		9
Frankfurt a. M.	7	75.6	NE 2	01	-3	[illegible]	0	[illegible]	klar	6	0	2		9
Karlsruhe	7	74.8	E 1	01	[illegible]	-0.5	0	4	klar	4	0	1		9
Friedrichshafen	7	74.2	NNE 2	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	klar	7	0	-3		9
Bamberg	9[00]	74.0	S 1	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	4	klar	6	0	-1		9
München	7	74.0	SSE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	klar	6	0	-5		9
Kahler Asten 852	7	687.[illegible]	[illegible]		-5		0	20	klar	4	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	683.3	S 5	01	-9	-1.0	0	20		1	0	-8		9
Fichtelberg 1213	7	683.2	ESE 4	01	-10	-0.5	0	20	klar	8	0	-11		9
Schneekoppe 1603	9[00]	604.3	SE 5	01		0	0	50	1 ci	2	0	-8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	525.1	SSE 2	01	-13	-0	0	50	klar	3	0	-13		9
Säntis 2500	7	560.1	SSE 1	01	-11	0	0	4	10	2	0	-11		6
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	779.4, SW 1, Wetter 76, 1°, Sicht 4 km, Dunst.
	7p:	77.0, SW 1, " 11, -2°, " 2 ", [illegible]
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	~~2p~~ 4p:	WNW 1, 00.
	7p:	
Außenjade	2p:	781.2, S 3, Wetter 00, 3°, Sicht 4 km, 7/10 ci
	7p:	78.9, SE 1, " 00, -0°, " 20 ", klar
Marienleuchte	2p:	7
	7p:	775.9, klar, Wetter 27, -6°, Sicht 4 km, See 5
Borkumriff	2p:	779.8, SSE 2, Wetter 10, 2°, 10 km Sicht, 7/10 ci
	7p:	77.1, SE 2, " 11, -2° 10 " ", 7/10 [illegible]
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	778.0, SE 3, Wetter 11, -2°, Sicht 4 km.
Norderney	2p:	778.5, SE 4, Wetter 01, 3°, Sicht 4 km, [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	768.1, W 4, Wetter 11, -2°, Sicht 4 km, 10/10 [illegible], See VI
	11a:	66.0, W 4, " 11, -0°, " [illegible], 10/10 [illegible]
Bülk	8a:	768.5, WSW 4, Wetter 11, -5°, Sicht 10 km; 8/10 [illegible]
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 5, bed., See leicht bewegt
	11a:	
Außenjade	8a:	770.3, W 3, Wetter 11, -2°, Sicht 10 km, 7/10 [illegible], See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	766.0, S 4, Wetter 11, -5°, Sicht 20 km, 10/10 [illegible], See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	770.8, W 2, Wetter 11, -1°, Sicht 10 km, 10/10 [illegible], See I
	11a:	69.1, WNW 2, " 11, 1°, " 10 ", 10/10 [illegible], " I
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	769.6, W 2, Wetter 12, -0°, Sicht 4 km, 10/10 [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

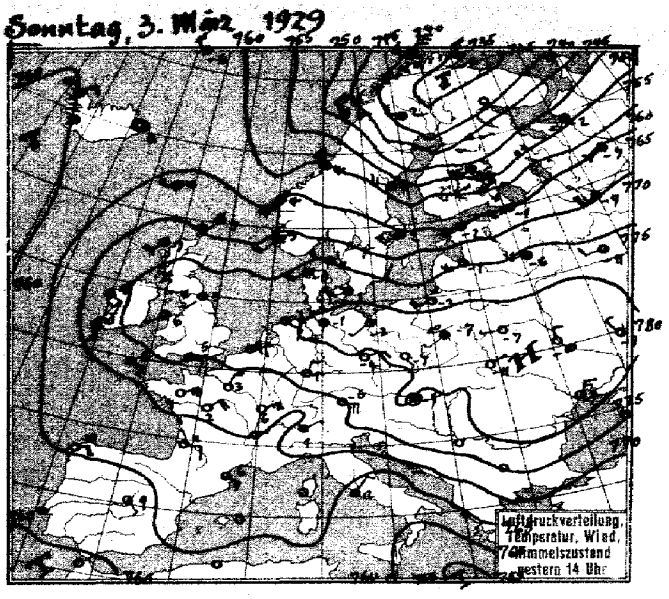
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.2	W 2	11	-3	-1.5	3	4	10	8	0	-	5	3
Wilhelmshaven	8	70.0	W 2	11	-4	-3.0	2	2	10	8	0	-5		6
Helgoland	8	68.9	SW 2	11	3	-0.5	1	10	6	7	0		III	6
Altenwalde	8	70.2	WSW 1	11	[illegible]	-1.3	1	10	9	9	0	-6		5
Bremen	8	70.7	W 2	11	[illegible]	-1.0	2	4	10	7	0	-5		9
Hamburg	8	70.1	NW 3	10	-5	-1.5	3	4		7	0	-5		9
Groß-Borstel	8		W 2	11	-5		3	2	7	7	0	-6		8
Kiel	8	69.1	WSW 2	11	-5	-1.5	3	4	3	8	0	-5		4
Warnemünde	8	69.3	WNW 3	11	-4			10	9	6	0	-	5	6
Stettin	8	68.8	SW 3	11	-8	-2.5	2	10	10	8	0	-11		5
Rügenwaldermünde	8	68.0	SW 4	bed.	-5	-2.5	-	-		8	0	-6	-	-
Danzig	8	64.5	SW 3	61	-5	-	7	2	10	8	1	-6		5
Königsberg	8	64.1	SW 6	61	-5	-2.5	7	1	10 Sh	9	[illegible]	-6		3
Memel	8	60.3	W 6	61	-1	-3.5	7	2	10	9	1		-	2
Aachen	8	72.8	SSE 1	12	-7	-0.5	1	20	7	7	0	-8		9
Norderney	8													
Hannover	8	70.3	SW 1	11	-6	-1.0	2	2	9	7	0	-13		8
Magdeburg	8	70.9	Stille	26	-9	-1.5	2	0.5	Nebel	8	0	-12		5
Wehnde	8	71.4	Stille	12	-9	-0.5	2	1	10	8	0	-12		2
Dresden	8[05]	72.0	SSE 3	11	-11	-1.0	3	4	7	7	0	-13		6
Berlin	8	70.5	WSW 2	11	-7	-2.0	1	2	10	5	0	-8		9
Grünberg i. Schles.	8	69.8	SW 3	11	-9	-1.5	1	4	10	6	0	-14		5
Breslau	8	72.1	Stille	26	-20	-1.0	3	1	7	8	0	-24		6
Frankfurt a. M.	8	73.6	NNE 2	11	-10	-0	0	2	7	7	0	-11		9
Karlsruhe	7[30]	72.6	ENE 1	11	-10	-0	0	10	7	7	0	-11		9
Friedrichshafen	8	74.2	NNE 1	11	-10	+1.0	1	4	10 Sh	8	0	-12		4
Bamberg	8	74.2	NW 1	26	-16	0.5	1	1	10	9	0	-16		9
München	8	75.2	W 1	02	-18	-0	0	2	5	8	0	-19		9
Kahler Asten 852	8	679.8	WSW 2	11	-4	-1.0	1	10	10	8	0	-9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	679.8	W 1	11	-8	-0.5	1	10	6	8	0	-10		9
Brocken 1148	8	650.0	W 5	11	-6	-1.5	0	50	9	2	0	-6		9
Fichtelberg 1213	8	679.4	WSW 3	11	-6	-0.5	1	20	9	2	0	-12		3
Schneekoppe 1603	7[00]	603.8	WSW 5	12	-8	-1.0	1	50	9	2	0	-14		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	578.9	SSE 3	12	-8	0	0	20	4	6	0	-14		9
Zugspitze 2964	7[14]	524.9	SSE 3	02	-3	0	0	50	2	7	0	-15		8
Säntis 2500	8	560.0	WNW 2	02	-8	+0.5	0	4	2	6	0	-15		5
Sonnblick 3106	8	5												

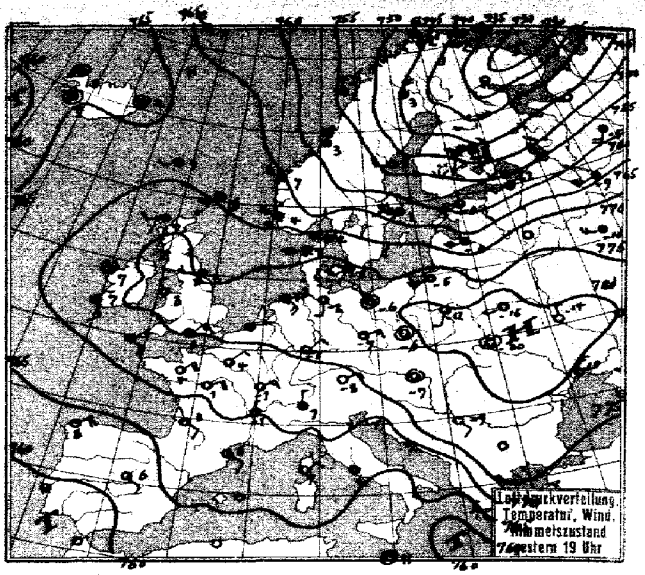
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 3. März 1929





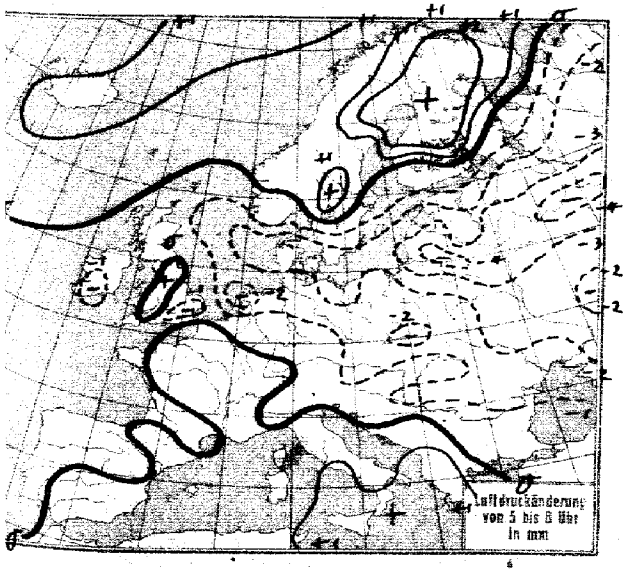
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

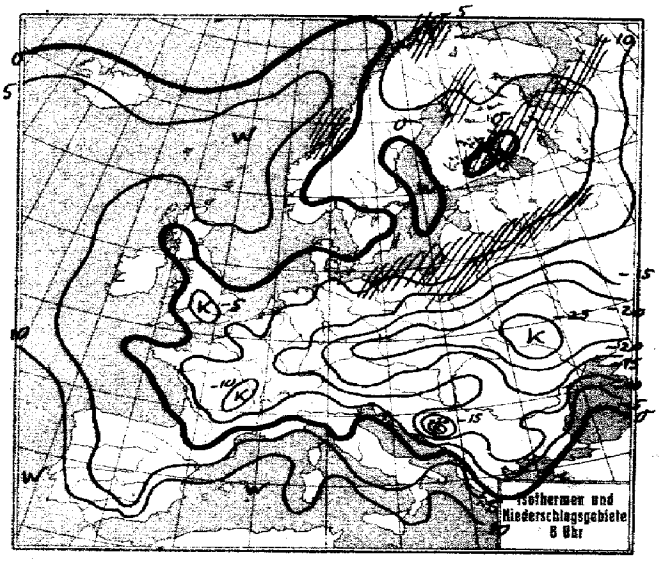
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

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





Sonntag, 3. März 1929

No. 62

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	780.3	ENE 3	01	-6	0	4	7							
Zürich	71.1	E 2	01	-4	0	10	70.7	E 1	01	-6	0	4	0	-1
Bern	68.9	N 1	01	-7	1	20	70.0	NE 1	01	-6	0	10	0	-5
Genf	69.7	NNE 2	00	-3	1	20	70.6	NNE 2	01	-3	0	20	0	-2
Lugano	71.2	ENE 1	11	1	1	4	71.1	N 1	11	1	1	10	0	-1
Helder	78.0	SE 3	01	2	0	4	75.9	E 1	01	-2	0	10	0	5
Vlissingen	77.0	ENE 3	01	1	0	4								
Utrecht	77.3	NE 1	00	5	0	10	75.8	E 1	01	-1	0	10	0	6
Kopenhagen	78.8	WSW 3	15	1	3	4	76.0	SW 3	11	-2	2	4	0	5
Skagen	74.1	W 4	12	2	2	4	70.2	W 5	11	2	2	2	⌀	V
Hanstholm	75.7	SW 4	11	-0	2	10	72.0	WSW 6	11	1	2	10	0	V
Blaavandshuk	79.2	SW 2	12	-1	1	10	76.6	WSW 3	11	-1	3	10	0	II
Hammershus	79.5	WSW 2	01	-1	0	20	74.2	WNW 5	11	-3	2	20	0	5
Abisko	38.4	WNW 8	51	3	6	10	47.5	SE 8	60	-1	7	20	0.5	3
Haparanda	40.0	SW 4	10	2	1	50	41.0	SW 3	55	3	6	-	⌀	5
Stensele	48.9	W 9	11	4	1	20	51.6	W 5	00	1	1	20	0	5
Oestersund	58.4	WNW 7	11	4	1	50	57.3	WNW 7	01	2	1	-	0	5
Hernösand	56.1	W 3	11	7	1	50	54.3	W 2	01	5	1	50	0	-
Särna	61.3	Stille	11	3	1	50	59.8	Stille	11	-2	1	50	0	4
Karlstad	68.2	W 5	11	3	2	-	65.5	W 4	12	1	2	-	0	3
Stockholm	65.9	SW 5	11	2	2	4	62.7	W 7	11	1	2	4	0	2
Jonköping	73.2	WSW 7	11	1	2	50	69.8	WSW 7	11	-1	7	20	⌀	1
Wisby	70.4	SW 6	11	1	2	50	67.3	SW 4	11	0	7	-	1	IV
Kalmar	73.9	WNW 8	12	2	1	20	71.1	W 7	11	0	2	20	0	II
Gällivare	38.9	W 4	12	2	1	20	46.0	N 4	11	3	2	50	0	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	46.1	W 6	01	6	1	50	46.2	WNW 8	11	5	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	53.1	N 2	61	-23	7	10	55.6	S 2	10	-24	2	20	⌀	-
Ingö	40.3	NNE 7	81	-0	6	2	47.9	N 6	17	-2	7	10	0.2	VII
Valdersund	58.1	NW 7	13	4	5	4	58.8	NNW 4	13	3	5	10	0.1	V
Kinn	66.8	SSW 7	45	4	6	4	65.6	WNW 6	54	7	6	4	20	IV
Lister	73.5	W 5	50	2	2	10	71.1	W 6	55	3	6	4	1	IV
Bären-Insel	51.0	NNE 4	13	-12	1	50	53.8	NNE 2	11	-11	1	50	0	-
Andänes	42.0	NNE 6	45	3	6	4								
Röst	48.7	NW 7	35	4	5	2	53.6	N 6	30	2	5	4	1	VII
Jan Mayen	61.9	NW 4	11	-6	7	50	64.2	NW 5	00	-7	1	50	⌀	I
Färder	70.0	SW 6	11	1	2	20	67.0	SW 5	11	2	2	20	0	IV
Vardö	33.6	NW 5	11	1	7	50	39.7	NE 7	11	-2	2	50	0.1	-
Brönnö														
Utsire	71.0	SW 3	51	3	6	4	68.6	W 5	21	4	4	0.2	4	IV
Dombas	64.2	Stille	11	3	1	50	62.2	Stille	10	2	1	50	0	-
Helsingfors	62.2	SW 5	66	-1	7	4	57.5	W 4	11	-0	7	10	-	-0
Vasa	52.9	WSW 8	00	2	0	50	52.0	WSW 6	12	3	2	20	0	5
Kuopio	53.8	SW 6	11	-4	7	20	48.1	SW 8	11	-2	2	2	1	-2
Dorpat	69.7	SW 4	11	-1	2	50	60.8	WSW 6	64	-2	7	0.5	1	0
Riga	72.4	SW 5	12	-1	1	20	67.7	SW 6	11	-0	1	10	0	0
Warschau	82.7	SW 1	20	-7	3	1	80.5	SSW 1	05	-12	3	1	0	-6
Lemberg	82.4	NE 1	01	-11	0	4	81.2	Stille	01	-20	0	0.5	0	-9
Pinsk	82.5	W 1	01	-7	0	4	81.0	WSW 1	01	-16	0	4	0	-7
Wilna	82.9	NE 3	01	-11	0	10	75.0	SW 3	06	-8	0	2	0	-5
Krakau	82.9	NE 3	01	-12	0	10	81.2	NNE 3	01	-17	0	2	0	-12
Posen	82.6	SE 1	12	-5	3	2	80.0	Stille	01	-10	1	2	0	-3
Prag	79.9	E 1	05	-6	3	2	78.7	NE 3	20	-12	0	1	0	-5
Eger	78.6	ENE 3	01	-5	0	10								
Preßburg	79.6	Stille	02	-4	0	20	78.6	Stille	01	-7	0	10	0	-4
Kaschau	80.5	NNE 1	01	-4	0	20	79.3	Stille	01	-9	0	10	0	-3
Olmütz	80.0	S 1	01	-6	0	4	79.0	Stille	01	-10	0	2	0	-5
Budapest	80.7	NE 1	bd	-5	-	-	79.1	W 1	1/4 bd	-7				
Belgrad							78.8	SE 2	02	-2	0	10	0	-5
Serajewo	74.2	NNE 3	—	-4	1	10	75.0	NNE 2	01	-11	2	4	0	-6
Agram	78.1	NE 4	11	-4	2	4	77.9	NE 3	00	-6	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 oder Minimum
Turin	773.0	W 2	10	2	1	4	773.3	S 1	11	0	1	4	0	2
Genua	68.5	ENE 4	02	4	1	10								
Livorno	68.6	ENE 3	12	3	1	4	69.0	ENE 6	10	2	1	4	0	IV
Ancona														
Maddalena	65.8	NE 4	13	7	2	4	66.0	NE 2	11	7	2	2	0	IV
Messina	59.8	N -	—	13	1	10	61.7	S 3	43	10	6	4	—	—
Tarent							66.9	N -	11	7	2	10	⌀	-
Venedig														
Rom	64.1	NNE 2	12	12	1	10	66.3	— 2	12	6	5	20	0	12
Malta							62.2	Stille	00	11	0	20	1	5
Madrid	63.7	SE 1	12	9	1	20	63.1	ESE 1	12	6	1	10	0	9
La Coruña	65.4	ENE 4	00	10	0	4	63.2	NE 4	00	8	0	2	0	II
Mahon							65.3	ENE 4	16	10	6	10	3	II
Malaga														
Horta	45.7	S 6	50	15	9	10	40.3	WSW 4	06	13	5	50	0.4	I
Rochefort	68.6	ESE 4	01	3	0	4	68.6	SSE 3	01	3	0	2	0	IV
Bayonne	67.1	NW 3	01	5	0	4	66.3	NNE 2	01	5	0	4	0	II
Bordeaux	67.8	E 2	02	2	1	4	67.7	ESE 2	01	3	0	4	0	4
Clermont	70.3	E 1	01	2	2	10	70.5	NE 1	01	-1	1	4	0	3
Dijon	71.9	ENE 5	01	6	1	10	70.8	ENE 3	01	-1	1	4	0	2
Calais														
Brest	70.8	ENE 4	01	9	0	2	70.9	ENE 5	01	5	0	10	0	5
Paris	74.0	NNE 4	01	3	0	2	72.7	NE 2	01	4	0	2	0	5
Perpignan	67.5	ESE 3	11	6	2	10	67.8	ESE 2	01	5	0	4	0	V
Rennes	72.0	ENE 5	01	4	1	4	71.4	NE 4	01	4	1	10	0	-
Straßburg	74.5	NE 4	01	-3	1	4	73.7	NNE 5	01	-3	1	4	0	-2
Toulouse	67.63	ENE 1	01	3	1	4	67.6	NNE 2	01	2	1	2	0	6
Tours	71.2	NE 4	01	2	1	10	70.8	ENE 4	01	1	1	4	0	3
Ajaccio							65.9	NE 2	—	7	2	-	0.3	5
Le Havre							73.1	ENE 3	01	2	1	2	0	III
Marignane	67.1	NNW 2	01	9	1	10	67.8	NW 1	11	6	1	10	0	V
Nancy	73.3	ENE 4	01	0	1	10	73.4	NE 2	01	-3	1	4	0	1
Lerwick	67.9	SW 4	13	7	6	10	67.8	SW 3	13	8	6	10	3	-
Renfrew	76.1	SW 4	11	6	1	10	75.3	WSW 2	11	4	1	2	0	7
Cranwell	77.7	S 2	11	4	1	10	76.3	E 1	10	1	1	10	0	4
Scilly							72.8	ESE 4	01	4	0	10	0	V
Wick	72.0	W 2	11	8	1	20	71.8	W 2	11	7	6	20	0.4	5
Malinhead	75.2	S 3	11	6	1	10	75.1	E 1	11	6	1	10	0	I
Tynemouth	76.3	SW 1	25	3	3	0.5	74.7	W 2	24	3	3	0.5	0	I
Pembroke	76.1	SE 3	01	4	0	10	74.6	ENE 1	01	3	0	4	0	I
Roches Point	75.7	S 3	11	7	1	20	74.5	S 3	01	6	1	20	0	I
Croydon	76.9	ENE 3	01	3	3	4	75.7	ENE 2	26	1	3	1	0	4
Aberdeen	73.1	Stille	10	6	3	2	73.3	NW 1	29	4	3	0.5	0	5
Valentia	73.1	SSE 3	01	10	0	20	73.1	SSE 3	01	7	0	20	0	5
Plymouth	75.2	E 4	00	4	0	20	73.9	ENE 3	01	4	0	20	0	5
Guernsey	73.6	E 5	20	4	0	10	72.8	ENE 6	00	4	0	10	0	VI
Stornoway	71.8	SW 4	11	7	2	4	72.4	WSW 2	11	7	2	4	0.1	I
Holyhead	76.8	WSW 1	01	6	0	10	75.6	NNW 1	11	3	0	4	0	5
Donaghadee	75.7	SW 2	11	6	0	10	75.0	SSW 1	10	4	1	10	0	I
Yarmouth	78.3	SE 2	12	3	0	4	76.5	ENE 1	01	0	0	4	0	5
Blacksod	74.5	SE 3	01	8	0	20	73.6	Stille	01	7	1	20	0	II
Calshot	76.5	S 2	01	5	0	4	75.0	NE 3	01	3	-	2	0	5
Thorshavn	66.2	W 3	11	10	2	10	67.8	WSW 2	11	7	1	20	0.3	-
Seydisfjord	62.1	Stille	02	3	0	-	63.8	Stille	00	2	0	-	-	-
Acureyri	61.4	SW 1	00	4	0	-	63.8	Stille	11	4	1	-	-	-
Isafjord	63.5	ENE 2	11	4	1	-	62.6	Stille	01	3	1	-	-	-
Reykjavik							63.9	Stille	11	7	2	4	0	-
Vestmannö							63.3	SSE 3	45	6	1	-	-	-
Archangelsk	54.4	SW 4	bd	-2	-	-								
Leningrad	66.8	SW 4	bd	-1	2	-	59.3	SW 4	61	-2	2	-	0.4	-
Moskau	76.5	WSW 3	3/4 bd	-11	-	-	71.3	W 3	bd	-10				
Kiew	82.6	N 2	00	-10	-	-	81.4	N 1	00	-14				
Orenburg	56.8	NE 4	✱	-8	-	-	55.6	N 4	✱	-11				
Odessa	81.4	NNE 3	00	-9	-	-	79.9	NNE 3	06	-10				
Genitschek	78.6	ENE 4	1/2 bd	-8	-	-	77.8	NE 3	3/4 bd	-8				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gripsholm	2. März	14h	44.2	55.0 w	58	NW 8	01	-1	2	0	50	1	5	-
Regina	"	"	39.5	23.4 w	53	SE 6	12	16	15	1	20	7	6	W
Hamburg	"	"	49.3	19.2 w	59	SE 9	11	12	11	0	20	6	7	SE
Regina	"	19h	49.6	25.1 w	44	SSE 9	41	12	13	2	4	10	7	SE
De Grasse	"	"	47.4	28.6 w	—	S 6	30	14	-	5	2	10	7	S
Gripsholm	"	"	44.1	56.6 w	62	NW 7	01	2	4	0	50	2	1	NW
Gripsholm	3. März	2h	43.8	59.4 w	63	WSW 2	01	1	1	0	50	Klar	-	-
Oskar II	"	"	59.6	10.2 w	71	W 6	15	1	2	3	20	5	5	W
Drottningholm	"	"	57.7	16.2 w	70	S 6	01	10	9	1	20	5	0	S
"	"	8h	58.1	12.9 w	73	SW 2	11	8	9	1	20	7	1	S
Alb. Ballin	"	2h	40.1	69.0 w	63	NNW 7	11	3	9	2	20	8	1	NW
Wanasmi	"	"	29.4	16.0 w	67	WNW 3	00	17	18	0	50	Klar	2	NW
Berengaria	"	"	44.3	44.0 w	31	WNW 8	10	7	11	6	4	6	9	NW
Dresden	"	"	43.4	58.5 w	—	—	14	-1	2	0	20	2	—	—
Marena	"	"	10.7	29.1 w	61	NNE 3	11	25	26	1	20	5	1	NE
Regina	"	8h	50.2	21.6 w	57	SE 7	16	12	13	2	10	7	7	SE
Jupiter	"	"	57.0	6.3 E	71	NNW 4	15	6	-	4	4	10	0	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der allgemeine Luftdruckfall, der sich dem kontinentalen Hochdruckgebiet überlagert, hat weiter angehalten. So ist das Hoch stark zusammengestaucht. Bei seiner Verlagerung in südlicher Richtung gelangten wärmere westliche Luftmassen nach Deutschland, die hier einen Temperaturanstieg bewirkten. Im Kernbereiche läßt die Ausstrahlung die Temperaturen noch recht niedrige Werte annehmen. Durch die warme Vorderseitenströmung des ostwärts wandernden nordrussischen Tiefs sind über Rußland die Temperaturen besonders stark angestiegen. Entsprechend ist der Luftdruck dort gefallen; der südliche Ausläufer konnte sich immer mehr entwickeln. An der Rückseite stoßen nun schon wieder kalte Luftmassen von Spitzbergen her südwärts vor, die dazu beitragen, den hohen Luftdruck über dem Nordwesten Europas zu stützen und ostwärts auszudehnen. Damit ist der tiefen atlantischen Zyklone der Weg nach Nordosten versperrt. Der Umschlag zu Tauwetter wird also noch länger auf sich warten lassen.

gez. Dr. Krömer

Sturmwarnungen:

2. III. 1929 15^{30} h ostpreußische Küste: Gefahr stark auffrischender Winde aus Südwest. Signalball.
3. III. 1929 11^{35} ½ pommersche " : " " " " " West. " .

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		-11.8	-10.3	-7.4	-5.0	-3.8	-1.4	-0.7	-1.0	-1.4	-1.7	-2.0	-2.1	-2.4	-4.0	-4.4	-4.4	-4.6	-4.5	-4.4	-4.5	-5.1	-5.4	-5.2	-5.0
Barograph 40.3—		778.5	78.2	78.1	77.8	77.5	76.5	76.0	75.1	74.8	74.5	74.2	73.7	73.1	72.6	72.2	71.4	70.4	70.0	69.2	68.2	67.9	67.4	66.7	66.1
Anemograph	Richtung	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW
	m. p. S.	4.5	4.4	4.0	4.4	4.6	4.6	5.3	5.7	4.5	3.0	1.7	1.9	1.6	3.0	2.4	3.0	4.1	2.8	2.0	3.3	4.9	5.0	4.7	4.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	50	60	60	60	60	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
Malta		8	N:W 3	N:W 6	N:W 7										
Malmö		"	SW:W 6	W:S 13											
Lesterösund		9	"	"	NW 10										
							2. März 1929:								
Königsberg		12	SW 7	WSW 12	W 10	W 8	W 8	W 8			sac			¼ bed	" " 10 "
Fenchars		14	"	WSW 11	W 16	W 10									
Houghead		"	SW:W 2	"	"	"	E:N 3	"	"	NE 8	"	NE 10			
Lympne		"	"	"	"	E 7	ENE 8	E:N 11							
Edishot		"	E 3	"	E 9	ESE 9	E 8								
Warschau		"	Stille	SW:S 3	N 2	NE:N 4	E 6	NE:E 5							
Lemberg		"	SE:S 2	ESE 3	SE:E 4	SE:E 3	ESE 4	NE:E 1	"	NE:N 4					
Krakau		"	NE 5	E:N 8	E:S 9	ESE 9	ESE 7	ESE 5	"	SE:E 6	"	E 8	"	E:N 15	
Prag		"	E 2	"	E:N 3	SE:E 5	SE 11	ESE 10	"	E:S 15	"	E:N 16			
Zagreb		"	ENE 5	"	"	SE 6	ESE 13	ESE 17	"	E:S 16	"	E:S 12			
Wien		"	S 2	"	SE 1	E:S 2	E 3	E:N 7	"	ENE 9	"	NE:E 10	"	ENE 13	
Preßburg		"	Stille	"	NE 3	E 9	ESE 12	ESE 14	"	ESE 8	"	ESE 19			
Pilsen		19	"	"	"	W 5	"	W:N 5	"	W:S 4					
Lissa		"	"	NE 1	SE:E 2	SE:E 5									
Aldergrove		"	"	"	"	W:S 4	NW:N 3	"	"	N 5					
Scilland		"	"	"	SE 1	ENE 1	NE 2								
Lympne		"	"	"	"	"	NE 10	"	"	NE 17	"	NE 19			
Edishot		"	NE 5	NE:E 8	ENE 9	E:N 7									
Hentrew		"	WSW 3	"	WNW 6	WNW 8	NW 10								

Sonntag, 3. März 1929. № 62.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	711	N 1	11	-8	+0.5	2	10	10	8	0	-10	-
Bern	70.1	NW 1	11	-8	+0.5	0	10	10	7	0	-10	-
Genf	70.8	S 1	11	-6	+0.5	0	10	10	6	0	-6	-
Lugano	71.2	N 1	11	-2	0	1	4	10	5	0	-5	-
Helder	71.4	WNW 1	12	-2	-2.0	1	4	9	0	0	-	S
Vlissingen											-	
Utrecht	72.1	SW 1	11	-5	-0.5	1	4	8	8	0	-7	-
Kopenhagen											-	
Skagen		4	01	1	-1.0	3	4	2	0	0	-	III
Hanstholm	62.5	WNW 4	25	3	-2.0	4	1	10	0	0	-	V
Blaavandshuk	66.9	W 4	11	-0	-2.5	2	4	10	0	0	-	III
Hammershus	64.1	W 5	33	-4	-2.0	5	10	10	0	∅	-	S
Abisko	58.5	NNE 2	11	-7	+0.5	5	50	7	7	∅	-7	-
Haparanda	55.3	N 3	01	-4	+2.5	6	50	2	0	1	-4	-
Stensele	58.9	W 1	11	-4	+2.0	1	20	8	8	0	-5	-
Oestersund	60.4	NW 5	33	-1	+0.5	1	4	8	8	∅	-2	-
Hernösand	56.2	NW 2	11	2	+0.5	1	50	7	8	0	-	-
Särna												-
Karlstad	61.9	Stille	12	-4	+1.0	1	-6	9	9	0	-7	-
Stockholm	57.6	W 2	01	-0	-0.5	1	10	1	7	∅	-1	-
Jönköping												-
Visby												-
Kalmar	60.6	NW 5	11	-0	-2.0	2	10	10	9	0	-	II
Gällivare	58.4	NW 1	01	-8	+1.0	2	50	klar	7	1	-10	-
Karlshamn											-	
Bjurölubb	56.5	N 5	01	-3	+2.5	0	50	7	-	0	-	-
Qaade Hook												
Spitzbergen	61.3	3 1	00	-39	+1.0	0	50	klar	4	0	-	-
Ingö	54.4	NNE 5	60	5	0	7	2	9	7	0	-	VII
Valdersund											-	
Kinn	66.4	N 5	02	3	0	1	20	5	0	1	-	IV
Lister	64.8	NW 5	24	5	-1.0	4	0.5	9	0	8	-	III
Bären-Insel	59.8	NE 2	13	-16	+1.5	1	20	10	6	0	-	-
Andänes											-	
Röst											-	
Jan Mayen	68.5	NW 4	01	-4	+1.0	0	50	3	4	0	-	II
Färde	61.4	WNW 1	01	2	-0.5	0	20	2	8	0	-	S
Vardö											-	
Grönnö	66.4	NW 3	13	3	+0.5	1	20	10	6	0.2	-	III
Utsire	65.8	NNW 4	25	4	-1.0	4	0.5	Nebel	0	2	-	IV
Dombas											-	
Helsingfors	46	3	12	-2	-0.5	2	20	10	8	0	-4	
Vasa	55.3	NE 5	00	-3	+2.5	1	50	2	7	0.5	-3	
Kuopio	49.4	WSW 5	65	-3	+2.5	7	2	10	5	2	-2	
Dorpat											-	
Riga	56.6	WSW 4	17	-1	-2.0	7	10	10	9	1	-3	-
Warschau	70.3	SW 1	11	-13	-1.5	0	2	10	7	0	-10	-
Lemberg	73.9	S 1	11	-34	-1.5	1	2	10	7	0	-28	-
Pinsk											-	
Wilna	62.6	W 5	61	-6	-4.0	7	1	10	8	2	-10	-
Krakau	74.5	NNE 1	73	-22	-2.0	0	1	2	7	0	-22	-
Posen	71.5	SSW 2	21	-14	-1.5	1	2	10	8	0	-18	-
Prag	65.4	S 1	21	-21	-1.0	3	0.5	9	8	0	-22	-
Eger	75.9	NW 1	20	-27	-0.5	3	0.5	3	8	0	-32	-
Preßburg	74.7	Stille	01	-15	-1.0	0	4	klar	8	0	-18	-
Kaschau	75.0	Stille	02	-14	-1.0	0	4	2	7	0	-18	-
Olmütz	75.2	Stille	11	-20	-1.0	1	4	10	6	0	-22	-
Budapest	76.0	Stille	klar	-14	-0.9					-	-14	-
Belgrad	78.8	SE 2	01	-10	-0.5	0	10	klar	7	0	-11	-
Serajewo	73.3	Stille	26	-20	+0.5	3	0.5	Nebel	8	0	-23	-
Agram	75.6	E 1	01	-8	-0.5	0	1	klar	7	0	-9	-
Sofia	75.2	E 1	01	-13	-0.5	1	50		8	0	-14	-
Athen												
Korfu												
Turin	73.9	WNW 1	26	-4	0	3	1	2	8	0	-5	-
Genua	69.6	NNE 8	00	-3	-0	0	4	klar	4	0	-	III
Livorno	69.6	ENE 4	01	1	0	1	10	2	5	0	-	IV
Ancona											-	
Maddalena	68.8	Stille	11	7	0	2	4	10	8	0	-	S
Messina	66.2	Stille	11	9	+1.0	2	10	10	8	0	-	II
Tarent	68.4	WNW 3	11	5	+1.0	2	10	10	7	0	-	III
Venedig											-	
Rom	69.4	Stille	40	2	+1.0	1	4	10	8	0	2	-
Malta	65.2	N 2	12	9	+1.0	0	50	10	7	0	-	I
Madrid												
La Coruña	61.8	E 2	02	7	-0.5	0	0.5	2	6	0		III
Mahon												
Malaga	58.9	Stille	11	11	+0.5	1	2	6	7	0	-	IV
Horta												
Funchal												
Tripolis	67.7	S 2	10	5	0	2	10	10	9	0		III
Benghasi	64.6	ESE 2	00	6	+2.0	0	20	4	8	0		II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.2	ENE 2	01	-3	0	0	2	klar	-	0	-	III
Bayonne	765.8	E 2	01	2	0	0	4	2	-	0	-	-
Bordeaux	67.3	E 1	01	-3	-0.5	0	4	klar	-	0	-4	-
Clermont	70.4	Stille	01	-10	0	1	4	klar	-	0	-11	-
Dijon	71.6	N 2	01	-8	0	1	4	klar	-	0	-9	-
Calais												
Brest	70.1	NE 2	01	-1	0	0	2	klar	-	0	-	III
Paris	72.5	ESE 1	01	-3	0	0	2	klar	-	0	-4	-
Perpignan	67.7	Stille	11	2	-0.5	0	4	8	-	∅	-	IV
Rennes	71.0	NE 3	01	-4	0	1	2	klar	-	0	-4	-
Straßburg	73.3	NNW 1	01	-13	+0.5	-	4	3	-	0	-	-
Toulouse	67.3	Stille	01	-3	-0.5	1	2	klar	-	0	-3	-
Tours	70.9	NE 2	01	-6	0	1	4	1	-	-	-	-
Ajaccio	67.4	Stille	11	6	+0.5	0	20	9	-	0	-	S
Le Havre	72.5	ENE 2	01	-3	0	1	2	klar	-	0	-	S
Marignane	68.9	ENE 3	01	2	0	2	50	5	-	0	-	III
Nancy	73.0	NNE 1	01	-10	0	1	10	3	-	0	-10	-
Lerwick	68.3	W 1	11	8	-0.5	1	20	9	9	0	-	-
Renfrew	73.8	Stille	28	-2	-0.5	3	0.2	2	0	0.3	-2	-
Cranwell	73.3	WNW 3	11	-1	-0.5	1	1	9	8	0	-3	-
Scilly	70.2	SE 5	01	4	-0.5	0	10	2	8	0	-	V
Wick	71.4	WNW 2	11	6	-0.5	1	20	8	8	0	-	S
Malinhead	74.1	SE 1	11	3	-0.5	0	10	6	0	0	-	S
Tynemouth	73.0	W 1	11	2	0	0	4	10	8	0	-	S
Pembroke	72.2	ENE 1	12	1	-0.5	0	4	9	8	0	-	II
Roches Point	71.9	S 3	11	3	-1.0	1	20	9	9	0	-	II
Croydon	73.2	Stille	36	-5	-1.0	3	0.5	2	9	0	-6	-
Aberdeen	72.0	W 2	01	3	-0.5	0	20	4	9	0	-	S
Valentia	71.2	Stille	11	3	-0.5	0	20	8	6	0	-	II
Plymouth	72.3	Stille	01	1	0	0	4	3	7	0	-	S
Guernsey	71.6	E 2	01	2	-0.5	0	4	klar	6	0	-	IV
Stornoway	73.0	Stille	11	4	0	1	10	9	0	0	-	S
Holyhead	72.8	NE 2	11	4	-0.5	1	4	9	7	∅	-	II
Donaghadee	72.8	NNE 1	00	4	-0.5	3	10	5	8	0	-	II
Yarmouth	73.1	NW 2	01	-1	-0.5	0	2	5	9	0	-	S
Blacksod	72.7	Stille	01	2	-0	0	10	5	8	0		II
Calshot	73.1	N 2	01	-2	-1.0	0	4	5	8	0		S
Thorshavn	69.8	Stille	11	7	+0.5	3	4	10	8	0	-	
Seydisfjord	69.8	Stille	11	2	+1.0	1		8				
Acureyri	67.3	Stille	11	2	+0.5	2		10				
Isafjord	66.8	S 1	12	2	+0.5	2		10				
Reykjavik	67.3	ESE 3	11	7	+1.5	2	-	10	7	0		
Vestmannö	69.0	SE 5	13	7	+2.0	2		10				
Alexandrovsk												
Archangelsk	38.4	SW 2	bedeckt	-8	-1.0					4		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	49.2	WSW 4	11	-1	-1.0	2	-	10	8	0.2	-6	-
Tscherdyn												
Moskau	57.5	WSW 3	bed.	-8	-2.3					0		
Kasan	60.2	Stille	bed.	-21	-2.7					0		
Kiew	74.1	NW 2	klar	-23	-1.8					0		
Ufa	52.5	NNE 4	bed.	-16	-1.8					1		
Saratow	66.2	W 6	klar	-18	-1.4					0		
Orenburg	56.2	NW 3	bed.	-16	+0.4					2		
Odessa	74.9	NNE 2	klar	-15	-1.4					0		
Sewastopol	69.6	NNE 2	wolkig	-10	-1.0					0		
Astrachan	72.9	W 1	klar	-27	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	72.7	NNW 6	bed.	-6	-0.9					0		
Tobolsk	57.3	NE 4	bed.	-13	-2.0					0		
Omsk	57.7	ESE 3	bed.	-9	-1.8					0		
Taschkent	66.6	NE 1	bed.	5	+0.2					2		
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.8	E 4	bed.	-11	-1.0					-		
Irkutsk	75.1	SSE 1	bed.	-17	-0.3					0		
Jakutsk	60.9	Stille	bed.	-21	-1.8					1		
Wladivostok	71.9	NNE 2	klar	-14	+0.8					0		
Tenger	57.0	ENE 3	02	-13	0	0	2	4	7	0	11	-
Agadir												
Bou Derib												
Oran												
Algier												
Seif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Witebsk	60.8	SW 3	bed.	-8	-2.6					0		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7 -	-	Le Pas	-3°	7 56.0	SW 2	Bermuda	20°	7 61.3	S 2	Duluth	-	7 47.0	- -	Tatoosh	7°	7 69.1	SW 4
Sydney	-1	63 -	W 2	Edmonton	2°	57.2	S 2	Key West	23°	61.1	E 3	Huron	-	47.1	NW -	San Francisco	12°	-	W
Father Point	-	58 -	E 4	Nantucket	3°	-	S 7	Little Rock	13°	64.1	S 3	Salt Lake City	4°	67.1	NW 3	San Diego	14°	67 -	SW 6
Parry Sound	-3°	56 -	SW 2	Washington	14°	61.1	NW 3	Nashville	9°	61.0	- -	Helena	1°	61.0	SW 2	Forth Worth	18°	52.0	S 5
White River	-10°	-	SE 3	Hatteras	10°	61.2	NW 4	Cleveland	0°	61.1	SW 3	Denver	-	53.2	NW 2	El Paso	7°	60.0	SW 5
Winnipeg	-4°	52.0	N 4	Charleston	12°	62.2	W 2	Chicago	4°	54.0	S 5	Roseburg	-5°	69.0	N 2	Belle Isle	-9°	64 -	N 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 63 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 4. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.7	W 3	11	0	\ -1.5	2	10	10 s sr	8		2
Helgoland	2	65.2	W 4	21	0	\ -0.5	4	45	Nebel	7		0
Altenwalde	2	66.0	WSW 4	11	-0	\ -1.0	1	2	10 sr	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.2	NW 6	60	-1	\ -2.5	1	1	10	9		5
Kiel	2	63.6	W 3	40	-1	\ -2.0	7	2	10	9		3
Warnemünde	2	60.2	W 7	11	-1	\ -4.0	7	4	10	9		7
Stettin	2	64.0	SW 5	11	-4	\ -2.5	2	10	10 s	9		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.8	WSW 4	11	-3	\ -2.5	7	10	10 s sr	8		5
Königsberg	2	59.5	SW 5	12	-5	\ -2.5	7	2	10 sr	0		4
Memel	2	56.5	WNW 2	00	-0	\ -2.0	7	4	10	9		3
Aachen	2¹⁵	70.6	W 2	00	4	\ -1.0	3	4	3 1	3		9
Norderney	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	67.3	WNW 3	11	0	\ -2.5	2	4	10 sr	5		5
Wehnde	2	67.9	W 3	11	-1	\ -1.5	1	4	10 8	8		4
Dresden	2⁵⁵	67.3	SW 2	11	-2	\ -2.0	3	2	10 6	5		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	65.0	WSW 4	11	-3	\ -4.0	1	10	9 6	5		5
Breslau	2	66.4	SW 1	11	-4	\ -2.5	3	4	10 6 sr	8		5
Frankfurt a. M.	2	70.0	WNW 1	12	1	\ -2.0	1	2	8 3	6		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.3	NNW 1	01	-6	\ -1.0	0	4	Klar	6		9
Kahler Asten 852	2¹⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6	76.3 WNW 4	11	-4	\ -1.0	1	10	8 5	3		3
Schauinsland 1605	2	5	96.4 NW 6	12	-6	\ -2.0	2	2	10	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5	75.3 Stille	12	-17	\ -0.5	1	50	7	3		9
Säntis 2500	2	5	80.2 NE 2	01	-3	\ -0.5	0	20		3		6
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	763.9	WNW 3	35	1	\ -1.5	4	0.2	–	0	–	–	0	–
Helgoland	7	62.2	NW 5	25	1	\ -1.5	4	0.05	Nebel	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	62.1	WSW 3	51	1	\ -2.5	3	0.2	10	0	0.6	1		3
Bremen	7	62.4	W 3	27	0	\ -2.0	4	0.2	Nebel	9	0.4	1		2
Hamburg	7	61.3	NW 4	55	1	\ -2.5	3	1	10	8	1	1		3
Kiel	7	60.2	W 2	11	1	\ -1.0	6	4	10	0	0.4	2		3
Warnemünde	7	60.4	W 2	27	1	\ -1.5	6	1	10	9	0	–	0	7
Stettin	7	59.6	SSW 4	01	-3	\ -2.5	7	0.05	10	0	0.3	-3		2
Rügenwaldermünde	7	59.6	W 3	bed.	-2	\ -1.1	–	–	–	–		-2		–
Danzig	7	59.4	W 5	60	-2	\ -1.0	7	4	10	9	0	-2		5
Königsberg	7	57.0	WSW 3	01	-2	\ -1.0	7	2	10	0	–	-2		3
Memel	7													
Aachen	7	67.6	WSW 2	12	2	\ -1.0	1	2	8 s	4	0	5		9
Norderney	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	62.6	WNW 5	60	-1	\ -2.0	5	4	10	8	0	0		5
Wehnde	7	64.6	WNW 4	01	-1	\ -1.0	5	1	10	9	0	-0		4
Dresden	7⁵⁵	63.4	W 3	11	-2	\ -2.0	3	4	5	6	0	-1		5
Berlin	7	61.4	WSW 2	11	-1	\ -2.0	7	2	10	8	0			5
Grünberg in Schles.	7	61.4	W 4	65	-4	\ -2.0	7	2	10	8	0	-2		5
Breslau	7	62.6	SW 5	12	-5	\ -1.0	1	4	8 6	8	0	-3		5
Frankfurt a. M.	7	67.5	WSW 2	11	-1	\ -1.5	1	–	6 3	7	0	1		9
Karlsruhe	7	65.1	SW 1	11	-1	\ -1.0	0	4	10 1	5	0	2		9
Friedrichshafen	7	69.3	Stille	11	-5	\ -0.5	1	4	Klar	8	0	-1		9
Bamberg	9¹⁷	66.4	Stille	11	-4	\ -1.5	2	2	10 sr	9	0	-2		0
München	7	69.4	"	01	-7	\ -1.0	0	2	2	7	0	-3		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	6	74.8 W 7	01	-8	\ -1.5	7	0.2	10 sr	0	0.2	-3		0
Schauinsland 1605	7	6	75.0 WNW 5	11	-7	\ -1.0	2	10	10 8	5	0	-3		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	9⁵⁵	592.7	WNW 7	60	-7	\ -2.0	7	50	10 4	5	0.1	-5		4
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	525.1	ESE 2	01	-13	3 0	0	50	Klar	3	0	-13		9
	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: 763.2 WN4, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.05 km, Nebel
7p: 760.6 WS, " 41, T -1°, " 0.2 " , " , See
Bülk
2p:
7p:
Arkona
2p: NW 5, bedeckt, See –
7p:
Außenjade
2p: W 4, Wetter 13, T -0°, Sicht 2 km, 10 m, See I
7p: WNW 3, " 29, T -0°, " 0.05 " , Boden ≡, " II
Marienleuchte
2p:
7p:
Borkumriff
2p:
7p: 763.6 WNW 3, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
Amrumbank
2p: W 3, Wetter 21, T -0°, Sicht 0.2 km, 9 sr
7p: NW 4, " 27, T 0°, " 0.2 " , Nebel, See II
Adlergrund
2p:
7p:
Borkum
5p: 765.1 W 3, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km

HEUTE MORGEN

List
8a: 764.3 NNW 2, Wetter 01, T -3°, Sicht 20 km, Klar
11a: 765.5 NE 2, " 01, T -2°, " 20 " , "
Bülk
8a: 763.5 N 4, Wetter 10, T -2°, Sicht 50 km, 9 sm
11a:
Arkona
8a: NE 2, wolkig, See –
11a:
Außenjade
8a: NE 3, Wetter 00, T -1°, Sicht 20 km, 2 m, See II
11a: NNE 3, " 00, T -0°, " " , Klar, " I
Marienleuchte
8a: 762.0 N 1, Wetter 01, T -2°, Sicht 20 km, 5 sm, See II
11a:
Borkumriff
8a: – Wetter 10, T -0°, Sicht 10 km, 1 m, See I
11a: 765.8 NE 3, Wetter 01, T 2°, " 10 " , 1 m, " I
Amrumbank
8a: NNE 3, Wetter 00, T -1°, Sicht 20 km, 1 m, See I
11a: NNE 3, " 00, T -1°, " 20 " , Klar
Adlergrund
8a:
11a:
Borkum
11a: 766.0 NNE 3, Wetter 00, T 0°, Sicht 10 km, 1 m
Norderney
8a: 763.5 N 3, Wetter 01, T 0°, Sicht 20 km, 7 m

HEUTE MORGEN 8 UHR

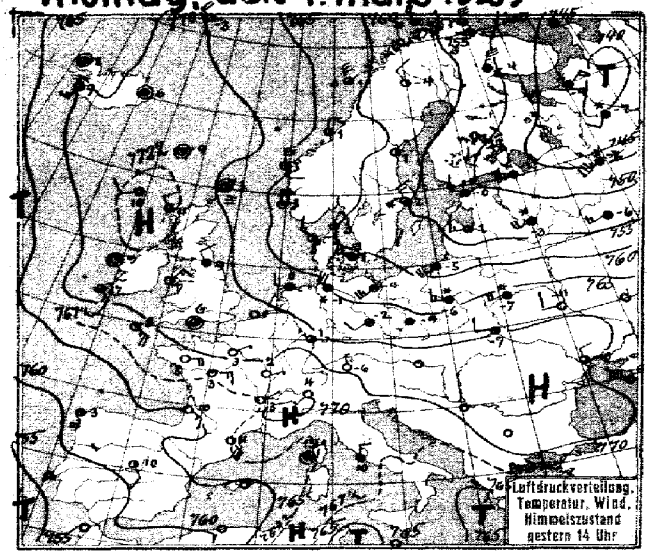
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	764.5	NNE 2	10	-1	/ +0.5	1	20	10 6	8	–	–	V	3
Wilhelmshaven	8	62.9	N 3	01	-2	/ +2.0	1	20	3	8	0	-4		6
Helgoland	8	63.4	NNE 3	01	-1	/ +1.5	0	20	5	7	0	–	II	6
Altenwalde	8	63.8	NNE 3	11	-3	/ +2.0	1	10	6 4	7	0	-3		6
Bremen	8	63.0	N 2	02	-1	/ +1.5	0	10	3 2	8	0.1	-1		7
Hamburg	8	63.5	NNE 4	11	-2	/ +1.5	1	2	10	11	0	-3		6
Groß-Borstel	8	–	Stille	11	-3	–	5	2	10	8	4	-5		3
Kiel	8	63.4	N 3	11	-1	/ +1.5	1	10	8	8	0	-2		4
Warnemünde	8	62.4	ENE 3	70	-1	/ +2.5	7	4	9 7	8	0.1	–	0	5
Stettin	8	61.1	N 3	11	-2	/ +1.5	7	50	8 6	8	1	-8		5
Rügenwaldermünde	8	59.9	NNE 4	bed.	-2	/ +0.5	–	–		8	0	-5	I	–
Danzig	8	57.8	N 4	70	-2	– 0	7	10	10	7	0	-3		6
Königsberg	8	56.3	NW 2	12	-3	/ +0.5	5	10	9 7	7	0	-4		5
Memel	8													
Aachen	8	63.6	NNW 2	60	-0	\ -0.5	2	2	10	9	1	-7		4
Norderney	8	63.2	NNE 2	11	1	\ +1.0	2	10	10	9	0	-1		4
Hannover	8	61.9	N 2	11	-0	/ +1.0	1	10	6 2	8	2	-6		4
Magdeburg	8	61.3	N 3	11	0	/ +2.0	7	20	9	8	2	-1		4
Wehnde	8	61.0	NNW 4	21	-1	/ +1.0	7	2	10	9	3	-3		2
Dresden	8⁵⁵	59.2	WNW 3	17	-2	/ +1.0	4	0.05	10 6	0	1	-4		4
Berlin	8	61.0	NE 2	17	-0	/ +2.5	7	1	10	9	5	-2		4
Grünberg i. Schles.	8	58.7	N 2	01	-3	V +1.0	7	1	10	0	3	-4		7
Breslau	8	58.3	WNW 1	65	-4	– 0	7	2	10	9	2	-6		4
Frankfurt a. M.	8	62.8	S 1	17	-0	V 0	3	2	10	8	0	-1		5
Karlsruhe	7⁵⁵	63.0	SW 2	00	-1	– 0	7	1	10	8	0.3	-2		5
Friedrichshafen	8	65.2	WSW 1	01	-2	\ -1.5	0	1	10	9	0	-5		4
Bamberg	8	61.6	W 1	11	-3	– 0	7	1	10	0	2	-8		3
München	8	63.3	WNW 3	01	-8	\ -0.5	7	1	10	9	0.1	-9		2
Kahler Asten 852	8	67.5	NW 4	01	-4	/ +0.5	7	0.05	10	0	1	-5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	670.7	NW 4	27	-4	\ 0	7	0.05	10	0	0.5	-6		0
Brocken 1142	8	665.8	N 5	01	-6	/ +1.0	7	0.05	10	0	4	-7		0
Fichtelberg 1213	8	668.3	WNW 5	27	-8	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0	7	-10		0
Schauinsland 1605	7⁵⁵	666.8	NNW 6	65	-12	V +0.5	7	0.05	10	9	2	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁵⁵	673.2	WSW 4	01	-7	\ -1.0	4	0.05	10	0	0	-9		0
Zugspitze 2964	7⁵⁵	676.0	WNW 5	01	-17	\ -1.0	7	0.05	10	0	0	-17		0
Säntis 2500	8	555.0	WNW 7	01	-14	\ -0.5	7	0.05	10	0	2	-15		0
Sonnblick 3106	8	5												

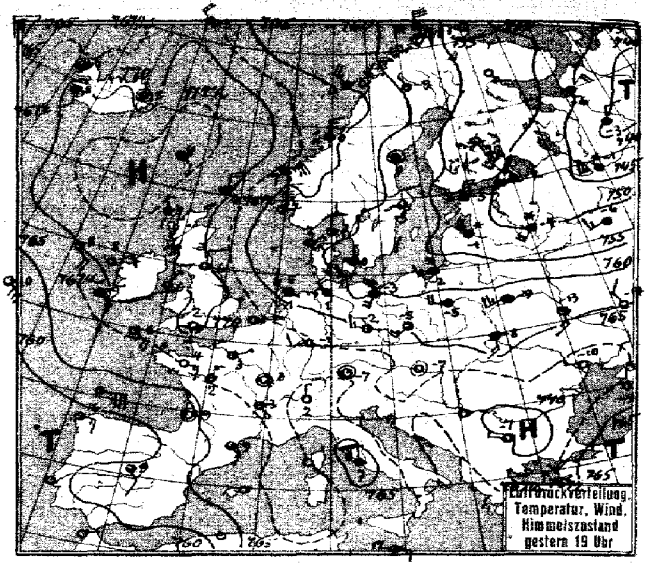
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, den 4. März 1929





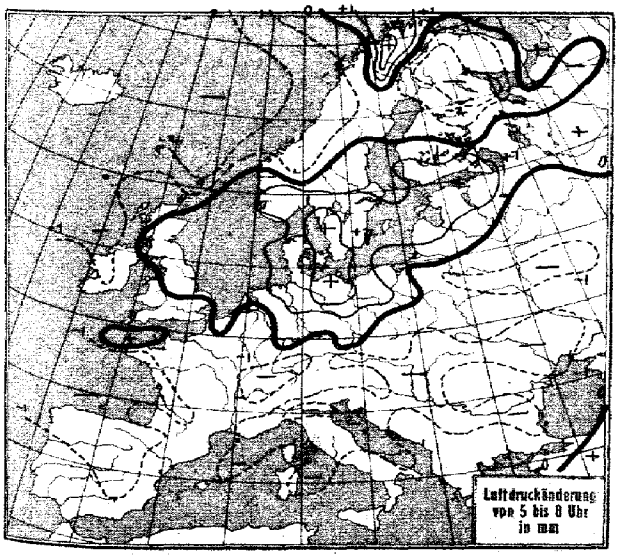
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

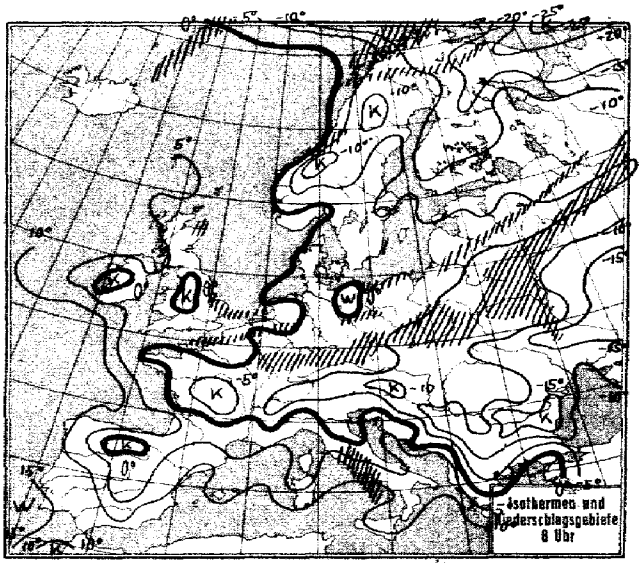
wolkenlos · 1/4 bedeckt · 1/2 bedeckt · 3/4 bedeckt · bedeckt · Dunst · Nebel · Regen · Schnee · Graupeln · Hagel · Gewitter

Windstärke in Beaufort-Skala

Windstille · ♂ = NE 3



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien														
Zürich	68.7	S 1	01	1	0	4								
Bern	67.5	NE 1	01	-3	0	10								
Genf														
Lugano	69.1	SW 1	00	4	0	10	66.2	N 1	00	2	0	10	0	5
Helder	68.6	W 3	12	1	6	20	65.4	NW 5	40	1	6	0.2	0.5	δ
Vlissingen	70.1	W 1	00	3	0	4								
Utrecht	69.6	NW 3	00	7	0	10	66.6	WNW 3	11	2	2	20	0	7
Kopenhagen	61.2	WNW 3	27	1	4	02	59.8	N 4	15	0	3	4	0	δ
Skagen	60.9	NNW 1	01	3	0	10	61.1	N 2	02	1	0	10	0	III
Hanstholm	60.1	NW 3	01	3	3	10	60.6	NE 1	01	2	0	20	0	III
Blaavandshuk	62.8	NW 4	22	-0	4	0.5								
Hammershus	60.6	W 3	27	-1	4	<0.05	58.0	WNW 1	27	-1	4	<0.05	0	δ
Abisko	58.3	NW 6	39	-4	5	10								
Haparanda	56.9	NNW 2	01	-3	1	50	56.7	NNW 2	11	-4	1	–	0	2
Stensele	59.3	W 3	11	-2	1	20								
Oestersund	62.8	NW 4	01	0	5	50	63.7	NW 2	01	-2	1	–	0.1	1
Hernösand	59.0	NE 1	11	1	7	50	59.5	Stille	11	0	2	50	⊗	–
Särna	61.4	NW 2	11	1	1	50	61.9	NW 4	00	-3	1	50	0	0
Karlstad	60.4	NNW 3	12	5	1	–	60.8	NNW 1	11	3	2	–	0	5
Stockholm	57.5	NNW 3	33	2	1	4	59.1	N 2	00	-3	1	10	⊗	3
Jonköping	57.2	NW 3	00	3	1	50	59.8	NW 2	12	1	1	20	0	4
Wisby	56.5	NW 3	12	-1	2	50	57.6	NW 2	11	4	2	–	0	III
Kalmar	58.0	NW 3	00	4			58.4	NNE 2	11	1	5	20	0	δ
Gällivare	60.8	NW 2	01	-4	1	50	59.3	NW 1	00	-2	0	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.3	NNW 3	01	-1	0	50	58.4	W 1	01	-4	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen							63.4	N 1	00	-30	0	50	0	IV
Ingö	57.0	NNW 5	64	-7	7	20	51.5	N 6	60	-7	7	10	0.2	VI
Valdersund														
Kinn	67.0	N 6	01	3	0	20	68.2	NE 7	60	7	5	20	⊗	IV
Lister	67.9	NW 4	00	3	3	20	67.6	NW 3	01	3	0	50	0	III
Bären-Insel	59.6	NNE 1	33	-14	5	1	58.8	NNW 6	39	-13	5	0.5	0.2	–
Andänes							61.0	NW 5	11	-0	5	10	0.1	IV
Röst	62.8	NNW 6	31	1	5	50	64.4	NW 5	31	0	5	4	1	V
Jan Mayen	69.3	NW 4	01	-3	0	50	68.2	NW 4	11	-3	2	50	0	I
Färder	61.9	NE 3	11	2	1	50	62.7	NNE 4	01	2	0	50	0	III
Vardö	52.9	N 6	11	-8	8	20								
Brönnö														
Utsire	64.2	N 6	01	2	4	50	64.5	N 6	01	2	0	50	0	IV
Dombas	67.3	S 3	10	-0	7	50	66.3	SW 1	11	-3	7	50	⊗	–
Helsingfors	51.2	NNE 4	11	0	2	20	53.2	NNE 4	11	-2	1	20	0	2
Vasa	57.3	NNW 4	00	-2	0	50	58.8	NNE 2	00	-6	0	50	0	3
Kuopio														
Dorpat	50.3	W 4	11	1	2	50	51.0	NNW 2	11	-1	2	0.5	0	3
Riga	53.0	W 3	17	1	7	20	52.4	NW 5	64	-1	7	4	0.5	2
Warschau	64.1	W 3	61	-6	2	4	60.5	W 4	11	-5	2	2	0.3	-5
Lemberg	68.1	W 2	11	-4	2	2	63.4	S 3	11	-8	2	0.5	0	-7
Pinsk	55.2	WSW 4	61	-7	7	1	61.1	SW 5	11	-9	2	4	1	–
Wilna	58.3	WSW 3	61	-7	7	1	55.0	SW 3	61	-12	7	1	1	-5
Krakau	69.0	SW 1	11	-5	2	1	64.3	W 2	11	-6	2	1	0	-3
Posen	65.1	SW 4	11	-4	2	4	61.3	WSW 4	60	-5	2	1	⊗	-3
Prag	69.1	SW 2	12	-7	1	4	64.8	SW 2	12	-6	2	10	0	-6
Eger	69.1	SW 2	10	-3	4	4	66.6	Stille	11	-9	2	3	0	-4
Preßburg	73.2	NE 1	10	-8	1	4	67.4	Stille	30	-10	1	10	0	-6
Kaschau	70.1	SW 4	11	-8	1	20	65.2	SSW 3	12	-7	1	10	0	-5
Olmütz	69.0	Stille	11	-7	2	4	66.0	SSE 3	10	-10	1	4	0	-6
Budapest	71.3	SW 1	¾ bed.	-7			65.5	SSW 2	¾ bed.	-7				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia							69.2	WNW 1	01	-7	0	–	0	-2
Athen														
Korfu														

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin							66.4	S 1	01	0	0	4	0	2
Genua	69.9	N 4	00	1	7	1	67.4	ENE 1	00	2	0	4	0	II
Livorno	69.0	Stille	00	8	0	10	67.0	Stille	00	4	0	10	0	δ
Ancona	69.3	W 3	11	0	2	2	70.0	SSE 5	01	12	2	4	0	VII
Maddalena	67.8	SE 2	11	10	2	10	67.5	Stille	11	7	2	4	0	δ
Messina	66.4	SW 2	13	21	2	20	66.7	SW 3	10	10	2	10	0	IV
Tarent	67.4	NW 4	11	8	2	10	67.8	N 2	11	7	2	4	0	II
Venedig														
Rom	68.4	N 3	12	10	1	10	63.6	N 1	11	7	1	10	0	10
Malta							65.5	E 3	11	12	1	50	0	I
Madrid	61.3	SE 2	11	10	2	20	60.3	SE 2	11	9	1	20	⊗	10
La Coruña	60.7	SSE 4	01	3	0	4	58.8	E 3	01	16	1	2	0	III
Mahon														
Malaga														
Horta	38.8	W 4	13	14	5	20	39.2	W 4	heiter	14				
Rochefort	67.4	ENE 2	01	10	0	4	65.8	ENE 2	01	7	0	4	0	III
Bayonne	64.7	NNE 4	01	13	0	10	63.3	ENE 2	01	9	1	4	0	–
Bordeaux	65.9	ESE 3	01	10	0	2	64.7	Stille	01	9	0	4	0	11
Clermont	67.5	Stille	02	5	1	Kaum	67.5	Stille	02	1	1	4	0	6
Dijon	69.3	ENE 1	01	2	1	4	68.0	Stille	01	0	1	4	0	4
Calais														
Brest							67.3	E 2	01	7	0	10	0	10
Paris	70.6	NE 1	01	3	0	1	69.0	NE 1	11	3	0	2	0	5
Perpignan	66.8	ESE 6	01	11	0	4	65.9	SE 3	11	9	0	4	0	–
Rennes	69.8	ENE 4	01	5	1	4	68.3	E 3	01	4	1	2	0	7
Straßburg	69.7	Stille	01	-0	1	4	68.6	Stille	11	-1	2	4	0	–
Toulouse	65.5	SE 4	02	11	1	4	65.0	EDE 4	01	6	1	4	0	12
Tour	69.3	ENE 3	01	3	1	10	68.3	N 3	01	2	1	10	0	5
Ajaccio	67.3	Stille	12	13	2	20					–			
Le Havre	70.6	N 2	01	4	1	4	69.2	NE 2	01	2	1	4	0	8
Marignane	68.3	S 3	11	10	2	10	67.3	S 2	11	7	2	10	0	11
Nancy	70.1	Stille	11	0	1	10	68.5	Stille	11	1	2	10	0	3
Lerwick	69.5	N 3	11	8	1	20	70.6	N 3	11	6	1	20	0	–
Renfrew	71.9	W 1	12	8	3	2								
Cranwell	71.9	W 2	26	8	3	1	70.5	NW 1	14	5	1	2	0	–
Scilly	69.5	ESE 5	01	8	0	4	68.8	ESE 4	01	6	0	4	0	III
Wick	71.1	WNW 3	11	6	1	20	71.3	WNW 2	11	7	6	4	0.3	δ
Malinhead	73.4	NE 2	01	7	0	4	72.3	N 3	12	4	0	10	0	ϕ
Tynemouth	71.6	NW 2	15	9	3	4	70.4	N 1	12	6	0	4	0	δ
Pembroke	71.5	S 1	00	7	1	4	69.8	WNW 1	00	5	0	2	0	I
Roches Point	71.5	SE 3	11	8	1	20	70.8	SE 3	11	6	1	20	0	I
Croydon	71.4	Stille	26	3	3	0.2	69.6	Stille	26	2	3	0.2	0	4
Aberdeen	71.4	NW 4	12	8	0	20								
Valentia	70.4	SE 3	11	12	1	20	69.5	ESE 3	01	9	0	20	0	δ
Plymouth	70.7	E 3	01	7	0	4	69.8	E 2	10	6	0	10	0	δ
Guernsey	70.5	E 3	01	5	0	4	69.3	E 3	12	5	0	4	0	IV
Stornoway	72.8	NW 2	10	11	1	20	72.4	NNW 1	12	7	1	10	0	δ
Holyhead	71.9	NNE 3	01	7	3	4	70.3	NNE 1	12	6	0	4	0	I
Donaghadee	72.1	NE 1	00	8	0	10	70.4	NNE 1	02	7	0	20	0	II
Yarmouth	70.6	NW 2	01	6	0	4	68.8	N 3	27	6	1	0.5	0	δ
Blacksod	72.4	Stille	01	9	0	10	70.9	NE 2	01	8	0	20	0	II
Calshot	71.7	Stille	02	6	3	2	70.2	S 1	00	2	0	4	0	δ
Thorshavn	71.7	Stille	01	9	1	50	72.8	ESE 2	11	6	2	10	0	–
Seydisfjord	70.9	Stille	11	6	2		68.9	Stille	11	5	2			
Acureyri	68.3	SE 4	11	6	2		68.6	SE 4	11	5	2			
Isafjord	66.8	Stille	12	8	2		67.1	Stille	10	7	1			
Reykjavik	69.9	S 3	10	9	2	4	71.0	SSE 2	11	8	2	10	0	
Vestmanno	71.3	SE 5	11	7	2		72.2	S 2	11	7	2			
Alexandrovsk	51.0	NNW 6	bed.	-6			52.3	NNW 5	*	-7				
Archangelsk	43.1	NE 4	*	-4			47.0	NE 4	bed.	-6				
Mezen	41.8	N 4	½ bed.	-7										
Leningrad	42.3	W 1	11	-1	2	–	42.0	NNW 4	64	-2	7	–	0.5	1
Moskau	53.4	WSW 3	bed.	-6			51.0	WSW 3	bed.	-6				
Kiew	68.2	W 2	klar	-11			63.5	S 3	¼ bed.	-13				
Saratow	63.2	W 4	bed.	-13			60.3	SSW 6	½ bed.	-10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	3. März	14	45.0	08.2 W	64	E 6	02	11	11	0	20	3 sw	IX	E
—	"	14	38.6	46.6 W	55	WNW 5	11	11	17	2	20	7 ci	–	SW
—	"	14	40.3	59.6 W	40	WSW –	34	13	11	6	10	6 cu	VI	SE
[illegible]		19	58.5	07.2 W	73	N 3	11	10	9	3	20	9	IV	SW
[illegible]	"	14	31.9	16.8 W	50	SSW 6	55	18	18	0	4	10 ni	V	SW
[illegible]		14	58.3	09.7 W	32	WNW 1	11	10	9	1	50	9 scu	III	SW
[illegible]	"	14	59.3	14.0 W	27	N 5	05	8	–	1	20	5 str	I	N
[illegible]	"	14	32.5	27.8 W	44	NW 7	03	13	15	5	50	8	III	NW
[illegible]	"	19	50.6	18.1 W	63	ESE 7	11	10	12	1	20	5 scu	VII	SE
Montreal	"	19	54.5	14.1 W	70	SE 4	01	11	9	0	20	1 scu	I	δ
[illegible]	"	19	40.2	67.4 W	59	SE 4	11				10		8	–
—	"	19	34.8	11.2 W	49	S 5	35				10		E	δ
—	"	14	40.9	53.1 W	43	SE 1								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	4. März	2	38.7	50.7 W	–	Stille	16	14	11	6	–	6 scu	IV	–
—	"	2	42.3	49.6 W	52	N 4	00	1	3	1	20	3 cu	ϕ	N
—	"	2	46.7	35.9 W	40	NW 5	11							
—	"	2	40.4	64.6 W	62	NW 5	04							
—	"	2	42.0	60.6 W	63	NE 5	03							
—	"	2	34.4	67.9 W	66	NW 4	16							
Laurentic	"	2	38.6	50.7 W	46	ESE 1	18				50	3 cu 4 scu	IV	NW
Saxonia	"	2	44.5	48.4 W	57	ENE 6	11	11	12	0	20	10 scu	VII	E
Albertic	"	8	49.3	17.3 W	58	E 6	12	10	10	1	20	3 scu	VII	E
Regina	"	8	51.1	13.5 W	63	E 5	01	10	12	1	20	1 cu	I	SE
Wanganui	"	2	33.1	16.2 W	48	NW 2	34	15	17	5	20	5 cu	I	NW
New York	"	2	35.1	30.8 E	67	W 7	12	11	13	1	4	9 scu	VII	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Eine großzügige Zweiteilung zeigt sich heute im Stromfelde über Europa. Eine Westströmung nimmt das mittlere Russland vom Ural bis zum Djnepr, Polen, Mittel- und Süddeutschland ein; eine Nordströmung überstreicht das nördliche Europa zwischen Nordmeer, Nordsee auf der einen und Dwina auf der anderen Seite. Die scharf ausgeprägte Stromscheide zieht sich vom Kern des nordrussischen Tiefs beim nördlichen Ural quer durch Russland, Nordpolen, Ost- und Mitteldeutschland bis zur Seinemündung hin. Weniger scharf ist die Temperaturscheide, die mit dieser Front zusammenhängt. Auf der Südseite hat wärmere Ozeanluft von Westen her die festländische Kaltluft beseitigt, aber in der Höhe strömt offenbar aus nördlicher Richtung noch wärmere Luft über diese schon abgekühlte atlantische Luft hinweg. Eine Aufgleitschneezone begleitet die Front an ihrer Südseite auf der ganzen Länge. In der Nordströmung gelangen aber schon wieder kältere Luftmassen nach Deutschland und Mittelrussland, die unmittelbar im Rücken der Front schmale Schneefall-, im Westen Regenzonen, vermutlich leichte Schauer, verursachen. Ueber Nordskandinavien folgt dieser Kältewelle im Ausläufer eines über der Karsee liegenden Tiefs neuerdings Warmluft, ihrerseits über dem Eismeer durch einen frischen Polarlufteinbruch abgelöst.

Die Drucksteigerung, die durch den Kaltlufteinbruch über Fennoskandien verursacht wurde, lässt einen Keil sich vom schottischen Hoch bis nach Finnland hinein entwickeln. Das Hoch selbst hat an Ausdehnung eingebüßt. Ein unmittelbarer Angriff atlantischer Warmluft erfolgt jedoch nicht, da die südliche Lage der atlantischen Zyklonen über dem Ostteil des Ozeans eine Südostströmung veranlaßt. Die Ausbildung eines Hochdruckrückens von Schottland nach dem Baltikum wird Kaltluftzufuhr von Nordosten nach Deutschland hinein aufrecht erhalten, die nordeuropäische Warmluftströmung hingegen nach Nordrussland ablenken.

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	-3.3	-1.9	-1.4	-1.0	-1.0	-1.0	-0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	0.5	0.0	-1.0	-1.8	-2.2	-2.5	-1.9
Barograph (40.3 +)	65.4	64.8	64.2	63.3	62.5	61.4	60.6	59.8	59.1	58.3	57.5	57.1	56.8	56.4	56.6	56.7	57.0	57.2	57.2	57.5	57.8	58.4	59.0	59.5
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	NW	NW&W	NW	NW	NW	NW&N	NW&N	NW	NNW	N	N&E	NE	NE	ENE	NE&E	NE	NE	NE&E	NE&E	NE&E	ENE
Anemograph m. p. S.	6.2	5.3	5.6	8.1	8.7	10.8	11.0	8.8	8.1	8.4	8.3	7.7	7.4	6.7	6.2	6.5	6.5	6.1	6.8	6.4	6.4	6.0	6.0	5.8
Regenmesser	zwischen 8½° und 12½° 1 mm Schneefall																							
Sonnenscheindauer in Std.																								

*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.
Hamburg-Fu.	16 m	10½	N 3	ENE 7	NE&E 9	NE&E 10	NE 9 (1100)	str.-m.	1700 m					bedeckt	" " 10-20 "
Rostock	46 m	8½	E&N 7		ENE 7	NE&N 8	NE&N 12	a.-,	str.-m.,	int.,				Schnee	" " 10-20 "
Bremen	16 m	11½	N 4	NE 8	NE 11	NE 15	NE 16	NE 18	NNE 18	NNE 25	N&E 17	N&E 18	N 17	N 16	
			6000	7000	8100										
			N 16	N 16	N 16									heiter	" " 10-20 "
Köln	48 m	11½	N&W 4	N&E 5	N&E 7	300 int.	225 m (1400)							bedeckt	" " 1-2 "
Hannover	59 m	9½	N 3	N&E 7	NNE 9	NE&N 11	NE 9	fr.-str	500 m,	str.-m	1400 m,			bewölkt	" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	7½	N&E 4		NE&N 8	NNE 9		str 100 m						bedeckt	" " 1 "
" "		11½	N&E 5		NE 12	NE&N 10	NNE 9	NNE 9	int.	Grenze	ca 1000 m			bewölkt	" " 10-20 "
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg		9½	-1.6; 87%		0.7; 83%	-5.0; 69%	-9.7; 75%	-14.5; 80%	-18.4; 85%	-18.4; 76%	-20.8; 60%	-24.2; 52%	-26.5; 50%		
			Sicht 10-15 km		4110 bedeckt mit s.-m.				bälg vom Boden bis		500 m	int. von	4400 1000-3500 m.		" " 10-20 "
			str.-m 2570/2600 m	2200-18°/-16.7°	2700 m darüber wolkenlos. 85/87%		3000/3050 m	Inversion:	-18.4°/-17.8°	Boden/180 m 72/66%	-1.6°/-0.6° 87/80%; Adiab. Gefälle.			540/850 m	
			-0.6/-3.2° 81/66%;		850/2100 m		-3.2°/-15.7° 66/81%								
Berlin	56 m	12½	0.0; 79% bewölkt.	0.0; 68% Sicht 200 km;	-3.4; 95% fr.-m beim Aufstieg	-8.8; 95%	-17.5; 80% 500/1000 m			beim Abstieg		-22.0; 45% 500/1500 m	a.-m	2500/2600	" " 50 km
			darüber wolkenlos. über adiab. Gefälle 2100/2200 m			Adiab. Gefälle: 600/1000 m	Boden/600 m -6.5/-8.0 68/95%;			0.0°/-4.5° 63/95%; Isothermie:		22.0°/2600 m 100/1300 m	-14.5/-18.5° 79/80% -8.0°/-8.5° 95/58%;		
			-2.4; 98%		-4.3; 88% 145/-14.5° 68/70%		-9.8; 84%	str.-	Mebel,	Reifansatz	ca 4-5 mm,		Mebel		" " 1 "
Lindenberg	108 m	8½	Inversion			300/400 m	-4.2°/-3.7° 92/85%;		adiab.	gefälle:	1100/1500 m		-7.3°/-9.8° 72/88%		
Friedrichshafen	400 m	8½	0.4; 80% Isothermie: adiab. Gefälle		0; 83% Boden/500 m	-4.1; 88% 500 m	-4.8; 92% 1300 m +0.4°/0° 0°/-4.1°	80/83% 83/88%	1100/1300 m	-4.8/-4.5° 89/92%				Schnee	" " 2-4 "
						Pilotaufstiege:									
Plymouth		8½	SE 5	E 8											
Upper Heyford		8½		NNE 11	NE&N 15										
Calshot		8½	NNE 7	NE 9	NE 8										
La Coruña		8½	S 5		NE&E 1	NE 2	NNE 1	NW&W 1		NW 4					
Göteborg		8½	N&E 7			NE&E 11		NE&N 15		NE&N 16		NW 21		NE&N 21	
Malmö		8½	E&N 7	NE 6	NE 9	NE&N 10	NNE 10	N 11							
Stockholm		8½	NNW 1			N&E 12	NNE 9								
Malta		8½	SSE 3			SSE 3		SW 3		W&N 5		W 8			
						Nachträge:									
(vom 1. März)															4000
Sierra Morena	52.5	15½	E&S 6		S 5	S&E 3		SE 3	E&S 6	E 10 (2700)	E&N 8				E&S 8; in 1100 m
" (vom 2. März)	1.2°S 21.5°W	9½	E&S 9	E 5	E 10	ENE 16	ESE 8	E&S 11	E&N 8	E&N 16	a.-m	2750 m			
							vom 3. März:								
Aldergrove		14½				NE 8	NE 11			ENE 17					
Tours		19½	N 6		NE 8	E 6		NE&E 11							

Montag, 4. März 1929

№ 63

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.4	W	5	12	-2	\ -1.0	1	2	10	5	0	-8	-
Zürich	63.6	NE	1	11	-3	\ -0.5	3	1	10	9	0	-5	-
Bern	63.6	O	1	11	-4	\ -1.0	0	20	10	8	0	-6	-
Genf	64.0	NE	1	11	-4	\ -1.0	0	10	10	8	0	-5	-
Lugano	61.3	N	1	01	-3	— 0	1	10	1	7	0	-6	-
Helder	64.5	NNE	3	11	0	/ +0.5	6	4	10	9	2	-	5
Vlissingen	64.9	N	2	61	1	/ +0.5	6	2	10	8	0.5	-	0
Utrecht	63.9	N	2	40	1	/ 0	6	4	10	0	1	1	-
Kopenhagen	63.6	NNE	2	11	-1	/ +2.0	1	10	8	0	0	-	0
Skagen	66.0	NNE	3	01	-1	/ +2.0	0	4	2	0	0	-	III
Hanstholm	65.8	NE	3	01	1	/ +1.0	0	20	7	8	0	-	V
Blaavandshuk	65.5	NE	3	00	-2	/ +1.5	1	50	1	0	0	-	III
Hammershus	60.6	NE	3	00	-2	/ +1.0	2	20	3	8	0	-	0
Abisko	55.4	WNW	9	05	-6								-
Haparanda	54.8	W	2	11	-7	\ -1.0	1	50	7	8	0	-9	-
Stensele	61.3	W	2	11	-13	\ -1.0	1	20	10	0	0	-16	-
Oestersund	65.9	N	1	01	-6	\ -0.5	1	50	4	7	0	-6	-
Herndösand	61.6	N	1	01	-3	/ +0.5	1	50	4	8	0	-	-
Särna	63.5	NW	3	01	-7	\ -0.5	0	50	3	8	0	-7	-
Karlstad	65.4	W	2	01	-4	/ +1.0	0	-	2	8	0	-4	-
Stockholm	62.1	NNW	1	12	-6	/ +0.5	1	4	9	8	0	-7	-
Jonköping	64.4	N	3	10	-3	/ +1.0	1	50	6	7	2	-3	-
Visby	60.2	N	4	11	-3	/ +1.5	1	50	4	6	0	-	IV
Kalmar	61.4	NNE	5	02	-3	/ +1.0	0	50	1	6	0	-	I
Gällivare	56.7	NW	3	01	-7	/ +2.0	0	50	4	7	0	-14	-
Karlshamn													-
Bjurröklubb	57.9	N	3	01	-7	\ -0.5	1	50	2	-	0	-	-
Quade Hook													-
Spitzbergen	66.4	Nille		01	-42	/ +0.5	0	50	klar	5	0	-	-
Ingö	55.8	N	6	64	-11	/ +1.0	5	2	8	6	0.5	-	V
Valdersund	64.7	NNW	3	13	1	/ +1.0	7	10	10	8	0.1	-	III
Kinn	69.3	NNE	2	02	1	0	0	20	5	6	0	-	IV
Lister	65.3	NNE	3	01	1	/ +1.5	0	50	3	4	0	-	II
Bären-Insel	63.8	NNE	4	55	-21	/ +1.0	5	1	10	7	0.3	-	-
Andänes	59.0	N	4	01	-2	\ -0.5	7	4	10	9	1	-	V
Röst	61.6	NW	4	60	-0	/ +1.5	7	10	10	7	2	-	IV
Jan Mayen	56.0	NNW	3	01	-0	\ -2.5	7	10	10	7	1	-	IV
Färder	67.0	NE	3	11	1	/ +1.0	1	50	6	7	0	-	0
Vardö	49.1	NNE	6	11	-12	/ 0	8	50	10	7	1	-	-
Brönnö Öna	68.1	WNW	2	11	2	\ -1.0	2	50	10	6	0	-	II
Utsire	66.3	NNE	1	02	0	/ +1.0	0	50	3	7	0	-	II
Dombas	67.7	Nille		10	-10	\ -1.0	2	50		8	-	-	-
Helsingfors	57.2	S	4	12	-7	/ +1.0	0	10	9	7	0	-9	-
Vasa	59.7	NNW	1	00	-9	— 0	0	50	klar	8	0	-10	-
Kuopio	56.4	NW	2	10	-11	/ 0	2	50	10	5	0	-13	-
Dorpat	55.4	NNE	2	01	-5	/ +1.0	7	20	10	8	0.4	-6	-
Riga	55.4	N	3	12	-4	\ -1.0	7	50	10	8	0.1	-6	-
Warschau	56.0	WNW	2	00	-5	— 0	7	1	10	9	0.5	-6	-
Lemberg	58.5	NNW	4	00	-8	— 0	7	1	10	8	0	-9	-
Pinsk	56.5	NNW	4	05	-6	\ -1.0	7	0.5	10	8	1	-8	-
Wilna													-
Krakau	56.7	NW	2	01	-6	\ -1.0	2	1	10	9	2	-7	-
Posen	62.3	N	1	21	-4	/ +1.0	3	1	10	9	3	-4	-
Prag	59.5	W	2	00	-2	/ +0.5	7	2	10	7	2	-5	-
Eger	61.1	WNW	1	17	-4	— 0	7	3	10	9	5	-7	-
Preßburg	60.9	NNE		11	-9	\ -0.5	7	4	10	8	0.1	-9	-
Kaschau	61.4	O	3	05	-9	\ -1.0	7	1	10	8	0.3	-9	-
Olmütz	59.7	NNE	1	01	-8	\ -0.5	7	1	10	8	1	-9	-
Budapest	62.5	N	1	bed	-8	\ -1.1				9	0	-9	-
Belgrad	64.0	Nille		24	-14	\ -1.5	1	1	10	9	0	-14	-
Serajewo	64.5	E	1	01	-6	\ -0.5	0	10	klar	5	0	-12	-
Agram	63.1	Nille		23	-10	\ -0.5	0	0.5	9	8	0	-12	-
Sofia	66.0	Nille		12	-10	\ -0.5	0	10	8	8	0	-12	-
Athen													-
Korfu													-
Turin	62.7	Nille		20	-5	\ -0.5	0	1	4	8	0	-5	-
Genua	61.1	ESE	3	21	-5	\ -2.5	1	10	10	8	0	-	III
Livorno	62.0	E	3	12	2	\ -1.0	0	20	8	9	0	-	0
Ancona	64.0	W	2	11	-3	\ -1.5	2	4	10	8	0	-	V
Maddalena	62.4	Nille		12	-4	\ -0.5	1	2	9	9	0	-	0
Messina	64.0	NW	1	10	10	\ -0.5	2	10	9	7	0	-	II
Tarent	64.6	NE	2	10	6	\ -1.0	2	10	9	7	0	-	II
Venedig													-
Rom	62.5	N	2	40	6	\ -1.0	1	4	10	9	0	3	-
Malta	64.3	NNE	2	11	12	\ -0.5	1	20	8	7	0	-	0
Madrid	64.4	NE	1	12	-3	\ -1.0	1	4	10	8	0	3	-
La Coruña	54.5	O	3	12	11	\ -1.5	1	0.2	7	5	0	-	II
Mahon	64.5	Nille		12	8	\ -1.0	1	10	9	9	0	-	0
Malaga	58.5			11	12	\ -0.5	1	18	6	6	0	-	III
Horta	39.6	WNW	3	54		/ -1.0	0	20	7	8	-	-	-
Funchal													-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	760.0	ENE	2	01	-3	\ -1.0	2	2	1	-	0	-	III
Bayonne	64.4	ESE	1	01	6	\ -0.5	0	10	2	-	0	-	0
Bordeaux	62.6	E	2	01	-1	\ -1.0	0	2	klar	-	0	-	-
Clermont	60.0	Nille		01	-7	\ -0.5	1	2	3	-	0	-	-
Dijon	64.3	"		26	-3	\ -1.0	1	0.5	klar	-	0	-	-
Calais										-			-
Brest	64.8	Nille		01	0	/ -0.5	0	4	klar	-	0	-	-
Paris	65.6	NW	1	11	1	\ -0.5	5	1	10	-	0	-	-
Perpignan	62.8	Nille		11	1	\ -0.5	0	4	9	-	0	-	III
Rennes	65.9	NE	3	01	-3	\ -0.5	1	2	klar	-	0	-	-
Straßburg	63.5	Nille		11	1	\ -0.5	1	4	10	-	0	-	-
Toulouse	62.8	ENE	1	11	2	\ -1.0	0	2	10	-	0	-	-
Tours	60.3	N	1	01	-4	\ -0.5	1	2	2	-	0	-	-
Ajaccio	62.3	Nille		01	4	\ -1.0	1	50	1	-	0	-	I
Le Havre	66.2	WNW	1	11	3	\ -0.5	0	2	10	-	0.2	-	0
Marignane	62.5	Nille		13	2	\ -1.0	2	20	10	-	0	2	-
Nancy	64.1	WNW	3	70	-1	\ -0.5	2	2	10	-	0	-4	-
Lerwick	70.5	Nille		11	3	\ -2.0	1	20	9	7	0	-	-
Renfrew	71.2	ENE	2	11	3	— 0	1	2	10	0	0	-2	-
Cranwell	69.3	ESE	3	40	2	/ 0	0	4	9	9	0.2	2	-
Scilly	68.3	NW	1	27	0	— 0	3	0.5	Nebel	9	0	-	I
Wick	71.3	WNW	1	11	4	\ -0.5	1	20	10	8	0.2	-	3
Mallnhead													-
Tynemouth	70.5	NNE	3	11	3	— 0	1	10	9	7	2	-	III
Pembroke	67.1	ESE	2	01	2	\ -0.5	0	4	klar	8	0	-	I
Roches Point	66.5	E	2	01	3	\ -1.0	1	20	2	9	0	-	I
Croydon	67.4	NNE	2	27	3	— 0	0	1	10	9	0	1	-
Aberdeen	70.2	NW	2	56	3	/ 0	0	10	9	8	0.6	-	0
Valentia	66.3	ENE	1	21	0	\ -0.5	0	20	1	7	0	-	0
Plymouth	66.8	NE	3	00	3	\ -0.5	0	4	1	7	0	-	0
Guernsey	66.5	NE	3	10	1	\ -0.5	0	2	8	6	0	-	III
Stornoway	71.2	Nille		11	4	\ -0.5	2	10	10	0	0	-	0
Holyhead	65.7	ENE	5	01	4	/ 0	0	2	2	9	0	-	III
Donaghadee	69.9	ENE	2	02	6	— 0	0	20	1	8	0	-	II
Yarmouth	66.9	NNE	4	11	3	— 0	1	40	8	8	0.1	-	I
Blacksod	68.0	NW	3	01	5	\ -1.0	0	20	2	8	0	-	III
Calshot	65.3	NNE	4	11	3	\ -0.5	2	2	10	9	0	-	0
Thorshavn													
Seydisfjord													
Acureyri													
Isafjord													
Reykjavik													
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk	43.3	NW	3	1/2 bed	-1	\ -0.2					1		
Ust-Zylma	44.8	Nille			-18	/ +0.1					0		
Matochkin-Sharr	38.4	O	3		-23	— 0					0		
Dickson	43.0	NNE	5		-17	/ +0.4					0		
Petersburg	53.4	NNW	3	13	-6	/ +1.0	2		10	7	0	-6	-
Tscherdyn	41.7	NNW	2	*	-12	\ -0.2					1		
Moskau	44.9	NW	3	*	-8	\ -0.3					1		
Kasan	44.9	NNW	4	bed	-8	\ -0.2					0		
Kiew	57.0	W	5	*	-8	\ -0.7					1		
Ufa	52.5	WNW	2	*	-12	/ +0.8					1		
Saratow	59.1	W	2	bed	-15	— 0					0		
Orenburg	60.3	NW	6	bed	-15	/ +0.4					0		
Odessa	62.4	NW	5	*	-11	\ -0.8					0		
Sewastopol	64.7	ESE	2	klar	-10	\ -0.1					0		
Astrachan	64.9	ESE	1	*	-19	\ -0.3					0		
Emba													
Batum													
Baku	58.8	NE	2	bed	0	\ -0.8					-		
Tobolsk	44.3	ESE	0	wbed	-23	— 0					0		
Omsk	57.0	N	4	*	-32	\ -0.9					0		
Tashkent	66.1	NE	2	bed	1	/ +0.1					2		
V. Imbatskoe													
Tomsk	60.7	—	5	-	-2	\ -0.4					0		
Irkutsk	77.9	E	1	klar	-21	/ +0.5					0		
Jakutsk	66.2	NNW	2	bed	-26	/ +1.6					1		
Wladivostok	61.3	NE	2	*	-16	\ -0.8					0		
Tanger	56.8	ENE	2	11	14	/ 0	1	2	10	7	0	10	
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Zara	62.8	ESE	3	11	2	\ -1.0	1	4	10	9	0	-	0
Bengkasi	64.3	ESE	2	00	2	\ -1.0	0	20	2	8	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind	
St. Johns	7			La Paz	7			Bermuda	7			Duluth -5°	764.0	NE	2	Tatoosh 7°	769.0	NW	3
Sydney -1°	03.-	Nille		Edmonton 3°	54.0	NW	2	Key West 18°	61.1	E	3	Huron	53.5	W	2	San Francisco 6°	61.-	NW	2
Father Point -2°	00.6	Nille		Nantucket 6°	66.0	NW	3	Little Rock 12°	53.5	W	2	Salt Lake City 5°	64.0	S	2	San Diego 16°	61.0	NW	3
Parry Sound 2°	54.-	NW	4	Washington 8°	66.0	N	2	Nashville 12°	59.-	S	4	Helena 6°	59.0	NW	4	Forth Worth 16°	58.1	NW	3
White River -	55.-	N	3	Hatteras 14°	67.-	NE	2	Cleveland 10°	58.0	S	4	Denver 5°	58.0	W	3	El Paso 5°	56.0	W	2
Winnipeg -7°	58.1	E	2	Charleston 13°	66.0	NE	2	Chicago 6°	58.1	W	3	Roseburg 18°	47.5	NW	2	Belle Isle -10°	59.-	W	5

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, 4. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lockerer Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse weg. unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
OSTSEE																							
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			
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 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			
" Graskarsbådarne						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				
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 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			
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			
Yxpilis Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Grahestads 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			

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, 4. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Bozewie (Rixhöft)			X											X									
	Hel (Hela)-Seegebiet — Süd. u. Ost				X									X										
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet							X									X							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel							X													X			
	Hela — West				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			Dampfer fest
	Sprogö — West									X											X			
	Bovenäs								X									X						
	Fornäs								X							X								
	Anholt								X									X						Rinnen im Eis
	Läsö Osterby									X											X			
	" Vesterö									X											X			
	Frederikshavn und Hirsholm									X											X			
	Skagen	X											X											
	Kegnäs									X											X			
	Thyborön-Kanal																							+ Mit Eis angefüllt
	~~Thisted~~ Nakhelered									X								X						
	Aalborg bis Hals Hammeren								X							X								
	Hals Barre Due-Odde — Ost	X											X											Funkspruch v. 12 Uhr, 4. III
	Hobro " — West							X								X								
	Randers Rönne								X							X								Eisbjerg f. Segler gesch.
	Udbyhoi Moen — Ost									X								X						Thyborön - Kanal mit Eis
	Aarhuus " — Süd								X									X						angefüllt. v. Skagen bis Fredriks-
	Sletterhage Albuen — Einfahrt							X										X						haven eisfrei; Läsö - Rinne gesch.
	Horsens-Förde Voerö — N.W.							X								X								Ostseite Kattegat Schiffahrt u. mit
	Veile-Förde " — O. u. S.							X										X						Eisbrecherhilfe möglich, nahe d.
	Fredericia-Förde Omö											X											X	schwed. Küste nur f. starke Dam-
	Kolding-Förde Sjerogö — Ost							X										X						pfer, südl. Linie Hjelm u. Sjöllands-
	Hadersleben Romsö										X										X			Odde Schiffahrt gesch.; im Sund
	Apenrade Tievaas-Fjord	X											X											v. Kallen bis Drogden Packeis
	Alsensund Skjoldnäs							X													X			nur m. Eisbrecherhf. zu passieren
	Marstal Helnäs							X													X			Drogden - Bornholm Packeis
	Skjoldnäs Assens							X										X						Schiffahrt gesch.; östl. Bornholm
	Assens Fredericia								X							X								eisfrei; es erscheint nicht
	Bogense Gebelö							X													X			ratsam, die dänisch. Gewässer
	Odense Vestborg							X													X			ohne Eisbrecherhilfe zu befahren
	Nyborg Sletterhage — O								X									X						
	Svendborg " — W							X										X						
	Faaborg Sejrö									X								X						
	Rudkjöbing Hundested								X							X								
	Skelskör Hesselö								X							X								
	Korsör Hals — Barre							X													X			
	Kalundborg Sæby								X									X						
	Nykjöbing-Isefjord Gedser im nördl. Hafen				X																		X	
	Frederikssund Gradyö — F. Sch.	X											X											Zusatz - Meldung zum
	Faxe-Bucht																							9 Uhr - Eisbericht d.
	Præstö																							Deutschen Seewarte v. 2. III
	Röreström																							
	Ulksund																							Meldung v. Flugzeug Kopen-
	Fakgeström																							hagen - Hamburg v. 1. Uhr 2. III
	Stege																							
	Möen																							Bei Kopenhagen u. Malmö
	Grönsund																							Festeis u. starkes Treibeis;
	Storström																							am der Ostküste v. Seeland
	Guldborgsund																							u. im Fehmarnbelt Festeis
	Nykjöbing-Falster																							mit großen Rissen; im
	Nakskov																							Guadalands - Fahrwasser u. im
	Bandholm																							Fehmarnsund Festeis.
	Stadyb																							im Lübecker - Bucht Treibeis.
	Verrö																							
	Omö																							
	Seiö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Börke~~																							
NORWEGEN	Vikor																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, 4. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichl. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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				
DEUTSCHLAND (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, 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 u. Hafen							X								X				X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				X										X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X									
	Roter Sand, Wesermündung	X											X											Feuer-Schiff Minsener-Sand
	„ „ Alte Jade	X											X											wieder auf Station.
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet				X										X									
	Bremerhaven, „ „				X										X									
	Brake, „ „								X									X						
	Bremen, „ „	X											X											
	Helgoland	X											X											
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet				X										X									
	Wilhelmshaven, Innenjade								X							X								
	„ Hafeneinfahrten					X										X								
	Wangeroog, Harle								X												X			
	„ Watten									X											X			Mitteilung d. Marineleitung
	Norderney, Seegat								X											X				v. 16 Uhr d. 2. März:
	„ Watten									X											X			Die Eislage im Sund ist sehr
	Borkum, Westerems				X											X								schwierig. In der Nordsee sind
	„ Randzelgat			X													X							am 28. II. zw. Amrumbank u.
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X								X											Hors-Rev 20 kleine Dampfer im
	„ Hafeneinfahrten	X											X											Eis festsitzend gesichtet worden.
																								„Ermack" mit Geleitzug stand am
																								2. III. 7 Uhr in NW, W etwa 3 Sm
																								ab Warnemünde, im Machen.
	Memel, Seegebiet } Litauen				X										X									2. III. wurde ein Erkundungsflug
	„ Hafen } Litauen			X														X						gemacht um für die Eisbrecher
	„ Seetief } Litauen				X											X								den günstigsten Weg durch das Eis
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								zu finden.
	Pillau, „ „									X						X								
	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT																		X					
	Stolpmünde					X		X												X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See						X											X						
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
	„ Papenwasser									X								X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet						X									X								
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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			
	Friedricheort, Kieler Föhrde							X													X			
	Bülk, Kieler Föhrde							X													X			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, 4. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen Unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Oregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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				
	Flinträännen	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									
	Furusund – Stockholm							X									X							
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X												X				
	Västervik							X												X				
	Koppelsudden				X								X											
	Oskarshamn							X												X				
	Åhus							X												X				
	Malmö					X										X								
	Landskrona					X									X									
	Högenäs							X									X							
	Mårstrand – S-Einfahrt							X												X				
	Strömstad				X								X											
	Svinesund	X											X											
	Idefjord							X												X				
LETTLAND	Papensee				X										X									
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See				X											X								
	Steinort									X							X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
	„ „ Seskär-Nerwa																							
	„ „ Nerwa-Sommers																							keinen
	„ „ Sommers-Hochland																							
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							Bericht
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	„ Merid. Hochland-Stenskär																							getrennt.
	„ „ Stenskär-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 64 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 5. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.9	NNE	3	00	1	0	0	20	2	8		9
Helgoland	2	65.4	NNE	3	01	-1	+1.0	0	20	7	8		0
Altenwalde	2	65.4	NE	1	00	1	+1.0	0	10	1	8		7
Bremen	2												
Hamburg	2	65.0	SE	2	01	2	+0.5	1	10	4	6		6
Kiel	2	65.3	NE	2	11	1	+1.0	1	10	8	8		5
Warnemünde	2	64.2	NNW	2	12	1	+0.5	1	20	9	8		4
Stettin	2	62.6	N	4	11	-2	+0.5	1	20	8	9		6
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	59.5	WSW	4	01	-2	0	7	10	10	8		5
Königsberg	2	58.0	N	4	11	-6	0	7	20	8	6		4
Memel	2												
Aachen	2[15]	64.1	ENE	2	11	1	0	7	2	9	9		4
Nordhorn	2	64.5	N	2	11	5	0	1	20	8	9		5
Hannover	2	63.9	NE	2	11	1	+0.5	1	10	9	7		4
Magdeburg	2	63.5	NNE	3	11	2	+0.5	7	20	8	8		5
Wehnde	2	62.0	E	3	11	1	+0.5	1	10	9	7		5
Dresden	2[30]	61.6	NNW	3	11	-2	+0.5	3	4	10	9		4
Berlin	2	62.9	NNE	3	12	-0	+0.5	1	10	7	9		5
Grünberg in Schles.	2	61.0	N	2	60	-2	+0.5	7	50	8	9		3
Breslau	2	60.1	NNW	1	17	-2	+0.5	7	4	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	62.2	NNE	2	11	2	0	7	4	9	7		5
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	62.3	W	3	60	-1	-0.5	7	2	10	8		4
Kahler Asten 852	2	671.7	NW	5	11	-5	0	2	10	10	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2[15]	6											
Fichtelberg 1215	2	6[70]	WNW	3	27	-7	+0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	590.7	N	6	65	-11	+1.0	7	0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5											
Zugspitze 2964	2[30]	570.1	WNW	4	61	-15	-0.5	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	553.5	WNW	4	65	-12	-0.5	6	0.05	10	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	765.6	NE	2	01	-2	0	0	10	3	8	0	-	5	3
Helgoland	7	65.6	NNE	2	01	1	0	0	20	2	9	0	-	1	6
Altenwalde	7	65.6	N	1	01	-2	+0.5	0	2	Klar	9	0	1		9
Bremen	7	65.0	N	1	12	1	0	1	4	6	9	0	2		5
Hamburg	7	65.4	E	3	01	-0	+0.5	1	4	5	8	0	3		7
Kiel	7	65.4	Stille		00	-1	0	1	10	3	8	0	1		9
Warnemünde	7	64.4	NNW	3	11	-2	+0.5	5	10	7	9	-	-	5	7
Stettin	7	62.5	NNW	3	17	-3	+0.5	1	10	9	9	0.1	-0		4
Rügenwaldermünde	7	62.3	NNW	2	Klar	-5	+0.7	-	-	-	-	-			
Danzig	7														
Königsberg	7	59.8	NNW	2	00	-6	+1.0	1	20	Klar	7	0	-2		9
Memel	7	59.2	N	1	01	-5	+0.5	0	1	"	7	0	-	1	-
Aachen	7	64.1	NE	4	12	1	0	7	4	8	7	0.2	3		5
Nordhorn	7	64.8	N	1	01	1	+0.5	0	20	Klar	8	0	5		9
Hannover	7	64.6	ENE	1	11	-1	+0.5	1	10	7	8	0	5		6
Magdeburg	7	64.6	N	2	12	-2	+1.0	0	10	8	8	0.5	2		6
Wehnde	7	64.3	E	2	00	-3	+1.0	1	20	8	9	0	1		9
Dresden	7[00]	63.7	N	3	11	-4	+1.5	7	10	9	9	0	-1		4
Berlin	7	63.8	NE	3	11	-4	+0.5	1	4	9	9	0	0		6
Grünberg i. Schles.	7	62.0	NNW	1	01	-4	+0.5	7	4	10	7	0.4	-1		3
Breslau	7	62.3	NW	1	12	-4	+1.0	7	4	9	9	-	-1		
Frankfurt a. M.	7	63.0	NE	3	00	1	+1.0	1	1	9	8	0.2	5		6
Karlsruhe	7	62.3	Stille		03	0	+0.5	7	0.5	10	0	2	6		3
Friedrichshafen	7	61.7	Stille		01	0	0	7	0.5	10	9	3	1		5
Bamberg	7[17]	63.0	SW	1	11	-4	+0.5	7	2	8	8	0.9	0		5
München	7	62.4	Stille		00	-2	0	7	2	10	9	1	-1		4
Kahler Asten 852	7	672.7	NW	5	11	-6	+0.5	2	10	10	0	0	-2		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	672.4	NNE	5	25	-9	+0.5	7	0.05	Nebel	0	2	-9		0
Fichtelberg 1215	7	671.9	WNW	2	27	-9	+0.5	7	0.05	"	0	3	-6		0
Schneekoppe 1603	7[00]	590.7	N	6	65	-11	-0.5	7	0.05	"	9	3	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5													
Zugspitze 2964	7	517.7	NW	5	61	-16	0	7	<0.05	10	0	0	-15		0
Säntis 2500	7	553.5	WNW	1	60	-13	0	7	0.05	10	0	5	-11		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:	765.5 NE 2, Wetter 00, T 0°, Sicht 20 km, Klar
	7p:	765.4 NNW 1, " 01, T -4°, " 20 " 4
Bülk	2p:	
	7p:	765.1, Stille, Wetter 11, T -2°, Sicht 20 km, 3 -
Arkona	2p:	NNE 1, heiter, See -
	7p:	
Außenjade	2p:	N 3, Wetter 00, T 5°, Sicht 20 km, Klar, See 1
	7p:	NE 2, " 00, T 1°, " 20 " " " 1
Marienleuchte	2p:	
	7p:	765.5 NW 2, Wetter 00, T -5°, Sicht 20 km, Klar
Borkumriff	2p:	765.6 NNE 3, Wetter 01, T 3°, Sicht 10 km, 1
	7p:	765.4 NE 2, " 00, T -0°, " 10 " 2
Amrumbank	2p:	NNE 3, Wetter 00, T 0, Sicht 20 km, Klar
	7p:	NNE 2, " 00, T -4°, " 20 " " , See 1
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	765.6 NE 3, Wetter 01, T -0°, Sicht 10 km, 2

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.4 W 5, Wetter 00, T -1°, Sicht 2 km, 10
	11a:	758.5 W 3, " 65, T 0°, " 2 " 10
Bülk	8a:	759.5 WNW 1, Wetter 11, T -1°, Sicht - km, 2
	11a:	
Arkona	8a:	W 5, bedeckt, See -
	11a:	- 6, Schnee, " -
Außenjade	8a:	WNW 2, Wetter 02, T -1°, Sicht 20 km, 8 4, See 1
	11a:	W 4, " 11, T 0°, " 20 " 9
Marienleuchte	8a:	761.0 SW 3, Wetter 11, T -2°, Sicht 20 km, 10
	11a:	See 3
Borkumriff	8a:	761.3 W 3, Wetter 11, T -1°, Sicht 10 km, 9
	11a:	760.3 WSW 3, " 11, T 1°, " 10 " 9
Amrumbank	8a:	W 3, Wetter 01, T 2°, Sicht 10 km, 9, See 1
	11a:	W 4, " 12, T 0°, " 10 " 9
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	761.5 WNW 4, Wetter 12, T -0°, Sicht 20 km, 10
Norderney	8a:	762.6 W 2, Wetter 11, T -2°, Sicht 20 km, 8 6

HEUTE MORGEN 8 UHR

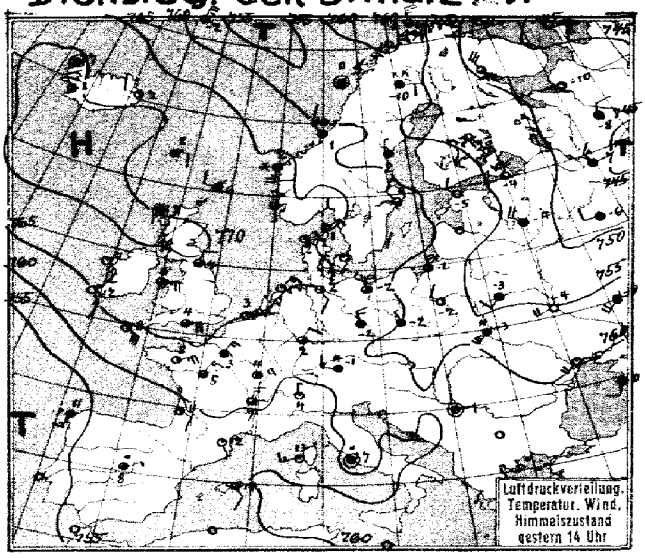
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.4	W	2	10	-3	-1.5	1	10	6	7	0	-	5	3
Wilhelmshaven	8	61.9	WSW	2	21	-3	-2.0	1	4	7	9	0	-4		6
Helgoland	8	-	W	1	01	-0	+2.0	0	20	2	7	0	-	1	6
Altenwalde	8	61.5	WNW	1	12	-3	-0.5	1	10	9	9	0	-5		5
Bremen	8	61.8	Stille		10	-4	-0.5	1	9	2	9	0	-4		9
Hamburg	8	61.7	WNW	3	11	-4	-1.0	3	2	10	8	0	-4		8
Groß-Borstel	8		SW	2	11	-3	-	1	2	10	9	0	-3		6
Kiel	8	59.7	WSW	3	11	-3	-1.5	1	4	8	8	0	-5		5
Warnemünde	8	60.7	WSW	3	02	-3	-1.0	2	10	9	8	-	-	5	8
Stettin	8	60.2	SW	3	12	-7	-1.0	0	10	9	8	0	-9		6
Rügenwaldermünde	8	58.9	SW	3	3/4 bed.	-5	-1.1	-	-	-	8	0	-8	1	-
Danzig	8	58.4	SW	3	00	-5	0	0	10	4	8	0	-5		9
Königsberg	8	57.8	W	3	11	-8	-0.5	1	1	7	9	0	-13		4
Memel	8	55.4	Stille		22	-9	-1.0	0	1	5	9	0	-		3
Aachen	8	63.9	O	1	20	-4	-0.5	3	0.5	9	9	0	-5		9
Nordhorn	8	62.9	NW	1	15	-3	-0.5	4	0.5	Nebel	9	0	-5		2
Hannover	8	61.9	WNW	2	11	-3	-0.5	2	2	10	8	0	-6		6
Magdeburg	8	62.6	SW	2	26	-5	-0.5	3	1	8	8	0	-6		5
Wehnde	8	63.0	SW	1	11	-5	0	1	20	10	9	0	-10		6
Dresden	8[00]	62.8	W	2	00	-8	-	1	4	9	9	0	-8		5
Berlin	8	62.3	WNW	2	11	-3	-0.5	1	2	8	9	0	-5		5
Grünberg i. Schles.	8	62.2	NNW	2	11	-8	0	7	20	8	9	0.1	-8		5
Breslau	8	62.1	Stille		12	-8	+0.5	1	4	7	8	0	-8		7
Frankfurt a. M.	8	64.1	NE	1	11	-5	+0.5	1	2	8	8	0	-9		9
Karlsruhe	7[00]	63.1	E	2	11	-3	+0.5	5	10	9	8	0.4	-4		9
Friedrichshafen	8	61.6	SSE	1	11	-8	0	7	1	10	9	0	-4		5
Bamberg	8	65.1	N	2	00	-13	0	1	1	10	9	0	-13		9
München	8	62.4	Stille		00	-3	0	4	0.05	10	9	0	-3		0
Kahler Asten 852	8	671.3	WNW	2	11	-6	0	1	20	8	7	0	-8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.1	NE	2	12	-10	0	1	50	8	8	0	-12		7
Feldberg im Taunus 801	8	671.7	ENE	3	11	-8	0	1	50	8	7	0	-9		8
Brocken 1148	8	670.3	W	5	01	-11	-0.5	7	20	10	9	0	-11		4
Fichtelberg 1215	8	670.2	NNW	4	11	-13	0	3	4	10	9	0	-14		0
Schneekoppe 1603	7[00]	590.3	N	5	65	-12	0	7	<0.05	8	9	2	-18		
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	571.8	E	2	01	-8	0	7	<0.05	10	9	0.3	-9		0
Zugspitze 2964	7[15]	570.5	N	3	01	-15	0	0	20	1	9	0	-16		0
Säntis 2500	8	552.7	WNW	1	01	-13	0	0	4	1	9	0	-18		7
Sonnblick 3106	8	5													

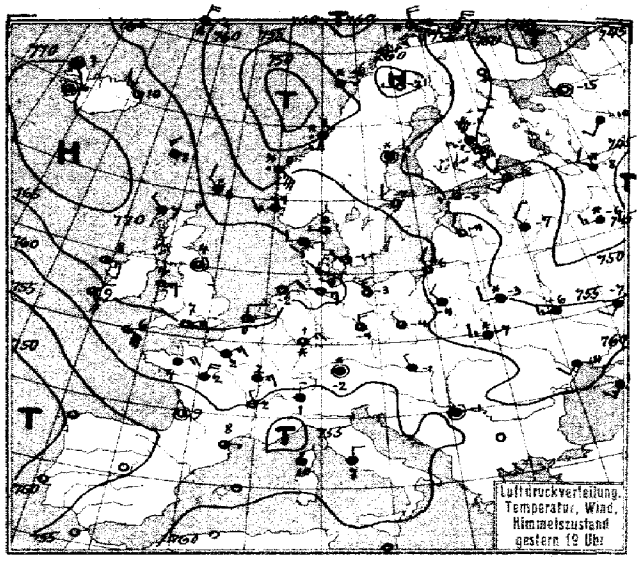
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

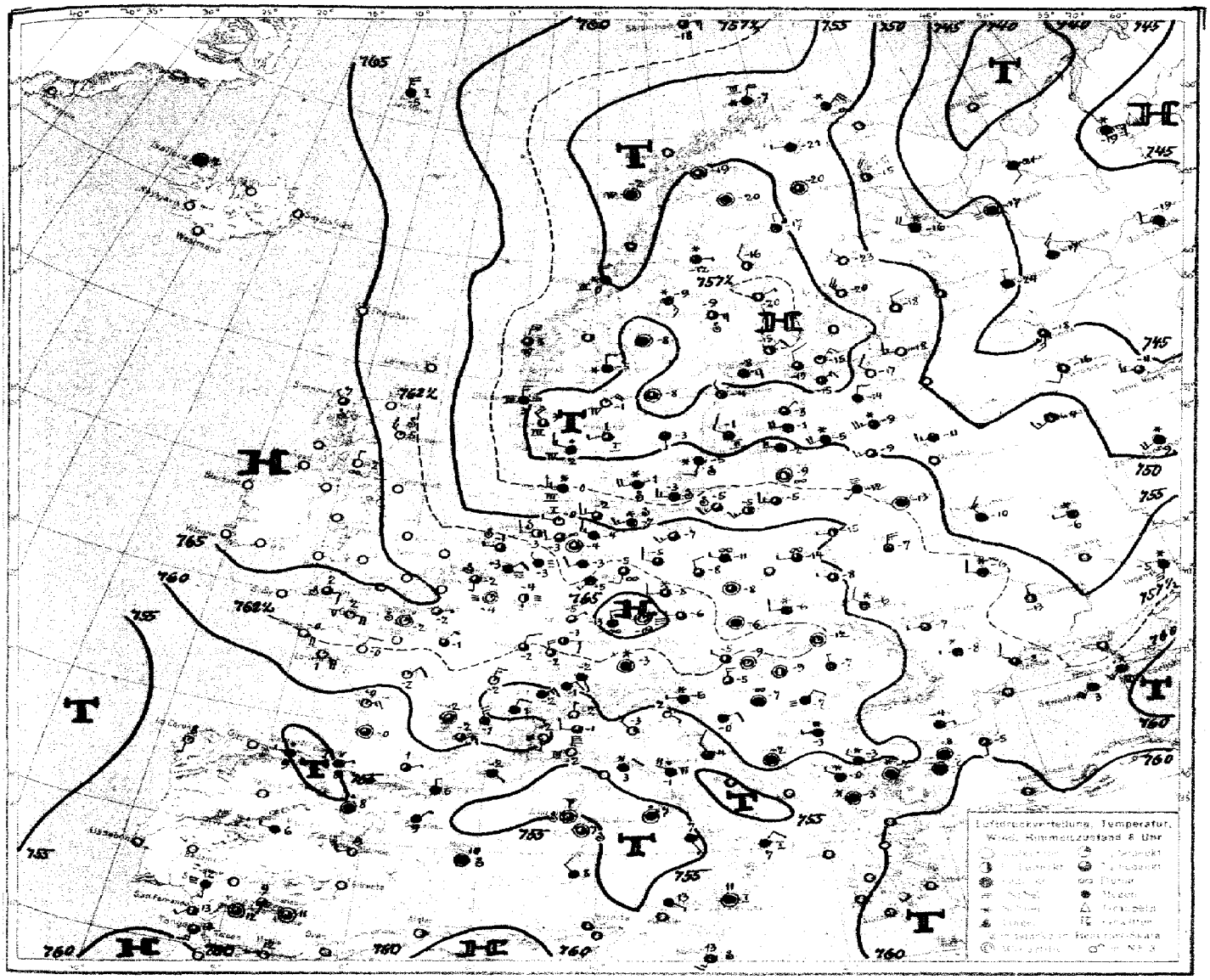
Dienstag, den 5. März

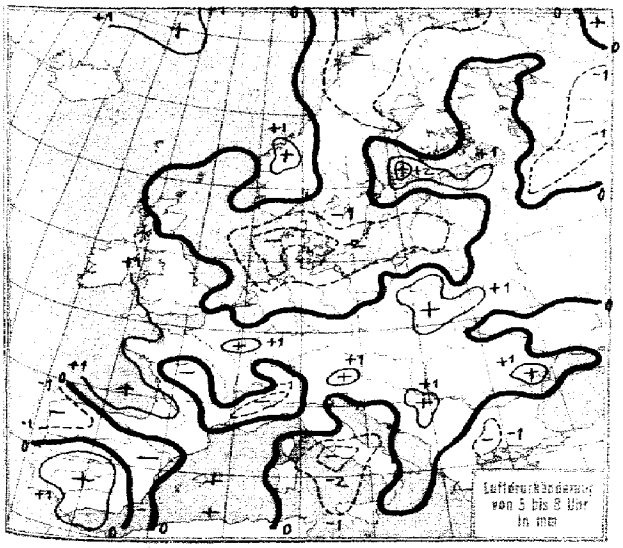
DEUTSCHE

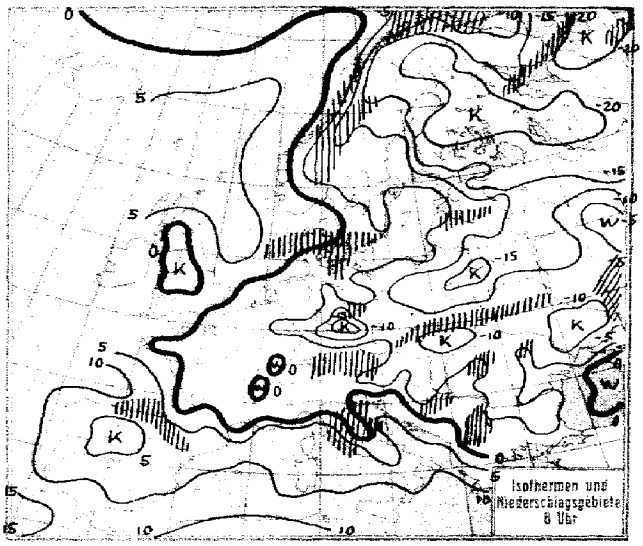




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	7						761.8	NW 1	11	-1	–	–	–	1
Zürich	60.8	S 1	61	1	7	05	61.0	SSE 1	11	-0	2	02	1	2
Bern	59.6	SE 1	11	3	1	10	60.3	NE 1	11	1	2	2	0	4
Genf							59.3	NE 1	11	4	1	20	0	5
Lugano	58.6	N 1	01	4	1	10	58.4	N 1	11	1	1	4	0	6
Helder	65.9	NE 5	00	1	0	10	66.1	NE 3	01	-1	0	4	0	S
Vlissingen	65.0	NE 3	00	3	1	4	65.1	N 2	01	0	0	4	⊕	S
Utrecht	65.2	NNE 3	00	5	0	20	65.3	NNE 3	00	0	0	20	⊕	6
Kopenhagen	–	– 1	00	1	1	10	64.1	WNW 1	01	-1	1	10	0	S
Skagen	65.0	NE 2	01	1	0	10	62.5	W 1	12	0	1	10	0	S
Hanstholm	65.4	NE 2	01	2	0	20	62.9	W 2	12	1	0	20	0	II
Blaavandshuk	66.5	NE 2	01	0	0	20	65.7	N 1	12	-2	1	20	0	I
Hammershus	62.4	ENE 3	01	-1	0	20	63.1	W 2	01	-2	0	20	0	S
Abisko	57.2	N 1	13	-9	7	50	58.9	SW 1	01	-16	0	50	01	-5
Haparanda	55.3	NW 4	01	-8	1	50	56.9	NW 2	01	-15	1	–	0.1	-4
Stensele	50.5	W 3	11	-2	2	20	55.6	W 1	11	-4	2	20	0	-2
Oestersund	60.7	NW 3	11	-1	2	50	57.6	NW 2	65	-2	7	1	1	-1
Hernösand	57.6	N 1	11	2	2	50	55.2	Stille	60	-1	1	50	0.2	-
Särna	59.5	NW 4	11	-1	2	50	57.2	NW 3	61	-3	7	–	03	-1
Karlstad	64.4	NW 2	12	2	1	–	60.5	W 2	11	-1	2	–	0	3
Stockholm	61.0	NW 2	01	0	0	10	58.0	WNW 2	10	-2	1	4	0	0
Jonköping							61.4	N 2	11	-2	1	20	0	1
Wisby	61.1	N 4	01	-2	1	50	59.7	N 2	11	-1	1	20	0	I
Kalmar	62.3	NE 3	02	-1	0	50	61.7	SW 1	00	-6	1	20	0	S
Gällivare	58.3	E 2	71	-10	7	2	60.1	W 1	00	-21	1	50	04	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.4	NW 3	11	-2	1	50	57.5	NE 4	11	-10	2	50	⊕	–
Quade Hook														
Spitzbergen	65.5	Stille	12	-31	2	50	64.4	NE 1	00	-29	0	50	0	–
Ingö	56.9	N 5	64	-9	7	20	56.7	N 4	64	-6	7	20	05	VI
Valdersund	59.7	NW 3	72	1	7	1	55.0	S 2	70	1	7	10	3	III
Kinn	66.0	S 5	61	2	1	10	59.8	SE 7	75	0	7	1	8	IV
Lister	66.8	W 4	12	4	0	50	63.3	NW 4	10	2	2	20	0	I
Bären-Insel	64.0	NE 3	10	-19	1	50	63.0	ENE 2	12	-18	1	50	7	–
Andänes	58.3	NE 5	17	-4	5	10	58.1	NE 4	11	-5	2	10	01	IV
Röst	57.7	Stille	06	0	7	1	55.8	E 1	61	-0	7	1	2	IV
Jan Mayen	58.5	N 6	11	-2	3	10	61.9	N 4	60	-2	7	10	⊕	IV
Färder	65.3	Stille	12	3	0	50	60.3	SW 5	12	0	1	20	0	II
Vardö							[illegible]	NE 5	11	-7	2	50	0.5	–
~~Brönnö~~ Ona	63.0	WSW 5	75	1	2	10	55.1	SW 7	74	2	7	10	4	II
Utsire	66.8	NNW 1	12	3	1	50	63.0	WSW 3	45	1	6	20	⊕	I
Dombas	63.3	NW 2	12	-1	2	20	58.3	Stille	65	-4	7	1	2	–
Helsingfors							53.7	WNW 3	11	-4	0	20	0	-1
Vasa							54.8	NE 6	00	-6	0	50	0	-2
Kuopio							52.1	NNW 5	11	-12	2	05	0.5	-4
Dorpat	56.0	NNW 3	01	-4	1	50	54.7	WSW 2	01	-9	0	05	0	0
Riga	57.5	N 3	00	-6	1	20	57.8	NW 2	01	-11	1	10	0	-4
Warschau	57.0	NW 2	17	-2	5	10	59.5	NNW 2	17	-4	7	1	1	-2
Lemberg	57.7	SW 6	69	-7	7	05	58.3	W 3	61	-7	7	05	2	-6
Pinsk	52.9	SW 3	17	-3	2	2	55.8	W 2	60	-3	7	05	1	-3
Wilna	54.9	NNE 3	33	-2	2	4	57.0	N 3	33	-5	5	2	⊕	-1
Krakau	58.5	W 2	61	-3	7	0.5	60.5	W 1	11	-5	7	1	06	-2
Posen	60.0	NNW 4	11	-2	1	10	62.6	NNW 3	11	-3	2	2	03	-2
Prag	60.3	N 3	11	-0	7	2	62.3	NNW 2	11	-1	1	2	0	1
Eger	61.0	N 2	11	-1	2	4	63.3	N 1	10	-5	1	4	03	-0
Preßburg	60.2	Stille	61	-6	7	1	60.7	Stille	61	-5	7	1	2	-4
Kaschau	60.4	S 2	10	-5	7	2	60.9	Stille	61	-7	7	1	0.6	-6
Olmütz	59.0	Stille	17	-3	7	4	60.4	Stille	00	-3	1	4	1	-2
Budapest	59.2	S [illegible]	bed.	-4	–	–								
Belgrad	[illegible]	Stille	11	-1	3	10	60.8	Stille	11	-1	2	10	0	1
Serajewo	[illegible]	W 1	12	5	1	4	59.4	W 1	10	1	1	2	0	7
Agram	60.6	SW 2	11	0	3	4	60.0	SW 1	29	1	2	02	0	9
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	Minimum der Temperatur
Turin	759.8	S 2	01	3	0	4	7							
Genua	58.2	SE 3	11	5	2	10	57.5	N 3	11	4	2	4	0	III
Livorno	58.9	ENE 3	13	6	6	4								
Ancona	62.0	S 1	11	4	2	4	59.6	NW 3	11	1	2	4	0	II
Maddalena	58.9	SE 2	11	12	1	20	58.1	Stille	42	7	2	4	0	S
Messina	60.9	S 4	11	12	1	20	59.9	SW 2	41	11	6	4	0.1	I
Tarent	61.7	SSE 3	12	11	1	10	59.7	SSE 3	16	10	6	10	0.1	II
Venedig														
Rom	61.4	Stille	44	7	1	4	58.5	N 2	10	7	1	10	6	11
Malta	61.5	S 3	12	16	1	20								
Madrid	68.3	NE 1	52	8	6	4								
La Coruña	53.8	S 3	55	11	6	2								
Mahon	57.5	SE 2	10	14	1	10								
Malaga	57.8	NE 1	11	15	2	1								
Horta	40.1	W 6	34	13	5	20	38.0	WSW 4	11	13	5	50	1	V
Rochefort	60.8	E 4	01	8	2	50	59.0	– 4	01	7	2	2	0	III
Bayonne	58.0	SE 3	11	13	0	10	55.7	E 4	12	12	0	10	0	I
Bordeaux	59.6	ESE 2	01	11	2	2	57.3	Stille	01	9	2	4	0	11
Clermont	61.9	NE 1	01	6	0	4	61.5	Stille	01	1	1	10	0	8
Dijon	61.5	NE 3	12	[illegible]	2	4	60.8	ENE 3	12	2	1	2	0	8
Calais														
Brest	62.8	ESE 4	01	10	0	10	61.7	E 5	01	6	0	4	0	S
Paris	64.4	NNE 3	11	3	3	1	64.1	NE 3	11	2	3	1	0	4
Perpignan	59.3	SE 1	01	12	0	4	57.4	E 1	11	8	2	10	0	III
Rennes	63.7	NE 5	12	8	2	02	62.8	NE 4	11	4	0	2	0	8
Straßburg	62.3	NNE 2	12	1	5	4	61.3	NW 2	70	0	6	1	02	1
Toulouse	59.2	ENE 2	11	10	2	10	57.0	NNE 2	11	8	2	2	0	12
Tours	62.8	NNE 3	11	5	0	0.2	63.0	NNE 4	11	2	0	1	0	5
Ajaccio	59.0	WSW 3	01	13	1	20	57.8	– –	50	10	6	4	1	S
Le Havre	65.5	WNW 2	11	3	6	4	64.3	E 2	11	2	0	4	0.1	S
Marignane	58.4	W 3	12	11	1	20	55.8	NW 2	01	6	1	20	0	II
Nancy	62.3	Stille	70	1	7	1	62.8	NNW 1	70	0	7	2	04	10
Lerwick	67.0	W 2	11	6	1	20	63.2	NW 2	40	6	6	10	02	-
Renfrew	70.5	NE 3	11	5	1	4	68.3	NE 1	26	1	0	1	0	5
Cranwell	68.3	ENE 5	00	6	6	20	68.1	E 3	01	1	0	20	02	7
Scilly	65.0	ESE 6	01	8	0	2	63.2	ESE 6	12	6	1	10	0	V
Wick	68.8	NNE 3	11	6	1	20	66.3	WNW 3	41	6	6	10	02	S
Malinhead	70.0	E 4	01	6	0	10	68.3	ESE 2	01	5	0	20	0	S
Tynemouth	69.9	NNE 2	11	4	1	20	68.1	Stille	11	4	1	10	0	I
Pembroke	66.7	ESE 3	01	7	0	4	65.6	ESE 3	12	4	0	4	0	I
Roches Point	66.4	E 4	01	8	0	10	65.5	E 3	11	7	1	10	0	IV
Croydon	66.7	NNE 4	11	3	6	2	66.0	E 3	00	2	1	2	⊕	4
Aberdeen	69.7	Stille	11	6	1	10	69.0	SW 2	00	4	1	10	0	S
Valentia	64.5	SE 5	01	12	0	4	63.9	SE 4	01	9	0	4	⊕	S
Plymouth	66.2	ENE 4	11	4	1	4	64.8	E 4	11	4	1	10	0	S
Guernsey	65.3	ENE 5	11	5	1	10	64.5	E 5	10	4	1	10	0	V
Stornoway	69.1	Stille	11	7	2	4	66.9	NW 1	11	7	2	10	0	S
Holyhead	68.2	ENE 5	14	6	0	4								
Donaghadee	69.8	E 4	01	6	0	20	68.1	ESE 2	00	5	0	20	0	I
Yarmouth	67.3	ENE 4	00	4	6	10	67.1	ENE 4	01	2	0	10	⊕	I
Blacksod	67.6	ESE 3	01	7	0	10	66.5	E 3	01	8	0	20	0	II
Calshot	66.6	ENE 4	10	4	1	10	65.5	ENE 3	00	7	1	4	0	S
Thorshavn	67.2	ENE 2	11	8	2	20	66.2	NW 3	11	8	1	20	0	–
Seydisfjord	68.4	W 2	02	12	0	–	68.0	WNW 3	–	10	1	–	–	–
Acureyri	69.4	SE 1	11	8	1	–	69.3	Stille	11	8	1	–	–	–
Isafjord	70.1	Stille	11	7	2	–	69.6	Stille	10	7	1	–	–	–
Reykjavik	71.6	NW 2	00	8	1	20	70.4	Stille	01	6	0	20	0	–
Vestmannö	70.1	NW 6	00	6	0	–	69.8	NW 4	01	8	0	–	–	–
Odessa	59.9	SW 4	¼ bed.	-5	–	–	58.6	SW 2	bed.	-4	–	–	–	–
Sewastopol	62.9	SSW 2	bed.	0	–	–	61.1	SW 3	"	1	–	–	–	–
Alexandrovsk	48.1	N 7	bed.	-10	–	–	48.3	N 7	*	-9	–	–	–	–
Archangelsk	47.2	W 1	¼ –	-10	–	–	46.4	Stille	klar	-15	–	–	–	–
Leningrad	54.2	N 3	00	-4	–	–	52.1	SW 3	00	-8	1	–	⊕	-3
Moskau	48.3	W 2	bed.	-8	–	–	47.6	W 3	*	-6	–	–	–	–
Kiew	55.7	WSW 4	klar	-4	–	–	55.3	W 3	bed.	-6	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Alb. Ballin	4. März	14	40.3 N	61.5 W	69	NNE 3	10	10	18	1	50	5 mi	1	NW
Adriatic	"	19	38.2 N	40.5 W	47	N 6	12	13	17	1	20	7 c-mi	7	N
Alb. Ballin	"	2	39.8 N	65.0 W	68	N 5	12	7	14	2	20	10 sh	2	NW
Stuttgart	"	13	43.8 N	45.7 W	57	NW 6	10	4	11	1	20	9 s-c	7	NW
"	"	14	35.6 N	29.7 W	48	W 8	13	15	14	5	50	9 [illegible]	7	W
Sierra Morena	"	14	9.7 N	28.2 W	61	NE 4	00	24	25	1	20	4 cu	6	NE
Mt. Servantes	"	14	37.1 N	11.4 W	56	SW 5	11	21	17	2	4	10 mi	6	SW
Wangoni	"	14	35.4 N	14.7 W	50	SW 5	06	17	17	5	50	6 a-s-c	7	SW
Nekadama	"	19	43.1 N	18.8 W	52	E 8	12	11	–	1	10	5 ci	7	E
Montroyal	"	19	52.1 N	24.9 W	54	ESE 7	01	12	10	0	20	1 sk	7	SE
Albertic	"	19	50.2 N	21.6 W	52	E 7	01	12	11	0	20	2 a-c	6	E
Arabic	"	19	48.8 N	20.7 W	49	E 6	12	13	12	1	4	10 c-mi	8	E
Stockholm	"	19	58.0 N	6.2 E	65	SW 5	12	4	4	1	50	10 mi	0	N
Oskar II	"	19	56.1 N	29.0 W	62	E 6	12	10	11	2	20	10 ci-s	3	SE
Metagama	"	14	52.6 N	22.8 W	58	ESE 7	01	11	12	1	20	1 sk	7	SE
"	"	14	42.7 N	53.7 W	70	NNW 4	00	1	0	1	20	3 a-c	2	SW
Cedric	"	14	41.9 N	65.4 W	66	SSW 3	11	3	4	1	4	2 cu	3	E
Bengoria	"	2	41.5 N	46.8 W	51	NNW 5	12	5	11	–	20	10 c-mi	6	NW
"	"	13	41.2 N	59.0 W	65	N 5		8						
"	"	13	47.9 N	30.4 W	42	E 7		11						
"	"	13	40.8 N	65.3 W	65	NW 3		7						
"	"	13	42.8 N	42.1 W	47	N 6		9						
"	"	2	40.8 N	61.9 W	61	NE 9		7						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	5. März	2	51.0 N	16.4 W	59	ESE 7	12	10	11	1	10	10 a-s	5	–
Sierra Morena	"	2	42.2 N	27.3 W	60	SE 2	11	22	24	1	20	8 cu	1	NE
Wangoni	"	2	37.8 N	13.2 W	53	SW 3	00	16	15	0	50	Wolkenlos	2	SW
H. M. S.	"	2	36.7 N	8.4 W	55	WSW 4	00	10	14	6	10	2 cu	3	W
Stuttgart	"	2	45.1 N	42.7 W	54	NW 7	20	5	14	1	20	5 cu	7	NW
Alb. Ballin	"	2	40.4 N	57.8 W	69	N 2	00	9	18	0	50	3 s-c	1	E
"	4. März	2	41.9 N	55.3 W	56	NW 7	–	6						
"	"	2	36.7 N	69.2 W	67	NW 3	–	11						
"	"	2	46.5 N	41.9 W	65	NW 9	–	8						
"	"	2	32.5 N	54.7 W	82	NW 8	–	18						
"	"	14	56.8 N	25.8 W	67	SE 4	00				20		1	S

Dienstag, 5. März 1929 Nr. 64.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die nördliche Kaltluft hat sich heute über Deutschland bis zu den Alpen, über Polen, dem Baltikum und Westrussland ausgebreitet. Nur schmal ist der Bereich, den die ozeanische Warmluft am Boden noch einnimmt. Er bildet den Südwestsektor des russischen Tiefs mit dem Scheitelpunkt in Moskau. Die Aufgleitschneezone erstreckt sich heute von der Krim bis zum nordrussischen Tundrengebiet. Die über den mittleren Teilen Europas einströmende Kaltluft hatte zunächst einen Hochdruckrücken über dem südlichen Fennoskandien entstehen lassen. Dieser wurde aber sehr schnell von Nordwesten her zerstört, von wo ein Tief heranzog. Dieses wurde mit einem Warmluftstrom vorgetragen, der im Norden um das ostatlantische Hoch herumgeflossen war (Seydisfjord gestern nachmittag 12°).

Im Zusammenhang mit dem Vorüberzug der langgestreckten Tiefdruckrinne nördlich der Alpen in Front der Kältewelle sind über der Gäria und dem Tyrrhenischen Meer Zyklonen entstanden, die noch in Verstärkung begriffen sind.

Nunmehr wird sich vom ostatlantischen Hoch ein Keil vornehmlich durch einsetzende Ausstrahlung nach Fennoskandien ausbreiten. Der Hochdruckkeil über Mitteldeutschland wird dem mit der Warmluft heranziehenden südskandinavischen Tiefausläufer weichen und mit dessen Annäherung wird das Mittelmeertief neuerdings aufleben.

Marggraf.

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	0.0	0.8	1.2	1.7	2.5	2.6	2.2	1.6	0.4	-0.5	-0.6	1.2	-1.3	2.7	-3.2	-3.7	-4.2	4.0	-4.0	-4.3	-4.4	-4.1	-4.0
Barograph (+40.3 m)		60.0	60.4	60.8	61.0	61.1	61.2	61.3	61.3	61.4	61.5	61.6	61.4	61.3	61.2	61.0	60.9	60.7	60.1	59.6	59.2	58.8	58.2	57.9	57.8
Anemograph	Richtung	NE	ENE	ENE	SE	SE	SSE	SE	SE	E	E	E	E	ENE	ENE	N	N	N	NW	NW	NWzW	NWzW	NWzW	NW	WNW
	m. p. S.	5.3	5.7	5.1	5.5	4.9	4.8	5.1	3.7	4.1	4.1	4.0	4.0	3.3	3.4	2.1	2.1	2.2	3.4	4.1	4.5	4.7	4.8	5.7	5.5
Regenmesser																									
Sonnenscheindauer in Min.					2	26	60	44	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	Sichtw. bis Klom.
							Heute morgen:									
Hamburg-Gr.B.	17 m	10½	WSW 5 6000 NzE 18	W 6	W 8	WzN 12	NNW 12	NWzN 12	NWzN 8	NNW 5	NNE 14	NzE 12	N 12	NzW 10 3/4bed.		" " 2-4 "
Hamburg-Fu.	16 m	9½	SW 5	W 10	WNW 13	NWzW 12	NWzW 12 1200	NW 12	NWzN 13	NH	4800 m	a-s		bed.		" " 2-4 "
Rostock	46 m	8½	WSW 4	WzS 11	WzN 12	WNW 16	WNW 10	sh-m	m 1100 m			4600		3/4 bed.		" " 10-20 "
Essen	122 m	9½	SSW 3	SWzS 4	SW 4	NWzW 2	NNW 5	NNE 8	-	N 8	N 8	NzW 9		1/4 bed.		" " 2-4 "
Bremen	16 m	8½	Stille		WNW 5	WNW 6	NzE 3	NzW 1	NzW 10	NNW 10	3600 NNW 10	sh-m		3/4 bed.		" " 2-4 "
Königsberg	28 m	11½	WSW 4			WzN 11	WzN 16	m-s	a-str	fr-str	ganz	bedeckt				" " 1-2 "
Köln	48 m	11½	SzW 1	SSW 2	WSW 2	NW 2	NNW 4	NNE 9	NzE 8	N 11	m	3100 m		1/2 bed.		" " 2-4 "
Essen	122 m	11½	SSW 3	SWzS 4	SW 4	NWzN 2	NNW 2	NNE 9	-	N 8	N 8	NzW 9		-		" " 2-4 "
Hannover	59 m	8½	WSW 2	W 6	str. 2000 m									bed.		" " 2-4 "
Berlin-Tempelhof	56 m	8½	SSW 3	NW 5	W 3	W 2	NW 5	NzW 9	NNW 8	3100 NzW 9 5500	a-m	sh-s		3/4 bed.		" " 2-4 "
Fürth	309 m	10½			NNE 8	NNE 13	WNW 2	NW 5	N 4	NNW 6				1/2 bed.		" " 4-10 "
Stuttgart	436 m	11½	NWzN 1	NzE 4		NE 4	NWzN 1	SWzW 1	3100 m					3/4 bed.		" " 10-20 "
Halle		11½	SW 1		W 4	NW 4	NW 5	N 9	2700 NNE 10					-		" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	8½	NEzE 8		NEzE 3	E 2	Stille			NE 8	NE 6	NE 7	NE 7	NE 7	5-m 1400 m, 3/4 bed.	
Marignane		8½	SE 1		E 5	SEzE 6										
Abbeville		8½	ENE 1			NE 7	NE 10	NNE 12								
La Coruña		8½	S 1	SW 1	WzS 1	NNW 4	SWzW 3									
Oestersund		10½	SE 5		SWzS 6											
Göteborg		9½	NNW 1		NE 5	ENE 7		NzE 8		NNW 10						
Abisko		10½	Stille			NNW 1		NzE 7		N 16				6000 NzW 18		
Helsingfors		8½	NzE 2	NEzN 3	NNE 2		NzW 3	NzW 3		N 5		NzW 5				
Budapest		8½	SW 1	SWzS 3	NW 5	NzW 4	NW 6	sh-m 1900 m								
							Temperaturaufstiege:									
Hamburg-Fu	16 m	9½	-7.0, 90%	-1.4, 87%	-3.5, 90%	-7.1, 85%	-10.2, 90%	-12.2, 94%	-14.6, 96%	-16.6, -	-18.0 -	-21.8 -	9900 -26.0 -	wolkig		" " 3-4 "
			Bodenhumst 2	50 m		sh-m	1300	2000 m	u. 2700	3000 m		a-m	a-str	3900		
			- 4100 m, leicht bois.			sig 300	m u. 7600	- 2900 m		Grundadiab.			unterhalb 3000 m			
			Inversion:			-2.0/-1.4	96/92%	2.1/2.2	2200	-12.6/-12.2	9/10%	2870/2940 m				
			-17.6/-15.6	5/6%			Adiab. Gefälle:		2200/2870 m	-12.2/-17.6	95/- %	4400/4400 m			über adiab. Gefälle.	
			-22.2/26.0	-/- %												
Friedrichshafen	400 m	8½	-5.5, 85%		-2.3, 88%	-6.6, 93%	-10.7, 97%			-17.0, 42%	-20.3, 39%	-23.0, 37%	-25.8, 33%	-28.7, 33%	" " 2-4 "	
			sh-m	1400 m	3/4	bedeckt	Inversion.		Bedeckt	500 m	-8.5/-2.3	85/88%	1000/1200 m			
			-12.7/-11.9°	98/60%			adiabatisches Gefälle:			500/1000 m	3/-6.6	88/93%				
							Nachträge vom 4. März									
St. Bilt	25 m	9½		-0, 93%	1°, 65%	-1°, 55%	-5°, 75%	-8°, 65%	-11°, 45%	-15°, 35%		-20°, 35%		-26°, 25%		
Linköping		8½		100 -3°, 78%				2100 -16.8, 78%	2500 -15.9, 67%	3900 -22.5, 53%						
Malmö		17½		4°	1°	-1°	1°	-7°	-9°	-13°						
Hamburg-G.B.	17 m	14½	E 3 6800 NE 24	EzN 4 7600 NE 31	EzN 4 8000 NE 48	EzN 2 9600 NNE 44	NEzN 4	NNE 8	NzE 12	NE 12	NNE 12	NEzN 14	NEzN 13	NEzN 17 7600	" " 4 "	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	64.5	WNW 1	10	-5	+0.5	5	10	8 s-cu	8	0.2	-5	-
Zürich	60.8	NE 2	11	-1	0	7	2	10 str	9	0.5	-2	-
Bern	59.9	NE 3	10	-2	-0	1	20	10 ni	8	0	-2	-
Genf	59.3	NNE 2	11	1	0	1	10	10 cu	7	0	0	-
Lugano	59.3	N 1	00	-2	0	0	10	klar	7	0	-6	-
Helder	62.7	W 1	11	-1	-0	1	4	8 a-cu	9	0	-	S
Vlissingen	63.7	S 1	12	-2	-0.5	1	2	8 str	0	0	-	S
Utrecht	63.6	NE 2	27	-3	-0.5	3	0.2	Nebel	0	0.1	-3	-
Kopenhagen	57.0	WSW 4	61	-1	-2.0	7	0.5	10 ni	0	◎	-	S
Skagen	54.2	WSW 1	41	1	-1.0	2	4	8 ni	0	0	-	I
Hanstholm	53.0	WNW 3	40	2	-2.5	6	1	10 ni	0	1	-	IV
Blaavandshuk	57.4	W 3	65	-0	-1.5	7	4	10 ni	0	◎	-	III
Hammershus	57.3	W 3	11	-3	-1.0	0	20	10 a-s	0	0	-	S
Abisko	55.0	Stille	12	-19	-1.0	1	50	8 [illegible]	8	0	-21	-
Haparanda	55.5	N 1	11	-17	-0.5	1	50	10 [illegible]	8	0	-18	-
Stensele	56.1	E 1	61	-12	-1.0	7	1	10 ni	0	1	-13	-
Oestersund	56.6	SE 3	65	-9	-0.5	7	2	10 ni	9	3	-9	-
Hernösand	57.1	E 3	11	-9	0	1	50	9 a-s	0	-	-	S
Särna	54.7	Stille	11	-8	0	2	50	10 s-cu	9	0.1	-9	-
Karlstad	55.1	Stille	11	-8	0	2	-	8 [illegible]	8	0	-10	-
Stockholm	54.8	NNW 1	11	-4	0	2	2	10 [illegible]	8	0	-5	-
Jonköping	54.8	S 1	11	-3	-0.5	7	20	10 a-s	9	◎	-4	-
Wisby	54.4	NW 2	11	-1	0	2	50	10 ni	6	0	-	II
Kalmar	55.8	SSW 2	65	-5	-1.0	1	2	10 ni	0	0.1	-	S
Gällivare	56.7	Stille	11	-20	-1.0	1	50	10 [illegible]	9	0	-30	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	56.9	NW 2	01	-16	-0.5	1	50	5 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	62.6	NE 1	12	-30	+1.0	2	50	10 a-s	6	0	-	-
Ingö	52.5	NNE 4	64	-7	-1.0	2	20	4 [illegible]	5	0	-	III
Valdersund											-	
Kinn	56.7	NNE 6	10	3	-0	7	20	8 [illegible]	9	9	-	IV
Lister	53.9	NW 4	12	3	-0.5	6	20	8 [illegible]	9	0.4	-	III
Bären-Insel	58.1	E 3	11	-18	-1.0	1	50	4 [illegible]	6	0	-	-
Andänes											-	
Röst	54.3	Stille	11	-2	-1.0	2	50	10 [illegible]	4	◎	-	IV
Jan Mayen	62.6	NNW 5	11	-5	+1.0	2	20	10 s-cu	6	◎	-	I
Färder	54.7	NE 4	01	-1	0	1	20	3 [illegible]	8	0	-	IV
Vardö	51.0	NE 5	60	-9	-1.0	8	2	10 ni	6	1	-	-
~~Brönnö~~ Ona	57.0	E 2	13	3	+1.0	6	20	10 [illegible]	0	3	-	III
Utsire	56.7	N 3	25	3	+0.5	4	0.5	Nebel	0	4	-	III
Dombas												
Helsingfors	55.9	NE 3	01	-15	+0.5	1	50	3 ci	5	0	-16	-
Vasa	57.4	ENE 1	00	-20	-1.0	0	50	klar	7	0	-20	-
Kuopio	54.8	NW 5	01	-20	-0.5	0	50	klar	5	0	-22	-
Dorpat	54.8	NNE 2	11	-14	+1.5	7	50	10 [illegible]	5	0.4	-14	-
Riga	53.4	WSW 4	66	-5	-1.0	1	0.5	10 str	8	0.1	-13	-
Warschau	61.1	W 1	20	-14	+1.0	1	2	6 [illegible]	8	0	-15	-
Lemberg	58.4	NW 2	61	-6	+0.5	1	-	10 str	9	1	-8	-
Pinsk	59.3	NNE 5	11	-7	+1.0	2	4	10 [illegible]	7	1	-10	-
Wilna	57.4	SW 1	23	-13	0	1	0.5	9 [illegible]	7	0	-15	-
Krakau	61.8	W 2	61	-6	+1.0	7	1	10 [illegible]	8	1	-7	-
Posen	62.3	NNW 1	27	-11	0	2	1	8 [illegible]	8	0	-12	-
Prag	61.9	W 1	17	-6	0	1	1	7 [illegible]	7	◎	-7	-
Eger	65.8	Stille	27	-13	0	3	0.5	3 a-s	8	0	-21	-
Preßburg	62.0	Stille	07	-9	+0.5	0	4	3 [illegible]	8	0.1	-11	-
Kaschau	61.7	Stille	27	-12	0	4	0.5	3 [illegible]	8	1	-13	-
Olmütz	61.5	Stille	17	-6	+0.5	7	10	10 str	8	◎	-9	-
Budapest	61.6	Stille	½bed.	-9	+0.5					1	-9	-
Belgrad	60.9	W 1	60	-3	+1.0	2	3	10 str	9	0.1	-4	-
Serajewo	60.4	Stille	17	-2	0	7	2	10 str	9	4	-2	-
Agram	61.6	ENE 2	11	-0	+0.5	7	2	10 [illegible]	7	-	-2	-
Sofia	58.0	Stille	61	-2	-1.0	7	2.2	10 ni	0	0.2	-3	-
Athen												
Korfu												
Turin	60.4	S 1	36	-2	0	0	0.5	Nebel	8	0	-13	-
Genua	56.5	NNE 9	00	-2	0	2	4	klar	7	0	-	III
Livorno											-	
Ancona	55.1	NW 4	47	-1	-0.5	7	1	10 str	0	2	-	IV
Maddalena	55.3	Stille	11	7	-1.0	6	10	8 [illegible]	8	1	-	S
Messina	56.1	Stille	11	11	-0	2	10	10 [illegible]	9	0	-	I
Tarent	56.6	NE 2	11	7	-0	1	20	10 [illegible]	8	0	-	I
Venedig											-	
Rom	54.9	Stille	40	7	-2.0	6	4	10 [illegible]	0	6	3	-
Malta	57.1	SW 3	12	13	-0.5	0	20	6 [illegible]	8	0	-	S
Madrid	57.7	WNW 1	11	6	+1.0	2	2.7	10 str	0	4	6	-
La Coruña	56.9	S 1	02	8	-1.0	6	2.2	3 s-cu	0	0.2	-	III
Mahon	55.6	Stille	16	10	+2.5	2	10	10 [illegible]	5	1	-	S
Malaga	58.7	Stille	10	12	+1.0	6	2	8 [illegible]	9	3	-	V
Horta												
Funchal												
Jassy	59.5	W 1	61	-8	+0.5	2	0.5	10 ni	9	0	-9	-

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	53.7	NE 3	01	-0	0	2	2	1 ci	-	0	-	II
Bayonne	55.0	NE 1	50	8	+1.0	6	2	10 a-s	-	3	-	I
Bordeaux	56.7	Stille	11	-0	+1.1	2	0.5	9 ci-s	-	0	-0	-
Clermont	60.4	Stille	11	-2	-0.5	-	4	9 str	-	0	-5	-
Dijon	60.8	NNE 3	01	-2	+0.5	3	1	1 ci	-	0	-2	-
Calais									-		-	
Brest	62.5	E 4	01	-0	+1.0	0	10	klar	-	0	-	III
Paris	63.5	NE 1	11	-1	+0.5	0	1	7 a-cu	-	0	-1	-
Perpignan	56.6	N 1	11	6	+0.5	2	4	10 fra-s	-	0	-6	-
Rennes	62.5	NNE 2	01	-0	+1.0	1	4	klar	-	0	-1	-
Straßburg	62.3	NNW 4	11	-2	+0.5	2	4	9 s-cu	-	◎	-	-
Toulouse	56.2	ENE 1	11	1	+1.0	2	4	9 ci-s	-	0	0	-
Tours	61.3	NE 2	01	-2	0	1	4	1 s-cu	-	0	-2	-
Ajaccio	55.0	Stille	10	7	0	1	20	9 cu-ni	-	9	-	S
Le Havre	63.8	Stille	01	-2	0	1	2	1 a-cu	-	0	-	S
Marignane	56.3	SE 1	11	-2	-1.0	2	10	10 a-cu	-	1	-	II
Nancy	62.6	NNE 2	11	-2	+1.0	1	2	9 fr-cu	-	0	-4	-
Lerwick											-	
Renfrew	65.5	N 1	26	-2	0	3	1	10 str	0	0	-4	-
Cranwell											-	
Scilly											-	
Wick											-	
Malinhead											-	
Tynemouth											-	
Pembroke											-	
Roches Point											-	
Croydon											-	
Aberdeen	63.0	NW 3	01	5	-0.5	0	20	2 s-cu	9	◎	-	S
Valentia											-	
Plymouth	64.5	E 2	11	2	+1.0	1	10	9 str	9	0	-	S
Guernsey	63.6	E 4	00	2	+1.5	1	10	3 cu	7	0	-	V
Stornoway	65.8	NW 1	11	7	0	1	4	9 s-cu	9	0.1	-	S
Holyhead											-	
Donaghadee											-	
Yarmouth											-	
Blacksod											-	
Calshot											-	
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord	68.3	Stille	00	2	0					0		
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	49.6	NNE 7	Schnee	-10	-0.2					0		
Archangelsk	45.1	Stille	Nebel	-17	-0.6					0		
Ust-Zylma	46.4	ESE 2	Schnee	-19	0					0		
Matochkin-Sharr	42.9	Stille	heiter	-32	+0.4					0		
Dickson	43.6	S 4	bed.	-16	+0.2					0		
Petersburg	51.7	WNW 3	01	-18	+1.0	1	-	klar	7	0	-18	-
Tscherdyn	43.4	S 1	Schnee	-9	0					2		
Moskau	50.7	WSW 3	heiter	-4	+0.7					1		
Kasan	47.8	S 3	Schnee	-13	-0.7					1		
Kiew	58.4	WNW 2	Schnee	-6	+0.5					1		
Ufa	55.0	SSW 6	bed.	-17	-0.7					0		
Saratow	54.0	SW 4	bed.	-10	-0.9					0		
Orenburg	60.5	S 2	Schnee	-18	-0.7					0		
Odessa	58.3	NW 2	wolkig	-7	+0.2					0		
Sewastopol	58.1	SW 4	bed.	3	-0.3					0		
Astrachan	63.0	SSE 1	wolkig	-13	+0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.1	NW 1	bed.	-0	+1.7					-		
Tobolsk	53.6	S 1	bed.	-11	+3.0					0		
Omsk	61.4	S 3	½bed.	-18	-					0		
Tashkent	60.6	NNW 1	Regen	5	+4.3					1		
V. Imbatskoe	(											
Tomsk	65.9	SSW 4	wolkig	-15	0					0		
Irkutsk												
Jakutsk	70.3	S 1	heiter	-	+0.3					0		
Wladiwostok	67.0	NW 1	klar	-8	+2.4					0		
Tanger	59.8	S 3	11	14	+1.0	6	3	7 [illegible]	8	3	13	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	57.6	NNW 2	11	4	-0	2	4	10 ni	7	0	-	S
Tripolis	59.6	SW 1	10	8	0	0	4	10 ci-s	8	0	-	I
Benghasi	56.1	E 3	10	12	-1.5	0	20	7 [illegible]	4	0	-	II
Bukarest	59.1	E 1	11	-4	+0.5	2	0.2	10 str	7	0	-8	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda		7		Duluth	–	7 –	W 2	Tatoosh	–	7 –	SW 4
Sydney	–	61.0	W 3	Edmonton				Key West	24°	59.0	SE 3	Huron		7		San Francisco	–	58.0	– 3
Father Point	–	61.0	W 2	Nantucket	–	62.[illegible]	S 2	Little Rock				Salt Lake City				San Diego	18°	63.0	– 3
Parry Sound	1°	56.0	W 2	Washington				Nashville	–	53.0	– –	Helena	7°	–	NW 2	Forth Worth	12°	52.0	– 4
White River				Hatteras	–	57.0	S 5	Cleveland	3°			Denver	–	64.0	SW –	El Paso	–	64.0	W 3
Winnipeg	0°	59.0	– 3	Charleston	19°	–	S 5	Chicago				Roseburg	18°	–	–	Belle Isle	-7°	57.0	NW 3

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, 5. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegeben Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	Bemerkungen (X)
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X								X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X								X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X								X			
	Seegebiet vor Gasören											X								X			
	Västra Kvarken											X								X			
	Seegebiet vor Skag											X								X			
	„ „ Herrö											X								X			
	Angermanälven oberhalb Svanö											X								X			
	„ unterhalb „											X								X			
	Seegebiet vor Bremö											X								X			
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X								X			
	Ainösundet											X								X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X								X			
	„ rund um Eggegrund											X								X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X								X			
	Öregrundsgrepen											X								X			
	Seegebiet 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	
	Furusund – Stockholm							X								X							
	Norrköping							X										X					
	Gamleby							X											X				
	Västervik							X											X				
	Oskarshamn							X											X				
	Karlskrona							X										X					
	Ahus									X						X							
	Simrishamn							X										X					
	Malmö									X						X							
	Landskrona									X					X								
	Högends							X									X						
	Marstrand – S. Einfahrt							X											X				
	Strömstad				X										X								
	Idefjord							X											X				
LETTLAND	Papensee				X											X							
	Libau, Hafen		X											X									
	„ See					X											X						
	Steinort									X							X						
	Windau, Hafen		X										X										
	„ 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		
RUSSLAND	Lissy Noss																						
	Kronstadt, Reede																						
	Tolbukin																						
	Schepel																						
	Soikina-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 und Stenskär																						
	„ „ Stenskär-Ekholm																						
	„ „ Ekholm-Kokskär																						
	„ „ Kokskär-Nargen																						
	„ „ Nargen-Packerort																						
	„ „ Packerort-Odensholm																						
	„ „ Odensholm-Tachkona																						
	„ „ Tachkona-Dagerort																						
	„ „ Umgebung Dagerort																						

Briefmeldung vom 2. III. 29

Keinen Bericht gefunkt

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, 5. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisrand oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisstreifen	5 Ohne Seeriche längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse weg. Unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			X												X								Funkspruch v. 15. Uhr, 4. III.
	Hel (Hela)-Seegebiet — Ost	X											X											
	Hel (Hela)-Hafen							X									X							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet			X													X							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen							X										X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel											X												
	Hela - Süd				X									X										
	" - West			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 - Belt								X									X						
	Sprogö - Ost								X									X						
	Revsnäs - Belt								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			
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakskoved								X							X								
	Thisted Dragör - südwärts									X								X						
	Aalborg bis Hals Stevns u. d. Küste	X											X											
	Hals Barre Hammeren - Ost				X																		X	
	Hobro " - West								X							X								
	Randers Due - Ostsee				X									X										
	Udbyhoi Röhne									X								X						
	Aarhuus Möen				X								X											
	Sletterhage Albuen - Südwest							X										X						
	Horsens-Förde Oeiro							X										X						
	Veile-Förde Omö											X											X	
	Fredericia-Förde Sprogö - West									X											X			Risse im Eise
	Kolding-Förde Seinö								X							X								
	Hadersleben Skjelduse							X													X			
	Apenrade Hörnö							X													X			
	Alsensund Assens							X										X						
	Marstal Frederiksö								X							X								
	Skjoldnäs Zebelö							X													X			
	Asbeis Vestborg							X													X			
	Bogense Nyborg - O				X									X										
	Odense " - W							X										X						Flugzeug-Meldung v. 17 Uhr d. 4. III. 29
	Nyborg Sprö								X									X						
	Svendborg Wasse															X								Fahrwasser b. Kopenhagen u. Malmö teilweise eisfrei, nach d. Hafen zu noch etwas Treibeis, die im Öresund liegenden Dampfer sind alle unterwegs nach Malmö oder Kopenhagen, im Belt und weiter an der dänischen Küste eisfrei, weiter südwärts starkes Treibeis, im Fehmarnsund Packeis.
	Faaborg Svaby											X										X		
	Rudkjöbing " u. Lange																							
	Skelskör Esbjerg				X									X										
	Korsör Gradsyle	X											X											
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faro-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							Funkspruch v. 12. Uhr, 5. III. 29
	Ulfsund																							Im Kattegat eisfrei v. Skagen bis nördl. Läsö, Läsö-Rinne geschl.;
	Färgeström																							Östlicher Kattegat v. Läsö südwärts
	Stege																							Schweres Treibeis u. Packeis, nur
	Möen																							mit Eisbrecherhilfe passierbar;
	Grönsund																							
	Storström																							Wester Schiffahrtsweg dicht unter
	Guldborgsund																							Anholt, Läsegrund, Hesselö und
	Nykjöbing-Falster																							Nakskoved. Im Sund Packeis,
	Nakskov																							nur mit Eisbrecherhilfe möglich.
	Bandholm																							Bei Dragoen u. Stevns offene
	Stadyb																							Rinnen im Eise. 4 Sm v. Stevns
	Veirö																							u. Möen bis Bornholm Packeis,
	Omö																							östl. Bornholm eisfrei.
	Seiö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Röhne~~																							
NORWEGEN	Viker	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											

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, 5. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenze	offene Seefläche Enge der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch besondere aufzuschlagen	aufgebrochenes Fahrwasser im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	nicht aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		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 Waterweg											X			X									
	Dordrecht Noord											X								X				
	Dordrecht Mallegat											X								X				
DEUTSCHLAND (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, 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 u. Hafen							X								X				X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet								X						X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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							Mitteilung d. Marineleitung
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X								X											v. 16 Uhr d. 4. III.:
	„ Hafeneinfahrten				X								X											In d. Danziger Bucht zw.
																								Pleutarwasser u. Hela bis etwa
																								10 Sm über Hela hinaus
																								Festeis. Dampfer werden durch
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet				X										X									Eisbrecher bis zur Eisgrenze
	„ Hafen } Litauen			X														X						gebracht.
	„ Seetief }				X											X								Eisbrecher „Ermack" u. „Truvor"
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								vermutlich mit Danziger Boiten
	Pillau, „ „									X							X							im Geleit, sind auf dem Wege
	„ Hafen							X										X						nach Helsinki u. kamen um
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						13 Uhr d. 4. III. vor Warnemünde
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				aus Sicht.
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT									X								X						
	„ Hafen }								X										X					
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See							X										X						
	„ Hafen		X										X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer Stettin meldet
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						v. 10 Uhr S. III.
	„ Papenwasser									X								X						Die Eis- u. Verkehrsverhältnisse auf
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						X									X								Schiffahrtsstraße unverändert, auf See
	Thiessow, Landtief							X												X				gewessert.
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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			
	Bis. Kieler Föhrde							X													X			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, 5. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Land	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
Estland	Zerel SO							X										X						
Estland	Zerel SW				X											X								
Estland	Filsand	X											X											
Estland	Ristna SW								X									X						
Estland	Ristna NW								X									X						
Estland	Ristna NO								X									X						
Estland	Tachkona NW									X								X						
Estland	Tachkona NO									X								X						
Estland	Odensholm SW						X									X								
Estland	Odensholm NW								X									X						
Estland	Odensholm NO								X									X						
Estland	Packerort NW				X												X							
Estland	Packerort NO				X												X							
Estland	Surup NW				X												X							
Estland	Surup NO							X											X					
Estland	Nargen NW								X														X	
Estland	Nargen NO								X									X						
Estland	Nargen SO							X										X						
Estland	Reval, Reede							X															X	
Estland	Kokskär NW							X													X			
Estland	Kokskär NO							X													X			
Estland	Eckholm NW							X													X			
Estland	Eckholm NO							X													X			
Estland	Stenskär SW							X													X			
Estland	Stenskär NW							X													X			
Estland	Stenskär NO							X													X			
Estland	Narva, Reede							X													X			
Estland	Pernau, Reede											X									X			
Estland	Kynö SO											X									X			
Estland	Kynö SW											X									X			
Estland	Kynö NW											X									X			
Estland	Paternoster SO											X									X			
Estland	Paternoster NO											X									X			
Estland	Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Estland	Worms SW											X									X			
Estland	Worms NW							X													X			
Finnland	Björkösund											X									X			
Finnland	Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Finnland	Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Finnland	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
Finnland	" Trangsund-Rödhäll											X									X			
Finnland	Außerhalb Rödhäll											X									X			
Finnland	Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
Finnland	Außerhalb Rankö											X									X			
Finnland	" Luppi											X									X			
Finnland	Seegebiet E von Hochland											X									X			
Finnland	" S "											X									X			
Finnland	" W "											X									X			
Finnland	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X									X			
Finnland	Außerhalb Sweaborg											X									X			
Finnland	" Graskarsbådarna											X									X			
Finnland	Bei Porkala											X									X			
Finnland	Außerhalb Kallbådan											X									X			
Finnland	Barösunds Fjärd											X									X			
Finnland	Seegebiet außerhalb Jussarö											X									X			
Finnland	Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X						
Finnland	Umgebung von Russarö							X										X						
Finnland	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X															X						
Finnland	Hangö W Fjärd							X												X				
Finnland	S Teil von Gullkrona Fjärd							X												X				
Finnland	Åbo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
Finnland	Erstan, Fjärd							X										X						
Finnland	Umgebung von Lövskär							X										X						
Finnland	Widskärsfjärd							X													X			
Finnland	Bei Utö							X													X			
Finnland	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		X																		X			
Finnland	Skiftet							X										X						
Finnland	Föglö Schären							X										X						
Finnland	Bei Ledsund							X										X						
Finnland	E. von Nyhamn							X										X						
Finnland	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Finnland	Schärenhof von Mariehamn							X										X						
Finnland	W. von Eckerö											X									X			
Finnland	Nach außen gen Sälskär											X									X			
Finnland	Schärenhof außerhalb Raumo											X									X			
Finnland	Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			
Finnland	Umgebung von Relandersgrund											X									X			
Finnland	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Finnland	Mäntyluoto Reede											X									X			
Finnland	Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
Finnland	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Finnland	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Finnland	Zwischen Stornästen und Eusten											X									X			
Finnland	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Finnland	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Finnland	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Finnland	Reede bei Adö											X									X			
Finnland	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Finnland	Yxpila Hafengebiet											X									X			
Finnland	Innerhalb Tankar											X									X			
Finnland	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Finnland	Brahestads Reede											X									X			
Finnland	Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Finnland	Seegebiet N von Isokraaseli											X									X			
Finnland	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Finnland	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Finnland	Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Finnland	Kemi Hafengebiete											X									X			
Finnland	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 65 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 6. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.7	WNW 4	11	1	\ -1.5	2	10	10 2 ab s.cu	8		3
Helgoland	2	57.1	W 3	21	0	\ -1.5	5	0.5	Nebel	9		0
Altenwalde	2	59.2	SW 4	11	1	\ -1.5	1	4	10 str	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.0	WNW 6	11	2	\ -2.0	1	50	7 3 cu	7		8
Kiel	2	56.8	WSW 4	41	1	\ -1.5	7	2	10 mi	9		3
Warnemünde	2	56.5	WSW 5	62	2	\ -2.0	2	10	10 mi	8		7
Stettin	2	55.6	WSW 5	65	-2	\ -1.0	7	1	10 mi	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.1	SSW 4	60	-1	\ -1.0	7	4	10 7 str	7		6
Königsberg	2	56.3	WSW 3	11	-2	\ -0.6	2	10	10 8 str	7		5
Memel	2	54.8	NW 1	11	-1	\ -0.5	3	10	10 as	8		9
Aachen	2^{14}	62.9	NW 2	01	3	\ -0.5	3	10	2 1 ci ac	6		9
Nordhorn	2	61.4	W 2	11	2	\ -1.0	1	10	7 4 acu	7		5
Hannover	2	60.4	WSW 3	01	2	\ -1.5	0	4	3 cu	6		5
Magdeburg	2	60.1	WSW 3	01	1	\ -1.5	1	20	3 2 acu as	6		9
Wehnde	2	60.9	WNW 3	01	-0	\ -1.0	1	10	3 2 ci as	7		9
Dresden	2^{05}	61.3	W 3	01	-3	— 0	1	10	5 3 ci cu	6		9
Berlin	2	59.6	WSW 3	11	2	\ -2.0	1	4	7 5 acu	5		6
Grünberg in Schles.	2	60.1	SW 3	14	-1	\ -1.5	1	50	6 1 as mi	4		5
Breslau	2	61.1	Stille	01	-2	\ -1.0	1	10	5 1 ci	8		7
Frankfurt a. M.	2	62.7	N 1	01	2	\ -1.0	0	4	3 1 ci acu	6		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.7	N 1	10	-1	^ 0	3	2	9 scu	7		4
Kahler Asten 852	2^{20}	671.1	W 2	11	-4	\ -1.0	1	20	8 acu	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1145	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	649.9	NNW 3	12	-10	— 0	1	4	9 2	9		1
Schneekoppe 1603	2	590.2	W 4	65	-4	\ -0.5	7	0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	517.3	NNE 2	12	-17	/ +0.5	0	50	6 3 ci	7		9
Säntis 2500	2	553.1	WSW 2	02	-11	/ 0	0	4	4 ci	5		7
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	758.8	WNW 3	41	0	\ 0	4	0.2	—	0	–	–	0	–
Helgoland	7	50.0	NNW 3	41	1	\ -0.5	3	0.05	10 str	0	–		–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	57.6	W 4	50	2	\ -1.0	5	10	10 mi	9	0.3	3		3
Hamburg	7	56.7	WNW 6	21	1	\ -1.5	7	2	10 mi	0	1	2		3
Kiel	7	55.3	W 1	27	0	\ -2.0	6	0.2	Nebel	0	1	1		0
Warnemünde	7											–		
Stettin	7	55.9	SW 6	65	-1	\ -1.5	7	0.5	10 mi	0	2	-0		3
Rügenwaldermünde	7	54.4	SW 5	*	-2	\ -0.7	–	–		–	–	-2	(0)	–
Danzig	7	53.9	SW 3	71	-2	\ -1.0	7	10	10 mi	8	0.3	-0		5
Königsberg	7	54.7	SW 4	60	-3	\ -1.0	7	1	9 mi	9	0.5	-1		3
Memel	7	53.7	Stille	11	-3	\ -0.5	1	0.5	7 scu	8	0.1		–	5
Aachen	7	62.5	W 3	01	1	✓ 0	0	4	2 1 ci as	6	0	4		9
Nordhorn	7	59.9	W 3	70	1	\ -0.5	2	4	10 6	9	0.1	5		4
Hannover	7	58.7	WSW 3	60	1	\ -0.5	2	4	10 6 mi	8	⊘	3		5
Magdeburg	7	58.7	SW 3	11	1	\ -0.5	1	2	10 str	7	0	2		5
Wehnde	7	59.7	WSW 3	11	-1	\ -0.5	1	4	9 scu	9	0	2		6
Dresden	7^{05}	59.8	SW 3	01	-3	\ -1.0	3	4	3 2 ci scu	7	⊘	-1		5
Berlin	7	58.0	WSW 4	11	1	\ -1.0	1	4	10 str	7	0	2		–
Grünberg in Schles.	7	58.8	WSW 2	11	-3	\ -1.0	1	20	9 1 as mi	5	0	-1		5
Breslau	7	60.1	SW 1	00	-7	✓ 0	1	10	3 ci	8	0	-2		9
Frankfurt a. M.	7	62.3	WSW 2	12	-0	✓ 0	0	2	6 4 ci	5	0	3		9
Karlsruhe	7	62.3	E 1	01	1	✓ 0	0	10	1 as	4	0	3		9
Friedrichshafen	7	62.1	NNE 1	11	0	✓ +1.0	2	4	10 8	7	0	3		5
Bamberg	9^{17}	63.2	S 1	11	-7	— 0	1	1	10 str	6	0	0		6
München	7	62.3	Stille	12	-2	— 0	3	2	9 scu	8	0	-0		4
Kahler Asten 852	7	670.6	WNW 4	11	-4	\ -0.5	1	10	8 3 as acu	8	0	-3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1145	7	667.7	W 7	12	-8	^ -1.0	7	20	9 as	9	⊘	-7		9
Fichtelberg 1218	7	679.5	NNW 5	01	-11	\ -0.5	0	4	5 3 ci as	9	1	-9		2
Schneekoppe 1603	9^{05}	590.1	NNW 4	12	-5	— 0	0	20	7 ci	6	1	-4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	517.1	WNW 5	02	-18	✓ 0	0	50	5 2 ci as	8	0	-16		6
Säntis 2500	7	553.1	W 4	01	-14	✓ 0	0	1	1 acu	9	0	-9		8
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

Station	
List	2p: 755.8 W 5, Wetter 29, T 0°, Sicht 0.05 km, 10 mi
	7p: 755.3 W 3, " 41, T -1°, " 0.5 " , 8 str
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: W 6, Schnee, See –
	7p:
Außenjade	2p: WSW 4, Wetter 42, T 2°, Sicht 4 km, 9 mi, See III
	7p: WNW 3, " 51, T 0°, " 0.5 " , 10 mi, " II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 758.5 WSW 4, Wetter 11, T 1°, Sicht 10 km, 10 mi
	7p: 757.9 WNW 3, " 21, T 1°, " 0.5 " , Nebel, –
Amrumbank	2p:
	7p: WNW 3, Wetter 25, T 0°, Sicht 2 as, 10 str, See III
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p: 758.5 WSW 5, Wetter 11, T 0°, Sicht 4 km, 10 s ab
Norderney:	2p: 760.0 W 6, " 12, T 2°, " 10 " , 10 str

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 756.8 NW 4, Wetter 05, T -1°, Sicht 10 km, 9 cu mi
	11a: 755.9 WNW 3, " 12, T 1°, " 2 " , 10 as, See III
Bülk	8a: 756.3 W 1, Wetter 16, T -0°, Sicht 10 km, 10 mi
	11a:
Arkona	8a: NW 4, Nebel, See –
	11a: NW 3, Dunst, " –
Außenjade	8a: NW 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km, klar, See I
	11a: W 4, " 11, T 1°, " 4 " , 10 mi, " III
Marienleuchte	8a: 755.0 W 3, Wetter 25, T -2°, Sicht 10 km, 10 str, See II
	11a:
Borkumriff	8a: 759.1 NW 3, Wetter 11, T 1°, Sicht 10 km, 10 scu
	11a:
Amrumbank	8a: – WNW 4, Wetter 11, T 0°, Sicht 20 km, 8 cu, See
	11a: – WNW 3, " 11, T 1°, " 10 " , 8 scu
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a: 760.4 W 4, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.2 km, 10 mi
Norderney:	8a: 760.5 NW 4, Wetter 11, T 0°, Sicht 4 km, 10 str

HEUTE MORGEN 8 UHR

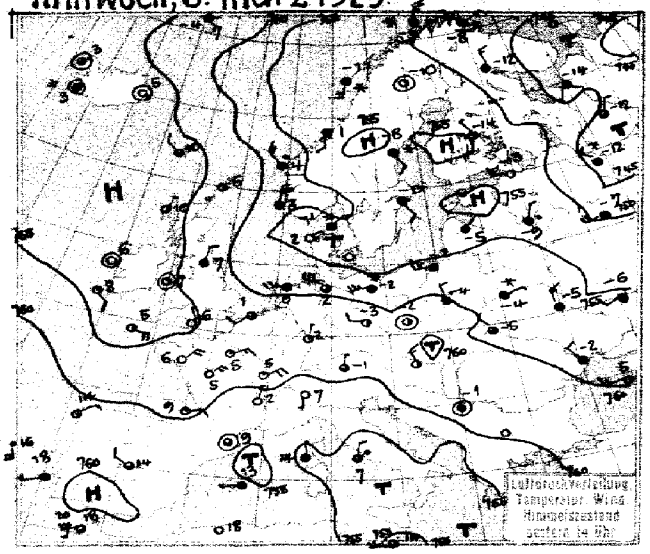
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.4	NW 3	40	0	— 0	6	10	10 mi	9	1	–	I	3
Wilhelmshaven	8	59.1	W 2	41	1	/ +0.5	6	2	10 mi	0	0.5	–		4
Helgoland	8	57.6	WNW 1	27	1	/ 0	3	0.05	Nebel	0	–	–	II	0
Altenwalde	8	58.5	W 2	41	0	— 0	2	2	10 6 str	0	0	-2		4
Bremen	8	59.0	W 3	44	1	/ +0.5	6	4	10 9 str	0	0	-1		7
Hamburg	8	58.2	NW 4	27	-0	/ +0.5	3	0.5	10 5 str	0	0.2	-1		3
Groß-Borstel	8	–	SSW 2	70	-0	–	5	1	10 str	0	0.6	-2		2
Kiel	8	56.5	W 2	15	-0	— 0	3	4	10 mi	0	0	-2		3
Warnemünde	8	56.0	WSW 3	11	-1	/ +1.0	2	10	10 str	9	0.2	–	I	4
Stettin	8	55.8	NW 1	11	-0	/ +0.5	7	4	10 4 str mi	8	2	-8		4
Rügenwaldermünde	8	54.2	WSW 2	bed.	-2		–	–		9	2	-5	I	–
Danzig	8	52.8	W 2	00	-3	/ +1.5	7	10	2 1 ci	8	0.1	-3		5
Königsberg	8	51.2	W 1	12	-5	/ +0.5	1	4	7 6 scu	9	1	-6		6
Memel	8	49.8	WNW 2	11	-2	^ -0.5	1	10	6 3 cu	8	0	–	–	5
Aachen	8	63.9	WNW 2	60	0	/ +0.5	7	0.5	10 mi	0	1	-4		3
Nordhorn	8	61.0	WNW 3	40	1	/ +0.5	2	2	10 str	0	0.5	-0		3
Hannover	8	59.5	WNW 3	11	-0	/ +0.5	2	10	10 str	0	0.2	-1		4
Magdeburg	8	58.8	W 4	60	0	/ +1.5	7	20	10 str	8	⊘	-0		4
Wehnde	8	59.4	NW 4	27	-0	/ +1.0	7	4	10 str	9	⊘	-1		3
Dresden	8^{05}	58.0	WSW 4	11	-1	/ +1.0	6	4	10 7	0	⊘	-4		4
Berlin	8	57.2	WNW 2	11	1	/ +1.0	7	2	10 6	9	0.5	-0		5
Grünberg i. Schles.	8	55.6	NW 3	41	-0	✓ +0.5	7	4	10 3 str	0	0.5	-4		2
Breslau	8	57.0	WSW 4	17	-0	\ 0	7	2	10 str	0	1	-2		3
Frankfurt a. M.	8	63.3	SW 2	12	-0	✓ +1.0	3	2	9 3 str	7	0	-2		5
Karlsruhe	7^{25}	63.1	W 2	11	-2	✓ +0.5	1	10	10 4	7	0	-5		5
Friedrichshafen	8	64.3	N 1	11	-6	/ +1.0	0	4	9 str	9	0	-9		5
Bamberg	8	62.9	S 1	11	-5	/ +0.5	2	4	10 str	6	0	-9		5
München	8	64.4	SW 3	12	-6	— 0	1	2	9 2 as	7	0	-11		9
Kahler Asten 852	8	670.5	W 6	27	-3	— 0	4	0.05	Nebel	0	0.3	-6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.5	WSW 3	27	-6	\ 0	4	<0.05	10 scu	0	0	-8		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.7	NW 4	27	-4	/ +0.5	4	0.05	10 mi	0	0	-6		0
Brocken 1148	8	[illegible]	[illegible] 6	25	-6	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	2	-8		0
Fichtelberg 1218	8	668.2	WNW 6	27	-8	/ +0.5	7	<0.05	Nebel	0	1	-11		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	587.4	NW 8	65	-10	✓ +0.5	7	<0.05	10 str	9	0.3	[illegible]		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^{30}	674.2	N 1	00	-9	/ +0.5	1	50	5 acu	7	0	-11		7
Zugspitze 2964	7^{15}	518.7	NNW 5	12	-18	/ +0.5	1	10	10 as	9	0	-19		4
Säntis 2500	8	555.4	NW 4	12	-14	/ +0.5	1	20	9 str	5	0	-15		5
Sonnblick 3106	8	6												

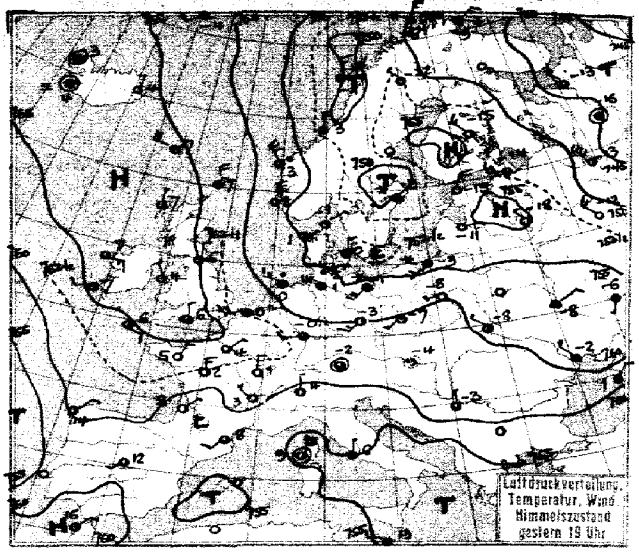
(Seehöhe in Metern)

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

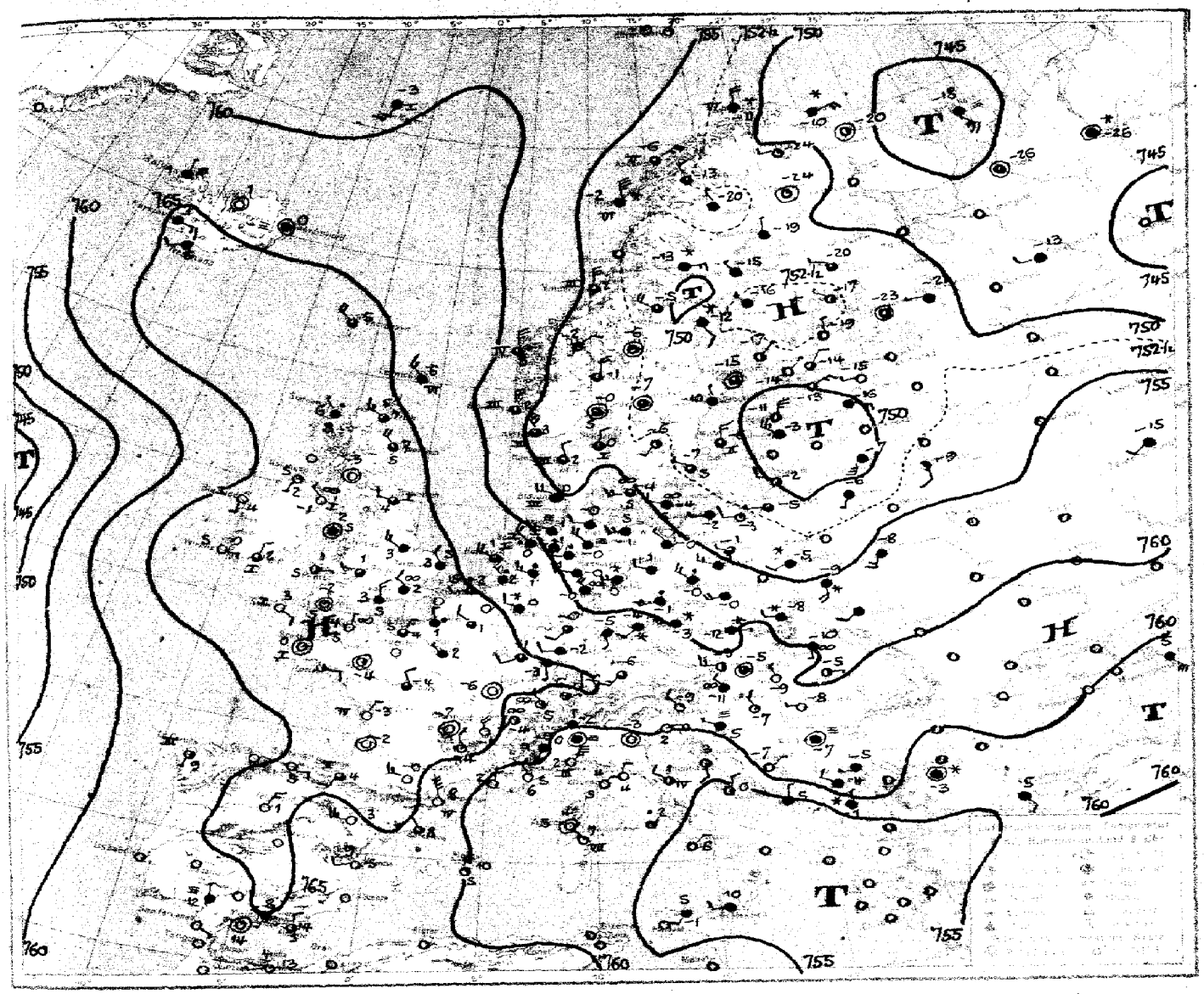
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

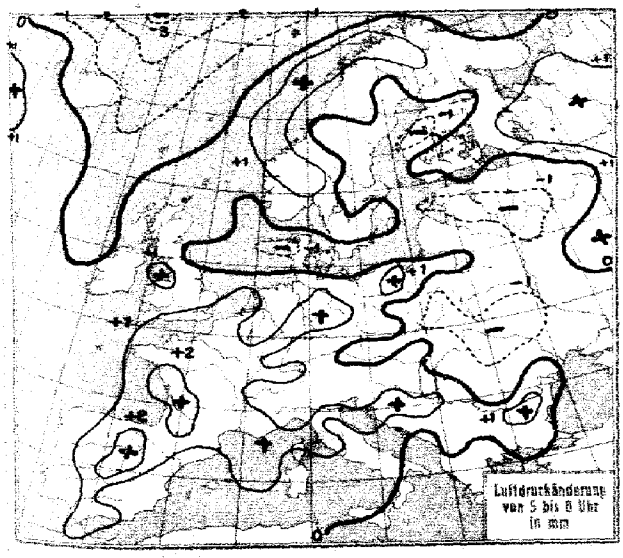
Mittwoch, 6. März 1929.

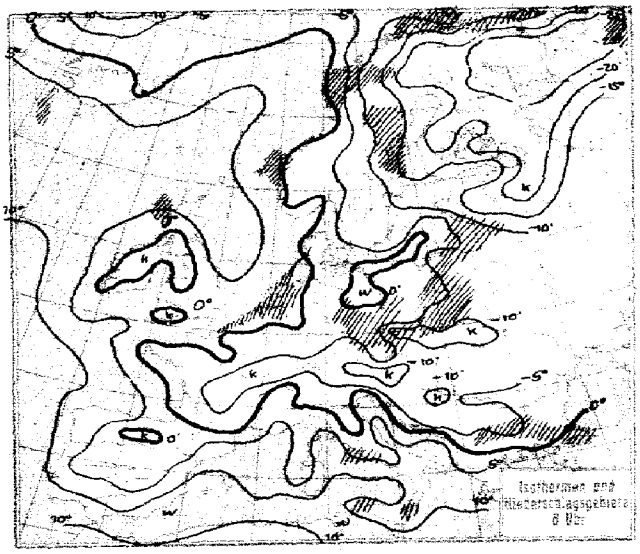




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	61.-	WNW 3	½ bed	–			61.8	NW 1	11	-4				-1
Zürich	59.9	W 2	11	2	2	10	61.0	E 1	11	1	2	4	0	4
Bern	58.2	NE 3	11	0	2	20	60.5	NE 3	01	-1	1	20	0	1
Genf	58.7	NNE 2	01	3	1	20	60.6	NNE 2	01	2	1	4	0	3
Lugano	57.4	S 1	00	7	0	10	56.9	N 1	00	4	0	10	0	9
Helder	60.9	W 4	11	2	1	4	60.1	NW 4	11	1	6	4	0.4	δ
Vlissingen	63.2	SW 2	00	4	1	4	62.5	WSW 3	12	0	1	4	0	δ
Utrecht	62.4	WNW 3	05	5	3	20	61.5	WSW 3	17	1	7	10	⊘	5
Kopenhagen							54.2	N 2	11	0	7	4	6	δ
Skagen	54.6	NE 1	✱	-1			54.1	NE 1	01	-1	0	10	0	I
Hanstholm	53.5	NE 1	00	2	2	20	54.4	NE 1	01	1	0	20	0	III
Blaavandshuk	54.9	WNW 2	25	0	4	1	55.7	NNE 3	17	-0	7	20	0.3	II
Hammershus	54.3	WSW 3	05	0	7	02	53.0	W 1	27	-1	7	0.05	6	δ
Abisko	54.0	ENE 1	02	-16	0	50	52.4	WSW 2	01	-15	0	50	0	-12
Haparanda	53.8	SE 1	01	-11	1	50	52.4	SE 2	01	-15	0	–	0	-11
Stensele	53.4	WSW 1	02	-10	1	20	53.2	Stille	01	-15	0	20	1	-8
Oestersund	55.1	N 2	11	-7	7	50								
Hernösand	53.4	SE 2	66	-8	2	4								
Särna	50.7	NW 3	11	-1	2	50	51.7	Stille	00	-4	2	50	0	1
Karlstad	54.4	Stille	01	0	0	–	52.7	SSW 3	12	-3	1	–	0	2
Stockholm	53.6	SE 2	11	-0	2	4	50.9	SW 2	65	-2	2	1	1	0
Jonköping	53.5	NW 1	00	-1	1	50	53.7	Stille	01	-3	1	50	0	0
Wisby	53.4	NW 1	11	-0	2	50	53.1	NW 1	11	-1	2	–	0	I
Kalmar	53.6	NE 2	10	-3	1	20	53.0	ENE 1	11	-2	1	20	0.3	δ
Gällivare	52.6	Stille	00	-10	1	50	54.3	NW 1	01	-22	0	60	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.7	W 1	11	-9	2	50	53.6	SW 2	11	-12	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	62.8	NE 2	00	-30	0	50	62.3	NE 1	00	-31	0	50	0	–
Ingö	50.2	N 5	64	-7	7	05	49.8	NNE 5	64	-8	7	1	0.6	VI
Valdersund														
Kinn	58.4	NW 3	45	4	6	4	58.0	NNW 6	40	3	6	20	1	IV
Lister	54.8	NW 3	00	5	1	50	54.2	E 2	01	1	0	20	0	III
Bären-Insel	58.5	NE 4	11	-19	1	20	59.2	NNE 4	11	-21	1	50	0	–
Andänes	52.0	SW 2	60	-5	7	4	50.3	S 2	60	-5	7	4	0.2	II
Röst	51.7	S 4	69	-1	7	02	50.0	N 5	67	-1	7	1	5	IV
Jan Mayen	62.9	ESE 3	11	-4	2	50	63.4	WSW 2	11	-4	2	50	0	I
Färder	55.2	N 3	00	0	0	20	54.4	WSW 3	00	0	0	20	0	δ
Vardö	49.1	NE 3	61	-8	8	1	47.8	NE 3	61	-9	8	0.5	1	–
Brönnö														
Utsire	57.1	N 5	11	3	3	50	58.1	N 5	11	2	1	20	0.3	III
Dombas	54.0	NW 2	60	-0	7	10	53.8	NW 1	13	-1	7	10	⊘	–
Helsingfors							53.8	WNW 2	11	-12	1	20	0	-5
Vasa							54.7	ENE 1	60	-12	7	60	–	-6
Kuopio							53.9	NW 3	01	-15	1	1	0	-12
Dorpat							54.3	S 1	01	-14	1	0.5	0	-7
Riga	53.8	NE 2	11	-5	7	50	53.5	E 1	01	-11	1	50	0.2	-5
Warschau	59.8	NNW 2	11	-4	2	4	59.0	WSW 1	00	-8	1	2	0	-4
Lemberg	59.2	NW 2	17	-5	7	1	59.8	NW 1	01	-8	0	1	0.3	-5
Pinsk	59.2	ENE 1	60	-4	7	2								
Wilna	55.9	WSW 2	11	-3	5	20	54.7	SW 3	65	-4	5	0.2	0.3	–
Krakau	61.0	NNW 1	12	-3	1	4	61.1	Stille	01	-9	0	4	0.2	-2
Posen	60.3	SW 3	15	-3	3	4								
Prag	61.5	NNW 1	60	-3	7	1	61.0	Stille	00	-5	1	1	⊘	-2
Eger	61.6	NW 1	01	-3	0	10	62.2	Stille	02	-2	1	4	0	-2
Preßburg	60.6	NW 3	00	-2	0	20	61.1	Stille	00	-4	0	10	0	-1
Kaschau	60.7	SSW 1	62	-3	7	1	60.8	Stille	61	-5	7	1	0.5	-2
Olmütz	60.2	W 2	10	-2	1	20	60.7	W 2	01	-2	1	4	⊘	-1
Budapest	60.5	NW 2	heiter	-1			60.6	W 1	klar	-4				
Belgrad	60.6	Stille	11	-1	2	4	61.1	N 1	11	-3	1	4	–	0
Serajewo	59.0	Stille	11	1	2	2	60.8	ENE 2	11	-2	2	4	0	0
Agram	60.4	ESE 4	12	3	2	4	61.1	NE 1	01	0	1	4	0	4
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	58.8	SSW 2	01	5	0	10	58.0	Stille	01	1	0	4	0	5
Genua	56.2	NNE 1	00	4	0	10	56.6	ENE 3	00	5	1	4	0	III
Livorno	56.0	E 5	00	9	1	10	56.8	E 2	02	5	0	10	0	I
Ancona	59.9	NW 3	11	2	1	2	59.6	N 2	12	1	6	2	2	VII
Maddalena	55.0	NE 3	11	11	1	10	55.8	NNE 2	11	7	2	4	0	II
Messina	53.0	SSW 1	42	15	2	10	53.3	Stille	45	11	6	4	0.3	δ
Tarent	54.0	ENE 2	40	11	2	10	53.3	NNW 4	52	8	6	4	3	III
Venedig														
Rom	54.9	N 2	40	7	6	10	55.5	N 1	11	6	1	10	2	8
Malta	55.1	WSW 4	11	14	1	20	54.8	W 4	11	13	5	20	⊘	δ
Madrid	57.3	WNW 2	11	14	1	20	59.2	SW 1	11	12	1	4	0	14
La Coruña	59.2	NE 2	01	14	1	4	60.4	NE 2	11	14	1	4	0	III
Mahon	56.6	WSW 1	11	13	2	10								
Malaga							60.3	Stille	10	17	1	1	0	III
Horta	35.1	SW 5	13	15	5	10	36.4	WSW 6	30	13	5	20	2	VI
Rochefort	59.3	Stille	01	8	2	2	61.0	NNE 3	01	9	–	–	0	III
Bayonne	57.3	NW 2	11	10	0	4	59.9	W 4	11	9	0	10	3	III
Bordeaux	62.1	ENE 2	01	9	2	4	59.6	NE 1	01	8	0	4	0	11
Clermont	59.8	Stille	02	8	1	10	61.5	Stille	26	5	2	0.5	0	7
Dijon	60.2	ENE 4	01	5	1	4	59.8	N 2	01	1	1	4	0	δ
Calais	6													
Brest	63.8	ENE 2	01	7	0	10	64.7	NNE 2	01	5	0	20	0	8
Paris	63.1	ENE 3	01	5	0	4	63.8	NE 1	01	4	0	2	0	6
Perpignan	57.2	Stille	11	9	2	4	58.1	SW 2	11	8	2	4	0	II
Rennes	63.3	NE 4	01	6	1	4	64.0	NNE 3	01	5	1	4	0	8
Straßburg	62.5	NNE 4	01	2	0	10	62.3	W 2	01	-0	1	10	0	–
Toulouse	56.5	ESE 2	11	12	2	4	58.9	N 2	02	8	1	4	0	14
Tours	61.7	NE 4	01	5	2	4	63.2	N 3	01	2	1	4	0	6
Ajaccio	54.1	NNW 1	11	14	2	20	54.3	Stille	11	9	2	20	0	δ
Le Havre	64.3	ENE 2	01	5	1	4	65.3	NNE 3	01	1	1	20	0	δ
Marignane	56.9	ESE 2	12	11	1	10	57.2	W 1	12	7	2	10	0	12
Nancy	61.9	NE 2	02	2	1	10	62.6	Stille	01	1	1	10	0	0
Lerwick	–	– 3	01	6	1	10	61.9	N 4	13	7	5	10	⊘	–
Renfrew							65.6	W 2	01	6	0	4	0	12
Cranwell	64.6	NW 3	51	4	6	1	64.7	NNW 3	11	3	6	4	01	5
Scilly		9	10	5	1	4	65.3	ESE 2	01	6	0	10	0	II
Wick	64.3	WNW 3	11	7	1	20	65.2	NW 1	11	7	1	20	0	δ
Malinhead	67.1	NNW 2	11	7	1	10	67.0	NNW 3	11	7	1	20	0	δ
Tynemouth	63.6	N 2	11	7	2	4	64.3	N 2	11	6	0	10	0	II
Pembroke	66.0	W 1	00	6	0	4	66.2	N 1	02	3	0	10	0	δ
Roches Point	66.8	SE 3	11	7	1	20	67.2	SE 3	01	6	1	0.5	0	I
Croydon	64.3	WNW 3	–	6	4	1	64.4	NNW 2	16	5	6	1	⊘	7
Aberdeen							64.9	NNW 3	00	6	1	10	0	III
Valentia	65.7	SE 2	01	8	0	20	66.3	WSW 2	01	7	0	20	0	δ
Plymouth	65.3	E 3	01	6	0	20	65.6	SW 2	01	5	0	10	0	δ
Guernsey	64.6	E 3	00	5	1	10	65.6	E 2	00	3	0	50	0	δ
Stornoway	66.3	N 1	10	10	–	20	67.2	N 1	00	7	0	20	0	δ
Holyhead	66.1	– 1	01	7	2	10	66.6	NNW 1	01	4	0	4	0	I
Donaghadee							66.4	N 2	10	6	1	20	0	II
Yarmouth							62.7	NNW 3	50	4	6	4	0.5	δ
Blacksod	–	Stille	01	6	0	4	67.5	E 3	01	7	0	10	0	III
Calshot	65.0	NNW 1	01	6	0	10	65.3	N 2	11	6	0	4	0	δ
Thorshavn	65.7	WNW 2	11	10	1	20	65.3	WNW 4	01	7	1	10	0	–
Seydisfjord	66.1	Stille	00	5	0		65.6	N 1	02	4	0			
Acureyri	66.2	Stille	01	1	0		67.3	W 1	01	4	0			
Isafjord	66.1	Stille	00	3	0		68.1	Stille	12	3	0			
Reykjavik	68.4	Stille	27	3	0	0.5	67.1	Stille	26	4	4	0.2	0	–
Vestmannö	66.4	Stille	00	–	0		66.3	WNW 3	01	6	0			
Alexandrowsk	48.6	NNW 5	bed	-9										
Mezen	43.5	Stille	½ bed.	-17			43.8	Stille	½ bed.	-22				
Leningrad	52.0	W 3	01	-13	0	–	53.6	W 3	01	-14	0	–	0	-11
Minsk	55.6	WNW 2	¾ bed.	-5			55.2	W 2	bed.	-8				
Kiew	56.8	N 3	bed.	-5			59.4	NE 2	½ bed.	-8				
Ufa	53.3	SSW 7	bed.	-12			54.4	SSW 6	bed.	-11				
Orenburg	60.1	SW 6	✱	-12			61.4	SW 6	bed.	-13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	5. März	14	39.4	63.0 w	58	S 6	57	15	16	3	10	10 [illegible]	V	SW
–	"	14	40.7	65.2 w	54	S 5	13	13	12	2	4	10 [illegible]	VI	SW
–	"	14	45.2	50.2 w	63	S 4	57							
–	"	14	48.8	26.2 w	46	E 7	12							
–	"	14	48.2	23.8 w	53	E 7	13							
–	"	14	36.0	62.0 w	53	SW 7								
Alb. Ballin	"	14	40.6	52.6 w	67	NW 3	00	11	15	1	50	4 [illegible]	I	NE
Stuttgart	"	14	46.4	38.3 w	43	NW 1	13	7	12	2	4	10 [illegible]	VII	NW
München	"	14	50.8	21.4 w	56	ESE 8	50	11	11	2	2	10 str	V	–
Wangoni	"	14	40.0	41.8 w	56	SSE 4	02	16	15	1	20	4 [illegible]	II	SE
Oscar II	"	18	53.0	36.7 w	51	E 4	40	8	6	2	4	10 ni	II	SE
Montroyal	"	14	49.5	32.4 w	43	ESE 6	01	13	12	5	20	4 [illegible]	VII	SE
Arabic	"	19	47.2	31.0 w	38	E 6	12	14	11	5	10	10 [illegible]	IX	E
–	"	14	48.0	37.5 w	40	ENE 5	12				10		VII	E
Cedric	"	14	41.2	56.6 w	63	SW 3	12	11	12	0	10	10 as	δ	E
H.M.S.	"	14	38.5	09.6 w	57	WNW 2	00	17	15	1	10	2 [illegible]	III	W
Mt. Cervantes	"	14	36.2	06.8 w	60	S 1	00	20	15	5	10	–	VI	SW
Sierra Ventana	"	14	49.7	04.6 w	64	E 5	01	8	8	0	20	– –	δ	NE
–	"	14	51.0	17.9 w	49									
–	"	14	45.1	37.6 w	35	NW 6	10	10	–	–	4	10 [illegible]	VII	NW
–	"	18	45.7	34.8 w	36	NE 4	12	13	–	–	10	–	VII	NE
Aquitania	"	19	44.7	36.3 w	38	NNE 6	11	13	12	5	10	7 [illegible]	IX	NE
Mefozama	"	19	47.6	28.0 w	37	SE 5	12	13	12	5	20	6 [illegible]	VII	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Wangoni	6. März	2	42.2	40.2 w	59	SE 4	10	14	13	1	20	9 str	II	SE
Cedric	"	2	40.9	42.3 w	59	SSW 3	12	13	14	0	10	8 sem	δ	NE
–	"	2	53.–	24.1 w	56	SE 7	10							
–	"	2	43.9	66.3 w	30	NW 7	–							
–	"	2	44.9	15.9 w	56	E 8	11							
München	"	2	50.0	26.1 w	46	E 9	13	12	12	5	10	10 [illegible]	V	–
Stuttgart	"	2	47.4	35.0 w	43	NE 4	13	13	12	6	20	10 [illegible]	VII	NE
Alb. Ballin	"	2	41.–	48.2 w	61	N 3	01	10	17	1	50	4 [illegible]	I	NE
Sierra Ventana	"	2	46.5	06.5 w	64	ESE 4	01	9	10	0	50	– –	I	SE
Arabic	"	8	46.0	35.7 w	38	NE 5	06	13	12	5	20	2 [illegible]	VII	E
Minnedosa	"	8	50.1	31.6 w	37	NE 6	11	11	11	5	4	10 str	VI	NE
–	"	2	46.7	31.2 w	32	ENE 4	51	11	–	–	10	10 [illegible]	VII	NE
Aquitania	"	2	45.7	33.2 w	34	ENE 6	10	14	16	6	10	6 [illegible]	VII	NE
–	5. März	14	39.8	51.6 w	63	NW 4	12							
–	"	14	42.8	53.7 w	61	W 2	11							
–	"	14	49.3	22.2 w	49	E 6	13							
–	"	14	51.0	47.9 w	61	SE 7	10							
–	"	14	26.9	52.1 w	61	NW 5	21							
Isle de France	"	19	46.7	34.8 w	36	NE 4	12	13	–	–	10	5 [illegible]	VII	NE
Isle de France	"	14	46.1	37.6 w	40	NW 6	10	10	–	–	4	10 [illegible]	VII	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der südskandinavische Tiefausläufer ist nach Deutschland hinein geschwenkt. Im [illegible] folgte ihm die neue Warmewelle bis nach Polen und dem Baltikum vorgedrungen. Von Mittelschweden her begann Kaltluft einzufließen, und es kam über Südschweden zur Ausbildung eines Kernes in der Tiefdruckrinne, der sich nach ausdehnte und nach ostwärts zog. In der Nordströmung am Ostrand des von Island nach den Pyrenäen reichenden Hochs gelangen noch weitere abgeteilte Warmluftmengen südwärts. Eine erste gibt sich in einem Tiefausläufer über Jütland und in einer Niederschlagszone an der Nordsee-Südküste kund. Eine weitere steht mit dem gestrigen Nordmeer-Kerntief im Zusammenhang, das heute aufgespalten mit seinem vertieften Südteil vor dem Lofotenbusen liegt, während der Nordteil in die nordrussische Zyklonengruppe aufgegangen ist. In Nordskandinavien strömt vom Eismeer her wieder kältere Luft ein.

Das baltische Tief wird mit allmählich abnehmender Geschwindigkeit ostwärts ziehen und langsam schwächer werden; ihm wird auf etwas südlicherem Wege das noch in Verstärkung begriffene Skagerrakkerntief folgen. Der dann wird die aus Mittelschweden und Finnland in Bewegung gesetzte Kaltluft Norddeutschland erreichen. Dann wird sich auch der Hochdruckkeil überm Nordmeer nach Skandinavien verlagern. Während das mittelatlantische Tief ein stationäres Stromfeld aufweist und kaum seinen Ort verändert, erscheint ein starkes Druckfallgebiet an der grönländischen Ostküste. Das dadurch angekündigte Tief wird für die Gestaltung der Großwetterlage ausschlaggebend werden; zunächst wird der Hochdruckkeil über Island abgebaut.

Markgraf.

Sturmwarnungen: Gestern nachm. 17 Uhr Pommersche Küste gewarnt: Gefahr steif auffrischender westl. bis nordwestl. 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		-3.7	-2.4	-0.4	0.7	1.6	2.0	1.6	1.0	[illegible]	0.5	0.0	0.5	0.5	0.3	0.0	[illegible]	-1.1	[illegible]	0.3	0.1	-0.8	-1.3	-0.7	-0.4
Barograph (40.3)		57.6	57.0	56.8	56.2	55.5	55.2	54.7	54.7	55.5	55.5	55.8	55.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55.8	54.2	54.3	54.6	54.6	54.4
Anemograph	Richtung	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	[illegible]	NW	NW	NW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE	N	N	N	N	N	NW	NW
	m. p. S.	6.0	7.0	7.6	7.8	9.5	10.5	11.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.0	5.7	6.0	7.5	6.8	6.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	zw. 15 Uhr u. 20 Uhr 0.7 mm Niederschlag																	
Sonnenscheindauer in Min.		-	32	50	55	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph im wahren Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute 3000 m:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-F.	16 m	9	WSW 6	W, N 8											4
Bremen	16 m	8	WSW 4	W, N 2	tr-s	90 m	bed								
Halle	-	11	WNW 4	-	W, N 11 600	W 13		1000 m							20
Köln	48 m	11	W 5	W, N 6	NW, W 11	m	500 m								2
Hannover	59 m	9	W 8	W, N 9		m	200 m								
Lindenberg	108 m	7	W, N 5	-	W 10	NW 11	NW 10								10
Fürth	302 m	10	WSW 4	W 8	NNW 11 500										4 - 10
Frankfurt	111 m	11	SW 2	SW 4	WSW 6	WSW 11									1 - 20
Danzig	-	11	WSW 7	SSW 12 100	WSW 10 300	NW, N 10 400	NNW 10	NW 10	NW, W 7						20 - 50
Königsberg	28 m	11	W 5	W 11	W, S 19	SW, S 19									7 - 10
Lindenberg	108 m	11	W 7	-	-	W, W 5	W, NW 5								1 - 2
Catshot		2	NW 5	N, E 9	N, E 8										
Plymouth		8	Stille	SE 2	SE 3										
Upper Heyford		8	-	NNW 8	N, W 12										
Calshot		8	NNW 5	N 9	N, E 8	N, E 9									
Barcelona		8	NW 3	SW, W 5	SW, W 4	NW, W 6	NW, W 7	NNW 4		NW, W 8					
Gleiko		8	NW 2	-	-	N, W 2		NW, N 3							
Stockholm		8	NW 1	NNE 1	-	NNW 3									
Ostersund		8	NW 4	-	NW 2										
Helsingfors		8	NE 1	E, N 1	E 2	ESE 2	NNE 2	NNW 2	-	NW, N 3	-	NNW 5	-	NW 4	
Budapest		8	Stille	NW 4	NW 12	NW 16									
Wologda		6	-	-	SSE 2	S, E 2	S, E 2								
Wjatka		5	-	-	W, S 4	WSW 6									
Kostroma		6	-	-	W 2	W, N 3	W, N 3	W, S 2		W, N 3					
							Gestrige Aufstiege								
Königsberg	28 m	13	WSW 6	-	W, N 6	SSE W 6	m	Str.	bed						bis 10 Km
De Bilt	25 m	14	WSW 5	SSW 8	WNW 6	NW 6	NW 6	WNW 10		N 12		NNW 16	-	NNE 19	
Malta	-	14	W 7	WNW 4	-	NW, W 15	W, N 16								
Plymouth	-	19	NNW 5	-	-	NE, N 5	NE 10	NE, N 9							
Valentia	-	19	-	-	-	E, S 2		E, S 3	-	+ 10					
Genua	-	19	ENE 5	-	-	NNE 6	N 7	N, E 10							
						Temperaturaufstiege (Gestrige Daten)									
Hamburg-F.	16 m	9	0.2° 96%		-3.0 98%	-2.8° 97%	-5.4 97%	-6.8 93%	-10.1 94%	-12.0 56%	-12.0 60%	-21.0 66%	-21.0 64%		bis 1 Km
					-3.7	-2.3	93%	2	5 km	10	5.9	56%	52%		
			Inversion: 600 m	690 m:					2600 m						
			Isotherm:	690 m	1120 m:	-2.3	85%	1500 m		1600 m	-5.6	-6.0°	57%	63%	
			ganz bed. mit St.		Starkregen,	St.	m	100-900 m,	Nie	a c e	a s	über	Marinahöhe		
			Dunst ab		1800 m	Stark	bedeckt	Boden	m	200 m					
Friedrichshf.	400 m	8	-27° 88%		4.0° 95%				-12.7° 97%	-14° 75%			-20.8 38%		
			Isotherm:	500 m	900 m:	-2.8	96%								
				1600 m		-4.5	4.0	51%							
			Inversion:		900 m:		5.3	53%	1500 m	3200 m	16.6	95%	60%		
					3900 m				500						
			Adiab. Gefälle:		4200 m:	-14°	14.6°		45%						4 - 10 Km
			3/4 bed.			S - 2									

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	760.2	W 3	01	-3	-0.5	1	4	5 a.S.c	6	0	-8	-
Zürich	64.4	NE 1	02	-6	+1.0	2	05	5 a.S.K	9	0	-10	-
Bern	64.1	NW 1	24	-5	+1.0	1	4	4 Sk	8	0	-5	-
Genf	64.5	SW 1	20	-4	+0.5	0	2	4 Sk	9	0	4	-
Lugano	60.0	N 1	11	-2	0	1	10	10 a.S	7	0	-6	-
Helder	62.1	WNW 4	11	1	+1.0	6	4	8 cu	9	1	-	I
Vlissingen	65.1	WSW 2	41	2	+1.0	6	4	9 ni	0	0.4	-	S
Utrecht	63.3	NW 3	41	2	+1.0	6	1	10 Sk	0	1	0	-
Kopenhagen	55.2	WSW 3	76	-4	0	6	1	9 Sk	0	0	-	S
Skagen	54.0	N 2	01	0	+0.5	1	4	6 S.c	0	0	-	I
Hanstholm	52.7	NNW 2	11	2	0	0	20	7 S.c	[illegible]	0	-	III
Blaavandshuk	55.0	WNW 4	16	0	-1.0	6	10	10 S.ni	0	[illegible]	-	III
Hammershus	54.1	WNW 2	25	-4	-0.5	4	2	10 Sk	0	0	-	S
Abisko	52.5	NNW 2	13	-13	+1.0	1	50	9 ni	8	[illegible]	-19	-
Haparanda	50.9	N 1	11	-19	0	1	50	10 a.S	8	0	-21	-
Stensele	51.5	E 3	63	-13	+0.5	7	1	10 ni	0	3	-18	-
Oestersund	51.3	NW 4	11	-8	-0.5	7	20	9 S.Sk	9	1	-9	-
Hernösand	50.4	SE 2	65	-12	-0.5	7	1	10 ni	5	1	-	-
Särna	51.3	Stille	00	-6	+0.5	1	50	3 cu	8	0.1	-9	-
Karlstad	52.4	Stille	11	-7	0	1	-	8 S.c	9	0	-9	-
Stockholm	57.2	NNW 1	11	-10	0	2	4	10	8	1	-11	-
Jonköping	52.9	SW 1	11	-6	0	1	20	6	9	0	-7	-
Wisby	51.2	N 3	11	-6	0	1	50	7	7	0	-	III
Kalmar	52.4	WNW 1	12	-7	+0.5	1	10	9 Sk	9	0	-	S
Gällivare	54.0	NNW 1	11	-20	0	2	50	10 a.S	9	0	-20	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	51.5	NW 1	11	-15	-0.5	1	50	10	-	0	-	
Quade Hook												
Spitzbergen	57.3	NE 2	01	-34	-0.5	0	50	Wolkenlos	5	0	-	-
Ingö	51.0	N 4	40	-11	0	7	2	8 ni	6	0.6	-	VI
Valdersund	52.5	N 6	13	2	0	5	40	8	7	[illegible]	-	VI
Kinn	57.7	N 5	40	3	-	1	40	9	9	0.5	-	VI
Lister	54.8	NNW 6	11	3	+0.5	1	20	8	7	0	-	VI
Bären-Insel	56.8	NNE 3	02	-19	-1.0	0	50	2	5	0	-	-
Andånes	53.7	NE 5	47	-6	+1.5	5	10	8	5	2	-	V
Röst	53.9	N 7	68	-2	+1.0	7	0.2	10 ni	7	3	-	
Jan Mayen	59.8	SSW 3	41	-3	-0.5	2	50	10	6	0	-	
Färder	53.8	Stille	11	-0	+0.5	0	20	7	8	0	-	S
Vardö	47.0	ENE 4	61	-10	0	8	1	10 ni	4	3	-	-
Brönnö Oya	57.9	NNE 3	16	2	+1.0	5	20	9	8	2	-	III
Utsire	57.6	N 4	11	2	0	1	20	8 Sk	7	0	-	III
Dombas	54.6	NE 2	00	-7	+1.0	2	50	5 Sk	8	0	6	-
Helsingfors	51.0	NE 3	01	-18	0	1	20	4	5	0	-16	
Vasa	52.7	NW 3	10	-16	-1.0	1	20	10 Sk	8	0	-21	
Kuopio	52.7	NW 1	00	-17	0	1	50	5	5	0	-18	
Dorpat	48.8	ESE 3	11	-16	-1.0	1	50	10 Sk	6	0	-17	-
Riga												-
Warschau	53.0	WSW 2	01	-5	-1.0	7	4	10 ni	9	2	-9	-
Lemberg	58.1	SW 2	44	-	-1.0	2	2	10	8	0	-18	-
Pinsk	56.6	SSW 4	41	-8	-0.5	2	4	10	7	0	-13	-
Wilna	56.6	SSW 1	11	-6	0	7	4	10	8	1	-8	-
Krakau	59.4	W 2	21	-8	-1.0	6	1	10 ni	8	0.4	-18	-
Posen	55.6	WNW 3	41	-1	+1.0	5	4	10 ni	9	3	-5	-
Prag	59.5	W 3	62	-3	-0.5	7	4	10	8	0.1	-10	-
Eger	61.2	SW 2	01	-4	0	7	2	10 ni	9	[illegible]	-12	-
Preßburg	60.3	Stille	12	-5	0	1	5	7	8	0	-10	-
Kaschau	60.0	S 1	27	-10	0	3	4	10 Sk	9	0.6	-13	-
Olmütz	59.9	E 1	60	-12	0	7	2	10 ni	7	-	-16	-
Budapest	60.7	NW 1	klar	-9	+0.1				9	0	-9	-
Belgrad	61.6	Stille	22	-7	+1.0	3	0.5	9	9	0	-10	-
Serajewo	63.2	NE 2	10	-7	+0.5	1	4	9 S.c	8	0	-9	-
Agram	62.7	NW 2	26	-5	+1.0	1	0.2	Wolkenlos	8	0	-7	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	61.0	SSW 2	28	5	+1.0	0	0.05	Nebel	8	5	-0	-
Genua	58.7	NNE 7	00	2	+1.0	0	10	Wolkenlos	5	0	-	III
Livorno	58.8	NE 2	00	4	+1.0	0	10	"	4	0	-	S
Ancona	56.8	NW 2	01	1	+0.5	1	4	4 cu	8	0	-	IV
Maddalena	58.2	NW 2	00	5	+0.5	1	10	2 cu	7	0	-	-
Messina	53.2	W 2	16	10	0	6	10	10 Sk	7	0.2	-	I
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	61.3	- 2	20	2	+1.0	1	20	4 Sk	8	0	20	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	62.5	S 4	02	9	0	1	1	4	8	0		III
Mahon	60.0	N 6	01	10	+1.0	2	4	4 cu	5	[illegible]	-	S
Malaga	62.8	Stille	00	8	+1.0	0	20	5	5	0	-	III
Horta	59.6	SSW 5	63	15	+0.5	2	40		7	-	-	-
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	767.1	NNE 2	01	-3	+2.5	0	1	Wolkenlos	-	0	-	III
Bayonne	65.8	SSW 2	11	4	+1.5	0	4	8 S.c	-	0	-	II
Bordeaux	65.9	Stille	01	-2	+1.0	0	4	Wolkenlos	-	0	-3	-
Clermont	67.5	Stille	01	-7	+1.5	1	4	Wolkenlos	-	0	-5	-
Dijon	65.9	Stille	01	-6	+1.0	1	2	"	-	0	-6	-
Calais									-		-	
Brest	68.3	Stille	01	0	+1.0	0	4	2 ci	-	0	-	I
Paris	66.7	NW 1	11	2	+1.0	0	1	10 S.a.S	-	0	0	-
Perpignan	61.3	NNW 8	01	8	+1.0	1	10	Wolkenlos	-	0	-	III
Rennes	63.6	Stille	11	-4	+1.0	2	20	5 a.c	-	0	-4	-
Straßburg	65.0	S 1	42	-3	+1.0	-	4	10	-	0	0	-
Toulouse	65.8	W 3	01	-0	+2.0	1	4	6 Sk	-	0	-1	-
Tours	67.5	NNW 2	11	-4	+1.0	1	2	5 Sk	-	0	-4	-
Ajaccio	56.8	Stille	01	4	+1.0	0	20	Wolkenlos	-	0	-	S
Le Havre	67.3	NE 2	11	4	+1.0	1	2	9 S.c	-	0	-	S
Marignane	59.9	N 3	01	2	+1.0	1	10	Wolkenlos	-	0	-	III
Nancy	65.3	WSW 2	11	-1	+1.0	1	1	9 S.c	-	0	-4	-
Lerwick	62.5	NW 3	11	6	+0.5	1	20	10 S.S.c	7	0.2	-	III
Renfrew	68.0	Stille	01	-3	+0.5	0	2	Wolkenlos	0	0	-4	-
Cranwell	66.9	WNW 3	11	3	+0.5	1	4	10 S.c	8	0	2	-
Scilly	67.5	ESE 2	01	3	+0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-	I
Wick	65.6	WNW 3	11	7	+0.5	1	20	9	9	0	-	S
Malinhead	68.7	S 1	01	2	+0.5	0	20	1 cu	0	0	-	S
Tynemouth	66.4	W 2	11	4	0	1	4	9 S.c	7	0	-	I
Pembroke	68.8	ENE 1	02	1	0	0	4	5	0	0	-	S
Roches Point	68.2	N 2	11	2	+0.5	1	10	9 S.c	0	[illegible]	-	I
Croydon	67.3	NW 2	27	2	+1.0	3	4	10 Sk	8	0	3	-
Aberdeen	65.6	NW 4	11	7	+0.5	0	20	7	8	0	-	S
Valentia	67.7	E 1	01	0	+0.5	0	20	Wolkenlos	8	[illegible]	-	S
Plymouth	68.7	Stille	01	-2	+1.0	0	4	2	8	0	-	S
Guernsey	-	N 4	-	4	+1.0	3	1	Wolkenlos	9	0	-	S
Stornoway	68.3	NW 1	46	6	+0.5	5	2	10 Sk	9	0.3	-	S
Holyhead	68.6	Stille	11	2	+1.0	3	2	10 Sk	0	[illegible]	-	S
Donaghadee	68.1	NW 1	26	-1	+0.5	3	1	Wolkenlos	0	0	-	I
Yarmouth	65.[illegible]	NW 2	11	3	+0.5	6	4	10	0	0.4	-	S
Blacksod	65.2	S 1	01	4	0	0	20	Wolkenlos	8	0	-	I
Calshot	67.8	NNW 3	11	3	+1.0	1	4	10 S.c	8	0		S
Thorshavn	65.3	NW 4	11	5	0	1	20	9 S.c	7	0	-	
Seydisfjord	65.4	Stille	76	0	-1.0	4	-	10 Sk				
Acureyri	62.6	Stille	01	1	-1.0	0	-	Wolkenlos				
Isafjord	64.2	N 1	26	1	0	3	-	10 Sk				
Reykjavik	65.9	E 3	11	1	0	1	-	10 Sk	6	0	-	
Vestmanno	64.9	WSW 2	15	5	0	1	-	10 ni				
Alexandrovsk	46.9	Stille	½ bed.	-20	+0.2					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	46.5	Stille	*	-26	+0.5					0		
Matochkin-Sharr	49.8	N 2	klar	-33	+2.2					0		
Dickson	53.9	S 2	¾ bed.	-25	+0.6					0		
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	63.1	SW 3	klar	-20	+2.8					2		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		/		La Paz	-19	754.0	NE 3	Bermuda	19	760.-	S 2	Duluth	-1	748.0	E 2	Tatoosh	7	759.0	SW 7
Sydney	2	-	E 3	Edmonton	-17	-	NW 3	Key West	21	61.0	NW 7	Huron	3	49.0	W 2	San Francisco	12	64.0	W 2
Father Point	-1	46.-	E 4	Nantucket	10	54.5	SW 6	Little Rock	14	61.0	SW 2	Salt Lake City	17	57.2	S 4	San Diego	16	61.0	NW 2
Parry Sound	-1	51.-	NW 2	Washington	5	40.5	NW 5	Nashville	7	60.5	W 3	Helena	6	42.0	W 3	Forth Worth	18	61.5	S 2
White River	-4	52.-	N 3	Hatteras	16	-	SW 7	Cleveland	4	54.2	N 4	Denver	19	54.0	W 3	El Paso	21	63.0	W 2
Winnipeg	4	44.0	SE 2	Charleston	9	52.3	NW 5	Chicago	3	55.0	W 2	Roseburg	10	65.0	NW 2	Belle Isle	-9	60.0	NW 5

Eisbericht Nr. 107

vom **Mittwoch, 6. März 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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			
FINNLAND																							
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 Rankö											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			
Baresunds 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						
Englö 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			
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 Storbåsten und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Gurrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Außerhalb 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			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			

Eisbericht Nr. 107

vom Mittwoch, 6. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gefährl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																							keinen Bericht gesandt
	Hel (Hela)-Seegebiet																							
	Hel (Hela)-Hafen																							
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																							
	Gdynia (Gdingen)-Hafen																							
	Tczew (Dirschau)-Weichsel																							
DÄNEMARK	Helsingör									x								x						
	Kopenhagen									x								x						
	Dragör	x											x											
	Stevns								x									x						
	Gjedser									x											x			
	Hyllekrog											x										x		
	Kjelsnor											x										x		
	Alsen – Belt								x									x						
	Sprogö											x										x		
	Revsnäs – Belt								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			
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkehoved								x							x								
	Thisted Dragör-Süd									x													x	
	Aalborg bis Hals Hammeren-W								x							x								
	Hals Barre Rönne									x								x						
	Hobro Due-Odde											x										x		
	Randers Mögen				x								x											
	Udbyhoi Alsen-Einlauf							x										x						
	Aarhuus Veirö											x										x		
	Sletterhage Omö											x										x		
	Horsens-Förde Romsö											x										x		
	Veile-Förde Revsnäs-Fj.		x										x											
	Fredericia-Förde Skjoldnäs							x													x			
	Kolding-Förde Helnäs							x													x			
	Hadersleben Assens							x										x						
	Apenrade Fredericiа								x							x								
	Alsensund Aebelö							x													x			
	Marstal Vestborg							x													x			
	Skjoldnäs Sletterhage-O				x									x										
	Assens " -W							x										x						
	Bogense Veirö								x							x								
	Odense Hesselö											x										x		
	Nyborg Hals-Barre							x													x			
	Svendborg Gaeby								x					x										In der nördlichen Einfahrt zum Sund sehr erschwerte Schiffahrt, im Sund Packeis, nur mit Eisbrecherhilfe passierbar, u. zwar östl. von Hven, bei Stogden u. Stevns offene Rinnen im Packeis, nur mit Eisbrecherhilfe passierbar, in den Belten geschlossen.
	Faaborg Esbjerg				x									x										
	Rudkjöbing Grathagen	x											x											
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stadyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Vikor	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											

Eisbericht Nr. 107

vom **Mittwoch, den 6. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seegrenze längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbruche aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	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											
DEUTSCHLAND (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				Nach Flugzeug-Aufklärung in der Nordsee am 4.3. war im Raume Ringkøbing-Fanø-Blavandshuk nur loses Treibeis auf Kursen bis etwa 30 Seemeilen nach See, reichende Ostsee der Esbjerg Hafen u. Einfahrt fast eisfrei, Schiffsverkehr im Gange.
	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 u. Hafen							x												x				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet								x						x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen				x										x									
	„ Hafen } Litauen			x														x						
	„ Seetief } Litauen				x											x								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								x							x								
	Pillau, „ „									x							x							
	„ Hafen							x										x						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x										x						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x													x			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	x											x											
	„ Hafen } FREISTAAT							x											x					
	Stolpmünde					x														x				
	Rügenwaldermünde							x												x				
	Kolberg											x										x		
	Swinemünde, See	x											x											Handelskammer Stettin meldet 10 Uhr 6.3.: Die Eis- u. Verkehrsverhältnisse in Seeschiffahrtsstraße unverändert, im östlichen Teil der Ostsee infolge der anhaltenden W-Winde Eisverhältnisse ungünstig verändert, Schiffsverkehr dadurch behindert aber aufrecht erhalten.
	„ Hafen				x								x											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									x								x						
	„ Papenwasser									x								x						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											x										x		
	Thlessow, Landtief							x												x				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
	Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
	Stralsund bis Palmerort							x												x				
	Arkona, sichtbares Seegebiet											x										x		Mitteilung der Marineleitung um 16 Uhr den 5. 3. 29.
	Barhöft, Gellen							x												x				
	„ Vierendehl							x												x				8 Seemeilen nördlich Warnemünde ist das Eis so schwer, daß Fahrschiff Schwerin dort heute um 10 Uhr festkam. — Die Eispressung vor Swinemünde ist so stark, daß Eisbrecher nicht auslaufen können. — Eisbrecher „Ernack" u. „Tulow" befanden sich um 12 Uhr 5.3. in Kommen seit etwa 5 Seemeilen N.-N.-W. von
	„ Bodden							x												x				
	Darsserort, sichtbares Seegebiet							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		Marienleuchte, werden nach Kohlenergänzung aus Dampfer Bolten mit diesem u. Dampfer Gayn Kase nach Helenau fortsetzen.
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet							x														x		
	Fehmarnsund							x													x			
	Friedrichsort, Kieler Föhrde							x													x			
	Bülk, Kieler Föhrde							x													x			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM 20.– einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 107

vom Mittwoch, 6. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											x									x			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
	„ rund um Eggegrund											x									x			
	Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
	Oregrundsgrepen											x									x			
	Seegebiet 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									
	Turusund - Stockholm							x									x							Briefmeldung vom 4. 3. 29
	Norrköping							x										x						
	Gamleby							x												x				
	Västervik							x												x				
	Oskarshamn							x												x				
	Karlshamn							x											x					
	Ahus									x						x								
	Simrishamn							x							x									
	Malmö									x						x								
	Landskrona									x					x									
	Hoganäs							x									x							
	Marstrand - S - Einfahrt							x												x				
	Strömstad				x									x										
	Idefjord							x												x				
LETTLAND	Papensee				x											x								
	Libau, Hafen		x											x										
	„ See					x										x								
	Steinort									x							x							
	Windau, Hafen		x										x											
	„ See				x											x								
	Lyserort									x										x				
	Michaellsturm									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			
RUSSLAND	Liesy Noss																							kein Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54., Nr. 66 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 7. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.4	NNW 4	11	1	0	2	4	10 ac	9		3
Helgoland	2	57.4	NW 4	11	3	-0.5	2	4	10 ac	9		5
Altenwalde	2	58.3	WNW 3	11	2	0	2	2	10 sh	0		4
Bremen	2											
Hamburg	2	57.3	N 5	10	2	0	0	0.5	10 2 sh	0		3
Kiel	2	55.7	WNW 2	11	2	0	6	4	10 ac	9		4
Warnemünde	2	54.9	WNW 3	11	4	-1.5	7	4	10 sh	8		3
Stettin	2	55.9	W 4	11	1	-0.5	2	10	10 sh	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.3	WNW 5	60	1	-0.5	7	10	8 2 [illegible]	7		6
Königsberg	2	51.4	W 4	11	-0	0	4	10	8 3 [illegible]	7		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	64.8	WNW 3	16	2	3	7	4	10 2 [illegible]	0		3
Nordhorn	2	61.4	W 3	56	4	[illegible]	3	2	10 sh	9		4
Hannover	2	58.7	WSW 4	16	2	-0.5	6	4	10 [illegible]	9		3
Magdeburg	2	58.3	WSW 5	11	2	0	7	10	10 [illegible]	9		4
Wehnde	2	60.4	WNW 5	11	4	0	[illegible]	10	10 [illegible]	[illegible]		4
Dresden	2[05]	58.8	W 3	[illegible]	-0	+0.5	[illegible]	4	10 [illegible]	[illegible]		4
Berlin	2	57.3	W 3	11	4	0	2	2	10 [illegible]	[illegible]		5
Grünberg in Schles.	2	56.9	WNW 3	11	[illegible]	+0.5	7	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]		2
Breslau	2	56.7	NW 5	11	4	5	[illegible]	4	10 [illegible]	[illegible]		5
Frankfurt a. M.	2	63.3	W 4	12	3	0	2	10	[illegible]	[illegible]		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.7	W 5	11	0	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]		6
Kahler Asten 852	2[20]	670.9	W 6	27	-3	0	[illegible]	[illegible]	Nebel	[illegible]		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	668.7	WNW 6	27	-7	0	[illegible]	[illegible]	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	559.3	NW 5	60	-9	+1.0	7	0.05	10 sh	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	520.4	WNW 5	00	-17	+0.5	4	50	4 [illegible]	0		0
Säntis 2500	2	556.7	WSW 6	02	-13	+0.5	0	20	[illegible]	7		6
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	762.7	NNW [illegible]	11	-1	+2.0	2	10	10 6 ac	0	–	–	III	3
Helgoland	7	[illegible]	NW 4	00	0	+1.5	1	10	1 ci	8	0	–	II	9
Altenwalde	7	[illegible]	WNW [illegible]	00	0	–	0	50	Klar	0	0	–		3
Bremen	7	60.9	NW 4	16	1	+1.0	5	4	10	0	0.2	1		0
Hamburg	7	59.5	NNE 2	11	1	+2.0	2	0.5	10 sh	9	1	2		3
Kiel	7	58.3	WNW 4	11	1	+1.0	1	4	6 2	8	0	3		5
Warnemünde	7	59.1	– 2	11	0	+3.0	7	10	10	9	0.1	–	[illegible]	7
Stettin	7	[illegible]	W 4	11	2	+1.0	2	4	10 5 sh	9	0	1		5
Rügenwaldermünde	7	56.2	W 4	bed	-2	+1.3	–	–		–	–	-1	–	–
Danzig	7	56.0	WNW 3	11	1	+2.5	7	20	10 1	8	0.2	1		6
Königsberg	7	55.7	NW [illegible]	10	-1	+1.5	[illegible]	4	9 4 sh	9	1	0		3
Memel	7													
Aachen	7	65.4	W 3	[illegible]	[illegible]	+0.5	6	0.5	10	0	1	2		3
Nordhorn	7	62.9	WNW 3	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible]	10	10	9	0.5	4		4
Hannover	7	60.0	WNW 3	[illegible]	4	+1.0	2	4	10	9	⊘	2		3
Magdeburg	7	59.8	WNW [illegible]	[illegible]	1	[illegible]	7	4	10	9	0.9	2		4
Wehnde	7	60.5	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	1	10	9	0.2	1		0
Dresden	7	[illegible]	[illegible] 4	[illegible]	[illegible]	0	7	0.5	10 6 sh	0	1	1		2
Berlin	7	[illegible]	NW 2	10	[illegible]	+1.5	7	4	10 2	0	1	2		5
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	W [illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.9	7	4	10 sh	9	0.2	1		3
Breslau	7	[illegible]	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	10	0	⊘	1		4
Frankfurt a. M.	7	64.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10 7	7	–	3		5
Karlsruhe	7	[illegible]	W 3	11	4	[illegible]	2	4	10 8	7	0	3		4
Friedrichshafen	7	60.5	[illegible]	[illegible]	5	+1.0	7	10	10 7	6	0	4		7
Bamberg	9[17]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	2	2	10	9	0.1	2		3
München	7	[illegible]	W 3	[illegible]	0	+1.0	2	2	10	7	0	1		5
Kahler Asten 852	7	[illegible]	W 3	65	[illegible]	-3.6	7	0.05	10 sh	0	2	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	668.7	WNW 8	64	-4	+0.5	7	0.05	10 sh	0	1	-4		0
Fichtelberg 1213	7	569.2	WNW 6	[illegible]	-6	0	7	0.05	10 sh	0	15	-6		0
Schneekoppe 1603	9[30]	582.4	NW 7	65	-9	+0.5	7	0.05	10 sh	9	2	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	524.8	WNW 8	25	-17	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-17		0
Säntis 2500	7	557.9	N [illegible]	27	-14	+1.0	2	0.05	Nebel	0	0	-13		0
Sonnblick 3106	7	522.5	N 7	45	-17							-17		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	756.3 WSW 3, Wetter 11, T 2°, Sicht 2 km, 10 sh
	7p:	759.4 WNW 5, " 01, T -2°, " 10 " 2 ac
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	Stille, bedeckt, See –
	7p:	
Außenjade	2p:	WNW 4, Wetter 12, T 3°, klar, See 6
	7p:	NW 3, " 00, T 1°, Sicht 20 km, klar, See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	758.0 W 1, Wetter 11, T -1°, Sicht 10 km, 10 ac, See 4
Borkumriff	2p:	760.3 NW 3, Wetter 11, T 3°, Sicht 10 km, 10 ac, See III
	7p:	762.3 NW 4, " 11, T 1°, " 10 " 10 ac, " III
Amrumbank	2p:	NW 4, Wetter 20, T -1°, Sicht 0.5 km, 7 sh
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	761.3 NNW 4, Wetter 10, T -2°, Sicht 10 km, 9 sh

HEUTE MORGEN

List	8a:	767.7 SSE 1, Wetter 24, T -4°, Sicht 2 km, See
	11a:	769.1 WNW 2, " 29, T -3°, " 0.5 " Nebel
Bülk	8a:	768.5 Stille, Wetter 27, T -4°, Sicht 0.2 km, Nebel
	11a:	
Arkona	8a:	SE 1, heiter, See –
	11a:	Stille, " " –
Außenjade	8a:	N 2, Wetter 24, T 0°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	11a:	NW 2, " 26, T 1°, " 0.05 " " " I
Marienleuchte	8a:	767.0 Stille, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.05 km, Nebel, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	770.4 NNW 4, Wetter 00, T 3°, Sicht 10 km, klar, See III
Amrumbank	8a:	NNE 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See 0
	11a:	WNW 1, " 26, T 0°, " 0.2 " 8 sh
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	771.0 NNW 3, Wetter 01, T 1°, Sicht 10 km, See
Norderney	11a:	768.5 NW 5, " 00, T 5°, " 4 " klar

HEUTE MORGEN 8 UHR

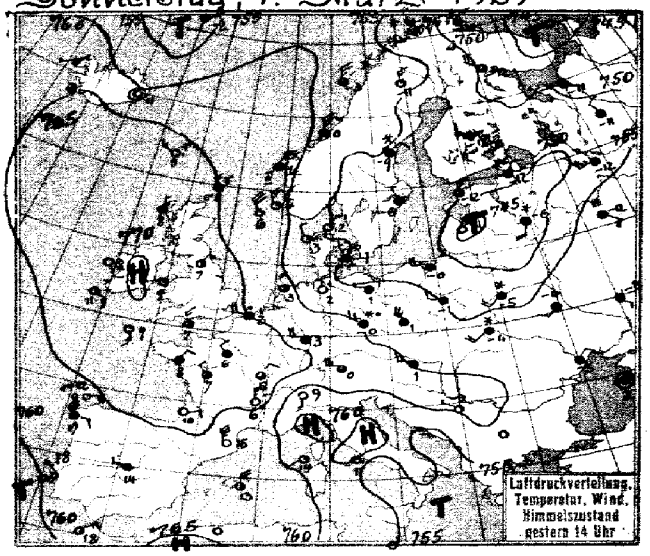
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	[illegible]	NNW 3	00	0	+1.0	0	10	Klar	8	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	68.5	NW 5	11	1	+3.0	3	10	10 sh	9	0	0		–
Helgoland	8	–	NNW 4	00	1	+1.5	0	4	Klar	–	–	–		9
Altenwalde	8	66.0	WNW 1	10	-0	+2.5	1	10	8 5	0	0	-2		6
Bremen	8	63.7	W 2	11	1	+2.0	0	4	10 5	0	0.2	0		3
Hamburg	8	63.5	NE 2	28	-1	+2.5	3	0.5	Nebel	0	0	-2		0
Groß-Borstel	8	–	Stille	[illegible]	[illegible]	–	5	4	10 sh	0	8	-3		2
Kiel	8	65.3	SE 1	27	-5	+2.0	4	0.2	Nebel	9	0	-5		0
Warnemünde	8	67.4	NNW 1	25	-3	+4.0	4	0.05	9 sh	8	0	–	[illegible]	0
Stettin	8	66.6	NNW 3	01	-6	+2.0	0	10	2 1	8	0	-7		9
Rügenwaldermünde	8	66.1	NE 3	bed.	-5	+3.6	–	–		8	⊘	-5	–	–
Danzig	8	66.2	ENE 2	00	-7	+4.5	1	10	1	5	0	-8		6
Königsberg	8	65.2	N 2	04	-10	+4.0	7	20	1 ci	7	5	-17		9
Memel	8	65.7	NNE 3	01	–	–	–	4	Klar	6	0	–	–	9
Aachen	8	[illegible]	WNW 2	[illegible]	1	+1.5	6	0.05	10 6	0	2	0		4
Nordhorn	8	69.5	WNW 3	11	1	+1.5	4	10	8 3	9	0.2	-0		5
Hannover	8	68.5	W 2	35	1	+2.0	7	4	9 6	0	⊘	0		3
Magdeburg	8	69.3	WNW 3	40	0	+2.5	2	20	8 sh	8	0	0		4
Wehnde	8	68.8	NW 3	41	-0	+2.0	6	20	10	8	1	-0		9
Dresden	8[05]	67.3	WNW 4	11	-1	+2.0	1	10	10 6	9	0.1	-1		5
Berlin	8	68.4	NW 3	11	-1	+3.0	5	4	9 5	9	0.2	-1		4
Grünberg i. Schles.	8	66.4	NNW 4	50	-2	+3.5	7	20	9	7	⊘	-3		3
Breslau	8	65.5	NW 5	47	-1	+2.0	5	10	9 3	8	1	-2		5
Frankfurt a. M.	8	70.6	WNW 1	11	2	+2.0	2	2	9 6 sh	8	0	2		5
Karlsruhe	7[45]	70.9	WSW 2	11	2	+1.0	5	4	9	8	0.2	-1		5
Friedrichshafen	8	71.8	WSW 1	11	1	+1.5	2	10	10	8	0	1		5
Bamberg	8	69.4	W 1	60	1	+1.5	2	2	10	0	0	1		4
München	8	70.4	W 4	60	0	+1.0	2	2	10 sh	8	⊘	-1		3
Kahler Asten 852	8	672.6	WNW 4	27	-4	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.4	NW 2	11	-2	+1.5	1	10	10	0	0.1	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.7	NW 5	25	-4	+1.5	4	0.2	Nebel	0	0	-4		0
Brocken 1148	8	577.2	WNW 6	25	-6	+1.5	7	0.05	"	0	2	-7		0
Fichtelberg 1213	8	[illegible]	WNW 4	[illegible]	-6	+1.5	4	<0.05	"	0	11	-7		0
Schneekoppe 1603	7[30]	595.6	NNW 3	[illegible]	-11	+2.0	7	<0.05	9	9	2	-11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	671.8	N 2	[illegible]	-7	-0.5	4	0.05	Nebel	8	0.1	-7		0
Zugspitze 2964	7[15]	525.1	N 3	10	-14	+1.5	3	0.5	9 4	0	⊘	-16		0
Säntis 2500	8	560.2	W 3	01	-11	+1.0	0	4	2	0	0	-14		7
Sonnblick 3106	8	523.6	NNE 6	27	-17	-0.5	5	–	Nebel	9	2	-17		–

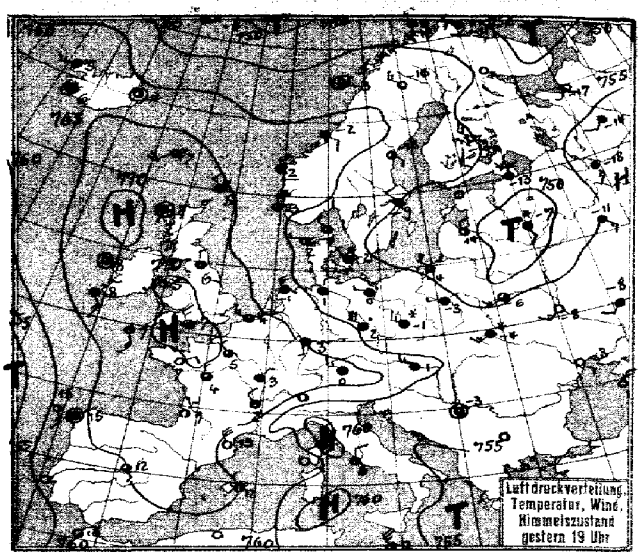
(Seehöhe in Metern)

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

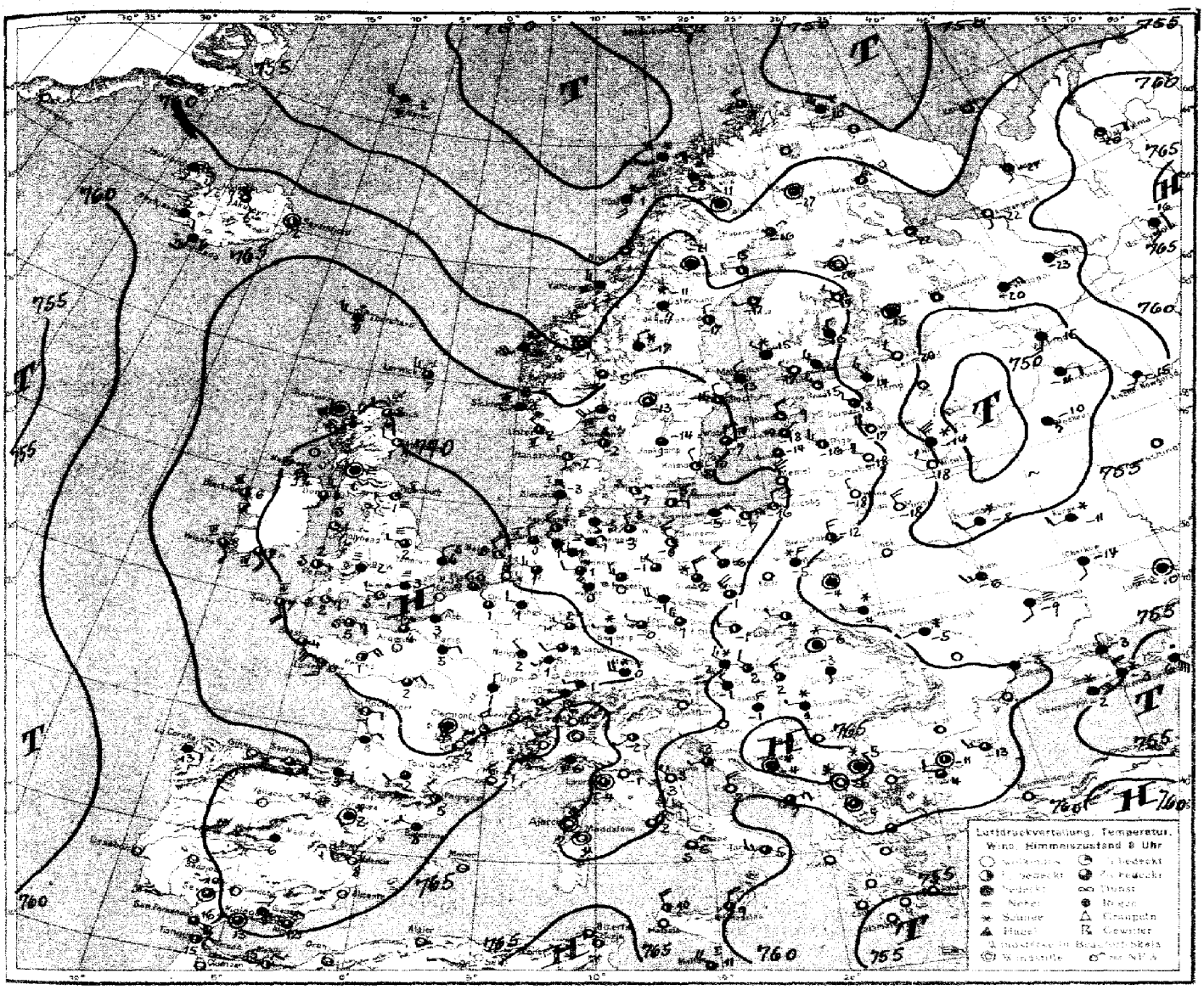
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

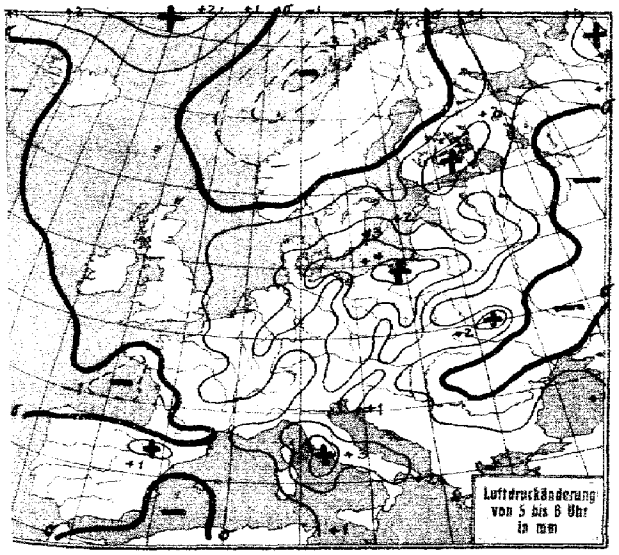
Donnerstag, 7. März 1929

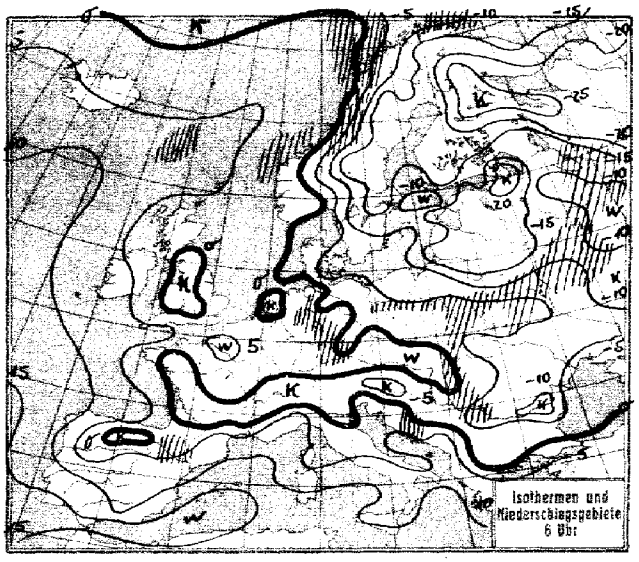




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Wien	7						761.5	W 3	11	1				
Zürich	64.3	S 2	01	6	0	10	66.2	NW 2	12	3	1	4	0	5
Bern	63.5	NE 1	01	2	0	20	66.1	W 1	11	4	0	50	0	5
Genf	64.7	NNE 2	01	4	0	10	66.6	NNE 1	01	4	0	50	0	6
Lugano	59.0	S 1	00	9	0	10	59.8	N 1	00	6	0	10	0	10
Helder	62.6	WNW 5	50	2	6	4	64.5	NW 5	11	2	1	4	0.4	I
Vlissingen	65.6	W 4	55	3	6	2	66.9	WNW 3	12	4	1	4	0.4	II
Utrecht	63.2	WNW 3	16	4	6	2	65.0	NW 3	16	3	6	2	0.9	5
Kopenhagen	55.5	NNW 1	27	-1	2	2	58.3	NW 1	20	2	3	0.2	0	5
Skagen	54.4	NNE 1	01	2	0	10	57.1	NW 1	02	0	0	10	0	I
Hanstholm	55.9	NNW 1	01	3	0	20	57.6	W 1	01	2	0	20	0	III
Blaavandshuk							59.7	NNW 2	11	-0	1	10	0	III
Hammershus	54.2	W 2	45	0	2	4	55.8	W 2	00	-2	3	4	0	5
Abisko	56.1	WNW 4	12	-11	1	50	57.2	NE 1	13	-13	1	50	0.1	-11
Haparanda							58.6	N 2	01	-16	1	-	0	-11
Stensele	56.7	W 1	01	-2	0	50	60.9	Stille	01	-17	0	20	0.2	-8
Oestersund							60.7	W 1	11	-12	1	-	0	-2
Hernösand	54.9	NE 2	64	-9	7	2	58.9	SE 1	01	-13	7	50	2	-
Särna	57.6	NW 5	33	-2	5	50	58.0	N 6	00	-6	2	50	0.3	-2
Karlstad	53.3	WNW 4	01	4	1	-	58.1	WNW 5	00	0	1	-	0	5
Stockholm	51.5	NNW 1	11	-6	5	4	57.6	NW 1	17	-9	7	4	5	-5
Jonköping	53.6	NW 4	01	3	1	50	53.8	NW 3	01	-0	7	50	⊘	3
Wisby	52.0	N 3	11	-4	7	50	53.4	N 1	65	-5	7	4	0.4	II
Kalmar	52.3	SW 1	02	-2	1	20	53.6	W 1	00	0	5	20	0	3
Gällivare	55.9	N 3	00	-11	0	50	58.0	WNW 3	01	-16	0	50	⊘	-11
Karlshamn														
Bjuröklubb	54.2	N 2	01	-9	1	50	57.5	N 2	11	-11	2	50	0.3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.3	NE 1	01	-32	0	50	58.6	NE 1	02	-33	0	50	0	-
Ingö	52.1	NNW 4	33	-10	7	2	52.6	NNW 4	33	-10	5	4	6	VI
Valdersund														
Kinn	60.8	NNE 5	30	4	5	20	53.0	N 4	12	2	0	20	⊘	III
Lister	57.7	NNW 4	01	5	0	20	59.3	NNW 5	11	4	1	20	0	III
Bären-Insel	56.3	NNE 3	01	-18	0	50								
Andänes	56.3	N 2	17	-5	5	10	58.4	SW 2	60	-7	7	1	0	III
Röst	57.8	N 5	43	-3	5	50	58.5	Stille	13	-3	5	20	1	IV
Jan Mayen	54.8	S 2	61	-2	7	10	51.7	WNW 6	60	-4	7	4	0.1	III
Färder	54.8	WSW 1	12	2	0	20	55.2	N 2	00	2	0	50	0	5
Vardö	49.2	NNE 3	60	-10	5	50	52.4	WNW 4	65	-11	3	0.2	2	-
~~Brönnö~~ Ona	61.1	N 4	13	3	5	20	62.5	NNW 4	17	3	5	10	1	IV
Utsire	60.9	NNW 5	00	4	1	50	62.0	N 6	00	3	0	50	0	III
Dombas	57.4	SW 3	00	-2	1	50	60.2	NW 2	41	-3	1	50	0	-
Helsingfors	52.1	NE 2	12	-8	0	20	55.4	NE 2	01	-12	1	20	0	-8
Vasa	54.8	SW 1	00	-11	0	50	57.0	NW 1	00	-14	0	50	0	-9
Kuopio	52.7	NW 2	02	-12	1	50	55.7	NW 3	11	-13	1	1	0	-11
Dorpat	48.4	ENE 3	11	-11	2	10								
Riga							52.5	N 2	11	-14	1	20	1	-4
Warschau	54.4	WNW 2	11	-1	2	2	55.5	W 1	41	-3	2	2	0	-1
Lemberg	55.4	SW 4	66	-4	7	0.5	55.9	SW 3	61	-4	7	0.5	4	-4
Pinsk	52.7	SW 4	61	-5	2	2	54.2	SW 2	11	-6	2	2	⊘	-5
Wilna	48.1	SW 2	33	-2	5	4	51.3	W 2	12	-6	5	2	0.1	-2
Krakau	57.3	WSW 3	61	-3	7	1	58.6	SW 2	11	-2	7	1	0.5	-2
Posen	57.0	WNW 4	11	-0	2	4	58.1	W 3	11	-1	2	2	0	0
Prag	59.2	WSW 6	40	1	7	40	59.8	WSW 4	21	0	7	10	1	2
Eger	61.1	SW 2	11	1	2	4	63.2	W 3	60	-0	7	1	0.8	0
Preßburg	59.3	W 3	12	1	7	4	62.2	W 2	11	1	7	4	0.3	1
Kaschau	58.5	SSW 2	10	-4	3	4	59.7	Stille	12	-5	3	4	0	-4
Olmütz	59.3	Stille	61	-6	7	2	59.8	E 1	17	-8	7	2	0.3	-5
Budapest	59.6	NW 2	wolkig	2			60.2	NE 1	Schnee	-8			1	
Belgrad	61.5	WNW 1	00	-2	1	4	62.0	Stille	12	-3	1	10	0	0
Serajewo	59.8	NE 2	10	-0	1	4	63.5	ENE 2	00	-5	1	4	0	0
Agram	61.4	W 2	00	2	0	4	62.4	NE 2	00	1	0	4	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 oder Minimum der Temperatur
Turin	7						7							
Genua	60.3	N 2	00	8	0	4	60.5	SSE 2	00	7	0	4	0	II
Livorno	60.9	NW 4	00	12	0	10								
Ancona	61.2	NW 6	01	2	0	4								
Maddalena	59.6	NE -	20	-	-	-	61.1	Stille	00	5	0	10	0	5
Messina	53.8	N 2	11	12	2	10	55.6	WNW 3	16	9	6	10	1	III
Tarent	55.6	NNW 5	10	9	2	10	57.7	WNW 4	01	7	0	4	0	V
Venedig														
Rom	[illegible]	4	00	11	0	10	59.3	W 2	02	6	1	10	0	13
Malta							56.4	NNW 5	00	12	6	20	12	II
Madrid	64.0	W 1	01	14	1	20	64.4	SE 1	12	12	1	20	0	15
La Coruña	63.5	E 2	11	17	1	4	63.0	Stille	11	15	1	05	0	5
Mahon	62.3	N 4	01	13	1	4	64.6	NW 1	11	12	1	10	0	II
Malaga	63.7	Stille	11	18	1	2	63.4	E 1	12	16	0	1	0	II
Horta	40.1	SSW 5	11	15	5	10	39.9	SSW 5	35	13	5	10	1	VI
Rochefort	67.8	NE 3	01	8	0	4	68.5	NNE 1	01	5	0	2	0	IV
Bayonne	66.2	NNW 3	01	12	0	4	67.0	NW 1	01	9	0	4	0	II
Bordeaux	66.8	ENE 2	01	10	0	4	67.1	NNE 1	01	9	0	4	0	11
Clermont	69.3	N 2	02	7	2	10	68.8	NNE 1	02	3	1	10	0	7
Dijon	66.7	NNE 2	12	5	1	10	68.6	NNE 1	11	3	1	1	0	5
Calais														
Brest	69.1	SSE 1	01	10	0	10	69.4	ESE 1	01	6	0	4	0	II
Paris	68.3	NW 2	11	6	7	2	69.8	NW 1	11	5	1	2	0	6
Perpignan	62.8	NNW 7	01	15	1	20	63.8	NNW 6	01	13	1	20	0	IV
Rennes	68.8	NNE 2	11	8	1	4	69.8	ENE 2	01	6	1	4	0	8
Straßburg	65.8	S 1	11	3	2	4	67.3	Stille	11	2	1	4	0	4
Toulouse	65.8	WNW 3	01	10	1	4	66.1	N 2	01	8	1	4	0	12
Tours	64.1	NW 1	11	7	1	20	69.7	NNW 3	11	4	1	4	0	5
Ajaccio	58.8	SW 2	01	14	1	50					-			
Le Havre	68.9	NNE 1	11	5	0	2	70.3	NNW 1	11	4	0	2	0	5
Marignane	60.8	NNW 4	01	11	1	10	62.0	N 5	01	8	1	10	0	2
Nancy	66.4	W 2	11	2	0	4	67.8	SW 3	11	2	0	4	0	3
Lerwick	64.8	NNW 3	11	5	1	10	66.5	NW 2	11	5	1	20	0	-
Renfrew	67.7	WSW 2	01	8	3	4	69.0	Stille	01	6	0	4	0	10
Cranwell	68.7	NW 3	12	3	5	4	69.4	NW 2	12	3	1	2	⊘	10
Scilly	68.6	SSE 3	01	9	0	10	68.3	SSE 3	01	7	0	10	0	II
Wick	67.0	WNW 3	11	4	1	20	68.6	NW 2	11	7	1	20	0	5
Malinhead	69.5	NNW 2	01	7	0	20	69.8	N 2	12	6	0	20	0	5
Tynemouth	67.5	NNE 2	01	7	0	20	68.8	N 1	01	5	0	4	0	II
Pembroke	69.3	ENE 1	00	8	0	10	69.4	SSW 1	01	5	0	10	0	5
Roches Point	69.8	SE 3	11	7	1	20	69.4	SE 2	01	7	1	20	0	II
Croydon	68.2	NNW 2	12	7	3	2	69.5	E 2	29	7	3	1	0	IV
Aberdeen	66.9	NNW 4	11	8	5	20	68.4	NW 2	01	7	1	10	⊘	5
Valentia	67.8	ESE 2	01	11	0	20	67.8	SE 3	01	8	0	20	0	5
Plymouth	69.3	SW 1	01	9	3	4	70.1	ESE 2	01	6	0	10	0	5
Guernsey	69.6	ENE 2	02	8	3	2	70.2	Stille	00	6	0	4	0	5
Stornoway	69.0	N 1	11	8	1	4	69.3	Stille	12	7	2	10	0.2	5
Holyhead	69.5	NW 1	01	9	0	20	70.1	SW 1	01	5	0	4	0	5
Donaghadee	68.8	ESE 1	01	8	3	4	69.2	SE 1	26	4	4	0.05	0	II
Yarmouth	65.9	NNW 4	50	7	6	4	67.8	N 4	11	7	6	4	0.2	II
Blacksod	69.7	SE 1	01	8	0	20	68.1	Stille	01	8	0	20	0	5
Calshot	68.9	NNW 3	00	7	1	4	70.2	NNW 3	12	7	1	4	0	5
Thorshavn	62.3	WNW 3	01	9	0	2	65.6	SW 4	11	7	1	20	0	-
Seydisfjord	60.3	Stille	00	4	0		60.4	Stille	02	4	0			
Acureyri	60.8	N 1	01	4	0		60.5	SE 3	00	5	0			
Isafjord	62.0	WSW 1	22	5	0		61.6	WSW 3	01	5	0			
Reykjavik	64.6	SE 2	11	6	1	10	64.1	Stille	11	6	1	20	0.4	
Vestmanno	66.0	SW 3	30	7	5		64.8	SW 2	32	7	1			
Alexandrowsk	48.1	N 4	Schnee	-11			50.8	WNW 3	½ bed.	-14				
Archangelsk	49.3	W 1	½ bed.	-11			52.7	SW 1	klar	-16				
Leningrad	51.8	NE 2	61	-12	-	-	52.8	NNE 3	12	-13	1	-	0	-10
Moskau	56.2	SE 4	Nebel	-12			57.4	SE 3	bed.	-11				
Kiew	57.2	SW 2	bed.	-4			56.4	SW 3	klar	-7				
Charkow	58.6	W 3	wolkig	-5			58.9	W 1	wolkig	-9				
Odessa	59.4	NE 2	bed.	-3			59.4	SE 1	klar	-3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	6. März	19h	49.2 N	24.4 W	746-	ESE 4	52	11	10	0	4	8 [illegible]	2	SE
[illegible]	"	8h	46.8 N	36.0 W	40-	NNE 6	30	12	12	0	20	5 [illegible]	6	E
[illegible]	"	14h	48.4 N	31.4 W	40-	SSE 5	02	12	12	5	50	2 [illegible]	7	E
[illegible]	"	14h	27.8 N	35.6 W	52-	N 6	12	16	18	4	20	6 [illegible]	7	NW
"	5.	14h	32.9 N	33.0 W	48-	NNW 5	43	16	15	5	50	5 [illegible]	7	NW
Sierra Ventana	6.	14h	46.7 N	8.1 W	63-	ENE 6	02	14	10	0	20	3	6	SE
[illegible]	"	14h	44.0 N	10.5 W	41-	SE 5	11	13	13	5	20	7 [illegible]	6	SE
[illegible]	"	14h	39.1 N	9.5 W	61-	ESE 4	41	18	14	1	10	10	3	SW
[illegible]	"	14h	58.9 N	2.8 E	62-	N 6	10	6	-	1	20	3 [illegible]	6	N
[illegible]	6.	14h	49.3 N	27.2 W	4?-	ESE 5	01	14	16	1	10	5	7	E
[illegible]	"	14h	58.8 N	20.5 W	41-	ESE 5	40	12	12	1	10	7 [illegible]	3	E
[illegible]	"	19h	47.8 N	39.6 W	43-	SE 4	06	13	14	6	4	10 [illegible]	6	E
H. M. S.	"	19h	43.2 N	16.3 W	58-	SSE 3	11	15	14	1	10	5 [illegible]	3	SW
[illegible]	"	"	45.1 N	31.6 W	31-	NNW 6	1	10	13	5	20	5 [illegible]	[illegible]	W
[illegible]	"	"	34.7 N	24.7 W	16-	SW 4	01	17	16	0	20	5 [illegible]	3	W
[illegible]	"	"	51.0 N	27.8 W	45-	ESE 6	16	12	12	1	4	8 [illegible]	5	E
–	"	14h	40.9 N	30.6 W	42-	SW [illegible]	[illegible]	-						
–	"	14h	38.4 N	64.4 W	38-									
–	"	14h	41.5 N	49.2 W	35-	SW 5	41	-						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	7. März	7h	49.6 N	28.2 W	742-	SSE 2	40	12	12	1	10	8 [illegible]	2	E
Westphalia	"	"	56.2 N	20.0 W	51-	SE 2	15	12	12	1	10	8 [illegible]	2	SE
[illegible]	"	"	47.7 N	34.1 W	47-	WSW 2	11	11	12	5	20	6 [illegible]	2	SE
Alb. Ballin	"	"	43.3 N	40.5 W	52-	NNW 3	11	10	10	1	20	6 [illegible]	2	NE
[illegible]	"	"	28.8 N	45.2 W	63-	NNW 1	01	19	20	0	50	2 [illegible]	1	N
[illegible]	"	"	44.3 N	7.2 W	65-	ESE 6	00	10	11	1	50	klar	7	SE
S. Maria	6.	13h	39.7 N	23.9 W	60-	W 4	01	23	27	0	20	5 [illegible]	2	NW
S. Antonio	7.	2h	31.8 N	32.4 W	60-	WNW 3	02	21	21	0	30	4 [illegible]	2	NW
H. M. S.	"	"	44.2 N	10.8 W	58-	SE 4	12	13	13	1	10	10 [illegible]	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Deutlich lassen sich auf den Druckänderungskarten seit gestern zwei Wellenzüge unterscheiden. Über einem mittleren Gebietsstreifen Europas herrschte in den letzten Tagen eine Bewegungsrichtung der Druckgebilde von Nordwest nach Südost vor. Auf dieser Bahn ist die eine der beiden Druckwellen zu verfolgen. Ihr Kamm hat heute früh Norddeutschland erreicht. Ein Zufluß fennoskandischer Kaltluft nach Deutschland geht damit einher. Der Kamm der anderen Welle ist von Südwesten herangewandert u. liegt heute früh über Westdeutschland, im Norden den erstgenannten schneidend. Die kleineren Veränderungen werden von diesen großzügigen Vorgängen fast verdeckt. Der gestrige Skagerraktiefausläufer ist mit seiner Niederschlagsfront südostwärts weiter gezogen; nur diese ist heute noch zwischen Oder u. Weichsel zu erkennen. Das mittelschwedische Teiltief ist nach der östlichen Ostsee gelangt. Erheblich verstärkt hat sich dagegen das westeuropäische Hoch. Das Baltikumtief ist unter leichter Abschwächung langsam ostwärts weiter gezogen. Auf der Nordwest-Südostbahn folgt nun das Tief nach, welches gestern östlich Grönland auftauchte. Es hat zum Abbau des isländischen Hochdruckkeils geführt u. läßt nun vorübergehend einen Hochdruckkeil über Skandinavien im Druckfeld erscheinen. Seine Warmfront hat am Boden Norwegen etwa auf den 10. Längengrad erreicht, u. ihr Einfluß macht sich noch dicht vor der Westküste Jütlands u. Schleswig-Holsteins, wo sie den Boden nicht erreicht, durch Ausbildung einer Strömungskonvergenz geltend.

Die Überschneidung der beiden Druckwellenberge wird die Nachfolge des Druckwellentales von Nordwesten hemmen. Zudem durch das skandinavische Gebirge beeinflußt, wird sich das Nordmeertief infolge der Temperaturgegensätze in seinem Bereich vertiefen. Es wird aber langsam weiter rücken u. nun auch Warmluft vom mittleren Ozean in seine Strömung einbeziehen. Dadurch wird der englische Hochdruckkeil allmählich beseitigt. Das Hoch wird sich morgen von Frankreich nach den Karpaten erstrecken u. einen Keil nach dem Baltikum vortreiben.

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	0.1	0.7	1.0	1.8	2.0	2.0	2.0	1.8	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.7	-2.1	-1.9	-1.2	-1.6	-1.3
Barograph (40.3)	54.3	54.2	53.9	53.8	53.7	53.5	53.7	53.9	54.5	55.3	56.0	57.3	58.2	58.9	59.6	60.2	60.8	61.1	61.9	62.7	62.9	63.5	64.4	64.9
Anemograph Richtung	NW₂N	NW₂W	NW	NW₂N	N₂W	N	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N₂E	N	NNW	NW	NW₂W	NW₂N	N₂W	N	NNE	NE
m. p. S.	6.8	7.1	8.2	8.0	8.8	8.6	9.6	9.6	9.0	8.8	6.9	6.4	5.9	5.3	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.1	4.9	4.6	3.0
Regenmesser	Zwischen 8⁰⁰ und 10⁰⁰ Uhr – 0.8 mm ▽										—													
Sonnenscheindauer in Std.																								

*) Sonnenschein autograph 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.
Hannover	59 m	9	W₂S 2	W 5	früh	10.0 – 15.0 m ganz bedeckt									" " 10 "
Corning Down		8	–	E 4	E₂S 5	ESE 4									
Cranwell		8	W 1	NW 4	N 3										
Aldshot		8	NW 4	–	NE₂E 3	ENE 4	NE₂N 10	N₂E 9							
Farnborough		8	–	NE₂E 5	NE 5	NE 3									
Yarmouth		8	N 3	NE 5	E₂N 5										
Ouberville		8	NE 1	–	–	NNE 12									
Marseille		7	–	N 8	NE 8	NE 8									
Madrid		8	WSW 1	–	–	E₂N 3	ESE 2	SSW 3	–	S₂W 3	–	S₂W 4			
Barcelona		8	WNW 1	–	W 2	NW₂W 3	NE₂N 2	NNW 3	–	N₂W 7	–	N 11	–	N₂W 12	
Stockholm		8	NNW 1	NW 2	–	NNW 3	N₂W 4								
Helsingfors		8	NNW 1	NE₂E 2											
Warschau		8	NW 5	–	WNW 13	NW₂W 21	N₂W 21	bewölkt							
Nizhni Lysolsk		5	–	–	SW₂S 3	SW₂S 3									
Wjatka		5	–	–	S 3										
Moskau		6	–	–	S₂W 3	SSW 3	SSW 3								
Berlin	56 m	11	W 3	NW 4	NW₂N 3	NW₂W 3									" " 10 "
Köln	48 m	11	WNW 5	NW 4	NW₂N 5	NNW 4		Sr 200 m		schon 650 m	3/4 bed.				" " 20 "
							Temperaturaufstiege								
Friedrichshafen	400 m	8	1.1° 25% Stab Gefälle Inversion	– 2100	1.1° 89% 1400 2100 2300 -12.1	– -6.2 / 15.1 98 / 85% 6.2 85 / 78%		-11.1° 90% = 2500 / 3200	–	3400 -13.0° 45%	ms 1350 m ganz bedeckt				" " 20 "
							Nachträge								
Sierra Morena	6. März 19.5 N 23.3 W	12	SW 8	–	SW₂W 7	SW₂W 10	SW₂W 12	SW₂W 21	SW 23	SW 22	SW 16	SW₂W 16			
Sierra Morena	5. März 19.7 N 26.4 W	14	ESE 4	SSE 3	SE 3	800 SSE 3	ms, ew								" " 300 m
Sierra Morena	5. März 18.7 N 26.1 W	16	SSW 4	–	SSW 4	900 WSW 4	1500 W 9	2000 SW 12	2500 SW₂S 13	3000 SSW 14	3500 SW 10	SW 8	W₂S 10	SW 10	
			6000	7000	7500	7800									
Königsberg	6. März 28 m	14	WSW 9	SW₂W 11	WSW 10	SW₂W 10									
			WNW 9	100 WNW 13	300 NW₂W 15	500 W 9	900 NW₂W 12	ew,	ew,	3/4 bed.					" " 10 klm.
Berlin	56 m	14	W 4	W 5	300 W₂N 5	ms	bedeckt								" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	15	SSW 2	–	WSW 2	W 5	1200 W₂S 6	1700 W₂N 7	2200 W 9	2400 WSW 9	2500 NW₂W 7				
Lindenberg	108 m	14	W 9	300 W₂N 12	W₂N 12	WNW 14	WNW 14	WNW 14		Gr Grenze ca. 600 m. bed.					" " 20 "
Kentrew		19	Stille	–	–	NE₂N 2	–	NE₂N 15	–	–	–	NE 13			

Donnerstag, den 7. März 1929

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.1	NW 3	60	2	/ +2.0	3	10	10 cu	7	2	0	-
Zürich	70.9	W 1	11	0	/ +1.0	2	4	10 ...	8	0	-1	-
Bern	70.2	St 1	10	-2	/ +1.0	1	20	6 scu	8	0	-3	-
Genf	70.4	S 1	01	-3	/ +1.0	0	10	klar	9	0	-3	-
Lugano	64.5	N 1	02	-1	/ +0.5	0	10	klar	6	0	-6	-
Helder	71.3	NNW 5	00	1	/ +1.0	0	4	1 cu	9	0	-	3
Vlissingen	72.4	NW 2	10	3	/ +1.5	6	4	9 str	8	0.3	-	3
Utrecht	71.7	NNW 2	01	-1	/ +1.5	0	2	klar	0	⊘	-2	-
Kopenhagen	63.2	ENE 1	01	-7	/ +2.5	0	10	3 scu	0	0	-	3
Skagen	67.0	WSW 1	11	-2	/ +1.0	1	4	6 acu	0	0	-	3
Hanstholm	66.5	S 1	01	-2	/ +1.0	0	20	3 acu scu	8	0	-	II
Blaavandshuk	67.8	S 1	29	-3	/ +2.0	3	[illegible]	10 ...	0	0	-	-
Hammershus	66.0	E 2	01	-5	/ +3.5	1	20	4 cu	0	0	-	3
Abisko	52.0	E 1	60	-8	\ -1.5	2	10	10 ni	8	0.1	-12	-
Haparanda	57.0	NE 1	12	-16	\ -0.5	1	50	8 ...	7	0	-19	-
Stensele	60.4	Stille	12	-21	\ -1.0	0	4	10 str	0	0	-29	-
Oestersund	62.8	SE 3	61	-11	\ -1.0	7	2	10 ni	8	0.2	-17	-
Hernösand	62.2	NNW 1	11	-17	\ -0.5	1	50	6 cu	0	0	-	-
Särna	63.9	N 2	61	-17	\ -0.5	2	2	10 ni	9	⊘	-21	-
Karlstad	66.4	Stille	11	-13	/ +0.5	1	1	9 scu	8	0	-16	-
Stockholm	65.7	NNW 1	02	-15	/ +1.5	0	4	2 cis	8	0	-17	-
Jonköping	67.9	S 1	11	-14	/ +1.5	1	50	7 cu	8	0	-16	-
Wisby	65.3	N 4	11	-7	/ +2.0	7	50	7 ...	6	1	-	IV
Kalmar	67.6	NNW 1	00	-10	/ +2.0	5	20	2 ...	8	0.1	-	3
Gällivare	54.9	Stille	11	-11	\ -1.0	0	50	10 as	6	0	-20	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	59.0	W 1	01	-15	\ -0.5	0	50	1 ci	9	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	55.1	Stille	01	-38	/ +0.6	1	50	3 as	5	0	-	-
Ingö	51.2	NNW 3	13	-8	\ -1.5	5	50	7 ...	4	⊘	-	V
Valdersund											-	
Kinn	63.6	SW 4	71	3	\ -1.0	3	1	10 ...	9	1	-	IV
Lister	67.0	NW 4	12	2	/ +0.5	0	20	9 ...	7	0	-	III
Bären-Insel	54.2	SE 4	01	-22	\ -1.0	0	50	3 ...	7	0	-	-
Andänes	50.3	SW 2	61	-2	\ -2.5	7	0	10 ni	9	5	-	III
Röst	51.0	S 2	70	1	\ -3.0	7	4	10 ni	9	0.5	-	IV
Jan Mayen	53.4	WNW 4	11	-2	/ +2.5	2	50	10 ...	5	0.5		III
Färder	65.7	SW 4	12	-9	/ 0	9	50	7 ...	6	2	-	III
Vardö	50.6	NW 5	69	-10	/ +0.5	8	0.2	10 ni	9	4	-	-
Brönnö											-	
Utsire	66.0	WSW 1	25	2	\ -0.5	4	0.2	10 str	0	0	-	III
Dombas	59.6	Stille	11	-1	\ -1.0	7	5	9 ...	8	0.5	-6	-
Helsingfors	62.0	NW 3	12	-16	/ +2.0	0	10	10 ...	8	0	-18	
Vasa	61.5	WSW 1	02	-17	— 0	0	50	klar	8	⊘	-9	
Kuopio	61.4	NW 4	01	-19	/ +1.5	0	50	klar	6	0	-21	
Dorpat	60.6	WNW 2	12	-18	/ +1.5	0	50	7 ...	6	0	-20	-
Riga	63.6	NW 3	11	-16	/ +2.0	1	20	6 cis	8	0	-22	-
Warschau	60.5	NNE 3	69	-5	/ +3.0	9	0.5	10 ni	9	1	-4	-
Lemberg	59.3	W 2	61	-4	/ +1.0	7	0.5	10 str	2	4	-5	-
Pinsk												
Wilna	62.6	NNW 1	01	-18	/ +3.5	0	10	klar	3	0	-23	-
Krakau	61.6	W 2	17	-4	/ +2.5	7	1	6 ...	9	4	-4	-
Posen	66.6	NW 4	12	-6	/ +3.0	1	4	7 scu	9	0	-6	-
Prag	67.6	WNW 3	11	1	/ +2.5	5	10	8 scu	7	-	-	-
Eger	67.7	WNW 1	11	0	/ +2.0	2	10	9 scu	0	0.3	-1	-
Preßburg	63.7	NW 2	11	2	/ +2.5	7	4	2 ...	7	2	0	-
Kaschau	61.4	Stille	61	-6	/ +1.5	3	1	10 ...	8	⊘	-2	-
Olmütz	65.7	W 2	10	-1	/ +2.7	7	20	5 ...	8	0.6	-1	-
Budapest	61.8	NW 3	¾ bed.	2	/ +0.7				7	⊘	-1	-
Belgrad												
Serajewo	67.1	Stille	65	-4	/ +1.0	1	2	10 str	7	⊘	-6	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	66.2	SW 2	65	-2	/ +0.5	3	4	—	2	0	-2	-
Genua	64.8	ENE 1	12	6	/ +1.0	0	4	10 scu	7	0	-	III
Livorno	65.1	Stille	12	4	/ +2.5	0	4	8 cu	6	0	-	II
Ancona	64.2	NW 1	01	3	/ +1.0	0	4	—	7	0	-	3
Maddalena	63.7	Stille	09	4	/ +2.5	0	2	—	6	0	-	3
Messina	60.7	N 4	10	9	/ +1.5	1	10	5 cu	5	1	-	IV
Tarent	61.7	W 3	12	9	/ +2.0	1	0.05	8 ...	6	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	55.7	NE 5	01	2	\ -3.5	0	10	...	7	0	-1	-
Malta											-	
Madrid	60.7	WSW 1	11	3	/ +0.5	1	10	10 ...	8	0	6	
La Coruña	61.7	E 3	11	13	\ -0.5	2	0.5	10 ...	6	0		III
Mahon												
Malaga	55.0	Stille	01	13	/ +0.5	1	2	8 ...	7	0		V
Horta	55.7	W 4	16	13	/ +1.5	5	10	7 ...	8	-	-	
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	69.4	E 2	01	-1	\ 0	2	2	6 cis	-	0	-	III
Bayonne	66.0	E 2	11	3	— 0	0	4	10 scu	-	0	-	II
Bordeaux	67.5	NE 2	11	-	\ -0.5	-	2	10 cu	-	0	-1	-
Clermont	72.6	Stille	11	1	/ +1.5	2	4	10 scu	-	0	-	-
Dijon	71.0	N 1	12	1	\ -1.0	2	1	10 ...	-	0	0	-
Calais												
Brest	70.3	SE 5	11	4	/ +0.5	2	2	8 cis	-	0	-	-
Paris	72.7	ENE 2	11	5	/ +1.0	1	1	10 scu	-	0	4	-
Perpignan	66.2	NW 2	11	5	\ -0.5	1	50	6 ci	-	0	-	-
Rennes	72.0	NE 4	11	-1	\ 0	2	1	6 cis	-	0	-2	-
Straßburg	71.6	SW 1	12	1	/ +2.0	-	4	10 ...	-	0.5	1	-
Toulouse	68.2	SW 2	11	-2	/ 0	1	4	8 cis	-	0	-3	-
Tours	71.9	NE 2	11	2	/ +0.5	2	4	9 scu	-	0	-1	-
Ajaccio	64.3	Stille	01	7	/ +1.0	0	50	klar	-	0	-	3
Le Havre	72.3	NNE 1	11	4	/ 0	0	2	8 scu	-	0	-	3
Marignane	65.6	NNW 3	01	-1	/ +1.0	1	4	klar	-	0	-3	-
Nancy	71.8	NW 1	11	2	/ +1.0	1	2	10 scu	-	0	1	-
Lerwick	66.3	WNW 3	11	7	— 0	1	20	9 ...	8	0	-	-
Renfrew	72.0	Stille	24	1	— 0	4	0.05	10 str	0	0	-1	-
Cranwell	73.1	W 1	27	2	/ +0.5	3	0.2	9 scu	0	0	1	-
Scilly	69.4	SSE 6	02	7	— 0	0	10	5 cu	7	0	-	IV
Wick	70.0	W 2	11	4	/ +0.5	0	20	8 str	0	0	-	3
Malinhead	70.3	S 1	01	4	/ 0	0	20	1 ci	8	0	-	3
Tynemouth	72.0	WSW 1	26	-1	— 0	3	0.5	3 str	0	0		I
Pembroke	71.5	E 1	02	2	— 0	0	2	4 acu	9	0	-	3
Roches Point	69.9	SE 4	11	7	— 0	1	10	8 scu	8	⊘	-	IV
Croydon	72.8	WSW 1	27	3	/ 0	3	0.5	10 scu	9	0	1	-
Aberdeen	70.1	WNW 2	01	1	/ +0.5	0	10	2 ci	0	0	-	3
Valentia	67.2	SE 4	11	8	/ 0	0	10	7 ...	7	⊘	-	III
Plymouth	72.0	E 3	01	2	/ +0.5	0	20	1 ci	8	0	-	3
Guernsey	72.8	E 3	01	5	/ +0.5	0	4	4 acu	8	0	-	3
Stornoway	69.3	Stille	27	2	— 0	4	0.05	10 str	0	0	-	3
Holyhead	72.0	SE 1	51	1	/ 0	0	2	2 ci	0	⊘	-	3
Donaghadee	71.6	S 2	10	4	— 0	3	2	8 scu	0	0	-	II
Yarmouth	73.1	N 2	11	4	/ +1.0	1	4	10 scu	8	0	-	3
Blacksod	67.8	SE 4	02	6	— 0	0	10	4 scu	7	0		III
Calshot	73.3	WNW 2	20	-1	/ +0.5	3	1	2 acu	9	0		3
Thorshavn	65.6	WNW 3	30	7	— 0	5	10	10 ni	8	7	-	
Seydisfjord	61.3	Stille	11	2	— 0	0		6 cis				
Acureyri	60.9	SE 2	11	4	/ +0.5	1		8 cu				
Isafjord	61.1	S 1	12	5	\ -0.5	2		10 as				
Reykjavik	61.8	ESE 2	11	5	\ -0.5	2	-	10 —	7	0	-	
Vestmannö	63.0	SSW 2	13	6	\ 0	2		10 scu				
Alexandrovsk	53.3	SW 4	¼ bed.	-20	/ +0.5					2		
Archangelsk	57.5	S 1	klar	-22	/ +0.9					0		
Ust-Zylma	60.5	ESE 2	¼ bed.	-20	/ +2.5					0		
Matochkin-Sharr	53.7	NNW 3	bed.	-21	— 0.0					-		
Dickson	55.6	SSE 3	bed.	-20	— 0.0					0		
Petersburg	56.9	NW 2	00	-20	/ +1.5	0	-	klar	8	0	-20	
Tscherdyn												
Moskau	52.1	SSE 3	bed.	-10	\ -0.5					0		
Kasan	62.5	E 2	bed.	-16	\ -1.3					0		
Kiew	55.8	WSW 3	bed.	-6	\ -0.3					0		
Ufa	68.9	SSW 4	bed.	-9	/ +0.2					2		
Saratow	59.4	S 4	*	-4	\ -0.5					2		
Orenburg	71.4	SE 4	bed.	-11	/ +0.7					0		
Odessa	59.8	S 2	bed.	-5	/ +0.2					0		
Sewastopol	56.9	ENE 5	*	-2	/ +0.8					0		
Astrachan	61.9	E 2	bed.	-4	\ -0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.5	SW 5	¼ bed.	-7	\ -0.5					0		
Tobolsk	72.2	Stille	½ bed.	-17	/ +2.0					0		
Omsk	75.6	Stille	≡	-4	/ +1.7					4		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	78.7	S 3	¼ bed.	-17	/ +2.0					0		
Irkutsk	71.9	SE 2	*	-9	/ +1.0					0		
Jakutsk	73.5	N 2	bed.	-33	/ +0.6					0		
Wladivostok	69.5	Stille	klar	-10	\ -0.4					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 -20°	66.0	W 3	Bermuda 14°	54.-	W 5	Duluth -18°	52.2	NW 6	Tatoosh		
Sydney 0°	27.-	NW 4	Edmonton -16°	61.0	SE 2	Key West 17°	64.0	E 2	Huron -7°	64.1	NW 3	San Francisco 12°	61.0	SW 2
Father Point -4°	37.-	NW 6	Nantucket 4°	46.0	W 3	Little Rock 23°	55.2	NW 2	Salt Lake City 12°	58.0	NW 2	San Diego 14°	61.0	W 2
Parry Sound -1°	37.-	E 3	Washington 10°	47.6	SW 2	Nashville 19°	54.1	W 4	Helena 17°	58.0	E 2	Forth Worth 28°	54.0	SW 2
White River -9°	57.-	N 2	Hatteras 12°	55.0	SW 5	Cleveland 9°	41.7	S 5	Denver 8°	58.0	NE 2	El Paso 22°	58.0	W 5
Winnipeg -20°	64.2	NW 3	Charleston 4°	57.0	S 3	Chicago 2°	47.4	NW 6	Roseburg 12°	58.0	N 3	Belle Isle -4°	22.-	SE 2

Eisbericht Nr. 108

vom Donnerstag, 7. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wet. nichtsagend (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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							
Flinträmnen				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										
LETTLAND																							
Papensee					X										X								
Libau, Hafen		X											X										
„ See				X											X								
Steinort						X									X								
Windau, Hafen		X										X											
„ 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				
Havnasch											X									X			
RUSSLAND																							
Ilssy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-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-Kalibådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 108.

vom Donnerstag, 7. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Land	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losse Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwere Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen dichter Nebel nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)			x												x								
	Hel (Hela)-Seegebiet – Ost			x									x											
	Hel (Hela)-Hafen								x										x					
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet – N-Ost						x							x										Funkspruch von 15 Uhr
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			x														x						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		x												x									6. März.
	Hela - Süd	x											x											
	Hela - West		x																x					
	Gdingen - S-O	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 – Belt								x							x								
	Sprogö – Ost und West								x							x								
	Revnäs – Belt								x									x						
	Fornäs				x									x										
	Anholt									x								x						Dampfer fest
	Läsö Österby											x											x	
	" Vesterö							x										x						
	Frederikshavn und Hirshoim				x								x											
	Skagen – Nord	x											x											Skagen-S. Bisfeld 5 Seem.
	Regnäs									x											x			
	~~Thyborön-Rana~~ Nakkehoved									x								x						
	Thisted Hammeren								x							x								
	Aalborg bis Hals Rönne									x								x						
	Hals Barre Due Cöde								x							x								
	Hobro Mögen								x							x								
	Randers Mosn u Seaw									x													x	
	Udbyhoi Albuen - Belt								x							x								
	Aarhuus							x										x						
	Sletterhage Veirö							x										x						
	Horsens-Förde Omö											x											x	
	Veile-Förde Sprogö - Nord									x											x			
	Fredericia-Förde Romsö										x							x						
	Kolding-Förde Baunö			x									x											
	Hadersleben Skjolönus							x													x			
	Apenrade Helnäs							x													x			
	Alsensund Rosenö							x										x						
	Marstal Frederiksö				x								x											
	Skioldnäs Röst							x													x			
	Assens Lindö							x													x			
	Bogense Skamlinge Ost								x							x								
	Odense Sydvest							x										x						
	Nyborg Sprö								x							x								
	Svendborg Ascö								x							x								Dampfer fest.
	Faaborg Hans Ruers							x										x						
	Rudkjöbing Sebög				x									x										
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							Singseng-Meldung vom 17 Uhr den 6. März:
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Präst																							Im Fahrwasser von Kopenhagen und Malmö starkes Treibeis, an der Ostküste von Seeland starkes Treibeis und Festeis, im Smaalands-Fahrwasser Festeis, im Femmarnbelt starkes Treibeis, im Femmarnsund Festeis.
	Bögestrom																							
	Ulfsund																							
	Färgestrom																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							Funkspruch von 12 Uhr 7. März:
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							Im Sund von Kullen bis Hven Packeis, selbst mit Eisbrecherhilfe schwer zu passieren von Hven bis Stevns und zwischen Stevns und Bornholm Packeis, die Eisgrenze liegt östlich von Bornholm.
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Vikor	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											

Eisbericht Nr. 108.

vom Donnerstag, 7. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeringe längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	2 Für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 Für schwache Dampfer erschwert, für Segler sehr erschwert	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne in Size vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgegeben	9 Schiffahrtsverhältnisse weg. unsicht. Wetter nicht zu erkennen	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											
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „											X										X		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet								X						X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											Das gestern im Eise festgekommene Fischerschiff Schwerin stand am 6. März um 10 Uhr etwa 5 Seemeilen nördlich vom Danzerort, ist in 24 Stunden aus und 20 Seemeilen nordostwärts mit dem Eis vertrieben. Fischdampfer Kastede sitzt im Kattegatt 6 Seemeilen vom Kap Kullen im Eise fest. Eisbrecher „Ermack" mit Dampfer Boiren heute um 8 Uhr etwa 8–10 Seemeilen nordöstlich vom Holtenau. Eisbrecher „Truvor" mit Dampfer Saxon um dieselbe Zeit etwa Mitte Mecklenburger Bucht, anscheinend ostwärts treibend.
	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											
FREISTAAT DANZIG	Memel, Seegebiet } Litauen				X										X									
	„ Hafen } Litauen			X														X						
	„ Seetief } Litauen				X											X								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „									X							X							
	„ Hafen							X										X						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } Hafen }	X											X											
	Stolpmünde					X		X											X					
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See									X								X						
	„ Hafen								X							X								Handelskammer Stettin drahtet 11 Uhr:
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
	„ Papenwasser									X								X						Eis- und Verkehrsverhältnisse wie bisher.
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						X									X								
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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						
	Warienleuchte, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet							X												X				
	Femarnsund							X													X			
	Friedrichsort, Kieler Föhrde							X											X					
	Wik, Kieler Föhrde							X													X			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 108

vom Donnerstag, 7. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen Nichtsichtweite nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
	Baugl (Ins. Moon)											X									X			
	Worms SW											X									X			
	Worms NW								X												X			
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkskrumälsö											X									X			
	Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiberg-Trangsund											X									X			
	" Trangsund-Rödhäll											X									X			
	Außerhalb Rödhäll											X									X			
	Kotka, Hafen nebst Umgebung											X									X			
	Außerhalb Barkö											X									X			
	" Aspö											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			
	" Grönskär											X									X			
	Bei Porkala											X									X			
	Außerhalb Kallbådan											X									X			
	Barösunds Fjärd											X									X			
	Seegebiet außerhalb Russarö							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 Storö Backen							X										X						
	Erstan, Fjärd							X										X						
	Umgebung von Löfskär							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 Korbskläppar	X											X											
	Schärenhof vor Mariehamn							X										X						
	W. von Eckerö											X									X			
	Nach außen gen Säleskär											X									X			
	Schärenhof außerhalb Redmo											X									X			
	Seegebiet nahe außerhalb Redmo											X									X			
	Umgebung von Reisendersgrund											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			
	Waskiot Hafen nebst Scharenhof											X									X			
	Zwischen Storgästen und Unsten											X									X			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstad 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 Nagkläppar											X									X			
	Seegebiet N von Isokrassel											X									X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
	Seegebiet außerhalb Maxgrundet											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 67 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 8. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	774.9	SW 3	02	3	⁄ +1.0	0	40	4 2 str	7		3
Helgoland	2	69.8	WNW 4	24	1	√ +0.5	1	4	8 5 [illegible]	9		5
Altenwalde	2	70.9	WSW 2	25	-0	⁄ +1.5	1	4	10 str	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	70.9	NW 3	25	0	⁄ [illegible]	3	2	10 str	8		2
Kiel	2	69.8	W 2	25	-1	— 0	4	2	10 str	9		3
Warnemünde	2	70.0	NNW 1	01	-2	— 0	3	10	4	8		6
Stettin	2	70.4	Stille	01	-4	⁄ +1.0	0	50	5	3		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.2	S 3	01	-4	⁄ +0.5	0	20	2	[illegible]		9
Königsberg	2	69.4	SW 3	01	-8	⁄ +0.5	0	40	1	5		9
Memel	2	66.8	NW 3	00	-5	⁄ +0.5	7	4	10	8		3
Aachen	2^14	75.7	NNW 3	12	3	⁄ +1.0	4	4	5	[illegible]		4
Nordhorn	2	74.7	NW 2	11	6	⁄ +0.5	4	20	9	6		[illegible]
Hannover	2	70.5	W 2	10	4	⁄ +0.5	4	40	9 4	7		5
Magdeburg	2	71.0	NW 2	11	2	⁄ +0.5	4	20	9 6	7		5
Weende	2	71.0	WNW 3	11	2	⁄ +0.5	7	40	10			9
Dresden	2^05	70.9	WNW 3	11	-1	⁄ +1.0	2	0.5	10 5	7		
Berlin	2	70.6	WNW 4	11	2	⁄ +0.5	4	2	6 5	6		
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.7	N 3	01	-2	⁄ -2.0	0	20	5	7		3
Frankfurt a. M.	2	70.7	W 1	11	4	⁄ +0.5	2	10	10	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	72.5	WNW 3	60	1	⁄ +1.0	2	2	10	9		4
Kahler Asten 852	2^00	679.6	W 2	27	-3	⁄ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^25	6										
Fichtelberg 1212	2	676.9	WNW 3	27	-6	⁄ +0.6	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1602	2	597.5	NNW 7	01	-12	⁄ +1.5	7	0.5	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^10	527.2	NE 3	00	-14	⁄ +1.0	0	50	klar	8		9
Säntis 2500	2	563.4	NNW 1	01	-7	⁄ +0.5	0	4	1 acu	5		7
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	771.9	WNW 3	11	0	\ 0	2	10	10 7 str	9	0	–	I	3
Helgoland	7	67.9	W 5	23	1	\ 0	3	4	10 str	8	–	–	III	0
Altenwalde	7	70.8	W 3	24	[illegible]	\ 0	2	2	10	0	0.3	3		3
Bremen	7	71.5	SW	42	4	⁄ +0.5	4	4	10	9	0	3		4
Hamburg	7	70.6	SW 4	[illegible]	4	\ 0	5	4	10 str	9	0	2		4
Kiel	7	69.4	W	[illegible]	-0	— 0	1	2	10 str	9	0	1		3
Warnemünde	7	69.6	WSW 3	12	-0	\ -1.0	3	2	10 str	8	0	–	3	4
Stettin	7	69.9	SSW 1	12	-2	\ -0	0	20	10 as	8	0	3		9
Rügenwaldermünde	7	69.2	SSW 4	bed.	-2	\ -0.4						1	–	
Danzig	7	[illegible]	SSW 1	01	-2	\ 0	0	40	2 str	6	0	-3		6
Königsberg	7	[illegible]	SW 2	02	-5	\ 0	0	4	2 as	6	0	-8		9
Memel														
Aachen	7	75.4	W 2	[illegible]	4	\ 0	4	4	8 2	9	0	5		6
Nordhorn	7	[illegible]	WNW	[illegible]	4	\ -0.5	4	20	9	8	0	7		6
Hannover	7	70.5	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.1	4		5
Magdeburg	7	[illegible]	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	3		6
Weende	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	2	10	[illegible]	0	2		4
Dresden	7	71.5	WSW 3	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	[illegible]	10 5	[illegible]	0	0		5
Berlin	7	70.5	WSW	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	0	0		5
Grünberg in Schles.	7	70.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	1		6
Breslau	[illegible]	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	1		7
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	2	10	[illegible]	0	4		5
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	6		9
Friedrichshafen	7	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	+0.0	[illegible]	[illegible]	Nebel	7	0	5		9
Bamberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	2	10 str	7	0	3		0
München	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10	8	1	1		4
Kahler Asten 852	7	680.8	W	[illegible]	[illegible]	+0.5	4	0.05	Nebel	0	4	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	[illegible]	[illegible] 6	28	[illegible]	+0.6	[illegible]	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Fichtelberg 1212	7	680.7	WNW 5	27	[illegible]	0	[illegible]	0.05		0	0	-5		0
Schneekoppe 1602	7^00	599.2	NNW 6	[illegible]	[illegible]	+0.2	7	0.05	10 str	9	2	-9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	528.4	NNW 4	01	-16	⁄ +0.5	0	50	2 [illegible]	6	0	-13		9
Säntis 2500	7	564.8	N 4	00	-2	⁄ +1.0	0	50	1 [illegible]	3	0	-8		6
Sonnblick 3106	7	526.3	N 9	06	-14							-14		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Beobachtung
List	2p: 769.1 WNW 2, Wetter 05, T 0°, Sicht 4 km, 7 a str
	7p: 768.1 WNW 2, " 10, T 0°, " 10 " , 10 str, Seegang
Bülk	2p:
	7p: 768.7 WSW 2, Wetter 11, T 0°, Sicht 4 km, See 0
Arkona	2p: WSW 1, bedeckt, See –
	7p:
Außenjade	2p: WNW 2, Wetter 00, T 3°, Sicht 4 km, 4 2 str, See I
	7p: W 3, " 11, T 1°, " 10 ", 10 str, " I
Marienleuchte	2p: 767.0 S 1, Wetter 15, T -1°, Sicht 10 km, See 0
	7p:
Borkumriff	2p: 771.4 NNW 3, Wetter 01, T 3°, Sicht 10 km, klar, See III
	7p: 771.6 W 3, " 11, T 1°, " 10 ", 10 str, " III
Amrumbank	2p: NW 2, Wetter 01, T 1°, Sicht 10 km, 2 ci
	7p: W 3, " 11, T 1°, " 10 ", 10 str, See I
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p: 771.8 WNW 3, Wetter 12, T 2°, Sicht 10 km, 10 4 str
Norderney	5p: 768.5 NW 5, " 12, T 5°, " 4 ", 10 str

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 765.5 W 5, Wetter 29, T -1°, Sicht 1 km, 10 str, See III
	11a: 764.6 WNW 4, " 11, T 0°, " 0.5 ", 10 str, " –
Bülk	8a: 764.5 W 3, Wetter 40, T 1°, Sicht 2 km, 10 str, See I
	11a:
Arkona	8a: WNW 6, Nebel, See –
	11a: NW 5, bedeckt, " –
Außenjade	8a: W 3, Wetter 40, T 0°, Sicht 2 km, 3 a str, See I
	11a: W 3, " 20, T 3°, " 0.5 ", Nebel, " I
Marienleuchte	8a: 762.5 SW 4, Wetter 27, T 0°, Sicht 4 km, 10 str
	11a:
Borkumriff	8a: 767.9 W 3, Wetter 02, T 1°, Sicht 10 km, 3 scu, See III
	11a: 767.9 W 4, " 01, T 3°, " 10 ", klar, " III
Amrumbank	8a: WNW 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	11a: WNW 2, " 27, T 0°, " 0.2 ", " , " –
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a: 767.8 WSW 4, Wetter 11, T 1°, Sicht 2 km, 3 a str
Norderney	11a: 766.1 WNW 6, Wetter 15, T 4°, Sicht 2 km, 10 str

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	[illegible]	WSW 4	[illegible]	-0	\ -0.[illegible]	4	4	7 2 str	8	0	–	4	3
Wilhelmshaven	8	69.8	W 4	[illegible]	3	\ -1.0	3	4	6 4 str	9	0	-0		6
Helgoland	8	68.2	W 4	25	4	\ -0.5	3	0.02	Nebel	8	–	–	–	0
Altenwalde	8	67.–	WSW 3	27	4	\ -0.5	4	0.5	"	0	0.1	0		0
Bremen	8	68.2	W 3	11	4	\ -0.5	2	2	10 str	0	0	1		2
Hamburg	8	66.7	NNW 5	29	4	\ -0.5	5	0.2	Nebel	0	0.2	1		0
Groß-Borstel	8	–	WSW 2	27	4	–	5	1	10 str	0	2	0		2
Kiel	8	64.8	W 4	[illegible]	4	\ -1.5	2	1	10 str	9	1	-0		0
Warnemünde	8	65.4	W 6	42	1	\ -1.0	2	4	10 str	0	–	–	4	3
Stettin	8	65.8	WSW 6	16	2	\ -2.0	6	4	10 as	0	0.4	-2		5
Rügenwaldermünde	8	61.5	WSW 6	bed.	1	\ -4.4	–	–		9	0	-5	–	–
Danzig	8	60.0	NSW 4	12	-1	\ -2.5	1	4	10 as	9	0	-9		5
Königsberg	8	60.–	SW 4	11	-10	\ -3.0	2	4	10 str	8	0	-13		5
Memel	8													
Aachen	8	72.5	SSW 1	01	1	\ -0.5	0	4	1 cis	9	0	-1		9
Nordhorn	8	70.1	WSW 2	21	1	\ -0.5	2	2	10 7 str	[illegible]	0	-0		5
Hannover	8	68.3	WSW 4	27	1	\ -0.5	3	1	10 str	0	0.1	0		2
Magdeburg	8	67.8	W 4	11	2	\ -1.0	6	20	10 5 str	8	0.2	1		4
Weende	8	69.9	WSW 4	27	1	— 0	2	2	10 str	9	0	-0		3
Dresden	8^05	68.2	W 3	11	1	\ -0.5	1	10	10 6	9	0	-0		5
Berlin	8	66.3	WNW 3	11	2	\ -1.0	7	2	10 8	9	0.3	1		5
Grünberg i. Schles.	8	66.3	WSW 4	61	1	\ -0.5	7	2	10 str	9	0	-3		2
Breslau	8	67.4	WSW 2	11	-0	\ -1.0	1	4	10 str	8	0	-12		5
Frankfurt a. M.	8	72.4	SW 2	26	-1	√ 0	3	1	4 2 cis	8	0	-1		9
Karlsruhe	7^35	72.9	SW 1	01	-2	— 0	0	1	klar	0	0	-4		9
Friedrichshafen	8	74.5	Stille	01	-3	— 0	0	2	1 str	0	0	-5		4
Bamberg	8	74.2	W 1	11	0	— 0	1	4	10 str	8	0	-2		5
München	8	73.7	SW 1	00	-5	√ 0	0	2	2 acu	0	0	-7		9
Kahler Asten 852	8	679.2	WNW 4	01	-2	\ 0	0	4	4 1 str	0	0	-3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.8	W 3	22	-3	\ -0.5	4	0.2	6 3 cis	0	0	-5		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.2	NNW 3	05	-3	— 0	4	4	3 ci	0	0	-4		9
Brocken 1148	8	672.6	WNW 9	04	-4	\ -0.5	7	20	5 2 ci	0	0.2	-5		9
Fichtelberg 1213	8	678.0	WSW 5	27	-5	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-7		0
Schneekoppe 1603	7^00	597.8	WNW 5	22	-9	\ -0.5	3	4	8 6 str	9	0	-13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1.91	7^30	582.6	ENE 3	01	1	— 0	0	50	klar	6	0	-3		9
Zugspitze 2964	7^15	529.0	W 5	01	-10	⁄ +0.5	0	50	2 1 cis	9	0	-12		2
Säntis 2500	8	566.2	NNE 5	01	-5	√ +0.5	0	50	1 acu	5	0	-8		4
Sonnblick 3106	8	527.9	NNE 7	01	-13	√ +0.5	0	0.5	3 scu	9	0.2	-15		6

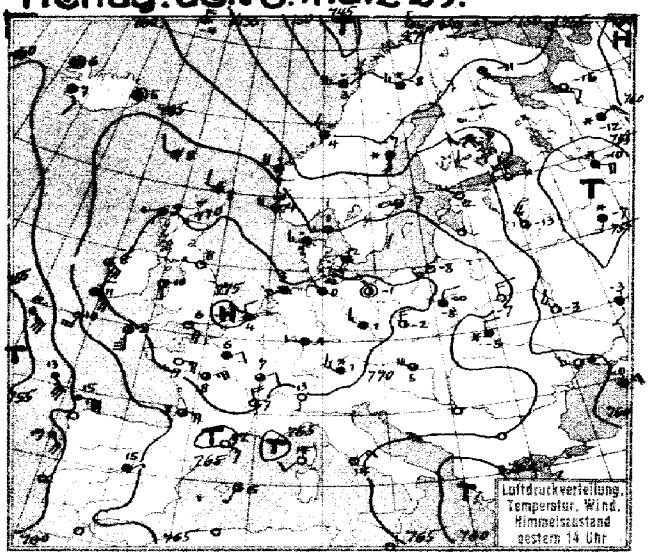
(Seehöhe in Metern)

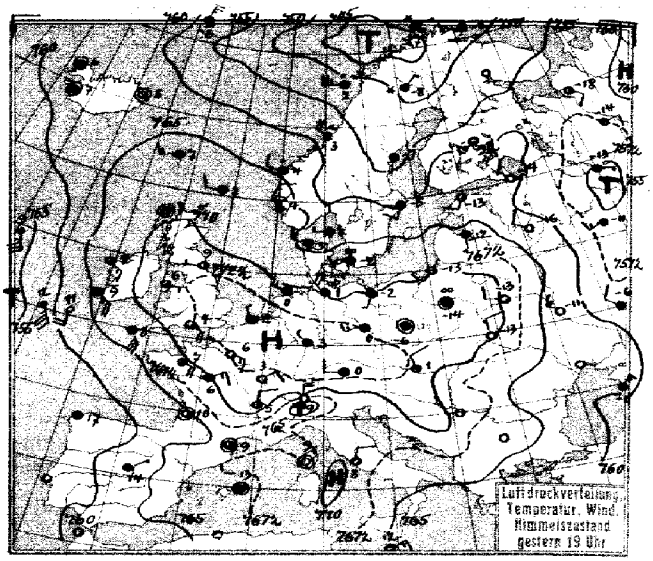
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

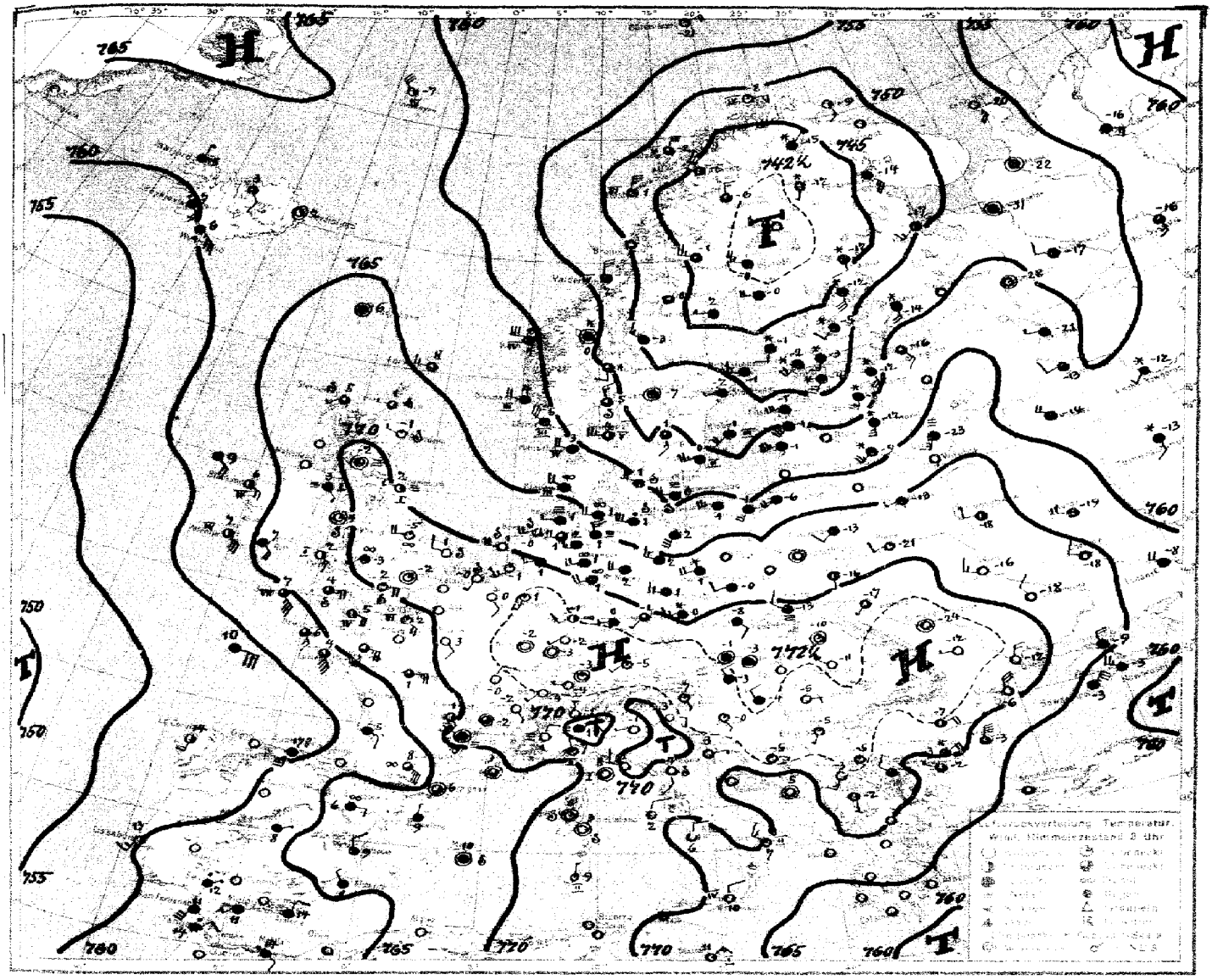
Freitag, den 8. März 29.

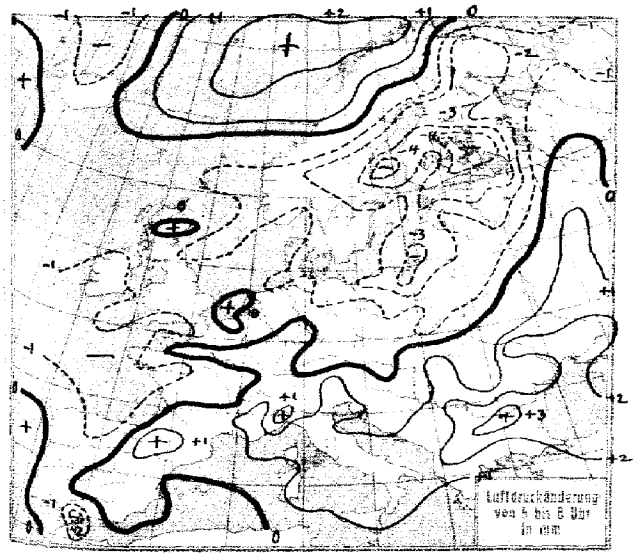
DEUTSCHE

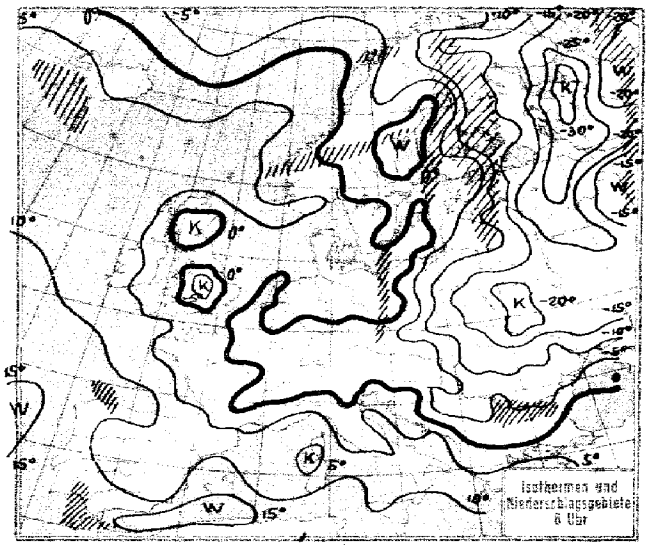




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


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	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	768.2	WNW 0	13	5	1	20	772.7	NNW 2	11	1				5
Zürich	71.2	NE 2	00	5	1	10	72.7	NE 2	01	3	0	20	0	7
Bern	69.2	NE 3	01	4	0	20	71.2	NE 3	01	3	0	50	0	5
Genf	70.0	NNE 2	01	6	0	50	70.8	NNE 2	01	5	0	50	0	6
Lugano	65.4	S 1	00	13	0	10	65.9	N 1	00	8	0	10	0	13
Helder	72.9	WNW 3	01	3	0	10	73.0	W 3	12	2	2	4	0	6
Vlissingen	74.5	NNW 2	12	4	1	10	74.2	NW 1	00	2	0	4	0	6
Utrecht	73.8	NW 3	12	6	1	20	74.2	WNW 2	11	2	0	20	0	8
Kopenhagen	68.8	SSW 2	12	-2	1	-	66.7	SW 3	21	-2	2	1	0	5
Skagen	64.7	WSW 3	10	1	2	10	62.3	W 1	12	2	1	10	0	5
Hanstholm	65.4	W 3	40	2	1	1	63.1	WNW 3	45	3	4	2	0	IV
Blaavandshuk	69.2	NW 2	12	1	3	20	67.5	WNW 4	40	1	5	10	[illegible]	III
Hammershus	69.4	W 3	11	-2	1	10	67.2	W 1	01	-3	0	20	0	5
Abisko	49.0	NNE 1	60	-8	7	20	46.6	NW 1	65	-9	7	2	4	-7
Haparanda	54.4	SSE 2	11	-10	1	50	56.6	SSE 3	65	-9	2	-	0.3	-9
Stensele	53.9	W 3	10	-8	7	10	51.6	Stille	11	-8	2	20	0.5	-7
Oestersund	57.2	S 3	61	-4	7	2	54.1	NW 4	11	2	5	-	2	2
Hernösand	57.4	S 5	65	-7	7	4	53.2	SSW 1	11	-7	7	50	0.2	-
Särna	57.2	SE 1	11	-2	2	50	56.1	ENE 1	00	-4	2	50	0	-2
Karlstad	62.9	SSW 2	10	-2	1	-	60.7	S 3	11	-3	1	-	0	-1
Stockholm	64.3	WSW 1	12	-2	1	4	59.2	SSW 2	11	-5	2	4	0	-5
Jonköping	66.5	WSW 4	12	-1	1	50	63.6	SSW 4	11	-2	1	50	0	-1
Wisby	66.7	NNW 3	01	-5	1	50	63.4	NW 5	01	-4	0	50	0	IV
Kalmar	67.8	WSW 2	01	-2	0	20	65.2	SW 4	12	-4	1	20	0	I
Gällivare	50.7	WNW 3	61	-8	7	2	49.0	NE 1	61	-8	7	2	0.6	-7
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.8	SW 3	11	-6	1	50	52.1	SW 4	61	-8	2	10	0.2	-
Quade Hook														
Spitzbergen	55.2	NE 2	00	-34	0	50	57.0	NE 2	02	-35	1	50	0	-
Ingö	59.4	NNE 1	13	-7	2	10	47.0	E 1	65	-7	2	05	0.1	I
Valdersund	54.5	NW 3	54	4	7	2	55.3	NW 6	54	3	6	2	2	III
Kinn	64.3	WNW 4	40	4	3	2	64.5	WNW 2	40	4	3	2	2	IV
Lister	65.5	WNW 6	16	5	6	4	65.5	NW 5	10	5	1	20	[illegible]	III
Bären-Insel	52.9	ESE 4	10	-20	1	50	52.5	E 2	12	-18	1	50	0	-
Andänes	46.7	SW 1	17	-1	2	4	43.7	W 4	17	1	7	10	3	III
Röst	49.0	W 5	54	3	5	10	49.0	W 5	50	2	6	4	1	IV
Jan Mayen	57.0	N 4	11	-4	2	50	58.6	N 5	11	-6	2	50	0	IV
Färder	62.9	SW 5	10	1	1	20	61.1	SW 5	11	1	1	20	0	III
Vardö	50.4	W 4	01	-11	8	50	49.5	W 3	01	11	0	50	01	-
Brönnö														
Utsire	65.8	WNW 4	25	4	4	1	66.0	NW 3	00	4	3	20	0.3	III
Dombas	58.4	NW 4	00	4	1	50	60.3	NW 4	00	2	1	50	0	-
Helsingfors	62.9	WNW 3	02	-9	0	20	61.5	SSW 3	11	-11	1	20	0	-8
Vasa	57.6	WSW 4	12	-9	2	50	55.6	WSW 4	33	-9	2	20	-	-8
Kuopio	60.1	WSW 2	01	-9	0	50	58.8	SW 4	01	-12	0	2	0	-9
Dorpat	62.2	NNW 3	01	-10	1	50	63.6	W 2	01	-14	0	05	0	-8
Riga							65.0	S 1	12	-12	1	4	0	-11
Warschau	69.7	NNE 2	24	-5	2	4	71.8	Stille	22	-14	3	2	0.2	-5
Lemberg	62.9	N 2	66	-5	7	0.2	70.7	N 2	01	-13	5	0.05	6	-3
Pinsk	66.3	N 3	01	-5	0	10	69.5	WNW 2	01	-13	0	4	0	-4
Wilna	65.3	WNW 1	11	-9	0	10	66.8	NW 1	33	-11	5	2	[illegible]	-9
Krakau	67.9	NW 2	60	-4	7	2	70.5	NNW 1	12	-8	7	1	0.2	-1
Posen	70.9	NNW 3	01	-3	0	10	71.8	SE 2	11	-7	0	20	0	-1
Prag	70.8	N 3	01	4	1	10	71.6	NNW 1	01	1	0	50	0	4
Eger	71.2	Stille	11	2	1	20	72.5	W 2	11	0	2	4	0	3
Preßburg	66.5	WNW 4	00	4	1	20	70.5	NW 1	00	-1	1	20	0	5
Kaschau	64.9	NW 5	12	-2	7	20	71.6	NNE 2	12	5	7	4	1	1
Olmütz	67.6	NW 2	00	2	7	20	71.6	Stille	01	-4	0	4	[illegible]	2
Budapest														
Belgrad														
Serajewo							70.6	Stille	10	-2	1	2	0	-0
Agram							70.0	NNE 1	01	3	1	10	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	Maximum oder Minimum
Turin	766.3	NNW 2	00	-	-	-	768.2	SSW 1	00	6	0	10	0	13
Genua	66.6	SW 2	00	8	1	4	68.3	Stille	00	6	0	4	0	II
Livorno							68.2	Stille	00	9	2	10	0	S
Ancona														
Maddalena	66.7	NE 2	00	12	0	50	68.0	E 2	00	8	0	10	0	I
Messina	63.0	N 2	12	11	1	20	64.9	NNW 2	00	10	1	10	0	I
Tarent	63.4	NW 7	01	9	0	10	65.9	NW 4	02	9	0	10	0	S
Venedig														
Rom	66.4	NE 3	01	14	0	10	69.4	NNE 2	01	8	0	10	0	15
Malta							64.8	ENE 3	01	12	0	20	0	I
Madrid	64.2	NE 1	11	15	2	20	62.5	NE 1	11	14	2	1	0	15
La Coruña	61.3	W 2	11	19	1	4	-	Stille	11	17	2	4	0	III
Mahon	67.1	SSW 1	12	15	1	10	67.4	Stille	10	13	1	10	0	I
Malaga	65.8	SSE 2	11	16	1	2	63.0	E 1	11	15	1	1	0	III
Horta	48.4	WNW 3	34	14	5	10	52.3	WNW 3	12	15	5	10	-	-
Rochefort	68.3	ENE 5	11	10	2	4	66.4	NE 5	01	9	2	2	0	III
Bayonne	64.3	NE 3	11	14	0	20	63.3	E 4	11	13	0	10	0	I
Bordeaux	67.0	E 4	11	8	2	2	65.3	Stille	11	10	2	2	0	12
Clermont	70.6	E 2	02	8	2	20	70.8	N 1	01	4	1	20	0	9
Dijon	71.7	ENE 2	11	7	2	20	71.8	NE 2	01	3	1	10	0	8
Calais														
Brest	64.7	S 5	01	9	0	4	67.8	E 3	01	9	0	10	0	I
Paris	74.0	ENE 2	11	6	1	1	72.8	E 3	01	6	0	1	0	7
Perpignan	64.5	ESE 3	01	12	1	20	67.3	Stille	11	9	1	10	0	II
Rennes	71.2	E 5	01	9	1	10	70.1	E 4	11	7	2	10	0	9
Straßburg	72.8	N 1	12	5	1	10	73.6	Stille	01	4	1	10	0	6
Toulouse	65.9	NNE 1	11	12	1	10	65.8	ESE 2	11	11	2	4	0	15
Tours	71.3	NE 5	11	8	2	4	70.9	NE 3	11	6	2	4	0	9
Ajaccio	65.8	SW 2	01	14	0	20	67.5	Stille	01	9	0	10	0	I
Le Havre	73.3	ESE 2	11	7	0	2	72.5	ESE 2	01	5	1	4	0	S
Marignane	65.9	WNW 3	01	13	1	10	67.1	S 2	11	10	2	10	0	II
Nancy	73.1	N 1	11	5	2	10	74.6	Stille	01	3	1	10	0	7
Lerwick	67.3	WNW 2	12	8	5	10	67.1	W 2	11	7	1	20	[illegible]	-
Renfrew	73.0	WSW 2	10	3	4	4	71.6	W 1	01	3	0	2	0	7
Cranwell	74.4	WSW 2	01	11	3	4	73.2	S 2	01	6	0	4	0	12
Scilly	69.3	SSE 7	11	8	0	10	68.2	SE 6	11	8	1	4	0	VI
Wick	69.5	SSE 2	24	4	4	0.05	69.2	S 2	23	4	3	0.2	0	S
Malinhead	70.7	S 3	12	11	0	4	69.9	SSE 3	11	8	0	4	0	S
Tynemouth	72.0	W 1	05	8	3	4	70.9	W 1	01	9	0	4	0	I
Pembroke	71.9	SE 3	12	8	0	4	70.6	ESE 3	12	7	1	4	0	S
Roches Point	70.2	SSE 4	11	8	1	10	69.0	SSE 4	11	8	1	10	0	VI
Croydon	74.3	ESE 1	10	7	3	2	73.1	SSE 2	02	6	0	2	0	9
Aberdeen	69.6	SE 2	01	14	3	4	69.7	NE 1	01	4	0	4	0	S
Valentia	67.1	ESE 5	11	11	1	10	65.7	ESE 5	11	9	1	20	0	III
Plymouth	71.9	SE 4	11	9	1	4	70.9	ESE 4	11	6	1	10	0	S
Guernsey	72.0	ESE 4	12	8	0	10	70.5	ESE 4	12	6	1	10	0	IV
Stornoway	69.8	WSW 1	01	9	0	10	69.2	Stille	01	7	0	10	0	S
Holyhead	72.3	SSE 1	02	10	0	4	71.8	E 1	11	6	0	4	0	S
Donaghadee	72.2	S 2	01	5	3	2	71.6	SE 2	23	4	0	0.2	0	II
Yarmouth	74.3	SSE 1	00	6	1	10	73.8	SSW 2	00	4	0	4	0	S
Blacksod	67.8	ESE 4	11	8	0	10	67.3	ESE 3	11	9	1	10	0	II
Calshot	73.8	ESE 4	01	6	3	10	73.3	ESE 4	01	4	0	10	0	S
Thorshavn	66.4	WNW 2	11	8	2	20	65.3	N 3	11	7	2	50	0	-
Seydisfjord	62.6	Stille	12	5	2	-	62.3	Stille	00	5	0	.	.	-
Acureyri	61.5	S 2	11	6	0	-	61.6	SE 1	11	6	1	.	.	-
Isafjord	60.9	Stille	11	6	1	-	61.3	Stille	11	6	1	.	.	-
Reykjavik	62.1	SE 2	11	7	2	10	61.3	Stille	11	7	5	10	[illegible]	-
Vestmannö	62.9	SSE 3	11	7	2	-	61.8	SSE 4	11	7	1	.	.	-
Alexandrovsk	53.1	SW 5	1/2 bed.	-16	.	.	51.9	SSW 4	bed.	-14	.	.	.	.
Archangelsk	58.6	SE 1	klar	-17		.	58.6	SE 2	1/2	-18	.	.	.	.
Leningrad	59.4	N 4	00	-11	1	-	61.1	NW 2	01	-14	1	-	0	-10
Moskau	52.5	SSW 3	*	-7		.	55.8	WSW 3	bed.	-11	.	.	.	.
Kiew	58.2	NW 3	klar	-3	-	-	64.7	NW 3	klar	-11	.	.	.	.
Odessa	60.2	W 3	-	0	-	-								
Sewastopol	59.5	ENE 5	bed.	-0	-	-	61.2	NE 3	bed.	-0	.			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Orinoco	7. März	14	31.0 N	32.8 W	762-	SW 3	02	20	20	1	20	5 [illegible]	1	N
[illegible]	"	14	46.3 N	37.8 W	45-	S 5	20	11	11	5	4	10 s-c	6	NW
Sierra Morena	"	14	24.2 N	20.8 W	61-	WNW 4	01	22	21	1	30	3 cu	2	NW
" Ventana	"	14	42.0 N	7.0 W	58-	SSE 4	41	19	14	2	50	10 ni	3	SW
Mt. Cervantes	"	14	44.5 N	8.5 W	62-	E 2	00	15	12	1	10	1 [illegible]	2	E
Toledo	"	14	33.4 N	43.4 W	58-	SW 4	00	17	17	5	20	4 [illegible]	5	SW
Bavaria	"	14	37.7 N	39.7 W	62-	WNW 3	00	19	20	0	50	3 [illegible]	1	NW
Westphalia	"	14	49.4 N	24.3 W	51-	WSW 2	15	11	11	1	20	7 [illegible]	4	SE
Alb. Ballin	"	14	44.5 N	36.9 W	50-	SSE 3	41	11	15	2	10	10 SN	1	E
Stuttgart	"	14	49.9 N	23.7 W	52-	ESE 2	21	11	11	3	2	4 [illegible]	2	E
New York	"	14	39.0 N	25.3 E	61-	NE 5	11	6	11	2	20	10 s-c	0	N
—	"	14	43.4 N	42.0 W	42-	SW 7		10						
—	"	14	33.8 N	69.5 W	42-	SW 8		15						
—	"	14	46.5 N	46.2 W	49-	W 2		15						
—	"	14	29.4 N	54.0 W	60-	W 5		1						
—	"	14	42.5 N	45.6 W	41-	WNW 8	12	11	12	0	4	10 [illegible]	7	SW
—	"	14	49.7 N	40.2 W	65-	SSW 4	01	10	-	-	2	4 [illegible]	2	SE
Paris	"	14	49.8 N	42.2 W	61-	S 4	13	11	-	-	1	7 s-c	6	SE
Olympic	"	14	49.6 N	13.2 W	59-	SE 7	11	12	11	1	4	10 [illegible]	7	SE
Minnewaska	"	14	53.8 N	[illegible] W	[illegible]-	SE 5	11	11	11	5	4	10 SN	7	SE
Aquitania	"	14	49.3 N	14.5 W	55-	SE 8	52	12	12	5	4	10 ni	7	SE
H. M. S.	"	14	45.2 N	40.3 W	58-	SSE 7	42	13	12	0	2	6 s-c	6	E
—	"	14	47.5 N	37.7 W	46-	W 4	52							
Westphalia	8. März	2	48.7 N	28.0 W	752-	SSW 3	00	12	12	3	20	Klar	1	SE
Orinoco	"	2	33.3 N	40.4 W	61-	WNW 6	30	16	18	5	10	8 ni	4	W
Sierra Ventana	"	2	59.6 N	9.0 W	56-	SE 5	16	15	14	5	20	8 ni	1	SW
Alb. Ballin	"	2	45.7 N	33.3 W	47-	SSE 3	41	13	14	5	4	10 SN	1	E
Stuttgart	"	2	50.5 N	19.0 W	58-	SSW 3	00	11	11	6	50	1 s-c	2	SE
Sierra Morena	"	2	26.5 N	19.2 W	62-	W 5	01	19	19	9	20	2 cu	6	NW
Toledo	"	2	36.3 N	42.3 W	60-	SW 3	00	17	18	0	20	1 ci	3	SW
—	"	2	38.4 N	64.0 W	44-	NW 8		16						
—	"	2	46.2 N	41.8 W	47-	W 7		12						
—	"	2	43.9 N	45.7 W	54-	W 4		-						
—	"	2	44.9 N	39.5 W	49-	W 7		10						
Olympic	"	8	48.8 N	20.4 W	54-	SSE 2	42	12	11	3	10	9 cu	1	SE
Minnewaska	"	8	54.7 N	12.9 W	63-	SSE 4	11	9	10	2	10	10 SN	1	SE
H. M. S.	"	8	47.3 N	7.8 W	58-	ESE 6	11	10	11	1	10	10 ci-c	6	SE

Freitag, 8 März 1929 Nr. 67.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Kamm der von Nordwest nach Südost fortschreitenden Druckwelle hat heute die Linie Tyrrhenisches - Asowsches Meer erreicht. Die begleitende Kältewelle bricht über Beßarabien und der Ukraine herein, in der Dobrutscha wie über der Krim wieder „ortsfeste" Nordstürme auslösend. Es hat sich damit das westeuropäische Hoch bis zum Schwarzen Meer ausgedehnt, während es von Westeuropa zurückweicht. Der Kamm der zweiten, von Südwest nach Nordost fortschreitenden Welle ist durch das nachfolgende tiefe Tal des ersten Wellenzuges vollständig eingeebnet worden. Er prägt sich in den Druckänderungskarten noch schwach durch Abflachung des Tales über dem Baltikum aus. In diesem Druckwellental ist es zu einer Verstärkung des Nordmeertiefs gekommen, dem im ganzen Südteil atlantische Warmluft, im Norden Polarluft zuströmte; es ist dann bis zum Nordwinkel des Bottenbusens weitergezogen. Sein Stromfeld beherrscht alle Nord- und Ostseeländer. Sein Aufgleitschneegebiet reicht von Nordfinnland bis zur Düna und nähert sich immer mehr dem des absterbenden nordrussischen Tiefs, das sich dem bottnischen Tief bereits angegliedert hat. Der britische Hochdruckkeil ist beim Vorüberziehen des erwähnten Druckwellentales zusammengeschmolzen, das zugleich auch einem leichten Strom atlantischer Warmluft über Schottland hervorrief. Auch vom Südwesten wird er jetzt angegriffen, von wo sich das zweite Tal – der voraufgehende Kamm liegt über Frankreich – der südwest-nordöstlichen Druckwelle nähert.

Das bottnische Tief, das sich einen großen Luftbereich einverleibt hat, wird nun selbständiger seiner warmen Strömung folgen und etwas nach Osten von der Fortpflanzungsrichtung der Wellenzüge abweichen, zu denen es gehört. Ueber Skandinavien wird mit den von Nordwest und Südwest nahenden Druckwellenbergen ein Hochdruckkeil hinwegwandern. Sein neues Druckwellental folgt vom Ostgrönlandmeer nach. Von West- und Mitteleuropa weicht allmählich das Hoch.

Markgraf.

Windwarnungen:

8. März 1929 10⁴⁰ Pommersche Küste gewarnt. Gefahr starker westlicher bis nordwestlicher Winde. „Signalball".
" " " 12¹⁰ Ostpreuss. " " " stark auffrischender Winde aus Südwest bis West. „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	-1.4	-0.9	-0.5	0.2	0.4	0.8	1.8	1.7	0.7	0.7	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0
Barograph (40.3m)	65.7	66.1	66.6	66.7	66.8	67.0	67.0	66.8	66.2	66.8	66.7	66.4	66.2	65.8	65.8	65.6	65.4	64.9	64.5	64.2	63.6	63.3	63.0	62.9
Anemograph Richtung	NE	NE	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW&N
Anemograph m.p.S.	3.3	3.0	3.3	4.5	4.8	5.9	6.3	5.0	7.6	7.0	5.7	6.0	6.0	6.9	7.0	7.0	7.5	8.5	8.8	8.2	8.6	8.2	8.9	8.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.16	0.04	0.20	0.16	0.16	0.08	0.12	.	.	.	.	0.04	.
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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
							Pilotenaufstiege morgen:								Sichtw. bis Klom.
Lindenberg		7	WNW 9	.	W 12	WzN 13	WNW 15	WNW 17	ins 1100 m					Schnee	" 4-10 "
" " "		11	W 11	.	W 15	WzN 13	WzN 13	Str =	Grenze					bedeckt	" 10-20 "
Cranwell	.	8	W 7	.	SWzS 7	SWzS 7	SSW 2								
Croydon	.	8	Stille	SEzS 7	SEzS 9	SEzS 10									
Leuchars		8	.	WzS 11	W 13	.	WSW 13								
Kaschau	.	8	Stille	.	SW 3	SW 6									
Pressburg	.	8	Stille	.	NW 7	NW 12								bewölkt	" 10-20 "
Malta		8	.	.	.	ESE 3	.	NzW 6	.	NWzN 9	.	.	.	NNW 13	
						Temperaturaufstiege:									
Friedrichshafen	400m	8	-1.3°, 95% Isothermie Inversion:		-2.3°, 96% Boden 600%/1000m	2.7°, 40% -2.5	0.7°, 43% -1.3°/-2.5 4.2°	-0.6°, 47% 45%/96% 96, 48%	-5.0°, 57% 1800%/2000m	-8.0°, 55% -8.3°	str 160m -0.6° 46%/47%			Nebel	" 2-4 "
			Adiabatisches Gefälle:			2000/2500m		-0.6°/-5.6°	47%/52%						
							Nachträge:								
							6. März 1929:								
Sierra Morena	28.2 N 23.5 W	17	SE 8	.	WzS 10	W 11	SW 12	SWzW 25	SW 23						
							7. März 1929:								
Sierra Morena	24.0 N 21.0 W	12	WzS 9	.	WzS 6	W 7	1400 WzN 15	WzS 15	WSW 15	WzS 18	WzS 13	WzS 17	WzS 15	4700m WzS 15	
Rochefort	.	11	.	.	.	ExN 10	.	NE 12	.	NNE 10					
Lyon	.	11	.	.	N 5	NzE 9	.	N 12							
Perpignan	.	11	.	.	NW 7	NW 7	.	NExN 15							
Bordeaux	.	11	.	.	.	ENE 7	.	NExN 4		NNE 6					
Toulouse		11	.	.	.	NE 2	.	NzE 5		NNE 4					
Königsberg	.	13	SSW 2	SWzW 4	NWzW 4	WNW 8	NW 8	NW 10	2100 NNW 15	Ci-str				heiter	
Holyhead	.	14	SExS 2			S 7	.	.	.	SzE 9				SWzS 2	
Upper Heyford	.	14	.	.	.	ExS 5	ESE 9	.	.	E 11					
Farnbourough	.	14	.	SExE 3	SE 4	ExS 3									
Calshot	.	14	ESE 7	ESE 5	ExS 5	E 5									
Santander	.	14	NE 2	.	.	ExS 5	SE 4	SzE 4	.	SSW 7	.	SSW 6			
Barcelona	.	14	SE 2	SSE 1	SzE 1	SW 3	WzS 4	WzN 4							
Teneriffa	.	14	E 3	.	SE 4	E 3	W 2								
Warschau	.	14	NNE 3	NNE 6	NNE 7	ExN 2	NExE 7	NE 8							
Olmütz		14	NW 3	.	NW 4	NWzW 3									
Kaschau	.	14	NW 7	.	NWzN 9	NWzN 9									
Turin	.	14	NNW 3	.	.	S 17	.	NWzW 3	.	.	.	NNE 11			
Rom	.	14	NE 7	.	NE 5	NE 8	NE 2								
Tiree	.	19	.	.	.	SWzW 7		.	.	SzW 3					
Scoland		19	.	.	.	SzE 5	SExS 8	.	.	SExS 7					
Worthy Down	.	19	.	.	.	ESE 11	.	SE 12							
Calshot	.	19	.	.	E 9	SExE 10	SExE 13								

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	71.8	Stille	11	-1	-0.5	1	4	10 sw	7	0	-1	-
Zürich	72.5	W	01	-4	0	0	0.5	klar	6	0	-4	-
Bern	71.7	SW 1	01	-4	0	0	50	klar	9	0	-4	-
Genf	72.2	SE 1	01	-2	0	0	20	klar	9	0	-3	-
Lugano	71.0	N 1	00	-1	+0.5	0	10	klar	7	0	-4	-
Helder	69.9	W 4	00	4	0	0	4	klar	0	0	-	5
Vlissingen	71.7	SSW 2	01	-0	-1.0	0	2	klar	0	0	-	5
Utrecht	71.3	SW 3	01	-1	-1.0	0	4	1 sw	0	0	-2	-
Kopenhagen	60.6	WNW 4	15	1	-1.5	7	4	10 s-w	0	0.5	-	5
Skagen	57.2	W 5	11	4	-5.5	1	4	8 s-w	0	0	-	V
Hanstholm	60.5	WNW 4	11	2	-0.5	2	4	10 …	9	0	-	IV
Blaavandshuk	64.4	WNW 4	22	1	-0.5	6	1	10 s	0	0.2	-	III
Hammershus	59.1	W 4	27	0	-1.5	3	0.05	Nebel	0	0	-	5
Abisko	44.6	NW 5	13	-5	+1.0	7	50	4 ni	7	2	-11	-
Haparanda												-
Stensele	44.8	WNW 5	10	-1	-0	2	10	7 …	8	0.1	-9	-
Oestersund		6	17	0	-1.0	5	50	8 ni	8	0.2	0	-
Hernösand	44.8	W 1	11	2	-3.0	2	50	10 ni	8	0		-
Särna	50.0	NW 3	11	-3	-2.0	2	50	10 s-w	8	0	-14	-
Karlstad	53.4	Stille	11	-7	-2.0	1		10 s-w	9	0	-8	-
Stockholm	51.0	WSW 1	11	-2	-2.0	2	4	10 …	8	0	-3	-
Jonköping	55.2	SSW 3	11	1	-1.5	2	50	9 …	8	0	-3	-
Wisby	53.0	SW 4	11	-1	-2.0	2	50	10 s-w	8	0	-	III
Kalmar	55.3	WSW 5	11	0	-1.5	2	4	10 sw	0	0	-	II
Gällivare	43.9	N 3	11	-6	0	2	50	8 a-sw	0	0.5	-11	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	42.1	WNW 3	11	-0	-2.0	1	50	10 a-s	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	59.9	ENE 2	01	-35	+1.0	0	50	3 a-s	5	0	-	-
Ingö	48.7	E 3	00	-8	+2.5	1	50	3 …	4	⊘	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	60.8	WNW 5	45	4	-1.0	1	2	10 …	0	3	-	IV
Lister	60.9	SW 6	16	5	-1.0	6	7.0	10 ni	5	0.2	-	III
Bären-Insel	57.3	NE 4	01	-21	+1.0	1	50	2 …	8	0	-	-
Andänes	47.4	NNE 6	47	-2	+3.0	5	10	9 …	5	2	-	V
Röst	47.8	N 7	10	1	+1.0	5	20	5 …	6	0.2	-	VI
Jan Mayen	63.1	NW 6	01	-7	+1.0	1	50	5 …		0	-	IV
Färder	55.7	NNW 3	11	5	-1.0	1	50	3 …	5	0	-	S
Vardö	47.7	SSE 3	01	-9	0	3	50	5 …	8	0.4	-	-
Brönnö											-	
Utsire	62.8	WNW 4	11	4	-1.0	6	50	10 s-w	0	0.2	-	III
Dombas	55.1	Stille	60	0	-1.0	7	10	10 …	0	⊘	-5	-
Helsingfors	47.0	SSW 3	61	-3		7	4	10 ni	8	0.5	-11	-
Vasa	43.3	W 4	12	-0	-3.0	2	20	10 sw	9	0	-9	-
Kuopio	46.2	S 6	65	-12	-4.0	7	2	10 ni	8	0.2	-15	-
Dorpat	52.7	SSW 4	66	-8	-5.0	7	2	10 ni	7	0.3	-5	-
Riga										2	-11	-
Warschau	66.4	Stille										-
Lemberg	71.2	SW 1	01	-17	0	1	2	10 …	7	0	-26	-
Pinsk	69.8	WSW 2	02	-21	-1.0	0	4	3 a-s	5	0	-26	-
Wilna												-
Krakau	70.3	NW 2	22	-13	-1.5	4	0.5	10 …	8	⊘	-12	-
Posen												-
Prag	69.8	WSW 3	33	0	-0.5	1	10	10 …	5	⊘	-1	-
Eger	70.3	SW 1	10	-1	-0.5	2	4	9 s-w	0	0	-7	-
Preßburg	71.8	Stille	11	-3	0	1	10	10 s-w	8	0	-5	-
Kaschau	72.4	Stille	05	-10	+0.5	3	2	4 …	7	0	-15	-
Olmütz	70.3	SE 2	11	-8	-0.5	1	2	10 sw	8	0	-15	-
Budapest					+0.2				9	-	-8	-
Belgrad	73.6	SSW 1	02	-5	+1.0	0	20	1 s-w	8	0	-8	-
Serajewo	73.4	E 1	01	-5	+0.5	0	4	2 …	7	0	-7	-
Agram	73.4	SE 1	01	-9	+0.5	0	1	2 a-w	7	0	-3	-
Sofia	71.8	NW 2	10									-
Athen												
Korfu												
Turin	71.8	NNE 2	26	1	+1.0	3	0.05	Nebel	8	0	0	-
Genua	70.4	NNW 1	02	7	0	0	10	3 ci-s	7	0	-	II
Livorno	70.4	Stille	00	3	+1.0	0	4	klar	4	0	-	II
Ancona	72.6	SSE 2	01	4	+0.5	0	2	klar	9	0	-	3
Maddalena	70.8	Stille	00	3	+0.5	0	2	klar	8	0	-	3
Messina	68.5	N 2	01	10	+1.0	0	10	klar	4	0	-	II
Tarent	70.1	NW 3	00	7	+1.0	0	10	3 …	4	0	-	II
Venedig											-	
Rom	71.7	NNE 2	01	2	+1.5	0	10	klar	7	0	-2	-
Malta	62.5	SE 3	01	11	+1.0	0	50	2 …	5	0	-	II
Madrid	63.8	ENE 1	12	8	0	6	2	10 …	8	⊘	8	-
La Coruña	57.7	S 3	02	14	-0	1	0.5	4 …	7	0.1	-	III
Mahon	67.3	Stille	11	10	0	2	4	10 …	9	0	-	S
Malaga	67.6	SW 1	12	11	-2.0	6	1	10 …	8	4	-	IV
Horta	64.1	SSW 5	55	14	-1.0	6	4	10 …	0	2	-	VI
Funchal												
[illegible]	70.5	E 1	00	3	+1.0	0	20	klar	5	0	-	S
[illegible]	70.8	N 3	10	12	+0.5	0	4	3 …	4	0	-	III
[illegible]	62.2	WNW 4	15	12	-3.0	2	10	10 …	5	2.6	-	VII

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	766.4	NE 5	heiter	9	-0.4				-		-	
Bayonne									-		-	
Bordeaux	62.8	ESE 2	11	5	-0.5	2	4	10 a-s	-	0	5	-
Clermont	69.1	SE 2	01	1	-0.5	1	10	—	-	0	-5	-
Dijon	71.5	NNE 2	01	-0	0	1	10	klar	-	0	-2	-
Calais									-		-	
Brest	63.2	SE 3	01	6	-1.0	2	10	7 ci-s	-	0	V	-
Paris	71.0	SE 1	01	3	-0	0	1	klar	-	0	1	-
Perpignan	67.6	Stille	11	6	0	0	10	9 s s-w	-	0	-	-
Rennes	67.0	E 5	11	3	-0	2	10	8 ci-s	-	0	2	-
Straßburg	73.3	Stille	01	-3	+0.5	-	2	klar	-	0	-	-
Toulouse	63.8	ESE 7	22	8	+0.5	2	4	9 sw	-	0	6	-
Tours	67.6	ENE 5	11	1	-1.0	1	4	9 ci-s	-	0	0	-
Ajaccio	70.3	Stille	01	6	+1.5	1	10	2 ci-s	-	0	-	S
Le Havre	69.8	ESE 4	01	2	-1.0	1	2	2 ci	-	0	-	VI
Marignane	69.2	Stille	11	3	+1.0	1	10	9 s s-w	-	0	-	-
Nancy	73.3	Stille	01	-2	+0.5	0	4	klar	-	0	-4	-
Lerwick	64.0	W 3	11	8	-1.0	1	20	9 …	8	0	-	-
Renfrew	70.3	Stille	27	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Cranwell	71.9	W 4	20	-5	-0.5	0	1	1 a-s	9	0	0	-
Scilly	63.7	SE 7	11	7	-0.5	0	4	7 …	8	0	-	VII
Wick	67.1	W 3	01	4	-0.5	0	10	7 …	8	0	-	S
Malinhead											-	
Tynemouth	69.7	W 1	20	2	-1.0	0	0.5	4 sw	9	0	-	II
Pembroke	67.9	ESE 3	01	2	-1.0	0	4	1 a-sw	0	0	-	II
Roches Point											-	
Croydon	71.5	Stille	02	-2	-0	0	2	1 sw	9	0	-3	-
Aberdeen	67.9	WNW 1	16	-1	0	3	1	2 ci	9	0.1	-	S
Valentia	62.1	ESE 6	11	7	-1.0	1	20	6 …	7	0	-	IV
Plymouth	67.0	E 5	11	4	-1.0	0	20	8 …	8	0	-	S
Guernsey	67.8	ESE 4	02	5	-1.0	0	10	5 ci-s	7	0	-	IV
Stornoway	67.1	SW 1	11	5	-0.5	1	4	9 sw	8	0	-	S
Holyhead	68.9	Stille	01	4	-0.5	0	2	1 ci	8	0.2	-	S
Donaghadee	69.0	SE 1	25	3	-1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	II
Yarmouth	71.3	WNW 2	01	1	-0.5	0	4	klar	8	0	-	S
Blacksod	64.3	ESE 4	01	6	-0.5	1	10	4 s-w	7	0	-	IV
Calshot	70.5	E 4	01	2	-1.0	0	2	1 ci	8	0	-	S
Thorshavn	65.4	Stille	11	6	0	0	10	10 ni	9	0	-	
Seydisfjord	62.4	Stille	11	2	0	1		6 a-s				
Acureyri	61.2	SE 2	11	3	-1.0	1		9 …				
Isafjord	61.1	N 1	12	5	-0.5	2		10 ni				
Reykjavik	59.4	SE 4	51	7	-0.5	6	-	10 ni	7	12		
Vestmannö	60.0	ESE 7	30	6	-0.5	5		10 ni				
Alexandrovsk	47.7	SE 4	bed.	-15	-0.5					0		
Archangelsk	54.5	Stille	bed.	-31	-0.8					0		
Ust-Zylma	57.7	ESE 3	bed.	-16	-1.8					0		
Matotschkin-Sharr	56.5	Stille	½ bed.	-28	+0.3					—		
Dickson	65.4	S 4	klar	-37	+0.6					0		
Petersburg	52.1	SE 3	10	-16	-5.2	1	-	9 a-…	8	0	-19	-
Tscherdyn	57.3	S 3	Schnee	-9	-1.2					2		
Moskau	58.3	NW 4	bed.	-14	+1.1					0		
Kasan	53.7	ESE 1	Schnee	-8	-1.2					4		
Kiew	69.4	WNW 3	klar	-16	+0.6					0		
Ufa	58.3	SSW 9	bed.	-1	-3.2					0		
Saratow	57.9	NW 2	bed.	-6	+0.7					6		
Orenburg	62.4	S 4	Regen	-0	-1.3					0		
Odessa	76.7	NNE 3	klar	-12	+2.1					0		
Sewastopol	64.4	NE 7	bed.	-3	+1.3					0		
Astrachan	57.9	N 1	Nebel	-1	+0.7					0		
Emba												
Batum												
Baku	59.6	WNW 1	bed.	12	-0					0		
Tobolsk	77.9	SE 4	bed.	-15	0					0		
Omsk	84.4	SE 1	klar	-9	+0.9					0		
Tashkent	77.9	ENE 1	klar	5	+0.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	85.6	S 1	wolkig	-17	+1.0					0		
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok	56.5	NE 3	bed.	-5	+0.2					0		
Tanger	62.2	NE 2	55	14	+0.5	9	0.2	10 ni	9	24	12	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	73.2	ENE 4	01	-7	+2.0	1	2	6 …	6	0	-7	-
Sulina	71.8	N 6	01	-6	+1.0	0	4	klar	9	0	-9	
Sassy	73.4	W 1	00	-12	+3.0	0	4	klar	6	0	-13	
Angora	61.7	N 1	Schnee	-2	+2.0					-		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		—	—	La Paz	-19°	761.0	NE 3	Bermuda	15°	755.–	SW 4	Duluth	-12°	766.0	W 2	Tatoosh	8°	759.0	SW 2
Sydney	1°	33.–	SW 2	Edmonton	-10°	59.0	W 2	Key West	20°	61.1	NW 4	Huron	-1°	58.6	SE 4	San Francisco	14°	61.0	W 2
Father Point	-4°	67.–	—	Nantucket	-2°	49.–	W 6	Little Rock	10°	64.9	E 2	Salt Lake City	11°	56.0	S 3	San Diego	16°	61.0	W 2
Parry Sound	-12°	58.–	SW 3	Washington	-3°	55.2	W 4	Nashville	2°	67.5	N 3	Helena	9°	56.0	SW 4	Forth Worth	16°	60.0	NE 3
White River	-22°	64.–	NW 2	Hatteras	18°	55.2	NW 6	Cleveland	-6°	63.3	NW 7	Denver	19°	55.0	SW 3	El Paso	23°	56.0	NW 2
Winnipeg	-14°	61.3	SE 3	Charleston	16°	58.2	N 3	Chicago	-4°	67.0	NW 3	Roseburg	11°	60.0	NW 2	Belle Isle	-4°	49.–	SW 9

Eisbericht Nr. 109

vom Freitag, 8. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisgrat 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtswege unsichtbar, Weg. nicht zu erkennen	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											
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X												X				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet								X						X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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										Mitteilung d. Marineleitung
„ Randzelgat		X												X									v. 16 Uhr, d. 7. III. 29
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				X								X											Frachtdampfer „Gruack" liegt heute seit
„ Hafeneinfahrten				X								X											10 Uhr fortdauernd auf Grund vor-
																							läufig noch durch Eisbrecher vermindert
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen				X											X								Der finnische Dampfer Myra
„ Hafen } Litauen			X														X						ist heute früh von Warnemünde
„ Seetief } Litauen				X											X								ausgelaufen, um dann in der
Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								Umgebung v. Darsserort im
Pillau, „ „									X						X		X						Eise festsitzenden Säurschiff
„ Hafen							X											X					Schwerer Hilfe zu leisten.
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				Säurschiff Mecklenburg ist heute
Neu-Tarranowa, Frisches Haff bis Pillau							X													X			um 7 Uhr v. Giedser nach
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											Warnemünde abgegangen.
„ Hafen } FREISTAAT					X										X								
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde							X												X				Handelskammer-Stettin
Kolberg									X										X				drahtet um 11 Uhr, 8. III.:
Swinemünde, See								X										X					
„ Hafen				X								X											Swinemünde bis Arkona breite
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X											X					offene Fahrrinne, Eisverhältnisse
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X									X					nördest. Swinemünde 2. Eh.
„ Papenwasser									X									X					unbekannt, Seeschiffs- und
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet								X							X								Bäderverkehr wie bisher.
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort											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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 109

vom Freitag, 8. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgegrenzte Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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		
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkkomatala											X									X			
	Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiberg-Trangsund											X									X			
	" Trangsund-Rodhäll											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 " "											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				
	Abo Hafen bis Stora Becken							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 Marlehamn							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 Reiländersgrund											X									X			
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
	Mäntyluoto Reede											X									X			
	Außerhalb Kello 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 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			

Eisbericht Nr. 109

vom Freitag, 8. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne Lange der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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		
Flinträännen											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											
Farusund—Stockholm							X								X								Briefmeldung vom 6. III. 29
Norrköping							X																
Gamleby							X												X				
Västervik							X												X				
Oskarshamn							X												X				
Karlskrona							X											X					
Ahus									X							X							
Simrishamn							X											X					
Malmö									X						X								
Landskrona					X									X									
Marstrand—S-Einfahrt							X												X				
Fjällbacka							X								X								
Strömstad				X								X											
Idefjord							X												X				
LETTLAND																							
Papensee					X										X								
Libau, Hafen		X											X										
„ See					X											X							
Steinort										X						X							
Windau, Hafen		X										X											
„ 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-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 und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 109

vom Freitag, 8. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lager Eisbrei oder Kneels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. reg. unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN																							
Rozewie (Rixhöft)				X											X								Funkspruch von 15 Uhr, 7. III.
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									
DÄNEMARK																							
Helsingör									X								X						
Kopenhagen									X								X						
Dragör	X											X											
Stevns	X											X											
Gjedser											X										X		
Hyllekrog											X										X		
Kjelsnor								X													X		
Albuen — Belt								X							X								
Sprogö — Ost								X							X								
Reysnäs — Süd								X									X						
Fornäs	X											X											
Anholt — Süd									X								X						
Läsö Österby											X											X	
" Vesterö				X									X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
Skagen	X											X											
Kegnäs									X											X			
~~Thyborön-Kanal~~ Albuen — Einlauf							X															X	
Thisted Veirö							X										X						
Aalborg bis Hals Omö											X											X	
Hals Barre Spreaö — Süd				X									X										
Hobro " N u. W	X											X											
Randers Romsö				X								X											
Udbyhoi Reysnäs — N				X								X											
Aarhuus Skoidnäs							X													X			
Sletterhage Helnäs							X													X			
Horsens-Förde Assens											X											X	
Veile-Förde Fredericia											X											X	
Fredericia-Förde Aabeiö							X													X			
Kolding-Förde Vestborg							X													X			
Hadersleben Sletterhage — O								X							X								
Apenrade " — W							X								X								
Alsensund Seirö									X								X						
Marstal Hesselö				X											X								Dampfer fest.
Skioldnäs Anholt — N										X							X						
Assens Hals											X											X	
Bogense Saelpy	X											X											
Odense Esbjerg											X											X	
Nyborg																							
Svendborg																							Funkspruch v. 12. Uhr 8. III.
Faaborg																							
Rudkjöbing																							Thyborön Kanal geschl.; von Skagen bis Läsö Rinne eisfrei, günstigster Schiffahrtsweg voraussichtlich nahe an Läsö vorbei, westl. Anholt nach Hesselö Sund Nordeinfahrt schweres Packeis Eisgrenze liegt östl. Bornholm auf Linie Sandhamaren-Hinkel. Kleiner Belt geschl.
Skelskör																							
Korsör																							
Kalundborg																							
Nykjöbing-Isefjord																							
Frederikssund																							
Faxe Bucht																							
Präsö																							
Bögestrom																							
Ulfsund																							
Färgestrom																							
Stege																							
Möen																							
Grönsund																							
Storström																							
Guldborgsund																							
Nykjöbing-Falster																							
Nakskov																							
Bandholm																							
Staldyb																							
Veirö																							
Omö																							
Seirö																							
Hesselö																							
Hammeren																							
~~Rönne~~																							
NORWEGEN																							
Viker	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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 68 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 8. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.3	WSW 4	11	3	\ -0.5	2	2	10 4 St	7		2
Helgoland	2	–	WSW –	01	–	\ -1.5	4	–	klar	9		9
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	65.0	WSW 5	24	5	\ -1.5	3	2	9 5 St	8		5
Kiel	2	63.0	WNW 3	11	2	\ -1.0	4	4	10 ni	9		4
Warnemünde	2	61.3	W 6	11	1	\ -1.0	6	4	10 str	0		2
Stettin	2	60.5	SW 6	11	2	\ -1.5	2	4	10 ni	0		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.6	W 5	41	2	\ -4.0	5	4	10 ni	8		5
Königsberg	2	54.4	SW 5	11	1	\ -3.0	7	4	10 st	8		3
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	70.5	SW 2	01	15	\ -1.0	0	20	1 ci	3		9
Nordhorn	2	68.9	W 3	01	9	\ -1.0	0	4	1 ci	6		9
Hannover	2	66.4	WSW 5	11	5	\ -1.5	3	2	9 4 cu	7		9
Magdeburg	2	64.9	WSW 5	11	5	\ -2.0	1	2	1 cu	7		5
Wehnde	2	68.0	W 2	26	5	\ -1.5	3	4	7 4 ci	7		9
Dresden	2⁰⁵	64.9	W 4	11	5	\ -2.0	1	10	10 6	7		9
Berlin	2	62.8	NW 4	11	3	\ -2.0	2	2	10 8	8		5
Grünberg in Schles.	2	61.6	WSW 7	50	2	\ -3.0	7	4	10 ni	7		3
Breslau	2	62.6	W 3	11	3	\ -2.0	2	10	10 str	7		4
Frankfurt a. M.	2	70.7	SW 1	01	8	\ -1.5	0	4	2 ci	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.6	WNW 3	01	4	V -0.5	0	10	5 ci	6		9
Kahler Asten 852	2³⁰	679.2	WSW 4	01	1	\ 0	0	10	4 1 St	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2³⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2³⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	677.5	WSW 5	01	-1	– 0	0	4	5 4	0		3
Schneekoppe 1603	2	596.6	NW 9	12	-8	\ -1.5	1	20	9 8	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	630.8	N 4	12	-10	< +0.5	1	50	7 1	9		2
Säntis 2500	2	560.7	NE 1	01	-4	\ 0	0	50	1	7		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	764.8	W 3	10	1	✓ 0	1	2	8 3 str	7	0	–	I	2
Helgoland	7	63.8	W 4	27	1	✓ 0	4	0.05	Nebel	8	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	65.6	W 4	01	4	– 0	1	2	4 as	8	0	8		9
Hamburg	7	64.5	NW 5	29	2	✓ 0	3	1	10 str	9	0	5		4
Kiel	7	62.4	WNW 4	11	2	\ -1.0	2	4	10 str	0	0	3		3
Warnemünde	7	60.4	WNW 6	11	2	\ -0.5	2	4	10 str	9	0.1	–	[illegible]	3
Stettin	7	59.3	W 4	41	2	\ -1.0	6	4	10 ni	0	0.1	2		4
Rügenwaldermünde	7	55.9	WNW 4	bed	1	\ -0.4	–	–		–	–	1		–
Danzig	7													
Königsberg	7	51.2	W 4	11	1	\ -1.0	5	2	10 str	9	1	1		2
Memel	7													
Aachen	7	70.4	WSW 2	02	10	✓ 0	0	4	2 ci	4	0	16		9
Nordhorn	7	68.0	W 2	11	6	\ -0.5	1	4	6 ci	7	0	10		9
Hannover	7	65.6	WSW 4	00	5	✓ 0	3	2	5 2	8	0	5		9
Magdeburg	7	64.2	WSW 6	11	6	\ 0	1	2	10 5 str	8	0	6		5
Wehnde	7	67.4	WSW 2	11	5	< +0.5	1	2	8 5	8	0	6		4
Dresden	7⁰⁵	63.8	WSW 5	11	5	\ -0.5	2	4	10 6	6	0	6		5
Berlin	7	62.0	WNW 3	11	4	\ -0.5	5	2	10	8	1	4		5
Grünberg in Schles.	7	60.1	WNW 6	50	3	\ -1.0	6	4	9 7	7	●	4		4
Breslau	7	60.2	WNW 5	11	4	\ -0.5	2	4	10 str	7	0	4		5
Frankfurt a. M.	7	69.8	SW 1	02	7	– 0	0	2	4 ci	7	0	10		9
Karlsruhe	7	70.0	NW 1	01	10	\ -0.5	0	10	5 as	5	0	13		9
Friedrichshafen	7	72.0	Stille	01	3	– 0	0	20	4 2	6	0	6		9
Bamberg	6¹⁷	69.2	Stille	11	2	– 0	2	4	10 str	7	0	6		5
München	7	70.9	W 2	02	3	\ -0.5	0	50	3 ci	6	0	6		9
Kahler Asten 852	7	679.0	WSW 4	11	1	\ 0	1	10	8 as	7	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.5	WNW 9	00	-1	✓ +0.5	1	20	4 as	9	0	-0		9
Fichtelberg 1213	7	676.4	WNW 7	01	-2	\ -0.5	0	50	4 2	6	0	-0		3
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	592.8	NW 11	11	-2	\ -0.5	1	20	9 4	7	0.1	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	567.0	NE 3	02	-5	– 0	0	50	3 ci	6	0	-4		9
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	763.5 WNW 5, Wetter 11, T 0°, Sicht 1 km, 10 as
	7p:	762.7 W 6, " 20, T -0°, " 1 ", 10 str
Bülk	2p:	
	7p:	762.1 WNW 6, Wetter 11, T 2°, Sicht 10 km, 10 -
Arkona	2p:	NW 5, bedeckt, See -
	7p:	
Außenjade	2p:	W 3, Wetter 29, T 3°, Sicht 0.05 km, Nebel, See II
	7p:	WNW 4 " 15, T 1°, " 4 ", 9 scu, " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	760.0 WSW 4, Wetter 11, T 1°, Sicht 10 km, 10 str, See
Borkumriff	2p:	767.4 W 3, Wetter 24, T 4°, Sicht 2 km, 10 str, See III
	7p:	767.0 WNW 3, " 24, T 4°, " 2 ", 10 str, " III
Amrumbank	5p:	NW 3, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km, Boden ≡
	7p:	NW 4, " 25, T 0°, " 0.5 ", Nebel
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	766.6 W 3, Wetter 11, T 2°, Sicht 2 km, 10 3 St
Norderney	5p:	764.5 NW 4, " 15, T 3°, " 4 ", 10 str

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	766.4 NW 2, Wetter 11, T 0°, Sicht 4 km, 10 as
	11a:	767.3 NW 2 " 27, T 1°, " 0.05 ", Nebel
Bülk	8a:	766.1 NW 2, Wetter 12, T 1°, Sicht 10 km, 8 5 str
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 4, ½ bedeckt, See -
	11a:	N 3, wolkig, See -
Außenjade	8a:	NNW 4, Wetter 11, T 1°, Sicht 4 km, 9 scu, See III
	11a:	NW 3, " 11, T 2°, " 4 ", 9 scu, " III
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	769.3 NW 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 1 km, 10 str
	11a:	769.5 NNW 2, " 27, T 1°, " 1 ", 10 str, See
Amrumbank	8a:	NW 2, Wetter 11, T 0°, Sicht 10 km, 9 scu, See IV
	11a:	NW 2, " 11, T 0°, " 4 ", 9 str
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	769.5 NNW 2, Wetter 12, T -0°, Sicht 2 km, 8 5 str
Norderney	8a:	770.0 N 5, Wetter 15, T 2°, Sicht 4 km, 10 9 str

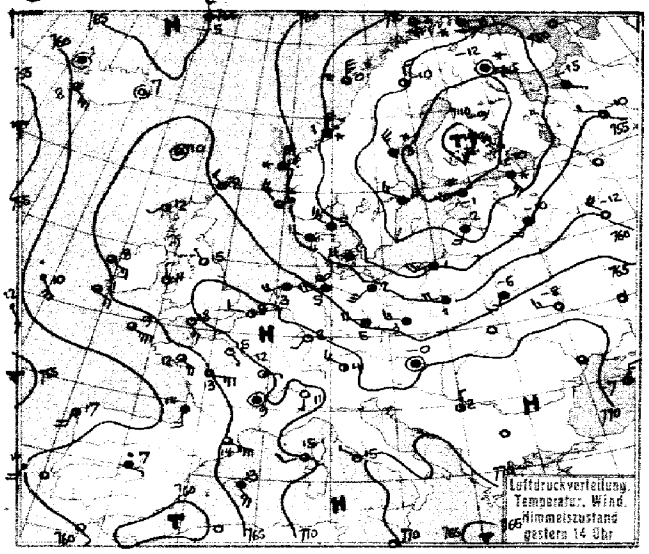
HEUTE MORGEN 8 UHR

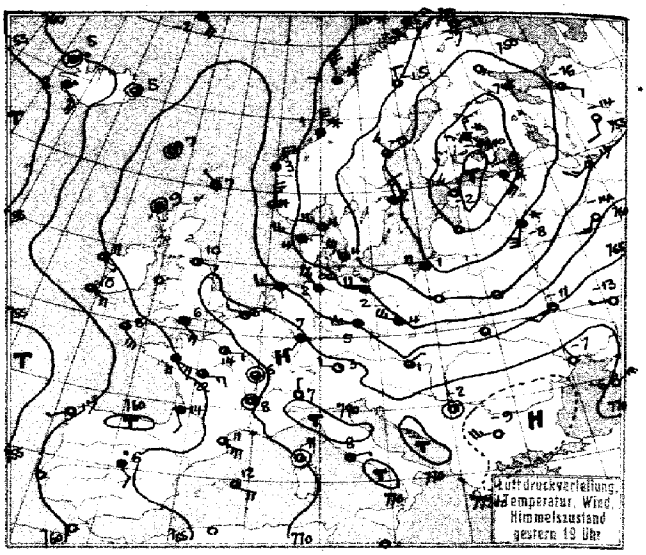
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.6	NNW 2	24	0	/ +0.5	3	1	10 5 St	9	0	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	67.8	WNW 3	11	3	/ +1.0	1	10	9 str	9	0	2		6
Helgoland	8	66.5	NW 4	12	2	/ +1.5	1	10	9 8 St	8	0	–	III	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	67.6	NW 3	12	3	/ +1.5	1	2	10 str	0	0	2		3
Hamburg	8	66.8	NW 4	27	1	/ +1.5	3	1	10 str	0	0	1		4
Groß-Borstel	8	–	NW 1	27	1	–	3	1	10 str	0	0	1		2
Kiel	8	65.9	NW 1	15	1	/ +2.0	3	4	6 1	9	0	1		5
Warnemünde	6	64.9	N 2	11	1	/ +2.5	1	10	7 1	8	0	–	[illegible]	7
Stettin	8	62.4	WNW 3	02	1	/ +1.0	0	4	4 2	0	0.3	1		9
Rügenwaldermünde	8	60.5	N 5	klar	0	/ +1.6	–	–		8	0	0	I	–
Danzig	8	57.6	NNW 5	70	1	/ +1.5	7	10	7 2	7	●	-1		5
Königsberg	8	55.7	N 6	69	-2	/ +1.6	5	0.2	10 ni	7	●	-5		3
Memel	8													
Aachen	8													
Nordhorn	8	68.9	W 2	11	0	✓ +0.5	1	2	10 str	8	0	-1		4
Hannover	8	67.1	W 3	11	2	/ +1.0	3	2	10 str	9	0	1		3
Magdeburg	8	66.0	WNW 4	11	3	/ +1.5	5	4	10 4 str	8	●	2		4
Wehnde	8	67.4	WSW 3	27	2	/ +1.0	3	2	9	8	0	2		3
Dresden	8⁰⁵	64.9	WNW 4	29	1	/ +1.0	2	1	10 7	0	0	1		4
Berlin	8	64.7	NW 1	11	2	/ +2.0	6	2	10 7	9	0.1	2		4
Grünberg i. Schles.	8	64.6	NW 5	41	1	/ +1.5	6	0.5	10 str	0	0.1	1		2
Breslau	8	61.5	WNW 3	10	1	/ +1.0	6	4	10 6	9	●	1		4
Frankfurt a. M.	8	69.6	SSW 2	11	5	V +0.5	3	4	7 4	6	0	2		9
Karlsruhe	7⁵⁵	70.6	WSW 1	01	1	– 0	0	20	2 1	8	0	-1		9
Friedrichshafen	8	73.2	Stille	01	-3	– 0	0	10	3 2	0	0	-3		9
Bamberg	8	68.5	W 1	11	3	/ +0.5	2	4	10	7	0	1		6
München	8	70.1	WNW 4	00	3	V 0	1	50	4 3	6	0	0		9
Kahler Asten 852	8	677.9	SW 5	01	0	– 0	0	10	3 2	7	0	-0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.0	WNW 6	12	1	\ 0	3	10	6 2	5	0	-0		7
Feldberg im Taunus 801	8	680.2	NW 6	11	2	– 0	1	10	6 3	6	0	1		9
Brocken 1148	8	675.5	NW 9	23	-3	V +0.5	7	0.05	Nebel	0	0.3	-3		0
Fichtelberg 1213	8	674.4	WNW 8	11	-3	/ +0.5	2	4	10 ni	9	0	-4		1
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	593.3	NNW 10	60	-7	/ +1.5	7	<0.05	10 str	9	1	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁵	632.7	NE 3	01	-4	– 0	0	50	1 ci	4	0	-2		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	530.8	NW 6	12	-19	\ 0	1	50	8 4	4	0	-19		7
Säntis 2500	8	560.9	N 4	01	-3	– 0	0	50	2 ci	3	0	-4		3
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

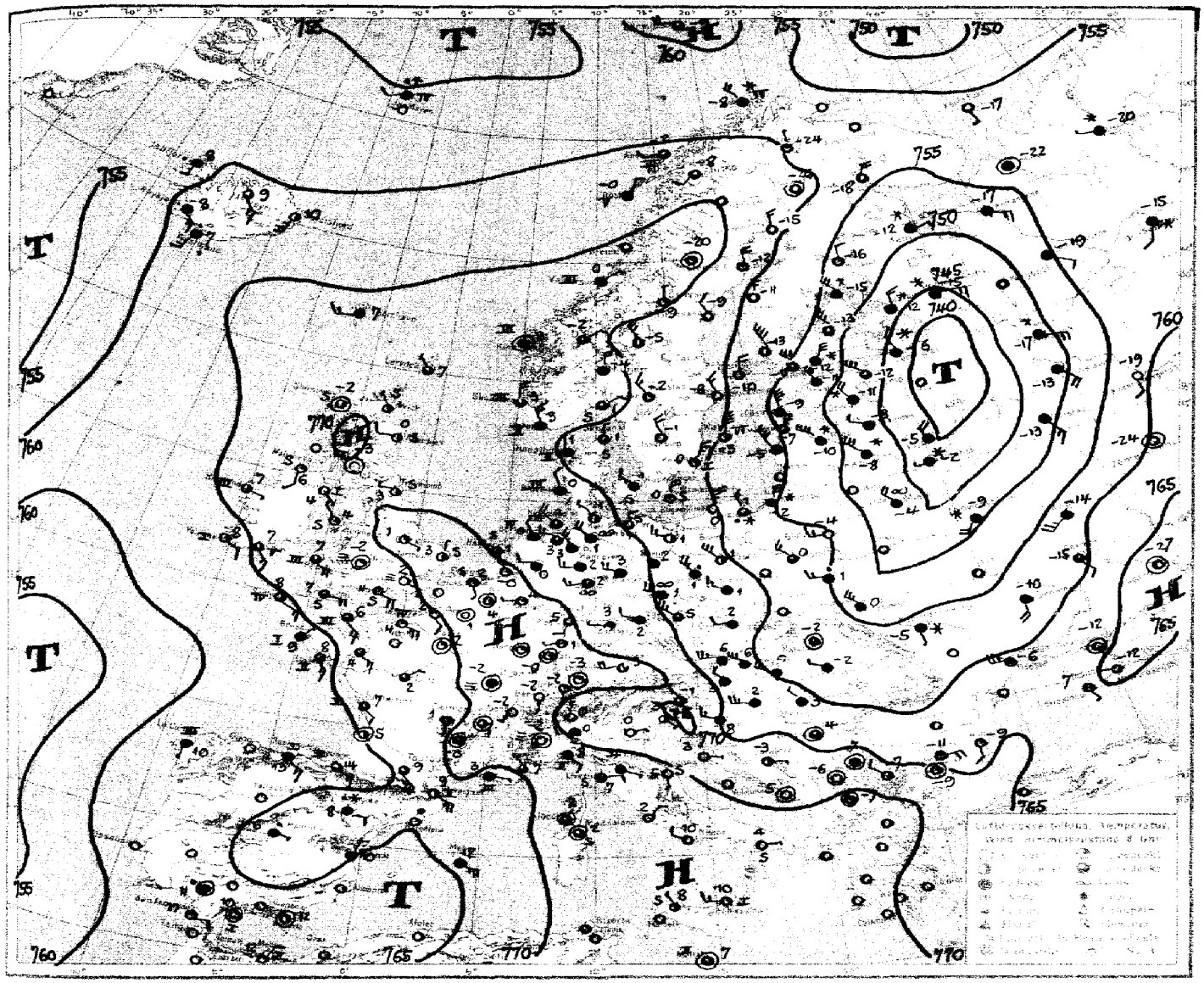
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

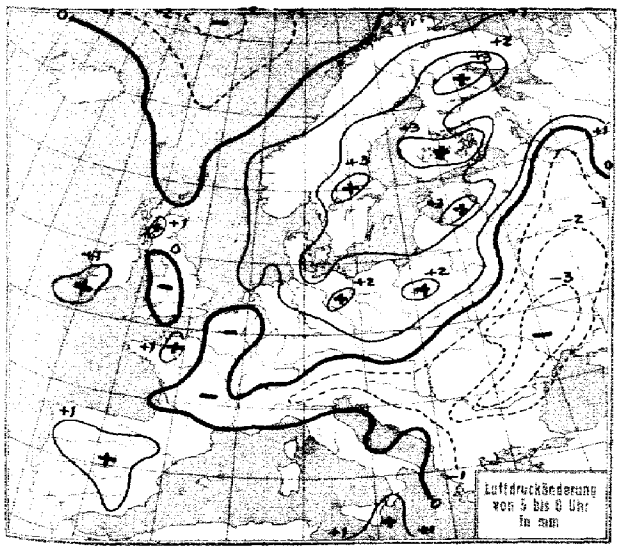
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

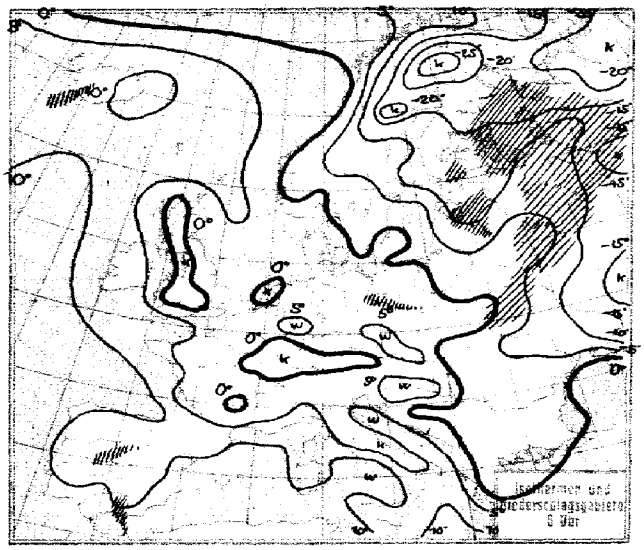




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
Wien	69.0	W 4	11	4	4	20	65.1	NW 4	02	5				–
Zürich	70.5	SW 1	01	9	0	2	71.3	SW 1	01	6	0	4	0	11
Bern	69.2	NE 2	01	6	0	20	70.5	W 1	01	7	0	50	0	10
Genf	70.6	W 1	02	6	0	50	70.7	NNE 1	11	6	1	20	0	7
Lugano	69.4	S 1	00	11	0	10	70.2	NE 1	00	7	0	4	0	14
Helder	69.6	W 4	01	4	0	4	68.8	W 4	12	2	0	4	0	[illegible]
Vlissingen	71.2	W 2	02	8	0	2	70.3	W 1	02	6	0	2	0	S
Utrecht	70.6	WNW 3	02	10	0	4	69.8	W 2	01	5	0	2	0	11
Kopenhagen	58.2	W 4	11	3	2	4	57.7	NW 6	10	4	2	4	0	S
Skagen	55.3	WNW 5	12	5	1	10	57.6	WNW 5	11	4	1	4	0	V
Hanstholm	58.4	WNW 4	11	4	2	2	57.5	WNW 5	11	4	2	2	0	V
Blaavandshuk	62.5	NW 4	11	1	2	10	61.8	NW 5	11	1	3	4	0	III
Hammershus	54.9	W 5	15	1	4	4	55.0	W 4	11	1	2	10	0	S
Abisko	51.2	N 5	01	-8	1	50	58.1	SW 1	01	-16	0	50	⊘	-3
Haparanda	45.1	N 3	11	-8	1	50	49.8	N 4	07	-12	1	·	0	-7
Stensele	48.2	WNW 5	12	-1	1	20								
Oestersund	52.2	NW 4	01	1	5	50	54.7	NW 4	11	-2	5	–	⊘	3
Hernösand	46.4	NW 5	33	3	7	50	49.9	NW 3	07	-0	1	50	⊘	~
Särna	51.0	NW 9	11	1	2	50	54.3	NW 6	11	-2	1	50	0	2
Karlstad	52.3	W 3	56	7	6	–	55.5	N 4	00	4	1	–	⊘	8
Stockholm	47.8	WNW 3	10	4	2	4	51.1	NNW 3	00	2	5	4	0.1	4
Jonköping	53.0	W 4	11	6	2	50	54.8	WNW 2	00	3	5	50	⊘	6
Wisby	49.3	SW 2	11	1	2	50	60.3	SW 4	11	1	2	50	0	III
Kalmar	51.4	NW 3	11	5	1	20	52.4	NW 4	11	5	1	20	0	I
Gällivare	51.2	N 3	00	-10	0	50	56.2	N 2	07	-15	0	50	⊘	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.4	N 5	07	-4	0	50	50.6	N 5	07	-8	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	61.2	E 2	12	-34	1	50	61.5	E 2	00	-34	0	50	0	–
Ingö	52.5	E 1	11	-4	1	50	55.2	ENE 3	69	-5	2	0.2	0.5	V
Valdersund														
Kinn	61.5	N 5	52	4	1	10	63.6	NNE 5	11	3	1	20	1	IV
Lister	60.0	WNW 6	40	5	6	20	60.2	WNW 5	11	5	2	20	⊘	III
Bären-Insel	59.6	NNE 2	01	-21	0	50	60.4	NNE 2	12	-21	1	50	0	–
Andänes	53.2	NE 4	10	-2	5	50	56.8	NE 3	00	-3	0	50	0.1	III
Röst	53.6	N 7	39	0	5	20	57.4	NNW 7	33	-1	5	4	1	VI
Jan Mayen	65.0	NNW 3	11	-5	2	50	63.5	SE 4	11	-2	2	50	0	V
Färder	54.3	WSW 4	11	4	1	50	57.5	N 2	00	3	1	50	0	I
Vardö	50.7	E 4	61	-7	3	20	53.6	E 4	07	-7	8	50	0.5	–
Brönnö														
Utsire	61.5	NW 5	10	5	1	20	62.8	N 5	10	4	1	20	0	III
Dombas	56.4	N 4	13	-0	7	50	59.8	N 2	01	-2	1	50	0	–
Helsingfors	41.1	SW 3	65	-0	7	2	41.4	N 5	17	-1	7	4	–	1
Vasa	44.0	N 4	00	-1	1	50	50.0	N 4	00	-7	1	50	0	2
Kuopio	39.8	S 4	65	-9	7	4	43.1	N 3	65	-11	7	1	3	-9
Dorpat	47.2	SSW 4	65	-3	7	2								
Riga	48.5	SSW 4	17	-2	7	10								
Warschau	59.6	WSW 4	11	1	2	2								
Lemberg														
Pinsk	63.8	SSW 3	11	-6	2	10								
Wilna	55.1	S 4	60	-6	2	4								
Krakau	63.5	SW 3	11	1	2	4								
Posen														
Prag	66.3	SW 3	14	4	5	4	65.0	SW 4	11	4	1	10	⊘	5
Eger	68.8	W 2	00	4	1	4	68.9	S 1	12	2	1	2	0	5
Preßburg	69.3	Stille	11	-0	2	10	66.9	NE 1	10	1	2	4	0	2
Kaschau	69.6	S 4	12	-3	1	10	65.9	S 3	11	-3	2	4	0	-2
Olmütz	66.6	SW 2	11	-2	2	4	64.1	S 3	11	-0	2	10	0	2
Budapest	70.4	SE 1	bed.	1			68.2	SW 3	¾ bed.	0				
Belgrad	71.8	N 1	01	2	0	20	71.5	Stille	12	-2	1	10	0	3
Serajewo	71.2	Stille	01	4	0	10	70.8	Stille	01	-2	0	10	0	4
Agram	70.9	W 4	12	5	1	10	69.2	W 1	01	4	1	0.2	0	6
Sofia							73.0	WSW 5	01	-9	0	–	0	-1
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extremum der Temperatur
Turin														
Genua	70.2	SW 2	12	10	1	4	70.6	SW 2	12	8	1	4	0	II
Livorno	70.4	W 2	00	14	1	10	70.0	Stille	01	9	0	4	0	S
Ancona														
Maddalena	69.9	SE 3	01	14	0	20	70.0	Stille	11	8	0	10	0	III
Messina	69.3	NNW 2	01	12	0	10	70.2	Stille	02	9	0	20	0	I
Tarent	70.4	NW 4	01	10	0	10	71.1	– 3	01	8	0	10	0	II
Venedig														
Rom	71.0	WNW 1	00	15	0	10	71.8	ENE 1	01	8	0	10	0	15
Malta														
Madrid	64.4	E 1	51	7	6	4	64.8	SE 2	51	6	6	20	8	8
La Coruña	59.3	S 4	11	17	1	4	60.3	SW 1	11	17	1	2	0	III
Mahon	67.4	SE 5	11	13	2	10	66.8	ESE 4	12	12	1	10	0	I
Malaga	63.7	Stille	30	10	6	1	62.8	Stille	41	9	6	0.5	2	VI
Horta	56.8	NW 5	11	15	6	10	51.7	W 4	00	4	0	20	0	S
Rochefort	62.8	SE 5	11	14	2	4	63.5	ESE 2	11	15	2	2	0	IV
Bayonne							62.2	E 2	11	12	2	10	0	–
Bordeaux	62.6	SSE 3	11	14	2	4	63.1	SSE 2	11	14	2	4	0	16
Clermont	67.1	Stille	11	13	2	10	68.5	Stille	01	8	1	10	0	17
Dijon	69.3	E 1	01	12	2	10	69.2	Stille	11	6	2	10	0	13
Calais	69.4	SE 1	01	15	0	2								
Brest	63.2	SE 2	12	10	2	10	63.2	SE 2	12	9	2	10	0	–
Paris	69.4	SE 1	01	15	0	2	68.3	E 2	11	14	2	2	0	17
Perpignan	66.8	E 7	11	14	2	4	67.1	ESE 5	11	11	2	4	0	IV
Rennes	64.7	ESE 5	11	12	2	4	65.2	ESE 3	11	11	2	4	0	13
Straßburg	71.6	N 2	01	8	1	4	70.4	Stille	07	6	1	10	0	-
Toulouse	63.8	ESE 8	12	13	1	4	64.7	ESE 7	12	10	2	4	0	13
Tours	65.8	E 5	11	13	2	4	65.9	E 3	11	12	1	10	0	14
Ajaccio	70.4	SW 2	11	15	2	20	69.8	Stille	01	11	2	20	0	S
Le Havre	67.4	ESE 7	01	14	1	2	66.8	ESE 7	11	12	1	2	0	I
Marignane	68.8	SSE 4	11	15	2	10	69.7	Stille	11	10	2	50	0	I
Nancy	70.8	NE 3	01	11	1	10	70.3	NNE 2	07	10	2	10	0	14
Lerwick	64.8	NW 2	11	8	1	20	66.1	NW 1	11	7	1	20	0	–
Renfrew	69.2	W 1	24	9	4	10	68.5	SE 1	01	6	0	2	0	16
Cranwell	70.5	S 1	01	6	4	2	69.9	SSE 2	02	8	0	4	0	17
Scilly	62.6	ESE 7	11	9	0	4	62.5	SE 6	11	8	1	4	0	VI
Wick	68.6	NW 1	11	10	0	10	67.8	NW 1	01	8	0	10	0	S
Malinhead	68.4	SSE 3	11	13	1	2	67.1	ENE 2	11	11	1	2	0	S
Tynemouth	68.4	NW 1	05	15	3	2	69.1	E 1	05	10	3	2	0	S
Pembroke	66.0	ESE 5	01	9	0	4	65.3	ESE 5	12	11	0	4	0	II
Roches Point	65.7	SE 4	11	9	1	10	64.3	SE 4	11	8	1	10	0	VI
Croydon	70.1	SSE 3	01	15	3	4	69.0	E 2	07	12	0	4	0	17
Aberdeen	68.2	ENE 1	01	10	3	10	68.0	Stille	20	4	0	1	0	S
Valentia	62.6	ESE 4	11	11	1	20	62.5	ESE 4	11	10	1	20	0	III
Plymouth	65.3	ESE 6	11	10	0	20	64.9	E 5	11	8	1	4	0	I
Guernsey	65.3	E 4	12	9	0	10	65.0	ESE 4	12	4	1	20	0	III
Stornoway	67.8	SW 1	00	12	0	10	67.1	Stille	01	9	0	4	0	S
Holyhead	68.0	NNW 1	00	11	0	4								
Donaghadee	68.5	SE 2	26	8	3	0.5	67.7	SSE 1	00	7	3	2	0	I
Yarmouth	70.5	SW 1	01	13	0	4	70.0	W 1	02	14	0	4	0	S
Blacksod	65.2	ESE 3	11	8	1	10	64.4	ESE 2	01	11	1	20	0	III
Calshot	69.3	SSE 3	01	8	0	10	68.3	SE 4	02	6	0	4	0	S
Thorshavn	65.7	Stille	11	10	2	20	66.0	Stille	11	7	1	20	0	–
Seydisfjord	63.2	Stille	00	7	0		60.5	Stille	02	5	0			
Acureyri	61.1	SSE 2	11	5	1		59.4	Stille	12	6	0			
Isafjord	61.1	Stille	14	1	2		60.0	Stille	41	5	6			
Reykjavik	58.9	SE 6	11	8	1	10	58.9	SE 5	40	8	6	4	2	–
Vestmannö	60.2	ESE 8	30	7	5		59.7	SE 7	55	7	6			
Archangelsk	51.8	SE 1	bed.	-16			50.9	SE 2	½ bed.	-16				
Matotschkin Shar	57.4	WNW 2	bed.	-16										
Leningrad	48.5	SSE 5	65	-10	7	–	42.0	SSE 4	65	-8	7	–	2	–
Moskau	59.6	NW 4	klar	-12			52.6	SSW 3	klar	-14				
Kiew	68.6	W 3	klar	-8			65.2	SW 2	¼ bed.	-11				
Ufa	59.1	SSW 8	bed	-0			58.5	SSW 6	*	-1				
Orenburg	61.5	S 4	bed.	1			58.3	S 3	bed.	2				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	8. März	14	28.7	17.7 W	62	W 3	01	18	19	0	20	3 cu	I	NW
Espana	"	14	31.4	13.2 W	62	W 3	01	20	18	0	50	1 cu	I	SW
Antonio Delfino	"	14	09.5	25.3 W	60	NNE 5	12	27	25	1	20	7 cu	II	NE
Iberia	"	14	42.6	52.8 W	41	S 4	27	4	3	5	0.5	10 ni	II	SW
[illegible]	"	14	42.5	52.3 W	40	SSE 2	25	4	4	-	2	10 st	III	SW
—	"	14	29.7	57.6 W	61	SW 5	21							
—	"	14	40.5	63.7 W	62	NW 7	00							
Westphalia	"	14	47.5	31.7 W	57	NW 6	02	12	12	0	20	6 cu	VI	NW
New York	"	14	49.6	16.1 W	58	SE 3	40	12	11	5	4	10 str	VI	SE
München	"	14	43.6	45.5 W	49	SSW 7	01	16	13	1	20	4	VI	SW
Alb. Ballin	"	14	46.1	30.5 W	56	NNE 5	11	12	13	2	10	10 str	I	E
Orinoco	"	14	26.5	37.4 W	61	NNW 4	00	16	18	0	50	2 –	I	NW
—	"	14	55.0	10.2 W	65	SE 3	11	8	9	1	10	7 as	I	S
—	"	14	48.1	26.1 W	59	ESE 6	11	9	11	1	2	10 cicu	VI	SE
—	"	14	48.7	25.5 W	55	ESE 3	27	13	11	1	10	10 str	S	W
United States	"	14	52.9	32.2 W	52	WNW 4	51	6	6	6	20	10 cu	I	E
Stuttgart	"	14	51.1	15.1 W	62	SE 5	12	11	11	2	20	10 stcu	II	SE
M. Cervantes	"	14	48.7	04.9 W	64	ENE 4	10	10	8	0	10	5 stcu	I	NE
Toledo	"	14	38.8	11.2 W	60	SSW 4	02	16	15	0	20	5	III	SW
—	"	14	45.5	36.8 W	57	W 5	16							
—	"	14	44.9	45.6 W	47	S 7	11							
—	"	14	43.8	48.5 W	47	S 6	01							
—	"	14	44.8	40.4 W	58	S 6	14							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	9. März	2	31.3	17.1 W	61	W 3	01	17	17	0	20	3 cu	II	NW
Antonio Delfino	"	2	06.2	26.6 W	60	NNE 4	10	24	26	1	20	4 cu	III	NE
Orinoko	"	2	37.2	34.8 W	66	NW 3	01	15	17	0	50	1 –	I	NW
Alb. Ballin	"	2	47.3	26.5 W	62	ENE 2	11	12	12	2	4	10 str	II	E
Westphalia	"	2	47.0	34.3 W	65	SW 3	00	12	13	0	50	klar	VI	NW
Sierra Ventana		2	37.6	10.9 W	58	S 3	01	15	16	0	50	klar	I	SW
Olympic	"	2	47.1	29.7 W	61	N 4	06	10	12	0	20	klar	I	W
—	"	2	43.2	49.6 W	38	S 4	02							
Cedric	"	8	48.9	24.8 W	61	NNE 2	01	11	12	5	10	5 cu	I	E
Olympic	"	8	46.4	32.6 W	61	WSW 2	08	12	11	0	0.05	1 st	V	NE
Ad. Woermann	"	2	48.3	04.1 W	65	SW 5	15	9	9	3	20	klar	I	SE
München	"	2	43.0	47.8 W	48	SW 4	10	6	7	5	20	3 sccu	VII	SW
Dresden	"	2	43.3	64.5 W	61	NNW 7	17	–	8	1	20	7 ni	VII	NW
H.M.S.	8. März	19	49.0	05.6 W	61	ESE 3	11	10	10	0	10	8 cu	S	SE
Bergensfjord		8	43.9	54.6 E	37	WSW 6	10	8	4	6	10	10	IV	S
—		19	49.6	25.2 W	56	NE 3	01	15	–	-	20	2 st	VIII	SE
United States		19	50.2	38.4 W	40	SSW 4	11	11	10	2	20	10 as	III	E

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die von Nordwest nach Südost fortschreitende Druckwelle hat sich gegen gestern gerade um eine halbe Wellenlänge verschoben. Mit ihr ist das bottnische Tief nach Westrußland gewandert und durch sie ist über Skandinavien ein Hochdruckkeil aufgebaut worden, der Verbindung mit dem sich jetzt in fast nord-südlicher Richtung erstreckenden Hochdruckgebiet über Mitteleuropa gefunden hat. Die weniger stark ausgeprägte Südwest-Nordost-Druckwelle ist ebenfalls fortgeschritten. Sie hat das ehemalige Baltikumtief wieder von dem Bottentief getrennt, es befindet sich östlich vom Ural. Nördlich der Linie Island-Spitzbergen stellt sich ein neues Wellental der Nordwest-Südostwelle ein, in dem die nordatlantische Zyklone neue Warmluftmassen nach Nordosten vorstoßen wird, sodaß dort die Zyklonentätigkeit wieder aufleben wird. Aber die von Südwest nach Nordost ziehende Druckwelle wird wieder einen anhaltenden Warmluftstrom verhindern, sodaß sich nur ein Tief bilden wird, das wohl einen ähnlichen Weg wie sein Vorläufer nehmen wird. Das Hoch über Mitteleuropa wird mit seinem Kerngebiet seine Lage behaupten.

Wagner

Sturmwarnungen: Heute 1337 h. Pommersche Küste: 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	1.2	1.3	1.4	2.0	3.4	4.5	3.3	3.0	2.6	3.0	2.1	1.6	1.7	1.8	2.4	2.7	2.6	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.4
Barograph (40.3)	62.9	62.8	62.4	62.1	61.5	61.2	61.0	60.8	60.8	60.5	60.8	60.7	60.3	60.5	60.8	61.0	61.0	61.0	60.8	61.1	61.4	62.0	62.6	63.0
Anemograph Richtung	NW, N	W	W	W	W	W	NNW	W	W	WSW	NNW	NNW	W	W	W	NNW	W	W	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW
Anemograph m. p. S.	8.5	8.0	8.4	9.0	7.9	8.0	10.0	10.3	9.8	10.0	8.5	8.3	9.4	8.2	8.2	6.8	7.6	8.1	6.0	6.0	7.1	5.0	3.7	6.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	8	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 Kilom.
Hannover	59 m	8	W 6	NW, W 9	SK. 300	180 m	ganz	bed.							" " 4 "
Bremen	16 m	7	NW 6	NNW 6	N, W 12	SK.	300 m	bed							
Leuchars		8	—	WNW 8	W 7										
Cranwell		8	E 1	—	S 4	S, W 4	SSW 2								
Calshot		8	ESE 7	—	SE 10	SE, S 17	SSW 15								
Lympne		8	—	—	—	SE, S 10	SE 7	ESE 7							
Upper Heyford		8	—	—	SE, S 10	SE 12	SE 9								
Marseille		8	—	ES	SE 2	S, E 4	SE, S 6	SE 6							
Melilla		8	NNE 3	E, N 2	E, S 2	E, S 2	SSW 1	SW 1							
Abisko		8	SW 3	—	—	NW, N 3	—	N 12							
Göteborg		8	E, S 9	—	—	N, W 20	—	N, W 22							
Oesterssund		8	N 1	—	N S										
Stockholm		8	NNW 5	N, W 8	N 29	—	—	—	N 27						
Padua		8	—	—	W 4	W, N 8									
Turin		8	—	—	W&W 3	—	NE 3								
Rom		8	—	ENE 3	—	NW 5									
Genua		8	—	—	SE 4	S 3	S, W 6								
Florenz		8	—	ESE 2	SW 2	—	WNW 6								
Livorno		8	—	SSE 3	SSW 1	—	SSW 1								
Ancona		8	—	—	—	W, S 3	—	NW, W 6	—	NW, W 7					
Maddalena		8	—	—	S 7	—	S 5	—	—	NE 4					
Neapel		8	—	—	—	NW, W 6	—	NW, W 6	—	N S					
Messina		8	—	—	NW 6	N 4	—	—	—	N, W 8					
Palermo		8	—	—	—	SW 2	SE, E 3								
Zara		8	—	—	—	W, S 7	—	WSW 11							
Tripolis		8	—	—	SE, S 6	SE, E 8	NE 1								
Sierra Moreno v. 7. III.	29.9 N 20.3 W	16	W, S 12	—	W 7	W 11	W, N 8	W, N 24	2200 W 28						
" " v. 8. III.	29.2 N 17.5 W	15	W, N 9	—	W, N 7	NW, W 12	NW, W 8	W, N 8	WNW 7	W, N 12	NW 14	NW, W 19	W, N 20	WNW 27	5500 WNW 33 8500 WNW 32
Mt. Olivia v. 7. III.	21.35 40.3 W	21	NE 7	600 NNE 8	1200 WNW 5	1800 NNW 6	2400 NNE 5	3000 E 5	3600 S 3	4200 WNW 10	4800 NE, N 8				
" " v. 8. III.	19.15 39.0 W	10	NE 6	600 — 6	1200 ENE 4	1800 NE, N 4	2400 WSW 3	3000 E, N 7	3600 NE, E 5						
Hannover v. 8. III.	59 m	14	WSW 9	WNW 13	NW, W 17	NW, W 20			3/4 bed.			in Dunst ed. eis			
							Temperaturaufstriege								
Hamburg F. (8. III.)	16 m	9	1.5° 97%		2.0° 90%	0.0° 77%	-1.8° 75%	-4.2° 64%	-6.2° 54%	-9.0° 52%	-11.1° 52%	-13.7° 60%	4300 -15.6° 68%		Sichtw. bis 3 Km
			Isotherm: Boden 100 m: 1.5° 90%			1.0° 100%		500 m: 2.0° 90%		1.8° 90%	75%	225 m: 6.0°	450 m: -5.8°	67% 55%	
			Inversion: 300 m: -0.4° 100%			12.0° 90%		1400 m: -2.5°	1500 m: -1.8°		85% 75%				
			ganz bed. Hochnebeldecke v. 100—500 m im Nordostquadranten aufbrechend. Böig												
			in den unteren 4000 m Schichten.					ro bed. mit a·c u. a·s über Maximalhöhe.							
Hamburg F. v. 7. III.	16 m	13	3.0° 94%		7.4° 75%	6.2° 68%	4.2° 61%	0.8° 58%	-3.0° 56%	-7.5° 55%	3100 -8.4° 55%	bed.	Nachtnebeldecke		800 m
			Inversion: 200 m: 4.2°	550 m:		8.0° 100%		75%	Adiab. G.	2350 m	3100 m:	-1.9°	-8.4°	57% 55%	1200 - 800 m Inversion 9/10 a·s
Malta		9	11° 55%	10° 65%	7.2° 65%	4.4° 55%	-0.6° 65%	-2.8° 85%	—	-6.1° 85%	—	-8.3°			
De Bilt		9	—	4° 55%	10° 35%	10° 35%	6° 35%	2° 35%	1° 25%	-4° 25%	—	-12° 15%	—	-18° 15%	
Rostock v. 8. III.	46 m	9	1.0° 85%	300 2.7° 50%	0.9° 49%	1200 -3.5° 52%	Inversion:	Boden	300 m: 1.0°	2.7° 55%	50%	Adiab. Gef.: 500	600 m:	2.7° 6.0°	50% 49%

Sonnabend, 9. März 1929 — No 68

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	762.3	W	5	41	6	+ 0.5	2	50	10 SW	4	0	5	-
Zürich	771.8	S	1	01	-2	0	0	0.5	7 a.s.	9	0	-3	-
Bern	771.8	S	1	01	-2	0	0	50	Wolkenlos	8	0	-3	-
Genf	772.8	SW	1	01	-2	0	0	20	"	9	0	-3	-
Lugano	769.6	N	1	00	0	0	0	10	"	8	0	-1	-
Helder	769.7	WNW	1	11	1	+ 1.0	1	28	a.c.	0	0	-	S
Vlissingen	770.2	SSE	1	02	2	0	0	20	a.s.	9	0	-	S
Utrecht	770.0	NW	2	01	-0	0	0	23	a.s.	9	10	-1	-
Kopenhagen	764.4	NW	2	11	1	+ 2.5	1	4	a.c.	0	0	-	S
Skagen	765.8	N	1	01	1	+ 1.5	1	4	5 a.c.	0	0	-	S
Hanstholm	764.7	N	1	11	1	+ 1.0	2	4	10 a.s.	9	0	-	II
Blaavandshuk	766.6	NNW	2	11	0	+ 1.0	3	2	10 a.c.	0	0	-	III
Hammershus	767.7	N	4	01	0	+ 2.0	0	20	2 c.s.	9	0	-	S
Abisko	767.7	SW	2	11	-8	+ 0.5	1	50	9 a.c.	5	0	-17	-
Haparanda	760.2	N	3	01	-15	+ 2.0	0	50	Wolkenlos	7	0	-16	-
Stensele	765.1	Stille		01	-20	+ 1.0	0	50	2 a.c.	0		-	-
Oestersund	766.7	N	1	01	-9	+ 2.0	1	50	3 a.s.	6	0	-10	-
Hernösand	762.3	NNW	2	01	-7	+ 2.0	1	50	Wolkenlos	8	0	-	-
Särna	762.5	NNW	6	01	-5	+ 1.5	0	50	4 c.s.	8	0	-7	-
Karlstad	764.1	NW	3	00	-2	+ 3.0	1	-	3 c.s.	5	0	-3	-
Stockholm	761.0	NNW	3	01	-8	-	1	20	Wolkenlos	5	0.6	-7	-
Jonköping	763.2	NNW	4	01	-1	+ 2.0	0	50	"	5	0	-2	-
Visby	759.2	N	8	01	-3	+ 2.0	1	50	4 c.s.	7	0	-	VI
Kalmar	761.0	NNE	5	03	0	+ 3.0	1	20	4 c.s.	8	0	-	I
Gällivare												-	-
Karlshamn												-	-
Bjurröklubb	760.8	N	4	01	-12	+ 2.0	0	50	1 c.s.	-	0	-	-
Quade Hook													
Spitzbergen	761.2	E	1	00	-34	0	0	50	1 a.s.	5	0	-	-
Ingö	757.3	NW	4	33	-8	+ 0.5	5	21	8 c.s.	7	1	-	IV
Valdersund	765.2	NE	1	13	0	+ 0.5	7	20	10 c.s.	6	0.4	-	III
Kinn	767.4	Stille		11	2	+ 1.0	1	30	10 a.s.	7	0	-	III
Lister	765.9	NNW	3	12	3	+ 1.5	2	20	10 c.s.	6	0	-	II
Bären-Insel	761.1	ESE	2	10	-20	0	1	50	9 SW	8	0		I
Andänes	761.1	WSW	2	12	-2	- 0.5	5	10	9 c.s.	5	1	-	VI
Röst	762.8	NNE	2	11	-0	+ 0.5	7	50	10 c.s.	5	3	-	V
Jan Mayen	766.4	WSW	2	05	-0	- 2.0	7	4	10	9	0.2	-	IV
Färder	766.0	NE	2	12	1	+ 1.5	0	50	9 c.s.	6	0	-	S
Vardö	750.3	W	4	11	-1	0	3	50	8 a.s.	6	0.1	-	-
Brönnö												-	-
Utsjre	767.3	N	4	12	3	+ 1.0	1	50	9 c.s.	7	0	-	III
Dombas	765.8	NE	2	11	-2	+ 1.0	1	50	7 c.s.	9	1	-7	-
Helsingfors	751.8	NNE	6	00	-12	+ 2.0	7	20	9 c.s.	6	0	-11	
Vasa	759.1	N	5	00	-11	+ 3.0	0	50	Wolkenlos	7	0	-12	
Kuopio	752.1	NNW	6	01	-15	+ 3.0	7	10	10	6	0.2	-17	
Dorpat	748.4	NW	4	04	-11	+ 2.5	7	10	10	5	1	-11	-
Riga	752.0	NW	8	05	-10	+ 2.5	7	1	10	7	0	-11	-
Warschau	760.8	NW	3	10	0	+ 2.5	7	2	7	0	3	0	-
Lemberg	754.2	NW	5	11	0	0	7	2	10 SW	0	7	-6	-
Pinsk												-	-
Wilna												-	-
Krakau												-	-
Posen	760.8	NW	6	11	1	+ 1.0	2	20	6	9	1	0	-
Prag	764.2	NW	5	11	5	+ 1.5	1	10	9	6	0	4	-
Eger	766.9	WNW	2	12	2	+ 0.5	1	4	10 c.s.	7	0	1	-
Preßburg	760.9	WNW	6	11	6	0	1	10	10 a.c.	6	0	-0	-
Kaschau	759.0	Stille		12	-2	- 0.5	7	2	10 a.c.	9	0	-3	-
Olmütz	761.4	W	2	11	3	+ 1.5	2	10	10 SW	8	0	-0	-
Budapest	759.9	WNW	3	bed.	5	- 0.8				9	0	-2	-
Belgrad	762.8	Stille		12	4	- 1.0	1	10	8 c.s.	5	0	-3	-
Serajewo	769.3	E	1	01	-3	- 0.5	0	4	4 c.s.	8	0	-5	-
Agram	764.6	WNW	3	11	3	- 0.5	1	20	10 a.c.	5	0	1	-
Sofia	762.6	NW	2	00	-7	- 1.0	1	20	10 c.s.	7	0	-11	-
Athen													
Korfu													
Turin	767.7	Stille		23	-2	- 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-2	-
Genua	770.5	SE	2	11	8	0	1	10	10 a.c.	7	0	-	II
Livorno	771.1	E	2	12	7	0	1	4	8 a.c.	6	0	-	S
Ancona	770.0	S	1	01	5	0	0	4	Wolkenlos	6	0	-	S
Maddalena	767.7	Stille		11	2	0	0	4	7 c.s.	8	0	-	S
Messina	771.2	W	3	01	10	+ 0.5	0	10	2 c.s.	6	0	-	S
Tarent	769.9	E	1	00	4	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-	S
Venedig												-	
Rom	772.6	NE	2	01	2	+ 1.0	3	10	Wolkenlos	8	0	-2	-
Malta	771.9	Stille		12	7	+ 1.0	0	10	3 c.s.	6	0	-	II
Madrid	765.6	E	1	13	6	+ 1.0	0	1	10	0	13	5	-
La Coruña	762.5	S	1	11	10	+ 0.5	2	0.5	10 SW	8	0	-	III
Mahon	766.7	ESE	5	11	12	0	2	4	10 a.s.	8	0		S
Malaga	763.7	Stille		00	10	0	0	2	2 a.c.	9	3	15	
Horta	763.3	NNW	3	01	12	+ 0.5	0	10	2 c.s.	8	0	-	V
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	765.6	SE	2	11	7	+ 0.5	2	2	8 a.c.	-	0	-	II
Bayonne	765.7	ESE	3	11	14	0	0	10	9 a.s.	-	0	-	II
Bordeaux	765.0	Stille		11	5	0	2	2	5 a.c.	-	0	5	-
Clermont	769.5	S	1	11	1	- 0.5	2	50	6 a.c.	-	0	-1	-
Dijon	771.5	Stille		26	-2	0	3	0.5	Nebel	-	0	-4	-
Calais										-			-
Brest	764.9	NE	1	11	9	+ 0.5	7	4	10 a.s.	-	0	-	I
Paris	769.8	Stille		01	2	0	0	1	2 c.s.	-	0	2	-
Perpignan	768.0	ESE	5	11	9	0	1	10	6 a.c.	-	0	-	-
Rennes	767.1	ESE	3	11	4	+ 1.0	2	2	9 a.c.	-	0	4	-
Straßburg	771.3	Stille		01	-0	0	1	4	2 c.s.	-	0	-	-
Toulouse	765.6	SE	7	11	9	0	2	10	7 a.c.	-	0	9	-
Tours	768.0	NE	2	11	2	0	2	2	7 c.s.	-	0	10	-
Ajaccio	770.1	Stille		11	2	0	2	20	9 c.s.	-	0	-	S
Le Havre	768.3	ESE	5	01	4	+ 0.5	1	2	2 c.s.	-	0	-	IV
Marignane	769.8	E	1	11	3	+ 0.5	2	4	8 a.c.	-	0	-	III
Nancy	771.6	Stille		01	-1	0	1	2	1 c.s.	-	0	-3	-
Lerwick	766.9	NW	1	11	7	+ 0.5	1	20	9 c.s.	8	0		-
Renfrew	767.8	Stille		01	-3	+ 1.0	3	0.2	Wolkenlos	0	0	-4	-
Cranwell	770.6	ESE	1	02	1	0	0	4	2 c.s.	8	0	0	-
Scilly	764.5	ESE	3	01	8	0	0	40	7 a.c.	9	0	-	IV
Wick	768.4	NW	1	01	1	- 0.5	0	10	5 c.s.	9	0	-	S
Malinhead	767.9	S	2	01	6	0	0	4	2 a.c.	6	0	-	S
Tynemouth	768.9	W	1	01	3	0	0	2	5 c.s.	7	0	-	S
Pembroke	766.8	ESE	4	12	7	0	0	4	9 c.s.	8	0	-	III
Roches Point	766.0	SE	3	11	7	+ 1.0	1	10	8 a.c.	9	10	-	V
Croydon	769.5	E	2	24	0	0	3	0.5	Wolkenlos	9	0	-1	-
Aberdeen	767.2	W	2	11	0	+ 0.5	3	2	6 c.s.	9	0	-	S
Valentia	764.3	ESE	2	01	8	+ 1.0	0	20	2 SW	8	0	-	I
Plymouth	766.3	E	4	11	7	+ 0.5	1	20	9 c.s.	7	0		S
Guernsey	767.0	SE	3	12	9	+ 0.5	0	10	8 c.s.	8	0	-	III
Stornowey	768.3	Stille		11	-2	0	1	4	6 a.s.	8	0	-	S
Holyhead	767.7	NW	1	01	4	0	0	4	2 c.	8	10	-	S
Donaghadee	768.5	SE	1	01	4	0	0	4	Wolkenlos	9	0		I
Yarmouth	770.1	N	1	01	3	+ 0.5	0	4	4 c.	7	0	-	S
Blacksoc	766.6	E	1	01	2	0	0	10	4 a.c.	6	0		III
Calshot	768.7	ESE	4	01	4	- 0.5	0	6	4 a.c.	8	0		S
Thorshavn	766.3	WSW	3	11	7	0	3	4	10 SW	8	0	-	
Seydisfjord	760.9	S	5	01	10	+ 0.5	0	-	4 a.s.				
Acureyri	760.1	SE	3	11	9	+ 0.5	1	-	7 c.				
Isafjord	757.6	S	1	12	8	+ 0.5	2	-	10 c.				
Reykjavik	761.4	SE	3	11	8	+ 0.5	5	-	10 SW	7	0.4	-	-
Vestmannö	764.3	SSW	3	50	7	+ 1.0	5	-	10 c.				
Alexandrovsk													
Archangelsk	753.0	ESE	3	bed.	-17	+ 0.8					0		
Ust-Zyima	757.5	WNW	1	*	-20	+ 1.6					1		
Matochkin-Sharr	755.6	NNE	2	1/4 bed.	-29	- 0.5					0		
Dickson	754.2	E	4	bed.	-18	- 3.0					0		
Petersburg	742.1	NNW	4	05	-10	+ 1.5	7	-	10 c.	9	9	-10	-
Tscherdyn	755.2	W	1	1/4 bed.	-12	0					2		
Moskau	747.7	SSE	5	bed.	-13	- 1.9					0		
Kasan	760.2	SW	1	bed.	-15	+ 1.7					0		
Kiew													
Ufa	755.1	NW	3	bed.	-2	0					—		
Saratow	763.4	WNW	4	klar	-17	+ 0.2					0		
Orenburg	756.4	W	2	bed.	0	+ 0.1					0		
Odessa	760.8	W	5	bed.	-6	- 2.3					0		
Sewastopol	764.9	SSE	1	1/4 -	-7	- 1.1					—		
Astrachan	764.5	NW	3	bed.	-3	+ 0.8					0		
Emba													
Batum													
Baku													
Tobolsk													
Omsk	756.3	SE	3	bed.	-13	- 1.0					0		
Taschkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk	753.4	SE	1	=	-23	0.3					0		
Irkutsk	757.7	Stille		*	-17	+ 1.0					0		
Jakutsk	766.7	WNW	3	bed.	-22	+ 0.6					0		
Wladivostok	766.0	Stille		-	-8	+ 0.1					0		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier													
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	7			La Paz	-20	7	73.0	SW	2	Bermuda	13	7	64.-	NW	2	Duluth	-17	7	67.3	NW	3
Sydney	-12	55.-	N	5	Edmonton	-4	62.0	SE	2	Key West	19	7	64.0	E	2	Huron	-6	7	73.-	N	3
Father Point	-12	58.-	N	4	Nantucket	-3	63.1	NW	3	Little Rock	8	7	62.0	NE	2	Salt Lake City	12	6	60.0	NW	2
Parry Sound	-11	56.-	SE	3	Washington	3	65.0	S	2	Nashville	10	7	64.0	SE	2	Helena	7	6	62.0	W	2
White River	-18	61.-	N	3	Hatteras	3	67.0	E	2	Cleveland	2	7	54.5	S	3	Denver	6	6	66.0	SE	2
Winnipeg	-20	75.1	NW	3	Charleston	10	66.0	E	2	Chicago	4	7	60.0	W	3	Roseburg	14	5	60.0	NW	2

Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind	
Tatoosh	8	7	56.-	SE	3
San Francisco	13	7	61.0	E	2
San Diego	14	61.0	NW	2
Forth Worth	22	57.0	NW	3
El Paso	22	58.0	W	2
Belle Isle	-11	37.-	N	6

Eisbericht Nr. 110

vom Sonnabend, 9. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	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
Raugi (Ins. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW											x
FINNLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatala											x
Seegebiet von Björko (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Traugsund											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 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 Stora Bocken							x				
Erstan, Fjärd							x				
Umgebung von Lövskär							x				
Wildskärsfjärd							x				
Bei Ulö							x				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö											x
Sälflet							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 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
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x
Zwischen Storhästen und Ensten											x
Bonnskär-Fahrwasser											x
Norrskär-Fahrwasser											x
Jakobstadt Hafengebiet											x
Reede bei Ådö											x
Seegebiet außerhalb Mässkär											x
Vyplis Hafengebiet											x
Innerhalb Tankar											x
Seegebiet außerhalb Tankar											x
Brahestads Reede											x
Nach außen gen Nahkiainen											x
Seegebiet N von Isokraasell											x
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x
Kemi Hafengebiete											x
Seegebiet außerhalb Kemi											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 entsprechende Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsichr. Wett. nicht zuerkennen	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		
Raugi (Ins. Moon)									x		
Worms SW									x		
Worms NW										x	
FINNLAND											
Björkösund									x		
Umgebung von Werkkomatala									x		
Seegebiet von Björko (West)									x		
Fahrwasser Wiborg-Traugsund									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 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 Stora Bocken						x					
Erstan, Fjärd						x					
Umgebung von Lövskär						x					
Wildskärsfjärd									x		
Bei Ulö									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulö									x		
Sälflet						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 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		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof									x		
Zwischen Storhästen und Ensten									x		
Bonnskär-Fahrwasser									x		
Norrskär-Fahrwasser									x		
Jakobstadt Hafengebiet									x		
Reede bei Ådö									x		
Seegebiet außerhalb Mässkär									x		
Vyplis Hafengebiet									x		
Innerhalb Tankar									x		
Seegebiet außerhalb Tankar									x		
Brahestads Reede									x		
Nach außen gen Nahkiainen									x		
Seegebiet N von Isokraasell									x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		
Kemi Hafengebiete									x		
Seegebiet außerhalb Kemi									x		

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 110

vom Sonnabend, 9. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 3	Treibeis offene Seerinne längs der Küste 4	starkes Festeis 5	starkes Treibeis 6	Packeis 7	Eispressung 8	nicht gemeldet 9	X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)				x							
Hel (Hela)-Seegebiet - Ost				x							
Hel (Hela)-Hafen							x				
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet				x							
Gdynia (Gdingen)-Hafen				x							
Tczew (Dirschau)-Weichsel		x									
Hela - S. u. W				x							
DÄNEMARK											
Helsingör									x		
Kopenhagen									x		
Dragör	x										
Stevns	x										
Gjedser											x
Hyllekrog								x			
Kielsnor											x
Albuen				x							
Sprogö - West				x							
Revnäs							x				
Fornäs				x							
Anholt									x		
Läsö Österby	x										
" Vesterö	x										
Frederikshavn und Hirsholm	x										
Skagen	x										
Kegnäs									x		
~~Thyborön-Kanal~~ Sprogö - Ost								x			
Thisted											
Aalborg bis Hals											
Hals Barre											
Hobro											
Randers											
Udbyhol											
Aarhuus											
Sletterhage											
Horsens-Förde											
Veile-Förde											
Fredericia-Förde											
Kolding-Förde											
Hadersleben											
Apenrade											
Alsensund											
Marstal											
Skioldnäs											
Assens											
Bogense											
Odense											
Nyborg											
Svendborg											
Faaborg											
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Frederiksund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Bögeström											
Ulfsund											
Färgeström											
Stege											
Möen											
Grönsund											
Storström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Bandholm											
Stildyb											
Vejrö											
Ömö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
~~Rönne~~											
NORWEGEN											
Vikor	x										
Torgauten	x										
Kristiania (Oslo)	x										
Faerder	x										
Fredriksvern	x										
Jomfruland	x										
Mardö	x										
Oksö	x										
Bastöy	x										

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht anerkannt 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
POLEN												
Rozewie (Rixhöft)				x								Funkspruch von 15 Uhr 8. III. 29
Hel (Hela)-Seegebiet - Ost				x								
Hel (Hela)-Hafen								x				
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet			x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen						x						
Tczew (Dirschau)-Weichsel			x									
Hela - S. u. W			x									
DÄNEMARK												
Helsingör												
Kopenhagen							x					
Dragör	x											
Stevns	x											
Gjedser												
Hyllekrog						x						
Kielsnor												
Albuen				x								
Sprogö - West			x									
Revnäs				x								
Fornäs		x										
Anholt						x						
Läsö Österby	x											
" Vesterö	x											
Frederikshavn und Hirsholm	x											
Skagen	x											
Kegnäs									x			
~~Thyborön-Kanal~~ Sprogö - Ost						x						
Thisted												
Aalborg bis Hals												Von Ahlgen und südwärts bis Läsö eisfrei. Westseite Kattegat eisfrei oder streckenweise Treibeis, für Dampfer unbehinderte Schiffahrt bis Sletterhage und Sperrö nach Darkus nur für starke Dampfer. Ostseite Kattegat mit Eis angefüllt, Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich. südlich Kullen sehr erschwerte Schiffahrt, bei Grenden, Stevns u. Möen eisfrei u. von Stevns können Schiffe an der Südküste Schwedens ostwärts gelangen; östlich Bornholm eisfrei. Belte geschlossen oder nur mit Eisbrecherhilfe passierbar.
Hals Barre												
Hobro												
Randers												
Udbyhol												
Aarhuus												
Sletterhage												
Horsens-Förde												
Veile-Förde												
Fredericia-Förde												
Kolding-Förde												
Hadersleben												
Apenrade												
Alsensund												
Marstal												
Skioldnäs												
Assens												
Bogense												
Odense												
Nyborg												
Svendborg												
Faaborg												
Rudkjöbing												
Skelskör												
Korsör												
Kalundborg												
Nykjöbing-Isefjord												
Frederiksund												
Faxe-Bucht												
Prästö												
Bögeström												
Ulfsund												
Färgeström												
Stege												
Möen												
Grönsund												
Storström												
Guldborgsund												
Nykjöbing-Falster												
Nakskov												
Bandholm												
Stildyb												
Vejrö												
Ömö												
Seirö												
Hesselö												
Hammeren												
~~Rönne~~												
NORWEGEN												
Vikor	x											
Torgauten	x											
Kristiania (Oslo)	x											
Faerder	x											
Fredriksvern	x											
Jomfruland	x											
Mardö	x											
Oksö	x											
Bastöy	x											

Eisbericht Nr. 110

vom **Sonnabend, 9. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seetonne lange der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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											
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							x												x				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „ „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet								x						x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	x											x											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet			x										x										
	Wilhelmshaven, Innenjade				x										x									
	„ Hafeneinfahrten		x											x										
	Wangeroog, Garie								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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen				x											x								
	„ Hafen } Litauen			x														x						
	„ Seetief } Litauen					x												x						
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								x							x								
	Pillau, „ „										x										x			
	„ Hafen							x										x						
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x											x					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x													x			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	x											x											
	„ Hafen } FREISTAAT					x										x								
	Stolpmünde					x														x				
	Rügenwaldermünde							x												x				
	Kolberg									x										x				
	Swinemünde, See						x											x						
	„ Hafen				x									x										
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									x								x						
	„ Papenwasser									x								x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet				x										x									
	Thiessow, Landtief							x												x				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
	Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
	Stralsund bis Palmerort							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				
	Fehmernsund							x													x			
	Friedrichsort, Kieler Föhrde							x											x					
	Düsk, Kieler Föhrde								x												x			
	Holtenau, Fais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Handelskammer-Stettin Drahtet um 10 Uhr 9. III.: Eis- u. Verkehrsverhältnisse in See u. auf dem Revier wie gestern.

Mitteilung der Warnsleitung vom 16 Uhr den 8. III. 29. Eisbrecher „Ermack" um 8 Uhr heute auf der Mitte der Linie Warnemünde - Gedser in schwerem Packeis arbeitend. Eisbrecher „Trusor" mit Dampfer „Sayn" um die gleiche Zeit etwa 5 Seemeilen nordwestlich Darsserort.

Fährschiff Schwerin 10 Uhr heute etwa 10 Seemeilen westlich Darsserort bei Rügen; der finnische Dampfer Myra konnte wegen des schweren Packeises nicht an Schwerin herankommen, ist nach Warnemünde zurückgekehrt.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 110

vom **Sonnabend, 9. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestrecke längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser n. 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 Liljungfrun											x
" rund um Eggegrund											x
Nordfahrwasser nach Gävle											x
Öregrundsgrepen											x
Seegebiet 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							
Flinträännen				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										
LETTLAND											
Papensee				x							
Libau, Hafen		x									
" See				x							
Steinort										x	
Windau, Hafen		x									
" See				x							
Lysesort									x		
Michaelisturm									x		
Domesnäs NW									x		
" NO									x		
" SO									x		
Markgrafen									x		
Riga, See							x				
" Hafen							x				
Haynasch											x
RUSSLAND											
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-Kallbådangrund											
" " Kalbådangrund-Kokskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Kokskär											
" " Kokskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser n. 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 Liljungfrun									x		
" rund um Eggegrund									x		
Nordfahrwasser nach Gävle									x		
Öregrundsgrepen									x		
Seegebiet 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								
Flinträännen		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										
LETTLAND											
Papensee				x							
Libau, Hafen		x									
" See					x						
Steinort					x						
Windau, Hafen	x										
" See				x							
Lysesort								x			
Michaelisturm								x			
Domesnäs NW								x			
" NO								x			
" SO								x			
Markgrafen								x			
Riga, See								x			
" Hafen								x			
Haynasch									x		
RUSSLAND											
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-Kallbådangrund											
" " Kalbådangrund-Kokskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Kokskär											
" " Kokskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Kein Bericht gefunkt.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 69 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, den 10. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	69.4	W 2	27	2	0	3	0.2	–	8		–
Helgoland	2	68.1	NW 2	23	2	+ 0.5	4	0.05	10	9		0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	68.9	WSW 3	11	3	+ 0.5	1	2	8	9		9
Kiel	2	67.8	NW 1	11	5	+ 1.0	3	4	7	7		9
Warnemünde	2	67.0	NNW 2	14	2	+ 0.5	1	10	9	8		9
Stettin	2	66.0	NW 3	12	2	+ 1.5	1	50	9	7		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.6	N 6	11	-1	+ 1.0	1	20	7	5		5
Königsberg	2	59.6	N 5	11	-3	+ 1.0	0	20	6	6		5
Memel	2											
Aachen	2^14	69.8	NW 1	12	12	- 0.5	1	4	6	5		9
Nordhorn	2	69.4	WNW 1	01	7	- 0.5	0	4	3	8		5
Hannover	2	68.5	WNW 2	11	5	+ 0.5	2	4	10	8		3
Magdeburg	2	68.5	WNW 3	11	3	+ 1.5	4	4	7	8		5
Wehnde	2	68.1	NW 3	27	4	0	3	4	2	7		3
Dresden	2^05	67.0	WNW 5	15	1	+ 0.5	1	10	7	8		4
Berlin	2	66.6	W 1	11	6	+ 0.5	1	4	8	6		9
Grünberg in Schles.	2	64.7	NW 5	02	3	+ 1.0	6	50	4	5		3
Breslau	2	63.2	NW 5	14	3	+ 0.5	1	10	9	9		5
Frankfurt a. M.	2	68.5	WSW 2	02	15	- 0.5	0	4	5	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.1	W 4	12	9	0	0	50	6	4		9
Kahler Asten 852	2^25	678.3	W 3	11	-1	0	1	10	8	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^18	6										
Fichtelberg 1213	2	676.5	WSW 5	27	-4	+ 1.0	4	0.05	Nebel	9		0
Schneekoppe 1605	2	594.1	NNW 9	62	-9	- 0.5	4	20	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^18	530.2	NNW 5	20	-9	- 0.5	0	50	2	7		4
Säntis 2500	2	566.6	NE 2	01	-3	- 0.5	0	50	1	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	69.1	W 1	27	0	0	4	0.2	–	9	0	–	[illegible]	–
Helgoland	7	67.9	NW 2	27	1	0	4	0.05	10	8	0	–	–	9
Altenwalde	7													
Bremen	7	68.0	NW 2	11	3	0	2	2	10	9	0	6		4
Hamburg	7	68.5	NW 4	40	1	0	2	1	10	9	0.1	3		3
Kiel	7	68.3	NW 1	11	3	+ 0.5	3	4	7	8	0	3		9
Warnemünde	7	67.9	NW 2	11	0	+ 1.5	1	10	7	8	0	–	[illegible]	7
Stettin	7	67.1	NW 2	10	0	+ 0.5	1	20	7	8	0	3		9
Rügenwaldermünde	7	66.2	NE 3	bed.	1	+ 1.6	–	–		–	–	1		–
Danzig	7	64.0	WNW 5	70	-4	+ 1.5	1	20	4	7	0	1		5
Königsberg	7	61.6	NW 6	12	-5	+ 1.5	1	2	10	6	[illegible]	2		4
Memel	7	60.3	NNW 3	60	-6	+ 1.5	7	1	10	7	0.4		[illegible]	3
Aachen	7	69.0	WNW 1	00	11	0	1	2	2	6	0	13		9
Nordhorn	7	68.9	NE 1	11	6	+ 0.5	1	2	8	8	0	10		5
Hannover	7	68.6	Stille	10	2	0	1	4	7	9	0	5		5
Magdeburg	7	68.8	W 2	01	3	+ 0.5	0	2	3	8	0	4		9
Wehnde	7	68.5	NW 3	27	2	+ 0.5	3	2	10	8	0	5		5
Dresden	7^05	68.1	WSW 3	01	0	+ 0.5	0	4	4	9	[illegible]	2		5
Berlin	7	67.8	W 1	11	3	+ 1.0	1	2	8	6	0	6		9
Grünberg in Schles.	7	66.8	NW 2	11	-1	+ 0.5	6	50	8	6	[illegible]	3		9
Breslau	7	66.0	NNW 3	10	0	- 3.0	1	20	6	6	0	3		5
Frankfurt a. M.	7	67.0	WNW 2	01	8	- 0.5	0		3	5	0	15		9
Karlsruhe	7	67.7	SW 1	01	10	- 0.5	0	10	2	4	0	16		9
Friedrichshafen	7	69.4	Stille	01	7	- 0.5	0	50	3	9	0	8		9
Bamberg	9^15	68.7	Stille	11	3	0	1	2	10	7	0	9		9
München	7	68.4	Stille	11	6	+ 0.5	1	0	7	5	0	10		9
Kahler Asten 852	7	678.2	W 2	11	1	0	1	10	9	8	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.8	NW 4	35	-3	+ 0.5	4	10	Talnebel	0	0	-1		9
Fichtelberg 1213	7	678.2	SW 3	27	-6	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	-2		0
Schneekoppe 1605	9^05	595.8	N 7	29	-9	+ 1.0	4	<0.05	10	9	0.3	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.0	NNW 7	12	-9	- 0.5	4	20	9	5	0	-8		4
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

Station	
List	2p: 67.5 NW2. ww 25. Temp 1°. Sicht 0.5 klm. See [illegible]
	7p: 67.4 WNW1 " 27 " -1° " 0.5 " " [illegible]
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p: NNW 2. bedeckt.
	7p:
Außenjade	2p: 69.4 NW2 ww 21. Temp 4° Sicht 0.2 klm. See I
	7p: 69.6 WNW1 " 27 " 1° " 0.05 " " I
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 69.9 NW1 ww 07. Temp 2° Sicht 1 klm. See II
	7p: 69.2 NW2 " 27 " 0° " 0.5 " " II
Amrumbank	2p: 69.0 NW2. ww 11. Temp 1° Sicht 4 klm.
	7p:
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p: 69.3 N2. ww 27 Temp 0° Sicht 0.05 klm.
Norderney	2p: 67.5 NW3. ww 27. Temp 5° Sicht 2 klm.

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 66.2 NW2. ww 27. Temp -2° Sicht 0.2 klm. See I
	11a: 66.0 WNW3 " 29 " -1° " 0.05 " " I
Bülk	8a: 66.3 WSW1. ww 29. Temp -1° Sicht 0.5 klm.
	11a:
Arkona	8a: bedeckt.
	11a: W2. bedeckt.
Außenjade	8a: 67.6 WNW1. ww 27. Temp -1° Sicht 0.05 klm. See I
	11a: 67.6 WNW1 " 27 " 0° " 0.05 " " I
Marienleuchte	8a:
	11a:
Borkumriff	8a: 67.6 NW1. ww 27 Temp -2° Sicht 0.5 klm. See II
	11a: 67.7 N1 " 27 " -1° " 0.5 " " II
Amrumbank	8a: 67.6 NW2. ww 27 Temp -1° Sicht 0.2 klm. See I
	11a: 67.0 NNW2 " 25 " -1° " 0.5 " "
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:

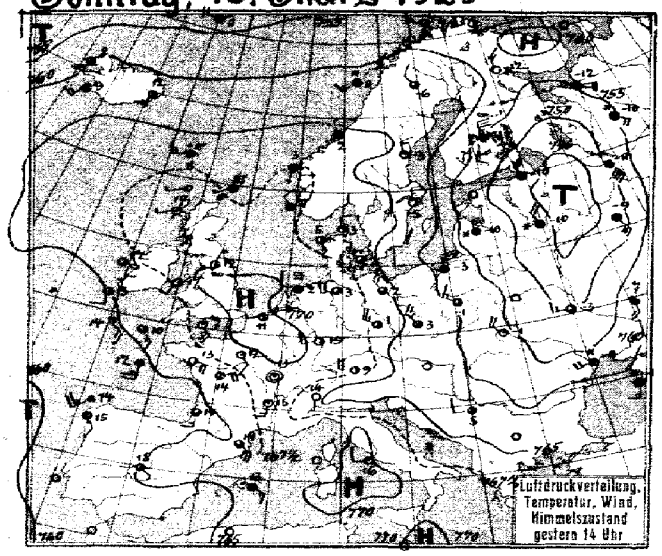
HEUTE MORGEN 8 UHR

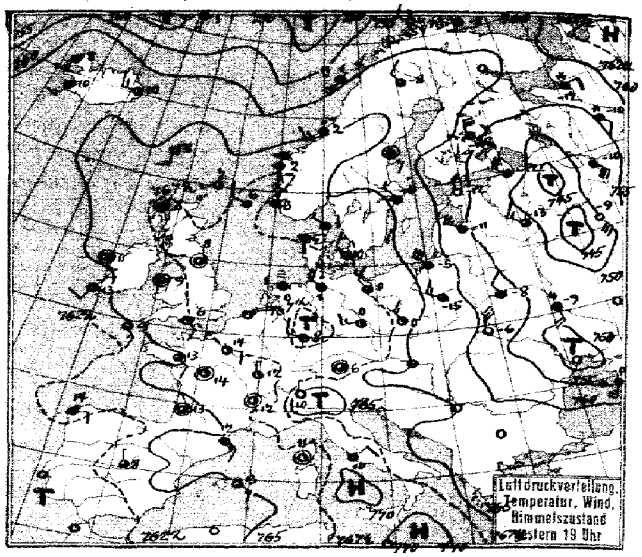
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	67.9	NW 2	27	-3	0	4	0.05	–	9	0	–	[illegible]	–
Wilhelmshaven	8	67.6	WSW 1	27	-1	- 0.5	4	0.05	10	9	0	-1		5
Helgoland	8	66.5	NW 2	27	-1	- 0.5	4	0.05	10	9	0	–		0
Altenwalde	8													
Bremen	8	67.1	Stille	27	-1	- 0.5	4	0.05	10	0	0	-1		0
Hamburg	8	67.4	W 2	35	-0	0	3	0.05	10	0	0	-1		0
Groß-Borstel	8		W 1	27	-1		3	0.2	10	0	0	-1		1
Kiel	8	66.5	W 1	27	-0	- 1.0	4	0.05	10	0	0	-1		0
Warnemünde	8	66.5	SW 1	12	-2	0	1	10	8	9	0	–	[illegible]	6
Stettin	8	67.1	W 1	12	-3	0	0	20	5	9	0	-5		9
Rügenwaldermünde	8	66.4	W 3	bed.	-3	3.0	–	–		9	0	-4	–	–
Danzig	8	64.3	WNW 4	11	-2	0	1	20	7	7	0	-6		6
Königsberg	8	62.7	NNW 4	10	-5	+ 0.5	0	50	6	6	0.2	–		5
Memel	8	62.3	N 4	01	-9	+ 1.0	0	10	1	7	0		–	5
Aachen	8	68.2	SW 1	01	3	0	0	2	2	9	0	2		9
	8													
Hannover	8	67.3	W 1	27	1	+ 0.5	4	0.05	10	0	0	-1		0
Magdeburg	8	67.7	WSW 1	11	1	0	2	4	10	9	0	0		3
Wehnde	8	67.9	Stille	12	2	- 0.5	2	1	5	8	0	-0		4
Dresden	8^05	67.9	WSW 2	11	-1	+ 0.5	3	2	10	0	0	-2		4
Berlin	8	67.5	Stille	11	1	0	1	2	9	7	0	-1		3
Grünberg i. Schles.	8	67.6	Stille	01	-4	0	0	10	5	8	0	-5		9
Breslau	8	67.4	WNW 1	12	-4	+ 0.5	1	20	7	8	0	-6		7
Frankfurt a. M.	8	68.4	Stille	20	1	0	1	1	9	9	0	1		6
Karlsruhe	7^30	68.5	Stille	11	0	0	2	0.2	10	9	0	-0		7
Friedrichshafen	8	69.1	Stille	21	-0	0	0	4	2	9	0	-3		7
Bamberg	8	68.7	Stille	26	-3	0	2	0.5	10	0	0	-4		9
München	8	68.6	SW 1	01	0	0	0	20	1	3	0	-1		9
Kahler Asten 852	8	677.2	W 2	11	1	- 0.5	1	10	9	0	0	1		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	678.8	NW 4	11	1	0	1	2	9	9	0	1		6
Brocken 1148	8	676.4	WNW 7	10	-5	- 0.5	1	20	2 Talnebel	9	0	-5		2
Fichtelberg 1213	8	676.8	N 3	27	-6	- 0.5	4	<0.05	10	0	0	-8		0
Schneekoppe 1605	7^30	596.3	N 7	11	-12	0	1	20	9	6	0	-13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^30	679.7	Stille	02	2	0	0	50	5	4	0	1		6
Zugspitze 2964	7^14	526.3	NNW 4	25	7	0	3	0.5	10	0	0	-11		0
Säntis 2500	8	564.0	NE 4	01	-3	- 0.5	0	20	2	3	0	-7		3
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

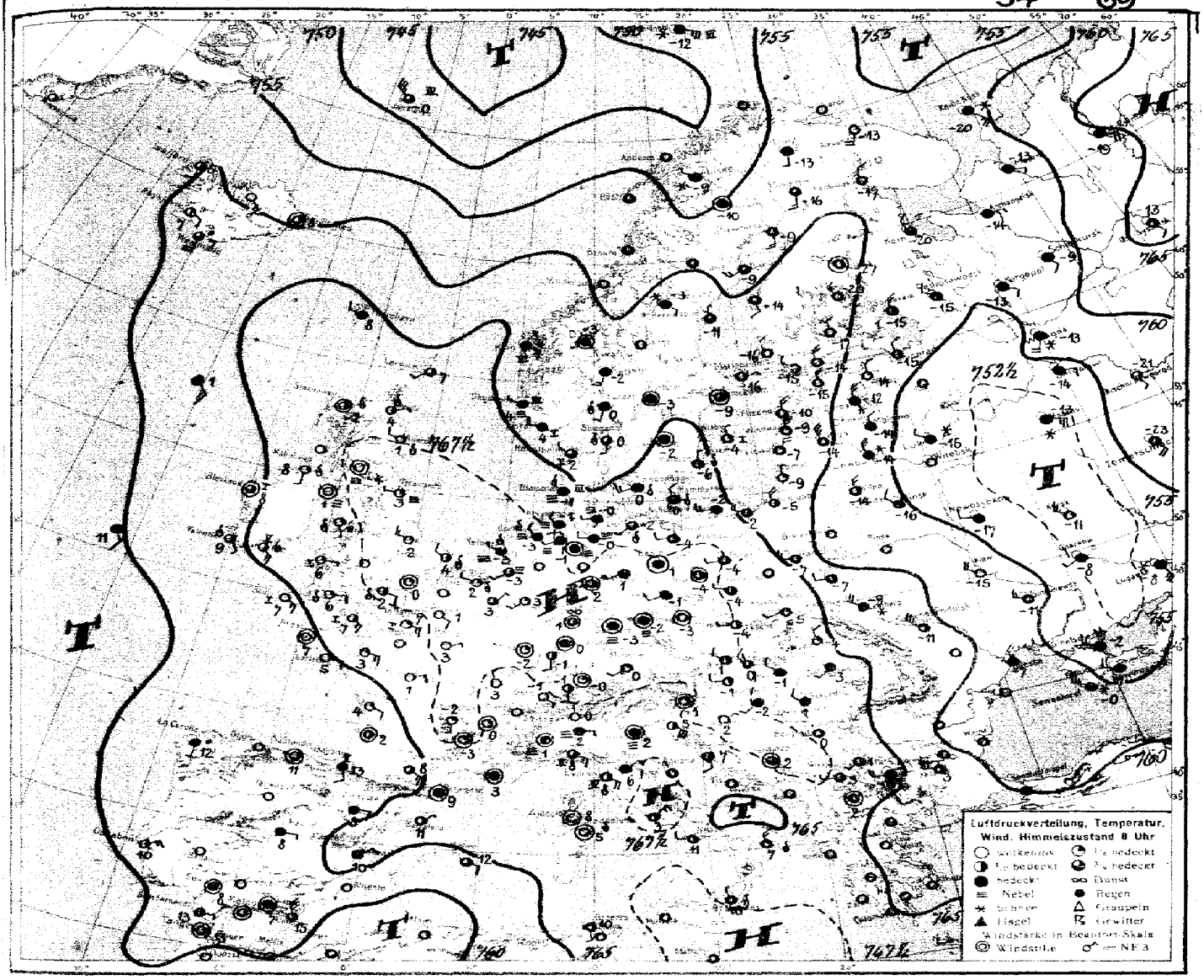
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

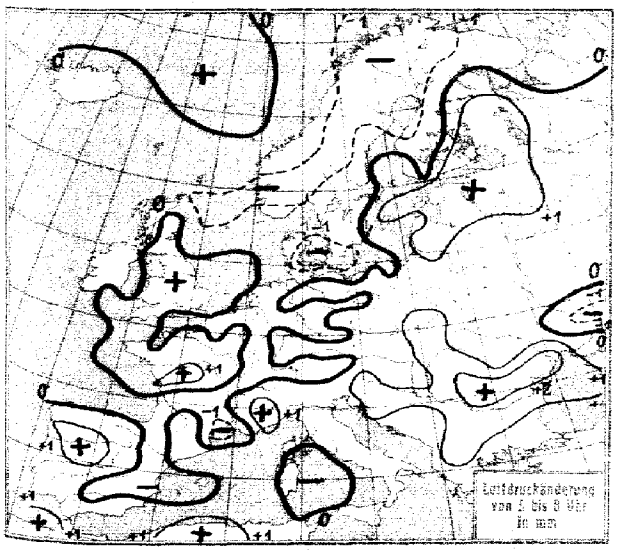
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

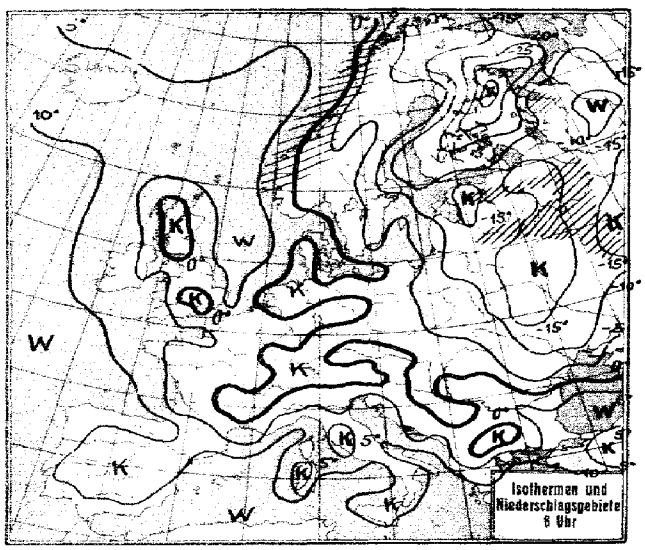




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
Wolkenlos
Nebel
Regen
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 10. März 1929

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7													
Zürich	69.3	W 1	01	13	0	1	69.0	S 1	01	8	0	1	0	15
Bern	68.1	N 1	01	9	0	50	68.5	NE 3	01	10	0	50	0	12
Genf	68.8	NNE 2	01	9	0	50	68.4	NNE 1	01	8	0	50	0	12
Lugano	66.4	E 1	00	14	0	10	64.8	N 1	00	10	0	10	0	15
Helder	69.9	ENE 3	21	2	3	0.05	69.3	ENE 1	27	-1	4	0.05	0	5
Vlissingen	70.2	WSW 1	15	1	3	4								
Utrecht	69.8	N 2	14	11	1	2	69.2	NE 1	00	4	1	2	0	12
Kopenhagen	66.5	WNW 3	11	2	1	4	67.8	NW 2	01	0	0	10	0	5
Skagen	66.8	NNW 2	11	3	1	10	66.8	NW 1	11	1	1	10	0	5
Hanstholm	66.5	SE 1	04	5	1	20	66.2	S 1	11	2	1	20	0	2
[illegible]	67.9	Stille	11	0	3	10	67.9	NNW 1	11	-1	2	4	0	III
Hammershus	64.5	NNW 3	00	2	0	20	65.6	NNW 2	12	0	1	20	0	5
Abisko	61.4	NNE 3	60	-7	1	20	60.5	WSW 2	13	-6	2	50	●	-6
Haparanda	61.4	NNW 2	05	-8	0	50								
Stensele	63.8	WNW 2	11	-5	1	20	65.0	Stille	00	-11	2	20	0	-5
Oestersund	66.2	N 1	11	-2	1	50	66.1	N 1	11	-4	1	-	0	-2
Hernösand	62.8	NNW 3	01	-3	1	50	63.9	Stille	11	-7	1	50	0	-
Särna	63.5	NNW 4	11	-1	1	50	63.6	NW 4	11	-2	2	50	0	-1
Karlstad	65.7	N 3	02	2	0	-	65.8	NW 1	11	-1	1	-	0	3
Stockholm	63.6	N 5	01	-5	0	20	64.4	NW 1	01	-6	0	4	0	-0
Jonköping	66.1	NNW 3	01	-0	1	50	66.8	Stille	12	-2	1	50	0	3
Wisby	62.3	N 7	01	-5	1	50	64.3	N 7	21	-4	1	50	0	VI
Kalmar	63.3	NE 7	03	-2	5	20	66.4	Stille	10	-6	6	20	0	5
Gällivare	62.9	NW 2	11	-6	1	50	61.5	NW 2	11	-8	1	50	0	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	62.4	NNE 2	01	-7	0	50	63.0	S 1	01	-10	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	59.8	E 1	01	-32	0	50	58.1	E 1	12	-28	1	50	0	-
Ingö	58.2	WNW 3	60	-6	7	1	58.2	NW 2	11	-5	2	20	5	50
Valdersund	65.0	NW 2	11	2	2	20	63.0	SW 3	52	2	2	4	●	5
Kinn	67.6	S 1	12	3	1	20	67.1	SSE 5	71	2	1	10	1	II
Lister	67.1	WNW 1	11	5	1	20	66.6	NW 4	11	4	1	20	0	II
Bären-Insel	60.4	SE 3	01	-20	0	50	58.5	SE 5	12	-20	0	50	0	-
Andänes	59.8	SW 3	17	-0	5	10	57.1	SSW 4	17	-2	7	10	1	II
Röst	62.6	SW 3	60	0	7	10	59.0	SSW 5	21	1	7	4	0.5	V
Jan Mayen	54.0	W 4	15	0	4	20	51.3	S 3	27	1	2	10	●	V
Färder	67.3	WSW 2	11	2	1	20	66.5	SW 4	11	1	1	20	0	III
Vardö	56.4	W 4	00	-8	1	50	55.9	WSW 5	02	-8	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	67.5	NW 2	11	4	1	50	67.3	NNE 1	11	3	2	50	0	II
Dombas	65.6	N 1	11	0	1	50	65.6	Stille	11	-3	1	50	0	-
Helsingfors	53.7	N 6	10	-10	1	20	56.8	N 5	01	-11	1	10	0.1	-3
Vasa	61.1	N 4	00	-8	0	50	63.1	N 2	00	-11	0	50	0	-8
Kuopio	54.8	N 7	61	-13	7	10	58.5	N 6	01	-14	7	10	0.3	-10
Dorpat							54.4	NNW 3	00	-13	7	0.5	0.3	-11
Riga	54.3	N –	–	–	8	4	57.6	NW 5	11	-11	7	10	1	-10
Warschau	59.2	NW 3	11	-1	1	2	61.7	NW 3	12	-5	1	2	0.3	2
Lemberg	56.2	NW 6	01	-1	1	4	59.3	N 6	01	-6	7	1	3	1
Pinsk							57.1	NNW 2	11	-8	2	4	0	1
Wilna							56.8	NNW 5	11	-11	5	2	●	0
Krakau	60.5	WNW 5	33	3	5	4	64.3	NW 4	10	-2	5	2	1	3
Posen	63.8	NW 5	11	1	1	10	66.3	NW 3	12	-3	1	2	●	2
Prag	66.4	NW 3	11	4	1	10	68.0	WNW 2	01	2	0	10	0	5
Eger	67.6	NW 2	12	4	1	10	69.1	N 1	11	1	2	4	0	5
Preßburg							64.2	NNW 1	12	4	1	10	0	7
Kaschau	58.7	NNW 3	07	4	7	10	61.9	NNW 4	12	-0	7	4	1	5
Olmütz	62.3	WNW 3	11	3	1	20	64.9	W 2	00	1	1	4	0	3
Budapest							62.3	NNW 5	3/4 6d	3	–	–	–	–
Belgrad	62.4	W 2	19	5	1	10								
Serajewo	64.3	Stille	01	7	0	4								
Agram	63.1	NNW 5	11	10	2	20								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	766.6	SSW 1	00	14	0	10	765.5	SSW 1	00	11	0	10	0	15
Genua	68.6	S 4	—	—	1	10	68.9	N 2	11	8	1	4	0	II
Livorno	69.5	S 6	00	12	0	10	68.3	SE 4	01	12	0	10	0	I
Ancona	68.3	— 2	02	9	0	4								
Maddalena	67.9	SE 4	11	15	1	20	64.9	SE 3	11	7	1	10	0	I
Messina	69.3	NW 2	00	14	0	10	68.2	Stille	01	10	0	10	0	5
Tarent	67.9	SSE 4	01	12	0	10	66.8	Stille	01	13	0	10	0	5
Venedig														
Rom	69.4	W 2	02	16	0	10	69.6	NE 2	02	10	0	10	0	16
Malta														
Madrid	65.2	SSE 1	10	18	1	10	63.4	WNW 1	11	8	1	10	0	9
La Coruña	62.9	SE 2	12	15	2	2	63.0	ENE 2	13	14	6	0.5	—	III
Mahon	65.3	ESE 3	40	13	2	2	65.2	ESE 3	12	13	1	10	●	I
Malaga	62.8	NE 1	00	16	1	2	62.0	S 1	12	14	0	2	0	II
Horta	64.3	NW 3	00	15	1	10	63.8	N 3	11	14	1	10	0	V
Rochefort	64.9	SSE 2	11	16	2	4	65.3	E 2	11	10	2	4	0	II
Bayonne	64.0	S 3	11	17	0	10	—	S 3	13	12	0	10	0	II
Bordeaux	64.3	SSE 3	11	14	2	10	64.1	Stille	11	13	2	10	0	16
Clermont	66.5	S 4	01	16	2	50	65.8	Stille	01	10	2	50	0	16
Dijon	68.5	Stille	01	13	1	10	66.8	N 1	01	12	2	2	0	16
Calais														
Brest	67.4	Stille	11	13	2	10	64.9	Stille	01	13	1	4	0	I
Paris	68.6	SE 2	01	17	0	2	67.4	E 2	01	14	0	1	0	18
Perpignan	66.8	ESE 6	11	14	2	20	66.3	SE 3	12	12	2	10	0	V
Rennes	66.4	E 4	01	13	1	2	65.8	SE 2	11	13	2	4	0	16
Straßburg	68.9	SW 1	01	15	1	10	68.2	Stille	01	—	1	4	0	17
Toulouse	64.0	SE 7	11	14	2	10	64.5	ESE 5	11	10	2	10	0	16
Tours	66.7	NE 4	11	14	2	10	65.6	Stille	01	14	2	10	0	16
Ajaccio							67.1	Stille	01	11	2	20	0	8
Le Havre	67.7	NNE 4	01	16	1	4	66.8	ESE 5	01	14	6	2	0	IV
Marignane	68.0	SSE 3	11	16	2	20	67.1	S 2	11	10	2	10	0	IV
Nancy	70.7	NNE 1	01	15	1	4	68.5	NNE 2	11	10	2	4	0	16
Lerwick	67.1	SW 1	11	8	1	4	66.0	SW 1	11	7	1	4	0	-
Renfrew	68.7	W 1	26	4	3	0.2								
Cranwell	70.4	SSE 2	01	10	0	4	68.8	S 2	01	12	0	4	0	19
Scilly	65.3	ESE 3	10	10	1	4								
Wick	68.1	NW 1	01	9	0	20	67.3	WNW 1	20	6	3	1	0	5
Malinhead	68.2	NNE 1	01	11	0	2	67.0	S 1	11	11	0	2	0	5
Tynemouth	69.1	NNE 1	25	12	3	1	68.5	Stille	15	8	3	4	0	5
Pembroke	67.3	E 2	10	12	1	2	66.5	ESE 2	11	10	0	4	0	II
Roches Point	67.0	SE 3	11	11	1	10	66.3	SE 3	11	9	1	10	0	V
Croydon	68.8	SE 2	01	9	3	4	68.6	ESE 2	01	13	0	4	●	19
Aberdeen	68.8	ESE 1	01	12	3	2								
Valentia	65.0	SSE 2	01	13	0	20	64.5	SSW 2	11	13	0	20	0	5
Plymouth	66.4	ESE 5	01	12	0	10	66.7	E 4	01	9	0	10	0	5
Guernsey	67.1	SE 1	01	11	0	10	66.5	NE 1	00	8	0	10	0	5
Stornoway	67.8	SW 1	00	10	0	4	67.5	Stille	02	8	0	4	0	5
Holyhead	67.6	SSW 1	01	17	0	2	67.0	Stille	01	9	0	4	0	5
Donaghadee	68.3	SE 1	00	11	0	2	67.4	Stille	02	8	0	2	0	5
Yarmouth	70.1	S 2	01	9	0	4	69.5	W 1	01	6	0	4	0	5
Blacksod	66.3	E 1	01	12	0	10	65.5	Stille	01	11	0	10	0	5
Calshot	69.0	SE 4	01	7	0	10	67.4	SE 2	01	6	0	4	0	5
Thorshavn	66.1	WSW 3	41	8	3	2	65.2	SSE 3	15	8	4	4	0.1	-
Seydisfjord	61.9	S 3	12	12	0	-	60.9	W 3	01	10	1	-	-	-
Akureyri	60.5	S 5	11	10	1	-	60.8	S 4	11	10	1	-	-	-
Isafjord	60.0	E 3	10	8	1	-	60.8	S 3	11	8	0	-	-	-
Reykjavik	63.1	SSW 3	11	9	1	4	62.9	SSW 3	11	10	1	10	0	-
Vestmanö	64.5	S 7	30	8	5	-	64.4	S 3	41	8	6	-	-	-
Alexandrovsk	59.9	E 4	20	-16	-	-	59.5	SSW 4	00	-14	-	-	-	-
Archangelsk	55.3	SSE 4	6d	-12	-	-	57.3	E 2	✶	-12	-	-	-	-
Leningrad	46.2	WNW 4	17	-10	7	-	50.3	NW 4	17	-12	7	-	1	-10
Moskau	48.4	SSE 6	6d	-9	-	-	49.7	SSE 6	00	-9	-	-	-	-
Kiew	49.9	W 3	3/4 6d	-3	-	-	53.0	NW 3	1/4 6d	-3	-	-	-	-
Odessa	56.4	WSW 4	✶	-4	-	-								
Sewastopol	60.9	SSW 3	✶	-1	-	-	55.2	SSW 5	✶	-0	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Toledo	9. März	14h	44.1	8.8 w	63	SW 5	11	14	13	2	20	10 f	3	S
A. Ballin	"	"	48.2	22.7 w	62	— 1	11	11	12	2	10	7 cu	2	E
Olympic	"	"	44.6	25.3 w	58	S 4	12	14	12	0	20	7 ci s	1	SW
Dresden	"	"	40.5	60.7 w	67	NW 4	12	3	10	2	20	10 ni	4	W
Sierra Ventana	"	"	35.5	13.3 w	57	WSW 2	30	17	16	5	20	10 a cu	1	SW
Westphalia	"	"	45.8	37.5 w	57	SW 8	12	13	13	5	1	9 ni	7	SW
Orinoco	"	"	38.9	31.7 w	67	W 3	02	15	16	1	20	7 a cu	1	W
A. Woermann	"	"	47.4	6.2 w	63	S 5	12	12	11	3	20	10 s cu	2	SW
Paris	"	"	46.5	36.1 w	55	SSE 5	13	15	—	-	0.2	7 cu	6	SE
Bergensfjord	"	"	46.8	44.9 w	55	WNW 6	11	0	3	2	20	10 a s	9	W
España	"	"	27.6	15.9 w	61	WSW 3	02	19	18	1	50	7 cu	1	SW
A. Delfino	"	"	14.1	23.1 w	60	WSW 6	11	24	23	0	20	5 cu	6	SW
Bergensfjord	"	19h	47.7	43.2 w	58	W 7	11	9	2	2	20	10 s cu	7	W
Jupiter	"	"	59.1	2.7 E	67	WNW 2	10	6	—	2	10	9 s cu	3	NW
Leda	"	"	55.4	1.0 w	69	Stille	01	7	—	0	10	1 ci	3	W
Paris	"	"	45.7	38.6 w	55	WNW 6	13	12	—	—	4	7 cu	7	W
Olympic	"	"	44.9	37.8 w	55	WSW 5	11	12	11	5	10	10 ni	2	SW
Prollthinghalm		"	57.8	1.0 E	67	SW 2	02	5	3	0	50	4 a s	0	—

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stalangerfjord	10. März	2h	58.7	11.2 w	66	E 1	00	9	10	0	10	klar	—	—
Bergensfjord	"	"	47.9	41.2 w	61	W 6	37	4	8	2	10	8 ni	7	W
Dresden	"	"	40.7	56.5 w	66	S 6	13	11	16	5	20	6 cu	6	S
A. Wörmann	"	"	45.4	7.8 w	62	SE 2	05	12	12	5	20	5 s	1	SW
A. Delfino	"	"	16.5	21.9 w	63	NNE 6	12	20	21	2	10	10 cu	6	NE
Orinoco	"	"	40.8	28.9 w	64	N 3	01	14	14	0	20	2 s	0	NW
York	"	"	47.0	35.5 w	55	SW 4	12	12	13	2	10	10 s	6	SW
Frederic VIII	"	"	59.2	0.4 w	67	W 1	20	7	7	0	0.5	5 s	0	W
United States	"	"	56.9	17.7 w	63	SE 4	11	1	1	2	20	10 s fr	1	SE
"	"	3h	57.3	15.3 w	62	SE 3	11	1	1	2	20	10 a s	1	SE
Cedric	"	"	50.7	15.6 w	60	SE 2	11	11	12	2	2	10 a s	0	E

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die beiden in der letzten Zeit verfolgten, sich rechtwinklig kreuzenden Wellenzüge sind heute nicht mehr stark ausgeprägt, aber noch gut erkennbar. Der vorderste Komm der bei Grönland in das Kartenbild eintretenden Wellen hat über Westrussland die Auffüllung des alten baltischen Tiefs veranlasst, dessen Warmsektor von der nachströmenden Kaltluft immer weiter eingeengt wurde, da die vorgelagerte Kaltluft im Gebiete der unteren Wolga nur langsam verdrängt wurde. Nur der Südteil konnte aus der Zufuhr baltischer Luft neue Energie schöpfen. Das nächste Tal des Grönland-Wellenzuges trifft über Dänemark mit einem Tal des Biscaya-Wellenzuges zusammen, was in der Ausbildung eines Tiefausläufers, der in das mittel-westeuropäische Hoch hineinragt, deutlich zum Ausdruck kommt. Das Hoch hat im Westen seinen Platz kaum geschwächt behauptet, nach Osten aber mit dem Fortschreiten der Druckwellen Raum gewonnen. Sein skandinavischer Keil ist dem nächsten Bismeertiefausläufer gewichen und erstreckt sich jetzt über Finnland.

Es scheint, dass der Impuls für die beiden Wellenzüge schon erloschen ist und nur noch ein Abklingen erfolgt. Wesentliche Umgestaltungen sind also hierdurch nicht zu erwarten. Das Hoch wird sowohl in Ost- wie in Westeuropa Raum gewinnen, während der Bismeertiefausläufer langsam über Skandinavien hinwegschreitet.

Eine Umgestaltung hat überm Ozean stattgefunden, die von Einfluss für die Entwicklung sein dürfte: Die Zyklonen sind vom Südteil des Nordatlantischen Ozeans gewichen, ein starkes Hoch nimmt ihre bisherige Stelle ein.

Windwarnung vom 9. März 29, 13⁵⁵ 37: Pommersche Küste Gefahr vorüber, Signalball abnehmen.

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	1.4	1.8	2.6	2.5	2.9	2.6	2.5	2.2	2.1	1.3	0.8	0.6	0.4	0.0	-0.1	-0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2
Barograph (40.3 m)	63.7	64.1	64.5	64.7	64.7	64.7	64.8	64.8	64.9	64.9	65.0	65.0	65.2	65.2	65.0	65.0	65.0	64.8	64.3	63.9	63.8	63.8	63.7	63.6
Anemograph Richtung	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WSW	SSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSW	SSW	W	W	W	W	W	W
" m. p. S.	4.2	4.4	2.5	2.3	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.9	1.8	2.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	2.6
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	Nebelniederschlag				nachmittags		u. Morgen		= 0.0 mm			
Sonnenscheindauer Std.	.	.	.	.	.	2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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.
Sierra Morena	35.8 W 12.9 W	12⁵⁵	SSW 2	SWzW 4	WzS 4	WSW 5	SWzW 6	WSW 5	W 4	W 5	SW 5	SWzW 5	SWzW 7	SW 7	
			6000 WSW 9	7000 WzS 11	8000 WSW 9	9000 WzS 10	10 000 WzN 19	10 500 WNW 25	11 000 WNW 12						
Lympne	.	8⁵⁵	.	.	SE 3	E 2	E 3								
Calshot	.	8⁵⁵	ESE 3	SSE 13	SSE 12	SE 13									
Abbeville	.	11⁵⁵	.	.	.	ENE 5	.	ENE 7	.	ENE 6					
Carmont	.	11⁵⁵	.	.	.	SzE 2	.	EzN 4	.	E 9					
Strassburg	.	11⁵⁵	.	.	.	NzW 6	.	NNE 5	.	NzE 8					
Rochefort	.	11⁵⁵	.	.	.	ESE 8	.	SEzE 10	.	SEzE 10					
Ajaccio	.	11⁵⁵	.	.	.	SWzW 1	.	NEzN 1	.	SW 2					
Sortavala	.	7⁵⁵	N 5	NNE 3	NE 11										
Olmütz	.	8⁵⁵	W 1	.	NW 6	NW 8									
Malta	.	8⁵⁵	SSW 3	.	.	W 5	.	W 9	.	WNW 9					
Alexandrowsk	.	6⁵⁵	.	.	WNW 6	NW 10	W 8								
Wolegda	.	6⁵⁵	.	.	SSE 10										
Ust Syssolsk	.	4⁵⁵	.	.	S 11	SSE 13	SSE 14	S 12							
Smolensk	.	6⁵⁵	.	.	N 8	N 8	NNE 7	NE 4							
Gomel	.	5⁵⁵	.	.	NW 7	NNW 5	NNW 6								
Nishni Nowgorod	.	5⁵⁵	.	.	SSE 7	SSE 7									
						Nachträge vom 9. März 1929									
				600	1200	1800	2400								
Monte Olivia	14.8 S 38.5 W	10⁵⁵	EzN 5	EzN 4	SE 2	SE 11	SEzE 1			EzN 5					
Hannover	59 m	13⁵⁵	NNW 4	NNWzW 5	sh in	200 m				(2700)				bed.	" " 2 "
Hamburg-Fuhl	16 m	15⁵⁵	W 3	WNW 2 360	SEzS 3	NW 5	N 7 1800	NNW 5	NzW 9	NzW 10	a-m 2800 m		cl.	bewölkt	" " 2 "
Königsberg	28 m	13⁵⁵	SW 12	SWzW 15	NzW 21	NNW 21	NWzN 27	sh-m	sh-m					1/2 bed.	" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	16⁵⁵	SSW 2	.	SW 1	NNE 1	NNE 4	N 7	NNW 6	NNW 9	N 11	N 13	NNW 14	NNW 17	" sibex 50 "
			5800 NNW 9											wolkenl.	
Bremen	16 m	12⁵⁵	NW 6	NNWzN 6	NW 4	m	str.							bed.	
Upper Heyford	.	14⁵⁵	.	.	.	SEzS 9	SE 9	SE 8							
Lympne	.	14⁵⁵	.	.	.	.	.	.	.	ESE 4	.	.	.	NE 2	6 mm NEzN 4
Plymouth	.	14⁵⁵	ESE 7	SEzE 12	SEzS 13	.	SzE 12								
Calshot	.	19⁵⁵	SE 3	SE 9	SE 9	SE 11									
Lauchars	.	19⁵⁵	.	.	.	NW 6	.	WNW 6	.	.	.	WNW 5			
Sealand	.	19⁵⁵	.	SSE 8	SSE 9	SSE 11									
Worthy Down	.	19⁵⁵	.	.	.	SE 9	SE 9	.	.	SE 7					
Farnborough	.	19⁵⁵	.	.	.	SE 9	SE 10	.	.	ESE 6					
St Inglevert	.	19⁵⁵	.	.	.	SW 7	.	ENE 3	.	ENE 3					
Strassburg	.	19⁵⁵	.	.	.	NNW 4	.	NNW 4							
Antibes	.	19⁵⁵	.	.	.	NW 4	.	W 4	.	W 1	.	SSE 2			
						Nachtrag vom 8. März 29									
				600	1200	1800	2400	3000	3900	4800	6000	6900	7900	9000	10 000
Monte Olivia	17.8 S 37.5 W	21⁵⁵	NE 5	NEzN 5	N 2	W 5	W 5	W 4	WNzN 4	NWzW 3	SE 10	SEzE 17	SE 19	SE 19	WNW —

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	767.7	NW 2	00	1	0	0	20	4 a-s	5	0	4	–
Zürich	68.2	S 1	02	-1	0	0	1	4 a-c	8	0	-2	–
Bern	67.4	SE 1	01	-1	0	0	50	Wolkenlos	8	0	-1	–
Genf												–
Lugano	66.5	N 1	00	0	+0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-2	–
Helder	67.5	WNW 1	27	-3	0	4	<0.05	Nebel	0	0	–	S
Vlissingen	68.4	WNW 1	02	2	0	0	4	3 s-c	9	0	–	S
Utrecht	67.5	SW 1	24	-3	-0.5	3	<0.05	8 st	0	[illegible]	-3	–
Kopenhagen	65.5	WSW 3	11	0	-1.0	2	10	10 s-c	0	0	–	S
Skagen	63.2	S 1	11	0	-0.5	1	4	9 s-c	0	0	–	S
Hanstholm	62.6	NW 1	15	2	-0.5	4	2	7 [illegible]	9	0	–	I
Blaavandshuk	65.9	NW 3	27	-1	-1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	–	III
Hammershus	65.6	NNW 2	12	0	-1.5	1	20	8 s-c	0	0	–	S
Abisko	54.2	NW 1	61	-9	-1.5	2	10	10 ni	9	[illegible]	-10	–
Haparanda	58.8	S 3	10	-9	-1.5	1	50	7 s-c	7	0	-20	–
Stensele												–
Oestersund	60.7	SE 1	61	-3	-1.5	7	2	10 ni	8	0.1	-7	–
Hernösand	60.9	N 1	11	-11	-0.5	1	50	8 ni	7	0	–	–
Särna												–
Karlstad	64.0	Stille	11	-3	-0.5	2	–	10 ni	7	0	-5	–
Stockholm	64.3	Stille	12	-9	-0.5	0	4	6 a-c	5	0	-12	–
Jonköping	65.1	Stille	11	-2	-0.5	2	20	10 s-c	8	0	-3	–
Wisby	64.3	N 1	01	-4	+1.0	1	50	3 cu	5	0	–	I
Kalmar	65.4	N 1	11	6	0	1	20	6 s-c	7	0	–	S
Gällivare	55.8	Stille	11	-10	-1.5	2	50	10 cu	7	0	-12	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	59.5	SW 3	11	-9	-1.5	1	50	7 ci	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.0	Stille	11	-21	-1.0	2	50	10 a-s	8	0	-1	–
Ingö											–	
Valdersund											–	
Kinn	63.7	ESE 3	45	4	-0.5	6	4	10 st ni	0	13	–	III
Lister	64.6	WNW 4	10	4	-0.5	2	10	10 st	9	0	–	IV
Bären-Insel	51.9	ESE 5	61	-12	-1.0	7	1	10 ni	9	0.5	–	VI
Andänes												
Röst												
Jan Mayen	48.8	NW 7	11	-0	+0.5	2	10	9 st	8	0	–	IV
Färder	63.2	SSW 2	11	0	-1.0	2	20	10 st	0	0		S
Vardö											–	
Brönnö											–	
Utsire	64.6	WNW 1	27	4	-1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	III
Dombas	61.1	Stille	61	-3	-0.5	7	4	10 st	0	1	-5	–
Helsingfors	61.2	N 4	01	-19	+1.0	0	50	Wolkenlos	6	0	-16	–
Vasa	62.1	SSE 2	12	-14	-1.0	1	50	8 a-c	7	0	-20	–
Kuopio	62.2	NNW 3	01	-20	0	0	50	Wolkenlos	6	0	-22	–
Dorpat	58.1	N 3	61	-12	+1.0	7	10	10 ni	6	0.2	-14	–
Riga	60.2	NNW 5	12	-14	+1.0	1	20	7 a-s	7	0	-10	–
Warschau	63.7	WNW 3	11	-7	+0.5	1	2	9 s-c	8	0	-8	–
Lemberg	62.3	NW 4	69	-9	+0.5	7	0.2	10 st	9	2	-10	–
Pinsk												
Wilna	59.0	N 3	12	-14	+0.5	0	4	9 st	8	0.1	-15	–
Krakau	67.5	WSW 1	01	-5	+1.0	2	4	3 a-s	6	0	-7	–
Posen	67.7	W 1	11	-4	0	1	4	8 s-c	8	0	-7	–
Prag	68.4	Stille	26	-3	0	0	0.5	Wolkenlos	9	0	-5	–
Eger	68.8	Stille	24	-2	0	4	0.2	"	0	0	-4	–
Preßburg	67.3	NW 2	1	0	+0.5	1	4	7 a-s	7	0	-0	–
Kaschau	65.5	N 2	02	-4	+1.5	1	20	3 a-s	8	0	-6	–
Olmütz	67.4	W 1	00	-4	0	0	20	4 ci-c	9	0	-5	–
Budapest	66.3	NW 2	bed.	-1	+0.3	0	–	–	9	0	-2	–
Belgrad	67.2	W 1	12	0	+1.0	0	10	8 s-c	8	0	-2	–
Serajewo	68.3	Stille	10	2	+0.5	1	4	9 s-c	7	0	1	–
Agram	68.8	NE 1	00	2	+1.0	1	2	Wolkenlos	7	0	1	–
Sofia	66.–	W 4	Nebel	-0								–
Athen	64.8	Stille	01	11	+0.5	0	10	3 a-c	5	0	–	S
Korfu												
Turin	66.8	Stille	25	1	+1.0	0	0.05	Nebel	9	0	0	–
Genua	67.1	ESE 3	12	8	0	1	10	8 cu	7	0	–	II
Livorno	67.2	ESE 4	02	8	+0.5	1	4	4 cu	8	0	–	IV
Ancona											–	
Maddalena	66.6	Stille	00	5	-0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	–	S
Messina	67.2	NNW 1	00	10	0	1	10	4 ci-s	7	0	–	S
Tarent	66.5	N 3	02	7	+0.5	0	10	3 a-s	6	0	–	S
Venedig											–	
Rom	68.7	NE 3	01	3	0	0	10	4 a-s	0	0	-1	–
Malta	68.1	SSW 2	heiter	12	–	0	20	3 [illegible]	8	0	–	I
Madrid	64.0	E 1	11	8	+1.0	1	4	10 [illegible]	9	5	7	–
La Coruña	63.4	S 1	50	12	0	6	0.5	10 [illegible]	8	[illegible]	–	II
Mahon	64.9	ESE 2	11	12	0	1	20	9 cu	9	[illegible]	–	S
Malaga	61.9	Stille	11	14	0	1	1	9 cu	7	0	–	I
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	764.7	ESE 2	01	4	+1.0	2	4	1 ci-s	–	0	–	–
Bayonne	63.5	SSE 2	11	13	0	0	10	10 a-c	–	0	–	I
Bordeaux	64.3	Stille	01	2	-0.5	2	2	4 a-c	–	0	2	–
Clermont	67.7	S 1	01	-2	0	1	50	3 ci	–	0	-2	–
Dijon	67.1	NNW 1	01	3	0	1	4	Wolkenlos	–	0	2	–
Calais									–		–	
Brest	64.9	Stille	01	7	0	0	10	Wolkenlos	–	0		I
Paris	67.9	ENE 1	01	3	0	0	1	Wolkenlos	–	0	2	–
Perpignan	65.3	Stille	12	7	-0.5	2	2	10 ni	–	[illegible]	–	–
Rennes	66.1	E 3	01	3	0	2	2	2 ci	–	0	0	–
Straßburg	68.5	S 2	01	-1	-0.5	–	4	4 a-c	–	0	–	–
Toulouse	64.7	SE 3	11	8	+0.5	2	4	9 a-cu	–	0	7	–
Tours	66.4	ENE 2	01	1	+1.0	1	4	6 a-s	–	0	1	–
Ajaccio	65.8	Stille	01	8	+0.5	1	50	2 ci	–	0	–	S
Le Havre	67.3	ESE 3	01	7	+0.5	1	2	1 ci	–	0	–	III
Marignane	66.0	Stille	11	3	1.0	2	4	10 [illegible]	–	0	–	IV
Nancy	68.9	Stille	01	-2	0	1	1	2 ci	–	0	-3	–
Lerwick	65.6	SW 1	11	7	-0.5	1	20	9 [illegible]	9	0	–	–
Renfrew	68.3	Stille	26	-4	0	3	0.2	Wolkenlos	0	0	-4	–
Cranwell	69.2	WNW 3	01	2	+0.5	2	1	1 ci	7	0	2	–
Scilly	64.0	ESE 3	01	7	0	0	4	Wolkenlos	9	0	–	I
Wick	66.8	ENE 1	11	4	-1.0	0	20	6 [illegible]	7	0	–	S
Mullnhead	66.4	S 1	01	8	0	0	2	2 s-c	6	0	–	S
Tynemouth	68.1	W 1	26	3	0	3	0.5	3 st	7	0	–	I
Pembroke	66.3	E 1	02	6	-0.5	0	4	3 ci-c	0	0	–	I
Roches Point	65.9	SE 3	01	6	0	1	10	4 s-c	0	[illegible]	–	V
Croydon	68.7	Stille	01	0	+0.5	0	4	2 ci	9	0	0	–
Aberdeen	67.4	WNW 2	01	1	0	0	10	2 [illegible]	8	0	–	S
Valentia	63.9	SE 1	11	9	0	0	20	6 [illegible]	8	0	–	S
Plymouth	66.0	E 2	01	6	+0.5	0	10	2 ci	7	0	–	S
Guernsey	66.5	SE 3	01	7	+0.5	0	10	2 ci	7	0	–	I
Stornoway	66.4	Stille	11	-2	-0.5	1	4	6 a-s	8	0	–	S
Holyhead	66.9	SSE 1	01	6	-0.5	0	10	1 ci	6	0	–	S
Donaghadee	67.3	Stille	24	1	0	3	0.5	Wolkenlos	0	0	–	S
Yarmouth	68.6	NW 2	01	4	0	0	20	4 ci	7	0	–	S
Blacksod	64.8	Stille	01	8	-0.5	0	10	5 a-c	7	0	–	I
Calshot	68.0	ESE 2	01	2	-0.5	0	2	4 [illegible]	8	0	–	S
Thorshavn	65.1	W 2	11	8	-0.5	2	20	10 s-c	8	0	–	
Seydisfjord	59.9	Stille	01	8	-0.5	0	–	2 a-s				
Acureyri	59.7	SE 3	11	6	+0.5	1	–	6 cu				
Isafjord	60.0	S 2	00	5	0	1	–	4 ni				
Reykjavik	61.5	ESE 2	11	7	-0.5	1	–	6 st	7	0	–	
Vestmannö	62.8	S 4	30	7	-0.5	5	–	9 ni				
Alexandrovsk	57.4	SSW 4	1/4 bed.	-13	-0.9					0		
Archangelsk	57.2	E 1	bed.	-14	+0.3					2		
Ust-Zylma	64.8	ESE 4	bed.	-19	-0.3					0		
Matochkin-Sharr	56.7	N 2	bed.	-29	-1.0					–		
Dickson	52.0	NW 4	3/4 •	-19	+1.5					0		
Petersburg	55.6	N 2	02	-15	+1.0	2	–	5 s-c	8	1	-15	
Tscherdyn	64.8	NE 1	1/2 bed.	-16	-0.2					0		
Moskau	52.0	ESE 5	*	-13	+0.5					0		
Kasan	58.8	N 2	bed.	-18	-2.9					0		
Kiew	55.8	NW 4	klar	-15	+0.8					3		
Ufa	52.7	NE 4	bed.	-3	-4.5					0		
Saratow	58.7	Stille	bed.	-16	-0.5					0		
Orenburg	55.3	N 3	*	-2	-2.3					5		
Odessa	58.1	NNW 4	bed.	-7	+1.9					0		
Sewastopol	55.3	NW 5	*	-0	+0.9					5		
Astrachan	59.9	WNW 1	1/4 bed.	-11	+0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.7	NNW 4	*	-1	+1.0					2		
Tobolsk	67.5	NE 2	bed.	-2	+1.0					0		
Omsk	68.3	SSE 2	bed.	-4	-0.1					0		
Tashkent	60.7	NE 4	klar	14	-0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	75.4	S 3	3/4 bed.	-7	-2.0					0		
Irkutsk	72.0	ESE 3	bed.	-21	-1.9					0		
Jakutsk	71.5	W 2	klar	-48	-0.9					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	58.3	Stille	bew.	7								
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	-12	764.0	NE 2	Bermuda	14	767–	S 2	Duluth	-12	773.0	SW 3	Tatoosh		7	
Sydney	-4	61–	SW 2	Edmonton	0	49.0	NE 2	Key West	20	63.0	N 2	Huron	-5	71.0	SE 7	San Francisco	14	55.0	S 4
Father Point	-12	61–	NE 3	Nantucket	-1	61.2	NW 4	Little Rock	9	73.0	NE 2	Salt Lake City	15	58.0	SW 3	San Diego	13	55.0	SW 2
Parry Sound	-10	75–	NW 2	Washington	-2	70.3	N 4	Nashville	5	73.1	N 4	Helena	12	55.0	S 2	Forth Worth	14	69.1	NE 2
White River	-14	61–	SW 3	Hatteras	8	63.2	W 2	Cleveland	-9	76.1	N 3	Denver	14	61.0	W 2	El Paso	16	63.0	E 4
Winnipeg	-5	66.0	E 5	Charleston	16	63.2	NW 3	Chicago	-8	79.0	NE 2	Roseburg	12	50.5	S 2	Belle Isle	-18	63.0	W 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 70. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 11. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.3	NNW 2	27	−1	\ −0.5	4	0.2	Nebel	0		0
Helgoland	2	766.0	N 1	23	−0	/ +0.5	3	0.0	Nebel	9		0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	66.1	W 3	27	1	\ −0.5	3	0.5	Nebel	0		3
Kiel	2	66.0	W 1	27	1	\ −1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Warnemünde	2	64.7	W 2	11	1	\ −0.5	7	2	10 str	8		3
Stettin	2	66.3	W 1	12	1	\ −0.5	1	10	9 5 s-cu	0		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.3	N 3	01	0	— 0	1	20	5 1 [illegible]	6		5
Königsberg	2	63.2	NW 5	01	−3	/ +0.5	0	50	2 1 [illegible]	5		6
Memel	2	61.9	NNW 3	01	−4	— 0	0	20	1 ci	7		9
Aachen	2^{14}	67.0	WSW 1	01	13	\ −1.0	1	4	3 2 a-cu	5		9
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	67.5	WNW 2	10	4	\ −1.5	1	4	8 [illegible]	8		5
Wehnde	2	65.6	Stille	10	5	\ −2.0	1	2	10 [illegible]	8		4
Dresden	2^{06}	66.1	SW 2	11	3	\ −1.5	7	4	9 7 s-cu	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	66.1	S 1	11	3	\ −1.0	1	50	9 6 a-cu	4		9
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2	66.3	Stille	01	12	\ −1.0	3	4	7 4 s-cu	8		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.7	NNW 1	11	8	\ −0.5	1	10	7 2 a-cu	5		9
Kahler Asten 852	2^{30}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	676.1	NW 2	11	−2	\ −0.5	1	10	6 4 s-cu	8		3
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	528.3	NNW 4	00	−8	\ −0	1	50	3 a-cu	8		9
Säntis 2500	2	563.8	SE 2	02	0	\ −0.5	0	50	3 2 a-cu	5		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	766.3	NNW 1	27	−0	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−	5	0
Helgoland	7	764.2	NNW 1	27	0	\ −1.0	4	0.05	Nebel	9	0		−	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	65.7	NW 1	27	−1	−0	4	1	10 str	0	0	2		1
Hamburg	7	65.2	NW 3	27	0	−0.5	3	0.5	Nebel	0	0	1		0
Kiel	7	61.3	SW 2	29	1	\ −4.0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Warnemünde	7	63.3	W 3	11	1	\ −1.0	7	2	10 str	0	0.7	−	5	3
Stettin	7	63.6	Stille	12	1	\ −2.0	1	20	8 5 a-str	0	0	2		7
Rügenwaldermünde	7	64.3	SW 1	klar	−1	\ −0.4	−	−		−	−	1		−
Danzig	7	63.7	Stille	01	−3	\ −0.5	0	50	3 1 str	7	0	1		5
Königsberg	7	63.3	WNW 1	01	−7	— 0	0	50	2 1 a-cu	7	0	−3		9
Memel	7	62.9	WSW 1	01	−7	— 0	0	1	1 ci	7	0		−	9
Aachen	7	65.7	Stille	01	10	\ −0.5	0	2	2 ci-cu	6	0	14		9
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	64.4	WNW 1	12	4	\ −1.5	1	4	9 6 [illegible]	8	0	5		4
Wehnde	7	64.7	Stille	00	3	— 0	1	4	klar	9	0	7		3
Dresden	7^{00}	64.1	WSW 3	11	2	\ −0.5	3	4	10 [illegible]	9	[illegible]	4		5
Berlin	7	64.4	Stille	11	2	\ −1.0	2	2	10 [illegible]	8	0	4		4
Grünberg in Schles.	7	64.5	S 1	12	1	\ −1.0	1	20	9 [illegible]	9	0	3		6
Breslau	7	64.9	Stille	12	−0	\ −0	1	10	3 s-cu	8	0	2		7
Frankfurt a. M.	7	64.8	W 1	11	7	— −0.5	1	2	5 ci-cu	8	0	12		9
Karlsruhe	7	64.4	Stille	11	12	\ −1.0	1	10	9 a-cu	3	0	15		9
Friedrichshafen	7	65.6	Stille	11	4	— 0	1	20	5 4 a-cu	7	0	10		7
Bamberg	9^{17}	65.5	Stille	01	1	— 0	1	4	klar	9	0	8		9
München	7	65.5	Stille	12	6	\ −0	1	4	9 4 a-cu	9	0	10		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.3	WSW 5	27	−1	\ −1.0	0	0.05	Nebel	0	0	1		0
Fichtelberg 1218	7	674.3	WSW 4	00	−3	\ −0.5	0	10	3 [illegible]	9	0	−2		3
Schneekoppe 1603	9^{08}	598.4	NNW 5	60	−7	\ −0.5	7	20	10 [illegible]	2	0.1	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.6	NNW 5	12	−8	\ −0.5	1	20	7 8 str	7	0	−7		3
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

Station	Zeit	
List	2p:	765.1, NW 3, Wetter 25, 0°, Sicht 200 Meter, Nebel
	7p:	63.5, NNW 3, " 29, −1°, " 50 " , "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	—; NW 2; Wetter 23, 1°, Sicht 50 m; Nebel, See I
	7p:	—; NW 1; " 29, 1°, " 500 m; " ; See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	WNW 2; Wetter 29; 0°, Sicht 200 m; Nebel
	7p:	WNW 1; " 25, 1°, " 500 m; " , See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	
List	8a:	762.1; NW 4; Wetter 29; 0°, Sicht 50 m;
	11a:	
Bülk	8a:	762.2; W 2; Wetter 51; 1°, [illegible]; Sicht 10 km —
	11a:	
Arkona	8a:	W 1, Nebel
	11a:	W 1, Nebel
Außenjade	8a:	764.6; WNW 2; Wetter 27, 0°; Sicht 50 m; Nebel; See 5
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.2; NW 2; Wetter 27, 0°; Sicht 500 m; See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	NW 2; Wetter 27, 0°, Sicht 1 km; [illegible]; See I
	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	765.4	NNW 2	27	−1	/ 0	4	0.05	Nebel	0	0	−	1	−
Wilhelmshaven	8	764.8	W 3	11	0	— −0	3	2	10 str	3	0	−1		5
Helgoland	8	63.6	NW 2	27	1	/ 0	4	0.05	Nebel	9	0		−	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	64.4	W 3	29	0	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Hamburg	8	63.8	W 3	55	1	/ +0.5	6	0.5	10 [illegible]	0	2	−0		0
Groß-Borstel	8		W 1	51	1		6	2	10 [illegible]	0	2	−0		2
Kiel	8	62.4	W 2	50	1	— 0	4	2	10 [illegible]	0	1	1		2
Warnemünde	8	62.0	W 2	27	1	/ +0.5	6	0.2	Nebel	0	0.2	−	5	2
Stettin	8	63.0	W 1	29	1	/ +0.5	7	0.5	Nebel	0	0.6	−0		0
Rügenwaldermünde	8	61.9	S 3	bed.	−1	/ +0.2	−	−	−	3	0	−3	−	−
Danzig	8	63.8	S 3	26	−5	/ +1.0	3	1	9 7 a-cu	8	0	−7		9
Königsberg	8	64.5	Stille	11	−13	/ +0.5	1	10	7 s-cu	9	0	−18		8
Memel	8	64.7	S 1	21	−15	/ +0.5	1	10	9 2 [illegible]	6	0		−	9
Aachen	8	66.3	Stille	26	2	/ 0	3	0.5	4 10 a-cu	9	0	1		9
Nordhorn	8	65.2	NW 1	27	−1	/ +0.5	3	0.5	Nebel	9	0	−2		0
Hannover	8	64.3	W 3	81	−1	— 0	6	2	10 [illegible]	0	1	−1		2
Magdeburg	8	63.8	W 3	71	1	/ +0.5	6	1	10 [illegible]	9	0.2	1		4
Wehnde	8	63.3	SW 2	55	1	/ 0	3	0.5	10 str	9	0	−1		0
Dresden	8^{00}	63.5	WNW 3	71	1	— 0	4	0.05	10 str	0	0.5	0		0
Berlin	8	63.4	WNW 1	29	1	/ +0.5	6	0.5	Nebel	0	0.4	1		1
Grünberg i. Schles.	8	63.1	SW 1	61	−0	/ +0.5	7	1	10 str	0	1	−1		2
Breslau	8	64.2	SE 1	61	−1	/ 0	7	2	10 str	8	1	−2		4
Frankfurt a. M.	8	65.5	Stille	26	1	/ +0.5	3	0.5	10 4 a-cu	8	0	0		9
Karlsruhe	7^{50}	65.3	Stille	11	−0	\ −0.5	1	1	7 3 a-cu	9	0	−1		9
Friedrichshafen	8	66.7	N 1	01	−1	/ +0.5	0	4	3 ci	0	0	−3		9
Bamberg	8	65.2	Stille	26	−1	/ +0.5	1	0.5	10 a-cu	0	0	−3		9
München	8	65.7	SW 2	00	0	/ 0	1	2	3 1 s-cu	8	0	−2		6
Kahler Asten 852	8	674.8	NW 2	11	2	/ 0	1	10	9 a-str	6	0	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.4	W 3	12	−1	— 0	2	10	10 a-str	0	0	−2		5
Feldberg im Taunus 801	8	615.8	NNW 4	23	−1	— 0	1	4	8 6 a-cu	9	0	−1		7
Brocken 1148	8	673.7	NNW 5	61	−2	/ +0.5	7	0.05	10 str	0	0.1	−2		0
Fichtelberg 1218	8	673.6	WNW 3	61	−3	— 0	4	0.05	10 str	0	0	−4		0
Schneekoppe 1603	7^{56}	594.4	NNW 5	61	−9	/ +0.5	7	2	10 [illegible]	9	1	−13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	577.6	N 1	01	−0	/ 0	0	50	3 ci	4	0	0		9
Zugspitze 2964	7^{15}	525.9	NNW 5	01	−9	\ −0	0	50	2 ci-str	3	0	−10		9
Säntis 2500	8	561.5	NW 5	01	−3	— 0	0	20	2 ci	2	0	−6		9
Sonnblick 3106	8	5												

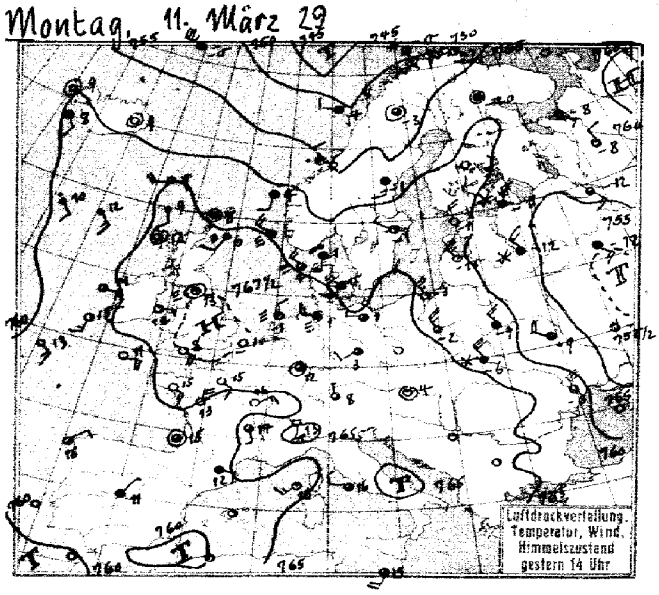
Seehöhe in Metern

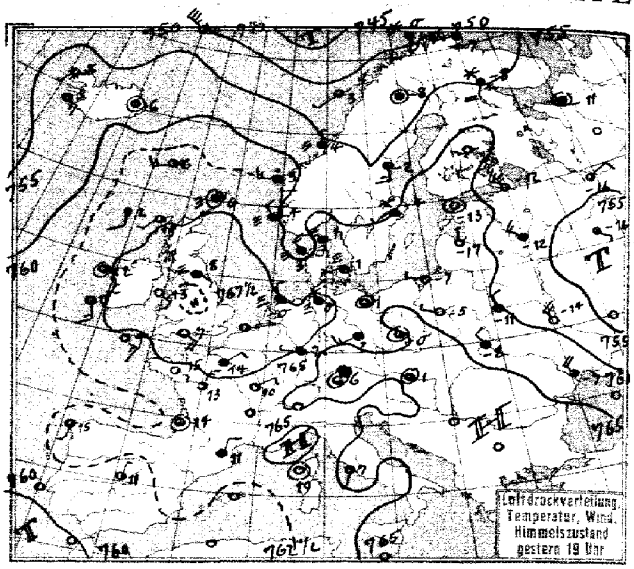
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

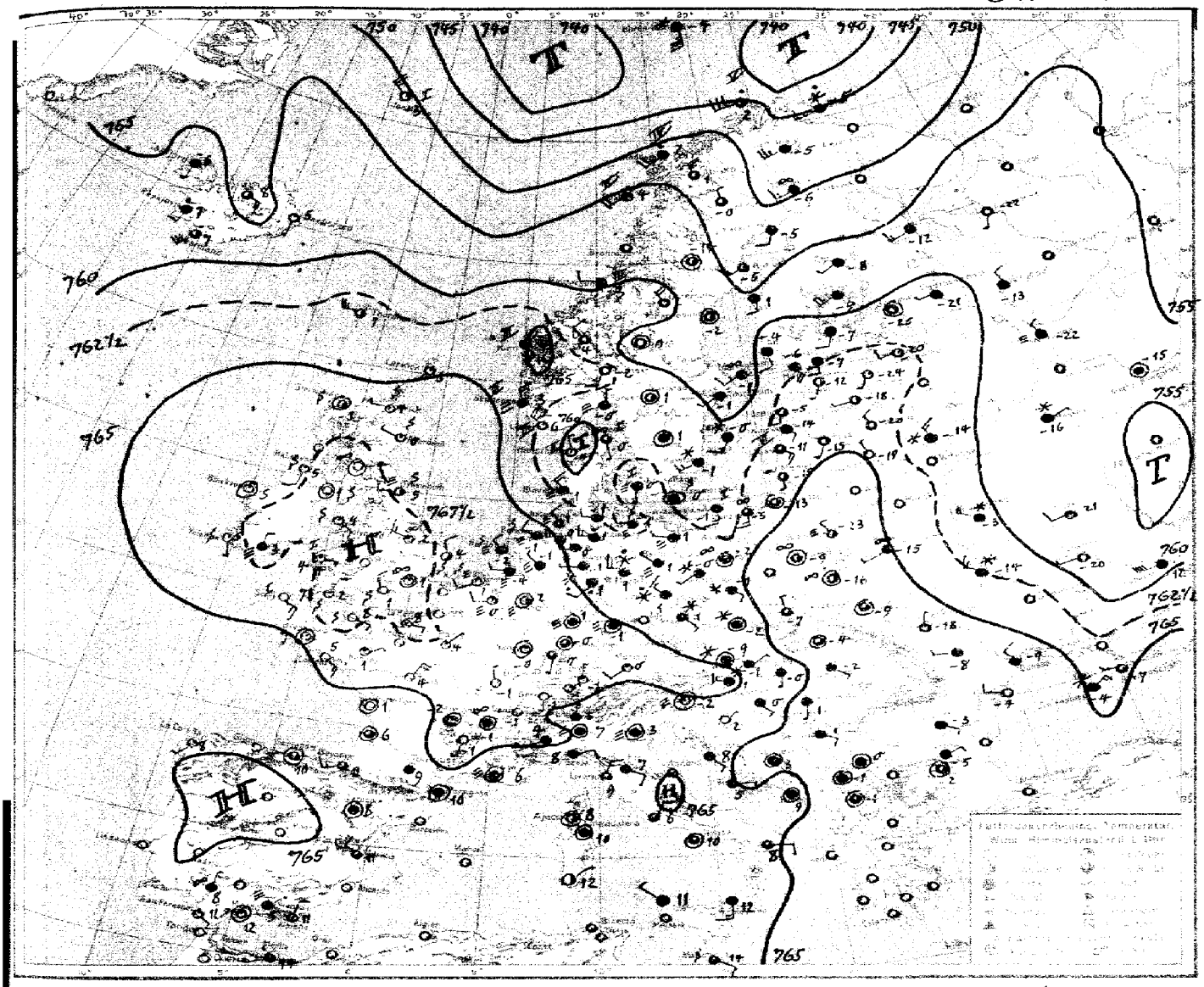
Montag, 11. März 29

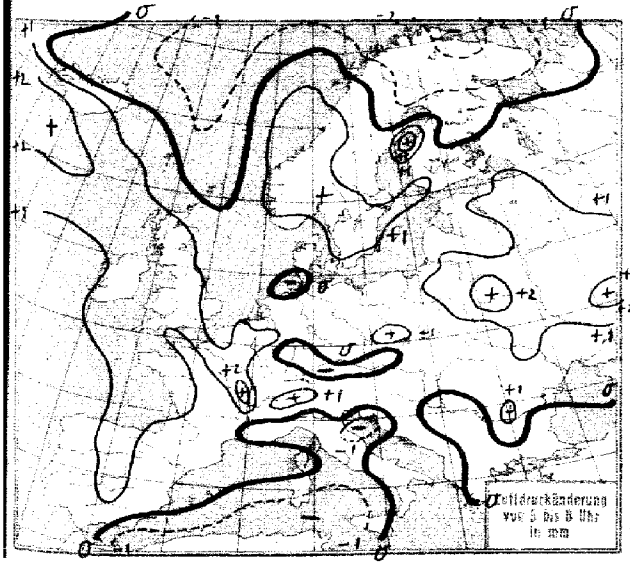
DEUTSCHE

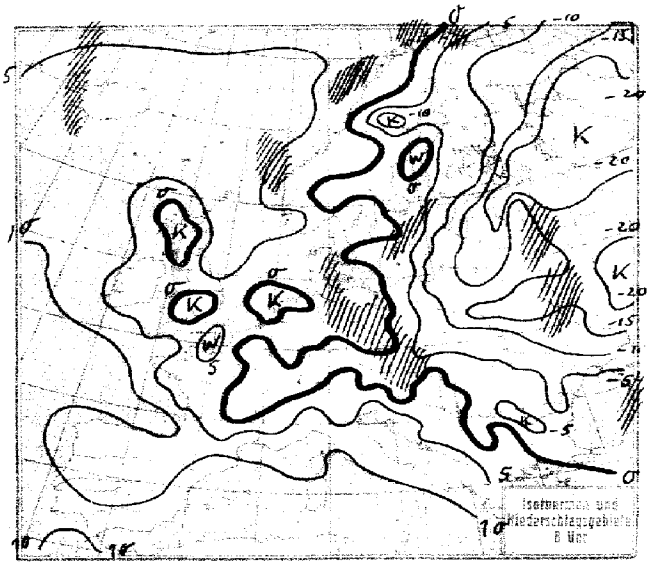




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isotherme und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Montag, 11. März 1929

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien														
Zürich	66.0	S 1	12	13	0	10								
Bern	64.6	NE 3	01	10	0	50								
Genf														
Lugano	63.2	S 1	00	13	0	10								
Helder	65.9	NE 1	27	-2	4	0.05	66.2	NW 1	27	-2	4	0.05	0	5
Vlissingen														
Utrecht	66.9	NW 2	00	8	0	4	66.1	NNE 2	02	2	0	2	0	9
Kopenhagen	63.6	SSW 3	27	0	4	4.0	62.5	WSW 1	27	1	4	0.05	0	5
Skagen	61.2	S 1	22	1	3	1	60.1	S 1	21	0	4	0.05	0	5
Hanstholm	61.8	WNW 3	24	4	3	0.5	59.8	NW 3	23	3	3	0.5	0	II
Blaavandshuk	65.3	NW 1	29	0	4	0.5	63.2	NW 3	15	-1	2	2	0	II
Hammershus	65.0	WSW 2	11	1	2	10	62.6	SW 2	11	0	2	4	0	5
Abisko	57.4	NNW 1	61	-6	7	4	52.8	SW 1	61	-6	7	20	1	-5
Haparanda	56.8	S 3	13	-7	1	50	55.7	S 3	60	-7	7	4	0.3	-7
Stensele	54.1	WSW 2	13	-1	7	10	54.5	WSW 1	11	-2	2	10	1	-1
Oestersund	57.6	SE 1	17	2	7	50	55.2	NW 2	50	3	2	10	5	-
Hernösand	56.9	S 3	11	-1	2	50	55.2	S 3	11	-2	2	50	0	-
Särna	57.2	NE 2	11	1	7	50	59.1	Stille	11	-0	2	-	3	1
Karlstad	61.6	SSW 2	70	1	7	-	59.9	SW 1	10	-1	1	-	●	2
Stockholm	52.6	WNW 1	01	-1	1	4	60.2	SW 1	62	-4	1	2	●	-1
Jonköping	62.3	SSW 1	11	2	2	50	60.6	SW 1	11	1	2	20	0	3
Wisby	63.6	N 2	01	-3	1	50	62.2	N 1	01	-5	0	50	0	2
Kalmar	64.0	S 2	12	-1	1	20	62.4	SSW 2	11	-3	1	20	0	5
Gällivare	52.7	Stille	10	-3	2	50	53.2	Stille	11	-8	1	50	●	-2
Karlshamn														
Bjuröklubb							55.7	SW 4	01	-10	1	50	●	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	53.5	ENE 1	60	-16	2	50	51.8	SE 3	11	-15	2	50	●	-
Ingö	48.6	SSE 3	60	-0	7	10	49.0	SSE 2	60	0	7	10	1	II
Valdersund	54.6	NNW 2	55	5	6	2	54.2	N 1	27	4	3	0.5	2	5
Kinn	63.8	S 2	40	4	3	0.5	63.2	W 3	40	5	3	0.5	1	II
Lister	63.3	NW 5	29	5	3	2	61.8	NW 5	10	5	4	20	0	I
Bären-Insel	50.8	ESE 5	61	-8	7	1	50.6	SE 5	65	-6	7	0.5	0.5	-
Andänes							50.3	SW 2	40	3	6	2	0.6	II
Röst	50.8	W 2	15	4	3	10	52.4	SW 1	11	3	1	10	0.6	IV
Jan Mayen	51.0	WNW 7	11	-0	2	50	51.7	NW 7	11	0	3	20	0	II
Färder	61.5	SSW 1	27	1	4	0.2	60.2	SSW 1	27	-0	4	0.5	0	5
Vardö	52.6	WSW 5	01	-7	2	50	51.0	W 5	11	-7	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	64.1	WNW 3	27	4	4	2.0	63.8	NW 2	27	4	4	0.5	0	III
Dombas	58.5	N 2	51	5	7	50	58.2	Stille	51	3	6	20	6.6	-
Helsingfors	61.0	N 3	01	-7	0	50	61.2	N 2	01	-11	0	20	0	-7
Vasa	59.8	SW 3	00	-4	1	50	58.0	SW 4	00	-7	0	50	0	-4
Kuopio														
Dorpat	59.2	NNW 3	00	-11	1	50	60.8	NW 2	01	-15	0	0.5	0	-11
Riga	61.5	NW 5	01	-13	0	20	61.8	N 1	01	-17	0	50	0	-13
Warschau	65.8	NW 5	12	-2	1	4	64.1	WNW 1	00	-5	0	2	0	-1
Lemberg	61.1	NW 6	69	-6	7	0.5	62.8	NW 2	11	-8	6	0.5	3.3	-5
Pinsk	60.5	NW 3	11	-9	2	2	62.6	SW 2	01	-12	0	20	0	-5
Wilna	60.4	N 4	11	-11	0	4	61.8	N 3	01	-12	2	2	0	-11
Krakau	66.4	W 4	01	0	2	0.2	66.4	W 1	02	-5	0	4	0	1
Posen	67.2	W 1	10	1	1	6	65.3	Stille	11	-0	2	4	0	2
Prag	66.9	E 1	27	3	3	1								
Eger	66.0	Stille	02	4	1	10								
Preßburg	66.4	Stille	02	4	1	10	65.5	Stille	12	1	1	10	0	6
Kaschau	65.7	N 3	00	-1	0	20	66.4	Stille	01	-4	0	10	0	1
Olmütz	65.8	Stille	12	3	0	20								
Budapest							65.5	Stille	3/4 bd.	1	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	64.5	W 3	01	18	0	20								
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	65.1	SSW 1	12	14	0	20	64.1	SSW 1	11	11	1	10	0	15
Genua	66.0	SE 2	11	9	1	10	65.3	SSE 2	00	8	1	4	0	I
Livorno	66.2	S 6	00	13	1	10		S 5	00	13	1	10	—	-
Ancona	67.4	SSE 2	01	10	0	20	67.0	SW 2	01	9	0	10	0	5
Maddalena	65.0	SE 4	11	15	1	20	63.2	SE 4	01	10	1	10	0	I
Messina	66.0	N 2	10	14	1	20	65.5	NNE 1	01	11	0	10	0	I
Tarent	66.3	SE 3	01	13	0	0.5	66.3	SE 1	01	12	0	10	0	I
Venedig														
Rom	67.2	W 2	11	16	0	10	66.4	SSW 1	10	7	1	10	0	17
Malta														
Madrid	62.3	NNE 1	11	11	2	10	61.6	N 1	10	11	1	20	0	12
La Coruña	63.3	NE 2	11	16	1	4	63.3	S 1	12	15	1	2	0	III
Mahon							62.1	NE 3	10	13	1	10	0	I
Malaga	61.6	SSW 1	30	16	1	1	62.6	Stille	10	15	1	1	5	III
Horta	66.1	N 4	45	14	6	2	67.5	N 5	11	14	6	10	0.2	IV
Rochefort	64.3	SE 2	01	16	2	10								
Bayonne	63.4	SE 3	11	16	0	10	62.8							
Bordeaux	63.4	Stille	11	15	2	10	62.6	Stille	11	14	2	10	0	15
Clermont	64.7	Stille	01	16	1	20	64.7	Stille	01	11	1	4	2	18
Dijon	64.7	ENE 3	01	16	1	10	64.3	ENE 2	01	10	2	10	0	17
Calais														
Brest	64.0	Stille	01	16	0	10	64.1	SW 2	01	11	0	10	0	5
Paris	67.0	SE 2	01	15	0	1	66.1	NE 2	11	14	2	1	0	17
Perpignan	64.5	E 2	11	12	0	2	64.1	NNE 2	11	11	0	2	0	IV
Rennes	65.6	ESE 3	01	16	1	4	64.5	ESE 1	01	15	1	10	0	17
Straßburg	66.3	N 1	01	11	9	2	64.8	Stille	11	9	2	4	0	13
Toulouse	63.2	ESE 4	11	15	1	10	63.3	SSE 4	11	10	2	4	0	16
Tours	65.0	N 4	01	13	1	10	64.1	NNE 3	01	13	1	10	0	17
Ajaccio	64.6	SW 3	01	16	2	50	63.3	Stille	01	19	0	2	0	5
Le Havre	66.8	ESE 3	01	17	1	4	66.1	ENE 1	01	2	1	4	0	I
Marignane	65.3	SSW 3	11	14	2	10	64.3	SSW 2	11	12	2	10	0	III
Nancy	66.1	NNE 1	01	13	1	4	64.9	Stille	11	11	2	0.5	0	15
Lerwick	64.4	Stille	11	8	1	4	64.8	Stille	27	6	3	0.5	0	-
Renfrew	67.1	Stille	26	6	3	0.2	66.1	S 1	20	8	3	1	0	14
Cranwell	68.5	W 2	02	16	3	4	67.3	WNW 1	12	14	1	10	0	18
Scilly	64.4	ESE 4	01	11	3	4	64.6	SE 3	01	9	0	4	0	I
Wick	66.2	SSE 1	01	7	0	20	65.3	SSE 1	01	5	0	4	0	5
Malinhead							65.2	SW 1	01	12	0	4	0	5
Tynemouth	67.1	Stille	26	13	3	0.5	66.2	SE 1	26	8	3	0.5	0	I
Pembroke	65.9	SE 2	00	12	0	4	65.1	E 1	00	12	0	2	0	5
Roches Point	65.6	SE 3	01	11	0	10	65.2	SE 3	01	10	0	10	0	V
Croydon	67.9	Stille	05	18	3	2	66.8	Stille	24	11	3	1	0	19
Aberdeen	66.3	ESE 1	01	8	0	4								
Valentia	63.6	S 3	01	15	0	20	63.9	SSE 3	01	13	0	20	0	5
Plymouth	65.8	SSE 3	01	15	0	10	65.6	S 4	01	11	0	10	0	5
Guernsey	66.4	E 1	01	12	0	10	65.7	E 1	00	12	0	10	0	5
Stornoway	65.3	Stille	00	12	0	4	64.8	SW 1	01	10	0	2	0	5
Holyhead	66.7	E 1	01	14	0	10	65.7	SE 1	01	13	0	4	0	5
Donaghadee	66.8	SE 1	26	9	3	1	66.3	S 1	26	9	3	1	0	I
Yarmouth	67.5	NW 2	01	17	0	4	66.7	Stille	12	8	0	4	0	5
Blacksod	64.4	E 1	01	11	0	10	63.9	Stille	01	12	0	10	0	5
Calshot	67.8	SE 4	00	8	0	4	67.0	SE 4	01	7	0	4	0	5
Thorshavn	64.7	WSW 4	11	9	1	20	64.1	WSW 3	02	6	0	20	0	-
Seydisfjord	57.0	Stille	00	9	0	-	57.6	Stille	02	6	0	-	-	-
Acureyri	58.5	SE 5	00	9	0	-	57.3	S 2	11	8	0	-	-	-
Isafjord	58.5	Stille	01	1	1	-	57.0	SW 1	02	8	2	-	-	-
Reykjavik	60.4	SE 2	11	8	1	4	57.3	SE 3	11	8	1	10	0	-
Vestmannö	60.9	SE 3	30	7	5	-	58.7	SE 4	30	7	5	-	-	-
Alexandrovsk	56.0	SSW 3	bd.	-11	-	-	53.4	SSW 4	✱	-8	-	-	-	-
Archangelsk	57.8	SE 1	15	-28	-	-	57.6	Stille	bd	-11	-	-	-	-
Leningrad	57.6	N 3	bd	-11	7	-	53.4	NW 3	00	-12	0	-	●	-11
Moskau	52.7	SE 3	bd	-12	-	-	54.5	ESE 1	3/4 bd	-16	-	-	-	-
Kiew	56.5	WNW 4	bd	-9	-	-	58.5	NW 3	00	-14	-	-	-	-
Odessa	60.1	WNW 6	0°	-6	-	-	62.3	NW 4	bd	-7	-	-	-	-
Feodosia	57.8	S 7	11	-4	1	2	60.6	NW 4	06	-	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stavangerfjord	10.III	14h	58.1	17.2 W	61	SSE 3	55	10	10	6	4	10 ni	0	-
Rosa	"	"	54.3	4.0 E	66	NNW 3	11	8	-	2	10	10 s	0	-
Frederik VIII	"	"	59.0	6.1 W	65	SSE 2	05	7	8	4	4	4 s	0	5
United States	"	"	58.0	13.0 W	64	SE 3	10	2	1	1	10	6 s fr cu	1	SE
Drottningholm	"	"	54.5	2.1 E	58	SW 1	27	6	7	2	0.2	10 s	0	-
Berengaria	"	"	40.3	51.1 W	51	WNW 6	57	7	7	13	10	10 ni	6	W
Toledo	"	"	48.9	4.7 W	65	ESE 4	00	10	9	1	10	4 a cu	3	SE
Sierra Morena	"	"	26.2	17.7 W	59	SW 1	01	16	17	0	20	5 a cu	1	W
[illegible]	"	"	44.1	41.4 W	77	NW 3	00	-0	13	0	50	Klar	4	NW
A. Ballin	"	"	49.2	13.5 W	65	SE 5	11	13	12	1	10	8 [illegible]	2	E
Dresden	"	"	40.8	52.5 W	62	S 7	11	14	17	5	10	4 cum	7	S
Orinoco	"	"	42.8	25.5 W	62	W 6	16	13	14	6	10	9 ni	4	W
A. Delfino	"	"	18.7	20.8 W	62	NNE 5	00	22	21	0	50	2 s cu	1	NE
Espana	"	"	13.5	17.8 W	65	N 3	00	21	19	0	50	Klar	0	N
York	"	"	46.8	14.2 W	77	NW 7	00	10	13	1	50	7 [illegible]	7	NW
—	"	19h	57.4	19.5 W	57	SSW 4	22	11	10	6	2	10 ni	0	—
Bergensfjord	"	"	51.7	35.8 W	70	WNW 7	11	4	7	5	50	8 s cu	9	NW
United States	"	"	58.2	10.0 W	64	S 1	12	2	3	1	4	7 s cu	1	E
—	"	"	52.4	18.5 W	62	SW 2	02	13	11	1	50	6 ci cu	1	SE

Dampfer	Datum 11.III.	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Ventana		24h	30.4	18.1 W	61	NNW 3	01	16	17	0	50	1 cu	0	W
Berlin	11.III	"	49.3	25.0 W	66	N 5	12	11	12	1	20	7 s cu	1	SW
Dresden	"	"	41.1	49.9 W	63	S 8	11	14	17	5	20	7 [illegible]	7	S
A. Delfino	"	"	21.3	19.5 W	72	NNE 4	00	19	20	0	50	—	1	NE
Orinoco	"	"	44.5	21.9 W	61	SE 3	30	13	13	6	10	9 ni	1	W
Espana	"	"	25.4	16.7 W	62	WSW 3	01	20	19	1	20	Klar	0	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Nach vorübergehender Abschwächung während des gestrigen Tages hat der Kern des Hochdruckgebietes über Nacht sich wieder verstärkt. Dabei ist er rückläufig geworden. Ueber den Britischen Inseln sind die Temperaturen durch Ausstrahlung gesunken. Zu dem Hochdruckgebiet herum gelangen wärmere Luftmassen nach dem Nordwesten Europas, wo sie von dem Strömungssystem der Island-Zyklone erfaßt werden. Ohne ihre Lage wesentlich zu ändern hat sich diese Zyklone vertieft. Ihr Ausläufer nach Skandinavien und der Ostsee, der stärker ausgeprägt ist, zeigt eine kalte Vorder- und warme Rückseite, er konnte daher auch wenig ostwärts an Raum gewinnen. Die über Skandinavien vorgetragenen Warmluftmassen haben Finnland erreicht. Erwähnt sei noch die kleine Skagerrakzyklone, die sich in der nordwestlichen Luftströmung gebildet hat. Die Barentsmeerzyklone hat an Intensität gewonnen und ist rückläufig geworden. Dagegen hat sich die südrussische Depression verflacht und ein wenig ostwärts verlagert. Zwischen den beiden letzteren liegt ein Hochdruckkeil, der sich in seinem südlichen Teile infolge Ausstrahlung verstärkt hat. Die Bedingungen für direkte Zufuhr subtropischer Luftmassen sind bei der ziemlich nördlichen Lage des atlantischen Hochdruckgebietes nach nicht gegeben, auch erweist sich das englische Hoch als beständig, sodaß die wärmeren Luftmassen auf Umwegen von Norden her zu uns gelangen müssen.

gez. Dr. Krümmer.

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	0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	0.7	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0
Barograph	763.5	63.3	63.0	62.8	62.6	62.3	62.1	61.7	61.5	61.4	61.4	61.2	61.2	61.0	60.8	60.1	60.2	60.1	59.9	59.8	59.6	59.6	59.7	60.0
Anemograph Richtung	W	W	SSW	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	3.6	3.9	2.7	1.4	4.4	4.6	3.5	3.5	3.5	4.6	4.3	4.1	6.2	6.3	6.1	5.6	5.4	6.1	6.1	6.7	6.5	6.3	6.0	6.3
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	←	1.5 mm	—
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
Granwell		8	W 5	/	N:W 9	NW 5	NW 5								
Croydon		"	Stille	/	N:W 4	N:E 6	NW:N 4								
Warty Down		"		/	N:E 2	N 1	N:W 1								
Caishot		"	NW 5	NE:N 2	NE 1	NE 2									
Madrid		"				E:S 1	ENE 5	E:N 4							
Helsingfors		"	S:W 1	SW 2	W:N 1	WNW 2	NW 2								
Malta		"	S 5	/	/	S:W 5	/	W:N 6	/	W 6					
Koviljaco		"	E 1	SW 1	SE 2	WNW 6	W 12	W 12							
							Temperaturanstieg:								
Fr'hafen		8	0.9° 86% Inversion: Boden/1000 = 0.9°/+4.1°, 86%/42% =	/	/	4.4° 49%	0.9° 42%	-1.3° 35%	-3.6° 40%	-6.7° 38%	-10.1° 33%	-13.7° 35%	4500 -14.5° 30%		2 4 "
Oldergrove	10. III. 29.	15	/	14.4° 35%	11.7° 25%	8.8° 15%	11.3° 15%	5.6° 15%	2.8° 25%	1.1° 25%					
							10. März 1929								
Renchars		14	/	WSW 9	W:S 9	WSW 9									
Holyhead		"	E 2	/	/	S:E 10	S 15	/	/	S:E 8					
Cuishot		"	NE:E 7	/		SE 8	SE:S 2	NE 8							
Tosen		"	WSW 3	W:N 4	W:N 6	NW:N 6	/	N:W 7							
Krakau		"	NW 5	NW:W 6	NW 7	NW:N 9	NNW 9	NNW 11							
Eger		"	Stille	/	/	NW:N 6	NNW 8	NW:N 11	/	NNW 20	/	N:W 22			
Olmütz		"		/	NW:W 3	NW:W 5	NW 10	NW:W 10	/	NNW 3					
Mailand		19	Stille	/	W:W 1	NW:W 3	/	N 3							
Genua		"	NNE 3	/	/	N 3	N:W 4	NW 3							
Plymouth		"	E 7	/	/	NE:S 14	SSE 12	/	/	/	S:E 13				
Farnborough		"	/	/	/	NE 3	E:SE 4	/	/	/	E:N 7				
Le Havre		"	ENE 2	/	E 9	E:N 12	NE:E 5								
Monte Obiol	47.05 37.5 W	21	NE 5	1000 E:N 5	1200 N 3	1800 W 5	2400 W 5	3000 W 4	3600 NE:N 4	4200 NW:W 3	4800 SE 10	5400 SE:E 17	6000 NE 19	6600 SE 19	7200 WNW -
Sierra Morena	33.27 N 4.16 E	19	WNW 3	W 1	W 4	W 4	NW 3	WNW 4	W 4	WNW 4	WNW 4	NW 6	NNE 5	NE 10	4800 NNE 12 5700 NE 14

Montag, 11. März 1929. Nº 70.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.1	Stille	60	-1	\ -0.5	3	0.5	10 ni	9	0	-1	-
Zürich	65.7	NE 1	01	-1	— 0	1	0.5	1 str	9	0	-1	-
Bern	65.4	S 1	01	-1	— 0	1	50	klar	8	0	-1	-
Genf	65.7	W 1	01	-1	— 0	0	10	klar	9	0	-1	-
Lugano	63.5	N 1	11	5	— 0	1	4	10 a-str	5	0	2	-
Helder	66.1	NW 2	26	-2	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	S
Vlissingen	66.4	WSW 2	26	1	/ +0.5	3	0.5	3 str	0	0.1	-	S
Utrecht	66.2	WNW 2	27	-4	— 0	4	0.2	Nebel	0	ø	-4	-
Kopenhagen	62.0	S 1	27	0	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	S
Skagen	61.1	SSE 1	22	0	/ +1.0	3	1	8 a-str	0	0	-	I
Hanstholm	59.9	NNW 1	01	4	/ +0.5	3	20	1 str	9	0	-	II
Blaavandshuk	62.3	NW 3	27	1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	III
Hammershus	61.6	Stille	45	0	— 0	4	2	10 str	0	0.1	-	S
Abisko	51.3	NNW 5	13	1	\ -0.5	2	50	9 [illegible]	9	ø	-5	-
Haparanda	57.8	SSW 2	11	-5	\ -1.5	2	50	10 ni	0	0	-6	-
Stensele	57.3	Stille	01	-14	— 0	3	10	4 [illegible]	0	0	-16	-
Oestersund	60.3	NW 4	01	2	/ +1.0	6	50	3 [illegible]	6	0.2	2	-
Hernösand	57.6	Stille	01	-2	/ +0.5	1	50	5 [illegible]	9	0	-	-
Särna	59.2	Stille	01	0	/ +0.5	2	50	klar	8	0	-1	-
Karlstad	61.0	Stille	11	1	/ +1.0	1	—	6 [illegible]	8	ø	0	-
Stockholm	59.7	SW 1	11	-1	/ +1.0	2	1	10 [illegible]	9	0	-6	-
Jonköping	61.2	Stille	11	1	/ +1.0	7	70	10 [illegible]	9	0.4	0	-
Wisby	60.7	SSW 2	60	-0	/ +1.0	2	20	10 ni	9	0	-	II
Kalmar	61.5	SW 3	61	-1	/ +1.0	3	0.5	10 str	8	ø	-	S
Gällivare	63.3	NW 2	12	-14	/ +0.5	1	70	7 [illegible]	0	0	-22	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	54.8	SW 3	11	-5	\ -0.5	1	50	7 [illegible]	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	47.2	SSE 4	65	-1	— 0	7	0.5	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
Ingö	44.6	W 6	50	2	\ -1.0	6	10	9 [illegible]	8	[illegible]	-	[illegible]
Valderaund											-	
Kinn	64.6	SE 3	40	4	/ +1.0	4	0.7	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]		III
Lister	61.6	NW 5	02	6	/ +1.0	0	20	2 [illegible]	0	ø	-	III
Bären-Insel	44.8	SSE 7	66	-4	\ -2.0	7	0.5	10 ni	7	1	-	-
Andänes	56.6	SW 5	41	2	\ -0.5	6	10	10 [illegible]	9	2	-	IV
Röst	55.1	SW 4	50	4	/ +0.5	6	10	10 [illegible]	7	5	-	IV
Jan Mayen	51.2	NW 5	11	3	∧ -1.0	1	20	5 [illegible]	6	0		II
Färder	61.9	N 1	27	-0	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	2		S
Vardö	46.6	WSW 3	75	-5	\ -1.5	7	1	10 ni	8	0	-	-
Brönnö												
Utsire	64.1	NNW 3	27	5	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0	1	-	IV
Dombas	61.5	NW 2	11	4	/ +1.0	6	50	7 str	8	0.5	-4	-
Helsingfors	62.4	S 2	11	-7	/ +0.5	1	4	10 [illegible]	0	0	-17	-
Vasa	55.1	S 2	16	-1	/ +2.0	2	4	10 [illegible]	0	—	-1	-
Kuopio	54.2	SW 4	11	-9	\ -0	2	4	10 [illegible]	0	0	-14	-
Dorpat	64.2	W 1	11	-18	/ +1.0	1	50	7 [illegible]	8	0	-20	-
Riga	64.5	SSW 1	00	-15	— 0	1	2	4 [illegible]	8	0	-22	-
Warschau	65.9	Stille	35	-9	/ +1.0	3	1	8 [illegible]	8	0	-15	-
Lemberg	64.8	Stille	11	-9	/ +0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	-12	-
Pinsk	65.8	WSW 1	20	-15	/ +2.0	3	4	10 str	5	0	-17	-
Wilna												
Krakau	65.9	NNW 1	12	-7	— 0	1	4	8 [illegible]	7	0	-12	-
Posen	64.1	Stille	21	-2	/ +0.5	2	2	10 [illegible]	9	0	-3	-
Prag	63.8	SE 1	60	1	/ +0.5	5	0.2	10 [illegible]	9	[illegible]	-0	-
Eger												
Preßburg	64.2	NE 1	61	-1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	9	[illegible]	-1	-
Kaschau	66.6	Stille	12	[illegible]	— 0	1	4	[illegible]	9	0	[illegible]	-
Olmütz	63.9	Stille	61	-2	/ +1.0	[illegible]	2	10 [illegible]	0	[illegible]	-2	-
Budapest	64.7	S 1	bed.	-0	— 0					0	-1	-
Belgrad	65.1	ESE 2	12	1	\ -0.5	7	10	10 [illegible]	8	0.4	1	-
Serajewo	65.5	Stille	12	3	— 0	1	4	10 [illegible]	7	0	1	-
Agram	64.7	NE 1	01	2	/ +1.5	7	0.2	klar	7	0	1	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	65.6	WSW 1	11	4	+1.0	1	4	10 [illegible]	6	0	3	-
Genua	63.9	ENE 2	11	8	\ -0.5	1	10	10 [illegible]	5	0	-	II
Livorno	64.2	NNE 3	15	9	\ -1.5	1	10	5 [illegible]	7	0	-	IV
Ancona											-	
Maddalena	62.4	Stille	12	10	/ +0.5	1	2	10 [illegible]	8	0	-	S
Messina	64.0	S 3	11	12	/ 0	2	20	10 [illegible]	7	0	-	II
Tarent	64.0	E 2	11	8	/ 0	1	10	9 [illegible]	8	0	-	II
Venedig											-	
Rom	64.9	NE 2	11	6	\ -0.5	1	4	7 [illegible]	9	0	3	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	64.6	SW 1	02	8	/ +0.5	4	0.5	3 str-cu	9	0	-	III
Mahon												
Malaga	63.4	Stille	10	12	/ +0.5	1	1	5 cu	8	ø	-	III
Horta												
Funchal												
Zara	64.2	SE 1	11	9	— 0	0	10	10 [illegible]	8	0	-	S
Tobruk	62.3	S 3	20	15	\ -1.0	9	20	8 [illegible]	1	0	-	II
[illegible]	66.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	II

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	764.0	Stille	01	1	/ +1.0	0	2	klar	-	0	-	II
Bayonne	63.0	WSW 3	11	11	/ +1.0	0	10	8 a-cu	-	0	-	II
Bordeaux	63.7	Stille	11	6	/ +1.0	2	0.2	8 str-cu	-	0	5	-
Clermont	65.2	Stille	01	-2	/ 0	1	20	klar	-	0	-4	-
Dijon	65.5	NNW 1	26	-1	/ +1.0	1	1	2 ci	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	66.3	Stille	01	7	/ +1.0	2	2	1 a-cu	-	0	-	I
Paris	67.4	NE 1	01	4	/ +1.0	0	1	2 a-cu	-	0	3	-
Perpignan	63.7	Stille	11	10	/ +0.5	0	1	10 str	-	0.3	-	II
Rennes	66.8	ENE 1	01	1	/ +1.0	2	4	1 a-cu	-	0	0	-
Straßburg	65.9	S 1	11	-0	/ 0	-	2	8 ci	-	0	-2	-
Toulouse	64.1	-	11	9	/ +1.0	0	4	10 str	-	0	8	-
Tours	65.8	NNE 4	01	4	/ +1.0	1	2	klar	-	0	4	-
Ajaccio	62.5	Stille	01	8	/ +0.5	2	20	5 a-cu	-	0	-	S
Le Havre	67.8	E 1	01	8	/ +1.0	1	2	1 ci	-	0	-	S
Marignane	63.8	Stille	29	6	/ 0	3	0.05	Nebel	-	0	-	-
Nancy	66.2	Stille	01	-0	/ +1.0	2	1	3 ci	-	0	-1	-
Lerwick	64.1	SW 1	01	6	\ -0.5	0	4	2 str-cu	8	ø	-	-
Renfrew	67.9	Stille	26	-4	/ +1.0	2	20	klar	0	0	-4	-
Cranwell	68.3	WNW 3	22	2	/ +1.0	3	1	1 ci	8	0	2	-
Scilly	66.8	ESE 3	01	7	/ +1.0	0	4	klar	9	0	-	II
Wick	65.8	W 1	01	4	/ +0.5	0	10	3 str	7	0	-	S
Malinhead	67.3	SSW 2	01	5	/ +1.0	0	4	2 str-cu	8	0		S
Tynemouth	67.8	W 1	26	5	/ +1.0	3	0.5	4 str	6	0	-	S
Pembroke	67.3	E 1	01	4	/ +1.0	0	4	1 ci-cu	5	0	-	II
Roches Point	68.1	N 2	27	3	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0	ø	-	II
Croydon	68.4	Stille	26	1	/ +1.0	3	1	1 ci	8	0	0	-
Aberdeen	66.2	WNW 1	01	0	/ +1.0	0	2	1 a-cu	0	0	-	S
Valentia	67.3	SSE 1	01	5	/ +1.0	0	20	1 str-cu	9	ø	-	S
Plymouth	67.8	NNE 2	01	2	/ +1.0	0	10	1 ci	8	0	-	S
Guernsey	65.0	ESE 1	01	8	/ +1.0	0	10	klar	7	0	-	S
Stornoway	65.8	Stille	01	-1	/ +1.0	0	4	4 a-cu	8	0	-	S
Holyhead	68.0	SE 1	01	4	/ +1.0	0	4	1 ci	8	ø	-	S
Donaghadee	67.6	Stille	01	1	/ +1.0	0	2	klar	9	0	-	S
Yarmouth		NNW 2	01	4	/ +0.5	0	4	5 a-str	8	0	-	S
Blacksod	66.4	Stille	01	5	/ +0.5	0	10	2 str	0	0		S
Calshot	68.2	NNW 3	01	-1	/ +1.0	0	2	klar	8	0	-	S
Thorshavn	62.9	W 5	11	7	— 0	1	20	7 str-cu	8	0	-	
Seydisfjord	55.3	S 1	01	5	\ -0	0		2 a-cu				
Akureyri	53.8	SE 3	11	8	\ -0.5	1		9 cu				
Isafjord	53.3	S 1	40	6	\ -0	6		10 ni				
Reykjavik	56.8	SSW 2	41	7	/ +2.5	2	2	10 ni	7	0.3	-	
Vestmannö	58.9	SW 5	30	7	/ +2.5	5		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.5	SSW 1	heiter	-22	\ -0.7					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.5	W 2	02	-20	/ +1.0	0	-	1 ci	8	ø	-21	-
Tscherdyn												
Moskau	57.9	ENE 1	Schnee	-16	/ +1.0					0		
Kasan	59.1	Stille	bed.	-14	/ +1.2					0		
Kiew	62.2	WNW 3	Schnee	-14	/ +0.8					0		
Ufa	60.2	SSW 3	½bed.	-15	/ +1.5					1		
Saratow	57.3	SSW 2	bed.	-7	/ +0.1					2		
Orenburg												
Odessa	55.7	NW 2	bed.	-9	/ +0.6					1		
Sewastopol	60.7	NE 3	Schnee	-4	/ +0.5					—		
Astrachan	62.1	Stille	bed.	-5	/ +1.7					0		
Emba												
Batum												
Baku	60.4	S 2	bed.	3	\ -0.1					0		
Tobolsk	52.1	S 2	bed.	1	— 0					3		
Omsk	61.9	SE 4	bed.	-6	\ -0.9					0		
Taschkent	61.6	N 2	bed.	10	/ +3.5					0		
W. Imbatskoe												
Tomsk	78.7	S 4	½bed.	-2	\ -1.0					0		
Irkutsk	77.6	Stille	bed.	-14	/ +0.2					0		
Jakutsk	52.4	NE 2	bed.	-24	\ -1.7					1		
Wladiwostok	52.4	Stille	klar	-11	— 0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Seuf												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	67.5	SE 1	11	-3	/ +0.5	1	0.5	10 str	8	0	-6	-
Sulina	67.2	W 2	00	-4	/ +0.5	1	2	klar	9	0	-8	-
Jassy	65.7	W 1	11	-8	/ +1.0	[illegible]	1	10 str	9	3	-9	-

NORD-AMERIKA 8 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	Le Pas 1°	767.–	NE 3	Bermuda 13°	766.0	N 2	Duluth -18°	761.0	SW 3	Tatoosh 7°	758.1	NW 7
Sydney -16°	66.–	W 2	Edmonton 2°	47.0	E 2	Key West 22°	64.0	N 4	Huron 4°	755.0	SW 2	San Francisco 10°	758.8	NW 5
Father Point	–	–	Nantucket 0°	65.0	W 5	Little Rock 10°	63.0	E 2	Salt Lake City 9°	–	SW 5	San Diego 13°	61.0	NW 3
Parry Sound -3°	66.–	W 2	Washington 4°	72.0	SW 2	Nashville 10°	72.0	SW 2	Helena 12°	48.0	S 3	Forth Worth 17°	64.0	SE 3
White River -6°	63.–	E 2	Hatteras 2°	75.0	NE 7	Cleveland 2°	71.0	SW 4	Denver 14°	50.0	N 2	El Paso 22°	55.0	W 2
Winnipeg 1°	55.0	SE 3	Charleston 7°	74.0	E 3	Chicago 3°	69.5	S 3	Roseburg 8°	53.1	SW 2	Belle Isle -14°	69.–	N 2

Eisbericht Nr. 111

vom Montag, den 11. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lose Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
OSTSEE																							
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			
Fernau, Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x												
Paternoster SO											x												
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW							x													x			
OSTSEE																							
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									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						
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 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			
Rafsö 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			
Sönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Kapila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Grabestads 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			

Funkspruch vom 10. 3. 29 da heutiger nicht gehört.

Eisbericht Nr. 111

vom Montag, den 11. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nenels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Treibeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbequem, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wie am sibir. West. nicht gemeldet (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	
	Hel (Hela)-Seegebiet - Ost - West	X											X											
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				Funkspruch von 15 Uhr 10. III 29
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen			X														X						
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		X												X									
	Hela - Süd				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		
	Revenäs											X										X		
	Fornäs	X											X											
	Anholt											X										X		
	Läsö Österby											X										X		
	" Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirshlolm	X																						
	Skagen	X											X											
	Kegnäs									X											X			
	~~Thyborön-Kanal~~ Hammeren - W								X							X								
	Thisted " - O	X											X											
	Aalborg bis Hals Ålbonen - Einlauf							X											X					Funkspruch von 12 Uhr 11. III 29
	Hals Barre Skoldnäs																	X						Gesamte Kattegat Packeis nur mit Eisbrecherhilfe passierbar, in Hornus Sund nur mit starke
	Hobro Assens											X											X	Dampfer, Sund in rel. von Helsingör schwere Eistreiben, südlich
	Randers Gebelo							X														X		Helsingör Treibeis. Schiffahrtsweg
	Udbyhol Saeby	X											X											geht westl. Hven nach Kopenhagen
	Aarhuus																							weiter, südl. bis etwa eisfrei
	Sletterhage																							von etwa u. weiter längs der
	Horsens-Förde																							Südküste von Schweden eisfrei
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skioldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Vejrö																							
	Omö																							
	Seinö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
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											

Eisbericht Nr. 111

Montag, den 11. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	losse Eisbrei oder Kanäle 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seebinnenlänge der Küste 5	starkes Packeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverkehr wegen unsicht. Wetter eingestellt 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems											x			x									
Harlingen Zuidersee											x				x								
Amsterdam Hembrücke											x	x											
Zaandam Voorzaan											x	x											
Heider Zuidersee											x			x									
Rotterdam Waterweg											x				x								
Dordrecht Noord											x			x									
Dordrecht Mallegat											x			x									
DEUTSCHE BUCHT																							
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								
Bellunerschanze, sichtbares Elbgebiet						x								x									
Brunsbüttelkoog, „ „ Kanaleinfahrt u. Hafen							x								x								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x				x				
Brunshausen, „ „								x							x								
Altona, vorliegendes Elbgebiet								x						x									
Hamburg, Landungstr. vorlieg. Elbgebiet				x										x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet				x									x										
Roter Sand, Weserfindung	x											x											
„ Alte Jade	x											x											
Hohe Weg, sichtbares Weservgebiet											x										x		
Bremerhaven, „ „				x									x										
Brake, „ „				x									x										
Bremen, „ „	x											x											
Helgoland	x											x											
OSTFRIESISCHE INSELN																							
Wangerooge, Wanger. 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	
Megaerland, Einsegelt, große Seeschleuse				x								x											
„ Hafeneinfahrten				x								x											
OSTSEE																							
Wismar, Seegebiet				x											x								
„ Hafen } Tiefen			x														x						
„ Seetief }			x												x								
Doberaner, sichtbares Seegebiet							x								x								
Pillau, „										x										x			
„ Hafen							x										x						
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x											x					
„ Frischer Haff bis Königsberg							x												x				
Neu-Terranova, Frisches Haff bis Elbing							x													x			
Danzig, Reede } FREISTAAT				x								x											
„ Hafen }					x										x								
Stolpmünde					x														x				
Lügenwaldermünde							x												x				
Kolberg									x										x				
Swinemünde, See	x											x											Graudeshommer-Stettin meldet um
„ Hafen	x											x											11 Uhr 11. III. 29. Eis- u. Verkehrsver-
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						hältnisse im Kebier wie bisher.
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									x								x						Auf eis offenes Wasser in Linie
„ Papenwasser									x								x						Ziegenort-Jasmund, dann starke
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet											x										x		Packeisgurte, nördl. u. nordöstl. Eis-
Thiessow, Landtief							x												x				verhältnisse wieder leichter.
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
Stralsund bis Fahnerort							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									Eisbrecher „Brunsbüttel" heute um
„ Warnow							x												x				10 Uhr in Schwerem Eis 6 Sm.
Wismar, Fahrwasser nach Wismar							x												x				westl. Darsserort.
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, Kais.-Wilh.-Kap. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 111

vom Montag, den 11. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nousis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Strecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 angebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Ålandsundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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		
	Furusund - Stockholm							X								X								Briefmeldung vom 8. III. 29
	Visby				X										X									
	Norrköping							X										X						
	Gamleby							X												X				
	Västervik							X												X				
	Oskarshamn							X												X				
	Karlskrona							X							X									
	Ängö									X										X				
	Simrishamn	X											X											
	Malmö					X										X								
	Landskrona					X									X									
	Marstrand - S. Einfahrt							X												X				
	Grönsund			X									X											
	Skeppsd.				X			X												X				
RUSSLAND	Papensee				X											X								
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See				X											X								
	Steinort									X							X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
	Lissy Noss																							Kein Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Seidna-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kökskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kökskär																							
	„ „ Kökskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 71 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 12. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.9	NW 2	25	1	\ 0	3	4	10 6	9		2
Helgoland	2	65.0	NW 1	15	1	— 0	3	2	10 9 str	8		4
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	64.9	NW 2	26	3	/ +1.0	3	1	10 str	0		2
Kiel	2	63.7	W 1	27	3	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0		0
Warnemünde	2	64.0	SW 1	27	2	/ +1.0	4	0.05	"	0		0
Stettin	2	64.5	Stille	11	3	/ +0.6	4	4	10 scu	0		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	65.7	NNE 2	01	-1	— 0	0	20	5 acu	6		8
Memel	2	66.0	S 1	11	-5	/ +0.5	1	10	9 acu	6		9
Aachen	2¹⁴	66.0	NW 1	01	9	\ -0.5	3	2	4 2 cu	5		9
Nordhorn	2	66.2	WNW 1	40	2	/ 0	3	2	10 str	5		4
Hannover	2	65.0	W 3	11	1	— 0	6	2	10 str	8		1
Magdeburg	2	65.1	WNW 2	11	2	/ +0.5	2	20	10 4 str	5		4
Wehnde	2	64.6	SW 2	30	2	— 0	7	1	10 str	9		3
Dresden	2⁰⁶	65.0	NW 3	41	1	/ +0.5	7	0.2	10 str	0		0
Berlin	2	64.8	NW 1	29	3	/ +0.5	3	1	10 str	9		2
Grünberg in Schles.	2	64.6	S 1	41	2	/ +1.0	7	2	10 str	8		2
Breslau	2	64.7	Stille	00	5	— 0	0	40	3 2 cu	7		6
Frankfurt a. M.	2	64.6	NW 2	22	9	\ -0.5	3	1	10 str	3		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.8	N 2	11	6	/ 0	2	2	10 8	6		5
Kahler Asten 852	2¹⁴	675.1	Stille	11	4	\ 0	1	40	7 5 cu	6		6
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	674.5	WNW 3	27	-3	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	596.5	N 3	—	-5	/ +0.5	7	0.02	"	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	525.8	NW 4	02	-9	\ 0	1	40	5 ci	9		9
Säntis 2500	2	561.7	W 4	02	-5	\ 0	0	20	5 acu	9		8
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	766.6	NW 2	40	0	\ 0	6	4	10 ci	0	–	–	1	2
Helgoland	7	65.5	NNW 1	29	2	/ +1.5	3	<0.05	Nebel	0	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	66.2	SW 2	11	3	/ +0.5	3	2	10 str	0	0	3		0
Hamburg	7	66.4	NW 1	27	3	/ +1.5	4	0.2	Nebel	0	3	3		0
Kiel	7	65.1	Stille	27	3	/ +1.0	4	0.2	"	0	0	4		0
Warnemünde	7	66.0	SW 1	11	1	/ +1.0	3	2	10 str	0	0	–	I	2
Stettin	7	66.7	Stille	21	2	/ +1.5	2	2	10 str	0	0	3		4
Rügenwaldermünde	7	66.1	SW 2	bed.	1	/ +1.5	–	–		–	–	2	–	–
Danzig	7	66.0	S 1	01	0	√ +1.0	1	10	3 str	8	0	2		6
Königsberg	7	66.4	SSW 1	00	-4	< +0.5	1	20	4 acu	7	0	-1		9
Memel	7	65.8	Stille	11	-4	< 0	1	1	8 scu	6	0	–	–	5
Aachen	7	67.4	NNE 2	21	1	— 0	3	0.5	Nebel	0	0	10		2
Nordhorn	7	68.0	W 1	11	3	/ +0.5	2	2	10 str	8	0	3		4
Hannover	7	66.8	WSW 2	40	1	/ 0	3	1	10 4 str	0	4	1		1
Magdeburg	7	67.0	NW 1	21	2	/ +1.5	3	0.5	Nebel	9	3	3		3
Wehnde	7	66.4	NNW 1	27	1	/ +1.0	4	<0.05	"	9	1	2		0
Dresden	7⁰⁵	66.7	W 1	44	0	/ +0.5	7	<0.05	10 str	0	1	1		0
Berlin	7	66.6	NNE 1	29	3	/ +1.5	3	1	10 str	9	0	3		3
Grünberg in Schles.	7	66.5	S 1	40	2	/ +1.0	6	2	10 str	8	0	3		3
Breslau	7	66.6	Stille	12	-1	/ +1.0	0	4	7 3	8	0	6		6
Frankfurt a. M.	7	65.7	N 1	11	5	v +0.5	3	2	7 5	7	0	10		7
Karlsruhe	7	64.5	E 1	01	10	v +0.5	1	4	4 2 acu	4	0	14		9
Friedrichshafen	7	64.9	Stille	11	5	— 0	1	4	8 4	6	0	8		7
Bamberg	9¹⁵	67.2	Stille	26	2	/ +1.0	3	1	10 str	0	0	5		0
München	7	66.6	ESE 1	51	2	/ +0.5	6	0.5	10	0	1	6		2
Kahler Asten 852	7	675.9	NNE 3	21	0	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.7	N 4	27	-1	/ +1.0	7	0.05	"	0	2	-1		0
Fichtelberg 1213	7	676.2	WNW 2	27	-3	/ +0.6	4	0.05	"	0	0.6	-2		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	597.5	NW 1	29	-5	/ +0.5	4	10	10 scu	0	1	-4		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	525.7	NNW 4	27	-10	v 0	7	<0.05	Nebel	0	0	-9		0
Säntis 2500	7	561.4	WNW 3	12	-6	— 0	1	20	7 ci	0	0	-3		1
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

Station	Zeit	Meldung
List	2p	763.0 NW 2, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.2 km, Nebel
	7p	765.0 NW 1, " 27, T 1°, " 0.05 " , " , See 1
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	Stille, Nebel, See –
	7p	
Außenjade	2p	WNW 3, Wetter 15, T 1°, Sicht 4 km, 10 str, See I
	7p	WNW 2, " 27, T 1°, " 0.2 " , Nebel, " I
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	765.8 NW 2, Wetter 25, T 1°, Sicht 2 km, 10 str, See 1
	7p	766.5 NW 3, " 11, T 1°, " 10 " , 10 scu, " II
Amrumbank	2p	NW 2, Wetter 29, T 1°, Sicht 0.5 km, 9 str
	7p	NNW 1, " 22, T 0°, " 0.2 " , Nebel, See 1
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	766.4 NW 2, Wetter 11, T 0°, Sicht 4 km, 10 s...

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	768.0 NW 2, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.05 km, Nebel
	11a	769.1 NNW –, – , – , " 0.05 " , ≡ See 1
Bülk	8a	768.5 SW 2, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.2 km, Nebel
	11a	
Arkona	8a	WNW 5, Nebel, See –
	11a	WNW 5, " , " –
Außenjade	8a	WNW 2, Wetter 22, T -2°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	11a	WNW 2, " 27, T -0°, " 0.05 " , " , " I
Marienleuchte	8a	
	11a	
Borkumriff	8a	770.3 NNW 2, Wetter 20, T -0°, Sicht 0.5 km, Nebel, See
	11a	771.4 NNW 2, " 27, T 0°, " 0.5 " , " , –
Amrumbank	8a	NW 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	11a	NNW 1, " 27, T 0°, " 0.2 " , " , –
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	
Norderney	8a	768.2 WNW 3, Wetter 27, T -4°, Sicht 1 km, 10 str

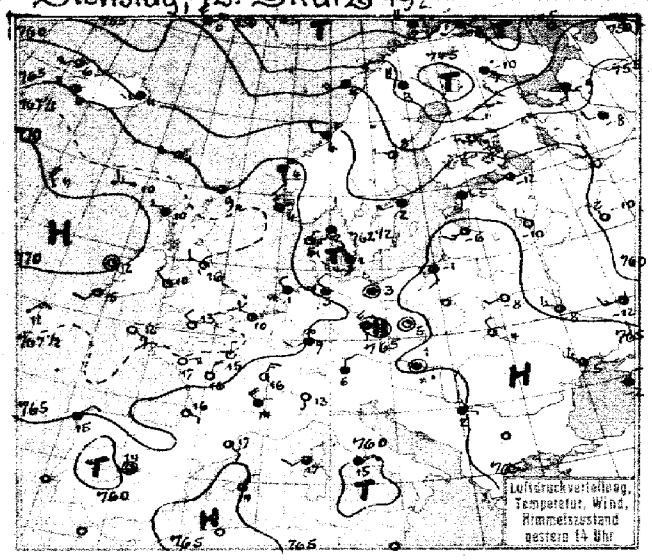
HEUTE MORGEN 8 UHR

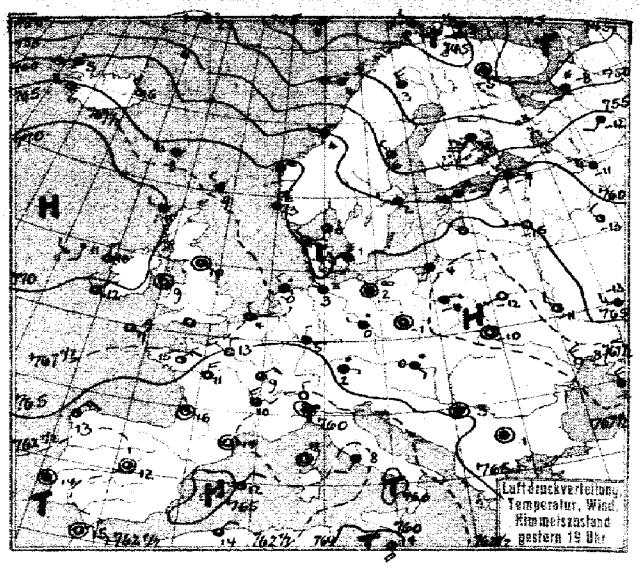
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.5	NW 1	24	-1	/ +1.5	3	0.2		9	–	–	[illegible]	–
Wilhelmshaven	8	70.4	W 2	29	-1	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-2		5
Helgoland	8	67.4	WNW 1	23	-1	/ +0.5	3	0.2	"	9	0	–	–	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	70.0	W 2	40	2	/ +1.0	6	2	10 ci	9	0	1		1
Hamburg	8	70.0	NW 3	11	1	/ +0.5	3	2	10 str	0	0.1	1		3
Groß-Borstel	8	–	SW 2	11	1		5	2	10 str	0	3	1		2
Kiel	8	68.4	WSW 3	27	-1	— 0	4	0.2	Nebel	0	0	-1		0
Warnemünde	8	68.1	WSW 3	11	2	/ +0.5	6	4	10 str	0	0.1	–	[illegible]	3
Stettin	8	69.0	SW 1	41	1	— 0	3	0.5	10 2	0	0.2	1		3
Rügenwaldermünde	8	67.6	WSW 4	bed.	1	/ +0.1	–	–		9	0	-1	–	–
Danzig	8	65.5	SW 5	40	1	\ -1.0	1	10	8 6	9	0	-2		5
Königsberg	8	65.0	WSW 5	11	-1	\ -1.0	2	4	10 str	9	0	-2		4
Memel	8	62.2	W 3	27	-0	\ -1.5	7	1	10 str	9	0.1	–	–	0
Aachen	8	71.1	Stille	27	0	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-0		0
Nordhorn	8	70.7	W 1	11	2	/ +1.0	2	4	10 str	9	0.5	0		5
Hannover	8	70.1	WSW 1	27	2	/ +1.5	3	1	10 str	0	0.2	1		2
Magdeburg	8	70.3	Stille	27	2	/ +0.5	3	0.5	Nebel	0	0	1		2
Wehnde	8	70.2	S 2	27	1	/ +1.0	4	0.05	"	0	0.1	-0		0
Dresden	8⁰⁵	70.2	WNW 1	27	1	\ 0	4	<0.05		0	0.2	0		0
Berlin	8	70.2	W 1	27	2	/ +1.0	2	1	"	9	0	2		3
Grünberg i. Schles.	8	70.2	W 2	11	0	/ +0.5	4	4	10 9 str	8	0	0		4
Breslau	8	70.3	Stille	29	1	/ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-0		2
Frankfurt a. M.	8	70.4	NE 3	11	3	/ +1.5	3	2	9 5	8	0	2		7
Karlsruhe	7⁴⁵	69.0	E 1	11	3	/ +1.0	1	2	9 scu	8	0	1		5
Friedrichshafen	8	68.2	NNE 3	11	1	/ +1.0	1	1	9 str	0	0	-1		4
Bamberg	8	70.3	Stille	27	2	/ +1.0	0	1	—	9	–	–		–
München	8	69.6	ESE 1	25	1	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0	3	-2		1
Kahler Asten 852	8	679.1	Stille	27	-0	/ +1.0	4	0.05	"	0	0	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.0	ESE 1	27	-2	/ +1.0	4	<0.05	"	0	0	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	680.3	SE 1	27	-0	/ +0.5	4	0.05	"	0	0	-0		0
Brocken 1148	8	689.3	WSW 2	05	-2	/ +1.0	4	20	1 ac	9	0	-2		9
Fichtelberg 1218	8	679.7	NW 1	27	-3	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-4		0
Schneekoppe 1603	7⁴⁵	602.6	NW 1	00	-2	/ +0.5	3	50	2	9	0	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7³⁰	676.5	SSE 3	01	-1	/ +2.5	0	40	Klar	7	0	-2		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	5[illegible]	SE 3	01	-10	/ +0.5	4	40	Klar	6	0	-10		9
Säntis 2500	8	562.5	SE 2	01	-5	/ +0.5	0	20	3 str	3	0	-9		4
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

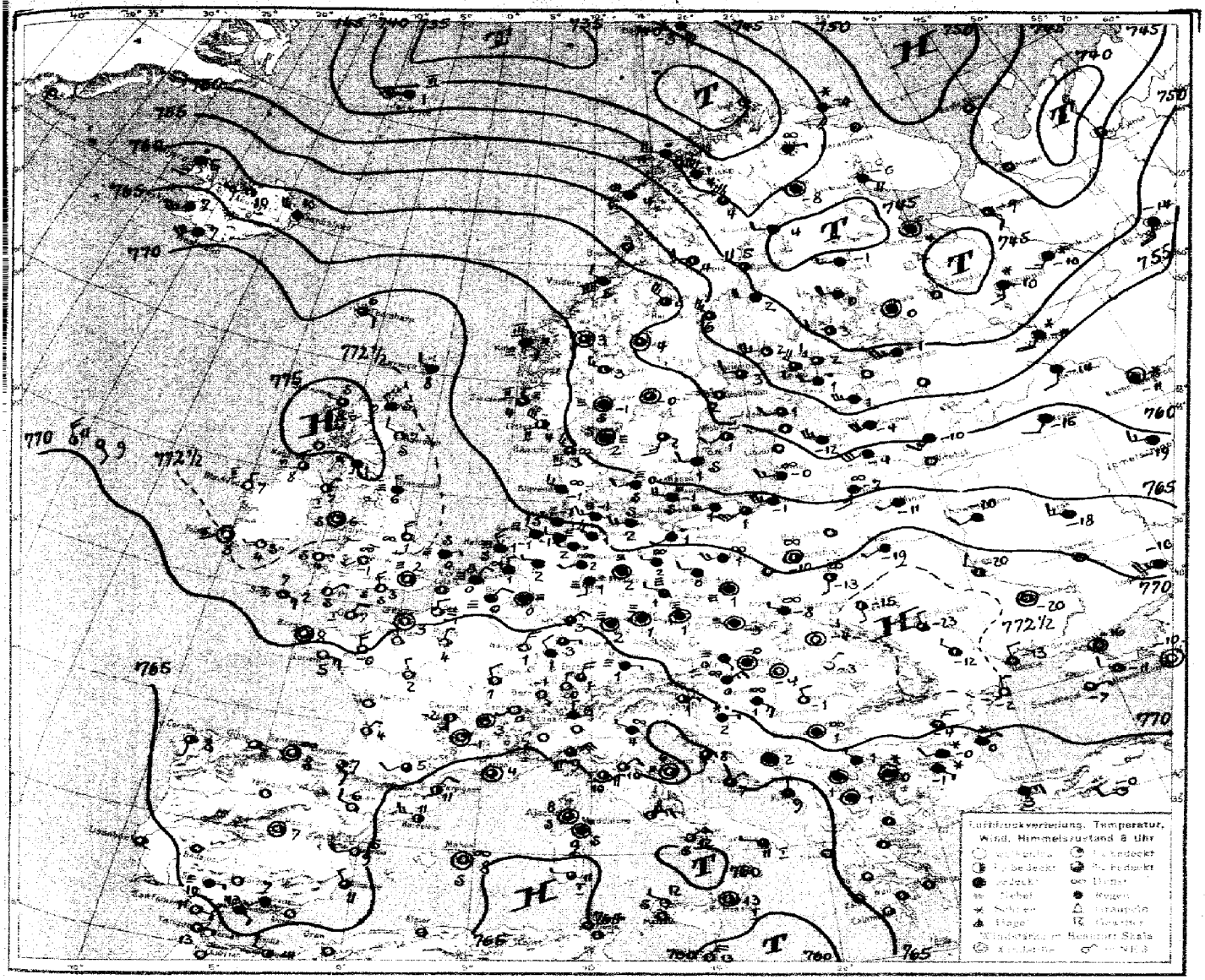
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

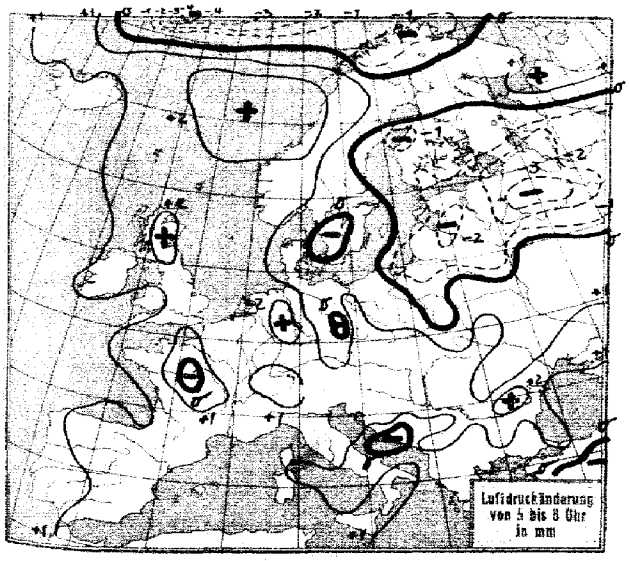
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

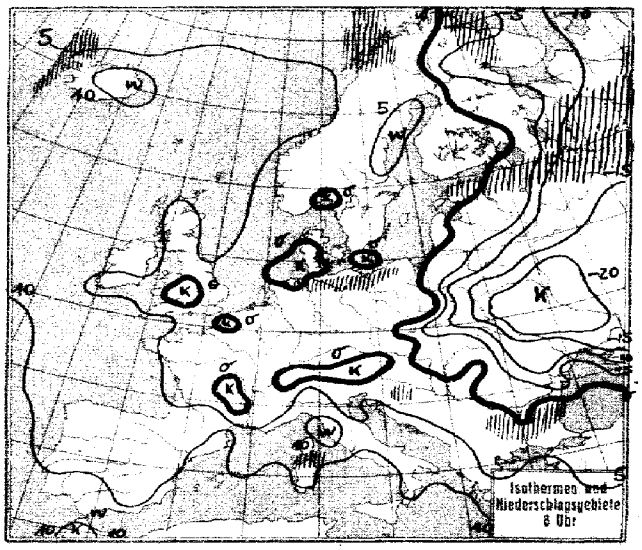




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Nachmittag Luftdruck	Nachmittag Wind	Nachmittag Wetter	Nachmittag Temperat.	Nachmittag W	Nachmittag Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	765.4	Stille	73	1	7	0.2	768.3	SE 1	51	0	·	·	·	3
Zürich	764.3	SW 1	00	13	0	4	64.8	SW 1	12	9	0	4	0	16
Bern	63.2	NE 3	01	11	0	20	64.9	NE 1	02	11	0	50	0	12
Genf	64.0	NNE 1	01	10	0	50	64.4	NNE 2	12	9	0	20	0	13
Lugano	61.4	S 1	00	13	1	10	61.2	N 1	00	9	0	10	0	14
Helder	67.3	NW 3	27	1	4	0.05	68.0	NW 2	27	−1	4	0.05	0	5
Vlissingen	66.7	WNW 2	65	0	3	2	67.5	WSW 2	21	4	0	2	0	5
Utrecht	67.3	NNE 1	27	1	4	1	68.1	NNW 2	29	0	4	0.2	[illegible]	2
Kopenhagen	64.1	SSE 2	15	1	4	4	65.8	WSW 2	27	1	4	0.5	0	3
Skagen	63.1	SSW 1	05	2	4	4	65.3	SSW 2	05	0	3	4	0	I
Hanstholm	62.5	NNE 1	01	5	0	20	63.8	NW 1	01	4	0	10	0	I
Blaavandshuk	63.8	NNW 2	22	2	4	0.5	65.3	Stille	27	1	4	0.5	0	I
Hammershus	63.4	SW 2	24	2	3	0.2	65.5	SW 2	27	−1	4	0.05	0	5
Abisko	50.3	NW 4	43	3	1	50	48.8	NW 4	50	2	7	20	0.3	5
Haparanda							48.6	SSW 1	11	−4	1	−	0	−3
Stensele	54.5	W 1	11	5	1	20	54.8	W 1	11	2	2	20	0	5
Oestersund							59.4	NW 4	11	4	1	−	0	5
Hernösand	56.8	W 1	01	8	1	50	54.9	NW 1	01	6	1	50	0	−
Särna	59.2	NW 3	01	6	0	50	59.2	NW 1	10	5	1	50	0	7
Karlstad							62.2	SSW 1	12	2	1	−	0	7
Stockholm	61.2	WSW 1	11	2	2	2	60.6	W 2	10	2	2	2	0	3
Jonköping							64.0	S 3	00	2	1	50	0	5
Wisby	5-.8	SSW 3	11	1	2	10	62.7	SSW 3	12	−2	2	10	0	II
Kalmar	63.1	SW 3	15	1	3	2	64.1	SW 2	10	1	2	10	0.3	5
Gällivare	49.0	WNW 4	11	3	1	50	49.3	NNW 3	11	3	1	50	0	4
Karlshamn														
Bjuröklubb	51.7	W 2	12	4	1	50	50.9	WNW 1	11	4	2	50	0	−
Quade Hook														
Spitzbergen	48.1	E 1	13	−13	7	10	49.8	NW 3	60	−14	7	20	3	−
Ingö	44.1	WNW 4	70	2	6	1	43.2	NW 1	70	1	7	10	0.5	V
Valdersund														
Kinn	65.6	SSE 2	24	4	4	0.5	65.8	S 1	28	3	4	0.2	0	III
Lister	64.5	NNW 2	01	8	0	20	64.1	NW 4	01	6	0	20	0	II
Bären-Insel	44.1	SSE 6	63	−3	7	0.5	44.1	SE 5	61	−4	7	1	1	−
Andänes	48.4	SE 7	41	4	6	10	47.8	WSW 5	11	4	5	2	0.5	IV
Röst	54.8	SW 4	11	4	2	4	53.4	WSW 5	50	4	6	4	[illegible]	IV
Jan Mayen	51.7	NW 5	27	0	6	0.5	50.7	SW 5	41	2	6	10	0.3	I
Färder	63.8	S 1	27	0	4	0.2	63.8	WSW 1	27	−2	4	0.2	0	5
Vardö	45.7	SW 1	78	−3	7	1	46.5	ESE 3	61	−4	8	1	−	−
Brönnö														
Utsire	65.3	NNW 3	27	4	4	0.2	65.7	N 2	23	3	4	0.5	0	II
Dombas	62.2	NW 1	11	0	1	50	62.3	Stille	11	4	1	50	0	−
Helsingfors							58.1	SW 3	60	−4	1	4	[illegible]	−4
Vasa							59.7	W 2	11	2	2	30	0	2
Kuopio							57.9	SW 5	11	−4	2	2	0	−4
Dorpat	64.1	WSW 2	01	−9	0	50	61.4	SW 3	11	−7	1	0.5	0	−6
Riga	65.2	SW 3	01	−6	0	20								
Warschau							68.3	E 1	11	−4	1	2	0	−2
Lemberg	65.9	NNW 1	01	−4	0	4	68.6	Stille	01	−10	1	1	0	−3
Pinsk	67.4	WSW 1	01	−8	0	10	69.1	WSW 1	01	−12	0	4	0	−7
Wilna	66.8	NW 1	01	−9	0	10	67.8	Stille	25	−15	0	0.5	0	−9
Krakau	65.8	NE 1	01	2	0	10	67.5	NNE 2	01	−2	0	4	0	2
Posen	65.3	Stille	11	3	1	2	67.1	Stille	11	2	2	1	0	3
Prag	64.5	SW 1	40	3	5	1	66.5	NNE 2	40	3	5	0.5	0.6	4
Eger	64.5	Stille	10	3	7	4	67.6	Stille	12	2	1	4	0.4	4
Preßburg	65.2	NE 1	51	0	7	0.5	65.7	Stille	11	0	7	4	2	1
Kaschau	66.1	S 1	00	1	1	10	66.8	Stille	00	−2	0	10	0	2
Olmütz	64.8	Stille	11	1	7	2	66.4	SSE 1	11	0	2	2	0.5	2
Budapest							67.3	ENE 1	Schnee	0	·	·	·	·
Belgrad	65.0	ESE 1	11	2	2	10	65.8	Stille	11	3	2	10	0	3
Serajewo	62.9	NNW 1	21	11	1	20	62.5	Stille	11	6	1	4	0	11
Agram	63.9	E 2	12	7	1	10	65.2	NNE 2	40	5	1	2	[illegible]	8
Sofia							66.4	Stille	15	1	6	−	0.1	4
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag Luftdruck	Nachmittag Wind	Nachmittag Wetter	Nachmittag Temperat.	Nachmittag W	Nachmittag Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Turin	765.5	S 1	01	14	0	10	761.7	W 2	01	11	0	10	0	15
Genua							62.6	SSW 1	11	9	1	4	0	II
Livorno	62.5	NNE 2	10	15	2	10	62.2	S 4	00	13	1	10	0	II
Ancona	64.3	NE 1	30	11	0	0.5								
Maddalena	61.6	SE 3	40	13	2	4	62.2	Stille	00	10	1	10	0	I
Messina	61.8	S 4	41	12	6	4	61.0	SW 3	16	12	6	10	2	IV
Tarent	62.7	ESE 4	12	14	1	4	62.5	ESE 4	11	13	2	4	0	IV
Venedig														
Rom	61.1	ENE 2	12	15	1	10	62.9	SSW 2	12	8	1	10	0	16
Malta							59.3	SSE 4	10	14	1	0.05	0	5
Madrid	63.0	Stille	11	14	2	20	62.6	Stille	11	12	1	20	0	14
La Coruña	65.3	NE 2	11	15	1	4	64.9	NNE 3	10	13	1	2	0	III
Mahon	67.8	NNE 3	11	14	1	10	63.5	NNE 2	01	12	0	10	0	I
Malaga	64.1	Stille	13	13	0	1	63.4	Stille	10	14	1	1	0	III
Horta	69.1	N 3	11	12	1	10	65.8	NNW 5	13	12	1	4	0	VII
Rochefort	64.8	NE 1	01	16	0	4	64.7	ENE 2	01	15	0	4	0	V
Bayonne	64.3	WSW 3	11	14	0	4	64.6	W 1	12	12	0	4	0	III
Bordeaux	64.1	ESE 1	02	16	1	4	64.1	Stille	11	16	1	10	0	17
Clermont	64.3	N 3	01	17	1	10	64.6	N 1	01	12	1	10	0	17
Dijon	64.1	NNE 3	11	16	2	4	64.8	NE 2	01	9	2	4	0	17
Calais														
Brest	67.1	Stille	01	18	0	4	67.5	N 2	01	13	0	10	0	19
Paris	67.3	N 1	01	15	0	2	67.2	N 1	01	13	0	1	0	16
Perpignan	62.8	SE 1	01	17	1	4	62.6	Stille	11	14	1	10	0	III
Rennes	67.3	ENE 4	01	17	1	2	67.1	NNE 3	01	15	1	4	0	18
Straßburg	64.6	N 4	11	12	2	2	64.4	NW 3	11	8	2	4	0	−
Toulouse	63.3	Stille	02	16	1	10	63.5	N 2	02	14	1	10	0	18
Tours	65.8	NNE 4	01	16	1	4	66.7	N 3	01	11	1	4	0	17
Ajaccio	61.4	SW 2	01	17	2	50	62.0	Stille	01	12	1	10	0	5
Le Havre	68.3	NNE 1	01	14	1	1	68.3	N 2	11	10	1	10	0	5
Marignane	62.3	WSW 3	01	15	1	10	62.3	WSW 2	01	11	1	10	0	III
Nancy	65.0	NNE 2	01	13	2	2	64.9	WSW 2	01	9	2	4	0	14
Lerwick	64.7	W 1	01	9	0	10	66.0	NW 1	01	9	0	10	0	−
Renfrew	68.4	WNW 2	01	13	3	2	69.3	W 2	01	9	0	4	0	15
Cranwell	68.3	N 2	01	12	0	4	68.6	NNW 2	12	9	1	1	0	17
Scilly	68.5	ESE 3	01	12	0	4	68.8	ESE 3	01	9	0	4	0	I
Wick	67.3	SW 1	01	9	3	10	68.9	NW 2	01	8	0	10	0	5
Malinhead	69.8	WNW 2	02	11	0	4	71.1	WNW 2	11	9	1	4	0	5
Tynemouth	67.0	WNW 2	05	16	3	4	68.8	Stille	01	10	0	4	0	5
Pembroke	68.8	SE 1	01	13	0	4	69.2	WNW 1	01	12	0	4	0	5
Roches Point	69.3	N 2	01	11	3	10	69.9	S 2	01	10	0	10	[illegible]	I
Croydon	67.5	NNW 3	28	16	3	0.5	68.7	Stille	28	11	3	0.5	0	17
Aberdeen							68.9	Stille	01	9	0	4	0	5
Valentia	69.1	SSW 2	01	15	0	20	69.9	NW 2	01	12	0	20	0	5
Plymouth	68.7	SW 2	01	14	3	10	69.4	Stille	01	12	0	4	0	5
Guernsey	68.7	NNE 2	01	11	0	10	68.9	NNE 2	01	10	0	10	0	5
Stornoway	68.5	W 1	12	10	2	4	70.1	W 1	11	10	2	4	0	5
Holyhead	69.3	NW 1	01	10	−	−	69.9	Stille	01	9	0	4	0	5
Donaghadee	68.8	Stille	26	12	3	1	69.8	Stille	01	9	3	2	0	5
Yarmouth	67.6	NE 3	01	15	0	2	68.1	NNW 2	01	11	0	2	0	5
Blacksod	70.0	Stille	01	12	0	10	70.8	N 1	01	10	0	10	0	I
Calshot	68.6	NW 2	01	13	0	4	68.9	Stille	02	9	0	4	0	5
Thorshavn	64.3	WSW 4	15	11	3	4	65.2	WSW 5	11	8	5	10	0.1	−
Seydisfjord	58.2	SW 3	12	11	1	−	63.3	NW 2	00	6	0			
Akureyri	60.4	Stille	00	9	1	−	67.3	SE 4	11	6	1			
Isafjord	60.8	SW 4	10	6	1	−	60.0	SW 6	41	5	6			
Reykjavik	64.9	W 4	16	6	2	20	66.5	W 4	11	6	1	10	0	−
Vestmannö	65.0	WNW 3	13	5	8	−	68.3	WSW 4	01	6	0			
Archangelsk	53.0	SSW 3	bed.	−9			48.0	SW 2	Schnee	−8				
Leningrad	62.7	WSW 2	12	−12	1	−	60.6	SSW 3	12	−9	1	−	0	−9
Moskau	59.3	NNW 3	klar	−10			61.3	NNW 2	heiter	−13				
Kiew	63.9	WNW 3	½ bed.	−8			66.9	NW 2	heiter	−11				
Charkow	62.4	W 3	wolkig	−11			64.3	WSW 2	bed.	−13				
Odessa	66.6	NW 3	wolkig	−5			68.3	NNW 3	klar	−8				
Sewastopol	66.3	NE 2	bed.	−2			67.7	N 3	bed.	−2				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Yorck	11. März	14h	44.8 N	40.3 W	77-	S 6	11	11	13	2	50	8	7	SW
Orinoco	" "	"	45.9 N	18.3 W	67-	NE 4	11	13	13	2	20	9	1	W
Hamburg	" "	"	40.5 N	60.5 W	68-	NW 7	65	13	12	5	1	10 str	6	NW
Dresden	" "	"	41.8 N	44.6 W	58-	S 8	11	15	10	5	20	9	7	S
Berlin	" "	"	48.7 N	29.7 W	76-	NE 4	01	12	12	1	50	6	3	W
Deutschland	" "	"	49.4 N	16.1 W	68-	NNE 3	02	12	11	3	10	4	1	W
Sa. Ventana	" "	"	27.9 N	19.4 W	57-	NNW 3	11	21	20	1	50	8	0	NW
Bayern	" "	"	19.4 N	20.7 W	62-	NNE 4	00	22	20	0	50	1 cu	6	NE
Ant. Delfino	" "	"	23.5 N	18.3 W	62-	NNE 3	01	21	20	0	50	7	1	
España	" "	"	19.2 N	19.9 W	62-	NE 4	00	21	20	1	50	1 cu	0	NE
Bengaria	" "	"	40.5 N	48.0 W	60-	NNW 6								
—	" "	13h	34.5 N	64.0 W	70-	SSW 5		8						
—	" "	"	32.9 N	64.2 W	71-	SE 5		12						
—	" "	"	43.4 N	54.7 W	51-	S 2		1						
—	" "	"	39.3 N	67.7 W	52-	NW 7		1						
Olympic	" "	14h	41.1 N	56.5 W	61-	E 4	64	2	3	1	10	6	1	W
—	" "	"	44.1 N	41.3 W	74-	NE 4	01	10	11	1	20	6	6	N
Lancastria	" "	"	50.8 N	19.8 W	70-	N 5	01	11	11	0	20	3	9	W
Stavangerfjord	" "	"	55.1 N	27.4 W	75-	WNW 3	01	8	8	0	50	1 ci	2	W
Frederic VIII	" "	"	57.5 N	18.5 W	70-	NW 4	30	9	9	5	20	9	1	NW
Drottningholm	" "	"	59.6 N	11.1 W	69-	W 3	41	10	9	−	50	6	3	SW
Bergensfjord	" "	"	54.4 N	29.1 W	76-	SW 5	02	−	−	−	50	5	4	W
United States	" "	"	58.6 N	1.5 W	67-	SW 1	01	10	7	0	4	3 str	0	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	12. März	2h	47.9 N	33.9 W	71-	SE 4	11	8	12	2	20	10 str	1	W
Cleveland	" "	"	40.3 N	59.7 W	68-	NW 8	65	−1	17	5	1	10 str	7	NW
Deutschland	" "	"	49.6 N	21.5 W	71-	NE 5	12	11	12	1	0.2	6	1	W
Orinoco	" "	"	47.2 N	14.3 W	68-	E 3	11	12	12	2	20	9	0	−
Sª Ventana	" "	"	25.3 N	20.8 W	62-	NNE 3	01	18	20	0	50	2 cu	0	−
Dresden	" "	"	43.5 N	41.0 W	58-	S 8	30	14	13	5	10	10	7	S
Ant. Delfino	" "	"	26.0 N	17.2 W	62-	NE 3	01	18	19	0	20	2	1	NE
—	" "	"	47.9 N	30.5 W	72-	ESE 4	11	10	11	1	20	10 str	1	SE
Lancastria	" "	"	50.1 N	24.8 W	74-	NE 5	11	10	10	2	10	9 str	7	NE
Ad. Woermann	" "	"	37.1 N	9.1 W	62-	SSE 2	00	14	15	0	50	klar	0	SE
—	" "	1h	48.1 N	33.9 W	−	NE 5		10						
—	" "	"	42.4 N	59.9 W	64-	N 5		−						
—	" "	"	35.2 N	62.0 W	57-	N 5		7°						
—	" "	"	42.8 N	54.7 W	50-	NW 9		−3°						
Regina	" "	8h	53.6 N	18.7 W	71-	SE 2	10	9	11	2	50	8	4	NW
Montrose	" "	"	53.2 N	20.7 W	70-	NNW 3	11	11	10	2	20	7	1	W
—	" "	1h	19.4 N	20.7 W	61-	E 4	−	−	−	−	−	−	−	−
—	" "	2h	41.0 N	63.5 W	71-	N 6	−	−	−	−	−	−	−	−
Regina	11. März	19h	54.7 N	13.2 W	70-	S 4	29	11	11	1	2	10 a-str	0	SW
—	11. März	19h	48.6 N	27.9 W	75-	NE 4	11	11	11	1	50	6	6	NW
Lancastria	11. März	19h	50.6 N	22.0 W	73-	NW 6	16	9	10	6	20	9	7	NW
Montrose	11. März	19h	54.4 N	14.8 W	70-	NW 2	15	11	12	2	20	9	1	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Eine schnell über den Atlantik vorrückende Luftdruckwelle hat heute die Britischen Inseln erreicht und hat dort den Luftdruck bis auf 775 mm ansteigen lassen. Durch den atlantischen Luftdruckanstieg sind die Zyklonenbahnen sehr weit nach Norden verschoben. Ueber Grönland ist im Laufe des gestrigen Tages ein Tiefdruckgebiet nach dem Nordmeere vorgestossen. Das ausgedehnte Tiefgebiet, daß sich von der Ostsee bis zum Ural erstreckt, steht aber nicht in Verbindung mit dem des neuen Nordmeertiefdruckgebietes, so daß eine Trennung der flachen Wirbel über Finnland von der Nordmeerzyklone eintreten wird. Die finnischen Tiefdruckkerne werden sich weiter vertiefen und südostwärts wandern, während das Nordmeertief langsam eine mehr östliche Bewegungsrichtung einschlagen wird.

Durch das Fortschreiten der westöstlichen Luftdruckwelle wird das Britische Hoch nach Osten zu an Raum gewinnen, während es von Westen her abgebaut wird. Es wird einen Keil nach Mittelskandinavien vorschicken. In Südosteuropa werden sich die Luftdruckgegensätze durch die Entwicklung der Tiefdruckgebiete verschärfen. Die Nordmeerzyklone wird wesentlich an Raum gewinnen.

Wagner

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	1.4	1.8	2.0	2.4	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	0.7
Barograph	60.2	60.3	60.4	60.5	60.7	61.1	61.1	61.3	61.9	62.1	62.6	63.1	63.7	64.0	64.4	64.7	65.0	65.3	65.4	65.3	66.4	66.5	66.0	66.1
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	6.2	4.5	4.3	4.1	4.6	3.6	3.5	3.8	2.8	2.1	1.5	1.8	1.5	1.5	1.1	1.8	1.3	1.8	1.7	1.4	1.7	3.7	4.8	4.8
Regenmesser	0.38	1.60	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Temp.	unregel.						Sichtw. bis Kilom.
Rostock	46 m	9h	W 2 S 4	300 W 2 S 13	600 W 11	bed.	S Gr	100 m							" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	8h	NE 2 N 6	SSE 5 4	–	SSE 4	S 3	S 5	S 2 S 3	SSE 6	SSE 7	SSE 9	SSE 10	3/4 bd.	" " 1-2 "
Cranwell		"	NNW 6	NE 2 N 9	NE 2 N 7	NE 6									
Liverpool		"	–	–	NW 3	NW 2 N 3	NNW 3								
Calshot		"	NNW 5	NE 10	NE 2 N 9	E 9									
Lympne		"	–	–	NE 2 N 9	NE 9	NNE 9								
Madrid		"	Stille	–	–	E 2 N 4	ESE 2	SW 2 S 3	–	E 2 N 2	–	NE 2			
Barcelona		"	W 6	N 2 E 3	NE 2 N 2	NE 2	SSE 1	SE 3	–	NW 5					
Stockholm		"	W 2	NW 2 W 9	–	NW 9	NW 10	NW 2 N 12							
Linköping		9h	–	W 3	WNW 15	NW 11	NW 2 N 14	NW 9							
Helsingfors		8h	W 2 N 5	NW 2 N 13	NW 2 N 13	NNW 15	NNW 20	NW 2 W 23	–	NW 17	–	NW 2 N 21	–	NW 2 N 18	
Krakau		"	W 2 S 3	W 2 N 4	NW 2 W 3	NW 2 W 3	NW 2 W 6	NW 5							
Pressburg		"	Stille	–	SE 2	ESE 1	NW 5	wolkig							
Lodus		"	WNW 2	NE 4	NE 4	E 2 N 3									
Florenz		"	NE 3	–	–	–	E 4	–	–	NE 2 N 3	–	–	–	NW 10	
Livorno		"	E 7	ENE 7	ENE 9	–	E 2 S 24								
Rom		"	NE 2 E 5	–	E 6	–	SE 5	SS 7							
Neapel		"	NE 5	–	–	ENE 8	–	ENE 4	–	NE 2 N 4					
Messina		"	Stille	–	–	SE 6	–	SSW 3	–	–	–	WSW 2			
							Temperaturaufstiege								
Rostock	46 m	9h	+1.5° 93	300 +2.0 98	400 -0.6 98	800 +7.6 69	SW 8	100 m		bed.					" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	8h	1.7 93	–	600 0.0 98	1.7 56	-0.6 54	-3.4 53	-6.2 55	-7.3 55	-11.2 38	-14.3 35	-18.2 33	3/4 bd.	" " 1-2 "
Linköping		9h	2 Stell. 100 2.4 81	2800 300 9.2 56	3000 1600 2.4 40	2.7 3 4100 -13.8 27	-7.3	60/55	76						
							Nachträge vom 11. März 29.								
Königsberg	28 m	13h	SE 2	S 8	400 S 5	600 SW 8	800 SW 2 S	1000 NW 2 W 3	1500 NW 3	2000 NW 2 W 9	2500 NNW 9	3000 NW 10	3200 NW 12	2/10 bd.	" " 10 "
Mailand		14h	–	–	WSW 2	NW 2 W 3	–	–	–	NE 2 E 5					
Rom		"	–	–	SSW 1	NW 2 W 3	NE 2 E 2								
Warschau		"	SE 1	E 2 S 2	NE 2 E 2	NNW 5	N 4								
Turin		"	–	–	NNW 1	–	SE 2 E 1	NW 2 W 1							
Sealand		"	–	–	–	NW 2 W 3	WSW 5	–	–	W 4					
Woodhy Down		"	–	–	–	N 2 W 2	–	–	–	N 2 E 6	–	–	–	NE 2 N 5	
Manston		"	–	–	N 2 W 8	–	N 8	N 7							
Calshot		"	–	–	NE 20	NE 2									
Nancy		19h	SW 2 W 2	–	SW 6	N 4	–	N 2 E 17							
Bodenfort		"	ENE 3	–	NE 9	NE 2 E 8	–	E 2 N 13							
Dijon		"	NE 3	–	NE 2 N 11	NE 11	–	NNE 11							
Toulouse		"	N 8	–	–	NW 8	–	NW 2 W 6	–	–	–	ENE 5	–	–	ENE 8
Bordeaux		"	NW 4	–	–	NW 2 W 7	–	–	–	W 3	–	–	–	–	WNW 6

Dienstag, 12. März 29

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	70.9	SE	3	21	0	+1.0	0	0.5	10 str	0	3	0	–
Zürich	67.3	N	1	01	0	+0.5	0	2	klar	9	0	-1	–
Bern	66.3	SE	1	01	-1	+0.5	0	20	klar	9	0	-1	–
Genf	66.6	SW	2	01	0	+1.0	0	10	klar	8	0	0	–
Lugano	67.8	N	1	11	6	+0.5	1	4	10 a str	7	0	4	–
Helder	71.6	NNW	3	27	4	+1.0	4	0.05	10 str	0	0.5	–	
Vlissingen	71.4	NNE	2	24	0	+1.0	3	0.5	10 str	0	0.1	–	
Utrecht	71.5	N	4	27	1	+1.0	3	4	10 str	0	⊗	0	–
Kopenhagen	66.5	WSW	2	27	0	-0.5	4	2.2	10 str	0	0	–	
Skagen	63.7	Stille		29	2	+0.5	3	0.5	10 str	0	0	–	
Hanstholm	63.9	NW	2	25	3	0	4	4	7 str	9	0	–	
Blaavandshuk	63.1	WNW	3	27	-1	0	4	0.05	10 str	0	0	–	
Hammershus	46.4	W	4	27	-1	0	4	0.05	10 str	0	0	–	
Abisko	44.5	WNW	2	30	4	-1.0	6	20	10 ni	7	0.2	2	–
Haparanda	46.2	W	2	11	4	0	6	50	10 ni	7	0.3	1	–
Stenseie	53.0	W	4	41	4	0	1	20	4 a str	2	0	1	–
Oestersund	60.5	NW	5	11	4	+0.5	3	50	7 a scu	8	0	3	–
Hernösand	54.1	WNW	5	11	6	0	6	50	8 ni	6	0.4	–	
Särna	59.8	Stille		11	4	+0.5	2	50	9 cu	7	0	0	–
Karlstad	62.8	Stille		11	-0	0	1	–	9 scu	0	0	-3	–
Stockholm	59.2	W	2	01	2	+0.5	1	10	klar	8	0	1	–
Jonköping	63.2	W	3	11	2	0	1	50	9 as	9	0	1	–
Wisby	60.4	SW	2	11	1	0	1	50	6 a scu	8	0	–	
Kalmar	63.7	W	2	01	1	0	2	10	10 str	9	0	–	
Gällivare	46.2	W	7	12	4	-0.5	1	50	8 ni	0	0	2	–
Karlshamn												–	
Bjuröklubb	49.2	WNW	4	11	5	0	1	50	8 a scu	–	0	–	–
Quade Hook												–	
Spitzbergen	46.4	WNW	3	15	-6	-1.0	3	50	10 a scu	7	⊗	–	–
Ingö												–	
Valdersund												–	
Kinn	68.2	SE	2	28	4	+1.0	6	0.5	10 str	0	4	–	
Lister	66.2	NW	3	01	6	+1.5	3	20	2 a scu	8	0	–	
Bären-Insel	40.3	SE	5	01	-3	-2.0	7	1	10 ni	9	1	–	
Andänes	46.3	WNW	5	41	3	-0.5	5	4	10 ni	8	5	–	
Röst	55.5	WNW	6	15	4	+1.0	5	2	10 ni	5	3	–	
Jan Mayen	41.8	SW	9	[illegible]	-3	-0.5	[illegible]	20	10 str	4	⊗	–	
Färder	63.8	Stille		27	2	+0.5	4	0.2	10 str	0	0	–	
Vardö	45.0	S	4	41	-4	-1.0	3	4	10 ni	7	0.2	–	
Brönnö												–	
Utsire	68.7	N	1	27	4	+1.0	3	0.05	10 str	0	0.2	–	
Dombås	55.2	Stille		11	3	+1.0	4	50	9 str	9	0	-1	–
Helsingfors	53.1	WNW	3	12	2	0	7	50	2 a scu	8	0.2	-3	
Vasa	51.9	W	4	12	2	-1.0	2	20	10 str	8	0	-8	
Kuopio	48.7	W	4	11	0	0	2	50	10 scu	7	0.3	-4	
Dorpat	53.2	W	5	41	1	-0.5	7	4	10 ni	9	0.2	-7	–
Riga	58.4	W	5	41	-12	-2.5	2	10	10 str	9	0	-7	–
Warschau	69.7	Stille		20	-10	0	0	4	4 a scu	8	0	-11	–
Lemberg	72.3	S	1	01	-19	0	0	2	4 a scu	6	0	-21	–
Pinsk	71.6	WSW	1	16	-19	0	2	4	10 as	5	0	-24	–
Wilna	64.1	SSW	3	21	-7	-1.0	3	4	10 scu	7	0	-17	–
Krakau	72.1	WNW	1	20	-8	+1.0	1	2	10 str	8	0	-12	–
Posen	70.5	WSW	3	21	1	+0.5	2	2	10 str	8	0	-2	–
Prag	70.8	Stille		29	1	+1.0	4	0.05	10 a str	9	0.1	1	–
Eger	72.2	Stille		37	1	+0.5	3	0.2	10 str	0	7	-0	–
Preßburg	71.4	Stille		12	0	+1.0	2	4	10 scu	7	0	-1	–
Kaschau	71.7	Stille		01	-4	+1.0	0	4	klar	2	0	-8	–
Olmütz	70.5	[illegible]		12	3	[illegible]	4	0	10 str	0	0	-5	–
Budapest	71.4	Stille		[illegible]		+0.5				9	⊗	-3	–
Belgrad	70.5	Stille		24	1	+1.0	2	4	10 str	8	0	-0	–
Serajewo	69.4	Stille		1	2	+0.5	4	2	10 str	8	0	2	–
Agram	71.7	[illegible]	4	21	2	+1.5	2	1	10 ni	8	0.2	2	–
Sofia	68.1	Stille		02	0	+0.5	7	0.2	10 ni	0	2	0	–
Athen													
Korfu													
Turin													
Genua	66.8	NE	2	12	9	+1.0	1	4	9 scu	5	0	–	
Livorno	65.2	[illegible]	4	12	10	+1.5	2	4	4 cis	8	0	–	
Ancona	67.7	Stille		27	8	+1.5	4	0.05	klar	0	5	–	
Maddalena	64.7	Stille		40	5	+0.5	2	2	10 a scu	8	0	–	
Messina	61.5	Stille		02	13	+1.0	0	4	6 acc	8	0	–	
Tarent	62.9	W	1	11	11	+1.0	0	4	2 a scu	8	0.3	–	
Venedig												–	
Rom	67.2	ENE	2	00	8	+1.0	0	4	4 scu	8	0	3	–
Malta	63.–	NE	5	01	13							–	
Madrid	66.7	Stille		00	7	+1.0	1	4	1 acu	7	⊗	6	
La Coruña	66.3	S	1	21	8	+2.0	0	1	1 ci	9	0	3	
Mahon	64.4	Stille		24	8	+1.0	0	1	klar	0	0		
Malaga	65.6	SE	1	12	13	+1.0	1	1	10 a scu	8	–	–	
Horta													
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort													
Bayonne	66.4	SE	2	01	7	+0.5	0	4	2 str	–	0		
Bordeaux	66.3	NNE	1	01	4	+1.0	0	10	3 acu	–	0		
Clermont	68.8	S	1	01	-2	+0.5	1	10	klar	–	0		
Dijon	66.8	NNW	2	01	1	+1.0	1	2	klar	–	0		
Calais													
Brest	70.4	Stille		01	8	+1.0	0	2	klar	–	0		
Paris	69.0	N	1	01	4	+1.0	0	1	klar	–	0		
Perpignan	64.6	NNE	2	11	11	+1.0	1	50	6 a cu	–	0		
Rennes	70.0	NNW	3	01	-0	+1.0	2	2	klar	–	0	-0	
Straßburg	68.6	NW	2	11	1	+1.5	–	2	10 str	–	0		
Toulouse	65.3	SW	2	12	5	+1.0	2	4	7 cis	–	0		
Tours	68.6	NNW	1	01	2	0	1	2	klar	–	0	2	
Ajaccio	64.1	Stille		11	8	+1.0	2	10	9 scu	–	0	–	
Le Havre	71.6	Stille		01	3	+0.5	1	1	klar	–	0	–	
Marignane	64.8	Stille		11	4	+1.0	2	4	9 acu scu	–	0	2	
Nancy	69.0	NNE	3	01	1	+1.0	1	1	klar	–	0	-0	
Lerwick	71.4	WNW	3	11	8	+1.5	1	20	10 str	8	0	–	
Renfrew	74.9	S	1	29	1	+2.0	4	0.05	10 str	0	0	-1	
Cranwell	73.0	NNW	3	26	1	+1.5	3	1	klar	9	0	0	
Scilly	71.3	ESE	3	01	7	+0.5	0	4	2 acu	3	0	–	
Wick	73.5	NW	2	11	7	+1.0	1	10	10 a str	0	0	–	
Malinhead	74.8	NNW	2	11	8	+1.0	1	4	9 scu	0	0	–	
Tynemouth	74.3	NNW	1	27	6	+1.0	3	0.2	10 str	0	0.1		
Pembroke	72.1	ENE	1	01	4	+0.5	0	4	klar	0	0	–	
Roches Point	73.2	WSW	1	01	4	+1.0	0	10	1 str	0	⊗	–	
Croydon	71.5	Stille		28	2	+1.0	3	0.5	klar	8	0	1	–
Aberdeen	74.0	WNW	2	01	7	+1.0	0	10	1 ci	9	0	–	
Valentia	72.7	Stille		01	3	+1.0	0	20	klar	0	⊗	–	
Plymouth	71.4	NE	1	01	2	+0.5	0	2	klar	9	0	–	
Guernsey	70.8	NNE	2	01	7	+1.0	0	2	klar	7	0	–	
Stornoway	75.3	W	1	11	3	+1.5	1	10	9 scu	9	0	–	
Holyhead	73.2	Stille		01	6	+1.0	0	2	1 ci	0	⊗	–	
Donaghadee	73.4	NNE	1	30	7	+1.0	0	10	4 scu	9	⊗	–	
Yarmouth	71.8	ENE	1	25	0	+1.0	4	0.05	10 str	9	⊗	–	
Blacksod	74.3	N	1	01	7	+0.5	0	20	klar	8	0		
Calshot	71.3	NNW	3	26	3	+1.0	0	0.2	klar	8	0		
Thorshavn	71.3	ESE	2	11	6	+1.0	1	20	9 scu	7	0.3	–	
Seydisfjord	63.3	W	5	41	10	+0.5	1		10 as				
Acureyri	61.1	SW	3	11	10	+1.0	1		7 cu				
Isafjord	61.1	S	3	59	5	+1.0			10 ni				
Reykjavik	67.5	SW	5	11	7	+0.5	2	–	10 str	7	0	–	–
Vestmannö	69.8	SW	6	43	7	0	2		10 ni				
Alexandrovsk													
Archangelsk	46.1	SSE	2	bed.	-9	+0.9					3		
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr	45.7	N	3	klar	-29								
Dickson	36.1	E	6	bed.	-21	-3.2					0		
Petersburg	50.8	WSW	5	16	-1	-2.0	7	–	10 str	0	1	-20	
Tscherdyn													
Moskau	60.8	SW	2	bed.	-15	-1.0					0		
Kasan	58.6	E	1	✱	-12	-0.2					0		
Kiew	70.9	NW	2	¾ bed.	-20	0.0					70		
Ufa	61.8	ENE	2	bed.	-14	-1.2					0		
Saratow	60.4	W	6	¾ bed.	-15	+0.2					0		
Orenburg	63.1	SW	4	✱	-11	-0.4					1		
Odessa	72.3	N	2	klar	-13	+0.8					0		
Sewastopol	72.4	E	1	klar	-2	+0.6					1		
Astrachan	70.1	WSW	1	½ bed.	-15	+1.1					1		
Emba													
Batum													
Baku	69.5	WSW	2	½ bed.	1	+0.1					0		
Tobolsk	65.0	W	3	klar	-11	+1.2					–		
Omsk	66.1	W	2	klar	-15	+1.2					0		
Tashkent	66.7	SE	1	≡	8	+1.7					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	65.8	S	3	¼ bed.	-2	-0.8					0		
Irkutsk													
Jakutsk	66.5	NNW	3	bed.	-25	+1.8					0		
Wladivostok	50.4	SE	5	bed.	-2	-1.1					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	1°	55.2	SW	2	Bermuda	14°	74.0	N	2	Duluth	3°	55.0	SW	3	Tatoosh				2
Sydney	-18°	70.–	NW	3	Edmonton	4°	55.3	S	3	Key West	22°	64.0	E	3	Huron	2°	49.0	SE	2	San Francisco	11°	64.0	W	4
Father Point	-16°	74.–	S	3	Nantucket	0°	73.3	SE	2	Little Rock	17°	63.0	E	3	Salt Lake City	-1°	55.0	NW	3	San Diego	19°	63.0	E	3
Parry Sound	3°	62.–	E	2	Washington	12°	72.0	S	2	Nashville	19°	69.0	S	3	Helena	-2°	59.0	W	2	Forth Worth	16°	53.0	SE	3
White River	2°	56.–	SE	3	Hatteras	8°	76.0	S	–	Cleveland	10°	69.0	S	3	Denver	5°	46.3	–	4	El Paso	11°	53.0	NW	5
Winnipeg	1°	55.1	NE	4	Charleston	13°	73.0	NE	2	Chicago	8°	64.0	S	3	Roseburg	9°	65.0	N	2	Belle Isle	-19°	64.–	W	2

Eisbericht Nr. 112.

vom Dienstag, 12. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbruches aufrechterhalten	6 aufgebrochenes Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet 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		
LETTLAND	Papensee				X											X								Meldung der Gesandtschaft Riga vom 8. März 29: Nach der vor einigen Tagen ausgeführten Erkundigungsfahrt des Eisbrechers „Kristian Waldemar" sind die Eisverhältnisse im Rigaer Meerbusen ungewöhnlich schwierig. Man ist der Ansicht, daß der Anfang oder Mitte April die Fahrt auf Riga kaum wieder aufgenommen werden dürfte.
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See											X											X	
	Steinort								X								X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kallbådsangrund																							
	„ „ Kalbådsangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 112.

vom Dienstag, 12. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Schollen	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seemannshaken der Küste	starkes Treibeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler sehr schwer, nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher unterstützt	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstiger Wetterverhältnisse nicht erkennbar	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				x										x									
	Hel (Hela)-Seegebiet – Ost und Süd				x										x									
	Hel (Hela)-Hafen							x												x				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				x								x											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		x												x									
	Hela - West				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 - Belt											x										x		
	Sprogö											x										x		
	Revsnäs - Nord											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				
	~~Thyborön-Kanal~~ Albuen - Einlauf							x										x						
	Thisted Revsnäs - Süd											x											x	
	Aalborg uls Hals Skjoldnäs							x										x						
	Hals Barre Helnäs							x													x		
	Hobro Fredericia	x											x											
	Randers Bebela							x													x		
	Udbyhoi Vestberg							x													x		
	Aarhuus Esbjerg				x									x										
	Sletterhage																							Funkspruch vom 12. Uhr am 12. März 29: Von Skagen bis nördlich Läsö und durch Läsö-Rinne bis Fornäs eisfrei. Fornäs bis Sletterhage Sejrö und Isefjord strichweise Treibeis; Gesamte Kattegat im Midingen südwärts bis zum Sund. Packeis nur mit Eisbrecherhilfe passierbar, Schiffahrtsweg geht durch Läsö-Rinne an Fornäs vorbei nach Själlands Odde und an der Nordküste Sjellands entlang. Vom Isefjord bis zum Sund Packeis. Von Helsingör bis Kopenhagen Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar. Fahrstrasse geht westlich Sund Hoen. Bei Stevns und Möen eisfrei. Schiffahrtsweg von Stevns geht an der Südküste Schwedens und nordwärts von Bornholm in die Ostsee. Im Grossen Belt keine Sicht. Kleiner Belt geschlossen.
	Horsens-Förde																							
	Veile-Förde																							
	Fredericia-Förde																							
	Kolding-Förde																							
	Hadersleben																							
	Apenrade																							
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skjoldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederiksund																							
	Faxe-Bucht																							
	Frästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stjelöyn																							
	Vejrö																							
	Omö																							
	Sejrö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker	x											x											
	Torgauten	x											x											
	Kristiania (Oslo)	x											x											
	Faerder	x											x											
	Fredrikswärn	x											x											
	Jomfruland	x											x											
	Marstö	x											x											
	Oksö	x											x											
	Hasöy	x											x											

Eisbericht Nr. 112

vom Dienstag, 12. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Breiiges Eis oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Treibeis oder Packeisstreifen	Eisgang Seegang Tauwetter Klippen	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eisgrenze nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für größere Dampfer nur für eisverstärkte Schiffe	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufgebrochen	aufgebrochenes Eisfeld im Eise [illegible]	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverkehr wegen Eis nicht aufgenommen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
HOLLAND	Delfzyl Haus											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									
DEUTSCHLAND 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																			
	„ Hafen und Einfahrten				X																			
	Belumersehlanze, sichtbares Elbgebiet								X													X		
	Brunsbüttelkoog, „ „								X															
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X												X				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X															
	Brunshausen, „ „								X															
	Altona, vorliegendes Elbgebiet								X															
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet																							
	Harburg, sichtbares Elbgebiet				X																			
	Roter Sand, Wesermündung				X																			
	„ „ Alte Jade																							
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																							
	Bremerhaven, „ „				X																			
	Brake, „ „				X																			
	Bremen, „ „																							
	Helgoland																							
	Wangerooge, Wanger. Fahrw. Außenjade																							
	Sengwarderhörn, sichtbares Jadegebiet																							
	Wilhelmshaven, Innerjade				X																			
	„ Hafeneinfahrten			X											X									
	Wangerooge, Harle											X												
	„ Watten																							
	Norderney, Seegat				X											X								
	„ Watten									X											X			
	Borkum, Westerems		X											X										
	„ Randzelgat		X											X										
	Wesserland, Emsgebiet, große Siegeschleuse				X								X											
	„ Hafeneinfahrten				X								X											
DEUTSCHLAND OSTSEE	Memel, Seegebiet					X																		
	„ Hafen } Litauen			X																				
	„ Seetief } Litauen			X																				
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X															
	Pillau, „ „										X													
	„ Hafen					X																		
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Tarranowa, Frisches Haff bis Elbing							X																
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen				X								X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer Stettin meldet um 10 Uhr 12. März 1929:
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „									X								X						
	„ Pappenwasser									X								X						Eis- und Packeisverhältnisse wie gestern.
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet			X											X									
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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		
	Femarnsund							X													X			
	Friedrichsort, Kieler Föhrde							X								X								
	Bülk, Kieler Föhrde								X												X			
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X												X				
	Holtenau, vor der Kaneleinfahrt							X												X				
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X												X				
	Eckernförde							X												X				
	Schleimünde bis Schleswig							X													X			
	Flensburg, Außenförde							X												X				
	„ Innenförde							X												X				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 112.

vom Dienstag, 12. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	4 offene Seerinne längs der Küste	5 starkes Festeis	6 starkes Treibeis	7 Packeis	8 Eispressung	9 nicht gemeldet	X	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer etwas schwer, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wetts nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO							X										X						
	Zerel SW				X												X							
	Filsand				X												X							
	Ristna SW											X											X	
	Ristna NW											X											X	Aufnahme des Funkspruchs gestört.
	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 Werkkomataia											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			
	" 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			
	" Gunskarsundarna											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				
	Abo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
	Erstan, Fjärd							X										X						
	Umgebung von Lövskär							X										X						
	Wiöskärsfjärd							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									
	Scharenhof vor Marlehamn							X										X						
	W von Eckerö											X									X			
	Nach außen gen Söiskär											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			
	Waskiot 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 Aspö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Ykpila Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brunegrunds 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			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 72 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 13. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.3	WNW 2	27	4	↗ +0.5	4	0.2	—	9		—
Helgoland	2	[illegible]	WNW 1	27	4	↘ −0.5	4	0.5	Nebel	9		0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	70.6	WSW 4	27	0	↗ 2	3	0.5	Nebel	0		3
Kiel	2	69.4	W 3	27	0	— 0	4	0.5	"	9		0
Warnemünde	2	67.8	WNW 5	27	4	— 0	3	1	10 str	0		4
Swinemünde	2	67.7	SW 4	45	3	↘ −1.0	3	4	10 str	0		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.5	WSW 5	41	3	↘ −0.5	1	10	7	8		5
Königsberg	2	64.1	WSW 5	41	4	↘ −0.5	2	1	10 str	0		1
Memel	2	62.0	WNW 2	25	0	↘ 0	3	1	10 str	9		0
Aachen	2¹⁵	72.3	NE 2	10	6	↗ +0.5	4	2	8 str	7		4
Norderney	2	70.8	WNW 1	21	3	↗ +0.5	3	1	10 str	8		2
Hannover	2	70.6	WNW 3	41	4	— 0	2	4	10 str	9		3
Magdeburg	2	70.4	WSW 3	41	5	↘ −0.5	1	4	10 —	8		5
Wilhelmshaven	2	70.5	SW 1	27	4	— 0	3	2	10 str	9		3
Dresden	2¹⁵	70.7	WSW 1	41	2	↘ 0	3	4	10 str	8		4
Berlin	2	69.2	W 2	41	5	↘ −0.5	2	2	10 —	7		5
Grünberg in Schles.	2	69.8	W 4	41	5	↘ −1.0	3	4	10 str	8		3
Breslau	2	69.9	WNW 1	05	4	↘ 0	3	4	klar	7		9
Frankfurt a. M.	2	74.2	ENE 2	41	7	— 0	2	4	10 — str	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.8	E 1	27	4	↗ +0.5	3	0.5	Nebel	9		4
Kahler Asten 852	2¹⁵	679.8	W 1	00	2	↗ +0.5	0	20	2	8		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	8										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	680.6	Stille	25	4	— 0	0	0.5	10	9		0
Schauinsland 1605	2	601.5	N 3	01	−1	— 0	0	50	2	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	530.6	SE 2	01	−8	↗ +0.5	0	50	klar	6		9
Säntis 2500	2	564.3	SSE 2	01	−1	↗ +1.0	0	2	2	5		5
Sonnblick 3106	2	522.7	NNE 3	01	−10	↗ +0.5	0	0.2	1	5		4

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	771.7	WNW 2	27	4	↗ +0.5	4	0.05	—	9	0	—	3	—
Helgoland	7	69.4	WNW 2	27	2	↗ 0	3	0.05	Nebel	9	0	—	—	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	70.6	W 3	41	2	↘ 0	3	1	10 str	0	0	3		0
Hamburg	7	69.8	S 4	27	2	↘ −0.5	3	0.5	Nebel	0	0	2		0
Kiel	7	68.2	NW 1	27	2	— 0	4	0.2	"	0	0	3		0
Warnemünde	7	67.7	W 4	27	4	— 0	4	0.5	"	0	0	1	5	1
Swinemünde	7	67.3	W 5	41	2	↘ 0	2	4	10 —	9	0	3		3
Rügenwaldermünde	7	66.7	W 5	Regen	0	↗ +0.2	—	—	—	—	—	1	—	—
Danzig	7	64.2	WSW 4	12.0	2	↘ −0.5	1	10	10 str	9	0	3		4
Königsberg	7	63.1	WSW 5	41	3	↘ +0.5	2	1	10 str	9	0	1		2
Memel	7													
Aachen	7	72.1	NE 2	21	4	— 0	3	1	9 str	8	0	7		5
Norderney	7	70.0	WNW 1	27	3	— 0	3	0.5	Nebel	9	0	3		0
Hannover	7	70.5	WNW 3	20	2	— 0	4	0.5	"	9	0	4		0
Magdeburg	7	69.8	W 5	41	3	↗ 0	2	1	10 str	8	0	5		4
Wilhelmshaven	7	70.5	W 2	27	3	— 0	3	2	10 —	8	0	4		5
Dresden	7⁰⁰	69.8	WSW 3	41	3	↘ −0.5	3	10	10 —	7	0	3		5
Berlin	7	69.1	WSW 3	41	3	↘ 0	3	2	10 —	8	0	3		5
Grünberg in Schles.	7	70.1	WSW 4	41	3	— 0	1	4	10 —	8	0	3		4
Breslau	7	69.1	NW 2	00	4	— 0	3	10	2 —	8	0	4		3
Frankfurt a. M.	7	74.4	ENE 1	00	5	— 0	2	2	5 —	8	0	7		7
Karlsruhe	7	70.8	NNW 1	00	6	— 0	3	1	klar	7	0	8		9
Friedrichshafen	7	70.1	NNE 2	01	3	↗ +0.5	0	2	"	9	0	8		9
Bamberg	9⁰⁰	71.6	Stille	01	1	↗ +0.5	0	4	"	0	0	0		9
München	7	70.9	Stille	00	1	— 0	3	0.5	7 — str	9	0	3		2
Kahler Asten 852	7	679.9	W 3	27	−9	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	679.7	NW 7	01	−9	↘ 0	0	20	1 —	9	0	4		9
Fichtelberg 1213	7	677.9	WSW 3	00	−9	↘ −0.5	0	10	1 — str	9	0	1		1
Schauinsland 1605	9⁰⁰	601.5	NW 4	01	−2	— 0	0	20	5 — str	7	0	0		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.3	NNW 2	01	−7	↗ +0.5	0	50	klar	5	0	−2		9
Säntis 2500	7	565.0	SE 1	01	−3	↗ +0.5	0	10	2 str	4	0	2		4
Sonnblick 3106	7	530.7	ENE 2	01	−6							−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:	768.3 NW 2, wetter 27 T 1°, Sicht 0.05 km, Nebel
	7p:	768.0 NNW 2, " 27 T 0°, " 0.05 " , " See
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WNW 3, Dunst, See
	7p:	
Außenjade	2p:	W 2, wetter 29 T 1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	7p:	NW 2, " 27 T 1°, " 0.05 " , " , " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	771.6 NNW 2, wetter 27 T 1°, Sicht 0.5 km, 10 sm str
	7p:	771.8 NNW 2, " 27 T 1°, " 0.5 " , Nebel, See
Amrumbank	2p:	NW 2, wetter 27 T 1°, Sicht 0.2 km, Nebel
	7p:	NW 2, " 27 T 1°, " 0.2 " , " , See E
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	772.1 WNW 2, wetter 27 T 1°, Sicht 0.2 km, —
Norderney	2p:	769.5 W 3, " 27 T 1°, " 0.05 " , Nebel

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.4 WNW 2, wetter 10 T −1°, Sicht 4 km, str, See
	11a:	769.4 NW 4, " 27 T 1°, " 0.05 " , Nebel, See
Bülk	8a:	769.0 WNW 1, wetter 27 T −0°, Sicht 0.5 km, Nebel
	11a:	See
Arkona	8a:	WNW 4, Nebel, See
	11a:	
Außenjade	8a:	NW 3, wetter 27 T 0°, Sicht 0.05 km, Nebel, See II
	11a:	WNW 3, " 26 T 2°, " 0.05 " , " , " II
Marienleuchte	8a:	767.2 SW 2, wetter 27 T −1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	11a:	See I
Borkumriff	8a:	772.7 NW 3, wetter 41 T 1°, Sicht 40 km, 10 str, See III
	11a:	772.9 NW 3, " 27 T 2°, " 0.5 " , Nebel, " III
Amrumbank	8a:	NW 3, wetter 27 T −1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See II
	11a:	NNW 3, " 27 T 0°, " 0.05 " , " , " "
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	772.0 NNW 3, wetter 21 T 0°, Sicht 0.05 km, Nebel

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	772.5	NNW 2	41	1	↗ +0.5	4	0.2	—	0	1	—	3	—
Wilhelmshaven	8	71.8	NW 3	29	1	↗ +0.5	3	0.5	Nebel	0	0.4	−1		3
Helgoland	8	70.9	WNW 3	27	−0	↗ 0	3	0.05	"	0	0	—		0
Altenwalde	8													
Bremen	8	71.6	WNW 2	27	2	↗ +0.5	4	0.5	"	0	0	0		0
Hamburg	8	71.2	NNW 3	27	−0	↗ +0.5	3	0.05	"	0	0.1	−1		0
Groß-Borstel	8	—	WSW 1	27	−0	—	3	0.05	"	0	0.2	−1		0
Kiel	8	68.0	WSW 3	27	−0	↗ 0	4	0.2	"	0	0	−1		0
Warnemünde	8	68.1	W 4	27	0	— 0	4	0.2	"	0	0	—	5	1
Swinemünde	8	67.2	W 3	25	0	↘ 0	4	1	10 str	0	0	−0		3
Rügenwaldermünde	8	65.5	WSW 5	Nebel	−0	— 0	—	—	—	9	0	−0	—	—
Danzig	8	64.4	WSW 6	10	2	↘ −1.5	1	10	7 str	8	0	−0		9
Königsberg	8	59.6	WSW 5	25	0	↘ −2.5	2	2	9 str	8	0	−1		1
Memel	8													
Aachen	8	74.1	Stille	41	1	↗ +0.5	6	0.2	10 —	0	0.3	−5		1
Norderney	8	72.3	WNW 1	40	3	↗ +0.5	2	2	10 str	0	0.4	−1		4
Hannover	8	71.1	W 3	27	2	— 0	4	1	10 str	0	0.1	−1		0
Magdeburg	8	70.6	W 3	41	2	↗ 0	6	1	10 str	8	0	2		4
Wilhelmshaven	8	71.8	WNW 2	27	0	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−0		0
Dresden	8⁰⁰	70.7	W 4	41	0	— 0	2	2	10 —	0	0.1	0		4
Berlin	8	69.5	W 2	29	1	↘ 0	2	0.2	Nebel	0	0	0		1
Grünberg i. Schles.	8	68.3	WNW 4	41	−0	— 0	6	0.5	10 str	0	0	−1		1
Breslau	8	68.1	NW 3	40	1	↘ −0.5	6	2	10 —	9	1	1		5
Frankfurt a. M.	8	73.0	Stille	41	1	↗ +1.0	3	2	10 str	9	0	−1		4
Karlsruhe	7⁰⁰	72.6	E 1	41	−0	↗ +1.0	0	0.5	10 str	9	0	−1		3
Friedrichshafen	8	72.8	Stille	27	1	↗ +1.0	1	0.5	Nebel	0	0	−1		3
Bamberg	8	72.2	W 1	27	1	↗ +1.0	1	1	10 —	9	0	−0		3
München	8	73.0	Stille	27	−1	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	−2		0
Kahler Asten 852	8	680.3	W 4	41	−1	↗ +0.5	1	0.5	8 — str	0	0	−3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.0	NNW 2	40	0	— 0	1	20	10 —	0	0	−3		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.0	NNE 2	05	−3	↗ +0.5	4	20	2 — str	9	0	−3		9
Brocken 1142	8	681.3	N 4	41	−5	↗ +0.5	0	20	7 — str	8	0	0		9
Fichtelberg 1213	8	680.1	NW 1	02	−0	— 0	0	10	1 —	7	0	−5		1
Schauinsland 1605	7⁰⁰	604.3	N 6	41	0	— 0	1	50	8 —	6	0	−7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7⁰⁰	601.8	ENE 3	01	1	— 0	0	50	klar	5	0	−0		9
Zugspitze 2964	7¹⁵	532.2	NNW 1	01	−6	↘ 0	0	50	"	5	0	−5		9
Säntis 2500	8	566.3	NE 4	01	−5	— 0	0	10	1 — str	5	0	−6		5
Sonnblick 3106	8	530.2	ENE 5	01	−9	— 0	0	—	—	3	0	−9		—

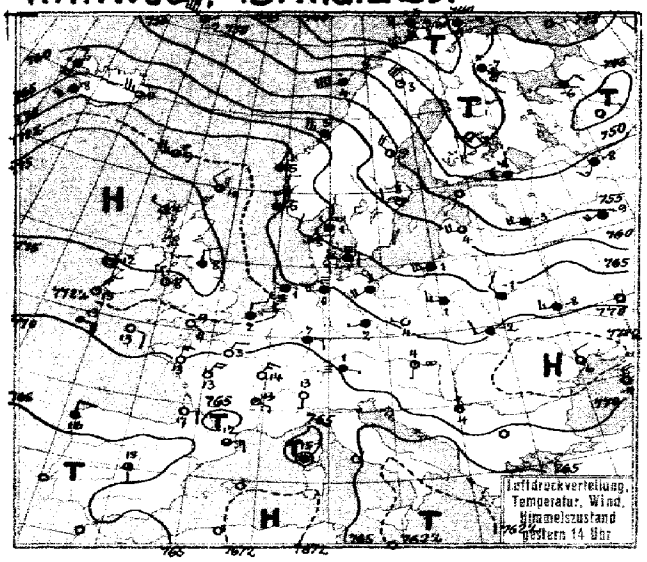
Seehöhe in Metern

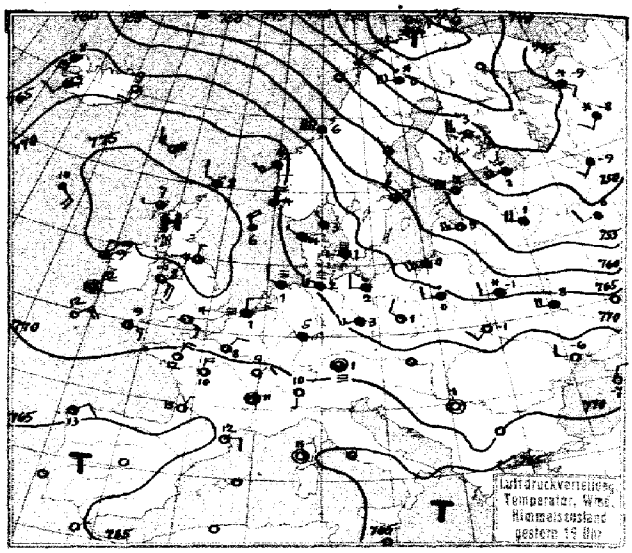
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 13. März 29.

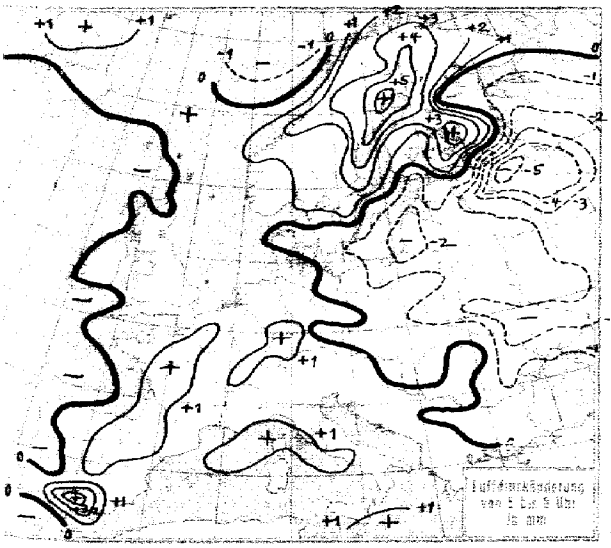
DEUTSCHE

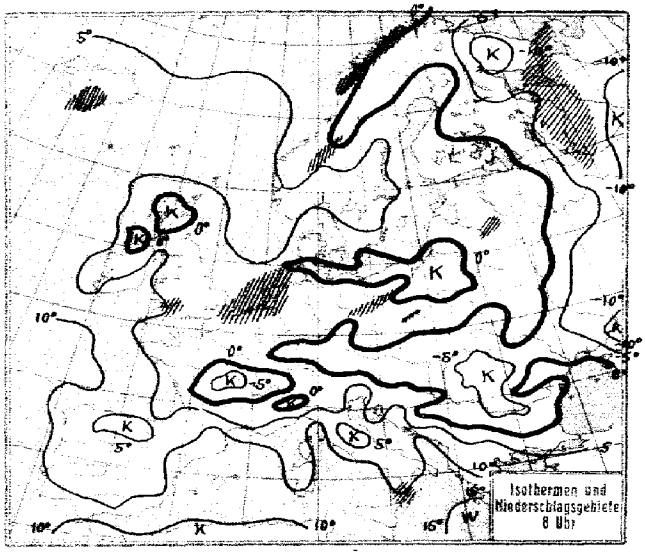




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Wien	771.2	S 1	71	4	3	2	7							
Zürich	67.4	E 2	01	10	0	4	67.3	NE 1	01	6	6	4	0	11
Bern	65.7	NE 3	01	9	0	20	68.3	NE 2	01	8	0	10	0	10
Genf	67.1	NNE 1	01	10	0	20	68.4	NNE 1	01	10	0	20	0	12
Lugano	67.7	S 1	00	13	1	10	67.3	S 1	00	10	0	4	0	14
Helder	72.7	NW 2	27	1	4	05	73.2	NNW 3	27	2	4	0.05	05	I
Vlissingen	72.9	N 2	11	2	2	4	73.2	N 2	29	1	3	05	0	II
Utrecht	72.8	N 2	29	3	3	1	73.1	N 2	41	2	3	1	⊕	4
Kopenhagen	66.2	W 3	27	1	4	02	66.5	W 1	27	1	4	0.05	0	5
Skagen	64.7	NW 1	26	1	3	1	66.2	NW 1	12	3	1	4	0	I
Hanstholm	65.7	NW 2	01	5	0	2	66.6	NW 1	01	4	0	4	0	II
Blaavandshuk	68.2	NW 3	27	1	4	0.05	68.7	NNW 2	27	0	4	0.05	0	III
Hammershus	65.2	WSW 3	27	0	4	0.05	65.7	WNW 4	27	0	4	0.05	0	5
Abisko	44.1	W 5	65	1	7	05	37.3	W 9	65	-1	7	2	7	5
Haparanda	45.2	NW 2	10	7	6	50								
Stensele	54.4	W 5	11	4	1	10	47.1	WNW 8	11	2	2	4	0	6
Oestersund	60.5	NW 8	11	4	1	50	58.5	WNW 7	11	4	1	–	0	5
Hernösand	55.6	NW 4	01	9	1	50								
Särna	60.6	NW 6	01	6	0	50	59.5	NW 4	01	4	0	50	0	6
Karlstad	63.1	W 2	11	1	1	–	63.4	WNW 3	11	8	2	–	0	12
Stockholm	59.3	W 2	00	8	1	10	60.1	NW 3	02	7	0	4	0	9
Jonköping	64.1	SW 1	00	6	1	50	65.5	NW 2	01	4	1	50	0	7
Wisby	60.9	SW 1	01	3	1	50	61.8	SW 1	01	3	1	50	0	1
Kalmar	62.9	W 3	00	4	1	20	63.5	WNW 3	01	2	0	20	0	3
Gällivare	46.6	NW 8	01	3	0	50	39.2	WSW 6	79	0	1	02	1	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	49.7	WNW 4	01	7	1	50	45.4	NW 6	01	4	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	56.5	NE 2	10	-6	1	50								
Ingö	37.8	W 4	71	0	7	1								
Valdersund	61.9	WNW 5	11	5	2	4	56.9	W 7	11	6	2	4	⊕	IV
Kinn	70.9	NNE 1	15	5	3	10	71.7	SW 3	12	4	1	10	0	IV
Lister	67.8	WNW 5	10	7	1	20	68.0	NW 5	11	6	1	20	0	II
Bären-Insel	36.8	SSE 6	61	-2	7	1								
Andänes	42.0	W 7	44	3	6	4								
Röst	50.2	SW 8	50	4	6	4								
Jan Mayen	48.3	W 9	11	-2	2	50								
Färder	65.8	Stille	75	-0	4	05	66.2	SW 1	11	0	3	20	0	5
Vardö	41.3	S 3	65	-4	8	05								
Brönnö														
Utsire	71.3	NNW 3	15	5	4	20	71.0	N 5	11	4	2	10	0	III
Dombas	66.0	NE 3	11	4	1	50	65.4	N 1	11	3	1	50	0	–
Helsingfors							51.9	WNW 3	11	4	0	20	0	7
Vasa							51.6	WNW 4	11	3	2	20	0	5
Kuopio							45.8	WNW 5	00	3	2	2	0	4
Dorpat							52.9	W 3	01	1	1	0.5	0	4
Riga	57.5	W 4	11	4	1	20	57.6	W 5	01	4	1	20	0	5
Warschau	68.3	W 3	11	1	2	2	67.0	W 2	41	0	6	2	⊕	1
Lemberg	69.2	WSW 2	11	-2	2	2	67.6	SW 2	01	-1	1	0.5	0	-0
Pinsk	66.8	SSW 2	11	-1	2	4	64.3	W 2	33	-1	7	1	0.1	-0
Wilna	60.9	SW 4	21	-1	2	1	60.4	W 2	11	-0	4	1	0	0
Krakau	69.8	W 1	01	6	6	4								
Posen	–	–	–	–	–	–	68.6	SW 4	11	2	2	1	0	2
Prag	70.3	Stille	10	6	3	4	69.7	Stille	21	3	1	1	0	6
Eger	70.4	Stille	00	3	1	10	70.6	Stille	00	2	0	4	0	5
Preßburg	71.1	Stille	00	4	1	10	71.1	Stille	01	1	0	4	0	5
Kaschau	70.9	S 1	02	2	0	20	70.5	Stille	00	0	0	4	0	5
Olmütz	70.9	Stille	11	2	4	2	69.8	Stille	11	1	2	2	0	3
Budapest	71.6	NW 1	klar	5	–	–	71.5	W 1	klar	1	–	–	–	–
Belgrad	71.0	N 1	00	4	1	4	71.7	Stille	01	1	0	10	0	5
Serajewo	69.3	Stille	11	5	1	2	70.2	E 2	00	2	1	4	0	5
Agram	71.6	ESE 3	11	5	7	2	71.6	– –	–	3	2	4	–	6
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Seegang
Turin	7						768.5	SSW 1	00	10	0	4	0	14
Genua	66.5	N 7	00	10	0	4	66.9	NNE 8	00	10	0	4	0	III
Livorno	67.0	E 3	00	15	0	10	67.1	NNE 5	00	12	0	10	0	I
Ancona	64.6	NW 7	27	7	4	0.05	–	– 1	24	6	3	05	0	5
Maddalena	65.2	SE 2	11	14	1	20	60.2	Stille	00	10	1	10	0	5
Messina	61.6	S 3	02	16	0	10	62.6	NW 2	11	13	1	10	0	II
Tarent	64.7	ESE 2	43	15	2	10	65.3	N 3	11	12	6	10	4	I
Venedig														
Rom														
Malta							62.3	ENE 3	12	13	0	10	0	I
Madrid	64.4	SSW 1	01	15	1	20								
La Coruña	66.8	N 2	00	16	0	4	66.1	NNE 3	00	16	0	2	0	III
Mahon														
Malaga	65.5	E 1	11	16	1	2	65.2	Stille	12	14	1	1	0	III
Horta							61.7	NE 3	01	14	0	20	0	II
Rochefort							60.7	NE 2	01	15	0	2	0	I
Bayonne	66.5	WNW 3	01	12	0	4	65.4	W 2	01	11	0	4	0	III
Bordeaux	66.0	ENE 2	01	17	0	2	65.5	NNE 1	01	15	0	4	0	18
Clermont	66.2	Stille	01	16	1	10	67.3	N 1	01	10	1	4	0	17
Dijon	66.7	NNE 3	01	14	1	2	67.8	NE 2	01	9	1	2	0	15
Calais														
Brest	70.5	NE 2	01	17	0	4	70.1	NE 1	01	11	0	1	0	I
Paris	70.7	NNE 2	01	5	0	1	70.7	NNE 2	01	8	0	1	0	9
Perpignan	66.2	ENE 3	12	12	1	4	66.6	E 2	01	12	1	4	0	5
Rennes	70.2	N 3	01	13	1	4	68.8	NNE 4	01	12	1	2	0	I
Straßburg	68.9	NW 3	11	7	0	4	70.2	NW 3	01	4	1	2	0	8
Toulouse	65.3	W 1	01	15	2	4	65.5	SSE 2	01	14	1	4	0	18
Tours	68.2	NNE 4	01	13	1	4	68.5	N 4	01	10	1	2	0	14
Ajaccio	65.0	Stille	11	15	2	10	65.4	Stille	01	11	0	20	0	5
Le Havre	70.5	ENE 3	01	12	1	4	71.3	ENE 4	01	4	0	2	0	III
Marignane	66.5	WSW 2	12	14	1	10	66.7	SSW 2	01	12	0	4	0	I
Nancy	69.4	NE 5	01	6	0	4	70.4	NE 3	01	4	1	4	0	10
Lerwick	72.8	NW 2	11	10	1	10	73.8	WNW 2	11	8	1	10	0	–
Renfrew	75.9	Stille	26	6	4	02	75.7	NE 2	25	8	3	05	0	11
Cranwell	75.1	NE 3	15	6	3	4	75.3	NE 2	11	7	1	4	0	8
Scilly	72.1	E 2	01	13	0	4	71.8	E 3	01	9	0	4	0	I
Wick	75.3	NW 2	11	9	1	20	76.2	NNW 2	01	–	0	20	0	5
Malinhead	75.8	NE 3	01	8	0	2	75.7	NNE 2	01	7	0	2	0	5
Tynemouth	75.9	N 2	15	8	3	4	75.9	N 1	11	7	1	4	0	5
Pembroke	72.5	N 2	01	15	0	4	72.5	NNE 3	02	11	0	4	0	I
Roches Point	73.1	SE 2	01	12	0	10	73.5	SE 3	01	11	0	10	0	5
Croydon	73.1	ENE 3	05	9	3	2	73.7	NNE 3	28	7	3	0.5	0	IV
Aberdeen	75.7	NW 3	11	10	1	20	76.2	N 1	01	8	1	20	0	5
Valentia	73.5	NNE 1	01	15	0	20	73.6	Stille	01	12	0	10	0	5
Plymouth	71.7	E 3	01	16	0	4								
Guernsey	71.3	NE 3	01	9	0	2	72.3	E 4	01	6	0	4	0	III
Stornoway	75.9	WNW 1	00	11	1	20	76.3	W 1	00	7	0	20	0	5
Holyhead	74.4	NW 1	01	8	0	2	73.8	ESE 4	26	8	3	1	0	I
Donaghadee	75.2	NE 1	26	6	–	–	75.0	Stille	24	6	3	1	0	5
Yarmouth	73.1	NNW 2	26	2	3	05	74.6	N 3	27	4	3	05	⊕	5
Blacksod	74.9	Stille	0–	12	0	20	74.9	N 2	01	9	0	20	0	II
Calshot	72.2	ESE 4	11	9	3	2	73.2	ESE 3	01	4	0	4	0	5
Thorshavn	72.2	W 5	11	9	2	–	73.1	WNW 3	01	8	1	20	0	–
Seydisfjord	65.3	W 5	12	11	1	–	65.1	S 4	11	9	1	–	–	–
Acureyri	63.5	SW 3	11	10	1	–	65.8	W 3	10	10	1	–	–	–
Isafjord	62.7	S 4	59	7	0	–	65.1	S 6	11	8	2	–	–	–
Reykjavik	68.6	SW 4	11	8	2	–	68.3	SSW 2	11	7	2	10	0	–
Vestmannö	71.1	SW 5	43	5	2	–	70.8	SW 5	30	6	5	–	–	–
Alexandrovsk	43.5	S 4	*	-7	–	–								
Archangelsk	47.8	ENE 2	1/4 bed.	-6	–	–	45.9	SE 2	*	-9	–	–	–	–
Leningrad	49.8	W 4	17	1	7	–	48.9	WSW 4	54	1	5	–	1	2
Moskau	55.3	WSW 4	bed.	-9	–	–	50.9	WSW 2	bed.	-8	–	–	–	–
Kiew	69.4	W 3	bed.	-8	–	–	65.2	W 4	•	-8	–	–	–	–
Odessa	72.9	N 2	klar	-6	–	–	71.3	WNW 2	klar	-6	–	–	–	–
Sewastopol	71.5	NNE 4	"	-3	–	–	71.7	NNE 2	"	-7	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
York	12. März	14	43.5 N	46.8 W	763-	W 5	60	0	0	1	50	5 a-cu	6	W
Cleveland	"	2	44.0 N	49.4 W	768-	NNW 9	78	10	13	7	05	10 ni	9	NW
–	"	14	46.3 N	36.4 W	758-	SE 5	11	13	11	0	50	9 a-s	2	SW
Montrose	"	14	52.0 N	25.4 W	769-	SE 3	10	11	11	1	50	6 cu	1	NW
H. M. S.	"	19	49.5 N	11.3 W	772-	ENE 4	01	12	12	0	10	Wolkenlos	0	W
Regina	"	19	52.5 N	23.2 W	771-	N 2	01	9	11	–	20	1 cu	0	SE
–	"	19	48.9 N	31.4 W	764-	S 5	03	12	11	0	20	4 c-ni	3	W
Ferrewafford	"	19	57.7 N	46.7 W	774-	SE 4	11	10	9	2	20	10 a-s	1	S
Veruas	"	19	57.4 N	2.5 E	774-	NNW 4	11	6	7	2	20	10 a-ni	0	0
Frederic VIII	"	19	54.0 N	29.9 W	770-	SE 3	01	8	10	0	20	3 a-cu	2	SW
Newcleare	"	14	48.1 N	39.0 W	758-	SSE 6	49	12	9	6	2	10 s-c	7	S
Cleveland	"	14	40.3 N	53.4 W	768-	NE 7	68	0	14	7	2	8 ni	7	NW
Dresden	"	14	44.5 N	37.3 W	759-	SE 6	11	13	13	5	20	9 ni	9	SE
Deutschland	"	14	45.2 N	26.4 W	769-	N 5	12	13	12	1	20	9 s-ni	6	W
Berlin	"	14	40.7 N	38.1 W	760-	SSE 9	12	11	13	2	20	10 ni	7	SW
Lancastria	"	14	49.4 N	29.4 W	768-	SE 4	11	10	11	2	10	9 s-c	7	E
Bayern	"	14	23.4 N	48.8 W	763-	NNE 2	01	21	20	0	50	1 cu	3	NE
Sierra Ventana	"	14	22.8 N	22.1 W	762-	NE 3	01	23	20	0	20	3 a-cu	0	N
Orinoco	"	14	48.6 N	40.3 W	770-	N 4	11	13	12	0	20	10 s-h	0	0
Sierra Morena	"	14	42.9 N	9.1 W	765-	N 2	01	14	14	0	10	2 a-cu	0	NE
Bayern	"	2	21.2 N	49.8 W	762-	NNE 3	01	19	20	0	20	2 cu	3	NE
–	"	14	51.9 N	35.6 W	763-	SSE 4	11				20		1	SW
–	"	14	35.8 N	60.2 W	772-	NW 5		7						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	13. März	2	45.7 N	33.7 W	758-	SSE 6	30	12	13	5	10	6 a-s	6	SE
Deutschland	"	2	47.5 N	30.0 W	763-	SE 4	00	12	12	0	50	1 c-s	1	W
Ant. Delfino	"	2	30.6 N	14.8 W	764-	NNW 2	26	18	18	3	10	–	0	S
Sierra Ventana	"	2	20.3 N	23.3 W	762-	NE 3	12	20	20	0	20	10 s-c	0	0
Bayern	"	2	26.4 N	17.0 W	764-	NNE 2	00	19	19	0	50	Klar	1	N
Berlin	"	2	45.7 N	42.1 W	754-	NW 7	11	5	14	6	20	10 ni	0	NW
–	"	2	33.8 N	66.2 W	763-	N 2		16						
–	"	2	41.6 N	56- W	769-	W 5		-1						
–	"	2	36.3 N	58- W	771-	NW 5		13						
–	"	2	44.9 N	46.3 W	756-	NW 3		-1						
–	"	2	41.8 N	58.0 W	768-	W 5								
–	"	2	41.0 N	64.0 W	764-	NE 5								
Regina	"	8	51.0 N	28.3 W	764-	SE 3	11	10	10	1	20	9 s-c	4	SE
Berengaria	"	8	47.7 N	25.1 W	763-	SSE 5	12	13	12	1	20	10 s-c	1	S
Montrose	"	8	50.3 N	20.6 W	761-	SE 3	00	–	–	–	50	3 a-s	1	W
		14	42.7 N	58.0 W	773-	NW 6		–						
		14	37.4 N	53.7 W	775-	E 2		12						
		14	39.8 N	57.0 W	770-	NW 7		–						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Achse des Hochs, welches die mittleren europäischen Breiten einnimmt, hat sich heute südwestwärts verschoben. Zugleich hat eine Umlagerung der Energieverteilung stattgefunden. Der Teil des Hochs über dem Balkan erscheint nur noch als Keil des britischen Hochs, während jener durch das von Nordwesten heranziehende Druckwelltal, mit dem Warmluft herangeführt wurde, geschwächt worden ist, hat dieses sich verstärkt. Verstärkt worden ist andererseits durch Temperaturgegensätze der südliche Ausläufer des Barentsmeertiefs. Auf breiter Front erfolgt auf seiner Rückseite das Vordringen atlantischer Warmluft, die rasch die südrussische Kaltluft fortgeräumt hat und in der Höhe auch über Deutschland noch nachzuweisen ist. Ueber Skandinavien beginnt etwas kältere Luft nachzuströmen.

Während die Wärmewelle weiter über Rußland vordringen wird, ist eine Zufuhr polarer Kaltluft in ihrem Rücken nicht zu erwarten. Neue Ozeanluft gelangt vielmehr über Island an der Nordseite des britischen Hochs nach Skandinavien. Daher wird der jetzt dort entstehende Hochdruckkeil nicht gestützt werden und sich in südöstlicher Richtung verlagern. Das britische Hoch vermag sich ohne stärkere Veränderungen an seinem Ort zu halten, da einerseits die West-Ost-Welle kaum noch ausgeprägt ist, andererseits der Einflußbereich der Nordwest-Südostwelle nicht mehr bis dorthin reicht.

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	0.1	-0.2	-0.3	0.0	0.4	0.5	0.5	1.0	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9	1.4	0.8	0.6	0.5	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.4
Barograph		66.1	66.1	66.4	66.7	66.5	66.7	66.5	66.1	66.1	65.0	65.9	66.5	66.0	66.8	66.8	67.2	67.1	67.1	67.2	66.9	66.7	66.6	66.9	67.3
Anemograph	Richtung	SW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W
	m. p. S.	5.1	5.4	6.9	2.5	7.0	7.5	7.2	7.1	6.3	6.0	6.7	6.7	6.5	6.0	6.2	7.9	4.0	4.2	4.2	4.4	6.3	6.0	6.7	6.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
					400		Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Danzig		11h	W 9	W 14	NW z W 14	—	3/4 bed.								" " 1-2 "
Lindenberg	108m	8h	WNW 7	W 12	W z N 7	W z N 8	Nebel								" " 50-200 m
"	"	11h	W z S 6	W 11	W z N 12	NW 12	NW z N 10	NW z N 10	Nebel						
Friedrichshafen	400m	7h	N z E 3	-	ENE 3	ESE 2	Stille	E 4	E 5	ENE 7	ENE 7	—	ENE 7	Nebel	
Aldergrove		8h	—	—	SE z E 6	E 6	NE 4								
Madrid		"	NNE 2	—	—	ESE 5	SE z S 8	SE 6							
Sevilla		"	N 2	—	E 3	ESE 10	SE z E 8	SSE 6	—	S z S 7					
Barcelona		"	Stille	NE z E 4	NE z E 6	ENE 8	ENE 7	N 3	—	NNE 2					
Budapest		9h	W z N 1	NNW 5	NW 7	NNW 5	N 7	N z W 8							
Helsingfors		8h	NW 13	NW 10	NNW 21										
Kopenhagen		"	E 3	—	W z N 1	—	—	NW 1	—	—	—	E z S 5			
Genua		"	Stille	—	—	—	S 1	SW z W 1	—	SSW 2					
Ancona		"	SW z W 3	—	—	NW 4	—	NW 6	—	NNW 5					
Neapel		"	NNE 5	—	—	ENE 3	N 5	—	—	—	—	NE 9			
Padua		"	Stille	NNE 2	NW 2	—	NE z E 2								
Malta		"	NE 5	NE 6	NE 7										
Petrowsk		5h	—	—	NE z E 2	E z N 2	SSE 3	W z N 5	—	W 11	—	WNW 12	—	W 10	4000 W z N 17
Taschkent		"	—	—	SW 2	SE z W 5	—	SW z S 8	—	SW z W 9					
				500		600	Temperaturinversion								
Lindenberg	108m	8h	0.2 98	-1.6 98	-2.5 98	5.2 64	Nebel	starker Eis	nebel	1 km					" " 50-200 m
Friedrichshafen	400m	7h	1.2 98	—	—	2.8 55	0.2 37	—	-5.0 35	-8.9 34	-12.6 34	—	-15.8 34	Nebel	" " 500 m
			Inv.	1000/1000	2.7	2.8	98/55%	=							
			Adiab. Ref.	1000	1600	1.1	-1.9	36/20%	=						
			Isoth.	2200	2500	-	5.5 /	50 44/22%							
							Nachträge vom 12. März 29								
										3400	4100	4800	5200	5600	
Friedrichshafen	400m	16h	NE 4	—	NE 7	NE 8	E 2	ESE 3	E 5	ESE 5	ENE 6	E z N 8	E z N 10	E z S 13	wolkenlos
Holyhead		14h	NW 3	NE 4	NE 5	NE 6									
Plymouth		19h	Stille	E z N 93	ENE 9	ENE 10									
Lanchars		14h	—	—	—	NE z N 4	—	—	—	NNE 6	—	—	—	—	2000 E z N 10
Worthy Down		"	—	NE 6	NE z E 11	NE z E 11									
" "		19h	—	NE 10	NE z E 7	NE z E 11									
Antibes		"	—	—	SW 5	E 5	—	NE z E 7	—	E z N 10					
Tours		"	NE 5	—	—	E 10	—	E z N 9							
Lyon		"	—	—	—	NE z N 4	W 4	—	—	ESE 1					
Toulouse		"	NE	—	—	ESE 2	—	W 4	—	SW 5					
Malta		"	ENE 5	NE 9	NE 10	NE z N 10									
Farnborough		"	—	10° —	8° —	7° —	7° —	4° —	2° —	0° —	—	-2° —	—	-6° —	5000 -12° —

Mittwoch, 13. März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											-
Zürich	71.5	SE 1	11	1	↗+0.6	1	0.5	10 s	0	0	-0	-
Bern	70.8	NE 1	27	-1	↗+0.5	0	0.05	Nebel	0	0	-1	-
Genf	71.1	W 1	01	0	↗+0.5	0	2	klar	9	0	-1	-
Lugano	69.0	N 1	00	2	— 00	0	10	klar	9	0	-1	-
Helder	74.2	NNW 3	41	1	↗+0.5	6	2	10 mi	0	0.2	-	S
Vlissingen	74.6	N 2	42	3	— 00	3	2	10 s	0	0.3	-	S
Utrecht	73.9	NNW 2	41	3	↗ 00	6	2	10 mi	0	0.6	1	-
Kopenhagen	65.4	WNW 4	10	3	↘-0.5	2	10	9 s sm	0	0	-	I
Skagen	65.2	W 3	11	5	↗+1.0	1	10	8 sm	0	0	-	III
Hanstholm	66.5	NW 3	11	4	— 00	2	10	8 s sm	8	0	-	III
Blaavandshuk	69.9	NNW 3	15	1	↘-0.5	3	20	10 s sm	0	0	-	III
Hammershus	64.5	WSW 3	15	0	↘-1.0	4	2	8 s sm	0	0	-	I
Abisko	48.8	W 6	61	-1	↗+2.0	7	1	10 mi	0	0.2	-2	-
Haparanda	46.4	NW 5	01	2	↗+4.5	1	50	2 s	0	1	-	-
Stensele	64.8	W 5	01	0	↗+3.0	1	20	3 mi	7	0.2	-2	-
Oestersund	61.6	NW 7	13	2	↗+1.5	5	50	9 s mi	6	1	2	-
Herndösand	55.1	W 8	01	5	↗+4.3	0	50	1 mi	4	0	-	-
Särna	59.6	NNW 9	01	3	↗+1.5	0	50	3 mi	5	0	3	-
Karlstad	62.4	W 5	10	7	↗+1.0	1	-	7 s sm	4	0	3	-
Stockholm	57.1	NNW 5	12	6	↗+2.0	1	10	9 s sm	5	0	5	-
Jonköping	63.3	NW 4	11	7	↗+1.0	1	50	10 s sm	4	0	2	-
Wisby	57.7	NW 6	11	3	↘-0.5	0	50	6 s sm	7	0	-	III
Kalmar	60.8	WNW 4	12	5	↘ 00	1	20	9 s sm	6	0	-	S
Gällivare	48.2	NW 2	02	-2	↗+2.0	0	50	4 mi	6	0.1	-5	-
Karlshamm											-	
Bjurökiubb	49.4	NNW 8	01	2	↗+4.5	0	50	1 mi	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö											-	
Valdersund	64.1	NW 5	11	4	↗+2.0	2	10	10 s	7	0	-	III
Kinn	72.0	NNE 1	11	5	↗+1.0	1	10	10 s	9	0	-	II
Lister	70.1	NW 6	11	5	↗+0.5	2	20	10 s sm	9	0	-	I
Bären-Insel	54.4	ENE 4	10	-10	↗+3.0	1	50	7 s sm	8	1	-	-
Andänes											-	
Röst	52.8	NW 6	17	2	↘-1.0	5	4	9 s sm	7	3	-	I
Jan Mayen											-	
Färder	65.3	W 1	12	5	↗+1.0	0	50	9 s sm	5	0	-	S
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	72.2	NNW 4	11	5	↗+1.0	2	20	10 sm	8	0	-	II
Dombas	66.7	N 1	51	2	↗+1.0	6	10	5 s	0	0.6	0	-
Helsingfors	44.3	NNW 6	01	3	↗+1.5	1	20	8 s sm	6	0	3	-
Vasa	50.0	NNW 7	00	1	↗+3.0	0	50	klar	6	0	1	-
Kuopio	46.9	NW 6	60	-1	↗+3.0	2	10	10 mi	6	1	-1	-
Dorpat	43.8	WNW 6	11	3	↘-1.0	7	50	10 s mi	5	0.3	1	-
Riga	50.2	WNW 9	11	3	↘-1.0	1	50	10 s sm	8	0	1	-
Warschau	64.1	WNW 4	21	-1	↘-0.5	2	1	10 s	0	⊕	-1	-
Lemberg	64.9	WNW 6	11	0	↘-1.0	2	2	10 s	0	0	-1	-
Pinsk											-	
Wilna											-	
Krakau	68.3	W 3	11	1	↘-1.0	2	1	10 s	9	0	-1	-
Posen	67.3	W 4	27	-0	↘-1.0	4	0.5	Nebel	0	⊕	-1	-
Prag	70.8	WSW 2	11	1	↗ 00	1	1	8 s 3*	7	0	-3	-
Eger	71.7	Stille	11	0	↘ 00	2	2	10 s	9	0	-3	-
Preßburg	69.8	Stille	27	-3	↘-0.5	4	0.05	8 s	9	0	-5	-
Kaschau	68.8	Stille	26	-3	↘-0.5	4	1	10 s	8	0	-5	-
Olmütz	68.5	W 1	11	1	↘ 00	3	4	10 s	8	0	-4	-
Budapest	67.8	NW 1	½bd.	-2	↘ 2				0	0	-2	-
Belgrad	70.9	W 1	02	-1	↗+0.5	0	4	1 mi	9	0	-3	-
Serajewo	70.9	Stille	10	0	— 00	1	2	9 sm	8	0	-2	-
Agram	70.9	W 1	00	2	↗+0.5	2	4	2 sm	8	0	2	-
Sofia	70.3	Stille	11	-1	↘ 00	1	0.05	10 sm	8	0	-1	-
Athen												
Korfu												
Turin	69.8	Stille	27	-1	— 0.0	3	0.05	Nebel	8	0	-2	-
Genua	67.6	Stille	00	10	— 0.0	0	4	klar	5	0	-	II
Livorno	68.2	NE 3	00	10	↗ 00	0	2	klar	7	0	-	I
Ancona	69.7	W 2	01	8	— 00	0	4	klar	7	0	-	S
Maddalena	67.4	Stille	01	7	↗+0.5	1	2	4 mi	8	0	-	S
Messina	64.7	Stille	53	11	↗+0.5	6	4	10 s	8	2	-	I
Tarent	66.6	W 2	01	9	↗+0.5	0	10	4 mi	8	0	-	I
Venedig											-	
Rom	67.8	WNE 3	01	5	↗+0.5	0	4	1 s	8	0	3	-
Malta	64.8	NE 3	11	13	↗+1.0	1	20	8 mi	3	0	-	I
Madrid	66.8	NNE 1	11	8	↗+1.0	1	10	7 s sm	8	0	7	-
La Coruña	66.0	S 1	00	8	↘-0.5	0	0.5	klar	9	0	-	III
Mahon	66.8	NE 2	01	11	↗+1.0	1	10	4 mi	9	0	-	S
Malaga	65.7	E 2	11	13	— 00	1	1	8 mi	7	0	-	III
Horta	61.6	S 2	11	13	↘-1.0	1	20	8 s sm	8	0	-	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bewölkung	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7											-
Bayonne	66.8	SE 1	41	4	↗+1.5	0	4	3 s	-	0	-	II
Bordeaux	67.1	Stille	01	2	↗+1.0	0	1	klar	-	0	2	-
Clermont	71.3	Stille	01	-2	↗+0.5	1	4	klar	-	0	-4	-
Dijon	71.2	NNE 2	22	0	↗+0.5	1	0.01	Nebel	-	0	0	-
Calais									-		-	
Brest									-		-	
Paris	73.2	NE 2	29	3	↗+1.0	0	0.5	Nebel	-	0	2	-
Perpignan	75.7	Stille	11	10	↗+0.5	3	1	10 s	-	0	-	II
Rennes	71.5	N 1	11	4	↗+0.5	0	1	10 s	-	0	1	-
Straßburg	72.5	Stille	29	0	↗+1.0	3	0.05	Nebel	-	⊕	0	-
Toulouse	67.3	ESE 1	01	8	↗+0.5	2	4	1 sm	-	0	4	-
Tours	69.0	NNE 5	11	3	↗+1.0	1	0.5	10 s	-	0	3	-
Ajaccio	67.3	Stille	01	9	—	0	50	klar	-	0	-	S
Le Havre	73.6	ENE 2	29	1	↗+0.5	3	0.2	Nebel	-	0	-	S
Marignane	68.5	SE 1	01	4	— 00	1	4	klar	-	0	-	II
Nancy	72.7	NNE 3	29	-0	— 00	3	0.05	Nebel	-	0	-1	-
Lerwick	74.1	W 2	01	6	↗+0.5	0	30	4 s sm	8	0	-	-
Renfrew	76.7	SSE 1	27	2	— 00	3	0.2	9 mi	0	0	2	-
Cranwell	76.1	NNE 2	11	4	— 00	1	4	10 sm	9	0	4	-
Scilly	72.8	ESE 6	11	6	— 00	1	2	9 s	9	0	-	S
Wick	76.3	NW 3	11	4	↘-0.5	1	20	8 s	0	0	-	S
Malinhead	76.2	W 1	01	-2	↘ 00	0	2	2 sm	9	0	-	I
Tynemouth	76.7	W 1	20	3	↗+0.5	0	0.5	4 s	9	0	-	I
Pembroke	74.4	E 2	12	6	— 00	0	4	10 sm	0	0	-	I
Roches Point	74.7	SE 2	11	7	↗+0.5	1	10	10 sm	8	⊕	-	S
Croydon	75.3	NE 4	11	4	↘+0.5	6	2	10 s	9	⊕	4	-
Aberdeen	76.4	WNW 1	01	1	— 00	0	4	klar	9	0	-	S
Valentia	73.8	WSW 1	01	3	— 00	0	10	klar	9	⊕	-	II
Plymouth	73.8	ENE 4	40	6	— 00	1	4	10 mi	9	⊕	-	S
Guernsey	75.1	ENE 5	11	4	— 00	2	4	10 s	9	0	-	II
Sternoway	76.7	Stille	01	-2	— 00	0	10	2 s	8	0	-	S
Holyhead	75.2	ESE 2	28	4	↗+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-	-
Donaghadee	76.3	Stille	11	5	— 00	1	4	9 sm	0	⊕	-	-
Yarmouth	75.7	NNW 1	27	4	— 00	5	0.5	3 mi	9	0	-	S
Blacksod	74.7	Stille	11	6	↘-0.5	2	10	10 s	9	⊕	-	I
Calshot	74.0	ENE 3	11	4	— 00	2	20	10 s	8	0	-	S
Thorshavn	72.5	W 4	11	7	↘ 00	1	20	8 sm	3	0	-	-
Seydisfjord	67.1	SW 4	00	7	↗0.5	0	-	klar	-	-	-	-
Acureyri	66.4	SW 4	11	7	↗+0.5	1	-	8 mi	-	-	-	-
Isafjord	63.9	S 4	16	7	↗+1.0	6	-	10 mi	-	-	-	-
Reykjavik	69.2	Stille	11	6	↘ 00	2	20	10 sm	6	0	-	-
Vestmannö	70.6	SSW 2	30	6	↘-0.5	5	-	10 mi	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	36.1	SE 5	*	-7	↘ 00					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	38.3	WNW 4	13	1	↘-3.5	7	-	10 mi	0	2	-1	-
Tscherdyn	47.9	S 2	*	-13	↘-0.4					0		
Moskau	43.5	SW 2	bd.	-3	↘-2.9					3		
Kasan	51.8	SE 3	3/4bd.	-16	↘-1.0					0		
Kiew	58.3	WNW 4	bd.	-0	↘-1.0					1		
Ufa	55.8	SSW 6	bd.	-17	↘-0.3					2		
Saratow	56.0	SSW 5	*	-12	↘-1.4					0		
Orenburg	64.9	SW 3	bd.	-17	— 0.0					0		
Odessa	65.5	WNW 3	bd.	-4	↗-1.7					0		
Sewastopol	68.7	E 2	bd.	-6	↘-0.5					0		
Astrachan	68.7	WSW 2	bd.	-14	↘-0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	70.4	NNW 4	bd.	-1	— 0.5					0		
Tobolsk	54.8	SSE 3	*	-9	— 0.0					1		
Omsk												
Tashkent	63.5	ENE 1	bd	8	— 0.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.9	S 2	½bd.	-5	— 0.0					0		
Irkutsk	71.3	Stille	klar	-13	↘ 0.1					0		
Jakutsk	62.7	N 1	bd	-34	—					2		
Wladivostok	58.3	NE 4	klar	-14	↗+1.1					-		
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	61.0	E 2	La Pas	8	64.0	E 2	Bermuda	14	75.0	NE 2	Duluth	0	60.0	NE 5	Tatoosh	6	65.0	S 3
Sydney	-4	61.0	SW 3	Edmonton	4	58.0	E 2	Key West	23	66.0	SE 5	Huron	4	60.0	E 3	San Francisco	12	62.0	W 5
Father Point	7	58.0	W 5	Nantucket	6	67.0	SW 5	Little Rock	13	56.0	N 2	Salt Lake City	0	59.0	NE 2	San Diego	13	63.0	W 2
Parry Sound	5	66.0	W 2	Washington	17	70.0	SW 2	Nashville	14	64.5	SE 3	Helena	-2	61.0	W 2	Forth Worth	5	—	E 2
White River	2	64.0	N 2	Hatteras				Cleveland	16	67.0	S 2	Denver	-2	52.0	SE 2	El Paso	12	55.0	W 5
Winnipeg	1	64.0	NE 4	Charleston	16	69.0	SE 7	Chicago	17	61.0	SE 3	Roseburg	8	64.0	SW 2	Belle Isle	-	61.0	SW 2

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 13. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seeenge Lage der Karte	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht Wetter nicht erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X											X	Funkspruch von 15 Uhr, 12. III.
	Hel (Hela)-Seegebiet – West	X											X											
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen				X								X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		X												X								X	
	Hela – O u. S											X												
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								
	Kopenhagen					X										X								
	Dragör				X										X									
	Stevns	X											X											
	Giedser											X										X		
	Hyllekrog											X										X		
	Kielsnor											X										X		
	Albuen	X											X											
	Sprogö				X										X									
	Kerenäs	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			
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkehoved									X								X						
	Thisted Hammeren	X											X											
	Aalborg bis Hals Due Odde								X							X								
	Hals Barre Römme									X						X								
	Hobro Möen	X											X											
	Randers Veirö							X										X						
	Udbyhol " – N u. W											X										X		
	Aarhuus Omö											X											X	
	Sletterhage Romsö				X								X											
	Horsens Förde Skjoldnäs							X										X						
	Velle-Förde Helnäs							X										X						
	Fredericia-Förde Assens				X										X									
	Kolding-Förde Fredericia	X											X											
	Hadersleben Aabalö							X													X			
	Apenrade Vestborg – W u. N							X													X			
	Alsensund " – O u. S	X											X											
	Marstal Sletterhage – O	X											X											
	Skjoldnäs " – W								X							X								
	Assens Seirö								X							X								Funkspruch v. 12 Uhr 13. III.
	Bogense " weit aussen				X										X									
	Odense Hesselö								X							X								Westseite Kattegat von Skagen
	Nyborg Hals – Barre								X						X									durch Läsö-Rinne bis nach
	Svendborg Saeby	X											X											Sornäs eisfrei; von Sornäs bis
	Faaborg Esbjerg		X										X											Sletterhage, Seirö bis Isefjord Strichw.
	Rudköbing																							Treibeis; Ostseite Kattegat v. Midsund
	Skelskör																							gen südwärts bis zum Sund Packeis,
	Korsör																							nur mit Eisbrecherhilfe passierbar.
	Kalundborg																							an Nordküste Seelands v. Isefjord
	Nykjöbing-Isefjord																							ostwärts bis Sund Packeis u. von
	Frederiksund																							Helsingör bis Kopenhagen starkes
	Faxe-Bucht																							Treibeis, nur f. starke Dampfer
	Prästö																							möglich. Schiffahrtsweg geht durch
	Bögeström																							Läsö-Rinne an Sornäs vorbei
	Ulfsund																							nach Sjellands-Odde u. an der
	Färgeström																							Nordküste Seelands entlang zum
	Stege																							Sund u. weiter westl. von Hven
	Möen																							auf gut westl. Route nach Stevns
	Grönsund																							u. an der Südküste Schwedens in
	Storström																							eisfreiem Wasser entlang in die
	Guldborgsund																							Ostsee hinein. Aarhus-Bucht f.
	Nykjöbing-Falster																							Starke Dampfer passierbar, Kleiner
	Nakskov																							Belt geschlossen. Gr. Belt passierbar.
	Bandholm																							
	Stalflyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Römme~~																							
NORWEGEN	Vikor	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											

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 13. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Keine Meldung eingegangen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							x												x				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
Brunshausen, „ „								x							x								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen					x										x								
„ Hafen } Litauen			x														x						
„ Seetief } Litauen			x												x								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x											
Pillau, „ „										x										x			
„ Hafen					x										x								
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x											x					
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing											x											x	
Danzig, Reede } FREISTAAT	x											x											
„ Hafen } FREISTAAT					x									x									
Stolpmünde					x														x				
Rügenwaldermünde							x												x				
Kolberg											x										x		
Swinemünde, See	x											x											
„ Hafen	x											x											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
„ Papenwasser							x										x						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet											x										x		
Thiessow, Landtief							x												x				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
Stralsund, „ „ westl. „							x												x				
Stralsund bis Palmerort							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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 13. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (3)	offene Seerinne längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	X	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
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 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	Störung bei der Aufnahme
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	
Wideskärsfjärd							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 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			
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 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 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			

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 13. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeline länge der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtiges Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
OSTSEE																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			Schwed. Feuer-Schiff
Seegebiet vor Gasören											X									X			„Grisbådarna"
Västra Kvarken											X									X			wieder ausgelegt
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 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							Y												Y				
„ südlich „							X										X						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn				X																		X	
Südliche Einfahrt zum Öresund				X										X									
Flinträmnen				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											
LETTLAND																							
Papensee					X									X									
Libau, Hafen		X											X										
„ See					X										X								
Steinort								X								X							
Windau, Hafen		X										X											
„ 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt
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-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 73 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 14. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	[illegible]	NNW 3	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Helgoland		70.2	NW 3	00	[illegible]	-0.5	[illegible]	10	3	8		9
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	71.?	[illegible] 3	41	3	0			10			3
Kiel	2	69.4	NW 3	00	9	+1.0	4	30	3	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	65.1	WNW 5	01	[illegible]	0	[illegible]	40	2	[illegible]		[illegible]
Stettin	2	67.0	W 5	40	[illegible]	0	[illegible]	20	5	9		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.5	N [illegible]	41	6	+1.5	[illegible]	10	6	7		[illegible]
Königsberg	2	60.7	NNW 5	00	5	+1.0	4	20	4	[illegible]		[illegible]
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	74.0	NNE 4	41	3	0	6	4	10	9		3
Norderney	2	73.1	NW 2	41	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	10	9		[illegible]
Hannover	2	71.5	W 4	41	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	2	69.9	W 4	41	5	-1.0	4	4	10	[illegible]		[illegible]
Wehnde	2	71.4	WSW 2	27	[illegible]	-0.5	4	[illegible]	Nebel	[illegible]		[illegible]
Dresden	2⁰⁰	70.0	WSW 4	41	[illegible]	-0.5	6	6	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	69.5	W 4	41	[illegible]	0	[illegible]	2	10	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	67.6	NW 4	45	[illegible]	-1.0	6	4	9	[illegible]		[illegible]
Breslau	2	67.4	WNW 4	41	2	-1.0	2	4	10	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	73.2	ENE 1	41	[illegible]	0	3	2	10	5		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	NNW 4	45	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten 852	2¹⁵	690.9	WNW 5	01	4	0	[illegible]	40	9	[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	680.7	WNW 5	02	2	-0.5	0	40	4	9		9
Schneekoppe 1603	2	604.4	NNW 7	41	0	-0.5	4	50	6	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 97..	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	534.6	N 3	02	-4	+1.0	0	50	Klar	1		9
Säntis 2500	2	565.9	E 5	01	-3	0	0	10	1	3		5
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	[illegible]	NNW 3	[illegible]	[illegible]	0	4	0.05	—	0	0	—	—	—
Helgoland	7	[illegible]	NW 3	[illegible]	[illegible]	0	0	10	4 2	8	0	—	II	5
Altenwalde														
Bremen	7	71.5	[illegible]	27	[illegible]	0	3	4	10 str	0	0	5		1
Hamburg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	0.[illegible]	Nebel	0	0	4		0
Kiel	7	[illegible]	NNW 3	[illegible]	[illegible]	+1.0	4	0.05	•	9	0	11		0
Warnemünde	7	[illegible]	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	10	1 ci	8	0	—	5	9
Stettin	7	[illegible]	W	[illegible]	[illegible]	0	4	10	klar	8	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	[illegible]	klar	[illegible]	+0.[illegible]	—	—		—	—	3	—	—
Danzig	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	4	10	klar	6	0	8		9
Königsberg	7	[illegible]	NNW 4	01	2	+1.5	0	20	4 cis	6	0	5		9
Memel	7	[illegible]	N [illegible]	01	3	0	4	25	klar	3	3	—	5	9
Aachen	7	[illegible]	N 4	27	2	0	3	0.5	Nebel	0	0.1	4		3
Norderney	7	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]	3	0	2	2	10 scu	8	⊘	5		5
Hannover	7	74.[illegible]	WNW 3	41	3	0	2	2	10 str	9	⊘	4		3
Magdeburg	7	74.0	WNW 3	40	4	+0.5	2	4	9 str	9	0	5		5
Wehnde	7	74.[illegible]	WNW 2	27	2	0	4	0.2	Nebel	9	0.2	3		0
Dresden	7⁰⁰	70.0	WNW 3	[illegible]	2	+0.5	4	4	10 6 ascu	9	⊘	3		5
Berlin	7	[illegible]	WNW 3	02	4	+0.5	4	2	Klar	8	0	4		9
Grünberg in Schles.	7	[illegible]	NW [illegible]	40	[illegible]	+0.5	4	2	9 str	8	⊘	3		3
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.0	[illegible]	4	10 [illegible]	8	0	3		5
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	SW [illegible]	41	[illegible]	0	3	4	10 str	8	0	4		4
Karlsruhe	7	[illegible]	E [illegible]	41	3	-0.5	2	4	10 str	8	0	4		4
Friedrichshafen	7	[illegible]	N [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	[illegible]	1 str	7	0	6		4
Bamberg	7⁰⁰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	4	10 ns	0	0	3		3
München	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Kahler Asten 852	7	[illegible]	WNW 5	01	4	0	0	0.5	2 ci	5	0	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	[illegible]	NNW 7	01	6	-0.5	0	20	2 1 ci	2	0	7		9
Fichtelberg 1213	7	[illegible]	WNW 4	02	0	0	0	10	2 1 as	8	0	4		6
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	600.[illegible]	NNW 7	10	3	0	1	50	7 ci	8	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.[illegible]	NNE 3	02	-4	+0.5	0	50	4 3 ci	2	0	-4		9
Säntis 2500	7	566.4	E 4	02	0	+0.5	0	20	2 ci	1	0	0		4
Sonnblick 3106	7	532.0	ENE 7	01	-6							-6		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	770.5 NNW 3, Wetter 24, T 1°, Sicht 4 km, 4 str, See I
	7p:	770.4 NW 2, " 01, T 0°, " " , klar, " —
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NNW 2, heiter, See —
	7p:	
Außenjade	2p:	NW 4, Wetter 27, T 4°, Sicht 0.05 km, Nebel, See II
	7p:	N 3, " 00, T 1°, " " , klar " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	773.6 N 4, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.5 km, Nebel, See III
	7p:	772.5 N 3, " 27, T 1°, " 0.5 " , " , " III
Amrumbank	2p:	NNW 3, Wetter 26, T 1°, Sicht 0.2 km, 7 str
	7p:	NNW 3, " 01, T 0°, " 10 " , 2 , See II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	772.4 NNW 3, Wetter 29, T 1°, Sicht 0.05 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	770.0 NNW 2, Wetter 00, T -0°, Sicht 4 km, klar
	11a:	769.6 WNW 4, " 11, T 2°, " — 10 str, See
Bülk	8a:	769.3 WNW 4, Wetter 24, T 0°, Sicht 2 km, 9 str
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5, Nebel, See —
	11a:	
Außenjade	8a:	NW 2, Wetter 24, T -1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	11a:	WNW 2, " 27, T 1°, " 0.05 " , " , " I
Marienleuchte	8a:	767.5 SW 2, Wetter 29, T 0°, Sicht 0.2 km, Nebel
	11a:	
Borkumriff	8a:	772.3 N 3, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.5 km, Nebel, See III
	11a:	772.5 N 3, " 27, T 1°, " 0.5 " , " , " III
Amrumbank	8a:	NNW 3, Wetter 29, T -1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See II
	11a:	NNW 3, " 26, T 0°, " 0.2 " , 8 str
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	772.6 N 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km
Norderney	8a:	770.6 NNW 4, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km, Nebel

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	[illegible]	NNW 3	29	-4	0	4	0.05	—	0	—	—	I	—
Wilhelmshaven	8	71.[illegible]	NNW 3	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		5
Helgoland	8	70.2	NNW 3	28	-1	-1.0	4	0.05	"	9	0	—	—	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	72.[illegible]	NW 2	[illegible]	[illegible]	0	3	1	"	0	0	-0		0
Hamburg	8	[illegible]	WSW 2	[illegible]	[illegible]	0	3	0.05	"	0	0	-1		0
Groß-Borstel	8	—	W 1	27	-0	—	3	0.5	"	0	0	-1		0
Kiel	8	69.2	NNW 2	27	[illegible]	0	4	0.2	"	9	0	-1		0
Warnemünde	8	65.5	W 3	41	0	-0.5	3	2	10 str	0	0	—	5	2
Stettin	8	62.[illegible]	SW 4	29	-1	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Rügenwaldermünde	8	[illegible]	SW 3	klar	-4	-0.7	—	—		9	0	-2	-	—
Danzig	8	65.[illegible]	W 3	01	2	0	0	10	klar	7	0	1		9
Königsberg	8	[illegible]	WNW 2	[illegible]	-1	0	0	1	"	9	0	-4		9
Memel	8	[illegible]	NNW 2	01	-1	0	0	20	klar	7	0	—		9
Aachen	8	72.4	ENE 3	27	-0	-0.3	6	0.05	10 1 str	0	⊘	0		2
Norderney	8	72.3	W [illegible]	27	-0	0	4	0.2	Nebel	0	0.2	-1		0
Hannover	8	72.6	WNW 2	41	0	0	3	2	10 str	0	⊘	-0		2
Magdeburg	8	71.5	W 3	27	0	0	4	0.2	Nebel	9	0	-0		2
Wehnde	8	72.3	WNW 3	27	-1	0	4	0.05	"	0	0	-2		0
Dresden	8⁰⁰	71.3	W 3	41	1	0	2	4	10 as	8	0	0		5
Berlin	8	70.9	W 1	29	-0	+0.5	2	0.2	Nebel	0	0	-0		1
Grünberg i. Schles.	8	70.2	WSW 3	27	-0	0	4	0.2	"	0	0	-1		1
Breslau	8	69.9	WNW 4	41	1	+1.0	2	2	10 8 as	9	0	1		5
Frankfurt a. M.	8	72.9	ENE 2	41	2	+0.5	3	2	10 str	9	0	2		3
Karlsruhe	7³⁰	72.5	E 1	41	1	0	2	4	10 str	9	0	0		4
Friedrichshafen	8	72.7	Stille	27	-1	+0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-1		3
Bamberg	8	72.6	SSE 1	41	0	0	2	2	10 str	9	0	-0		5
München	8	73.2	Stille	27	-2	0	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Kahler Asten 862	8	690.1	SSE 3	01	2	0	0	4	Klar	3	0	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.2	E 2	00	5	0	0	50	1 ci	4	0	—		9
Feldberg im Taunus 801	8	[illegible]	ESE 3	01	4	0	0	50	1 cis	3	0	-4		9
Brocken 1148	8	[illegible]	NW 3	01	6	0	0	50	1 ci	2	0	3		9
Fichtelberg 1213	8	[illegible]	NE 1	02	3	0	0	20	1 cis	4	0	-4		9
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	602.2	N 4	00	-2	+0.5	0	50	3 ci	5	0	-5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 97..	7⁰⁰	[illegible]	E 6	02	2	0	0	50	3 ci	5	0	1		9
Zugspitze 2964	7³⁰	532.4	NNW 2	01	-4	0	0	50	3 cis	2	0	-5		9
Säntis 2500	8	565.8	E 5	01	-0	0	0	10	2 ci	2	0	-1		5
Sonnblick 3106	8	[illegible]	NE 7	[illegible]	-6	-0.5	0	—	1 ci	3	0	-15		7

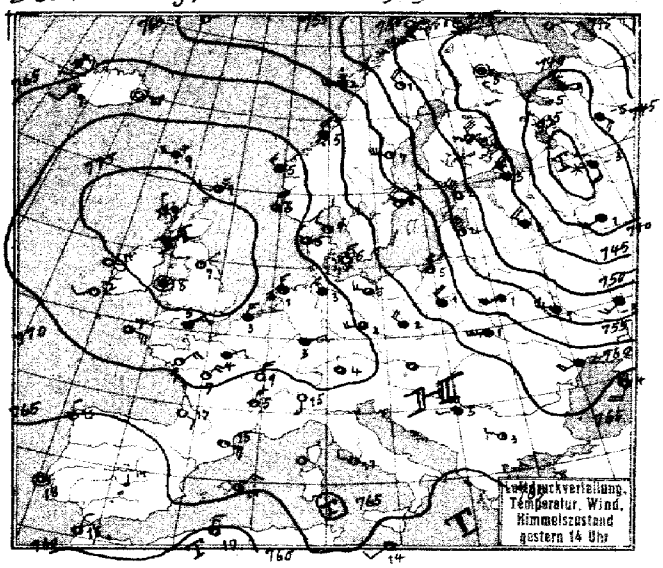
Seehöhe in Metern

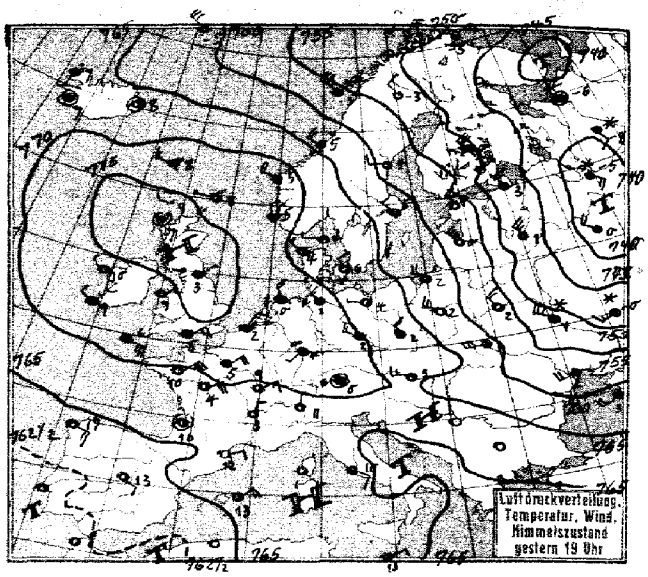
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

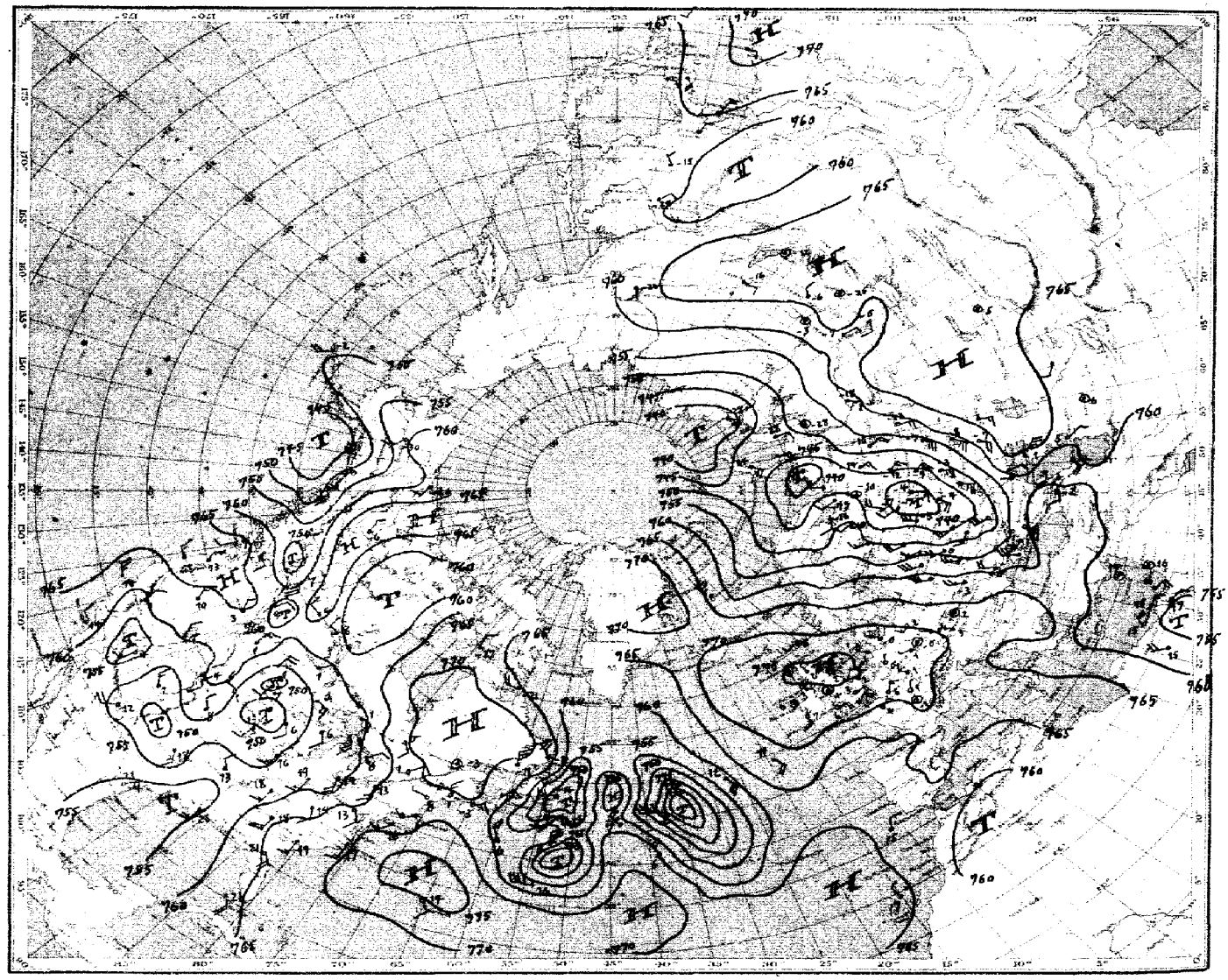
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 14. März 1929

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, 14. März 29.

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	68.7	W 4	02	7	0	10	68.1	W 3	00	5			0	0
Zürich	70.3	S 1	11	3	3	1	70.4	E 1	01	5	0	4	0	9
Bern	68.6	N 4	10	3	4	2	69.4	NE 4	01	6	0	4	0	7
Genf	69.3	NNE 2	01	6	3	4	69.9	NNE 1	01	6	0	4	0	7
Lugano	67.4	S 1	00	15	0	10	66.7	N 1	00	11	0	10	0	16
Helder	74.5	N 4	21	2	2	1	73.7	N 3	27	1	4	0.2	0.1	S
Vlissingen	74.6	N 3	11	3	2	4	73.7	NNE 3	11	2	2	4	0.1	S
Utrecht	74.3	N 3	11	3	6	4	73.6	N 2	41	1	6	1	0.1	4
Kopenhagen	67.3	N 2	00	5	0	10	68.4	NW 2	01	6	1	10	0	I
Skagen	67.7	WNW 2	00	9	0	10	67.8	W 4	00	4	0	10	0	6
Hanstholm	69.1	NW 2	01	5	0	10	68.2	NW 1	01	3	0	10	0	10
Blaavandshuk	70.9	NNW 2	10	2	3	10	70.6	N 3	01	1	3	10	0	10
Hammershus	65.3	NW 2	01	5	3	10	66.5	W 3	01	3	0	20	0	3
Abisko	53.1	WNW 9	61	-2	7	10	53.6	WNW 6	61	-4	7	10	0.3	-10
Haparanda	49.3	NW 3	12	5	1	50	51.6	NW 4	11	1	1	-	0	5
Stensele	57.1	WNW 5	01	3	0	50	56.8	W 2	01	0	0	20	0	4
Oestersund	63.6	NW 5	01	4	1	50	62.9	NW 6	30	3	1	10	0.1	4
Hernösand	58.1	W 7	01	7	1	50	59.6	W 5	01	3	1	50	0	-
Särna	63.2	NNW 8	01	4	0	50	63.8	NNW 8	12	4	1	50	0	5
Karlstad	64.9	NW 5	00	11	1	-	66.7	NW 1	01	8	1	-	0	12
Stockholm	60.6	NW 4	01	8	1	10	62.3	NW 1	01	5	0	4	0	8
Jonköping	65.7	NW 3	11	10	1	50	66.7	NW 4	10	7	1	50	0	10
Wisby	61.5	N 3	01	3	0	50	62.9	NNW 5	01	2	0	50	0	I
Kalmar	63.2	NNE 4	01	9	0	50	64.8	NW 2	01	7	0	20	0	6
Gällivare	51.8	NW 4	00	1	1	50	53.8	NW 2	00	-3	2	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.6	NW 7	01	6	0	50	54.6	NW 3	01	2	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.1	NW 1	02	-33	0	50	58.0	NW 1	00	-35	0	50	0	-
Ingö							51.9	NNE 5	68	-3	4	10	4	III
Valdersund														
Kina	72.8	NW 3	10	5	1	10	72.2	WNW 4	12	5	1	10	0	IV
Lister	70.2	NW 5	12	8	0	20	70.8	NW 5	00	4	1	20	0	II
Bären-Insel	56.3	ENE 2	11	-10	1	50	56.6	ENE 3	12	-17	1	50	0	-
Andänes							64.0	NNW 2	11	2	0	10	0.0	III
Röst	59.3	W 6	37	2	5	4	55.2	WNW 7	64	3	3	4	2	VI
Jan Mayen							61.3	NW 6	18	-5	1	20	0.6	3
Färder	68.4	SW 3	11	7	1	20	67.1	SW 3	00	6	0	20	0	S
Vardö							48.2	NE 5	41	-5	2	50	1	-
Brönnö														
Utsire	72.8	N 4	11	6	1	10	73.3	NNW 3	11	6	1	20	0	III
Dombas	67.8	N 3	11	4	6	50	68.3	N 3	11	2	2	50	0	-
Helsingfors	50.0	N 6	00	5	1	2	53.8	N 5	01	3	0	20	0	3
Vasa	54.3	NW 7	00	4	0	50	56.2	NW 5	00	2	0	50	0	4
Kuopio	48.0	NNW 6	11	2	7	20	50.5	NNW 6	11	0	7	2	0.2	2
Dorpat	46.9	NNW 5	11	4	5	50	53.1	NNW 4	01	2	1	0.5	0	4
Riga	53.1	NW 8	01	2	1	20	57.0	NW 7	01	0	1	20	0	3
Warschau	61.8	NW 4	10	1	3	2	64.4	WNW 3	01	2	2	2	0	3
Lemberg	60.2	W 9	11	1	2	2	61.6	W 4	11	1	2	0.5	0	1
Pinsk	55.4	WSW 7	11	1	2	4	56.9	NW 3	10	2	1	4	⊘	3
Wilna							56.8	NW 9	11	3	1	3	⊘	4
Krakau	65.9	WSW 5	11	3	2	2								
Posen	66.4	W 7	21	2	4	1	68.6	WNW 3	21	0	3	1	0	3
Prag							68.6	W 2	01	4	3	4	0	8
Eger							70.6	SW 2	12	0	1	2	0	5
Preßburg							66.7	W 8	00	5	0	10	0	7
Kaschau							66.9	Stille	12	1	1	2	0	4
Olmütz							67.0	W 1	00	2	1	4	0	5
Budapest	67.3	NW 2	¼ bed.	5			64.4	W 6	klar	4				
Belgrad	69.2	W 1	01	5	0	10								
Serajewo							68.4	Stille	01	3	0	4	0	8
Agram	69.4	SW 3	01	7	0	10								
Sofia	67.8	WNW -	—	3	0	-								
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	67.7	SW 1	00	16	0	4	—	— 2	00	13	0	4	0	17
Genua	67.2	SW 2	00	11	0	4	67.4	NE 2	00	11	0	4	0	II
Livorno	67.4	NW 4	00	14	0	4	67.4	Stille	00	12	0	4	0	S
Ancona	69.0	NW 2	26	10	0	0.2	66.4	NNW 2	02	6	0	2	0	S
Maddalena	67.3	SE 3	00	15	1	20	67.8	Stille	00	10	0	4	0	S
Messina	65.3	S 2	10	13	6	10	65.5	Stille	00	12	1	10	3	II
Tarent	65.9	WNW 4	20	14	0	10	65.8	NW 3	00	11	0	4	0	II
Venedig														
Rom	67.5	W 2	01	17	1	4	66.9	ESE 2	00	10	0	4	0	17
Malta	65.0	ENE 2	klar	14										
Madrid	62.0	SSE 1	01	14	1	20	62.9	SE 1	00	13	1	20	0	16
La Coruña	64.8	NNW 2	00	15	0	2	63.8	SE 3	02	17	0	2	0	III
Mahon	66.8	NNE 3	01	14	1	20	66.4	NE 4	12	13	1	10	0	I
Malaga	64.6	Stille	11	14	2	1	63.7	E 2	12	14	2	0.2	0	III
Horta	62.0	S 4	11	15	1	20	60.0	S 4	53	13	0	2	2	VI
Rochefort	67.9	NE 3	01	16	0	2	66.5	NE 2	01	13	0	2	0	IV
Bayonne	66.0	NNE 3	01	17	0	4	65.2	NE 1	27	14	0	4	0	II
Bordeaux	66.8	ESE 2	01	17	0	10	65.3	Stille	01	16	0	50	0	19
Clermont	68.6	N 1	01	16	1	4	67.7	N 1	01	12	1	20	0	12
Dijon	69.7	N 4	01	9	3	2	69.0	ENE 3	01	9	1	4	0	12
Calais														
Brest	70.5	ENE 4	01	9	0	2	69.8	NE 4	01	6	0	2	0	-
Paris	73.1	NE 3	11	4	0	0.5	71.8	NE 4	11	5	0	0.5	0	6
Perpignan	67.6	E 3	02	15	0	4	67.1	ENE 2	01	12	1	4	0	II
Rennes	71.2	NE 3	02	5	1	2	69.7	NE 3	11	10	2	4	0	12
Straßburg	72.4	NW 2	29	3	3	0.5	72.1	N 1	11	2	3	1	⊘	3
Toulouse	65.9	SE 5	01	7	1	4	65.6	SE 4	01	13	1	4	0	19
Tours	70.4	NNE 4	01	7	0	1	69.5	NNE 4	01	4	1	1	0	9
Ajaccio														
Le Havre	72.6	E 2	25	4	3	1	72.2	ENE 3	25	4	3	1	0	S
Marignane	67.5	WNW 2	01	16	1	10	67.1	SW 2	01	12	1	10	0	-
Nancy	72.2	NE 3	11	3	0	1	71.6	NNE 3	01	3	0	2	0	6
Lerwick	74.0	W 2	11	9	1	20	73.7	W 1	11	8	1	20	0	-
Renfrew	76.1	S 1	28	12	3	0.5	75.1	NE 1	26	7	3	0.5	0	13
Cranwell	76.3	NE 3	11	6	1	10	75.5	ENE 3	00	6	1	10	0	8
Scilly	72.6	ESE 5	11	7	1	4	71.8	ESE 5	11	6	1	4	0	V
Wick	76.3	NW 2	01	9	0	20	75.8	WNW 1	11	7	0	20	0	S
Malinhead	75.1	S 1	01	12	0	2	74.9	E 2	01	8	0	2	0	I
Tynemouth	76.8	NE 1	05	7	3	10	76.1	NE 1	21	3	0	0.2	0	I
Pembroke	74.6	SSE 1	11	7	4	4	73.3	SE 1	10	6	0	4	0	I
Roches Point	73.8	SE 2	11	8	1	10	73.3	SE 3	11	7	1	10	0	I
Croydon	75.5	ENE 3	11	5	6	2	74.3	E 2	27	5	3	1	0	6
Aberdeen	76.6	S 2	01	8	0	4	76.1	SE 2	01	5	0	4	0	S
Valentia	73.6	WSW 2	01	12	0	4	72.9	WNW 2	01	9	0	4	⊘	I
Plymouth	73.8	ENE 5	11	6	2	4	72.9	E 5	11	6	1	4	⊘	S
Guernsey	73.0	ENE 5	10	4	2	4	72.1	ENE 5	11	5	1	10	0	VI
Stornoway	76.6	NNW 1	00	9	1	10	75.1	Stille	00	7	0	10	0	S
Holyhead	75.5	Stille	11	8	3	4	74.5	ENE 1	01	7	0	4	0	S
Donaghadee	76.1	SE 1	00	2	0	10	74.8	Stille	01	7	0	10	0	S
Yarmouth	75.8	NNE 3	11	5	3	4	74.9	NNE 3	21	3	3	0.5	0	S
Blacksod	74.6	E 1	01	11	0	4	73.4	NW 1	01	10	0	4	0	I
Calshot	74.8	ENE 3	11	5	0	2	73.9	ESE 3	11	5	1	4	0	S
Thorshavn	73.6	W 4	45	9	6	2	72.7	W 3	11	8	2	20	0.1	-
Seydisfjord	66.8	Stille	00	10	0		65.3	Stille	02	8	0			
Acureyri	66.4	S 6	11	8	1		65.9	S 3	11	8	1			
Isafjord	64.7	S 2	54	7	7		67.4	S 1	41	7	6			
Reykjavik	68.4	SSW 2	11	7	2	10	68.4	Stille	11	7	1	10	0	
Vestmannö	69.1	S 2	13	7	1		69.2	SSW 1	13	6	2			
Alexandrovsk	44.4	NE 4	¾ bed.	-5			47.0	NNW 5	*	-5				
Archangelsk	39.4	ESE 3	*	-5			42.0	Stille	*	-6				
Leningrad	45.5	NW 5	13	3	7	-	46.8	NNW 3	12	3	1	-	0.1	4
Moskau	37.7	WSW 3	bed.	1			36.9	WNW 3	bed.	0				
Orenburg	64.5	SW 5	*	-12			61.6	S 4	*	-11				
Odessa	62.7	WSW 4	bed.	2			58.0	WSW 4	bed.	2				
Feodosia	64.8	SSW 4	11	3	1	10								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	13. März	14	44.7	45.0 w	54	NW 6	00	-2	5	2	50	1 as	VI	NW
Deutschland	"	14	46.2	34.7 w	48	SSE 8	12	13	13	5	4	9 cu	VII	SW
Cleveland	"	14	41.5	45.1 w	59	NW 7	12	4	14	5	4	8 cu	VII	NW
Berengaria	"	14	48.0	29.1 w	66	SSE 5	10	14	11	2	20	7 cu	S	SE
Ant. Delfino	"	14	33.0	13.3 w	64	Stille	00	18	18	0	50	4	S	-
Bayern	"	14	27.7	16.5 w	64	NNE 4	01	18	18	0	50	1 cu	S	NW
S. Ventana	"	14	17.8	24.6 w	62	NE 4	10	23	21	0	20	5	S	NE
Dresden	"	14	46.7	29.6 w	57	SE 7	10	13	13	5	20	5	VII	SE
Bergensfjord	"	14	59.2	07.5 w	72	SW 2	11	9	8	2	20	10	I	W
Stavangerfjord	"	14	48.1	42.0 w	46	NNW 5	10	7	10	5	50	7	I	S
Frederik VIII	"	14	51.1	36.4 w	52	SE 6	11	10	9	2	20	10	VI	S
Jupiter	"	14	59.2	03.4 E	75	NNW 3	12	7	—	1	4		IV	N
Hellig Olav	"	14	46.5	48.9 w	54	NW 4	11	-2	-1	7	20	10	I	N
—	"	14	53.8	32.4 w	63	SE 6	11	9	9	2	10	10	III	SW
Gripsholm	"	14	44.9	47.9 w	55	NW 6	41	2	4	7	50	9	S	NW
Montclare	"	14	51.4	29.9 w	61	SE 5	00	10	11	1	10	4	S	W
—	"	14	44.2	42.0 w	40	NNW 1	11	7	5	6	4	10	VII	NW
Regina	"	19	49.6	32.2 w	52	SSE 6	12	12	12	1	10	9	IV	S
Montclare	"	19	49.2	27.7 w	62	SE 5	01	10	9	1	10	4	S	W
Berengaria	"	19	48.3	21.9 w	66	SE 4	12	13	13	1	20	10	S	SE
—	"	19	59.6	05.1 w	76	W 2	11	9	10	6	20	10	I	W
Drottningholm	"	19	53.3	34.0 w	56	SE 6	58	9	7	6	10	10	II	SW
—	"	14	41.4	62.7 w	55	NNW 3	12						S	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ant. Delfino	14. März	2	35.5	11.5 w	64	NNE 2	01	15	16	0	50	2	I	NE
S. Ventana	"	2	15.1	35.8 w	62	ENE 3	12	24	21	0	20	8	S	NE
Berengaria	"	2	48.9	18.0 w	67	SSE 4	12	11	12	1	10	2	S	SE
Bayern	"	2	29.6	15.5 w	66	NNW 1	40	17	17	0	20	3	S	NW
Cleveland	"	2	44.0	42.8 w	—	NW 5	13	7	13	5	4	10	II	NW
Deutschland	"	2	45.1	38.5 w	44	W 8	11	8	10	6	4	8	VII	S
Dresden	"	2	47.5	25.7 w	60	SE 6	13	12	12	5	10	9	VI	SE
Berlin	"	2	44.2	50.4 w	52	WSW 3	11	51	1	1	10	10	S	—
Berengaria	"	8	49.3	14.4 w	68	ESE 4	11	10	11	2	20	10	S	E
Montnairn	"	8	47.1	27.9 w	67	WSW 5	11	11	12	8	10	7	VII	SW
Montclare	"	8	53.4	22.2 w	65	SSE 5	12	10	9	-	20	10	I	SE
				13. März 1929										
—	"	14	38.4	69.9 w	70	W 5	—				—		—	
—	"	14	41.0	58.0 w	58	S 5	04				—		III	W
—	"	19	43.3	34.0 w	55	SE 4	30				10		I	SW
—	"	14	47.5	58.7 w	54	NW 4	11				20		I	N
—	"	14	48.1	42.2 w	46	NNW 5	10				50		IV	S
—	"	14	43.5	54.2 w	56	ESE 3	—							
—	"	14	43.2	52.4 w	55	SW 2	00							
—	"	14	36.2	69.0 w	70	W 4	16							
—	"	14	39.4	69.9 w	70	W 5	—							
—	13. März	14	41.0	58.0 w	58	S 5	04							

Die Wetterlage von 8 Uhr

Auch heute wieder erscheint das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln. Es hat ein wenig an Intensität verloren. Nach wie vor fließen um dieses stationäre Hoch herum wärmere Luftmassen vom Atlantik über Island nach seinem Ostabhange. Diese wärmeren Luftmassen geben beim Überwehen der kalten Erdoberfläche Anlaß zu starker und verbreiteter Nebelbildung. Die Deutsche Bucht mit ihrem durch die Eisverhältnisse kalten Wasser zeigt besonders diese Erscheinung. In größeren Höhen ist der nordwestliche Wärmeeinbruch besonders erkennbar. Die deutschen Höhenstationen melden bis +7° Cels. Der gestrige Flugzeugaufstieg über Hamburg läßt in 800 m eine Temperatur von +13.5° C. erkennen. Die nordrussische Zyklone hat sich südwärts verlagert und ein wenig aufgefüllt. Über Nordeuropa ist die Zyklonentätigkeit noch nicht abgeschlossen. Die zyklonalen Störungen dürften mit der allgemeinen Luftströmung in südöstlicher Richtung treiben. Trotz des augenblicklichen Abbaues des nordwest-europäischen Hochdruckgebietes wird sich an der augenblicklichen Wetterlage wenig ändern.

Dr 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	0.0	0.8	1.7	2.2	2.3	3.2	2.9	2.9	2.0	2.1	1.8	0.8	0.7	0.0	-0.6	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-1.0	-0.5	-0.2	-0.1	-0.4
Barograph (40.3)	67.0	66.9	66.9	66.9	67.4	67.3	67.5	67.1	67.2	67.3	67.7	68.2	66.7	68.7	68.6	68.6	68.6	68.6	68.4	68.1	67.7	67.5	67.5	67.5
Anemograph Richtung	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	6.5	3.5	7.0	7.2	8.4	7.2	6.3	5.8	3.8	3.1	4.3	4.6	4.0	3.6	3.0	2.7	3.3	5.4	3.7	4.0	4.2	5.0	6.0	6.0
Regenmesser	0.04	·	·	·	0.09	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer Std.	·	·	·	·	2	1	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) 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		8	W 6	300 W 15	WNW 19	900 NW, W 19		Hochnebel 20 m		bed.					" " 2 "
Windenberg		7	W, S 6	300 W, S 6	W, S 6		Nebel	500 – 200 m							" " 60 m
Friedrichshf.		8	NE 3	–	ENE 2	Stille	E, S 9	ESE 3	ESE 3	E 4	E 5	E, S 4	E, N 4	Nebel	" " 500 m
Sevilla		8	N 2	–	SE, E 6	ESE 8	SE, E 7	NE 6							
Barcelona		8	NE 3	ENE 7	E 5										
Göteborg		9	Stille	–	–	NW 13	–	NW, N 13	–	NW, N 14	–	NW 24	–	6000 NW, W 22	
Helsingfors		8	NW, W 6	NW 12	NNW 23	NNW 17									
Preßburg		8	WNW 7	–	NNW 17	E 7	N 9	NNE 13	–	N 15					
Kaschau		8	S 2	–	NNW 8	NNW 12	N, E 13								
Pest		8	Stille	SW 13	SW, W 24	W, S 19									
Malta		8	Stille	–	–	N, E 2	–	NW, W 7	–	NE 6	–	3000 N 5	5000 NW 8		
Kovilgaca		8	NW 1	NNE 1	NNW 6	–	NW 8								
							Nachträge								
Königsberg		12	NW 6	NW, N 21	N, W 21	600 N, W 25	N, W 28	1200 N, W 25	1400 N, W 24	1600 NNW 24	a. c.,	ci-s			" " 20 "
Aberdeen		14	–	–	–	NE 1	WNW 2	–	–	W&W 9					
Holyhead		14	–	E, S 2	SE, S 1										
Leuchars		19	–	–	ESE 2	–	SE, S 3	SE 3							
Tiree		19	–	–	–	E 1	WNW 2	–	–	S, W 12					
Valencia		19	–	600 W, N 2	NNE 7	NE, E 5									
Barcelona		14	E 2	ENE 1	E, N 7	NNE 5	N 4	NE, N 4	–	NE 1	–	S, W 2	–	SW 3	
Helsingfors		14	NNW 12	NNW 9	NW 16	–	N 23	–	–	N 19	–	N 32			
Prag		14	–	–	W 5	NNW 11	NW, W 11	N, W 11							
Kaschau		14	–	–	S 7	WNW 5	NW, N 11	NW, N 11							
Turin		14	SW 2	–	SSE 1	–	–	N 3							
Ankona		14	NW 3	–	–	N, E 5	NE, N 4	NE 5							
Neapel		14	SW 2	–	SSE 1	–	N, W 1	N 3							
Mailand		14	WSW 3	–	W, N 3	–	E 1	–	–	N 2					
Padua		14	SE 3	SW 1	–	–	ENE 2	NE, N 5							
Genua		14	SW 3	–	–	–	NE 4	NE 3	–	SE, E 7					
Livorno		14	NW 7	NNW 5	–	–	E, S 7	–	–	SE 6					
							Temperaturentstiege								
Friedrichshf.			-1.0° 78% Inversi:	– 988/1000 m:	–	4.1° 36% 3.6 / 4.1	6.2° 29% 98% / 36%	4.0° 30%	1.0° 26%	-4.3° 25%	-6.3° 25%	-9.2° 25%	-12.4° 25%	Nebel	
Rostock (14. März)		8	-0.3° 98% Hochnebel	–	6.5° 56% 20 m	6.0° 56% bed.	TOD Inversi:	300/400 m:	-1.2°	4.5° 95%	64%	400/600 m:	4.3°/8.7	64%/48% 4600	" 1/2 – 1 km " 1 – 2 km
Hamburg – F. (13. März 1929)		13 30	3.2° 97% Asiab. Gef.: Inversi: ganz bed.,	– 290 – 300 m: sch v. 150 – 400 m,	5.6° 85% 50 m, 0.5° darüber stark	12.2° 62% 3.2 / 2.1 13.5° 46% / 45%	9° 58% 99% / 48%	5.1° 57% 3430 / 4000 m:	1.2° 58% -1.63°	-2.8° 55% -11.0°	-6.9° 54% 65% / 53%	-11.0° 53%	-14.5° 51%	-15.1° 51%	bis 2500 m 5/10 ci-s, besonders V Datenbis 3 bis 400 m u. in 3700 m – 3900 m

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 72.1	W 1	10	2	+0.5	0	10	6	5	0	2	-
Zürich	71.4	E 1	29	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Bern	70.5	WSW 1	24	-2	-0.5	0	0.2	5 sk	6	0	-2	-
Genf	71.0	SE 1	23	-1	0	0	4	10 sk	0	0	-2	-
Lugano	68.1	N 1	00	3	0	0	15	Wolkenlos	6	0	0	-
Helder	72.6	NNE 1	27	-1	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-	S
Vlissingen	72.6	NE 2	29	-0	-0.5	3	0.2	"	0	0	-	S
Utrecht	72.8	NE 1	27	-1	-0.5	3	0.2	"	0	⊕	-1	-
Kopenhagen	68.0	W 6	01	2	-1.0	1	4	Wolkenlos	0	0	-	IV
Skagen	64.8	NW 3	01	3	0	1	10	"	0	0	-	I
Hanstholm	65.2	NW 4	01	4	-1.0	0	10	2 sk	8	0	-	V
Blaavandshuk	69.8	NW 2	41	0	-0.5	3	2	7 a-sk	8	0	-	III
Hammershus	64.8	SW 3	21	3	-1.0	0	0.2	10 sk	0	0	-	I
Abisko	49.8	NW 2	64	-6	-1.0	2	4	10 ni	8	1	-6	-
Haparanda	51.8	N 1	41	-5	0	1	20	10 ni	6	0	-6	-
Stensele	52.0	WNW 6	41	2	-0.5	2	4	10 a-sk	2	0	2	-
Oestersund	59.4	NW 5	41	3	-1.0	3	50	7 s-c	7	⊕	3	-
Hernösand	54.8	W 2	41	6	-1.5	1	50	7 cu	6	0	-	-
Särna	60.5	NW 2	41	3	-0.5	1	50	8 a-cu	7	0	3	-
Karlstad	64.0	N 1	01	-2	-0.5	0	-	Wolkenlos	8	0	-4	-
Stockholm	60.9	NW 2	42	4	-1.0	0	10	8 s-c	6	0	2	-
Jonköping	63.0	Stille	01	0	-1.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-1	-
Wisby	62.1	NNW 1	41	2	0	1	50	9 s-c	8	0	-	S
Kalmar	63.4	SW 2	01	-1	-0.5	0	20	Wolkenlos	5	0	-	S
Gällivare	51.1	Stille	60	-6	-1.5	7	4	8 ni	0	0.3	-7	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	51.6	E 2	60	-1	-0.5	1	4	10 ni	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.1	SSE 1	00	-23	+1.0	0	50	Wolkenlos	5	0	-	-
Ingö	50.6	SE 3	35	-6	-0.5	7	0.5	—	9	1	-	III
Valdersund	59.8	NNW 5	55	4	-1.0	2	4	10 ni	9	0.6	-	IV
Kinn	68.8	W 6	44	6	-1.0	1	40	10 s-ni	0	2	-	V
Lister	67.5	NW 6	01	5	-1.0	0	20	3 sk	5	0	-	III
Bären-Insel	58.1	ENE 4	41	-19	+1.5	1	50	6 a-sk	7	0	-	-
Andänes	51.1	NW 5	17	-1	+1.0	5	10	9	8	2	-	V
Röst	55.3	NNW 6	39	-0	+1.0	5	10	6	7	1	-	V
Jan Mayen											-	
Färder	64.9	WSW 1	01	1	-0.5	0	20	1 ci	8	0	-	S
Vardö	50.2	NE 3	50	-7	0	8	50	10 ni	5	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	70.0	NNW 3	00	4	-1.0	1	50	4 cu	8	0	-	III
Dombas	64.9	Stille	41	2	-1.0	2	50	10 a-sk	8	0	0	-
Helsingfors	53.2	WNW 3	41	2	-1.0	2	10	10 s-sk	8	0	-1	-
Vasa	52.6	WNW 4	42	1	-1.0	2	20	9 sk	8	0	-0	-
Kuopio	50.2	NW 2	41	-3	-1.0	2	50	10 s-c	5	0	-5	-
Dorpat	54.6	W 3	41	-1	0	1	50	10 sk	7	0	-2	-
Riga	58.2	W 5	41	2	0	1	20	8 s-c	8	0	-1	-
Warschau	66.5	SW 3	25	-1	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-4	-
Lemberg	66.0	NW 5	43	-1	+1.0	2	4	10 a-s	9	0	-2	-
Pinsk											-	
Wilna	60.6	NW 4	00	-1	+1.0	1	20	4 ci	7	0	-2	-
Krakau	70.1	WSW 4	41	1	+1.5	1	0.5	10 s-sk	8	0	-1	-
Posen	69.4	W 2	29	-1	0	4	0.2	Nebel	0	0	-1	-
Prag	72.1	SW 1	27	-1	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-2	-
Eger	73.0	NNW 1	27	-1	0	3	4	10 sk	0	0	-3	-
Preßburg	70.6	WNW 4	01	3	+0.5	0	4	3 s-c	8	0	2	-
Kaschau	68.5	S 1	01	1	+1.0	0	4	Wolkenlos	2	0	-0	-
Olmütz	70.9	Stille	12	-0	+0.5	1	2	10 sk	0	0	-2	-
Budapest	69.8	Stille	bed.	0	+1.4	-	-	-	9	0	-0	-
Belgrad	69.1	Stille	02	0	+1.0	0	2	4 sk	9	0	0	-
Serajewo	70.4	Stille	41	0	+0.5	1	2	9 s-c	7	0	-1	-
Agram	71.6	SW 1	29	4	+1.5	0	0.5	Nebel	3	0	0	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	68.7	SSW 2	02	0	0	0	2	4 ci	9	0	-1	-
Genua											-	
Livorno	67.5	ENE 2	00	9	0	0	4	1 ci-s	7	0	-	S
Ancona	70.0	W 2	01	5	0	0	4	Wolkenlos	9	0	-	S
Maddalena	67.8	Stille	00	5	0	0	2	"	7	0	-	S
Messina	66.0	NNW 1	03	12	+1.0	3	4	2 cu	6	0	-	S
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	67.6	N 2	00	4	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	1	-
Malta	66.3	Stille	01	12	0	2	10	1 cu	0	0	-	I
Madrid	67.1	NE 1	40	7	+1.0	2	40	10 a-cu	9	1	2	-
La Coruña	64.8	SE 1	01	9	0	0	4	1 cu	8	0	-	III
Mahon	66.4	ESE 3	40	12	0	2	10	9 sk	8	0	-	I
Malaga	63.6	E 1	12	13	+0.5	2	4	10	7	⊕	-	V
Horta	61.8	W 2	00	12	+0.5	1	20	2	7	7	-	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 67.1	ENE 2	01	1	0	0	4	Wolkenlos	-	0	-	IV
Bayonne	65.5	SSE 1	01	13	+0.5	0	10	1 cu	-	0	-	III
Bordeaux	66.2	ENE 1	01	3	+0.5	0	2	Wolkenlos	-	0	1	-
Clermont	70.3	Stille	01	0	0	1	20	"	-	0	-4	-
Dijon	70.8	NE 1	41	-0	0	2	0.05	10 ni	-	⊕	-1	-
Calais									-		-	
Brest	68.6	NE 2	41	6	0	0	2	8 sk	-	0		III
Paris	71.5	NE 2	29	3	0	3	0.2	Nebel	-	0	2	-
Perpignan	67.8	Stille	41	8	+0.5	0	2	10 sk	-	0	6	-
Rennes	69.4	E 4	41	4	0	0	1	10 sk	-	0	4	-
Straßburg	72.2	NE 1	29	-0	0	3	0.05	Nebel	-	⊕	-	-
Toulouse	66.7	Stille	01	4	+0.5	1	4	Wolkenlos	-	0	2	-
Tours	69.3	NE 3	29	1	0	0	0.2	Nebel	-	0	1	-
Ajaccio	67.5	Stille	01	7	+0.5	0	20	Wolkenlos	-	0	-	S
Le Havre	71.3	E 3	21	2	+0.5	3	0.5	Nebel	-	0	-	S
Marignane	67.6	Stille	01	2	0	1	2	Wolkenlos	-	0	-	I
Nancy	71.9	ENE 2	41	-1	0	5	0.2	10 sk	-	⊕	-1	-
Lerwick	71.5	W 1	43	7	-1.0	5	40	9 a-cu	9	1	-	-
Renfrew	74.7	NE 1	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Cranwell	74.3	NE 2	27	1	0	4	0.05	"	0	⊕	0	-
Scilly	69.9	ESE 5	41	6	-0.5	1	4	10 s-c	8	0	-	V
Wick	73.8	WNW 1	42	3	-1.0	1	20	10 a-s-c	0	0	-	S
Malinhead	73.9	S 1	01	2	-0.5	0	2	2 s-c	9	0	-	I
Tynemouth											-	
Pembroke	71.4	ESE 2	42	4	-0.5	1	4	10 s-c	0	0	-	I
Roches Point	71.6	E 2	41	7	-1.0	1	10	10 s-c	8	0	-	S
Croydon	72.8	ENE 3	29	1	0	3	0.2	Nebel	0	0	1	-
Aberdeen											-	
Valentia	71.4	ENE 2	41	6	-0.5	1	4	10 s-c-sk	8	⊕	-	III
Plymouth	70.8	NE 5	40	4	-0.5	2	4	10 sk	8	0	-	S
Guernsey	70.5	E 4	41	4	0	1	4	10 a-s	9	0	-	IV
Stornoway	74.1	Stille	41	2	0	1	4	8 s-c	9	0	-	S
Holyhead	72.2	E 1	41	4	-1.0	0	2	6 s-c	9	⊕	-	S
Donaghadee	73.1	Stille	01	3	-0.5	0	4	1 ci-s	0	0	-	S
Yarmouth	73.5	ENE 2	27	1	0	3	0.2	Nebel	0	0.2	-	S
Blacksod	72.8	Stille	41	5	-0.5	2	4	10 a-s	9	⊕	-	I
Calshot	72.4	ENE 2	41	2	-0.5	1	4	10 s-sk	9	0	-	S
Thorshavn	70.8	W 3	41	8	+0.5	2	20	10 s-c	8	0	-	-
Seydisfjord	70.5	Stille	01	5	+1.5	0	-	4 ci-s				
Acureyri	70.2	SE 3	41	5	+1.0	1	-	9 cu				
Isafjord	69.6	S 1	16	4	+1.0	6	-	10 ni				
Reykjavik	70.5	SE 2	44	3	+0.5	6	-	10 s-c ni	7	0.2	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	45.7	NW 2	½ bed.	-12	+1.3					1		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr	47.1	SSW 4	klar	-24	+1.0					-		
Dickson	39.7	SW 3	½ bed.	-28	0					0		
Petersburg	50.8	NW 3	00	-2	+4.1	1	-	3 s-c	7	0	-4	
Tscherdyn	50.1	SSE 3	bed.	-16	0					0		
Moskau	42.3	NNW 6	✱	-2	+1.2					7		
Kasan	44.3	SE 4	bed.	-7	-0.4					1		
Kiew	55.1	WNW 5	"	1	+1.3					0		
Ufa	54.0	SSW 6	"	-9	-0.9					0		
Saratow	46.6	S 5	✱	-2	-0.3					0		
Orenburg	59.5	SSW 5	✱	-8	0					0		
Odessa	59.1	NW 4	klar	-0	+1.0					0		
Sewastopol	57.6	NNW 6	bed.	3	-0.4					3		
Astrachan	60.7	SSE 4	¾ -	-6	-0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	-	SW 4	½ bed.	5	-1.[illegible]					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	67.0	Stille	klar	-12	+0.1					0		
Jakutsk	62.4	N 3	bed.	-24	+2.2					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Pas	8	7 61.0	W 2	Bermuda	14	7 74.-	SE 2	Duluth	0	7 56.0	E 3	Tatoosh	7	7 68.1	S 2
Sydney	-	63.-	NE 2	Edmonton	7	55.-	SE -	Key West	23	63.0	SE 4	Huron	7	52.0	S 2	San Francisco	14	61.0	W 5
Father Point	-3	72.-	Stille	Nantucket	6	68.0	SW 3	Little Rock	13	56.0	NW 2	Salt Lake City	0	61.0	NW 2	San Diego	14	61.0	W 2
Parry Sound	3	61.-	NE 2	Washington	13	66.0	SE 2	Nashville	18	57.0	S 3	Helena	3	65.0	NW 2	Forth Worth	18	55.0	SE 3
White River	1	59.-	E 2	Hatteras	17	69.0	S 3	Cleveland	14	57.0	S 4	Denver	-4	59.1	SE 2	El Paso	12	55.0	SW 4
Winnipeg	1	58.0	NE 2	Charleston	19	60.0	S 3	Chicago	14	56.0	S 2	Roseburg	11	57.0	W 3	Belle Isle	-11	66.-	NW 6

Eisbericht Nr. 117

vom Donnerstag, 14. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen sichtl. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							keine Meldung eingegangen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	Wyk a/Föhr, Hafen								x							x								
	Eilenbogen, Seegebiet und Listerfiet				x									x										
	Amrum, Schmalfiet				x									x										
	„ Vortrapptiet	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 u. Hafen							x												x				
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								x							x								
	Brunshausen, „								x							x								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				x										x									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet				x									x										
	Roter Sand, Weservmündung	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, Wanger. 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	
	„ Handzelgat											x											x	
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				x								x											
	„ Hafeneinfahrten				x								x											
FREISTAAT DANZIG	Memel, Seegebiet					x										x								
	„ Hafen } Litauen			x														x						
	„ Seetief }			x												x								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet											x											x	
	Pillau, „ „										x										x			
	„ Hafen					x										x								
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x											x					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
	Neu-Terranova, 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											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							x										x						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							x										x						
	„ Papenwasser							x										x						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet											x										x		
	Thiessow, Landtief							x												x				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x												x				
	Stralsund, „ „ westl. „							x												x				Nach Flugzeugmeldung vom 13. III. nachm. ist im Seegebiet des Fehmarnbeltes u. weiter ostwärts bis Gjedser und Darßerort das Eis im Aufbrechen begriffen u. zeigt viele offene Stellen.
	Stralsund bis Palmerort							x												x				
	Arkona, sichtbares Seegebiet											x										x		
	Barhöft, Gellen							x												x				
	„ Vierendehl							x												x				
	„ Bodden							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								
	Bülk, Kieler Föhrde								x													x		
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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				
	Kappeln, Hafen			x																			x	Fahrrinnenmeldung

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20,— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 114

vom Donnerstag, 14. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO							x										x						Bericht vom 13. III. Die Aufnahme des heutigen Funkspruches gestört.
	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			
FINNLAND	Björkösund											x									x			
	Umgebung von Werkkomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											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 Jusarö	x																			x			
	Hangö Hafen nebst Umgebung							x										x						
	Umgebung von Rossarö							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 Becken							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 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			
	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 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 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			

Eisbericht Nr. 114

vom Donnerstag, 14. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene seemäßige Enge der Eisdecke (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für gewöhnliche Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	nur unter Eisbrecherhilfe (5)	einzelne Fahrzeuge im Eis festgefahren (6)	vorläufig geschlossen (7)	bei aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen nicht Vorhandensein nicht gemeldet (9)	Bemerkungen (X)
SCHWEDEN																						
Fahrwasser nach Karlsborg											X								X			
Seegebiet vor Rödkallen											X								X			
Fahrwasser n. Luiea 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 Dragshällan-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 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						X	
Südliche Einfahrt zum Öresund																				X		
Flinträännen				X											X							
Seegebiet vor Hälsingborg																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										
Turesund - Stockholm							X								X							
Norrköping							X															
Gamleby							X											X				
Oskarsvik							X											X				
Oskarshamn							X											X				
Karlskrona							X															
Ahus							X								X							
Simrishamn	X											X										
Malmö					X									X								
Höganäs							X														X	
Strömstad	X											X										
Dingesund	X											X										
Tjörn							X											X				
LETTLAND																						
Papensee					X										X							
Libau, Hafen		X											X									
„ See					X										X							
Steinort						X									X							
Windau, Hafen		X										X										
„ 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		
RUSSLAND																						
Lissy Noss																						
Kronstadt, Reede																						
Tolbukin																						
Schepel																						
Seikina-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-Kallbådangrund																						
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																						
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																						
„ „ Stenskär-Ekholm																						
„ „ Ekholm-Kokskär																						
„ „ Kokskär-Nargen																						
„ „ Nargen-Packerort																						
„ „ Packerort-Odensholm																						
„ „ Odensholm-Tachkona																						
„ „ Tachkona-Dagerort																						
„ „ Umgebung Dagerort																						

Briefmeldung vom 12. III. 29

kein Bericht getunkt.

Eisbericht Nr. 114

vom Donnerstag, 14. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	jeger Eisfrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisfrei oder Packeisrand	ohne Sequenz Angaben Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen sicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				x									x										
	Hel (Hela)-Seegebiet - Ost				x									x										
	Hel (Hela)-Hafen		x																	x				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											Funkspruch von 15 Uhr
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x											13 m
	Tczew (Dirschau)-Weichsel											x		x										
	Hela - S	x											x											
	" - W				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											
	Revnäs - Süd								x							x								
	Fornäs	x											x											
	Anholt									x								x						
	Lässö Österby											x											x	
	" Vesterö	x											x											
	Frederikshavn und Hirsholm	x											x											
	Skagen	x											x											
	Kegnäs									x											x			
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkenoved									x								x						Dampfer fest.
	Thisted Hammeren - W				x									x										
	Aalborg bis Hals " - O	x											x											
	Hals Barre Rönne									x						x								
	Hobro Que Odde - W				x									x										
	Randers " - O	x											x											
	Udbyhol Möen											x										x		
	Aarhuus Gjeuen - Einlauf							x								x								
	Sletterhage Vejrö							x										x						
	Horsens-Förde Romsö				x								x											
	Velle-Förde Reusnäs - N				x									x										
	Fredericia-Förde Skoldnäs							x										x						
	Kolding-Förde Hölnäs							x										x						
	Hadersleben Assens				x									x										
	Apenrade Fredericia	x											x											
	Alsensund Hiebelö							x													x			
	Marstal Oestfyn - S	x											x											
	Skioldnäs " - W							x													x			
	Assens Sletterhage - O				x								x											
	Bogense " - W								x							x								
	Odense Seirö				x										x									
	Nyborg Hundested - See								x							x								
	Svendborg " - Fü				x									x										
	Faaborg Saeby	x											x											Dänischer Eisfunkspruch vom 14. III. 29
	Rudkjöbing																							Von der Umgebung von Snogen durch
	Skelskör																							Lässö-Rinne bis nach Fornäs eisfrei,
	Korsör																							auf Kante Fornäs-Sletterhage, Sepro
	Kalundborg																							nach Isefjord strichweise Treibeis,
	Nykjöbing-Isefjord																							Ostseite Kattegat von Nidingen südwärts
	Frederiksund																							bis zum Sund Packeis, nur mit Eis-
	Faxe-Bucht																							brecherhilfe passierbar. Bester Schiff-
	Prästö																							fahrtsweg geht durch Lässö-Rinne
	Bögeström																							an Fornäs vorbei nach dem Isefjord
	Ulfsund																							an der Nordküste Seelands entlang
	Färgeström																							nach dem Sund; auf der Strecke
	Stege																							Isefjord-Sund Packeis, nur mit
	Möen																							Eisbrecherhilfe passierbar, gefolgt
	Grönsund																							starker Eispressungen durch NW-Wind; von Helsingör bis Kopenhagen
	Storström																							starkes Treibeis nur für starke Dampfer
	Guldborgsund																							passierbar; weiter südwärts bis Stevns
	Nykjöbing-Falster																							eisfrei oder nur leichtes loses Eis
	Nakskov																							von Stevns u. entlang der Südküste
	Bandholm																							Schwedens eisfreies Wasser bis in
	Staldyb																							die Ostsee östlich Bornholm. Breiter
	Vejrö																							Gelt für Dampfer passierbar, südlich
	Ömö																							Revnäs bis Albuen wenig Eis, im
	Seirö																							Femarnbelt hier u. da schweres
	Hösselö																							Treibeis, östlich Gjedser schweres
	Hammeren																							Eistreiben.
	~~Rönne~~																							
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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 74 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 15. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	772.1	NW 2	27	4	\ -0.5	4	0.2	—	0		—
Helgoland	2	69.3	NW 2	24	2	\ -1.0	3	0.5	7 str	6		3
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	70.1	NW 2	25	2	\ -1.5	3	0.5		0		2
Kiel	2	68.2	WNW 4	10	5	\ -1.0	4	4	8 str	3		4
Warnemünde	2	66.4	W 6	01	5	\ -0.5	3	4	3	6		9
Stettin	2	65.8	SW 5	00	3	\ -2.0	2	25	3	3		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.1	SW 5	01	3	\ -3.5	0	40	Klar	5		9
Königsberg	2	61.8	SW 2	01	4	\ -2.5	0	30	"	6		9
Memel	2											
Aachen	2^{15}	74.4	NNE 4	26	5	\ -0.5	3		Bodendunst	5		9
Nordhorn	2	72.0	NW 1	25	2	\ 0	4	0.5	Nebel			0
Hannover	2	70.7	WNW 3	41	2	\ -1.0	2	2	10 str	9		4
Magdeburg	2	69.6	WNW 3	01	6	\ -1.5	4	4	2			4
Wehnde	2	70.0	WNW 2	26	5	\ -1.0	4					9
Dresden	2^{05}	69.1	WNW 3	01		\ -1.5		4	Klar			9
Berlin	2	68.7	WSW 3	40		\ -1.0		2	10 str			9
Grünberg in Schles.	2	67.2	WSW 4	01	5	\ -2.5	4	4	Klar	9		9
Breslau	2	67.6	WNW 2	00	6			40				9
Frankfurt a. M.	2	74.7	NNE 2	10	5	\ -1.0	2	2	7	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	3											
Bamberg	2											
München	2	71.5	E 4	25	2	\ -1.0	4	0.5		8		2
Kahler Asten 852	2^{15}	680.5	Stille	01	9	\ -0.5	0	40	Klar	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	5										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2^{15}	5										
Fichtelberg 1213	2	650.6	N 3	01	7	\ -0.5	0	20	Klar	3		9
Schneekoppe 1603	2	602.2	NW 5	00	0	\ -0.5	0	50		5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	5										
Zugspitze 2964	2^{15}	532.3	NNW 2	00	4	\ -0.5	0	50	1	3		9
Säntis 2500	2	567.0	E 5	01	2	/ +0.5	0	10	1	2		5
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	771.4	W 2	27	-1	\ 0	4	0.05	—	0	0	—	II	—
Helgoland	7	69.9	NW 3	24	1	\ -0.5	3	4	10 str	8	0	—	II	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	69.7	W 2	00	2	\ -0.5	3	10		0	0	2		9
Hamburg	7	69.4	NW 3	12	3	\ -0.5	3	4	10 str	9	0	3		4
Kiel	7	66.4	WNW 3	11	5	\ -2.0	1	4	9 cu	8	0	8		3
Warnemünde	7	65.1	WNW 5	11	3	\ -0.5	1	10	10 as	8	0	—	ö	9
Stettin	7	67.0	W 4	11	3	\ -1.0	1	4	10 scu	0	0	5		4
Rügenwaldermünde	7	64.2	W 5	bed.	1	\ -1.1	—	—		—	—		—	—
Danzig	7	55.8	W 5	12	2	\ -0.5	0	4	10 4 scu str	9	0	9		5
Königsberg	7	59.1	WSW 4	15	0	3 -0.5	4	2	10 str	9	⊘	7		2
Memel	7	56.9	WNW 4	27	0	\ -1.5	3	0.5	Nebel	0	0	—	—	0
Aachen	7	70.9	NNE 4	26	5	\ 0	3	1	Bodendunst	9	0	6		9
Nordhorn	7	71.4	NW 1	29	2	\ -0.5	4	0.2	Nebel	9	0	2		0
Hannover	7	69.8	NNW 3	40	2	\ -0.5	2	2	10 6 str as	0	⊘	2		1
Magdeburg	7	68.4	WNW 2	11	5	\ 0	1	4	8 2 scu	9	0	5		4
Wehnde	7	68.7	Stille	21	3	\ -0.5	3	1	2 ci	6	0	4		0
Dresden	7^{05}	67.0	W 2	01	4	\ -1.0	1	4	1 2 cs	8	0	6		9
Berlin	7	66.5	WNW 5	12	3	\ -1.0	1	2	9 str	8	0	4		9
Grünberg in Schles.	7	64.0	W 4	01	4	\ -1.5	0	10	1 cs	7	0	7		9
Breslau	7	64.4	W 3	01	2	\ -1.0	0	20	Klar	5	0	8		9
Frankfurt a. M.	7	70.2	WNW 1	20	4	\ -0.5	0	1	1 cs	8	0	7		9
Karlsruhe	7	70.5	Stille	11	3	\ 0	2	2	10 su	8	0	4		4
Friedrichshafen	7	70.3	"	01	1	\ -0.5	0	1	Klar	6	0	4		9
Bamberg	9^{17}	70.3	"	27	-1	— 0	1	0.05	Nebel	9	0	4		0
München	7	71.0	Stille	27	-1	— 0	4	0.05	"	0	0	2		0
Kahler Asten 852	7	678.0	S 3	11	5	\ -0.5	1	4	8 1 str	4	0	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	578.7	WNW 7	00	1	\ -1.0	0	20	5 2 am	7	0	6		9
Fichtelberg 1213	7	678.6	WNW 4	01	1	\ -1.0	0	10	1 cis	8	0	7		6
Schneekoppe 1603	9^{05}	599.0	NW 8	02	-2	\ -1.5	0	50	1 ci	5	0	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	5												
Zugspitze 2964	7	531.9	NNW 2	01	-4	\ -0.5	0	50	Klar	3	0	-4		9
Säntis 2500	7	566.5	NE 5	01	0	\ -0.5	0	20	1 ci	2	0	2		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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	778.7 WNW 6, Wetter 11, T 3°, Sicht 4 km, 10 su, See III
	7p:	767.6 WNW 4, " 12, T 0°, " 4 ", 10 ..., " III
Bülk	2p:	
	7p:	766.1 WNW 6, Wetter 11, T 4°, Sicht 10 km, 9 —
Arkona	5p:	WNW 6, heiter, See
	7p:	
Außenjade	2p:	WNW 2, Wetter 27, T 2°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	7p:	W 3, " 01, T 4°, " 4 ", klar, " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	765.0 WNW 3, Wetter 00, T 2°, Sicht 20 km, klar, See
Borkumriff	2p:	772.2 N 1, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.5 km, Nebel, See I
	7p:	
Amrumbank	2p:	WNW 3, Wetter 10, T 0°, Sicht 10 km, 10 9 str su
	7p:	NW 4, " 21, T 1°, " 0.2 ", Nebel, See III
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	772.4 NW 2, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.2 km
Norderney:	2p:	770.0 NW 3, " 27, T 3°, " 0.2 ", Nebel

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	768.2 NW 3, Wetter 11, T 1°, Sicht 10 km, 10 ..., See
	11a:	769.4 NNE 2, " 00, T 2°, " 20 ", klar, " I
Bülk	8a:	767.8 NW 4, Wetter 10, T 2°, Sicht 10 km, 2 scu
	11a:	
Arkona	8a:	N 1, bedeckt, See
	11a:	
Außenjade	8a:	NW 3, Wetter 45, T 1°, Sicht 2 km, 10 su, See II
	11a:	NW 3, " 21, T 2°, " 0.05 ", Nebel, " I
Marienleuchte	8a:	765.0 WSW 3, Wetter 20, T 2°, Sicht 20 km, klar
	11a:	
Borkumriff	8a:	See III
	11a:	774.2 NW 3, Wetter 27, T 2°, Sicht 0.5 km, Nebel
Amrumbank	8a:	NW 2, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See II
	11a:	WNW 2, " 25, T 1°, " 1 ", "
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	772.0 NW 2, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.2 km
Norderney	11a:	770.0 NW 5, " 15, T 3°, " 4 km, 10 su.

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	772.5	NNW 3	11	1	/ +1.0	2	2	10 as	9	0	—	I	3
Wilhelmshaven	8	70.0	NW 3	11	3	— 0	2	10	10 su	9	0	-1		3
Helgoland	8	69.0	WNW 3	29	2	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	—	—	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	69.8	WNW 3	27	0	/ +0.5	1	0.5	Nebel	0	0	2		0
Hamburg	8	69.5	N 4	41	2	/ +1.0	6	0.2	10 str	0	0.5	1		0
Groß-Borstel	8	—	NW 1	27	2	—	3	0.5	Nebel	0	0.4	1		0
Kiel	8	67.8	NW 2	11	4	/ +1.0	1	4	8 scu	9	0	2		4
Warnemünde	8	66.2	NW 3	10	1	/ +0.5	3	4	3 2 ci str	0	0	—	ö	2
Stettin	8	65.4	W 3	10	2	/ +1.0	1	10	6 5 scu	0	0	1		5
Rügenwaldermünde	8	64.0	NE 3	24 bed.	1	/ +1.4	—	—		9	0	-1		—
Danzig	8	62.6	N 4	12	1	/ +2.5	1	10	6 4 ac str	7	0	1		6
Königsberg	8	60.9	NNW 4	01	0	/ +1.5	5	10		7	⊘	-0		
Memel	8	59.6	N 3	02	-0	/ +2.5	5	20		6	0	—	ö	9
Aachen	8	72.7	NE 1	27	-0	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-2		0
	8	74.5	NW 2	23	2	— 0	3	1	10 str	0	0.2	-0		0
Hannover	8	69.2	W 4	41	2	— 0	3	1	10 ai	0	0.2	1		0
Magdeburg	8	68.6	WNW 3	11	2	/ +0.5	2	10	10 ai	9	0	1		4
Wehnde	8	69.5	WNW 1	27	1	/ +0.5	4	0.05	Nebel	9	⊘	-1		0
Dresden	8^{05}	67.9	WNW 4	41	4	/ +0.5	6	2	10 6 str	0	0.4	-0		3
Berlin	8	66.7	W 2	27	2	/ 0	3	1	10 str	0	0	2		2
Grünberg i. Schles.	8	65.4	NW 5	11	2	/ +1.0	5	4	10 7 as str	8	0.1	1		4
Breslau	8	64.8	NW 4	11	2	V +1.0	2	4	10 5 str	8	0	1		5
Frankfurt a. M.	8	71.5	WNW 1	11	1	/ +0.5	2	2	10 str	9	0	-1		4
Karlsruhe	7^{30}	71.3	ENE 1	27	0	— 0	3	<0.05	Nebel	0	0	-1		0
Friedrichshafen	8	71.3	Stille	27	-2	— 0	4	<0.05	"	0	0	-3		1
Bamberg	8	70.1	S 1	27	-1	— 0	3	1	10 str	0	0	-2		0
München	8	71.3	WNW 1	27	-2	V +0.5	0	0.2	Nebel	0	0	-3		0
Kahler Asten 852	8	676.9	NW 5	27	-3	\ 0	4	0.05	"	0	0	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	579.4	N 4	27	-2	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-4		0
Feldberg im Taunus 801	8	650.4	NE 5	01	-0	— 0	0	50	3 cis	8	0	-2		9
Brocken 1148	8	672.2	NW 9	27	-4	\ 0	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Fichtelberg 1213	8	672.2	WNW 4	27	-5	/ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-5		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	596.0	N 7	22	-7	/ +1.5	4	10	7 scu	9	0	-9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7^{55}	560.9	ENE 4	01	4	— 0	0	50	2 ci	3	0	3		9
Zugspitze 2964	7^{15}	549.6	NNW 5	01	-8	\ -1.0	0	50	1 cis	5	0	-8		9
Säntis 2500	8	565.5	N 5	01	-2	— 0	0	20	2 ci	3	0	-3		4
Sonnblick 3106	8	5												

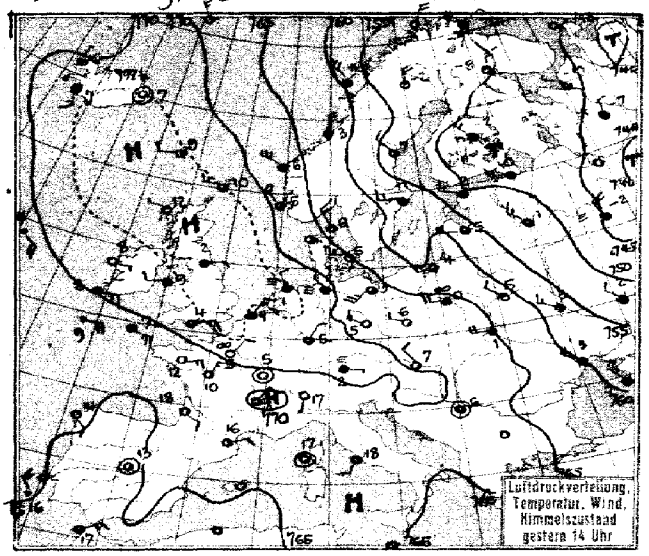
(Seehöhe in Metern)

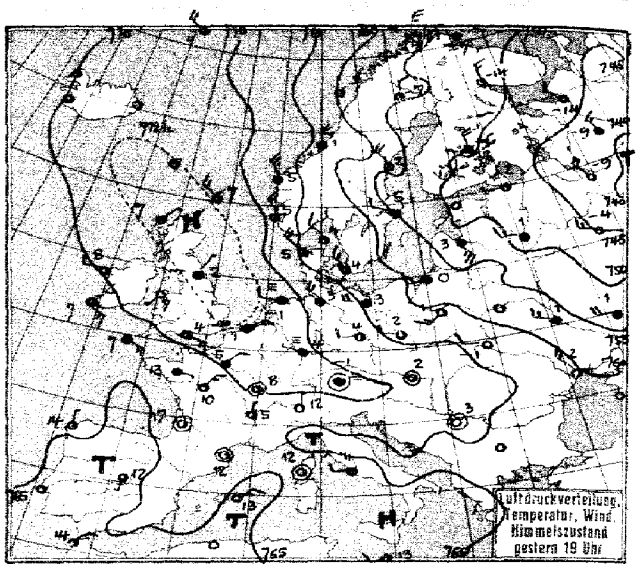
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

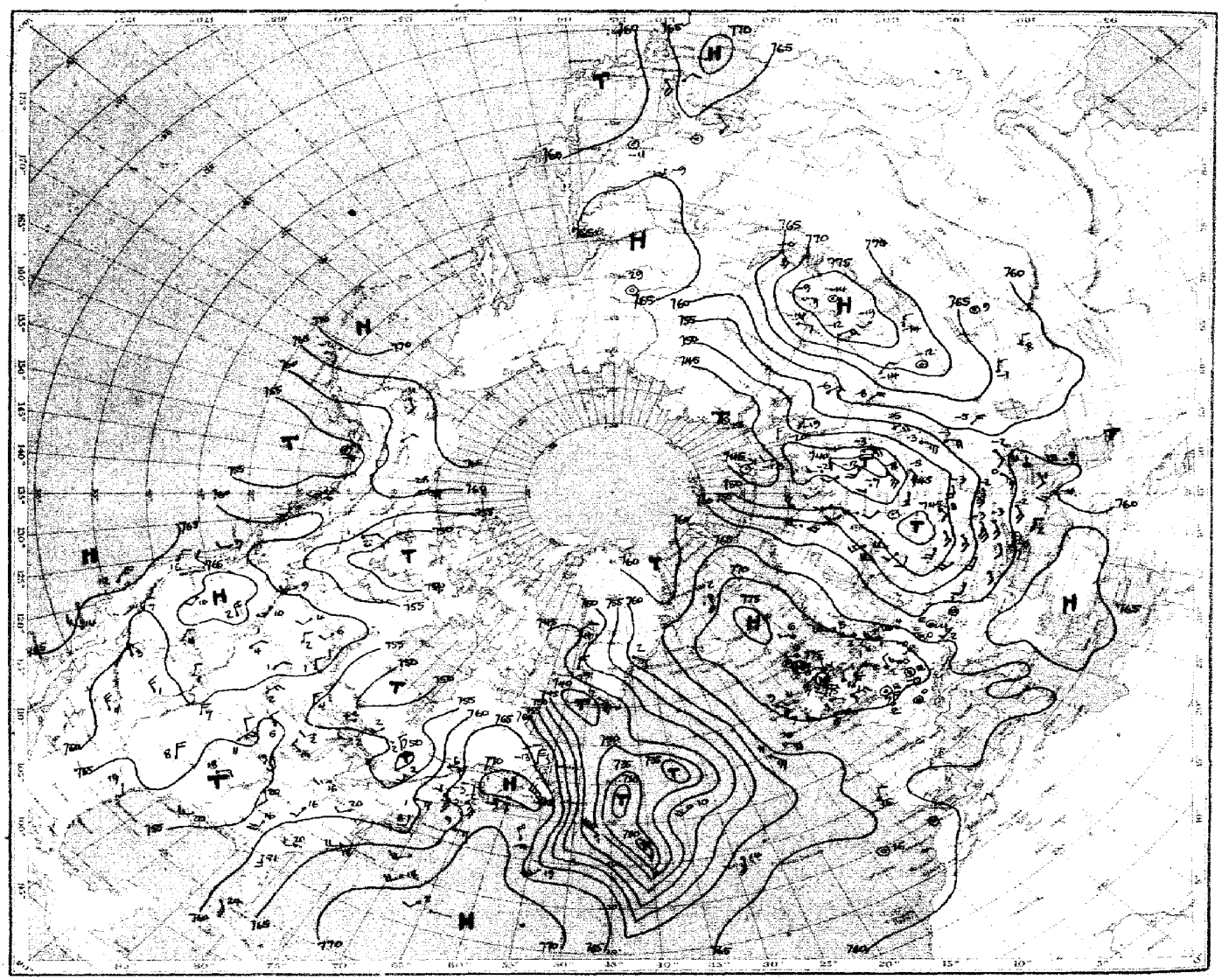
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 15. März 1929

DEUTSCHE

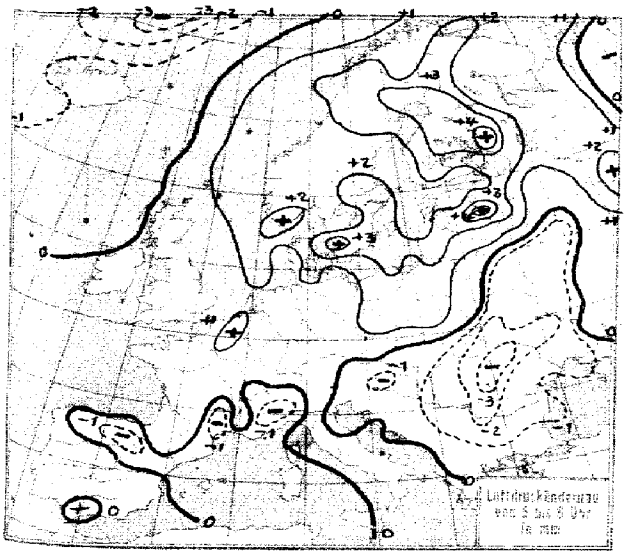


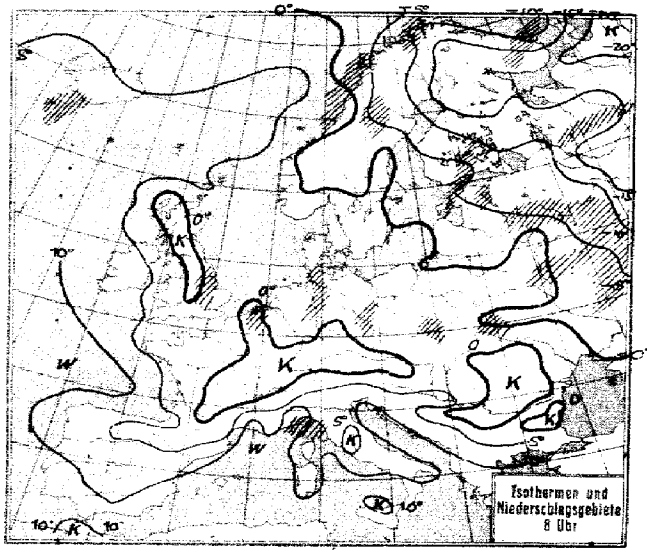




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Freitag, 15. März 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperat.
Wien	770.2	NNW 3	01	5	1	10								
Zürich	69.4	NW 1	02	4	3	1	69.4	SW 1	02	4	0	3	0	7
Bern	68.0	NE 3	01	7	2	10	68.7	NE 1	01	8	0	4	0	10
Genf	67.4	SW 1	20	6	3	2	69.1	NNE 1	01	7	0	4	0	10
Lugano	66.5	E 1	00	17	0	10	65.7	N 1	00	12	0	10	0	18
Helder	72.6	NNE 2	25	1	4	0.5	72.1	N 2	25	0	3	0.5	0	5
Vlissingen	72.3	NNE 3	15	1	3	4	71.8	NE 3	27	1	3	0.5	0.1	5
Utrecht	72.6	NNE 2	27	1	3	0.5	71.9	NNE 2	29	-0	3	-	0.1	2
Kopenhagen	64.2	W 6	01	5	1	4	63.1	NW 3	01	4	1	4	0	5
Skagen	63.8	NNW 2	01	5	0	10	61.5	NW 3	12	4	0	10	0	1
Hanstholm							63.3	NW 4	01	5	0	20	0	V
Blaavandshuk	63.0	NNW 3	11	2	3	10	62.0	WNW 3	21	1	4	0.2	0	III
Hammershus	62.7	SW 3	15	2	4	4	60.2	WNW 2	00	1	3	10	0	5
Abisko	53.0	NNW 5	13	-4	7	50	56.8	NW 5	13	-6	7	50	2	-3
Haparanda	61.3	ENE 1	60	-5	2	50	52.8	Stille	17	-6	5	-	1	0
Stensele	55.2	NW 5	13	-1	2	4	58.2	WNW 4	01	-4	0	20	0	4
Oestersund	58.0	NW 5	01	3	1	50	60.8	NW 6	11	-1	1	-	0	4
Hernösand	63.9	NW 3	01	7	1	50	55.5	NW 4	01	2	1	50	0	-
Särna	57.1	NW 8	11	6	1	50	57.2	NW 7	11	1	2	50	0	6
Karlstad	60.5	WNW 3	02	8	0	-	60.1	W 3	12	7	1	-	0	10
Stockholm	56.8	W 3	12	8	2	4	55.0	WNW 2	12	5	2	4	0	8
Jonköping	61.2	NNW 2	01	6	0	50	60.2	WNW 3	01	7	1	50	0	8
Wisby	58.6	NNW 3	01	3	0	50	57.7	NNW 3	01	2	0	50	0	1
Kalmar	59.4	NE 2	01	2	0	20	58.9	NW 1	02	5	0	20	0	5
Gällivare	52.3	N 4	01	-2	0	50	56.1	N 2	02	-7	0	50	0	-2
Karlshamn														
Bjuröklubb	51.3	NW 1	11	-1	2	50	53.3	NW 1	01	-3	0	50	0.3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	61.3	Stille	01	-31	0	50	62.6	SE 1	02	-26	0	50	0	-
Ingö	53.8	NNE 6	39	-5	5	0.5	53.2	NNE 5	35	-7	5	10	0.3	IV
Valdersund	61.6	N 6	15	3	3	10	64.3	N 5	15	2	5	20	0	IV
Kinn	62.7	NNW 6	11	6	1	10	66.0	NNW 5	13	5	1	10	0.5	IV
Lister	67.1	NW 6	12	7	0	20	66.0	NW 6	12	6	0	20	0	III
Bären-Insel	60.7	NE 3	00	-19	1	50	62.1	NE 2	01	-19	0	50	0	-
Andänes	54.2	NE 3	17	-9	5	20	57.6	NNE 4	11	-1	2	20	0.3	IV
Röst	58.6	NW 6	39	-2	5	0.1								
Jan Mayen	69.7	NNW 5	-	-	1	50	71.0	NW 4	11	-4	2	50	0	IV
Färder	62.8	SW 4	02	5	0	20	62.1	W 1	00	7	0	50	0	5
Vardö	50.0	NE 4	60	-7	5	50	52.9	ENE 2	11	-7	7	50	15	-
Brönnö														
Utsire	69.0	NW 4	11	5	5	50	69.4	NNW 4	00	5	1	50	0.6	II
Dombas	63.4	Stille	02	3	7	10	63.2	NW 3	31	0	7	10	1	-
Helsingfors	49.5	WNW 4	41	5	1	10	48.1	W 6	70	1	1	4	1	6
Vasa	50.9	NW 3	41	4	1	50	53.7	NW 4	11	1	2	20	0	4
Kuopio	49.7	NW 3	12	-2	1	50	50.7	N 4	11	-6	2	2	0	1
Dorpat	52.3	WSW 3	41	3	3	10								
Riga	55.7	W 4	41	5	1	0.5	52.8	SSE 5	11	6	2	10	0	5
Warschau	56.5	W 2	21	0	3	1	53.8	SW 3	21	1	2	2	0	-1
Lemberg	65.9	W 4	11	1	2	4	64.1	W 2	01	-1	2	0.5	0	1
Pinsk	61.7	NW 2	02	5	0	10								
Wilna							56.7	W 2	11	3	1	2	0	6
Krakau	68.3	WSW 3	20	5	1	4	69.3	WSW 1	20	2	0	2	0	6
Posen	66.0	WSW 3	21	4	3	2	60.8	W 6	12	3	1	2	0	5
Prag	69.0	SW 1	01	7	3	4	67.1	Stille	01	5	0	4	0	10
Eger	69.7	S 2	01	8	0	10	65.8	Stille	01	3	0	4	0	8
Preßburg	67.0	NE 2	21	-	2	10	69.4	Stille	01	2	0	4	0	8
Kaschau	67.3	SSW 1	01	7	3	10	[illegible]	Stille	01	1	0	10	0	8
Olmütz	61.2	Stille	01	5	1	10	62.0	Stille	01	1	0	4	0	5
Budapest	70.0	W 1	Klar	[illegible]	-	-	67.6	Stille	Klar	3	-	-	-	-
Belgrad	69.9	Stille	12	[illegible]	[illegible]	10	69.2	Stille	20	3	0	10	0	7
Serajewo	68.2	W 4	02	5	2	4								
Agram	70.2	SW 1	12	8	1	2	68.7	SW 1	31	6	0	2	0	9
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	Minimum der Temperat.
Turin	7						765.1	SW 1	02	10	0	20	0	19
Genua	67.4	SSW 2	00	13	0	4	64.6	Stille	02	14	0	10	0	I
Livorno	67.2	NW 6	00	15	0	0.05	66.1	Stille	00	16	0	2	0	5
Ancona	69.1	N 2	26	11	0	0.5								
Maddalena	67.7	E 2	00	15	0	20	66.8	NE 2	00	11	0	10	0	5
Messina	65.7	N 2	00	15	0	10	65.7	N 2	00	12	0	10	0	5
Tarent	65.7	NW 4	01	15	0	10	66.8	NW 2	01	12	0	50	0	II
Venedig														
Rom	66.8	SSW 2	02	18	0	4	66.7	WSW 2	01	11	0	10	0	19
Malta														
Madrid	64.6	Stille	11	13	6	10	64.8	S 1	12	12	1	20	0	17
La Coruña							66.1	N 1	01	14	1	1	0	II
Mahon	66.0	E 3	00	14	1	10	64.8	NE 3	12	13	1	10	0	I
Malaga	64.4	Stille	11	14	7	1	64.6	W 2	51	12	6	1	12	III
Horta	62.6	S 2	01	16	0	20	61.3	S 3	01	16	0	50	0	II
Rochefort	67.1	NE 2	00	17	0	2	65.9	NE 2	01	16	0	2	0	I
Bayonne	65.2	SW 2	01	21	0	10	65.3	Stille	01	14	0	10	0	I
Bordeaux	65.8	ESE 2	01	18	0	10	65.2	Stille	01	17	0	20	0	20
Clermont	66.8	Stille	01	19	1	10	66.2	N 1	01	12	0	10	0	22
Dijon	69.3	Stille	01	6	4	2	68.2	Stille	01	8	1	2	0	13
Calais														
Brest	68.0	SSE 2	01	8	0	4	67.4	Stille	01	12	0	2	0	-
Paris	70.8	NE 2	25	5	4	1	70.1	NE 2	11	5	0	2	0	6
Perpignan	66.8	ENE 2	01	16	1	10	66.8	Stille	01	12	1	10	0	III
Rennes	69.0	ENE 3	01	12	0	2	68.2	E 1	11	13	1	2	0	15
Straßburg	71.3	N 2	11	2	4	2	70.5	Stille	11	2	0	1	0	2
Toulouse	65.3	SSE 4	01	8	1	10	65.6	SSE 4	01	14	1	10	0	19
Tours	68.9	NNE 3	01	10	0	1	68.0	NNE 3	01	10	1	2	0	24
Ajaccio	66.5	— —	01	17	0	20	65.8	Stille	01	12	0	20	0	5
Le Havre	70.5	Stille	01	7	4	2	69.8	ENE 4	01	5	1	2	0	II
Marignane	67.0	W 2	01	18	2	10	66.7	S 3	01	22	0	4	0	5
Nancy	71.2	NE 2	25	2	0	2	70.0	Stille	26	4	1	1	◎	5
Lerwick	71.3	W 3	11	10	5	20	71.4	NW 3	01	7	0	20	◎	-
Renfrew	73.5	NE 1	26	8	4	0.5	73.1	ENE 3	26	6	3	1	0	11
Cranwell	73.8	ENE 3	11	4	3	2	73.5	E 3	11	2	2	4	◎	5
Scilly	69.4	ESE 5	11	7	6	4	69.0	SSE 4	11	7	7	4	◎	IV
Wick	73.5	NW 1	01	10	0	20	73.5	NW 1	11	7	0	20	0	5
Malinhead							72.2	NNE 3	29	5	0	0.05	0	I
Tynemouth	74.0	ENE 2	15	2	3	4	74.6	NNE 1	11	2	2	4	0	I
Pembroke	70.9	SE 3	11	4	1	2	70.1	E 2	00	4	1	2	0	I
Roches Point	71.1	E 3	11	7	1	10	70.5	E 2	11	7	1	10	0	5
Croydon	72.6	ENE 3	15	3	3	2	72.5	E 3	27	1	3	1	0	3
Aberdeen	73.8	ESE 2	11	6	3	2	74.1	Stille	20	14	0	1	0	5
Valentia	70.5	E 3	11	8	1	4	69.4	SE 3	11	7	1	4	0	5
Plymouth	70.6	E 5	10	4	6	4	70.1	E 4	01	4	0	4	0	5
Guernsey	70.1	E 2	10	7	1	4	69.4	E 2	02	5	0	2	0	IV
Stornoway	74.1	W 1	00	12	1	20	73.5	NE 1	00	7	0	10	0	5
Holyhead	71.3	WSW 3	01	1	0	2	70.5	SW 1	01	7	0	2	0	5
Donaghadee	72.0	NE 1	-	-	3	0.5	71.0	Stille	26	7	3	0.5	0	5
Yarmouth	73.5	NE 3	27	2	2	0.5	73.3	E 3	29	1	3	0.5	0.1	[illegible]
Blacksod	71.9	E 1	01	8	0	4	71.0	W 2	01	8	0	4	0	I
Calshot	71.9	ENE 3	10	4	2	4	71.3	ESE 3	02	4	0	4	0	5
Thorshavn	72.5	W 2	11	9	2	50								
Seydisfjord	72.8	Stille	00	7	0	-								
Acureyri	71.6	SE 3	01	6	0	-								
Isafjord	70.1	N 1	10	6	1	-								
Reykjavik	71.3	SSE 3	40	7	6	10								
Vestmanno	72.5	SSE 3	30	6	5	-								
Alexandrowsk							51.8	N 5	✱	-9	-	-	-	-
Archangelsk	46.6	WNW 2	3/4 bd.	-10	-	-	46.8	NW 2	1/4 bd.	-14	-	-	-	-
Leningrad	49.5	W 3	12	0	1	-	46.7	W 1	0.2	-2	2	-	0.2	4
Moskau	44.6	N 4	≡	-2	-	-	46.9	WNW 3	Klar	-4	-	-	-	-
Kiew	57.5	WNW 3	1/4 bd	2	-	-	58.5	WNW 3	3/4 bd	1	-	-	-	-
Odessa	60.8	NW 5	bd.	3	-	-	62.7	NW 4	Klar	2	-	-	-	-
Sewastopol	60.5	NW 5	bd	3	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	14.III.	2^h	44.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	10 [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	"	"	[illegible]	19.5 w	[illegible]	SE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	-	-
[illegible]	"	"	33.0	12.2 w	[illegible]	NNW 5	[illegible]	[illegible]	18	[illegible]	20	6	1	NW
[illegible]	"	"	56.4	23.3 w	[illegible]	NW 9	35	-6	[illegible]	8	10	10	6	NW
[illegible]	"	"	43.4	21.[illegible] w	21	ESE 5	11	12	12	[illegible]	10	10	1	SE
[illegible]	"	"	[illegible]	38.3 w	[illegible]	SE [illegible]	30	[illegible]	13	6	4	10	5	SE
[illegible]	"	"	45.8	47.6 w	42	NW 8	83	5	13	[illegible]	4	9	9	-
[illegible]	"	4^h	42.1	21.7 w	31	NE 7	[illegible]	8	12	7	20	7	4	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	15.III.	2^h	46.9	34.3 w	46	SW 4	10	10	12	5	10	6 [illegible]	6	SW
Dresden	"	"	48.9	17.0 w	66	ESE 5	11	10	10	1	20	9 [illegible]	1	SE
Berlin	"	"	42.3	56.9 w	69	NNW 4	10	-4	3	2	50	4 [illegible]	1	NW
Deutschland	"	"	43.1	46.1 w	40	NW 9	36	1	12	6	4	9 [illegible]	9	NW
A. Delfino	"	"	38.9	9.5 w	66	NNE 2	12	15	15	1	10	10 [illegible]	1	NE
S. Ventana	14."	12^h	12.4	26.8 w	61	NNE 3	11	25	24	2	10	9 [illegible]	0	NE
Bayern	15."	2^h	34.1	12.9 w	66	Stille	01	16	16	0	50	2 [illegible]	0	SW
Antonia	"	"	49.1	18.4 w	65	SE 5	00	11	14	4	20	4 [illegible]	0	-
Montclare	"	"	54.8	14.0 w	70	SE 4	11	9	10	1	4	10 [illegible]	0	-
	"	"	34.6	67.2 w	-	SW 4								
	"	"	40.6	64.2 w	45	E 3								
	"	"	37.7	67.3 w	67	SW 3								
	"	"	37.9	52.7 w	64	W 7								

Freitag, den 15. März 1929 **Nr. 74**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Da die Lage des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes, das am gestrigen Tage etwas abgeschwächt wurde, in der Nacht aber wieder an Intensität gewonnen hat, wenig geändert ist, hält der Warmluftransport über der Gegend Island - Nordmeer - Westskandinavien an. Weiter östlich machen sich kältere Luftmassen bemerkbar, die schon über der Ostsee Aufklaren bewirken. Diese schwächen den Warmluftstrom immer mehr ein. Der gestrige kräftige Warmeeinbruch in größeren Höhen ist heute nicht mehr erkennbar. Mit dem Vorstoß der kalten Luftmassen ist ein Luftdruckanstieg verbunden, der das nordwesteuropäische Hoch ostwärts zu Raum gewinnen läßt, sodaß die Winde über Skandinavien - Deutschland eine mehr östliche Komponente erhalten dürften. Nachdem das Tief über Mittelrußland zunächst unter Auffüllung stationär war, setzte es sich während der Nacht in südsüdwestlicher Richtung in Bewegung, das nordrussische Tief folgte. Der stärkere Luftdruckfall über der Karpatengegend u. dem Balkan dürfte die eben geschilderte Entwicklung begünstigen.

Dr Krüner.

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	2.4	2.3	1.8	1.6	1.6	1.2	1.0	2.2	3.0	3.0	3.2	2.3	1.9	1.5	1.0	1.2	1.8	1.8	2.2	2.2	2.0	2.2	1.9
Barograph (40+)		67.5	67.3	67.1	66.9	66.8	66.2	65.6	65.0	64.9	64.4	64.6	64.6	64.6	64.5	64.6	64.8	64.7	64.8	64.7	64.4	64.6	64.6	64.8	65.4
Anemograph	Richtung	W	W	W	WNW	W	WNW	W	W	WNW	W	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	6.8	6.6	6.6	8.0	6.8	8.0	6.5	6.0	7.0	8.5	9.3	10.8	8.6	7.0	7.1	7.0	6.2	8.4	7.9	8.0	6.4	5.8	4.2	4.7
Regenmesser		0.04	0.04	0.0												0.12			0.04					0.04	0.0
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.
Rostock	37m	8	NW 5	—	N2E 9	600 NE2N 9	as.	Nebelschwaden		50 mtr.		34 bed.			" " 20 "
Rostock	"	11	NNW 3	NE2N 7	NE2N 9	NE2E 6	N2W 11	N 19	N 23	N 24	N2W 25	N2W 27	N2W 30	N2W 29	
			6200 NNW 30	as	4 bed.										" " 50 "
Lindenberg	122m	11	NW 6	500 NW 12	NW 10	N2W 14	NW2N 14	bed.							" " 4 "
Erfurt	194m	11	WSW 9	800 WNW 5	NW2W 5	trüb 300 mtr	bed.								" " 50 "
Friedrichshafen	400m	8	Stille	—	Stille	S 3	Stille	NNE 5	—	2800 N2E 22	Nebel				" " 200 mtr.
Seesilla		8	Stille	—	SW 2	ENE 3	E2N 2	E2N 5	—	E 3					
Ubisko		10	—	—	—	NNW 3	—	N 10	—	NW 19	—	N2W 22			
Hörsberg		8	NE2N 8	—	—	NE2N 14	—	N 13	—	N2W 28	—	NNW 25			
Stockholm		8	NW 5	—	NNW 13	—	N 13	N2E 39							
Warschau		8	NNW 3	NW2N 11	NNW 12	N 13									
Genua		8	Stille	—	"	—	—	WSW 1	—	SW 2	—	SSW 3			
Rom		8	NE 3	—	SW2S 4	—	—	NE 5	—	N 5					
Parent		8	Stille	—	—	—	N2W 1	NW 2	—	—	—	SW2W 3			
Ancona		8	NW 2	—	—	NW 2	—	N 4	—	—	—	NE 9			
Malta		8	Stille	—	—	ENE 3	SE 7	SE 7							
Gradiste		8	Stille	NE 1	SSW 1	SW 2	WNW 3	1/2 bed.							
Novitzaen		8	E 2	SW 4	WSW 8	WNW 11	NW 11	wolkenlos.							" " 10 klm.
							Temperaturaufstiege								
Rostock	37m	8	1.6° 95% Süd	— bedeckt	1.3° 71% 500	600 2.4° 25% 1.3° 25% 1100	as. 82% 1700	Nebelschwaden 300 — 2500	1.3° 71% 2200	500 mtr 1.3° 82%	3800 71%				" " 20 "
Friedrichshafen	400m	8	-1.3° 98%	—	-1.7° 94%	-2.3° 30%	-1.2° 89%	-1.8° 28%	—	-5.2° 27%	-9.2° 27%	Nebel			" " 200 mtr.
							Nachträge								
Durford		15	—	3.0° 85%	7.6° 55%	10.6° 35%	8.0° 45%	2.0° 45%	1.1° 75%	-2.2° 75%	—	8.0° 55%	5000 -16.7° -	6000 -25.0°	
Königsberg	28 m	12	SW 6	W 13	WNW 14	NW2W 14	NW 13	NW 17	NW 20	4200 NW 18	5200 NW 21	6000 NW 30	7000 NW2N 31	8100 NW2N 42	" " 10 "
Köln		11	E2S 1	SE 5	3.00 SE2E 4	str 27 P.m.		bed.							" " 2 "
Friedrichshafen	400m	16	NW 2	—	SW2S 2	NE 5	E 6	E2N 8	ENE 7	NE2E 7	NE 7	NNE 6	NNE 3	NNE 5	
			6000 NNE 11	7000 NE 11	8000 NE 9										" " 10 "
Danzig		11	NW 6	W 13	400 WNW 13	600 NW2W 13	8000 NW2W 10	10000 NW2W 8	15000 NW2W 9	2000 NW 11	3000 NW 14	NW 14	—	NW2N 19	
			2500 NNW 26	klar											" " 20 "

Station	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	765.2	NW	4	02	3	/ +0.5	0	4	1 [illegible]	6	0	1	–
Zürich	69.8	N	1	27	-2	— 0	3	0.05	10 str	0	0	-2	–
Bern	69.1	NE	1	25	-3	/ 0	0	0.05	10 str	0	0	-3	–
Genf	69.1	Stille		01	-2	\ 0	0	4	klar	0	0	-2	–
Lugano	64.9	N	1	00	3	\ -0.5	0	10	klar	7	0	0	–
Helder	73.0	NW	1	27	1	— 0	3	0.2	10 str	0	1	–	δ
Vlissingen	72.5	NE	2	29	-0	— 0	2	0.2	10 str	0	0	–	δ
Utrecht	73.1	NW	2	27	4	/ +0.5	3	0.05	10 str	0	0.2	-1	–
Kopenhagen	67.7	N	3	12	1	/ +3.5	1	10	7 acu	0	0	–	δ
Skagen	68.8	NE	4	01	3	/ +1.5	0	10	1 acu	0	0	–	IV
Hanstholm	69.0	ENE	2	02	2	/ +2.0	0	20	1 cu	8	0	–	III
Blaavandshuk	68.6	NNW	3	00	1	/ +0.5	3	10	2 ci	0	0	–	III
Hammershus	65.5	NE	2	02	1	/ +2.0	0	20	4 [illegible]	0	0	–	δ
Abisko	64.8	NNW	2	01	-8	/ +2.5	4	50	1 str	6	⊘	-11	–
Haparanda	63.1	N	3	01	-15	/ +3.5	7	50	klar	8	1	-16	–
Stensele	64.9	E	1	13	-6	/ +2.5	0	2	10 [illegible]	0	0	-12	–
Oestersund	67.2	NW	5	11	-3	/ +1.5	1	50	7 scu	8	0	-3	–
Hernösand	62.2	NE	4	01	-0	/ +1.0	1	50	5 cu	0	0	–	–
Särna	66.2	NW	8	11	-3	/ +1.0	1	50	8 [illegible]	7	0	-4	–
Karlstad	68.8	NW	3	01	0	/ +2.0	1	–	4 [illegible]	6	0	-2	–
Stockholm	64.4	NNW	2	00	-1	/ +2.0	1	10	klar	6	0	-2	–
Jonköping	67.7	NNW	4	01	1	/ +1.5	1	50	klar	7	0	-0	–
Wisby	63.7	N	5	01	-0	/ +2.0	0	50	3 [illegible]	6	0	–	IV
Kalmar	65.3	NNE	4	01	1	/ +2.5	0	50	klar	7	0	–	δ
Gällivare	65.4	W	1	01	-16	/ +2.0	0	50	2 cu	8	0.1	-18	–
Karlshamm												–	
Bjuröklubb												–	
Quade Hook												–	
Spitzbergen	62.9	Stille	1	00	-36	— 0	0	50	1 acu	5	0	–	δ
Ingö	61.1	NNE	4	33	-6	/ +1.0	5	20	8 [illegible]	5	0.2	–	II
Valdersund												–	
Kinn	72.8	NE	6	01	2	/ +1.0	4	50	4 [illegible]	5	0	–	IV
Lister	70.5	SE	3	02	3	/ +2.0	0	20	4 [illegible]	7	0	–	III
Bären-Insel	63.0	E	2	01	-16	\ -0.5	0	50	2 [illegible]	6	0	–	–
Andänes	64.3	E	2	00	-8	/ +1.0	2	50	4 [illegible]	4	0	–	III
Röst	65.8	NW	7	33	-0	/ +2.0	5	20	5 [illegible]	5	0.3	–	VI
Jan Mayen	62.3	WSW	4	11	2	\ -3.5	7	20	10 [illegible]	6	3	–	III
Färder	70.5	N	2	01	1	/ +1.0	1	20	4 [illegible]	6	0	–	δ
Vardö	58.2	NNE	6	11	-8	/ +2.0	8	50	10 [illegible]	7	0.2	–	–
Brönnö												–	
Utsire	70.5	N	5	01	3	/ +1.0	0	50	1 ci	7	0	–	III
Dombas	70.6	N	4	01	-3	/ +1.0	7	50	5 [illegible]	7	⊘	-5	–
Helsingfors	57.0	NE	3	01	-11	/ +4.0	2	4	10 [illegible]	8	0.3	-6	
Vasa	63.3	NE	4	02	-6	/ +2.0	2	50	klar	7	0	-6	
Kuopio	58.9	NW	2	00	-11	/ +3.5	1	50	klar	5	0	-15	
Dorpat	54.9	N	3	10	-7	/ +2.5	7	50	1 str	7	2	-7	–
Riga	56.6	NNW	7	01	-2	/ +2.5	1	50	2 scu	8	0	-3	–
Warschau	60.2	NNW	2	10	1	/ +1.0	1	2	8 [illegible]	8	0	-1	–
Lemberg	58.4	W	3	41	0	— 0	6	0.5	10 [illegible]	0	0.1	-1	–
Pinsk													
Wilna	53.9	NNW	6	17	-1	/ +1.0	5	10	10 [illegible]	7	0.1	-2	–
Krakau	63.2	W	2	31	4	/ +0.5	6	1	10 [illegible]	9	⊘	0	–
Posen	65.2	NW	4	21	1	\ -1.0	3	1	10 str	9	⊘	0	–
Prag	67.9	NW	2	11	2	/ +1.5	4	4	2 scu	7	0	1	–
Eger	62.0	NNW	2	11	1	/ 0	2	4	10 str	7	0	-2	–
Preßburg	64.5	W	1	12	2	\ 0	1	4	10 scu	8	0	0	–
Kaschau	61.2	NE	3	12	1	— 0	1	2	6 str	8	0	-2	–
Olmütz	64.8	W	3	11	1	/ +1.0	1	20	10 str	8	0	-5	–
Budapest	62.4	NW	2	klar	3	\ -0.2				9	0	1	–
Belgrad	64.0	W	1	01	5	\ -1.0	0	4	klar	8	0	-2	–
Serajewo	66.8	E	2	01	2	\ -0.5	0	10	klar	7	0	-3	–
Agram	64.5	SE	1	01	1	\ 0	0	0.5	1 ci	8	0	-1	–
Sofia	65.0	NNW	1	01	1	\ -1.0	0	10	klar	7	0	-1	–
Athen													
Korfu													
Turin	65.5	Stille	1	00	3	/ +1.5	0	4	klar	3	0	2	–
Genua	65.4	Stille		00	13	\ -0.5	0	10	klar	3	0	–	III
Livorno	65.3	Stille		47	8	— 0	1	0.05	10 str	0	0	–	–
Ancona	65.1	NW	1	01	11	\ -0.5	0	1	klar	6	0	–	δ
Maddalena	65.4	Stille		00	6	\ -0.5	0	2	klar	8	0	–	δ
Messina	64.9	Stille		01	11	/ +0.5	0	2	klar	6	0	–	δ
Tarent	65.5	N	1	01	9	/ 0	0	10	klar	7	0	–	δ
Venedig												–	
Rom	60.5	NE	2	01	4	— 0	1	2	klar	7	0	1	–
Malta	65.1	NNE	4	11	13	/ 0	1	20	7 [illegible]	7	0	–	δ
Madrid	68.2	Stille		00	6	— 0	1	10	klar	0	0	–	–
La Coruña	62.3	SE	1	11	2	— 0	2	1	10 [illegible]	9	0	–	III
Mahon	65.2	NNE	2	00	11	\ -0.5	0	10	4 ci	9	0	–	II
Malaga	65.5	W	2	00	11	\ -0.5	1	1	4 [illegible]	8	⊘	–	III
Horta	56.0	S	6	11	16	\ -1.5	1	10	8 [illegible]	8	0		IV
Funchal													

Station	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	767.0	NE	2	01	3	/ +0.5	2	1	1 ci	–	0	–	–
Bayonne	66.2	S	1	01	7	— 0	0	4	klar	–	0	–	III
Bordeaux	66.4	Stille		02	1	/ 0	2	1	2 as	–	0	1	–
Clermont	69.8	Stille		01	-3	— 0	1	20	klar	–	0	-5	–
Dijon	69.2	Stille		01	-2	— 0	1	2	klar	–	0	-5	–
Calais										–			
Brest	63.5	NE	2	01	2	— 0	0	1	2 [illegible]	–	0	5	–
Paris	71.0	NE	2	29	1	/ +0.5	3	0.05	10 str	–	0	4	–
Perpignan	66.3	Stille		01	2	\ -0.5	1	20	4 ci	–	0	7	–
Rennes	–	N	3	11	0	—	2	2	6 ci	–	0	0	–
Straßburg	70.9	Stille		29	-1	/ 0	2	0.2	10 str	–	–	–	–
Toulouse	67.3	SSE	2	01	-0	/ +0.5	1	4	4 ci	–	0	-1	–
Tours	69.2	NNE	3	29	1	/ +0.5	1	0.05	10 str	–	0	–	–
Ajaccio	65.2	Stille		01	8	/ 0	0	20	klar	–	0	–	δ
Le Havre	71.0	E	1	29	-0	/ 0	3	0.05	klar	–	0	–	δ
Marignane	67.1	Stille		01	12	/ 0	0	4	klar	–	0	–	–
Nancy	71.0	NNE	2	29	-0	/ +0.5	3	0.05	10 str	–	0	-3	–
Lerwick	74.0	NW	1	01	4	/ +1.0	0	20	4 [illegible]	8	0	–	–
Renfrew	74.4	E	3	11	-3	— 0	2	2	10 str	0	0	–	–
Cranwell	74.8	ENE	3	11	1	/ +0.5	2	4	10 str	9	0	1	–
Scilly	69.2	ESE	5	11	6	— 0	1	4	10 scu	9	0	–	V
Wick	74.3	SSE	2	11	5	— 0	1	20	8 str	0	0	–	δ
Malinhead	72.0	SE	2	01	4	— 0	3	2	2 [illegible]	9	0	–	II
Tynemouth	74.8	NNW	1	11	3	/ 0	2	4	10 str	9	0	–	δ
Pembroke	71.1	ESE	3	12	3	— 0	1	4	10 scu	0	0	–	δ
Roches Point												–	
Croydon	73.1	ENE	2	29	1	/ 0	4	0.05	10 str	0	⊘	-1	–
Aberdeen	74.6	WNW	1	27	3	/ +0.5	3	1	10 str	0	⊘	–	δ
Valentia	69.8	ESE	2	11	7	/ 0	1	20	10 [illegible]	7	⊘	–	δ
Plymouth	70.7	E	5	24	2	— 0	3	1	8 str	9	0	–	δ
Guernsey	70.5	E	3	11	3	— 0	1	2	9 str	0	0	–	III
Stornoway	73.0	Stille		01	-1	— 0	0	4	klar	9	0	–	δ
Holyhead	72.0	N	1	27	4	— 0	3	0.5	Nebel	0	0.1	–	δ
Donaghadee	72.8	SE	2	27	3	/ +0.5	3	1	10 str	9	0	–	II
Yarmouth	74.3	ENE	3	41	2	— 0	6	4	10 [illegible]	0	0.1	–	δ
Blacksod	70.8	Stille		11	6	/ 0	2	4	10 as	9	0		II
Calshot	72.4	NE	4	11	2	— 0	3	2	10 str	8	0		δ
Thorshavn	74.3	Stille		11	6	\ -0.5	2	20	10 scu	8	0	–	–
Seydisfjord	72.0	W	2	01	5	\ 0	0		3 ci				
Acureyri	68.6	SE	2	11	5	\ -0.5	1		8 cu				
Isafjord	66.0	S	4	01	7	\ -1.0	0		5 as				
Reykjavik	68.9	SE	3	11	7	\ -0.5	1	10	10 str	7	0	–	–
Vestmannö	70.3	S	3	13	7	\ -1.0	1		9 [illegible]				
Alexandrovsk													
Archangelsk	49.9	NW	2	klar	-19	/ +1.7					0		
Ust-Zylma	44.7	N	3	bed.	-21	\ -0.4					2		
Matochkin-Sharr	41.6	Stille		klar	-31	/ +0.5					0		
Dickson	53.6	Stille		¼ bed.	-35	/ +1.0					0		
Petersburg	52.2	NNW	4	00	-9	/ +2.5	1	–	5 [illegible]	7	0.1	-9	
Tscherdyn	42.2	S	5	bed.	-3	\ -0.5					1		
Moskau	43.6	ESE	3	*	-8	\ -1.1					2		
Kasan	46.0	SSW	4	bed.	-5	/ +0.4					1		
Kiew	52.1	WNW	4	bed.	-0	\ -1.1					0		
Ufa	52.5	SSW	7	bed.	-3	\ -0.7					0		
Saratow	51.4	W	4	bed.	-3	/ +0.3					0		
Orenburg	—	S	4	*	-3	\ -1.0					0		
Odessa	59.4	WSW	–	–	–	–					–		
Sewastopol	62.5	–	2	½ bed.	3	\ -0.7					0		
Astrachan	59.8	SW	3	bed.	0	/ +1.0					1		
Embs													
Batum													
Baku	59.9	N	7	bed.	4	/ +1.4					0		
Tobolsk	51.5	SSE	4	klar	-8	/ +1.0					0		
Omsk	69.9	SSE	1	bed.	-13	/ +0.3					0		
Tashkent	64.9	ESE	1	bed.	8	/ +0.4					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	75.0	S	3	¾ bed.	-12	/ +0.5					0		
Irkutsk	66.3	NW	5	bed.	-1	/ +4.0					0		
Jakutsk	66.0	Stille		bed.	-29	/ +0.2					0		
Wladivostok	62.2	Stille		∞	-11	/ +0.4					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 6°	61.0	S 1	Bermuda 16°	71.–	SW 2	Duluth 4°	55.0	NW 3	Tatoosh 7°	64.0	S 2
Sydney -9°	69.–	NE 2	Edmonton 5°	59.0	S 2	Key West 24°	61.0	SE 4	Huron 2°	59.1	N 3	San Francisco 12°	66.0	NW 5
Father Point -6°	61.–	E 2	Nantucket 6°	59.5	S 2	Little Rock 18°	53.0	NE 2	Salt Lake City 4°	64.0	NW 2	San Diego 14°	64.0	SW 3
Parry Sound 5°	55.–	W 2	Washington 20°	58.0	SW 2	Nashville 20°	56.0	SE 2	Helena 2°	66.0	W 4	Forth Worth 8°	57.2	NW 4
White River 2°	54.–	SW 2	Hatteras 18°	64.0	SW 4	Cleveland 16°	58.2	SW 3	Denver 1°	63.0	NW 2	El Paso 11°	58.1	W 5
Winnipeg 1°	63.0	NW 2	Charleston 20°	63.0	SW 2	Chicago 16°	57.0	W 2	Roseburg 16°	64.1	NW 2	Belle Isle -13°	63.–	N 6

Eisbericht Nr. 115

vom Freitag, 15. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nestels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisgegebiet aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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										
Flinträmnen				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											
Furusund - Stockholm							X								X								Briefmeldungen vom 13. III. 29
Norrköping							X										X						
Gamleby							X												X				
Västervik							X												X				
Oskarshamn							X												X				
Karlskrona							X							X									
Simrishamn	X											X											
Malmö					X									X									
Landskrona									X						X								
Högenäs							X												X				
Mölstrand				X										X									
Strömstad							X											X					
Idefjord							X												X				
LETTLAND																							
Papensee					X											X							
Libau, Hafen		X											X										
„ See					X										X								
Steinort						X									X								
Windau, Hafen		X										X											
„ See				X												X							Bericht vom 1930 14. II. da Aufnahme des heutigen Eisnachrichtes gestört.
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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-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 und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 15

vom Freitag, 15. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losen Eisrand oder Treibeis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisrand oder Packeis (4)	offene Seeenge Tagesreise Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwere Dampfer es schwer, für Segler sperrt, nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältnisse nicht West, nicht unbekannt (8)	nicht gemeldet (9)	(X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X								X											
	Hel (Hela)-Seegebiet – O				X								X											
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				Funkspruch von 15.4. 14.00
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		X												X									
	Hel – S u. W	X											X											
DÄNEMARK	Helsingör – Nord									X								X						
	Kopenhagen								X							X								
	Dragör								X							X								
	Stevns	X											X											
	Gjedser – Süd u. Ost	X											X											
	Hyllekrog				X										X									
	Kielsnor											X											X	
	Albuen – Belte				X									X										
	Sprogö – N	X											X											
	Bovenäs				X										X									
	Fornäs – S u. O	X											X											
	Anholt											X											X	
	Läsö Österby	X											XX											
	" Vesterö	X																						
	Frederikshavn und Hirsholm	X											XX											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs									X								X						
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkehoved									X								X						
	Thisted Hesselingör – S								X									X						
	Aalborg bis Hals Hemmeden – W				X									X										
	Hals Barre " – O	X											X											
	Hobro Rönne								X							X								
	Randers Que Jade – W			X												X								
	Udbyhoi " – SW O	X											X											
	Aarhuus Möen	X											X											
	Slotterhage Gadsör – W				X																		X	
	Horsens-Förde Albuen – Einlauf					X										X								
	Veile-Förde Vejrö							X										X						
	Fredericia-Förde Sprogö – O				X										X									
	Kolding-Förde Kongö				X								X											
	Hadersleben Skjaldnäs							X										X						
	Apenrade Hörnäs							X										X						
	Alsensund Assens				X																			
	Marstal Fredericia	X											X		X									
	Skjoldnäs Angeln							X										X						
	Assens Vestborg – O	X											X											
	Bogense " – W							X												X				
	Odense Slettehage – O	X											X											
	Nyborg "								X							X								
	Svendborg Sevö – Süd								X									X						
	Faaborg "				X										X									
	Rudkjöbing Fornäs – N				X									X										
	Skelskör Gaaby	X											X											
	Korsör Eshjerg				X								X											
	Kalundborg																							Funkspruch von 12.4., 15.IV. Westseite Kattegat von Skagen bis Kiel und Rügen eisfrei. Darunter Sund, Treibeis etwas Gelegend nur für starke Dampfer passierbar. Ostseite Kattegat von Nidkuppen bis Nordseite Anholt und Hessens Packeis nur mit Eisbrechereskorte passierbar. Sund von Helsingör bis Dragör starkes Treibeis nur für starke Dampfer. West von Fünen passierbar. Südliche Schweden geringe Behinderung für Segelfahrt im Großen Belt stellenweise loses Treibeis, Nordeinfahrt kleiner Belt geschlossen, Südeinfahrt u. Einfahrt nach Flensburg nur mit Eisbrecherhilfe. Fehmarnbelt Treibeis mit offenem Wasser. Seegebiet südlich Langeland eisfrei.
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxefjucht																							
	Prästö																							
	Börsström																							
	Ulfsund																							
	Färgestrom																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing Falster																							
	Näkskov																							
	Bandholm																							
	Skildyb																							
	Värö																							
	Ornö																							
	Sörö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
																								Funkspruch v. 13.4. 15.00 Von Saßnitz bis Hiddensee eisfrei, weiter bis etwa 20 km nördlich Arkona schweres Treibeis nur für starke Dampfer passierbar, von da weiter bis zur schwedischen Küste Treibeis
NORWEGEN	Vikor																							
	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											

Eisbericht Nr. 115

vom Freitag, 15. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	dünner Eisbrei oder Nadeln	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisränder	Packeis mit offenen Rinnen und Flächen	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	nur für starke Dampfer gangbar	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	Fahrrinne im Eise von Handel aufgebrochen	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen Wetter nicht erkundet	nicht gemeldet	Bemerkungen
		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																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Heinbrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND NORDSEE	Wyk a/Föhr, Hafen								X							X								
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief				X																			
	Amrum, Schmaltief				X																			
	„ Vortrapptief	X											X											
	Husum, Hevor			X												X								
	Tönning, Eider							X																
	Neuwerk, Seegebiet				X																			
	„ Elbe bis Cuxhaven				X									X										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet				X									X										
	„ Hafen und Einfahrten				X																			
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet				X										X									
	Brunsbüttelkoog, „								X															
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X								X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X										X					
	Brunshausen, „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X											
	Wilhelmshaven, Innerjade				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											
DEUTSCHLAND OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen					X										X								
	„ Hafen } Litauen			X														X						
	„ Seetief } Litauen			X												X								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet											X											X	
	Pillau, „ „									X											X			
	„ Hafen				X											X								
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				14. III. Einzelmeldungen von 12h Seegebiet von Arkona bis etwa 20 Seemeilen südlich von Kap Arkona: Eis nur für starke Dampfer passierbar; weiter nach der schwedischen Küste zu und südöstlich von Arkona Scholleneis u. offenes Wasser
	Neu-Tornnowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X									X										
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde							X												X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						Einzelmeldung von 17h 14. III. Fahrwasser von Kopenhagen und Malmö bis Freibeis; an der Ostküste Seelands festes Eis, Südosten viel offenes Wasser, im Westlands. Fahrwasser festes Eis, stellenweise offenes Wasser in Sommerbucht bis Freibeis, im Sommerland festes Eis, stellenweise offenes Wasser, zwischen Rügen und Gjedser Ort und Nordwest-Ende Falmarn und der Lübecker Bucht unsicher.
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							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						
	Madenleuchte, sichtbares Seegebiet				X										X									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet								X											X				
	Fehmarnsund								X							X								
	Friedrichsort, Kieler Föhrde							X								X								
	Bülk, Kieler Föhrde								X							X								
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X											X					
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X											X					Am 7h 15. III. haben die Russischen Eisbrecher zu Fahrten in W mit dem Aufbrechen des Eises im K.-W. Kanal begonnen.
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X												X				
	Eckernförde							X												X				
	Schleimünde bis Schleswig							X													X			
	Flensburg, Außenförde							X								X								
	„ Innenförde							X								X								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 115

vom Freitag, 15. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seebahn längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																	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			
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			
	Rotka, 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				
	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 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			
	Mäntyluoto Reede											X									X			
	Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
	Waaklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
	Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
	Hönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Adö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpilla 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			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 75 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend 16. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	772.4	NW 3	10	2	— 0	3	1	9	7		3
Helgoland	2	71.3	NW 4	23	2	— 0	3	2	10 str	6		0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	71.3	WNW 2	24	3	↗ +1.5	3	2	2	6		5
Kiel	2	70.9	NE 3	00	5	↗ +1.5	1	10	2	8		5
Warnemünde	2	70.0	NNE 3	01	2	↗ +1.0	0	20	1	7		9
Stettin	2	68.0	NW 4	01	4	+1.0	1	50	4 … 2	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.2	NNW 5	12	1	↗ +1.5	7	10	2 … 5	7		4
Königsberg	2	64.4	NNW 5	00	1	↗ +1.0	1	20	5	6		4
Memel	2	62.6	NNW 5	01	1	↗ +1.5	0	20	1	6		5
Aachen	2[34]	72.4	ENE 1	25	2	↘ −0.5	4	1	10 str	9		2
Nordhorn	2	71.8	NW 1	11	5	↘ −0.5	2	20	10	9		5
Hannover	2	70.6	NW 5	11	4	↗ +0.5	2	4	10 … 5	9		3
Magdeburg	2	70.3	WNW 3	11	4	↗ +0.5	2	4	10 str	9		4
Wehnde	2	74.0	NNW 1	68	2	↗ +0.5	4	<0.05	10 str	0		0
Dresden	2[06]	69.7	W 4	41	1	— 0	6	0.2	10	0		1
Berlin	2	68.8	W 3	10	5	↗ +0.5	1	2	9	7		4
Grünberg in Schles.	2	67.2	NW 4	11	3	↗ 0	6	10	10 str	8		2
Breslau	2	66.7	WNW 4	17	1	↗ +0.5	7	4	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	71.8	ENE 1	11	5	↘ −0.5	2	4	10 … 6	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.4	E 1	25	−0	√ +1.5	4	1	10 str	9		2
Kahler Asten 852	2[27]	679.7	NW 4	27	−1	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.3	WNW 3	27	−4	↗ +0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	598.7	NNW 6	28	−5	↗ +0.5	4	<0.05	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	2	6										
Zugspitze 2964	2[36]	525.5	NNW 2	00	−8	↘ −0.5	0	50	1 ci	7		9
Säntis 2500	2	565.2	NNW 1	01	−2	↘ −0.5	0	20	1 ci	4		4
Sonnblick 3106	2	521.9	N 7	01	−9	↘ −0.5	0	1	2 ci	—		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	72.9	NW 2	10	2	↗ +1.0	1	10	10 … 3	8	0	—	1	3
Helgoland	7	[illegible]	NE 4	22	2	↗ +1.0	2	10	10 str	7	0	—	[illegible]	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	72.4	NW 4	11	5	↗ +0.5	2	4	10	0	0	4		3
Hamburg	7	[illegible]	NW 3	00	1	↗ +1.5	3	4	Klar	9	⌀	6		9
Kiel	7	72.0	NNE 2	01	3	↗ +1.0	0	10		7	0	6		9
Warnemünde	7	72.[illegible]	NW 1	01	−0	↗ +1.0	0	10		8	0	—	1	9
Stettin	7	71.8	NW 1	01	0	↗ +0.5	0	50		8	0	5		9
Rügenwaldermünde	7	70.9	NNW 3	klar	−1	↗ +1.9	—	—		—	—	2	—	—
Danzig	7	66.6	NW 4	00	−1	↗ +1.0	1	10	1 str	7	0.1	3		5
Königsberg	7	65.2	NNW 4	00	−2	↗ +2.0	0	20	3	6	0	2		4
Memel	7													
Aachen	7	72.8	NNE 1	27	2	↘ −0.5	3	1	10 str	9	0	3		3
Nordhorn	7	72.3	N 1	11	5	↗ +2.5	2	20	10	7	0	6		5
Hannover	7	72.[illegible]	NW 1	11	3	↗ +0.5	1	4	9 … 5	9	0.2	5		3
Magdeburg	7	74.7	N	00	2	↗ +1.5	1	4	2	8	⌀	4		5
Wehnde	7													
Dresden	7[06]	71.0	WNW 3	27	4	↗ +1.5	6	0.5	10 … 7	0	0.2	1		4
Berlin	7	71.5	N 4	00	3	↗ +2.5	1	10	2	6	0	7		5
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7	68.5	NW 4	[illegible]	1	[illegible]		4	9 … 5	9	0.2	4		4
Frankfurt a. M.	7	72.1	NE 2	[illegible]	5	√ 0	1	2	10 … 4	8	0	6		4
Karlsruhe	7	74.2	ESE 1	11	3	√ +0.5	3	2	10	6	0	4		4
Friedrichshafen	7	68.8	NNE 2	01	2	— 0	3	4	2 … 4	8	0	6		3
Bamberg	7[05]	72.2	NW 1	11	2	↗ +1.0	3	2	10	7	0	4		4
München	7	71.5	Stille	27	1	↗ +0.5	4	1	10 str	8	0	2		2
Kahler Asten 852	7	679.8	NNW 4	27	−2	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.9	NW 5	25	−3	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Fichtelberg 1213	7	679.9	WNW 4	27	−4	↗ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Schneekoppe 1603	8[05]													
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7	5												
Zugspitze 2964	7	530.0	NNW 2	01	−6	↗ +0.5	0	20	1 ci	3	0	−0		9
Säntis 2500	7	564.6	NW 1	01	−3	— 0	0	20	1 ci	6	0	−2		4
Sonnblick 3106	7	529.6	N 5	00	−8							−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: 772.4 ENE 1, Wetter 02, T 1°, Sicht 40 Km, ... See I; 7p:
- **Bülk** 2p: ; 7p:
- **Arkona** 2p: NNW 2, klar, See –; 7p:
- **Außenjade** 2p: NNW 2, Wetter 27, T 2°, Sicht 0.05 Km, Nebel; 7p: Stille, " 27, T 2°, " 0.05 " , " See I
- **Marienleuchte** 2p: ; 7p:
- **Borkumriff** 2p: ; 7p: 773.4 Stille, Wetter 11, T 1°, Sicht 10 Km, 9 str, See II
- **Amrumbank** 2p: NW 1, Wetter 15, T 1°, Sicht 10 Km, 8 str; 7p:
- **Adlergrund** 2p: ; 7p:
- **Borkum** 5p:
- **Norderney** 2p: 770.0 NW 5, Wetter 00, T 5°, Sicht 4 Km, 1 ci

HEUTE MORGEN

- **List** 8a: 775.3 E 1, T −3°, Sicht 20 Km, klar, See II; 11a: 775.4 SE 1, Wetter 01, T 1°, Sicht 20 Km, klar, See I
- **Bülk** 8a: 776.1 Stille, Wetter 01, T −1°, Sicht 2 Km, klar; 11a:
- **Arkona** 8a: Stille, heiter, See –; 11a:
- **Außenjade** 8a: ESE 2, Wetter 00, T −1°, Sicht 10 Km, klar, See I; 11a: NNE 2, " 01, T 2°, " 4 " , " , " I
- **Marienleuchte** 8a: 775.0 Stille, Wetter 01, T 5°, Sicht 20 Km, klar; 11a: See I
- **Borkumriff** 8a: 774.8 SE 1, Wetter 11, T 0°, Sicht 10 Km, 10 as, See I; 11a: 775.3 SE 2, " 00, T 3°, " 10 " , klar, " I
- **Amrumbank** 8a: SE 1, Wetter, T −0°, Sicht 50 Km, klar, See II; 11a: SE 1, " 00, T 2°, " 20 " , " , –
- **Adlergrund** 8a: ; 11a:
- **Borkum** 11a:
- **Norderney** 8a: 773.0 SE 3, Wetter 04, T −1°, Sicht 10 Km, 3 cu

HEUTE MORGEN 8 UHR

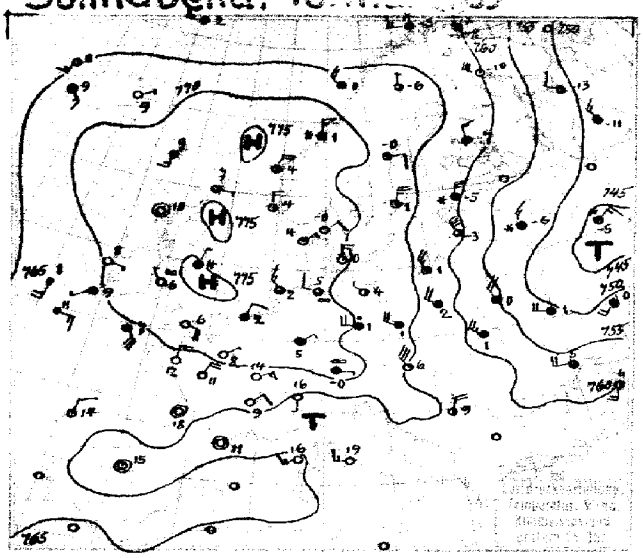
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	775.9	S 4	10	1	— 0	1	4	8 … 5 str	8	0	—	1	2
Wilhelmshaven	8	75.6	SE 2	01	−1	↗ +0.5	0	20	Klar	8	0	−2		0
Helgoland	8	74.9	S 1	10	1	— 0	1	4	8 … 5 str	8	0	—	II	2
Altenwalde	8													
Bremen	8	75.3	E 3	01	−0	↗ +0.5	0	4	Klar	8	0	−1		9
Hamburg	8	76.3	E 2	26	0	↗ +0.5	3	0.2	Bodennebel	8	0	−2		9
Groß-Borstel	8	—	E 1	01	−1	—	3	2	Klar	9	0	−4		9
Kiel	8	75.6	Stille	05	−2	↗ +0.5	3	4	Klar	9	0	−4		9
Warnemünde	6	76.1	Stille	01	−0	↗ +0.5	0	10	Klar	8	0	—	1	9
Stettin	8	76.3	"	01	−2	↗ +1.0	0	4	"	8	0	−6		9
Rügenwaldermünde	8	75.1	NE 1	3/4 bed.	−3	↗ +1.0	—	—		9	0	−5	−	−
Danzig	8	75.2	N 4	00	−1	↗ +2.0	7	20	1 cu	6	0.1	−3		5
Königsberg	8	74.9	NNW 1	01	−7	↗ +1.5	5	10	2 cu	7	⌀	−10		4
Memel	8													
Aachen	8	72.2	E 3	11	2	↘ −0.5	3	4	9 … 5 str	8	0	−1		4
Nordhorn	8	73.9	E 1	10	−3	↗ +0.5	1	10	8	8	0	0		6
Hannover	8	75.1	ESE 2	01	−1	↗ +0.5	0	4	Klar	9	0	−4		9
Magdeburg	8	76.4	ESE 1	01	−1	↗ +0.5	0	2	1 as	8	0	−2		9
Wehnde	8	74.9	E 2	10	−1	↗ +1.0	4	4	8	9	0	−2		4
Dresden	8[05]	75.8	ENE 2	01	−1	↗ +1.0	3	20	2 ci	7	⌀	−3		9
Berlin	8	76.0	Stille	20	1	√ +1.5	0	4	Bodendunst	6	0	−1		9
Grünberg i. Schles.	8	76.0	NNW 1	01	−1	↗ +1.5	0	50	Klar	6	0	−3		9
Breslau	8	76.1	NW 1	01	−2	↗ +2.0	0	10	3 … 1	8	0	−3		8
Frankfurt a. M.	8	73.7	ENE 2	10	3	√ +0.5	1	4	6	7	0	3		7
Karlsruhe	7[50]	72.1	ESE 2	11	3	√ +0.5	2	20	9	7	0	2		5
Friedrichshafen	8	71.0	NNE 2	11	1	↗ +0.5	1	4	10 str	9	0.1	0		5
Bamberg	8	74.0	N 1	26	1	↗ +1.0	1	2	2 str	8	0	−1		9
München	8	73.3	E 1	10	−0	— 0	3	2	8 … 4 str	8	0	−1		4
Kahler Asten 852	8	681.1	SE 4	11	−3	— 0	2	10	10 str	0	0	−4		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.7	SE 1	00	−4	— 0	3	10	3	9	0	−5		0
Feldberg im Taunus 801	8	682.1	ESE 5	11	−3	— 0	1	4	9 str	8	0	−3		2
Brocken 1148	8	682.6	SE 4	01	−6	↗ +0.5	0	10	2 ci	7	0	−5		9
Fichtelberg 1213	8	683.1	ENE 3	01	−9	↗ +0.5	0	50	1 ci	8	0	−11		6
Schneekoppe 1603	7[50]	602.0	S 0	22	−12	↗ +1.0	4	10	8	9	0	−14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7[50]	579.9	E 2	01	1	— 0	0	50	Klar	3	0	−2		9
Zugspitze 2964	7[18]	529.9	NNE 4	01	−8	√ 0	0	50	"	1	0	−8		9
Säntis 2500	8	564.3	ENE 5	01	−1	— 0	0	4	"	1	0	−4		6
Sonnblick 3106	8	530.1	N 3	01	−10	— 0	0	1	1 ci	2	0	−10		8

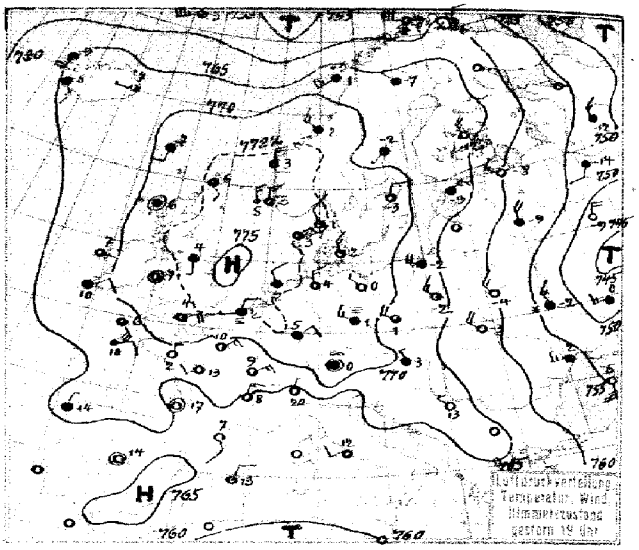
(Seehöhe in Metern)

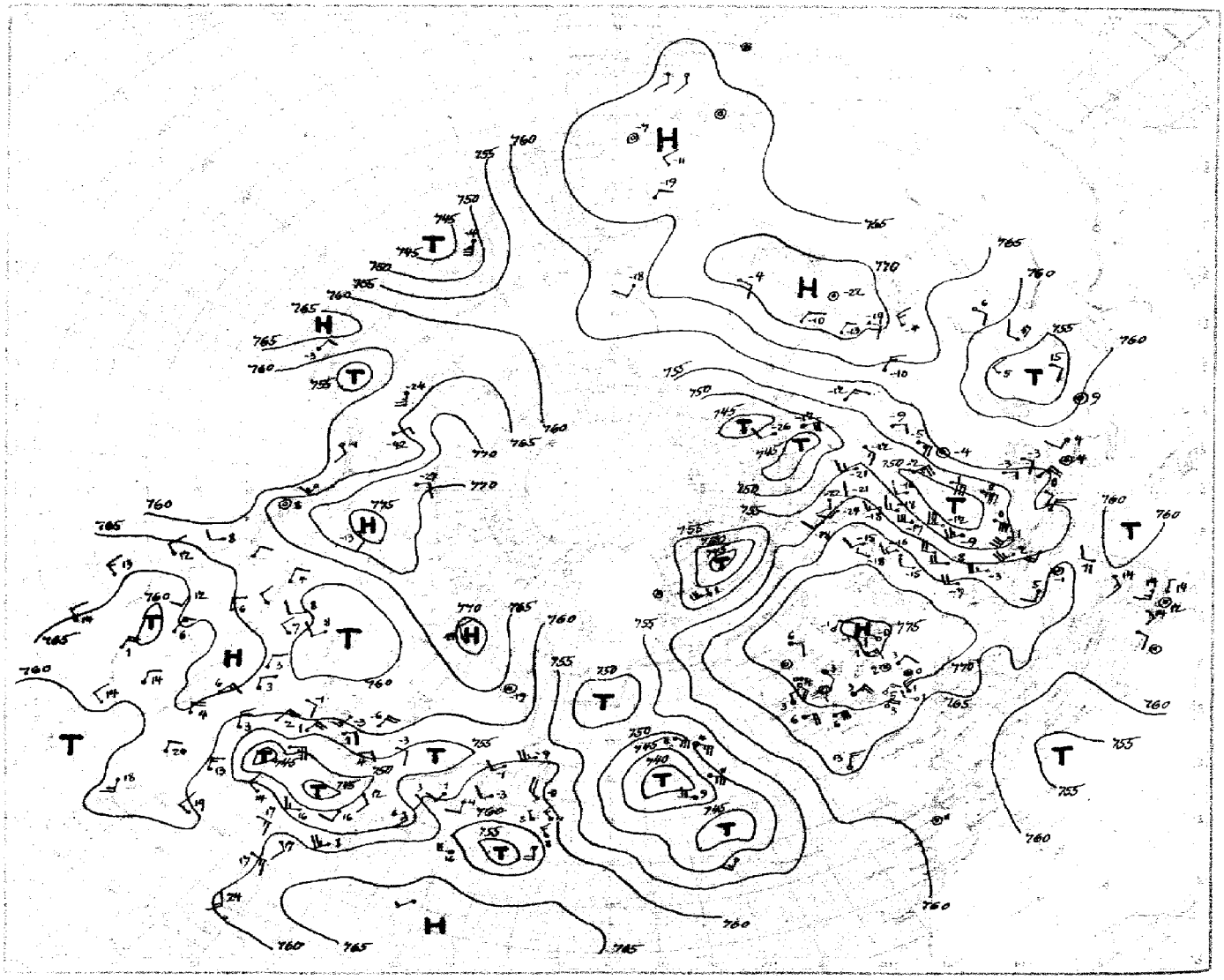
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 16. M...

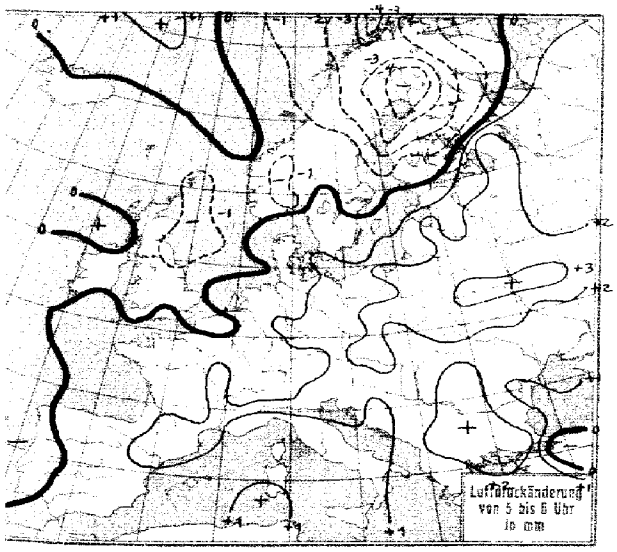


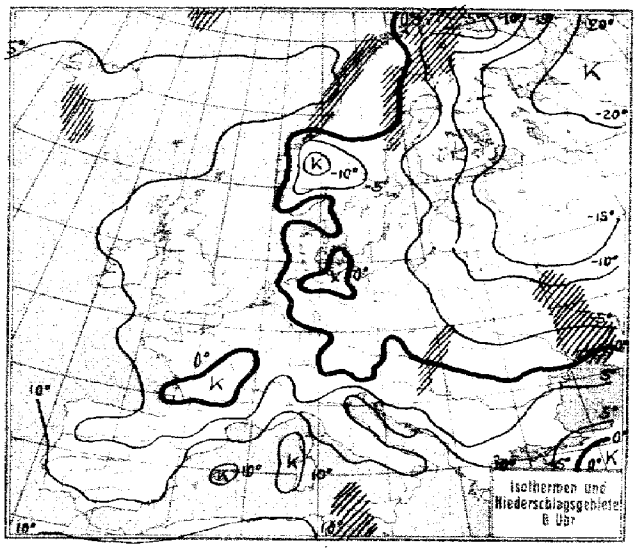




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	767.1	N 6	01	6	1	10	770.1	NW 1	41	3	-	-	-	7
Zürich	67.5	NW 2	01	11	3	4	68.2	NE 2	01	10	0	10	0	15
Bern	66.0	NE 3	01	7	0	4	64.8	NE 1	01	9	0	50	0	13
Genf	66.7	NE 1	01	9	0	10	65.8	NW 1	01	23	0	20	0	14
Lugano	61.4	S 1	00	16	0	10	62.5	NNE 1	00	20	0	10	0	23
Helder	73.3	NNW 3	27	2	4	0.05	73.2	N 3	41	2	3	2	01	5
Vlissingen	73.3	NNE 2	15	2	3	4	73.3	NNE 2	21	2	2	02	01	5
Utrecht	73.5	NW 3	41	3	3	0.5	73.3	N 2	25	3	3	0.5	⊕	IV
Kopenhagen	70.2	N 3	01	0	1	10	72.0	NNW 3	01	2	0	10	0	I
Skagen	70.6	NE 2	01	-0	0	10	72.6	NNW 2	01	1	0	10	0	IV
Hanstholm	71.5	NE 1	01	4	0	20	72.1	NE 1	01	3	0	20	0	I
Blaavandshuk	71.6	SE 2	00	6	0	20	72.1	NE 1	01	3	0	10	0	I
Hammershus	67.9	N 1	01	2	0	20	73.1	SSE 1	01	3	0	20	0	I
Abisko	66.1	Stille	12	-2	1	50	64.3	N 1	60	-9	7	20	02	-6
Haparanda	64.8	NW 2	01	-7	0	50	66.5	Stille	01	-10	0	-	0	-7
Stensele	67.4	WNW 2	41	-3	1	20	68.4	Stille	41	-5	5	20	03	-3
Oestersund	70.6	NW 5	01	-1	5	50	71.2	NW 5	41	-2	5	-	⊕	-0
Hernösand	67.3	E 2	01	-0	1	50	69.0	SW 1	41	-2	1	50	0	-
Särna	68.8	NW 3	33	-1	1	20	70.1	NW 2	01	-2	1	50	⊕	0
Karlstad	70.1	NW 5	12	4	1	-	71.5	NW 1	01	2	1	-	0	7
Stockholm	67.1	NNE 5	10	-1	1	10	71.2	NNE 2	00	-3	1	10	0	3
Jonköping	70.7	NNW 4	01	3	1	50	71.6	NNW	01	2	1	50	0	7
Wisby	65.9	N 3	01	0	0	50	71.3	NE 3	01	-1	0	50	0	III
Kalmar	68.2	NE 1	02	1	1	50	70.8	N 1	60	-1	1	20	0	5
Gällivare	66.6	N 1	12	-6	1	50	67.5	N 1	41	-7	3	50	0	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.5	N 3	01	-2	0	50	67.8	W 1	01	-6	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.1	Stille	43	-33	1	50	58.4	N 1	00	-3	0	50	0	-
Ingö	61.8	W 3	33	-5	5	1	56.3	WNW 6	65	-3	7	1	03	V
Valdersund	71.6	N 3	40	1	2	2	70.8	NW 3	13	2	2	20	⊕	III
Kinn	73.5	NNE 4	12	4	0	50	73.3	N 4	40	3	1	50	0	III
Lister	73.2	S 3	01	5	0	20	73.1	Stille	01	2	0	20	0	III
Bären-Insel	61.3	SE 3	45	-15	1	50	58.0	SSE 4	42	-10	1	10	0	-
Andänes	64.0	W 4	47	-1	2	10	62.1	SW 3	60	-1	2	1	06	III
Röst	67.7	NW 4	45	0	2	10	63.8	SW 5	71	1	7	2	04	V
Jan Mayen	57.7	W 5	43	2	2	4	57.0	WSW 7	41	3	2	4	0	III
Färder	73.0	WSW 4	00	2	0	50	73.0	SW 3	01	1	0	50	0	5
Vardö	60.1	N 5	60	-8	5	4	59.8	NNE 3	61	-6	8	2	04	-
Brönnö														
Utsire	72.3	N 3	01	4	0	50	72.5	N 3	00	3	0	50	0	III
Dombas	71.9	N 3	00	-1	2	50	73.5	N 2	01	-3	4	50	⊕	-
Helsingfors	62.0	NNE 5	10	-6	7	20	66.2	N 3	01	-8	0	20	03	1
Vasa	67.3	NE 4	00	-5	0	50	67.0	NE 3	00	-8	0	50	0	-1
Kuopio	62.5	N 3	01	-7	0	50	65.6	NNW 5	01	-12	0	4	0	-6
Dorpat	57.9	N 4	41	-5	1	50	64.5	NNW 2	01	-10	0	0.5	0	2
Riga	60.0	NNW 8	41	-3	1	-								
Warschau	62.9	NW 4	45	2	3	4	66.4	NW 3	00	-2	1	2	0	3
Lemberg	58.7	NW 3	41	1	2	4	63.6	NW 4	01	-3	2	0.5	1	3
Pinsk	56.3	NNW 4	41	0	3	10	60.5	NNW 3	01	-4	0	4	0.4	3
Wilna	57.5	N 6	10	-1	2	10	61.6	N 3	44	-4	1	4	0	3
Krakau	64.7	WNW 3	63	1	2	4	67.4	NW 3	65	-0	2	1	0.6	2
Posen	67.5	NW 3	41	4	2	4	71.3	NNW 4	60	1	1	2	⊕	4
Prag	68.6	NW 2	01	6	1	4	70.5	NW 3	41	3	1	4	0	7
Eger	69.3	NNW 1	41	2	2	4	71.0	NNW 2	41	1	2	2	0	2
Preßburg	64.4	NW 7	60	6	1	20	64.7	NW 3	64	5	0	10	0	7
Kaschau	63.0	NW 4	60	7	1	20	62.5	NW 4	42	5	1	40	0	3
Olmütz	65.6	WSW 3	01	3	2	20	67.2	W 2	42	1	0	4	0	4
Budapest	63.6	NW 6	klar	6	-	-	65.2	W 3	klar	4	-	-	-	-
Belgrad	63.5	NNE 4	42	11	0	4	66.0	NW 1	02	15	0	4	0	16
Serajewo	62.6	Stille	02	12	0	10	66.7	WSW 2	01	5	0	10	0	15
Agram	66.0	ESE 4	42	4	0	10	68.1	ESE 1	20	6	0	4	0	10
Sofia														
Athen														
Korfu														

Station	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	762.4	S 2	00	20	0	20	761.1	WNW 1	00	12	0	10	0	22
Genua	63.9	SW 2	00	12	0	10	64.1	Stille	00	11	0	10	0	II
Livorno	63.9	SW 2	00	14	4	4	64.1	Stille	26	10	0	0.05	0	5
Ancona	64.0	ENE 2	00	14	0	10	64.0	SSE 3	01	11	0	4	0	8
Maddalena	63.3	E 3	00	15	0	20	63.8	SE 2	00	8	0	2	0	I
Messina	62.4	S 3	12	15	1	10	62.4	Stille	41	12	2	10	0	-
Tarent	63.2	S 3	02	14	0	10	63.8	S 2	00	13	0	10	0	I
Venedig														
Rom	63.4	W 3	01	19	0	4	63.7	WSW 2	01	12	0	10	0	18
Malta														
Madrid	64.5	Stille	01	15	0	20	63.4	Stille	00	14	0	50	0	16
La Coruña	67.1	N 2	01	14	1	4	66.7	NNE 1	01	14	1	2	0	IV
Mahon							63.8	NNE 2	02	13	0	10	0	I
Malaga	65.8	S 2	41	16	1	2	65.8	NE 2	12	14	2	1	0	IV
Horta	54.8	S 6	12	15	6	10	49.9	S 7	72	12	9	2	6	VII
Rochefort	66.5	NE 2	01	16	0	4	65.9	NE 2	01	14	0	2	0	II
Bayonne	65.9	NW 2	29	17	3	0.2	65.5	W 2	29	10	3	0.05	0	II
Bordeaux	65.8	Stille	01	18	0	1	64.7	Stille	01	17	0	10	0	19
Clermont	66.0	Stille	01	18	1	0.5	65.9	Stille	01	13	1	20	0	10
Dijon	66.8	NE 3	01	14	1	4	66.8	ENE 3	01	9	1	4	0	17
Calais														
Brest	68.5	Stille	01	12	1	2	67.9	NNE 2	01	9	1	2	0	15
Paris	70.3	NE 1	01	8	3	0.05	69.8	NE 3	01	10	0	1	0	12
Perpignan	63.8	Stille	01	11	1	20	62.6	SSE 2	01	7	1	20	0	5
Rennes	68.6	N 2	01	12	0	2	67.3	N 3	01	2	1	4	0	15
Straßburg	70.9	NE 3	29	2	3	0.5	70.9	NE 3	41	3	3	1	0	-
Toulouse	64.4	E 1	01	18	1	2	63.8	Stille	01	15	1	4	0	20
Tours	68.0	NNE 4	01	11	1	1	63.2	SW 2	01	13	1	4	0	16
Ajaccio	65.3	SW 5	01	16	0	20								
Le Havre	70.6	NE 2	01	8	0	2	69.8	NE 3	01	7	1	2	0	III
Marignane	63.1	W 2	01	18	1	4	62.6	Stille	01	14	1	4	0	I
Nancy	70.3	NNE 3	41	6	0	2	70.3	NE 4	02	4	1	4	0	8
Lerwick	73.9	E 1	01	7	0	20	73.5	SE 1	41	6	0	20	0	-
Renfrew	75.9	ENE 3	41	6	2	4	78.2	ENE 3	41	6	0	1	0	7
Cranwell	75.0	ESE 2	41	3	2	4	74.5	SE 3	41	2	2	4	0	3
Scilly	73.7	E 1	01	7	0	20	69.3	SE 6	41	6	1	4	0	IV
Wick	74.2	SSE 3	41	6	1	20	72.7	SE 3	41	6	1	20	0	5
Malinhead	71.8	E 3	01	8	0	2	70.8	S 1	01	8	0	2	0	5
Tynemouth	75.0	NNE 1	41	4	2	4	73.9	S 1	41	4	2	2	0	5
Pembroke	71.3	SE 3	12	4	0	4	70.4	ESE 3	00	4	0	4	0	I
Roches Point	71.0	E 3	41	7	1	2	70.2	E 3	41	6	1	10	0	[illegible]
Croydon	73.4	E 4	41	3	4	2	73.3	E 4	22	2	3	1	[illegible]	[illegible]
Aberdeen	74.6	SSE 3	41	6	3	4	73.8	SSE 3	10	6	1	4	[illegible]	[illegible]
Valentia	68.5	SW 1	11	9	1	10	67.7	NE 2	41	10	5	4	⊕	[illegible]
Plymouth	71.0	E 5	41	4	1	4	70.0	E 5	01	5	0	10	0	5
Guernsey	70.5	E 3	40	4	3	2	70.0	ENE 2	00	4	1	4	0	III
Stornoway	72.3	Stille	00	10	0	20	71.3	Stille	12	6	0	10	0	5
Holyhead	71.9	NW 1	24	6	4	1	71.0	Stille	01	7	3	2	0	5
Donaghadee	72.5	SE 2	26	7	3	1	71.5	ESE 1	26	6	3	1	0	I
Yarmouth	74.8	ENE 2	41	3	6	4	74.4	NE 2	41	3	6	4	01	5
Blacksod	70.9	E 1	01	8	0	10	69.3	E 2	01	7	0	4	0	II
Calshot	72.0	ESE 4	01	6	0	4	72.1	ENE 4	01	4	0	4	0	5
Thorshavn	73.3	S 3	41	9	1	20	71.9	S 2	41	7	2	10	0	-
Seydisfjord	67.9	SE 3	41	9	0	-	66.6	W 1	00	7	0	-	-	-
Acureyri	66.8	S 4	30	7	0	-	65.3	SE 2	41	8	1	-	-	-
Isafjord	65.0	NNE 1	00	9	1	-	64.1	S 4	42	9	2	-	-	-
Reykjavik	67.7	S 4	00	9	2	4	65.8	SE 3	41	8	5	2	-	-
Vestmannö	67.2	S 3	41	8	1	-	67.1	S 2	41	7	2	-	-	-
Archangelsk	52.6	NW 2	1/4 bed.	-13	-	-								
Ust-Zylma	46.8	N 4	bed.	-18	-	-								
Moskau	44.8	NE 3	*	-5	-	-								
Kiew	51.1	WNW 4	bed.	1	-	-								
Charkow	50.2	SW 4	"	0	-	-								
Odessa	56.1	W 4	3/4 "	4	-	-	56.0	W 3	bed.	2	-	-	-	-
Sewastopol	60.5	SSW 4	1/2 "	6	-	-	57.4	S 5	klar	5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Venus	15. März	19	58.4 N	4.0 E	773-	N 3	01	5	5	0	50	1 ci	1	N
Dresden	"	14	49.4 N	12.4 W	66-	N 3	20	11	12	1	4	5 [illegible]	1	E
Frederic VIII	"	5	44.3 N	47.8 W	34-	NW 8	32	-1	3	5	20	10 [illegible]	6	NW
"	"	14	44.4 N	49.6 W	61-	NW 6	31	-4	0	5	20	9 [illegible]	2	NW
Hellig Olav	"	14	53.2 N	34.6 W	45-	SE 7	30	7	7	6	10	10 [illegible]	5	SE
Deutschland	"	8	42.5 N	49.5 W	60-	NNW 8	17	-1	5	5	20	8 [illegible]	5	NW
Cleveland	"	14	47.0 N	31.5 W	45-	SSE 5	41	11	12	5	20	4 [illegible]	4	S
Ant. Delfino	"	14	41.6 N	9.0 W	66-	ENE 1	41	17	15	1	20	6 a-c	0	NE
[illegible]	"	14	42.0 N	61.2 W	57-	SSE 6	40	3	3	2	4	10 Str.	6	SE
Gripsholm	"	19	53.3 N	31.0 W	47-	SE 7	41	10	8	5	10	8 [illegible]	1	SE
Hellig Olav	"	19	53.7 N	33.2 W	46-	ESE 5	41	8	7	1	10	8 [illegible]	6	SE
Frederic	"	19	44.5 N	51.7 W	61-	NW 3	41	-4	0	1	50	7 [illegible]	1	NW
Drottningholm	"	19	45.1 N	46.4 W	57-	NW 6	10	-3	-0	1	50	6 [illegible]	1	NW
H. M. S.	"	19	47.9 N	6.2 W	67-	ENE 2	24	10	10	3	4	10 St	0	O
—	"	14	52.3 N	33.2 W	46-	SE 6	41				10		1	S
—	"	14	38.4 N	52.1 W	65-	NW 4								
Regina	"	14	43.7 N	44.4 W	52-	NNW 7	37	3	6	-	10	9 c-m	7	NW
Aquitania	16. März	2	46.7 N	31.7 W	743-	WNW 3	10	9	13	5	10	7 cu	4	S
Cleveland	"	2	48.2 N	27.1 W	49-	SE 4	13	11	12	5	2	10 a-m	6	SE
Ant. Delfino	"	2	43.7 N	9.0 W	65-	NE 3	00	13	13	0	20	-	1	NE
Gripsholm	"	2	54.5 N	28.5 W	50-	SE 5	01	9	8	1	20	4 a-c	1	SE
Hellig Olav	"	2	54.5 N	30.7 W	49-	ESE 6	41	8	6	1	10	7 [illegible]	3	SW
"	"	8	55.0 N	28.7 W	51-	SE 4	41	9	8	1	10	a-s	1	SE
Frederic	"	2	44.5 N	54.2 W	61-	NNW 2	41	-4	-1	2	20	10 [illegible]	0	NW
Drottningholm	"	2	44.8 N	55.0 W	61-	NW 3	41	-3	-1	0	50	5 [illegible]	0	O
Deutschland	"	2	42.2 N	52.0 W	61-	NNW 3	41	-1	3	2	20	9 [illegible]	0	O
—	"	2	30.6 N	62.1 W	61-	W 3		16						
—	"	2	41.5 N	53.9 W	59	S 4		8						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des Hochdruckgebietes, der längere Zeit über den Britischen Inseln stationär war, hat sich nun in ostsüdöstlicher Richtung in Bewegung gesetzt und an Stärke gewonnen. Sein nordöstlicher Teil ist durch Advektion kalter Luftmassen unter Mitwirkung der Ausstrahlung verstärkt worden. Dadurch ist auch das sich verflachende mittelrussische Tief, das ursprünglich südwestlichen Kurs hatte, wieder ostwärts zurückgedrängt. Die erwähnten Kaltluftmassen sind nun wurzellos geworden. Durch die Zyklone über Nordeuropa, die sich kräftig entwickelt hat, ist der Kaltluftstrom abgeschnitten. Unter ihrem Einfluß dringen wärmere Luftmassen über dem Nordrand des Kontinents ostwärts vor. Damit dürfte sich die Zyklone südostwärts verlagern. Vor allem Dingen ist der Ausläufer entwicklungsfähig. Vor ihm wird sich der Hochdruckkeil mehr nach dem Innern Rußlands zurückziehen. Der Kern des Hochs dürfte sich allmählich nach den Karpatenländern verlagern. Es hat aber noch nicht den Anschein, daß dadurch der Weg für die atlantische Zyklone über die Färöer frei wird.

F. Krüger.

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	3.0	3.3	3.3	4.0	4.8	5.6	6.1	4.2	5.5	4.3	3.3	3.2	2.2	1.7	1.1	0.9	0.4	-0.3	-0.7	-1.2	-1.3	-0.9	0.0
Barograph	64.5	65.1	66.5	66.8	67.1	67.2	67.4	67.4	67.6	68	68.4	68.7	70.0	70.6	71.0	71.1	71.3	71.5	71.6	71.6	71.8	72.0	72.1	72.4
Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	W	W	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NE	E	E	E	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE
Anemograph m.p.S.	4.9	4.8	3.0	3.1	4.4	4.9	4.5	3.9	3.4	1.1	2.9	4.2	4.2	2.9	2.3	1.5	1.7	1.5	1.2	1.1	0.9	1.2	1.5	1.5
Regenmesser	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Mg.	-	-	-	-	-	8	12	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Sonnenscheinautograph in wahre Ortszeit. *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
							Mitte	morgen							
Hamburg, Pr.B.	17 m	9h	S 2	SS 3	SS 4	SS 2 S 5	SNS 2	NS 5	NS 6	NNS 5	NzS 8	NzS 12	N 16	N 21	
			6000	7000											
			NNW 19	NNW 26	Dunst										" " 4-2 "
Hamburg, Flib.	16 m	9h	SS 3	SSS 4	SzS 5	SS 6	SzN 4	NS 6	NSzNS	NNS 8	NNS 9	NzS 17	—	NzS 23	
			6300												
			N 23	wolkenlos		Stadtdunst									" " 4-10 "
Rostock	40 m	8h	Stille	S 1	S 2	SzN 3	NSzN 3	NzS 5	NzS 12	NzS 14	NzS 14	NzS 15	N 17	N 17	
			6000	7000	8000	8500									
			N 19	NzW 23	NzS 18	NzS 20	wolkenlos		aufklar.	wieder	Bodendunst				
Köln	48 m	11h	S 4	SzS 4	SSS 4	SSS 9	SzS 7	SNS 6	—	NSzS 10	NSzN 8	NzS 10	N 4000 12	klar	" " 10-20 "
Lissen	122 m	"	SNS 2	SzN 3	S 2	SSS 9	SSS 7	SNS 7	klar						" " 10-20 "
Frankfurt	111 m	"	SzS 6	S 3	SSS 4	S 9	14 bed.	abdsp.							" " 4-10 "
Danzig		"	N 5	NNW 6	N 4	NNE 5	N 10	NzS 15	N 15	Sichtbedeckt					" " 50 "
Klagenfurt		10h	Stille	—		NzS 5	SzS 4	Stille	N 9	NzS 15	NzS 16	NNS 15	N 15	klar	" " 10-20 "
Bremen		7h	S 3	SS 6	SS 3	SSzS 6	SzN 6	S 6	NSzS 7	NSzN 10	NNS 10	NzS 16	NzS 18	Dunst	klar " 4-10 " "
Friedrichsh.	400 m	"	SNS 6	—	S 4	S 5	S 10	S 13	sht	500 m	bedeckt				
Rochefort		8h	NS 2	SzN 7	—	SNS 5	SzN 7	SzN 6	—	SSS 8					
Madrid		"	NS 2	—	—	NzS 7	NS 3	NS 4	—	NzS 3	—	SNS 5			
Melilla		"	Stille	NSS 4	—	SzS 3									
Barcelona		"	SzS 3	NS 5	SNS 5	SNS 6	NSzS 8	SNS 6	—	NSzS 8					
Göteborg		10h	SzW 13	—	—	WzN 7	—	NNW 7	—	NNW 12	—	NzW 14	—	NNW 18	
Stockholm		8h	SW 3	—	NW 7	NW 11	—	NNW 11	—	—	—	NNW 18	—	NNW 22	
Helsingfors		"	SWzW 3	WzN 4	NW 7	NW 10	NWzN 10								
Krakau		"	N 5	NNS 8	NzS 11	NzS 11	NNW 9	NzW 13	—	N 15					
Lemberg		"	NzW 9	NzW 11	N 10	NzW 13	NNW 14	NNW 15							
Olmütz		"	N 2	—	NNW 10	NS	N 10	NzW 18							
Budapest		9h	NSzN 2	NSzN 4	NNW 3	SW 2	WNW 4	NzW 11							
Genua		8h	NNE 3	—	—	—	S 2	SNS 1	—	SzNS					
Rom		"	NNS 5	—	SNS 4	NNS 3	—	SzS 1							
Taranto		"	W 3	NWzW 5	N 9	—	—	NNW 9							
Smirn		"	NS 3	—	NS 5	NNS 5	—	S 1							
Padua		"	Stille	SNS 4	—	—	S 3	SzN 3							
Prag		"	NNS 2	—	NS 3	SNS 5	SNS 4	N 14	—	NzS 22					
Preßburg		"	NW 7	—	NNS 10	NNS 9	N 13	N 9	—	N 19	—	N 23			
Eger		"	SNS 3	—	—	S 5	S 5	NSzS 10	—	NSzN 19	—	NS 20			
							Temperaturaufstiege								
Hamburg		9h	0.9 74	—	-2.0 70	-5.0 65	-1.0 60	-3.5 58	-6.4 59	-9.8 60	-11.6 55	-14.9 53	-17.1 51	4520 -17.2 51	" " 10 "
			Inv.	1000/2000	-5.0/-	0.4 / 66	60/ =	1200/ 1500	-0.4/ 1.0	60/60	/- =	3400/ 3480	-12.0/-11.6	58/53	
			Isoth.	2340/24	60 -	6.2/-6.2	60/59	/ klar	Stadtnebel		bis 200 m	Bemerkungen in 1500 u. 2000 m			
Friedrichsh.	400 m	7h	1.0 85	—	-0.1 87	-5.4 98	1.0 87	SW 500 m	Nebel						
			Inv.	1000/1400	-5.7	/0.8 99	50%	=	1400/1700	0.8/1.6	99/37%				

Sonnabend, den 16. März

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	775.0	N 2	00	-0	+2.5	0	10	5 2	5	0	7	-
Zürich	70.3	NE 2	11	0	+0.5	1	4	10 s	9	0	-0	-
Bern	68.8	NE 3	11	0	+0.5	0	4	10 s	9	0	0	-
Genf	69.3	NE 2	11	2	+0.5	0	4	10 s	8	0	2	-
Lugano	68.5	N 1	00	5	00	0	10	Klar	9	0	2	-
Helder	73.9	ENE 2	11	1	00	2	2	10 s	0	0.1	-	5
Vlissingen	72.8	NE 3	10	2	00	3	4	9 s	9	0	-	5
Utrecht	73.7	E 3	22	2	00	2	2	10 s	9	[illegible]	-1	-
Kopenhagen	75.8	Stille	01	0	+1.0	0	2	5 s	0	0	-	5
Skagen	75.0	SW 2	01	0	00	0	10	1 acu	0	0	-	I
Hanstholm	74.0	SSW 1	01	-1	00	0	20	1 cu	8	0	-	5
Blaavandshuk	75.4	SSW 1	01	-1	+0.5	0	20	1 cis	0	0	-	I
Hammershus	75.5	Stille	01	-1	+1.0	0	20	3 ci	0	0	-	5
Abisko	50.5	W 8	50	4	-2.0	6	10	10 ni	7	1	-5	-
Haparanda	55.2	SW 3	10	-3	-4.0	7	50	6	9	3	-12	-
Stensele	59.9	W 4	11	1	-2.0	2	50	9	8	0	-7	-
Oestersund	67.9	WNW 4	11	0	-0.5	2	50	10 s	7	0	-3	-
Hernösand	66.4	W 1	11	-0	-0.5	2	50	10 ni	9	0	-	-
Särna	70.3	Stille	11	-7	-0.5	1	50	9 scu	8	0	-9	-
Karlstad	73.4	Stille	11	-3	00	1	-	8	0	0	-5	-
Stockholm	72.5	SW 1	12	-4	-0.5	0	10	8	7	0	-6	-
Jonköping	75.2	S 2	11	-3	00	1	50	8	7	0	-4	-
Wisby	73.3	WSW 3	11	-2	00	1	50	7	7	0	-	II
Kalmar	75.1	SW 2	01	-4	+0.5	0	20	1 cis	8	0	-	5
Gällivare	52.0	W 6	11	2	-3.0	1	50	6 cis	6	[illegible]	-8	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	59.1	WSW 5	11	-0	-3.0	7	50	10 ni	-	0.3	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	54.3	SE 1	02	-24	-1.0	1	50	4 as	6	0	-	-
Ingö	48.3	ESE 5	60	-3	-4.0	5	2	-	7	2.1	-	IV
Valdersund	66.3	WNW 6	55	4	-0.5	5	2	10 ni	8	1	-	III
Kinn	73.4	SE 3	02	1	00	0	50	2 as	6	0	-	III
Lister	74.0	E 3	00	0	00	1	20	3	8	0	-	I
Bären-Insel	48.0	SSE 7	65	-6	-1.5	7	0.2	10 ni	6	0.4	-	5
Andänes	50.7	W 6	41	4	-2.0	6	4	10 ni	9	4	-	V
Röst	58.6	WSW 7	13	5	-1.5	5	10	10	7	1	-	V
Jan Mayen	53.6	WNW 7	41	-0	+1.0	6	20	10 ni	8	2	-	III
Färder	73.0	SW 4	01	1	-1.0	0	20	2 ci	8	0	-	III
Vardö	49.8	NE 3	60	-3	-1.0	5	50	6 ni	9	0.2	-	-
Brönnö	73.1	S 2	02	2	00	0	50	4 cu	8	0	-	II
Utsire											-	
Dombas	73.4	Stille	00	-10	-1.0	0	50	Klar	8	0	-12	-
Helsingfors	69.9	WNW 3	12	-8	-0.5	1	10	10	6	0	-13	-
Vasa	64.7	WSW 4	69	-2	-3.0	7	10	10 ni	0	-	-9	-
Kuopio	65.2	SW 4	11	-10	-1.5	1	50	10 as	4	0	-16	-
Dorpat	68.7	NW 2	01	-13	+1.0	0	50	Klar	6	0	-15	-
Riga	72.5	NNW 3	02	-9	+2.0	1	50	3 as	7	0	-11	-
Warschau	73.5	NNW 2	05	-5	+2.0	0	4	Klar	7	0	-6	-
Lemberg	71.3	NW 5	01	-9	+2.5	0	4	3 as	6	0	-8	-
Pinsk	70.8	N 2	01	-9	+3.0	0	10	Klar	5	0	-12	-
Wilna	71.6	N 1	01	-11	+2.5	0	10	Klar	6	0	-13	-
Krakau	74.8	N 3	07	-4	+1.5	7	2	4	5	2	-5	-
Posen	76.6	N 1	01	-2	+1.5	0	10	4	7	0	-4	-
Prag	75.8	NNE 1	00	-1	+1.5	1	4	2 cis	5	0	-2	-
Eger	75.1	ENE 2	00	-2	+1.0	1	20	2 cis	9	0	-3	-
Preßburg	73.7	NW 4	01	0	+2.0	1	20	Klar	6	0	-1	-
Kaschau	71.7	NW 3	61	-2	+1.0	7	20	10	6	[illegible]	-3	-
Olmütz	74.6	N 1	01	-0	+2.0	0	20	1 as	8	0	-4	-
Budapest	71.1	N 1	Klar	0	+1.9				9	0	0	-
Belgrad	71.2	N 1	10	2	+1.5	2	4	8 scu	6	0	1	-
Serajewo	71.5	Stille	12	10	00	1	4	10 scu	7	0	-0	-
Agram	71.8	Stille	10	0	+1.0	1	0.5	10 scu	8	0	3	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	68.0	NE 2	02	7	+1.5	0	0.5	4 scu	8	0	6	-
Genua	65.5	NNE 2	00	10	00	0	4	Klar	5	0	-	I
Livorno	65.0	NE 2	00	8	+0.5	3	4	Klar	7	0	-	5
Ancona											-	
Maddalena	64.8	Stille	02	6	00	0	4	4	8	0	-	5
Messina	62.6	Stille	11	11	00	2	4	10	8	0	-	I
Tarent	65.3	W 2	11	9	+1.0	0	10	8	7	0	-	I
Venedig											-	
Rom	65.0	NNE 3	02	6	+0.5	0	4	4 as	8	0	1	-
Malta											-	
Madrid	65.6	NE 1	00	7	+0.5	6	20	Klar	6	0	7	-
La Coruña												
Mahon	64.6	NW 1	14	8	+0.5	1	2	9	0	0	7	-
Malaga	64.8	Stille	10	12	00	1	1	8	7	0	-	I
Horta	52.1	NW 1	32	7	+1.0	7	20	8	8	5	-	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	765.8	NE 1	01	3	+0.5	0	1	Klar	-	0	-	I
Bayonne	65.8	SSE 3	01	3	00	3	2	Klar	-	0	-	I
Bordeaux	65.3	Stille	26	-3	+0.5	3	0.5	Nebel	-	0	-3	-
Clermont	68.6	Stille	01	-3	+0.5	1	2	Klar	-	0	-5	-
Dijon	68.6	N 3	01	-1	-1.0	1	2	Klar	-	0	-1	-
Calais												
Brest	68.3	NNE 2	01	1	+0.5	0	1	3 s	-	0	-	II
Paris	70.4	NE 2	01	2	00	0	2	Klar	-	0	2	-
Perpignan	64.9	NNW 2	01	7	+1.0	1	4	4 ci	-	0	-	III
Rennes	68.9	NE 3	01	1	+0.5	1	2	Klar	-	0	0	-
Straßburg	71.5	N 2	01	0	+0.5	1	10	Klar	-	0	-	-
Toulouse	65.6	SSW 2	01	2	+1.0	1	4	1 ci	-	0	2	-
Tours	68.6	NE 4	11	1	+0.5	1	1	10 s	-	0	1	-
Ajaccio	-	Stille	01	8	+0.5	1	50	Klar	-	0	-	5
Le Havre	70.7	E 4	11	2	+0.5	0	2	10 s	-	0	-	II
Marignane	65.0	Stille	01	5	+1.0	1	4	2 ci	-	0	-	II
Nancy	70.5	ENE 5	11	1	+0.5	1	10	9 scu	-	0	1	-
Lerwick	71.3	S 2	11	5	-1.0	1	20	10	7	0	-	-
Renfrew	71.6	SSW 2	27	2	00	3	1	10 s	0	0	1	-
Cranwell	74.0	SE 1	11	2	-0.5	2	4	10	9	[illegible]	1	-
Scilly											-	
Wick	70.5	S 2	27	4	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-	5
Malinhead	70.3	ESE 4	11	4	+0.5	3	1	10 s	9	0	-	I
Tynemouth	72.9	S 2	11	3	-1.0	2	4	10 s	9	0	-	I
Pembroke	70.3	ESE 4	11	4	00	3	4	10 scu	9	0	-	I
Roches Point	69.3	E 3	11	7	-0.5	1	10	10 scu	8	0	-	I
Croydon	72.5	ESE 4	11	3	00	2	4	10 s	8	0	2	-
Aberdeen	72.0	S 2	11	3	-0.5	1	2	10 s	9	0	-	I
Valentia	67.3	SE 4	11	8	-0.5	1	20	6	7	[illegible]	-	II
Plymouth	69.9	E 5	11	4	00	1	4	7 s	7	0	-	5
Guernsey	69.4	E 4	11	3	+0.5	2	4	10 s	9	0	-	II
Stornoway	70.3	ESE 1	01	3	-0.5	0	4	5 as	9	0	-	5
Holyhead	70.7	ESE 1	26	2	00	4	0.5	2 ci	0	0.1	-	5
Donaghadee	71.2	SSE 2	10	4	00	4	2	10 s	8	0	-	II
Yarmouth	73.2	SE 2	11	4	-0.5	1	4	10 scu	8	0	-	5
Blacksod	68.2	E 2	11	5	-0.5	0	10	6 scu	8	0	-	II
Calshot	71.9	E 4	11	3	-0.5	2	4	10 s	9	0	-	I
Thorshavn	69.0	SW 2	11	5	-0.5	2	10	10 ni	8	0	-	-
Seydisfjord	63.9	SW 2	11	7	00	1	-	9 scu	-	-	-	-
Acureyri	62.8	S 2	11	5	+0.5	1	-	8 cu	-	-	-	-
Isafjord	61.5	S 2	10	6	-0.5	2	-	9 as	-	-	-	-
Reykjavik	63.0	SE 3	11	7	-0.5	2	10	10 s	6	0	-	-
Vestmannö	64.1	SSE 3	13	6	-0.5	2	-	10 ni	-	-	-	-
Alexandrovsk												
Archangelsk	69.5	W 1	Klar	-22	+1.2					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	67.2	NW 2	01	-15	+1.5	0	-	Klar	8	0.1	-16	
Tscherdyn	52.2	SW 3	✱	-12	+2.6					1		
Moskau	58.2	NNW 6	Klar	-17	+1.5					3		
Kasan	47.5	SSE 5	✱	-2	00					4		
Kiew	60.9	NNW 6	✱	-8	+2.5					2		
Ufa	57.5	SSW 5	bd.	-5	0.5					0		
Saratow	49.7	SSW 5	bd.	1	00					0		
Orenburg	60.6	Stille	bd	-4	0.1					0		
Odessa	60.8	NW 5	1/4 bd	-3	+1.6					0		
Sewastopol	68.2	NW 5	✱	2	+1.2					1		
Astrachan	67.6	S 1	3/4 bd	-3	-0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	64.2	SE 3	≡	-10	-0.8					0		
Tashkent	56.3	NE 2	bd.	17	-0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	70.3	SSE 1	Klar	-13	-0.6					0		
Irkutsk	78.1	NE 2	Klar	-17	+0.6					0		
Jakutsk	62.9	NNE 2	bd	-17	+1.7					0		
Wladivostok	68.7	Stille	Klar	-7	+1.4					0		
Tanger	64.4	ENE 1	11	13	+0.5	1	2	8 scu	8	0	13	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind	Station		Luftdr.	Wind
St. Johns	-1	56.0	N 4	La Pas	8	58.0	S 2	Bermuda	20	68.0	SW 2	Duluth	-1	63.0	E 2	Tatoosh	8	64.0	S 2
Sydney	-6	61.0	SW 2	Edmonton	-18	63.0	NW 2	Key West	24	61.0	SE 3	Huron	3	64.0	NW 2	San Francisco	13	65.0	W 3
Father Point	1	55.0	W 2	Nantucket	6	55.4	SE 3	Little Rock	13	58.6	NW 3	Salt Lake City	6	64.0	NW 3	San Diego	14	64.0	W 2
Parry Sound	4	55.0	NE 2	Washington	16	55.2	S 2	Nashville	14	55.1	W 3	Helena	6	65.0	W 2	Forth Worth	20	62.1	NW 2
White River				Hatteras	8	56.5	SW 5	Cleveland	-	49.0	E 2	Denver	1	65.0	E 2	El Paso	14	60.0	W 2
Winnipeg	4	58.0	S 2	Charleston	17	60.0	SE 2	Chicago	4	50.0	NE 5	Roseburg	12	67.0	W 2	Belle Isle	-9	60.0	W 5

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 16. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	junges Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis: junges Eisbrei oder Packeisstreifen 2	festes Eis: Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 3	festes Eis: Treibeis: offene Seeflächen längs der Küste 4	starkes Treibeis 5	starkes Treibeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Keine Meldung eingegangen.
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaau																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X											X					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „								X							X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				X										X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet				X									X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X											
„ „ Alte Jade	X											X											
Hohe Weg, sichtbares Weregebiet				X									X										
Bremerhaven, „ „				X										X									
Brake, „ „	X											X											
Bremen, „ „	X											X											
Helgoland	X											X											
Wangeroog, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet } Litauen					X										X								
„ Hafen } Litauen			X														X						
„ Seetief } Litauen			X												X								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
Pillau, „ „									X											X			
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
„ Hafen } FREISTAAT					X								X										
Stolpmünde					X														X				
Rügenwaldermünde									X										X				
Kolberg									X										X				
Swinemünde, See	X											X											
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte						X											X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser							X										X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
Thiessow, Landtief							X												X				
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort							X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet									X										X				
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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								

Mitteilung d. Marineleitung v. 16. Uhr d. 15. März: Es wird dringend davor gewarnt, Schiffe schon jetzt v. Holtenau ostwärts auslaufen zu lassen, da immer noch damit zu rechnen ist, daß die Gedser Enge wegen der dort herrschenden schweren Eispressungen nicht passierbar ist.

Handelshammer-Stettin drahtet um 10 Uhr, 16. III.: Oder u. Papenwasser jetzt schon ohne Eisbrecherhilfe für mittl. Schiffe passierbar, im Haff doppelte Fahrrinne ohne Seezeichen, in Oders Kurs ostl. Bornholm f. starke Schiffe ohne Eisbrecherhilfe passierbar, f. schwache Dampfer nur mit Hilfe infolge Eisbarre südl. Bornholm.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 16. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
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 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 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 Kobbaklinta	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 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 Storhästen und Ensten											X									X			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Ådö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
	Yxpilla Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Nahkialnen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrassell											X									X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
	Seegebiet außerhalb Marianiemi											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 16. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund											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 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							
Flinträmnen				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										
Furusund – Stockholm							X				
Norrköping							X				
Gamleby							X				
Västervik							X				
Oskarshamn							X				
Karlskrona					X						
Ahus				X							
Simrishamn	X										
Malmö					X						
Landskrona								X			
Högenäs							X				
Marstrand				X							
Strömstad							X				
Idefjord							X				
LETTLAND											
Papensee						X					
Libau, Hafen		X									
" See		X									
Steinort				X							
Windau, Hafen		X									
" See				X							
Lyserort									X		
Michaelisturm									X		
Domesnäs NW									X		
" NO									X		
" SO									X		
Markgrafen									X		
Riga, See							X				
" Hafen							X				
Haynasch							X				
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-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-Kallbådangrund											
" " Kalbådangrund-Kokskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Kokskär											
" " Kokskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen	X nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund									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 um Grundkallen-Feuerschiff											X
" vor Söderarm											
" " 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									
Flinträmnen				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										
Furusund – Stockholm				X							
Norrköping						X					
Gamleby								X			
Västervik							X				
Oskarshamn								X			
Karlskrona			X								
Ahus		X									
Simrishamn	X										
Malmö			X								
Landskrona				X							
Högenäs								X			
Marstrand			X								
Strömstad							X				
Idefjord								X			
LETTLAND											
Papensee					X						
Libau, Hafen		X									
" See		X									
Steinort				X							
Windau, Hafen	X										
" See							X				
Lyserort								X			
Michaelisturm								X			
Domesnäs NW								X			
" NO								X			
" SO								X			
Markgrafen								X			
Riga, See								X			
" Hafen								X			
Haynasch									X		
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Soikina-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-Kallbådangrund											
" " Kalbådangrund-Kokskär											
" " Kl. Tütters und Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Kokskär											
" " Kokskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odensholm											
" " Odensholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Es ist beabsichtigt möglichst schon Mitte März den Verkehr im Trollhätter-Kanal mit Eisbrecherhilfe zu eröffnen, für Eisbrecherkosten wird in der Zeit v. 15. März – 15. April Gebührenzuschlag v. 50% erhoben.

Briefmeldung vom 14. März

Keinen Bericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 16. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X								X											Funkspruch v. 15 Uhr, 15. III
	Hel (Hela)-Seegebiet — Ost				X								X											
	Hel (Hela)-Hafen							X												X				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		X												X									
	Hela — S. u. W	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 — Belt				X									X										
	Sprogö				X										X									
	Revsnäs				X								X											
	Fornäs — O. u. S	X											X											
	Anholt											X											X	
	Läsö Österby	X											X											
	„ Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs									X								X						
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakskov									X								X						
	Thisted Hommeren — W								X							X								
	Aalborg bis Hals — O	X											X											
	Hals Barre Rönne								X							X								
	Hobro Due Odde — W				X										X									
	Randers — " — O	X											X											
	Udbyhoi Möen	X											X											
	Aarhuus Hyllekrog u. Land									X													X	Flugzeugmeldung v. 18 Uhr
	Sletterhage Albuen — Einlauf				X									X										8. 15. März.
	Horsens-Förde Veirö							X										X						Fahrw. v. Kopenhagen u. Malmö
	Veile-Förde Römö				X								X											Treibeis; Snogelands-Fahrwasser
	Fredericia-Förde Revsnäs — Belt	X											X											Festeis mit offenen Stellen;
	Kolding-Förde " — Fg.				X										X									Sehnarnbelt nur auf der Südseite
	Hadersleben Skroldnäs							X										X						noch Treibeis, sonst eisfrei;
	Apenrade Hälnäs							X										X						Sehnarnsund Festeis mit offenen
	Alsensund Kossens	X											X											Stellen.
	Marstal Fredericia	X											X											
	Skjolnäs Abelö							X										X						Funkspruch v. 12 Uhr,
	Assens Vejborg — O	X											X											16. März.
	Bogense " — W							X										X						Westseite Kattegat wenig Behinderung f. Schiffahrt; Aarhus Bucht
	Odense Sletterhage								X							X								n. f. starke Dampfer; Ostseite Kattegat
	Nyborg Veirö				X				X							X								bis Morup Tange eisfrei, südwärts
	Svendborg Hundested								X							X								
	Faaborg " Fg.				X																			davon bis Ost v. Hessalö u. bis
	Rudkjöbing Fornäs — N				X									X										Seelandsküste Packeis, Bester
	Skelskör Hals — Barre				X									X										Schiffahrtsweg nördl. Hesselö.
	Korsör Saeby	X											X											von Kullen bis Helsingör Packeis
	Kalundborg Esbjerg		X										X											nur mit Eisbrecherhilfe passierbar
	Nykjöbing-Isefjord																							v. Helsingör bis Kopenhagen Starkes
	Frederikssund																							Treibeis, n. f. starke Dampfer
	Faxe-Bucht																							passierbar westl. Hven, bei
	Prästö																							Dragör offenes Treibeis u. vorläufig
	Bögeström																							bis Stevns u. längs d. Südküste
	Ulfsund																							Schwedens eisfrei. Im großen
	Färgeström																							Belt loses Treibeis f. schwache
	Stege																							Dampfer erschwert. Im Sehnarn
	Möen																							Belt loses Treibeis u. nur
	Grönsund																							Gedser passierbar f. Dampfer.
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Handholm																							
	Staldyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Spirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
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											

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 76 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 17. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	774.4	SE 2	00	5	- 1.0	0	10	3	7		4
Helgoland	2	74.3	E 1	01	3	- 1.0	0	4	klar	9	I	9
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	76.0	SE 1	01	7	- 0.5	0	20	klar	4		9
Kiel	2	75.8	ENE 1	01	3	0	3	10	1	6		9
Warnemünde	2	75.9	NNE 1	01	2	0	0	10	1	8		9
Stettin	2	76.2	Stille	02	5	- 0.5	0	50	5	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.1	NNE 1	01	1	- 0.5	0	20	3	4		6
Königsberg	2	75.9	NNW 2	11	1	0	1	20	2	5		7
Memel	2											
Aachen	2^{14}	71.5	E 3	01	11	- 0.5	1	10	klar	5		9
Nordhorn	2	73.5	E 2	01	8	- 0.5	0	10	klar	6		9
Hannover	2	74.8	ESE 4	01	5	- 0.5	0	10	klar	5		9
Magdeburg	2	76.3	SE 3	01	6	- 0.5	0	20	klar	4		9
Wehnde	2	74.2	E 1	01	4	- 0.5	1	20	klar	6		9
Dresden	2^{05}	76.0	ESE 2	01	3	- 0.5	0	20	2	4		5
Berlin	2	76.5	SE 1	00	5	0	3	7	5	4		4
Grünberg in Schles.	2	76.2	N 2	02	5	- 1.0	0	60	5	3		5
Breslau	2	76.4	N 2	12	2	- 0.5	0	50	5	7		7
Frankfurt a. M.	2	72.4	ESE 3	01	11	- 1.0	0	10	klar	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	E 4	00	6	- 0.5	1	20	4	5		6
Kahler Asten 852	2 [illegible]	681.6	SSE 3	01	-0	0	1	10	1	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	683.5	ESE 4	01	-7	0	0	50	klar	7		9
Schneekoppe 1603	2	604.4	NNE 4	22	-9	+ 0.5	3	50	7	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2^{16}	529.2	NNE 2	01	-6	- 0.5	0	50	klar	3		9
Säntis 2500	2	564.8	E 5	3	-1	0	0	4	10	1		6
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	773.1	SE 1	01	5	- 0.5	0	10	3	7	0	–	S	4
Helgoland	7	73.8	E 1	00	1	+ 0.5	0	10	klar	7	0		I	9
Altenwalde	7													
Bremen	7	72.6	ESE 3	01	5	- 0.5	0	10	klar	6	0	7		9
Hamburg	7	74.8	SE 2	01	4	0	0	4	klar	6	0	7		9
Kiel	7	74.3	S 1	01	4	+ 0.5	0	10	klar	6	0	6		9
Warnemünde	7	75.0	NE 1	01	-0	0	0	20	klar	9	0	–	S	9
Stettin	7	75.4	SSE 1	01	1	0	0	50	klar	9	0	7		9
Rügenwaldermünde	7	75.7	WSW 2	klar	-0	- 0.2	–	–		–	–	2		–
Danzig	7	75.1	SW 1	10	0	0	1	10	6	5	0	3		9
Königsberg	7	75.0	SW 4	11	-3	- 0.5	1	20	7	5	0	0		9
Memel	7													
Aachen	7	71.2	ESE 2	01	9	0	0	10	klar	5	0	17		9
Nordhorn	7	72.2	E 2	01	6	- 0.5	0	10	klar	6	0	11		9
Hannover	7	73.8	ESE 3	01	7	- 2.5	0	4	klar	7	0	6		9
Magdeburg	7	75.5	SE 2	01	4	0	0	10	klar	5	0	7		9
Wehnde	7	74.2	SSE 1	01	2	0	0	20	klar	6	0	5		9
Dresden	7^{05}	76.7	SSE 3	01	1	0	0	10	2	5	0	3		9
Berlin	7	75.8	SSE 1	01	5	0	0	2	1	4	0	6		9
Grünberg in Schles.	7	76.0	Stille	01	-0	0	0	50	1	5	0	5		9
Breslau	7	76.6	NE 1	00	-0	+ 1.0	0	50	2	5	0	3		8
Frankfurt a. M.	7	72.6	ESE 3	01	8	+ 0.5	0	2	klar	6	0	11		9
Karlsruhe	7	70.8	E 2	01	7	+ 0.5	0	10	klar	5	0	11		9
Friedrichshafen	7	70.1	NNE 2	01	6	0	0	4	klar	6	0	9		9
Bamberg	9^{17}	73.7	SE 1	01	1	+ 1.0	0	20	klar	4	0	6		9
München	7	73.2	ESE 3	01	1	+ 0.5	0	20	klar	6	0	6		9
Kahler Asten 852	7	681.5	SSE 3	01	-1	0	0	10	klar	9	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	682.0	S 4	01	-2	0	8	0.2	klar	–	0	-2		9
Fichtelberg 1213	7	683.3	ESE 3	01	-8	+ 0.5	0	10	klar	8	0	-4		9
Schneekoppe 1603	9 [illegible]	604.7	N 3	92	-11	0	0	20	4	9	0	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	530.3	N 1	01	-6	+ 0.5	0	50	klar	3	0	-4		9
Säntis 2500	7	566.2	E 1	00	-2	+ 0.5	0	10	3	2	0	-1		
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

Station	Zeit	Meldung
List	2p	74.9 SE 1 ww 01 Temp. 3° Sicht 20 klm. See S
	7p	73.9 SE 1 " 01 " -1° " 20 " " S
Bälk	2p	
	7p	
Arkona	2p	Stille klar
	7p	
Außenjade	2p	75.4 E 2 ww 01 Temp. 8° Sicht 10 klm. See I
	7p	75.1 ESE 1 " 01 " 4° " 10 " " S
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	74.8 SE 2 ww 02 Temp. 4° Sicht 4 klm. See II
	7p	73.3 ESE 2 " 01 " 3° " 10 " " I
Amrumbank	2p	75.8 SE 1 ww 00 Temp. 3° Sicht 20 klm.
	7p	74.8 SE 1 " 00 " 1° " 50 " See I
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	73.7 SE 2 ww 01 Temp. 5° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	72.1 SSE 1 ww 01 Temp. 2° Sicht 10 klm. See S
	11a	72.0 Stille " 01 " 1° " 20 " " S
Bälk	8a	72.4 SE 1 ww 12 Temp. 0° " 4 "
	11a	
Arkona	8a	W 1 klar See II
	11a	WNW 2 heiter " II
Außenjade	8a	72.0 S 1 ww 01 Temp. -1° Sicht 2 klm. See S
	11a	71.8 Stille " 01 " 3° " 2 " " S
Marienleuchte	8a	71.1 Stille ww 00 Temp. 4° Sicht 20 klm.
	11a	
Borkumriff	8a	72.5 Stille ww 20 Temp. 3° Sicht 4 klm. See V ?
	11a	71.8 SSE 1 " 01 " 4° " 10 " " II
Amrumbank	8a	72.7 S 1 ww 00 Temp. 0° Sicht 20 klm. See I
	11a	72.4 SSW 1 " 00 " 1° " 20 "
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	71.7 SE 2 ww 11 Temp. 4° 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.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.2	SE 2	01	-1	+ 0.5	0	10	5	6	0	–	S	3
Wilhelmshaven	8	72.6	S 2	24	-1	0	3	1	4	8	0	-2		6
Helgoland	8	73.7	S 1	00	1	+ 0.5	0	10	3	7	0		I	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	72.4	S 1	01	-0	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-1		9
Hamburg	8	73.3	Stille	01	-2	0	0	4	1	7	0	-2		9
Groß-Borstel	8		E 1	24	-0		3	1	10	9	–	-3		0
Kiel	8	71.6	SSE 2	24	-2	0	3	2	8	8	0	-3		9
Warnemünde	8	72.6	SSW 1	01	-1	0	0	10	3	8	0	–	S	9
Stettin	8	73.3	SW 2	01	0	- 0.5	0	50	klar	0	0	-2		9
Rügenwaldermünde	8	72.6	WSW 3	klar	-1	- 0.2	–	–		8	0	-3		–
Danzig	8	70.2	W 4	00	1	- 1.0	0	20	2	6	0	-2		9
Königsberg	8	69.8	SW 4	11	-3	- 1.5	1	10	8	8	0	-5		9
Memel	8													
Aachen	8	71.5	Stille	01	0	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-1		9
	8													
Hannover	8	72.6	ESE 1	01	1	0	0	4	1	7	0	-4		9
Magdeburg	8	73.3	SE 2	01	-1	0	0	2	klar	8	0	-1		9
Wehnde	8	73.1	Stille	00	-1	0	0	50	klar	4	0	-3		9
Dresden	8^{05}	74.2	SSE 3	01	-0	0	0	10	klar	5	0	-3		9
Berlin	8	73.9	SW 2	01	0	- 0.5	0	2	klar	6	0	-1		9
Grünberg i. Schles.	8	74.6	SW 2	01	-1	- 0.5	0	20	1	6	0	-3		9
Breslau	8	75.1	S 1	01	-2	0	0	50	1	6	0	-4		9
Frankfurt a. M.	8	73.9	NNE 1	01	-1	+ 0.5	0	50	klar	8	0	-2		9
Karlsruhe	7 [illegible]	72.2	E 2	00	0	+ 1.0	0	20	klar	6	0	-1		9
Friedrichshafen	8	73.6	NNE 1	11	-1	+ 1.0	2	4	10	8	0	-3		5
Bamberg	8	74.6	Stille	01	-2	+ 0.5	0	10	klar	8	0	-4		9
München	8	74.1	E 1	01	-4	+ 0.5	0	20	klar	7	0	-5		9
Kahler Asten 852	8	681.2	SSE 4	01	2	0	0	20	klar	4	0	-3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.8	SE 2	00	-4	0	0	50	klar	4	0	-5		9
Feldberg im Taunus 801	8	682.3	SE 5	01	-1	0	0	50	klar	3	0	-3		9
Brocken 1142	8	582.2	S 1	01	3	0	0	50	1	2	0	-1		9
Fichtelberg 1213	8	682.1	SE 1	01	-1	0	0	50	klar	3	0	-9		9
Schneekoppe 1603	7 [illegible]	603.5	N 1	00	-13	0	0	50	1	4	0	-13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7 [illegible]	631.4	SSE 3	01	2	+ 0.5	0	50	klar	3	0	-1		9
Zugspitze 2964	7^{15}	530.2	N 3	01	-8	+ 0.5	0	50	klar	4	0	-8		9
Säntis 2500	8	565.5	WSW 5	01	-4	0	0	4	1	5	0	-7		6
Sonnblick 3106	8	5												

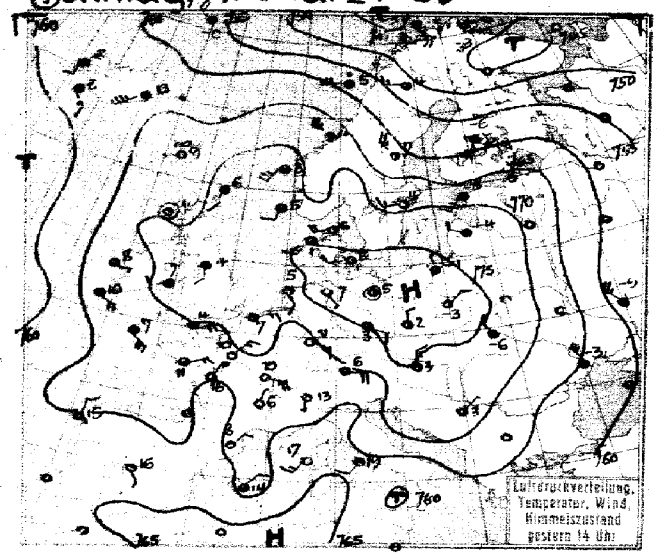
(Seehöhe in Metern)

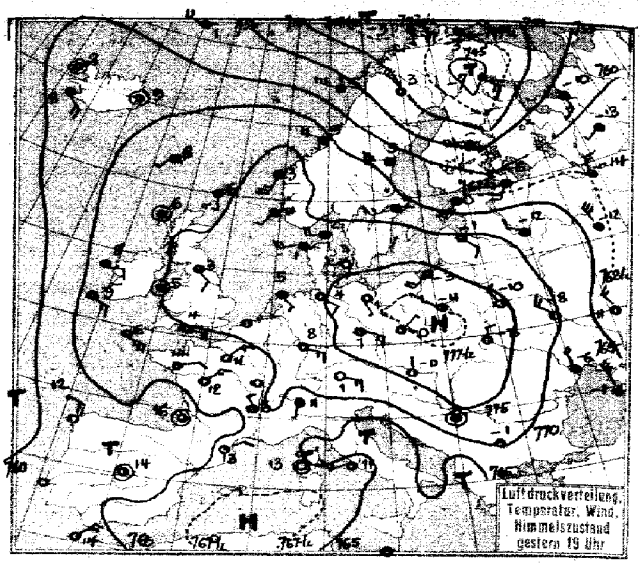
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

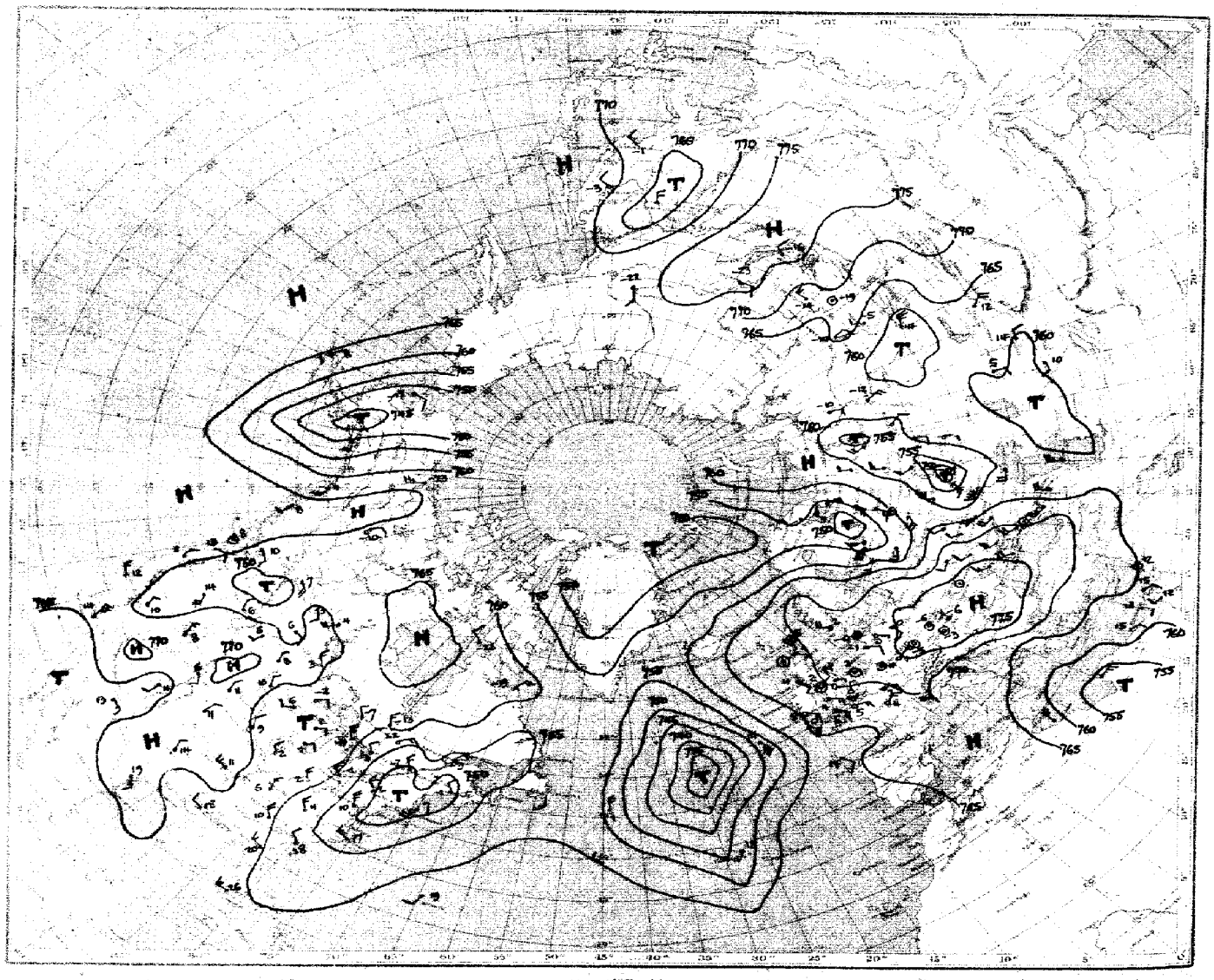
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 17. März 1929.

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	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Seegang	Dünung
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						7							
Zürich	69.4	E 1	11	7	2	4	70.3	S 2	01	4	0	4	0	7
Bern	67.8	NE 2	11	7	2	4	69.7	NE 1	11	7	2	1	0	2
Genf	68.6	— 3	11	3	2	4	70.1	NNE 3	11	3	2	4	0	4
Lugano	67.8	S 1	11	13	1	10	67.7	S 1	11	1	1	10	0	21
Helder	73.2	ENE 3	00	4	0	4	71.7	ENE 2	00	3	0	4	0	5
Vlissingen	71.5	ENE 3	00	7	0	4								
Utrecht	72.4	ESE 2	00	11	0	10	71.5	E 2	01	7	0	10	0	12
Kopenhagen	75.1	WSW 2	00	5	0	10	74.3	WSW 2	01	3	0	4	0	5
Skagen	72.6	WSW 4	01	6	0	10	71.5	W 4	12	2	2	10	0	II
Hanstholm	73.5	SW 3	12	1	0	10	72.0	WSW 3	11	1	2	10	0	IV
Sleavandshuk	75.2	S 2	01	2	0	20	74.5	WSW 1	01	0	0	20	0	I
Hammershus	75.5	SW 3	01	1	0	20	74.2	SW 3	01	0	0	20	0	I
Abisko	58.4	W 10	50	4	6	20	51.1	WNW 7	70	2	7	20	1	4
Haparanda	51.0	W 3	11	6	1	50	49.1	W 3	11	4	1	—	0	6
Stensele	56.8	W 8	11	4	1	50	56.0	W 7	10	4	2	10	0	5
Oestersund	66.8	NNW 5	11	2	1	50	63.7	WNW 6	11	2	1	—	0	3
Hernösand	61.5	NW 5	11	7	1	50	60.3	W 5	11	5	2	50	0	—
Särna	66.8	NW 6	11	3	2	50	66.1	NW 4	01	0	1	50	0	3
Karlstad	70.3	S 3	01	4	0	—	69.1	W 2	01	2	0	—	0	6
Stockholm	69.6	WSW 3	00	4	1	10	66.9	WSW 3	02	2	1	4	0	4
Jonköping	72.8	SSW 3	01	5	1	50	71.2	SSW 3	01	2	0	50	0	5
Wisby	71.9	SW 3	01	1	1	50	70.0	SW 4	01	1	1	50	0	II
Kalmar	73.3	SW 3	01	1	0	20	71.4	W 4	01	3	0	20	0	5
Gällivare	49.4	W 3	12	4	1	50	50.8	NW 7	01	3	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.2	W 5	11	6	1	50	54.3	WNW 4	01	5	1	50	0	—
Quade Hook														
Spitzbergen	53.8	Stille	00	-27	0	50	53.5	SE 2	02	-25	1	50	0	—
Ingö	45.7	SE 5	69	-3	7	0.2	49.5	ESE 4	68	-3	7	10	4	IV
Valdersund														
Kinn	72.6	SW 5	13	3	1	20	71.7	SSW 5	11	3	1	20	0	III
Lister	73.3	SW 2	25	1	3	10	71.8	WNW 1	11	1	2	10	0	I
Bären-Insel	49.9	ENE 6	63	-6	7	0.5	51.6	SE 4	13	-5	7	50	1	—
Andänes	49.7	WNW 6	46	4	6	2								
Röst	57.1	WSW 6	51	5	6	2	57.9	WNW 6	44	5	6	2	1	VI
Jan Mayen	55.3	NW 4	11	-0	2	20	56.0	WNW 4	13	1	2	20	⊘	IV
Färder	71.5	WSW 4	00	2	0	20	69.8	SW 5	27	0	0	0.2	0	IV
Vardö	47.9	ENE 4	60	-3	5	4	48.9	ENE 3	60	-3	5	50	0.4	—
Brönnö														
Utsire	72.4	SSW 2	12	5	1	50	71.8	SW 1	12	4	1	20	0	II
Dombas	69.0	S 2	01	1	0	50	69.3	S 1	12	-1	1	50	0	—
Helsingfors	64.3	SW 4	60	-3	7	10	60.6	W 4	11	0	7	10	0	0
Vasa	59.6	WSW 4	10	2	1	50	57.6	W 5	12	3	2	20	—	4
Kuopio	58.0	SSW 5	62	-6	7	[illegible]	58.5	W 6	11	-1	7	4	2	-1
Dorpat	65.7	W 2	01	[illegible]	0	50	62.1	SW 6	12	0	2	0.5	0	0
Riga	71.9	WNW 2	11	-4	1	50	58.0	SE 2	11	-1	2	20	0	-1
Warschau	76.3	NE 2	11	-3	0	4	76.7	WNW 1	00	-4	0	4	0	-2
Lemberg	73.8	NNW 4	11	-6	1	4	—	N 2	01	-3	2	4	0	-3
Pinsk							75.1	NNW 2	01	-10	0	4	0	-4
Wilna	73.3	N 3	02	-6	0	20	72.8	Stille	01	-8	0	4	0	-5
Krakau	76.1	NNE 2	40	-2	3	10								
Posen	77.1	N 1	01	2	0	10	77.5	Stille	01	-0	0	2	0	2
Prag	76.0	ESE 2	00	3	0	20	76.2	ESE 1	00	1	0	20	0	3
Eger	74.3	E 1	01	2	0	20	75.6	ESE 1	01	-2	0	20	0	3
Preßburg	74.3	N 5	00	3	0	50	75.3	N 1	00	-0	0	20	0	3
Kaschau	74.5	N 4	00	-2	7	20	76.6	N 2	00	-3	1	10	⊘	-1
Olmütz	75.1	NE 2	01	1	0	20	76.3	NE 2	01	-2	0	20	0	5
Budapest														
Belgrad	72.0	NE 1	12	3	1	4	74.6	Stille	10	4	1	10	0	4
Serajewo	71.2	WNW 1	11	3	1	4	71.8	E 1	11	1	1	4	0	4
Agram	73.7	NE 2	10	4	2	4	72.4	NE 2	00	2	0	4	0	5
Sofia								· 3	00	-1	1	—	⊘	5
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Seegang	Dünung
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	767-	SSE 2	11	14	1	4	768.4	SE 1	12	12	1	4	0	15
Genua	67.4	N 8	00	10	0	4	66.2	NNE 8	00	11	0	4	0	II
Livorno	64.3	NE 3	00	19	0	20	66.1	NE 6	00	15	0	20	0	5
Ancona	69.0	ESE 4	01	12	0	10	64.5	NNW 3	00	8	0	10	0	II
Maddalena	64.8	SE 3	00	15	0	20	65.5	Stille	00	10	0	10	0	5
Messina	61.5	S 2	11	15	2	10	62.2	NNW 2	11	12	2	10	0	I
Tarent							65.8	NNW 1	10	11	1	10	0	II
Venedig														
Rom	64.6	SW 2	01	19	0	4	65.3	WSW 3	01	11	0	10	0	20
Malta														
Madrid	63.8	SSE 1	01	16	0	20	64.0	Stille	12	14	2	20	0	17
La Coruña	64.7	N 2	01	15	1	4								
Mahon	65.2	NE 2	11	14	1	10								
Malaga	65.2	SE 1	01	16	1	2								
Horta							53.3	SW 4	14	15	5	50	2	VI
Rochefort	65.2	ENE 2	01	15	0	4	64.7	NE 2	01	15	2	2	0	V
Bayonne	65.3	N 3	01	11	0	2	64.8	Stille	01	10	0	2	0	II
Bordeaux							64.1	Stille	11	16	2	2	0	20
Clermont	65.5	NE 2	01	13	1	2	65.6	Stille	01	10	1	2	0	15
Dijon	67.1	E 5	01	10	1	4	67.6	ENE 3	01	5	1	4	0	17
Calais														
Brest	67.1	Stille	01	11	1	4	66.2	NE 2	01	11	1	2	0	16
Paris	69.0	NE 3	01	10	0	2	68.6	NE 3	01	11	0	2	0	12
Perpignan	72.8	NE 2	01	8	1	10	65.5	ENE 2	01	13	1	4	0	III
Rennes	67.8	ENE 3	01	11	1	4	67.0	ENE 2	01	14	1	4	0	15
Straßburg	67.8	NNE 3	02	9	1	4	70.1	NE 4	01	7	1	10	0	10
Toulouse	71.6	SSW 2	11	18	2	4	64.3	ESE 1	01	18	1	4	0	20
Tours	67.1	NNE 4	01	16	0	4	66.7	NE 3	01	12	1	4	0	14
Ajaccio	64.4	SW 3	01	17	1	20	65.4	Stille	22	13	0	10	0	5
Le Havre	69.3	ENE 4	01	10	2	4	68.6	E 4	01	6	1	2	0	5
Marignane	65.3	WNW 4	01	16	0	4	66.1	SSW 3	01	12	1	4	0	III
Nancy	69.2	ENE 5	11	9	9	0.05	69.7	ENE 4	01	6	1	10	0	10
Lerwick	70.3	S 2	11	6	1	10	69.7	S 1	11	6	1	10	0	—
Renfrew	71.6	ESE 2	10	4	3	4	70.0	ENE 2	27	3	3	1	0	6
Cranwell	73.1	ESE 3	11	4	1	10	72.1	SSE 3	12	3	1	10	0	5
Scilly	67.9	SE 6	11	7	1	2	·	ESE 5	11	6	1	4	0	VI
Wick	69.9	S 2	27	4	4	0.05	69.2	S 1	01	4	0	4	0	5
Malinhead	69.5	S 3	11	7	1	2								
Tynemouth	72.2	S 2	11	4	2	4	70.8	SE 2	11	8	1	4	0	I
Pembroke	69.8	SE 4	10	5	1	4	68.6	SE 4	10	4	1	4	0	II
Roches Point	69.1	SE 3	11	7	1	10	68.4	SE 4	11	7	1	10	0	IV
Croydon	72.0	E 3	10	5	2	4	71.0	ENE 3	12	3	1	4	0	6
Aberdeen	71.3	S 3	11	4	1	2	69.8	S 3	11	2	1	4	0	3
Valentia	67.0	ESE 4	11	10	1	10	[illegible]	ESE 3	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	III
Plymouth	69.5	E 5	11	5	1	4	68.8	E 5	01	4	0	4	0	I
Guernsey	69.5	E 3	10	5	1	4	68.6	E 3	00	6	1	4	0	I
Stornoway	69.3	Stille	00	11	1	10	68.7	Stille	12	6	1	2	0	5
Holyhead	70.5	WSW 2	11	7	3	4	69.5	· 1	11	5	1	4	0	5
Donaghadee	70.5	SSE 3	12	6	1	4	69.4	SSE 3	10	5	0	4	0	II
Yarmouth	73.5	ESE 2	11	4	1	10	72.0	ENE 3	10	3	1	10	0	5
Blacksod	68.1	E 1	01	8	0	4	66.9	E 2	11	8	1	4	0	II
Calshot	71.3	ENE 4	11	4	2	4	70.2	ESE 4	01	4	1	4	0	III
Thorshavn	68.1	WSW 1	24	9	3	2	67.5	SW 4	11	8	3	4	0	—
Seydisfjord	63.1	SW 7	11	13	2		62.4	Stille	11	9	1			
Acureyri	62.6	S 3	11	8	1		61.1	S 2	10	8	1			
Isafjord	61.7	S 2	11	8	2		60.4	Stille	10	8	1			
Reykjavik	61.8	SE 3	11	8	5	4	60.9	SE 4	11	8	2	4	0	
Vestmannö	62.6	SE 4	11	7	2		61.8	S 3	38	8	3			
Charkow	56.8	NW 5	bed.	-9			62.5	NNW 3	klar	-11				
Lugansk	50.1	SSW 6	bed.	1			58.9	NW 8	Schnee	-3				
Odessa	64.6	NNW 6	bed.	-3			69.7	NNW 4	bed.	-6				
Rostow	52.4	WSW 4	Schnee	1			57.0	WNW 5	bed.	-5				
K[illegible] Podolsk	70.6	NNW 5	wolkig	-8			74.9	NNW 5	½bed.	-9				
Orenburg	58.6	SSW 5	bed.	-1			59.9	SSW 2	Schnee	-1				
Kuningrad	·	·	-	-			67.2	SSW 4	65	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
—	16. III	2h	47.7 N	25.3 W	746-	SE 6	10				20		6	S
Doric	" "	8h	49.9 N	33.1 W	43-	SSE 3	30	9	11	5	4	10 cu	3	N
Aquitania	" "	14h	45.1 N	37.5 W	45-	WNW 6	01	14	14	5	20	4 cu	7	W
Ant. Delfino	" "	"	46.3 N	7.1 W	66-	E 3	20	13	12	3	2	—	1	E
Deutschland	" "	"	41.7 N	58.5 W	56-	SE 4	42	9	12	6	4	9 str	2	SW
Cleveland	" "	"	49.1 N	23.3 W	50-	ESE 7	12	12	12	2	2	10 cu-ni	6	E
—	" "	2h	47.2 N	52.0 W	61-	NNW 3	11				20		0	—
—	" "	"	48.2 N	27.1 W	49-	SE 6	13				2		6	SE
—	" "	"	44.7 N	8.0 W	65-	NE 3	00				20		1	NE
—	" "	"	44.0 N	61.5 W	61-	E 3	40				0.5		0	—
—	" "	"	54.7 N	30.7 W	49-	ESE 6	11				10		5	SE
—	" "	"	44.3 N	51.0 W	61-	NW 3	11				50		0	—
—	" "	"	54.2 N	28.5 W	50-	SE 5	01				20		1	SE
—	" "	8h	53.2 N	28.7 W	51-	SE 4	21				10		1	SE
—	" "	14h	45.2 N	8.4 W	64-	E 3	26				10		3	W
—	" "	19h	56.2 N	24.3 W	55-	SE 4	12				4		0	SE
—	" "	"	44.1 N	57.6 W	62-	SE 3	11				4		1	W
—	" "	"	56.3 N	28.3 W	58-	SSE 4	22				10		1	SW
—	" "	"	47.6 N	24.7 W	41-	W 5	30				2		9	—
—	" "	"	44.4 N	8.8 W	63-	ESE 4	12	12	13	2	4	9 st	3	W
Melita	" "	"	47.6 N	29.7 W	41-	W 5	30	11	12	9	20	5 cu-ni	9	—
Doric	" "	"	51.2 N	29.1 W	40-	E 2	55	9	11	3	4	10 ni	1	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
—	17. III	2h	45.3 N	44.1 W	752-	N 6								
—	" "	"	39.2 N	20.1 W	50-	SW 6								
—	" "	"	39.4 N	44.8 W	60-	NW 2								
—	" "	"	44.2 N	44.7 W	55-	N 3								
—	" "	1h	63 N	2.8 W	59-	WSW 4	11				4		4	N
—	" "	7h	63 N	2.3 W	58-	WSW 2	18				10		1	SW
Ant. Delfino	" "	2h	48.8 N	4.6 W	67-	NE 3	22	8	9	3	2	—	1	NE
Stuttgart	" "	"	49.6 N	10.8 W	67-	SE 4	00	10	11	1	4	1 a-s	—	—
Cleveland	" "	"	50.2 N	19.3 W	55-	SE 7	13	11	12	2	2	10 ni	6	SE
Cap Polonio	" "	"	52.2 N	3.0 E	74-	E 3	01	4	5	1	10	klar	0	N
—	" "	1h	48.7 N	17.2 W	51-	SSW 4	40	12	12	—	2		7	SE
H.M.S.	" "	2h	43.4 N	9.7 W	64-	SSE 2	05	14	17	3	10	klar	0	—
Rio Bravo	" "	"	34.1 N	36.1 W	65-	WSW 7	02	18	18	1	20	5 cu	1	W
Melita	" "	8h	46.7 N	33.5 W	37-	NW 8	18	9	11	6	10	4 cu	9	—
H.M.S.	" "	"	42.5 N	9.9 W	64-	SE 2	05	15	14	0	20	4 s-cu	0	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Mit der weiteren Ostverlagerung des gestern früh im Südwesten der Bäreninsel gelegenen Sturmwirbels hörte die unmittelbare Zufuhr frischer Polarluft von Grönland her auf und parallel mit dem Rückseitenstrom wurden aus dem Raume von Island über das Nordmeer ziemlich hoch temperierte Luftmassen nach Nordskandinavien geführt. Es trat damit eine Aufspaltung jenes nordischen Depressionssystems in zwei Wirbelzentren ein, die beide rasche Auffüllung zeigten. Der schwächere Wirbel behielt zunächst die Lage der ursprünglichen Zyklone bei, während der sich nach Südosten abtrennende und durch Ansaugen neuer Nottluft über das Barentsmeer von Nowaja Semlja her noch ziemlich Aktivität bewahrende dem Weißen Meer entgegen zog. Ein Hochdruckrücken, der im Dwina-Petschoragebiet durch die Rückseitenluft der innerrussischen Zyklone im Aufbau begriffen war, drängte den sich weiter auffüllenden Wirbel vor Überschreiten des Weißen Meeres nach Süden ab. Sein Kern liegt jetzt über dem Ladogasee. Der Kern des großen mitteleuropäischen Hochdruckgebietes ist durch Ausstrahlung über dem Festlande weiter gekräftigt worden. Er hat seinen Südostkurs bis über die südlichen Karpaten fortgesetzt. Über dem Ostgrönlandmeer ist ein neuer Wirbel erschienen, der wieder Westströmung über das skandinavische Bergland hinwegführen wird. Die starke Erwärmung des Baltikums wird demnach anhalten. Die atlantische Zyklone ist kaum gegen das Festland vorgedrungen.

Klaassen

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	2.6	3.8	4.8	5.4	6.5	7.0	6.5	5.7	5.7	5.5	3.6	2.4	1.9	1.7	1.2	0.5	0.0	0.4	-0.8	-1.2	-1.3	-1.6	-1.4
Barograph (40.3)	72.8	72.0	72.8	72.7	72.6	72.3	71.8	71.3	71.0	71.0	71.0	71.3	71.3	71.1	70.9	70.6	70.1	69.8	69.4	69.1	69.1	69.0	69.1	69.4
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	3.0	3.6	3.9	3.6	4.8	5.3	4.8	4.3	4.3	4.2	3.1	3.3	2.0	2.1	1.5	1.6	1.4	1.7	3.0	2.3	1.8	1.4	1.3	1.2
Regenmesser	-		-	-	-																			
Sonnenscheindauer in Min	60	60	60	60	60	60	60	60	60	5														45

*) Sonnenscheinautograph nach 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 Kilom.
							Heute morgen								
Reval	–	8	SWE	W, S 3	WNW 3	NW 6	NW, NE 8	NNW 9							
Krakau	–	8	SSE 1	WNW 9	WNW 9	WNW 13	NW, NE 14								
							von gestern								
Königsberg	28 m	13	–	NNW 5	NNW 5	NNE 7	N 13	N 16	N 24	N 26	–	N 29	Gewitter		" " 30 "
				4000		3000	6000	7000							
Linkoping	–	14		NW, S	–	NNW 5	NW, S	NNW 9							
Stettin	–	14													
							1500	1500	1000	2000	2500	3000			
Hamburg-F.	16 m	14	SSE 3	SSE 7	S, E 8	S, E 6	W, N 1	W, NW 4	WNW 4	WNW 5	N, W 7	N 8	durch Zenith, klar		" " 10 "
										2700	3000	3500	4000	4500	
Bremen	16 m	13	ESE 4	SE, E 6	SE, SE	SSE 8	S 4	S 4	S 1	E, S 2	NE, N 4	NNE 4	NNE 6	NNE 10	
			5000	5500	6000	6000									
			N, E 15	N 14	N 16	WSW 12						klar			" " 10 "
W-haven	–	12	SE 3	400	1200	2000	2400	3300	3800	4800	6700	7300			
			–	SE 4	SE 6	SE 3	NNE 3	NNE 7	NNE 9	N, W 13	N, W 16	N, W 18	klar		" " 10 "
Aldergrove		14	–	ESE 6	SE 5										
Seeland	–	14	–	SE, E 5	SE, E 4										
Croydon	–	14	–	E 6	E 9										
Oslo	–	12	–	–	–	NW 5	–	NW 9	–	NW 10					
Rom	–	14	–	–	–	SW 3	–	NNE 7	–	E, NE 4					
Messina	–	14	–	–	–	SSW 1	E, N 2	NE 13							
Mailand	–	14	–	–	E, N 8	E, NE 6	NE 4								
Argentan	–	11	–	–	W, N 1	NE, E 2	–	E, S 7							
							Temperaturaufstiege								
Duxford (v. 16.III.)	–	11	–	2° 95%	-1° 95%	2° 45%	4° 45%	4° 45%	1° 85%	-2° 68%	–	-9° –			
Lindenberg (15. III.)	105 m	11	0.8° 96%	–	-0.5° 98%	2.3° 94%	-2.0° –	-5.1° 85%	Sh. 4.0	0 – 700 m, Reifenansatz, bed.					" " 2 "
													4200		
Hamburg-F. (15. III.)	16 m	11	3.5° 97%	–	0.4° 98%	0.0° 94%	-2.4° 80%	0.4° 61%	-3.0° 59%	-6.8° 58%	-10.7° 55%	-14.7° 53%	-16.1° 52%		
			Ssothern:	200 m: 1000 m:	0.4° 61%	0.4° 98%	0.2° 67%	Suvers:	1700 m:	780 m:	850 m:	0.5° 150° 48%			
			Suvers:	1200 m: 1770 m:	-2.1° 98%	0.2°		1700 m:		0.2°	0.6°	77% 0.4°			
			bed.	Sh. 230 m – 900 m,			Dunst	bis 1700 m,		am SE –		W-Horizont			" " 150 m
Hamburg-F. (14. III.)	16 m	14	2.7° 94%	–	3.2° 83%	5.7° 74%	bed.	Sh. von	120 – 500 m, darüber stark dunstig, einzelne Cu im W-Horizont						
			Über-Adiab.		Gef.: Boden	700 m:		2.9° 94%	1.7° 98%	Suvers: 340	580 m:	0.2° 100% 85%			" " 2 km

Sonntag, 17. März 29.

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	[illegible].5	NW 3	11	[illegible]	+0.[illegible]	2	10	10 [illegible]	[illegible]	0	-2	
Bern	71.1	W 1	11	0	+[illegible]	1	1	[illegible]	6	0	-1	–
Genf	71.6	NE 1	11	2	[illegible]	3	4	10 [illegible]	5	0	2	–
Lugano	71.8	S 1	11	5	+0.5	1	4	9 [illegible]	7	0	5	–
Helder	70.3	S 3	02	1	0	0	4	1 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Vlissingen	70.7	S 1	01	1	+0.5	0	4	1 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Utrecht	71.2	SE 3	01	1	0	0	4	2 [illegible]	9	0	-0	–
Kopenhagen	71.9	W 2	01	6	-0.5	1	10	1 [illegible]	6	0	–	[illegible]
Skagen	67.4	WSW 4	11	5	0	1	4	10 [illegible]	6	0	–	IV
Hanstholm	70.0	W 3	11	2	-0.5	3	10	10 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Blaavandshuk	72.1	NNE 1	02	-2	-0.5	1	10	10 [illegible]	6	0	–	[illegible]
Hammershus	71.[illegible]	WSW 3	01	1	0	0	20	4 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Abisko	5[illegible].2	W 2	02	3	0	5	20	9 [illegible]	2	0.3	-9	–
Haparanda	60.7	Stille	01	-3	+3.0	0	50	[illegible]	9	0	-8	–
Stensele	61.7	W 3	11	-4	+1.0	1	10	2 [illegible]	–	0	1	–
Oestersund	65.5	NW 3	01	1	+1.0	1	50	4 [illegible]	8	0	1	–
Hernösand	65.9	N 1	01	[illegible]	+0.5	1	50	3 [illegible]	9	0	–	–
Särna	67.0	W 3	11	0	0	0	50	8 [illegible]	8	0	-11	–
Karlstad	67.5	W 1	11	-2	[illegible]	1	10	[illegible]	[illegible]	0	-2	–
Stockholm	66.2	W 1	02	0	+0.5	0	10	2 [illegible]	[illegible]	0	-1	–
Jonköping	67.7	WNW 4	11	1	0	2	50	10 [illegible]	9	0	0	–
Wisby	68.0	W 4	11	0	[illegible]	1	50	7 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Kalmar	69.2	NW 2	02	0	0	0	50	[illegible]	9	0	–	[illegible]
Gällivare	59.0	WNW 1	11	3	+1.0	1	50	[illegible]	6	0	-2	–
Karlshamn												
Bjuröklubb	61.2	NW 2	01	3	[illegible]	0	50	5 [illegible]	–	0	–	
Quade Hook												
Spitzbergen	45.6	SE 2	95	-16	[illegible]	2	10	10 [illegible]	5	[illegible]	–	
Ingö	52.5	W 5	54	4	-1.0	5	20	[illegible]	6	[illegible]	–	[illegible]
Valdersund												
Kinn	7[illegible].8	S 3	11	3	0	1	20	[illegible]	[illegible]	0	–	[illegible]
Lister	74.1	NNW 4	10	7	0	2	20	2 [illegible]	7	0	–	[illegible]
Bären-Insel	45.3	W 3	55	-7	-0.5	2	1	6 [illegible]	8	4	–	–
Andanes												
Röst	60.9	WSW 5	40	5	+0.5	3	4	10 [illegible]	9	0.4	–	[illegible]
Jan Mayen	52.6	W 6	11	1	-1.0	1	4	10 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Färder	70.8	NE 3	11	-0	+0.5	1	20	10 [illegible]	5	0	–	[illegible]
Vardö	57.3	SSW 2	01	-5	+0.5	2	10	[illegible]	7	0.5	–	–
Brönnö												
Utsire	70.6	Stille	11	2	0	2	20	10 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Dombas	70.5	Stille	11	-3	+0.5	1	50	10 [illegible]	8	0	-3	
Helsingfors	57.5	NNW 5	01	-5	+1.0	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]	0	-7	
Vasa	61.6	NNW 3	00	-1	+2.0	1	50	3 [illegible]	8	[illegible]	-8	
Kuopio	57.5	NNW 6	12	-0	+3.5	4	20	[illegible]	[illegible]	0	-9	
Dorpat	60.0	WNW 4	10	-2	0	[illegible]	50	2 [illegible]	8	0.5	-5	
Riga												
Warschau	73.5	SW 3	01	-4	[illegible]	0	4	3 [illegible]	6	0	-7	–
Lemberg	78.2	SW 2	11	-11	-0.5	1	4	8 [illegible]	8	0	-18	
Pinsk	71.6	W 4	10	-5	+1.5	2	4	10 [illegible]	7	0	-14	–
Wilna	64.4	W 3	11	-2	-3.0	2	10	9 [illegible]	7	0	-7	
Krakau	76.2	NNW 1	01	-7	-0.5	1	5	4 [illegible]	8	0	-11	
Posen	74.8	SW 3	01	-1	-1.0	0	4	2 [illegible]	8	0	-3	
Prag	75.0	S 1	01	-4	0	0	10	[illegible]	[illegible]	0	-12	–
Eger	72.5	Stille	01	-4	0	0	20	[illegible]	[illegible]	0	-7	
Preßburg	72.8	N 1	00	-4	0	0	20	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	
Kaschau	77.3	SE 1	02	-5	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-8	
Olmütz	76.5	Stille	[illegible]	-4	+0.5	0	4	[illegible]	[illegible]	0	-3	
Budapest												
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	77.2	NE 2	11	6	+1.0	1	9	10 [illegible]	8	0	3	–
Genua	68.0	NNE 2	02	7	+1.0	2	4	2 [illegible]	[illegible]	0	–	[illegible]
Livorno	65.2	NE 4	00	9	0	0	4	klar	5	0	–	[illegible]
Ancona	72.5	NNE 3	01	6	+1.0	[illegible]	10	klar	8	0	–	[illegible]
Maddalena	68.4	NE [illegible]	[illegible]	11	[illegible]	2	4	klar	[illegible]	0	–	[illegible]
Messina	67.5	Stille	01	12	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	6	0	–	[illegible]
Tarent	67.9	NNW 3	01	10	+1.0	2	15	klar	5	0	–	[illegible]
Venedig												
Rom	68.7	NNE 2	11	6	+1.0	1	4	2 [illegible]	6	0	2	
Malta	[illegible].7	NE 5	55	12	+1.0	2	4	10 [illegible]	6	1	–	[illegible]
Madrid	68.6	NE 1	00	6	+1.0	0	20	klar	7	0	5	
La Coruña	65.6	SE 2	02	11	+0.5	2	4	5 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Mahon	67.7	W 2	12	9	-1.0	2	4	2 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Malaga	66.5	E 3	11	13	+0.5	0	[illegible]	3 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Horta	54.4	NW 5	11	16	+1.0	3	20	5 [illegible]	7	0	–	7
Funchal												

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	67.[illegible]	Stille	01	-1	+1.0	2	2	1 ci	–	0	–	IV
Bayonne	65.3	SE 1	01	7	+1.0	0	4	5 ci	–	0	–	[illegible]
Bordeaux	65.8	Stille	20	-2	+1.0	3	0.2	klar	–	0	–	–
Clermont	68.8	Stille	01	-1	+1.0	1	10	klar	–	0	-4	–
Dijon	69.7	N 2	01	-0	+1.0	1	1	klar	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest	67.4	Stille	01	5	+0.5	1	2	klar	–	0	15	–
Paris	69.5	NE 2	01	4	+0.5	0	2	klar	–	0	3	–
Perpignan	68.2	NNW 2	11	8	+1.0	0	4	2 str	–	0	6	–
Rennes	67.7	NNE 3	01	0	+0.5	2	2	1 ci	–	0	-1	–
Straßburg	72.1	NE 2	01	-1	+1.0	1	4	klar	–	0	–	–
Toulouse	66.8	SSE 3	01	9	+1.0	1	4	1 ci	–	0	0	–
Tours	67.4	NNE 3	11	1	+1.0	1	4	10 scu	–	0	0	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	68.8	E 3	01	3	0	1	2	1 ci	–	0	–	V
Marignane	68.1	Stille	01	4	+1.0	1	4	klar	–	0	0	–
Nancy	69.7	ENE 4	01	6	+1.0	1	10	klar	–	0	–	–
Lerwick	68.0	S 1	11	4	-0.5	1	20	10 sscu	8	0	–	–
Renfrew												–
Cranwell	70.8	Stille	11	1	0	1	4	10 str	9	0	-1	–
Scilly	66.7	SE 4	01	7	0	1	2	5 scu	9	0	–	IV
Wick	67.1	NW 1	29	3	0	3	1	10 str	0	0	–	[illegible]
Malinhead	68.1	S 2	11	3	0	1	4	10 scu	8	0	–	[illegible]
Tynemouth	69.1	SSW 1	11	1	-0.5	2	2	10 str	9	0	–	[illegible]
Pembroke	68.3	E 2	11	2	-0.5	1	2	10 scu	0	0	–	[illegible]
Roches Point	67.8	SE 3	11	6	0	1	10	10 scu	8	0	–	[illegible]
Croydon	70.3	E 4	22	-2	0	4	0.05	10 str	9	0	-2	–
Aberdeen	68.8	Stille	27	-1	+0.5	4	0.05	10 str	0	0	–	[illegible]
Valentia	66.3	ESE 2	01	7	+0.5	0	20	2 cicu	7	0	–	[illegible]
Plymouth	68.3	E 5	01	3	+1.0	0	2	1 str	0	[illegible]	–	[illegible]
Guernsey	68.[illegible]	ESE 1	–	–	–	–	–	klar	–	0.1	–	[illegible]
Stornoway	66.1	Stille	11	4	0	2	4	10 str	9	0	–	[illegible]
Holyhead	68.8	SE 1	01	1	0	4	2	5 ci	0	0.1	–	[illegible]
Donaghadee	68.7	S 2	10	5	+0.5	1	4	9 as scu	8	0	–	[illegible]
Yarmouth	70.3	Stille	20	-2	0	3	0.5	4 str	9	[illegible]	–	[illegible]
Blacksod	66.1	Stille	01	6	-0.5	1	4	6 acu	8	0		[illegible]
Calshot	69.4	N 2	01	-1	0	0	1	klar	9	0	–	[illegible]
Thorshavn	66.1	SW 2	23	7	0	6	2	10 str	8	3	–	–
Seydisfjord	51.1	Stille	00	5	0	0		klar				
Akureyri	[illegible].1	SE 4	11	6	+0.5	1		7 cu				
Isafjord	59.1	S 1	11	8	0	1		9 as				
Reykjavik	61.1	Stille	11	7	+0.5	2	4	10 str	7	0		–
Vestmanö	62.8	S 3	30	7	0	5		9 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	54.1	SSE 3	*	-12	+1.4					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	51.9	WNW 3	17	-1	-0.5	7	–	10 as str	9	4	-17	
Tscherdyn	56.2	NNW 3	bed.	-16	+1.0					2		
Moskau	61.4	SW 2	¾ bed.	-16	-1.4					0		
Kasan	56.9	NNW 2	bed.	-11	+0.8					3		
Kiew	72.4	WNW 2	bed.	-13	-0.3					0		
Ufa	60.7	S 2	bed.	-2	+0.9					0		
Saratow	53.2	SSW 5	¾ bed.	-9	+0.9					2		
Orenburg	61.5	S 2	bed.	-3	0.0					0		
Odessa	76.7	NW 3	klar	-10	+0.9					0		
Sewastopol	74.5	– 4	¼ bed.	-7	+1.7					–		
Astrachan	61.9	W 4	bed.	-2	+1.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	61.9	N 5	klar	3	+2.3					0		
Tobolsk	62.2	SE 3	klar	-13	0.0					0		
Omsk	59.3	NNE 4	*	-7	-1.7					0		
Taschkent	60.0	ESE 2	Regen	14	-0.3					4		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.2	SSE 1	½ bed.	-14	0.0					0		
Irkutsk	75.7	ESE 2	klar	-16	+0.2					0		
Jakutsk												
Wladiwostok	67.7	SE 2	bed.	-1	0.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sotif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas [illegible]°	64.0	SW 4	Bermuda [illegible]°	[illegible]	SW 2	Duluth -2°	63.1	NE 3	Tatoosh 9°	67.0	Stille
Sydney 1°	63	NE 3	Edmonton [illegible]°	61.–	E –	Key West [illegible]°	61.0	W 3	Huron 10°	65.0	NW 2	San Francisco 12°	67.0	W 3
Father Point -3°	51	NE 4	Nantucket [illegible]°	[illegible]	NW 3	Little Rock [illegible]°	[illegible]	W 3	Salt Lake City 8°	67.0	NW 3	San Diego 14°	65.0	NW 3
Parry Sound -3°	56.	NW 2	Washington 10°	[illegible]	NW 5	Nashville [illegible]°	[illegible]	NW 3	Helena 6°	64.0	NW 2	Forth Worth 14°	66.	NW 2
White River -7°	52.	NW 2	Hatteras [illegible]°	[illegible]	W 2	Cleveland [illegible]°	60.2	NW 5	Denver 6°	62.0	SE 2	El Paso 13°	62.1	E 3
Winnipeg 3°	65.0	NW 3	Charleston [illegible]°	[illegible]	NW [illegible]	Chicago [illegible]°	63.1	NE 2	Roseburg 11°	67.1	NW 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 77 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 18. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	771.1	SE 3	01	3	−0.5	1	4	7 [illegible]	6		3
Helgoland	2	71.5	SW 1	02	5	0	0	4	4 [illegible]	8		9
Altenwalde	2	71.9	WSW 1	26	10	−0.5	3	2	3 [illegible]	[illegible]		
Bremen	2											
Hamburg	2	72.0	SW 2	01	11	−0.5	0	6	2 [illegible]	8		
Kiel	2	71.2	NE 2	05	6	0	0	4	1 [illegible]	8		
Warnemünde	2	71.6	NW 2	01	3	−0.5	1	10	4 [illegible]	6		9
Stettin	2	71.5	SW 2	01	6	−0.5	1	50	5 [illegible]	9		8
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.0	NW 5	01	4	0	0	20	4 [illegible]	5		9
Königsberg	2	69.4	W 4	11	0	0	1	10	9 [illegible]	8		5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	70.0	NE 2	01	13	−1.0	0	20	Wolkenlos	4		1
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	72.4	SE 1	12	8	−1.0	1	10	6 [illegible]	4		5
Wehnde	2	71.8	N 1	00	8	−0.5	0	50	1 [illegible]	4		9
Dresden	2^{06}	72.5	SSW 2	01	7	−1.0	0	10	3 [illegible]	3		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	72.0	SSW 3	01	8	−2.0	0	20	4 [illegible]	3		9
Breslau	2	72.9	WSW 2	04	5	−1.5	0	50	5 [illegible]	4		7
Frankfurt a. M.	2	72.2	ESE 2	01	11	−1.5	0	50	Wolkenlos	3		
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.7	E 2	30	6	−0.8	0	20	Wolkenlos	5		7
Kahler Asten 852	2^{20}											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	682.8	SE 2	01	4	0	3	10	[illegible]	4		9
Schneekoppe 1603	2	603.7	NW 5	02	−4	0	0	50	4 [illegible]	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	5										
Zugspitze 2964	2^{15}	531.0	NNW 7	01	[illegible]	0	0	50	Wolkenlos	[illegible]		
Säntis 2500	2	566.	SW 6	01	2	0	0	10	1 [illegible]	7		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	770.4	SE 3	01	7	−0.5	1	4	7 [illegible]	7	0	–	3	3
Helgoland	7	[illegible]	SE 1	02	[illegible]	0	1	4	7 [illegible]	4	0		3	6
Altenwalde	7	70.8	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	5 [illegible]	[illegible]	0	11		9
Bremen	7	[illegible]	[illegible] 1	01	10	0	6	6	4 [illegible]	[illegible]	0	11		9
Hamburg	7	71.5	Stille	01	11	−0.5	0	2	2 [illegible]	6	0	12		9
Kiel	7	70.[illegible]	NNW 2	[illegible]	5	0	0	4	1 [illegible]	7	0	9		5
Warnemünde	7	71.2	NE 1	01	[illegible]	0	1	10	4 [illegible]	8	0		3	9
Stettin	7	71.1	Stille	01	2	0	0	20	4	7	[illegible]	9		7
Rügenwaldermünde	7	71.4	W 2	[illegible]	1	0		–		–	–	2		
Danzig	7	70.6	WNW 1	01	0	0	0	20	1 [illegible]	8	0	5		9
Königsberg	7	69.8	W 3	01	[illegible]	0.5	1	10	8 [illegible]	4	0	0		4
Memel	7	68.1	NNW 1	01	0	+0.5	1	2	1 a-s	7	0			9
Aachen	7	69.6	SE 2	01	13	0	0	20		5	0	13		9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	71.8	S 1	01	[illegible]	−1.0	1	4	5 [illegible]	5	0	13		9
Wehnde	7	71.6	Stille	01	[illegible]	0	1	50	1 [illegible]	5	0	10		9
Dresden	7^{06}	72.0	SW 1	01	6	+0.5	0	10	1 [illegible]	4	0	9		9
Berlin	7	71.5	Stille	01	8	0	0	2	4 [illegible]	4	0	11		9
Grünberg in Schles.	7	71.3	W 1	01	[illegible]	0	0	20	1 [illegible]	4	0	8		9
Breslau	7	72.0	NW 1	01	[illegible]	0	0	50	1 [illegible]	7	0	6		7
Frankfurt a. M.	7	71.5	N 1	01	8	0	0	50	Wolkenlos	6	0	12		9
Karlsruhe	7	70.0	E 1	01	10	0	0	20	"	5	0	11		9
Friedrichshafen	7	71.0	Stille	01	9	0.5	0	2		7	0	6		9
Bamberg	9^{27}	72.3	NW 1	01	3	0	0	20	"	5	0	9		9
München	7	72.4	ENE 1	01	5	+0.5	0	20		5	0	7		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	682.7	N 2	01	3	0	0	4	2 [illegible]	5	0	5		9
Fichtelberg 1213	7	682.0	E 1	01	4	0	0	10	1 [illegible]	4	0	6		9
Schneekoppe 1603	9^{00}	604.6	NNW 5	01	−4	−0.5	0	50	1 [illegible]	4	0	−2		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964		531.2	NNW 4	01	−8	0	0	50		3	0	−2		7
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	531.0	E 6	01	−11							−10		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	771.5 SSE 1, WW00, Temp. 4°, (Sicht 20 km) klar, See 3
	7p:	770.9 SE 1, WW10, Temp. [illegible] (3 a-c) Sicht 4 km, See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	772.6 Stille WW01, Temp. 12° (1 ci) Sicht 2 km, See 3
	7p:	772.1 SE 1, WW01, Temp. 5° Sicht 4 km, (klar) See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	7°
	7p:	770.6 SE 1, WW01, Temp. 3° Sicht 10 km, (3 ci) See I
Amrumbank	2p:	771.4 SSE 1, WW01, Temp. 1°, ci-s, Sicht 4 km, " 1
	7p:	772.1 SSE 1 " 00, " 5° ci, " 20 "
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
W-haven	5p	772.8 SW 1, WW01, Temp. 10, Sicht 2 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	769.5 SSE 1, WW28, Temp. 2, (Sicht 5 km) See 3
	11a:	769.7 Stille " 20 " 1° " 10 " " 3
Bülk	8a:	768.9, S 1, WW26, Temp. 2° Sicht 2 km, (5 ci)
	11a:	
Arkona	8a:	Stille bed. See 3
	11a:	Stille " See 3
Außenjade	8a:	769.5 SSW 1, WW01, Temp. 0°, Sicht 4 km (ci) See 3
	11a:	770.4 Stille " 01 " 4° " 2 " (3 ci) " 3
Marienleuchte	8a:	769.2, Stille, WW01, Temp. 0°, Sicht 10 km, (5 ci) See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	769.9 SSW 1, WW01, Temp. 0, Sicht 10 km, (2 ci) See 3
	11a:	769.9 Stille " 01 " 6° " 10 " " 3
Amrumbank	8a:	770.7 Stille, WW00, Temp. 1°, Sicht 4 km, 3 a-c, See 0
	11a:	770.2 " " 01 " 2° " 4 " 3 ci " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	769.6 SW 2, WW00, Temp. 3, Sicht 10 km
Norderney	8a	770.0, S 3, WW00, Temp. 1° (Sicht 4 km) klar

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	770.4	SW 2	[illegible]	1	0	0	4	3 [illegible]	6	0	–	3	3
Wilhelmshaven	8	70.3	S 1	26	1	0	3	4	4 ci-s	9	0	−1		7
Helgoland	8	69.5	SSW 1	11	3	0	1	4	8 [illegible]	9	0		3	7
Altenwalde	8	70.1	SW 2	11	2	0	1	4	6 ci-s	0	0	−1		9
Bremen	8	70.3	Stille	24	1	0	0	4	4 ci-s	8	0	1		9
Hamburg	8	70.7	SSW 2	29	2	0	3	0.5	5 [illegible]	8	0	0		9
Groß-Borstel	8	–	SE 1	26	0	–	3	1	3 ci	9	0	−2		9
Kiel	8	69.9	S 4	15	[illegible]	0	3	2	7 [illegible]	8	0	−2		9
Warnemünde	8	70.5	SE 1	41	−1	0	1	4	7 [illegible]	9	0	–	3	9
Stettin	8	71.2	Stille	27	−3	0	4	<0.05	Nebel	0	0	−5		0
Rügenwaldermünde	8	70.7	W 2	60	−1	−0.1	–	–		9	0	−3		
Danzig	8	70.1	NW 1	11	−2	0	3	4	10 [illegible]	9	0	−3		5
Königsberg	8	70.4	WNW 2	27	−1	0	4	0.2	Nebel	9	0	−3		0
Memel	8	68.6	Stille	09	−2	+0.5	3	4	3 a-s	9	0		–	9
Aachen	8	70.3	Stille	01	2	0	0	4	Wolkenlos	7	0	0		9
Nordhorn	8	70.0	SE 4	01	1	0	0	2	4 ci	7	0	−2		9
Hannover	8	70.4	SE 1	02	3	0	3	1	5 [illegible]	6	0	−2		9
Magdeburg	8	71.3	ESE 1	26	1	0	3	0.2	1 ci-s	8	0	−1		9
Wehnde	8	71.9	Stille	01	2	0	0	50	Wolkenlos	5	0	−1		9
Dresden	8^{00}	71.9	SSE 3	01	0	0	1	4	5 [illegible]	7	0	−2		5
Berlin	8	71.3	Stille	20	4	0	0	0.5	4 ci	6	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	71.5	W 2	11	5	0	0	10	8 ci-s	5	0	0		9
Breslau	8	71.6	Stille	00	0	−0.5	1	2	1 ci-s	8	0	−3		9
Frankfurt a. M.	8	72.0	ENE 2	01	0	0	0	10	Wolkenlos	8	0	−1		9
Karlsruhe	7^{30}	70.8	Stille	01	−1	0	0	2	"	8	0	−2		9
Friedrichshafen	8	72.9	Stille	01	−1	+1.0	0	1	"	0	0	−2		9
Bamberg	8	72.8	NW 1	01	−2	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	−4		9
München	8	75.4	NE 1	01	−4	+0.5	0	4	Wolkenlos	9	0	−4		9
Kahler Asten 852	8	680.6	S 3	01	3	0	0	20	"	3	0	0		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.7	SSE 2	01	3	0	0	50		3	0	1		9
Feldberg im Taunus 801	8	681.7	SE 3	01	3	0	0	50	1 ci-s	2	0	1		9
Brocken 1148	8	681.8	Stille	01	5	0	0	50	2 a-str.	2	0	3		9
Fichtelberg 1212	8	682.[illegible]	Stille	01	5	0	0	20	1 ci-s	3	0	1		9
Schneekoppe 1606	7^{50}	603.8	W 5	01	−1	0	0	50	7 ci	4	0	−6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	[illegible]	581.9	SW 2	01	−3	+0.5	0	20	Wolkenlos	4				9
Zugspitze 2964	7^{16}	531.0	N 3	01	−7	+0.5	0	50	1 ci-s	3	0	−8		9
Säntis 2500	8	566.1	W 3	01	−3	0	0	20	1 str.	2	0	−6		4
Sonnblick 3106	8	531.2	ENE 2	02	−7	0	0	–	1 [illegible]	3	0	−12		8

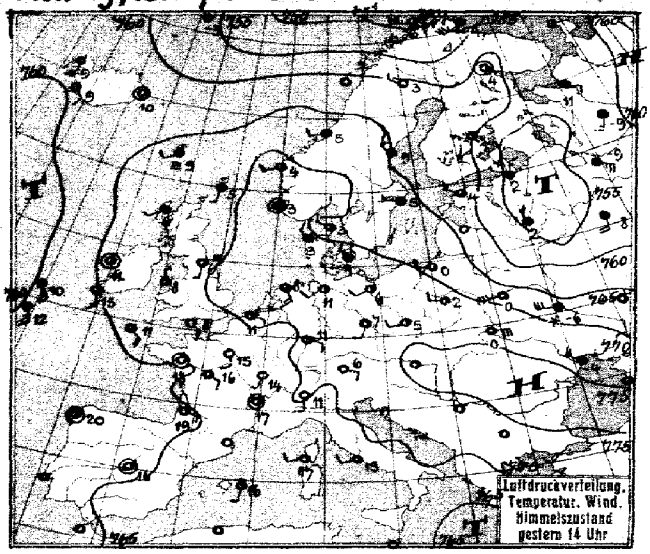
(Seehöhe in Metern)

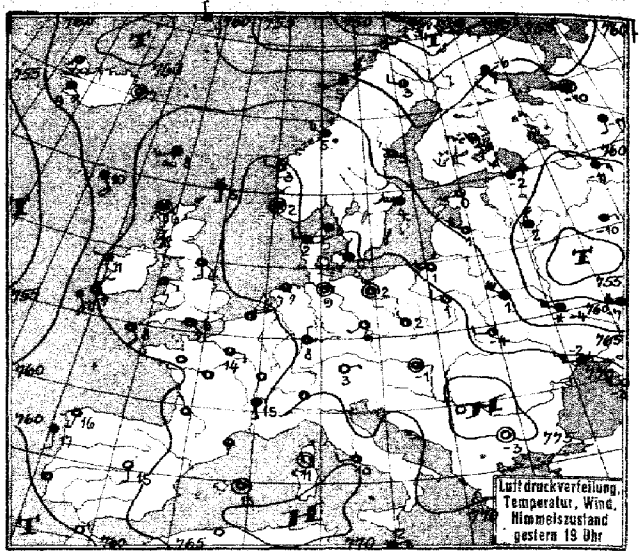
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 18. März 1929

DEUTSCHE





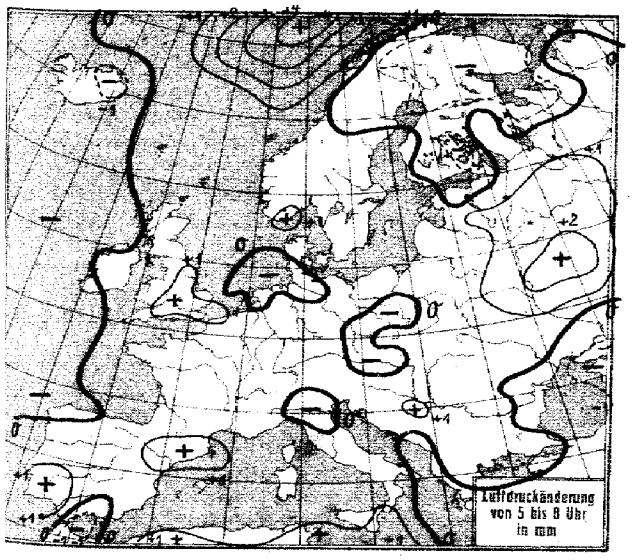
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

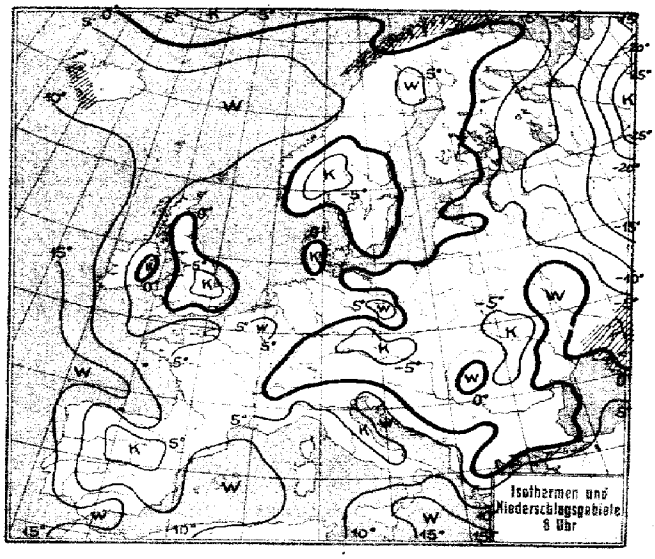
SEEWARTE

Jahrgang 54 Nr. 77

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

wolkenlos
bedeckt
bedeckt
Nebel
Schnee
Hagel
Dunst
Regen
Graupeln
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	?						74.5	Stille	01	-1	-	-	-	3
Zürich	70.[illegible]	W 1	11	1	2	1								
Bern	69.1	NE 2	10	3	1	4								
Genf														
Lugano	69.[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	0	10								
Helder	70.3	NE 2	01	6	0	4	70.0	NE 3	01	4	0	4	0	6
Vlissingen	69.7	[illegible] 1	01	11	0	4								
Utrecht	70.5	NNE 2	01	13	0	10	70.0	NE 2	01	3	0	10	0	45
Kopenhagen	71.[illegible]	NW 2	12	1	1	10	71.3	NNW 2	11	0	1	4	0	6
Skagen	69.7	WNW 2	12	15	3	4	69.1	NW 1	11	0	5	4	0	3
Hanstholm	70.3	NW 2	11	3	2	20	69.4	W 2	11	2	2	20	0	III
Blaavandshuk	71.6	NE 1	11	2	2	10	71.1	Stille	11	1	1	20	0	I
Hammershus							70.4	NW 1	12	-1	0	10	0	6
Abisko	57.4	WNW 6	52	4	5	10	56.9	W 7	13	3	7	20	0.3	6
Haparanda	60.9	W 2	11	-2	1	50	59.7	W 1	11	-3	1	2	-	-
Stensele	62.[illegible]	W 5	11	5	1	10	63.2	W 2	11	3	2	10	0	4
Oestersund	66.3	NW 3	11	4	1	50	67.8	WNW 3	2	2	1	-	0	5
Hernösand	64.2	SW 3	01	3	1	50	65.7	NW 4	01	5	1	50	0	-
Särna	66.5	SWW 2	11	4	2	50	66.3	NW 2	11	2	2	50	0	5
Karlstad	69.0	SW 1	01	11	0	-	68.6	W 1	01	2	0	-	0	5
Stockholm	66.9	W 1	01	5	1	10	67.4	W 2	00	4	1	10	0	6
Jonköping	69.4	W 1	00	4	1	50	69.6	SW 1	01	2	0	50	0	5
Wisby	68.5	W 1	00	2	1	50	68.1	W 1	00	1	1	50	0	I
Kalmar	69.1	NW 2	00	5	0	20	69.1	NW 1	00	1	0	20	0	6
Gällivare	57.8	WNW 1	11	3	1	50	57.0	WNW 2	11	3	1	50	0	4
Karlshamn														
Bjuröklubb	61.4	W 3	11	4	0	50	60.9	WNW 3	11	6	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	39.3	ENE 4	65	-11	7	0.5	41.6	NNE 2	-	-7	2	20	0	6
Ingö	49.1	W 7	55	3	6	4	46.2	WNW 7	54	3	6	10	2	V
Valdersund	66.1	WNW 2	13	5	5	4	56.2	WNW 3	44	5	6	4	1	II
Kinn	70.4	WNW 3	01	4	0	50	70.4	W 1	01	3	3	50	-	-
Lister	70.4	WNW 2	11	3	1	20	70.2	NW 2	12	1	1	20	0	I
Bären-Insel	41.2	WNW 7	39	-2	9	0.5	41.2	WNW 7	39	-4	5	0.5	0.4	-
Andänes							50.6	SW 6	11	5	2	2	0	V
Röst							61.2	NW 4	11	5	3	2	0.3	V
Jan Mayen	55.3	NW 4	12	-3	2	50	60.2	NNW 3	11	-2	2	20	0	11
Färder	70.3	NNW 1	00	1	3	10	69.5	NNW 3	26	-0	0	0.5	0	3
Vardö	54.3	WNW 7	11	-2	2	50	47.7	WNW 7	11	-1	2	4	0	-
Brönnö Sna														
Utsire	70.1	Stille	11	3	2	50	70.4	Stille	11	2	2	50	0	I
Dombas	62.2	W 1	11	3	2	50	68.3	-	11	0	2	50	0	-
Helsingfors	61.0	N 4	01	-2	0	50	60.0	NNW 3	01	3	0	20	0	1
Vasa	59.9	WNW 1	00	-5	0	50	62.3	WNW 1	12	2	2	20	0	6
Kuopio														
Dorpat	59.0	NNW 2	01	0	0	50	60.2	WNW 2	11	1	0	0.5	0	6
Riga							64.9	NW 3	01	1	1	20	0	3
Warschau	70.7	W 2	01	2	0	4								
Lemberg	71.3	E 6	11	0	1	4	69.8	W 2	01	-4	0	0.5	0	-2
Pinsk	66.3	WNW 2	11	0	1	4	66.5	NW 3	11	1	2	4	0	1
Wilna	67.3	WNW 1	11	2	2	10	63.4	NW 3	11	0	0	20	0	2
Krakau	72.4	WNW 3	01	2	0	4	72.6	WNW 3	01	-0	0	-	0	3
Posen	72.7	SW 3	01	5	1	10	74.2	WNW 2	01	2	0	10	0	6
Prag	73.8	ENE 2	01	3	0	10	73.4	ENE 2	01	1	0	10	0	4
Eger	73.2	Stille	01	4	0	10	72.7	Stille	01	3	0	10	0	6
Preßburg	75.2	SE 2	00	3	0	20	74.4	-	00	-0	2	10	0	4
Kaschau	74.7	SW 2	00	1	0	20	73.4	W 1	00	-1	0	10	0	1
Olmütz	74.4	W 1	01	4	0	20	75.3	Stille	01	-2	0	10	0	2
Budapest	75.7	SW 1	00	0	-	-	74.4	SW 2	00	0	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia							74.5	Stille	01	-5	0	-	0	0
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	[illegible]
Turin	?						70.1	Stille	21	9	2	1	0	12
Genua	67.1	N 7	00	9	1	4	65.8	N 7	00	8	0	10	0	III
Livorno	68.8	E 4	00	15	0	20	69.0	NE 2	00	11	0	20	0	6
Ancona	72.3	NW 2	01	6	0	4	71.3	NNW 2	00	7	0	10	0	II
Maddalena	68.3	NE 2	00	10	0	50	69.4	Stille	00	11	0	10	0	II
Messina	65.4	SSW 4	12	13	1	10	67.6	SSW 2	10	13	2	10	0	II
Tarent	68.0	N 4	02	13	0	10	69.2	NW 4	01	10	0	10	0	IV
Venedig														
Rom	68.7	WNW 2	11	15	1	10	69.0	WNW 2	00	10	1	4	0	15
Malta							66.[illegible]	NE 4	bew.	12	-	-	-	-
Madrid	64.7	Stille	00	10	0	0.5	64.0	SSE 1	00	15	0	50	0	17
La Coruña	64.9	-	01	20	1	4	64.8	N 1	11	14	6	1	23	II
Mahon	67.1	N 1	02	16	0	20	68.6	Stille	11	13	1	10	0	I
Malaga	66.2	SE 2	01	18	1	2	65.0	SE 2	11	14	1	1	0	III
Horta	56.5	W 4	12	13	5	20	58.0	NNW 2	11	14	1	50	6	II
Rochefort	65.8	WNW 2	01	16	0	2	65.-	NW 4	klar	13	-	-	-	-
Bayonne	66.8	NW 1	12	13	1	4								
Bordeaux	66.0	ESE 1	01	19	0	2								
Clermont	64.9	Stille	01	20	1	10								
Dijon	67.7	NNW 1	01	14	1	4								
Calais														
Brest	66.8	Stille	01	14	1	2	67.-	SW 2	klar	12	-	-	-	-
Paris	67.5	NNE 2	01	15	0	4	68.-	E 2	klar	14	-	-	-	-
Perpignan														
Rennes	65.3	Stille	01	18	1	4	70.-	NNW 1	klar	7	-	-	-	-
Straßburg	70.4	NNE 1	01	8	1	4								
Toulouse	66.0	NNE 4	01	18	1	4	66.-	NNE 5	heiter	14	-	-	-	-
Tours	66.1	ENE 2	01	16	1	2								
Ajaccio	67.5	WNW 2	01	17	1	20	67.-	Stille	klar	11	-	-	-	-
Le Havre	67.8	Stille	01	12	1	2								
Marignane	65.0	NW 2	01	18	1	10	63.-	N 3	-	13	-	-	-	-
Nancy	68.9	NE 3	01	12	1	10								
Lerwick	67.6	S 1	11	5	1	20	68.1	SSW 1	11	5	1	20	0	-
Renfrew	68.1	WSW -	05	5	3	4	68.6	WNW 1	00	6	1	2	0	8
Cranwell	70.3	NNE 2	00	8	1	4	69.5	NE 2	01	6	0	4	0	11
Scilly	67.0	NE 4	01	11	3	2	66.7	NE 4	01	8	3	2	0	III
Wick	68.1	SSW 1	11	7	2	4	68.5	NW 1	11	6	1	4	0	11
Malinhead	65.4	E 3	10	6	1	4	67.3	ENE 2	01	7	0	2	0	11
Tynemouth	68.5	S 1	26	6	3	0.5	68.4	NNE 3	15	4	3	4	0	I
Pembroke	68.0	NE 3	00	8	0	2	67.8	Stille	26	6	3	0.5	0	I
Roches Point	66.0	SE 3	11	7	1	10	62.7	SE 3	11	7	1	10	0	IV
Croydon	69.4	Stille	24	10	4	0.5	68.8	ENE 2	28	6	4	0.05	0	11
Aberdeen	66.0	-	11	4	4	2	69.1	Stille	11	3	2	2	0	11
Valentia	65.0	SSE 3	12	15	0	20	65.0	ESE 3	12	11	0	20	0	III
Plymouth	66.2	NE 4	01	8	0	4	67.8	S 1	01	6	0	2	0	11
Guernsey	66.3	ENE 1	26	6	4	0.2	67.5	NE 2	05	7	3	4	0	11
Stornoway	68.3	SW 1	11	6	2	4	68.3	Stille	11	6	2	2	0	11
Holyhead	66.6	NNW 1	01	8	0	4	68.2	E 1	01	7	0	2	0	I
Donaghadee	67.5	S 2	11	6	1	4	68.2	S 2	00	6	0	4	0	II
Yarmouth	70.1	NE 2	01	6	4	2	69.9	Stille	01	4	0	4	0	11
Blacksod	65.5	Stille	01	11	3	2	65.4	W 1	01	11	0	10	0	I
Calshot	69.0	NE 3	01	8	3	4	68.4	SE 3	01	6	0	4	0	11
Thorshavn	66.7	SW 3	23	9	3	2	67.1	SW 2	23	8	3	1	0	-
Seydisfjord	62.4	Stille	00	10	-	-	63.2	Stille	00	7	0	-	-	-
Acureyri	61.5	NE 4	11	10	1	-	61.6	NE 4	01	9	0	-	-	-
Isafjord	62.6	N 3	11	9	1	-	60.6	N 3	11	9	1	-	-	-
Reykjavik	64.8	NE 2	11	9	2	4	64.1	ENE 4	11	9	1	10	0	-
Vestmannö	63.0	NE 4	30	8	5	-	62.6	NE 5	10	7	1	-	-	-
Shantalask	60.3	Stille	01	-4	-	-								
Leningrad	53.6	NNE 3	47	2	7	-	62.2	NE 6	11	-2	1	-	-	-
[illegible]	54.8	NNW 4	bed.	2	-	-	58.8	N 4	bed.	2	-	-	-	-
[illegible]	59.2	WNW 4	*	0	-	-	61.6	NW 4	-	1	-	-	-	-
Moskau	56.4	S 4	bed.	-8	-	-	57.9	E 2	-	-10	-	-	-	-
[illegible]	66.7	W 5	*	-6	-	-	62.0	WNW 5	*	-4	-	-	-	-
[illegible]	66.6	NNW 4	bed.	-0	-	-	53.7	E 2	bed.	-1	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtinkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sir Brana[illegible]	17. III.	24	[illegible] N	[illegible] W	62	NW 3	42	15	[illegible]	1	20	[illegible]	4	NW
"	"	[illegible]	46.4 N	[illegible] W	-	-	-	12	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	SW
"	"	[illegible]	47.[illegible] N	55.5 W	[illegible]	NW 6	25	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW
"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible] W	[illegible]	[illegible]		12						
"	"	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	W [illegible]	-	12						
"	"	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	-	-						
"	"	[illegible]	[illegible] N	55.8 W	[illegible]	NW [illegible]								
Antonio Delfino	"	24	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	E 5	28	11	[illegible]	3	0.2		1	E
Sierra[illegible]	"	"	[illegible] N	45.2 W	[illegible]	NNE 5	15	10	12	5	2	10	6	S
Stuttgart	"	"	[illegible] N	45.3 W	62	NNE 5	45	12	12	5	4	10	6	SW
"	"	18	54.5 N	64.2 W	72	NW 5	-	-						
"	"	14	[illegible] N	45.5 W	64	NNE [illegible]	40				4		6	SW
"	"	"	50.8 N	[illegible] W	[illegible]	[illegible]	28				[illegible]		4	E
"	"	39	40.7 N	[illegible] W	[illegible]	ESE 4	-				4			
"	"		52.2 N	[illegible] W	[illegible]	ESE 4	42				4			W
[illegible]	"	"	59.4 N	52.8 W	67	- 5	11	12	11	1	20	5	[illegible]	2	[illegible]
[illegible]	"	"	56.8 N	[illegible] W	63	NNE 4	22	10	10	2	4	10	[illegible]	7	[illegible]
[illegible]	"	"	40.7 N	[illegible] W	42	SSE 4	35	12	12	2	20	6	[illegible]	0	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtinkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	17. III.	2	44.1 N	49.2 W	763	WSW 4	12	15	11	1	20	8 cu	1	SW
"	"	1	40.8 N	54.9 W	58	S 4		10						
"	"	2	40.3 N	64.1 W	51	W 6	-	5						
"	"	4	40.6 N	57.1 W	56	W 5	-	-						
"	"	1	38.6 N	60.4 W	61	NW 5	-	10						
"	"	1	40.2 N	58.3 W	46	-	-	-						
"	"	2	44.0 N	52.1 W	46	W 5	00	9	12	2	-	3 cu	1	SW
"	"	"	47.3 N	62.3 W	58	NW 8	-	-	-	-	20	-	7	W
Antonio Delfino	"	"	57.2 N	1.9 E	69	NNE 2	24	5	5	3	2	-	0	NE
Stuttgart	"	"	48.5 N	22.7 W	67	S 4	22	12	12	1	50	6 cu	1	SW
Cecil [illegible]	"	8	50.8 N	22.9 W	60	NNE 4	12	11	12	0	10	8 cu	2	W
Dora	"	"	54.5 N	15.5 W	62	NNE 3	10	10	10	1	20	6 cis	1	NE
[illegible]	"	"	36.6 N	9.8 W	69	ESE 4	12	21	21	0	20	9 cu	1	W

Montag, 18. März 1929 Nr. 77

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Zyklonentätigkeit in Nord- u. Osteuropa hält an. Am Nordostrande des mitteleuropäischen Hochs ziehen die Tiefdruckgebiete in der schon seit längerer Zeit vorgezeichneten Richtung von Nordwest nach Südost u. mit ihnen folgen abwechselnd Kälte- u. Wärmewellen einander. Das Tief vom Ladogasee ist heute unter Auffüllung bis zum oberen Don gelangt. Der Warmluftstrom seiner Rückseite ist in die pontische Warmluft eingemündet, die nun ihrerseits nordwärts zu fluten beginnt. Gleichzeitig vertiefte sich das Weißgatief, nachdem es sich an Ort u. Stelle zunächst aufzufüllen begonnen hatte, u. setzte sich nordostwärts in Bewegung. Das nächstfolgende Tief auf dieser Zugstraße ist vom Ostgrönlandmeer bis östlich des Nordkaps gelangt, das nördliche Fennoskandien wird wieder von Warmluft überströmt. Ein stärkerer Polarluft einbruch folgt nach; er hat die nordnorwegische Küste erreicht. Das mitteleuropäische Hoch weist Zeichen des Verfalls auf; es ist schwächer geworden, an fast allen Bergstationen ist wieder dynamische Erwärmung eingetreten. Nur über der Nordsee hält sich das Hoch noch, wohin ein Ausläufer des im Norden vorüberziehenden Druckanstiegsgebietes reicht.

Die Nordwest-Südostwelle scheint die Vorherrschaft zu behalten. Das Nordtief dürfte, durch den Zustrom pontischer Warmluft veranlaßt, aus der bisherigen Bahn nach Osten abweichen u. mit dem ostrussischen verschmelzen. Das Barentsmeertief wird südostwärts fortschreiten, sodaß morgen der nachfolgende Hochdruckkeil über Nordskandinavien erscheint. Gegen das mitteleuropäische Hoch ist von Westen her kein Vorstoß zu erwarten. Es wird in sich selbst langsam weiter zerfallen, nur vorübergehend stellenweise wieder gekräftigt.

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	0.0	2.8	4.8	6.2	8.2	10.6	10.9	10.6	11.0	10.3	8.8	8.0	6.2	6.0	5.1	4.1	2.9	2.4	1.8	1.2	0.8	0.6	0.3	1.1
Barograph (40.0)	69.4	69.2	69.0	68.9	68.6	68.3	68.2	68.0	68.0	67.9	67.8	67.8	67.8	67.9	67.8	67.6	67.5	67.5	67.3	67.1	67.0	66.9	66.9	66.8
Anemograph Richtung	Stille	SW	WSW	WSW	WSW	SW	W	W	WNW	NW	NW	Stille	Stille	Stille	WNW	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SSE
Anemograph m. p. S.	0	2.6	2.7	1.7	3	2.8	2.5	2.7	2.3	1.7	2	0	0	0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	1.7	1.9
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit. 16. III.

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 Gr. B	17 m	9	SW 1 6000 WNW 8	SW 2 7000 NW 11	SW 4 8000 WNW 16	WSW 6 9000 NW₂W 20	W₂N 7 10000 NW₂W 15	W₂N 5 11000 WNW 12	W₂N 8 12000 NW 14	WNW 6 13000 NW 21	WNW 7 14000 NW 16	WNW 8 15000 NW 16	NW 5 — Dunst	NW 5		" "	2 "
Bremen	16 m	7	Stille 6000 NW 10	— 7000 NNW 14	NW₂W 4 8000 NW 20	W₂N 3 8400 NW 18	SW₂W 5 wk., ci,	SW₂W 7 ½ bedeckt	W₂N 12	W₂N 9	WNW 8	NW₂W 10	NW₂W 9	NW 10		" "	4 "
Rostock	46 m	7	E 2	S₂W 4	NW₂W 5	W₂N 8	WNW 8	NW₂W 5	3000 NW 4	4000 NW₂W 7	5000 NW₂N 5	6000 NW₂W 8	6000 NW 8	geplatzt	ci, cistr.	"	10 "
Hamburg-Fu.	16 m	8	SE 2	WSW 4	WSW 5	W₂S 7	NW₂W 6	WNW 6	NW₂W 10	NW 10	WNW 9	NW 7	NW₂N 6	Dunst	Nebel.	"	2 "
Essen	122 m	9	—	SzE 6	S 4	Stille	SE 6	SzE 1	wolkenlos							"	50 "
Hannover	59 m	8	SSW 1	SW₂W 4	NW 3	WSW 3	SW 4	W₂S 4	W 6	W₂N 7	W₂N 8	WNW 7	W 7	Dunst		"	2 "
Lindenberg	108 m	10	WSW 2 5000 NW₂W 5	— 6000 NW 6	NW₂W 5 6500 NW 11	NNW 6 7000 NW 12	NW₂N 6 8000 NW 13	NW 6 8500 NW₂N 16	NW 7 9000 NW₂N 15	NW 7	NW 7	NW 7	NW₂N 6	NW₂N 5			
Friedrichshafen	400 m	9	NNE 1 6000 N 11	— 7000 NNE 13	NNE 3 8000 N 9	SW 2 9000 NNW 6	W 3 10000 WNW 4	SSW 2 11000 WNW 4	E 2 12000 NNW 7	ENE 3 13000 N 11	NE 5 14000 N 17	NNE 6	NNE 8	NNE 10		" "	4 "
Croydon		8	NE 3	ESS 5	ESS 5												
Upper Heyford		8	—	ENE 4	EzN 3	ESE 5											
Lympne		8	—	ESE 3	E 6	SEzE 7											
Barcelona		8	NE 1	ENE 2													
Stockholm		8	NW 1	NNW 6	—	NzE 9	—	N 10									
Helsingfors		8	W 1	NW 3	NW 3	NW 1	NW 2										
Prag		8	Stille	—	WSW 3	NW 4	WNW 3	N 5	—	N 7	—	NNE 6	—	NNW 6			
Danzig		11	NNW 2	SW 6	ganz	bedeckt							5000	6000		" "	20 "
Peenemünde		8	Stille	—	NzW 2	WSW 4	NW₂N 10	NNW 10	—	NW₂N 5	—	N₂W 8	N 9 5000	N₂W 8 6000			
Olmütz		8	Stille	—	WzS 3	WNW 4	NW 5	NW 6	—	N 9	—	N 4	NW₂N 3	SW 1			
Lemburg		8	NE 1	SE 4	WNW 2	ENE 3	E 5	ENE 7									
Wetlika Gradiste		8	NW 1	NW 1	NW 3	NW 3	N 3	NNE 2	—	N 2							
Turin		8	NE 1	—	—	S 1	S 2	W 1									
Mailand		8	Stille	—	—	NW 1	S 1	—	—	—	—	NEzN 1					
Rom		8	NNE 5	—	NE 1	WNW 4	NW₂W 5										
Padua		8	Stille	—	NNE 4	NEzE 5	ENE 7										
Florenz		8	W 3	—	NE 9	NEzE 12	ENE 8										
							Nachträge										
Eger 17 m		14	Stille	— 600	— 1200	SEzE 4 1800	E 4 2400	NEzE 4	—	NE 8	—	NE 12	5000 NNE 10	6000 NEzN 11		" "	10 "
Monte Olivia 16 m	17.7 N 24.1 W	19	NNE 8	NzE 5 600	W 7 1200	W 7 1800	W 16 2400	3000	3600	4200							
Monte Olivia 17 m	20.1 N 13.7 W	7	N 7	NzW 8 600	NNE 3 1200	SSzE 2 1800	WNW 4 2400	W 5 3000	NW 2 3600	NW 13 4800							
Monte Olivia 17 m	22.1 N 13.1 W	18	NzE 7	NNW 7	W 5	WzN 6	W 10	WzN 9	SSW 10	W 19							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 74.2	Stille	01	-4	0	0	1	2 ci	0	0	-4	-
Zürich	71.2	S 1	20	-2	+0.5	0	0.05	5 ck	0	0	-3	-
Bern	71.0	W 1	27	-2	+0.5	0	0.05	Nebel	0	0	-2	-
Genf	71.3	W 1	01	-1	+0.5	0	4	Wolkenlos	9	0	-2	-
Lugano	71.3	N 1	00	1	0	0	10	"	9	0	-2	-
Helder	69.4	ESE 2	01	1	0	0	4	Wolkenlos	0	0	-	S
Vlissingen	69.4	ESE 1	01	2	+0.5	0	4	"	9	0	-	S
Utrecht	69.9	SE 2	01	1	0	0	10	"	7		-1	-
Kopenhagen	70.9	NNW 2	11	0	0	2	4	10 s-c	0	0	-	S
Skagen	70.1	Stille	11	1	0	1	2	8 sk	0	0	-	S
Hanstholm	69.0	SW 1	11	2	0	2	10	10 c sk	8	0	-	I
Blaavandshuk	69.6	ESE 1	11	-2	0	3	4	9 a sk	0	0	-	I
Hammershus	70.2	NW 1	11	-1	0	2	10	10 ni	0	0	-	S
Abisko	53.9	WNW 9	70	2	-1.0	5	4	10 ni	8	0.1	2	-
Haparanda	56.2	W 3	11	3	-1.0	1	50	10 ni	6	0	-3	-
Stensele	61.7	W 3	11	4	-0.5	2	10	9 sk	7	0	0	-
Oestersund	68.4	W 3	11	3	0	2	20	10 sk	9	0	2	-
Hernösand	65.5	NW 2	11	5	+0.5	1	50	8 ni	7	0	-	-
Särna	68.4	NW 3	11	-1	0	2	50	9 —	0	0	-3	-
Karlstad	70.2	Stille	24	-2	+0.5	1	-	5 a sk	8	0	-6	-
Stockholm	68.2	NW 1	11	-0	0	1	4	10 a sk	8	0	-1	-
Jonköping	70.7	W 1	11	-2	0	2	10	10 s-c	0	0	-2	-
Wisby	7-	Stille	01	1	0	1	50	5 ci	9	0	-	S
Kalmar	69.4	WNW 1	01	-2	+0.5	0	10	2 a ci	8	0	-	S
Gällivare	56.1	W 5	11	5	-0.5	1	50	2 a cu	0	0	1	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	59.8	W 5	01	4	-0.5	1	50	6 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	55.5	N 3	00	-28	+3.5	0	50	Wolkenlos	5	0	-	-
Ingö	49.1	NNW 7	68	-3	+1.0	7	0.2	—	7	3	-	VII
Valdersund	67.5	WNW 3	24	5	0	3	0.5	Nebel	0	1	-	S
Kinn	70.8	Stille	12	1	0	0	20	7 a sk	8	0	-	II
Lister	70.3	SE 2	21	-1	+1.0	0	0.05	Nebel	9	0	-	I
Bären-Insel	52.3	NNE 4	17	-14	+4.0	7	50	7 a sk	4	0.6	-	-
Andånes	58.4	NW 5	60	0	+2.5	6	10	10 s c	7	1	-	II
Röst	62.1	WNW 3	55	4	+1.0	7	1	10 ni	0	1	-	IV
Jan Mayen	62.1	SSE 4	11	-9	+1.0	7	50	10 a s	6	0.2	-	I
Färder	70.8	NE 1	27	-1	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-	S
Vardö	44.3	NNW 7	69	-2	-1.0	8	0.2	10 ni	9	4		-
Brönnö											-	
Utsire	70.4	N 1	11	2	0	2	50	10 s c	7	-	-	-
Dombas	69.5	Stille	00	-7	+0.5	2	50	1 s c	0	0	-11	-
Helsingfors	53.4	WNW 2	11	1	-0.5	1	4	10 a sk	8	0	-2	-
Vasa	61.8	WNW 3	12	2	0	2	50	9 a c	8	0	1	-
Kuopio	60.9	W 3	00	-1	-1.0	1	50	Wolkenlos	5	0	-7	
Dorpat	65.0	WSW 1	12	-3	0	0	50	8 a sk	8	0	-5	-
Riga	66.4	WNW 3	12	1	0	0	20	9 s c	8	0	-2	-
Warschau	70.5	W 1	20	-2	0	3	4	3 ci s	9	0	-4	-
Lemberg	70.9	W 2	01	-5	0	0	4	4 sk	8	0	-8	-
Pinsk	68.8	WNW 2	11	-1	+1.0	2	4	10 s c	7	0	-2	-
Wilna	67.8	NW 2	11	-2	+0.5	2	0.5	10 sk	0	0	-3	-
Krakau	72.5	W 2	20	-2	0	0	2	8 ci s	7	0	-5	-
Posen	71.6	SW 1	01	0	0	0	2	3 a c	8	0	-3	-
Prag	73.2	Stille	02	-2	0	0	2	2 ci s	7	0	-5	-
Eger	74.0	Stille	00	-5	0	0	2	Wolkenlos	9	0	-7	-
Preßburg	73.3	Stille	02	-2	0	0	10	4 a s	9	0	-5	-
Kaschau	74.0	N 1	02	-4	+0.5	0	4	4 ci s	8	0	-6	-
Olmütz	73.3	Stille	01	-4	0	0	4	Wolkenlos	9	0	-6	-
Budapest												-
Belgrad	74.3	Stille	01	-2	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	-5	-
Serajewo	74.3	Stille	01	-4	+0.5	0	10	"	7	0	-6	-
Agram	74.4	SW 1	24	-1	+0.5	0	0.2	9 a sk	8	0	-2	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	72.4	NE 1	26	5	0	3	1	Wolkenlos	8	0	4	-
Genua	70.0	N 7	00	8	+0.5	0	10	"	6	0	-	III
Livorno	69.8	ENE 4	00	7	+0.5	0	20	"	5	0	-	S
Ancona	71.0	WNW 3	00	4	+0.5	0	10	"	6	0	-	III
Maddalena	69.2	Stille	11	5	+0.5	0	4	6 cu	8	0	-	S
Messina	67.5	Stille	02	16	+1.0	0	4	2 a cu	6	0	-	S
Tarent	67.6	WNW 3	01	7	+0.5	0	10	3 a sk	6	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	69.8	NNE 3	01	8	0	0	4	Wolkenlos	6	0	0	-
Malta	67.0	Stille	11	12	+1.0	1	20	7 a sk	8	0	-	II
Madrid	66.0	NE 2	00	5	+0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	4	
La Coruña	63.4	SE 2	01	11	0	0	1	2 ci	6	0	-	III
Mahon	68.3	Stille	00	10	+0.5	6	1	4 sk	0	0	-	S
Malaga	65.3	SE 1	02	16	-1.0	1	0.05	7 a cu	7	-	-	-
Horta	61.3	WSW 4	51	13	+0.5	6	10	7 s sk	8	0.5		IV
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								-		-	
Bayonne									-		-	-
Bordeaux									-		-	-
Clermont									-		-	-
Dijon									-		-	-
Calais									-		-	-
Brest									-			-
Paris									-			-
Perpignan									-			-
Rennes									-			-
Straßburg									-			-
Toulouse									-			-
Tours									-			-
Ajaccio									-		-	-
Le Havre									-		-	-
Marignane									-			-
Nancy									-			-
Lerwick											-	-
Renfrew	69.6	Stille	27	0	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Cranwell	70.5	Stille	27	-5	+0.5	4	0.2	"	0	0	-7	-
Scilly	67.3	ESE 3	27	4	0	3	0.05	"	0	0	-	II
Wick											-	
Malinhead	67.5	S 2	12	6	0	0	4	6 a s c	7	0	-	S
Tynemouth	70.0	Stille	27	1	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	-	S
Pembroke	68.4	E 1	56	2	0	3	1	6 a cu	0	0	-	I
Roches Point											-	
Croydon	69.7	ENE 2	24	-4	+1.0	4	0.2	Wolkenlos	0	0	-3	-
Aberdeen											-	
Valentia											-	
Plymouth	68.2	Stille	01	0	+1.0	0	2	Wolkenlos	9	0	-	S
Guernsey	67.3	Stille	01	7	+0.5	0	2	"	9	0.1	-	S
Stornoway											-	
Holyhead	68.7	ESE 1	28	2	0	3	0.5	5 a s c	0	0.2	-	S
Donaghadee	68.9	S 1	27	1	+0.5	3	1	6 a s c	0	0	-	I
Yarmouth	69.8	Stille	20	-1	0	0	0.5	Wolkenlos	0	0	-	S
Blacksod	65.5	E 1	01	9	0	0	10	4 a c	6	0		II
Calshot	68.6	NNW 3	26	2	0	3	0.2	Nebel	9	0		S
Thorshavn	68.9	W 3	27	7	+0.5	4	2	10 sk	8	0.3	-	
Seydisfjord	63.6	Stille	01	5	0	0	-	3 ci				
Acureyri	61.2	SE 1	11	6	-1.0	1	-	8 s c				
Isafjord	59.6	S 1	11	9	-0.5	2	-	5 sk				
Reykjavik	59.0	SE 5	51	8	-0.5	6	4	10 ni	7	3	-	
Vestmannö	59.8	S 6	55	7	-0.5	6	-	10 ni				
Alexandrovsk	46.0	WSW 6	bed.	2	-1.3					0		
Archangelsk	59.6	S 2	•	-15	-1.7					0		
Ust-Zylma	65.8	E 3	klar	-24	-0.2					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	65.1	SW 1	00	-10	0	0	-	1 a s	9	0.4	-10	-
Tscherdyn	58.3	NNW 3	bed.	-11	0					1		
Moskau	63.2	NNW 1	3/4 •	-18	+1.3					0		
Kasan	53.8	Stille	*	-8	+0.1					2		
Kiew	63.6	WNW 4	bed.	1	+0.9					1		
Ufa	59.0	SSW 7	"	-11	+1.9					2		
Saratow	59.5	W 2	"	-12	0					0		
Orenburg	64.6	SW 4	"	-15	+1.0					3		
Odessa	66.9	NW 5	*	-1	-0.8					0		
Sewastopol	68.3	SSW 4	*	5	-1.0					1		
Astrachan	71.0	SW 4	klar	-9	+1.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	75.1	NNW 4	*	-3	+2.1					0		
Tobolsk	64.9	SSE 3	bed.	-9	0					0		
Omsk												
Tashkent	67.0	NE 2	bed.	10	0					13		
V. Imbatskoe												
Tomsk	57.8	NE 7	*	-2	+1.0					-		
Irkutsk	68.0	ESE 1	klar	-13	-0.3					0		
Jakutsk	65.2	SW 4	3/4 bed.	-17	-1.2					0		
Wladivostok	62.9	Stille	≡	-0	-0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	64-	Stille	heiter	10								
Algier	65-	Stille	klar	-								
Setif												
Tunis	69-	SSW 2	heiter	8								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	9	7 53.0	SW 2	Bermuda	18	7 57-	W 1
Sydney	-1	41-	NW 5	Edmonton	9	58.0	NW 4	Key West	19	63.1	N 2
Father Point	-7	44-	NW 5	Nantucket	0	61.1	NW 5	Little Rock	16	67.0	S 2
Parry Sound	-7	61-	W 2	Washington	4	63.1	NW 4	Nashville	11	68.0	E 2
White River	-4	61.0	S 3	Hatteras	7	63.0	NE 2	Cleveland	2	66.0	W 2
Winnipeg	7	56.5	SE 2	Charleston	14	64.3	N 2	Chicago	7	66.0	S 2

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
Duluth	2	7 61.0	SW 3	Tatoosh	9	7 66.0	E 3
Huron	13	58.5	S 2	San Francisco	12	66.0	W 3
Salt Lake City	12	61.0	SE 2	San Diego	13	66.5	W 3
Helena	7	62.0	W 3	Forth Worth	14	67.0	E 2
Denver	11	62.0	S 2	El Paso	12	63.0	S 2
Roseburg	10	66.0	NW 2	Belle Isle	-4	54.0	E -

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 18. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgesuchte Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. undicht. Wetter nicht ersichtlich (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
	„ vor Söderarm																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		
	Flinträmnen	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	
	Furusund – Stockholm							X								X								
	Norrköping							X										X						
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X												X				
	Karlskrona				X														X					
	Simmrishamn	X											X											Briefmeldung von 16. III.
	Malmö					X									X									
	Landskrona					X										X								
	Ellacnäs							X												X				
	Mårstrand	X											X											
	Syseskil	X											X											
	Strömstad			X															X					
	Idefjord							X												X				
LETTLAND	Papensee				X												X							
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See			X											X									
	Stefnort					X											X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See																X							
	Lyserort									X	X									X				
	Michaelisturm																						X	
	Domesnäs NW									X	X									X				
	„ NO									X	X									X				
	„ SO									X	X									X				
	Markgrafen									X	X									X				
	Riga, See							X	X											X				
	„ Hafen																			X				
	Haynasch											X									X			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	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 und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 18. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Weit. nichtzuerkennen (8)	nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X									X										Funkspruch von 15.– 17.III.29
	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							
DÄNEMARK	Helsingör									X						X								
	Kopenhagen								X							X								
	Dragör				X										X									
	Stevns	X											X											
	Gjedser											X										X		
	Hyllekrog				X											X								Schweres Küsteneis
	Kielsnor								X							X								
	Alsen				X									X										
	Sprogö				X										X									
	Revnäs				X									X										
	Fornäs – Nord				X									X										
	Anholt											X												
	Lögö Österby	X											X											
	" Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnäs									X							X							
	~~Thyborön-Hanstholm~~ Nakkehoved									X							X							
	Thisted Hammeren – O.u.W.								X							X								
	Aalborg bis Hals Rönne									X							X							
	Hals Barre Due Odde – W.									X						X								
	Hobro " " – O.	X											X											
	Randers Möen	X											X											
	Udbyhoi Vejrö							X									X							
	Aarhuus Rugsö				X										X									
	Sletterhage Skjoldnäs							X									X							
	Horsens-Förde Helnäs							X									X							
	Veile-Förde Assens	X											X											
	Fredericia-Förde Fredericia	X											X											
	Kolding-Förde Agelö											X										X		
	Hadersleben Vestborg – O.	X											X											
	Apenrade " – W.							X									X							
	Alsensund Sletterhage – O				X								X											
	Marstal " – W.								X							X								
	Skjoldnäs Sejrö				X									X										
	Assens Hundested				X									X										
	Bogense Fornäs – O u S												X											
	Odense Esbjerg												X											
	Nyborg																							
	Svendborg																							Funkspruch von 12.– 18.III.29
	Faaborg																							Westseite Kattegat von Skagen bis Gr.
	Rudkjöbing																							Belt eisfrei, Aarhus Bucht eisfrei,
	Skelskör																							für Sletterhage nur für starke Dampfer
	Korsör																							Ostseite Kattegat eisfrei bei Marup Tange
	Kalundborg																							südlich davon bis Ostseite Hesselö u.
	Nykjöbing-Isefjord																							Nordküste Seeland bis Hven Packeis,
	Frederiksund																							nur mit Eisbrecherhilfe passierbar.
	Faxe-Bucht																							Im Sund südlich Ihlen bis Dragör
	Prästö																							starkes Treibeis nur für starke Dampfer
	Bögeström																							möglich an Westseite, südlich
	Ulfsund																							Dragör bis Stevns und Südküste
	Färgeström																							Schwedens und von Stevn bis Gjedser
	Stege																							eisfrei, grosser Belt offenes Treibeis
	Möen																							für Segler geschlossen, Nord u. Süd-
	Grönsund																							einfahrt in Belt nur mit Eisbrecher
	Storeström																							hilfe, Fehmarnbelt loses Treibeis,
	Guldborgsund																							Gjedser für Dampfer passierbar.
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stadyb																							
	Vejrö																							
	Ornö																							
	Sejrö																							
	Hösselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 18. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nebeln (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr eingestellt, weil unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Keine Meldung eingegangen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet				X									X										
	„ Hafen und Einfahrten				X									X										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet				X										X									
	Brunsbüttelkoog, „ „								X						X									
	„ Kanaleinfahrt u. Hafen							X											X					
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „								X							X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X									
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schilligḧorn, 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					X										X								
	„ Hafen } Litauen			X														X						
	„ Seetief } Litauen			X												X								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau, „ „									X											X			
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT				X								X											
	Stolpmünde					X														X				
	Rügenwaldermünde									X										X				
	Kolberg									X										X				
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Landdienstkommando Stettin direkt vom 10h am 18. III. Eisverhältnisse werden dauernd berichtet.
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Thiessow, Landtief							X												X				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort							X												X				
	Arkona, sichtbares Seegebiet									X							X							
	Barhöft, Gellen							X												X				Fährschiff-Meldung vom 16. - 17. III. Auf der Strecke Saßnitz - Trelleborg bis etwa 20 Sm nördlich Arkona starkes Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar, weil da weiter bis zur schwedischen Küste leicht passierbares Treibeis
	„ 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 18. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Begleiter aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen	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			
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 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 Kallbåda											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							
	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 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			
	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 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 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			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 78 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 19. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.6	NW 2	01	7	– 0	0	4	4 … 3 Si	6		2
Helgoland	2	68.2	N 1	01	6	↘ –0.5	0	4	Klar	5		9
Altenwalde	2	69.7	WNW 1	00	10	↘ –0.5	0	10	"	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.5	NW 3	00	13	↘ –0.5	0	10	[illegible]	7		9
Kiel	2	69.4	NE 1	05	6	– 0	3	2	3 … Si	7		9
Warnemünde	2	69.5	N 1	11	4	– 0	1	4	7 … 6 Ci	8		9
Stettin	2	70.8	Stille	05	1	↘ –0.5	4	4	5 … Cu	9		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.0	WNW 2	11	2	↙ 0	2	4	10 … 2	8		1
Königsberg	2	70.2	W 2	25	–1	0	4	2	10	8		[illegible]
Memel	2	68.9	W 1	27	–2	0	3	0.5	10	9		0
Aachen	2^{14}	68.8	NNE 2	01	14	↘ –1.0	0	4	Klar	3		9
Nordhorn	2	68.9	SNE 1	01	14	↘ –1.0	0	10	"	3		9
Hannover	2	68.9	S 2	01	14	↘ –1.0	3	4	1 … Ci	3		9
Magdeburg	2	69.9	SSE 1	01	13	↘ –1.0	0	4	1 … Ci	3		9
Wehnde	2	69.4	Stille	00	13	↘ –0.5	0	50	Klar	2		9
Dresden	2^{06}	70.4	NW 2	01	12	↘ –1.0	0	4	3 … 4 Ci	3		9
Berlin	2	70.0	W 1	01	14	↘ –1.0	0	4	4 … Ci	2		9
Grünberg in Schles.	2	69.9	NW 3	00	11	↘ –1.5	1	10	4 … Ci	3		9
Breslau	2	70.2	WNW 2	02	10	↘ –1.0	0	20	4 … 2 Ci	4		9
Frankfurt a. M.	2	69.6	E 1	01	15	↘ –1.5	0	20	Klar	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.9	E 1	01	10	↘ –0.5	0	40	Klar	5		9
Kahler Asten 852	2^{30}	680.4	SSE 1	01	8	↘ –0.5	0	50	"	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	684.7	Stille	01	8	↘ –0.5	0	50	1 … Ci	3		9
Schneekoppe 1603	2	604.0	N 4	00	0	↘ –0.5	0	50	4 … Ci	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	531.4	ESE 3	01	–5	↘ –0.5	0	50	Klar	3		9
Säntis 2500	2	560.2	S 2	01	–7	↘ –0.5	0	20	1 … Ci	2		[illegible]
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	768.5	NW 2	22	3	↘ –0.5	0	2	10 … 4 Si	6	0	–	[illegible]	2
Helgoland	7	67.5	Stille	24	5	– 0	0	2	7 … 3 Ai	7	0	–		4
Altenwalde	7	68.5	[illegible]	20	5	↘ –0.5	0	2	3 … Ai	6	0	11		9
Bremen	7	68.9	SE 1	01	8	– 0	0	10	1 … Ci	5	0	14		9
Hamburg	7	68.9	Stille	20	9	↘ 0	0	4	3 … Ci	6	0	15		9
Kiel	7	68.7	N 1	25	3	– 0	3	• 2	3 … Ci	8	0	10		9
Warnemünde	7	68.6	ESE 2	04	3	– 0	1	4	9 … 4 As	9	0	–	[illegible]	9
Stettin	7	69.9	SSE 1	20	–0	↘ –1.0	0	4	5 … Cu	8	0	4		9
Rügenwaldermünde	7	70.6	NW 2	bed.	–0	– 0	–	–		–	–	1	–	–
Danzig	7	70.3	SW 1	11	–0	↗ +0.5	2	4	10 … Ni	9	0	2		5
Königsberg	7	70.6	WNW 3	29	–1	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–1		0
Memel	7													
Aachen	7	68.5	NNE 1	01	13	↘ –1.5	0	10	Klar	4	0	15		9
Nordhorn	7	[illegible]	NW 1	01	13	↘ –0.5	0	2	Klar	3	0	18		9
Hannover	7	68.5	Stille	01	10	↘ –0.5	0	20	Klar	4	0	16		9
Magdeburg	7	69.4	ESE 1	01	4	↘ 0	0	4	Klar	6	0	15		9
Wehnde	7	68.6	Stille	00	9	– 0	0	50	Klar	4	0	14		9
Dresden	7^{06}	69.9	NE 1	01	10	+0.5	0	20	2 … 1 Ci	3	0	14		5
Berlin	7	[illegible]	Stille	01	11	0	0	2	2 … 1 Ci	4	0	15		9
Grünberg in Schles.	7	69.5	NW 1	01	6	↘ 0	0	2	4 … 1 Ci	4	0	13		9
Breslau	7	69.6	W 1	11	4	0	1	20	7 … 5 Ci	7	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	69.2	NE 2	01	10	0	0	4	Klar	5	0	16		9
Karlsruhe	7	67.8	NNW 1	01	11	+0.5	0	2	Klar	4	0	15		9
Friedrichshafen	7	69.1	Stille	01	5	–0.5	0	10	1 … As	7	0	7		9
Bamberg	9^{11}	69.9	Stille	01	3	– 0	0	40	Klar	5	0	13		9
München	7	69.9	ENE 1	01	6	– 0	0	4	Klar	5	0	11		9
Kahler Asten 852	7	679.8	SSE 1	01	6	↘ –0.5	0	20	3 … Ci	2	2	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	680.8	WSW 2	01	5	– 0	0	20	3 … Ci	3	0	10		9
Fichtelberg 1218	7	681.5	SW 1	01	5	– 0	0	4	… Cis	4	0	8		9
Schneekoppe 1603	9^{00}	603.8	NW 3	01	0	– 0	0	50	5 … Ci	5	–	–		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7	5												
Zugspitze 2964	7	531.5	Stille	01	–5	↘ 0	0	50	Klar	3	0	–3		9
Säntis 2500	7	560.0	SSE 1	01	–3	↘ 0	0	20	Klar	4	0	[illegible]		9
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	769.3 NNE 1, Wetter 26, T 5°, Sicht 4 km, 10 Ac, See 1
	7p:	768.7 NE 1, " 28, T 1°, " 2 ", Klar " 1
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	Stille, Wetter 01, T 10°, Sicht 4 km, Klar, See 0
	7p:	" " 01, T 5°, " 2 " " " 0
Marienleuchte	2p:	769.0 E 2, Wetter 29, T 9°, Sicht 0.05 km, Nebel, See 0
	7p:	768.5 ENE 2, " 29, T ", " <0.05 " " " 0
Borkumriff	2p:	769.3 N 1, Wetter 01, T 8°, Sicht 10 km, Klar, See 0
	7p:	769.4 N 1, " 27, T –0°, " 0.5 ", Nebel, " I
Amrumbank	2p:	Stille, Wetter 00, T 5°, Sicht 4 km, Klar
	7p:	NE 1, " 01, T 1°, " 4 " " , See 0
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	
Norderney	2p:	769.1 NW 2, Wetter 00, T 14°, Sicht 4 km, Klar

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	769.0 E 2, Wetter 27, T –1°, Sicht 2 km, 10 St, See 0
	11a:	769.4 ENE 3, " 27, T –1°, " 2 ", 10 St, " I
Bülk	8a:	769.4 E 2, Wetter 27, T –1°, Sicht 0.05 km, Nebel
	11a:	
Arkona	8a:	SE 3, Nebel, See –
	11a:	SE 3, " " " –
Außenjade	8a:	E 2, Wetter 29, T –1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	11a:	E 2, " 27, T –0°, " <0.05 " " " I
Marienleuchte	8a:	768.7 ENE 3, Wetter 27, T –2°, Sicht 0.05 km, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	768.4 ENE 1, Wetter 27, T –0°, Sicht 0.5 km, See 0
	11a:	
Amrumbank	8a:	E 2, Wetter 27, T 5°, Sicht 0.2 km, Nebel, See –
	11a:	E 2, " 27, T –0°, " 0.2 " " " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	768.7 E 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.05 km
Norderney	8a:	E 4, Wetter 27, T –1°, Sicht 0.2 km, Nebel, See –

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	768.7	NE 2	27	–1	↘ 0	4	0.05	–	0	0	–	[illegible]	–
Wilhelmshaven	8	68.7	ENE 2	27	–1	↘ 0	3	0.2	Nebel	0	0	–2		4
Helgoland	8	–	E 2	26	–1	↘ 0	4	<0.05	"	9	0	–	–	0
Altenwalde	8	68.9	ENE 2	27	–2	– 0	3	0.5	"	0	0	–2		0
Bremen	8	67.9	ESE 1	20	2	– 0	1	4	8 … Ci	0	0	–1		0
Hamburg	8	69.4	NNE 1	25	–1	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–2		0
Groß-Borstel	8	–	NE 1	27	–2	–	4	0.2	Nebel	0	0	–2		0
Kiel	8	69.7	E 2	27	–2	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	–2		0
Warnemünde	6	69.3	ENE 1	27	–1	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–	[illegible]	0
Stettin	8	70.4	SE 2	27	–1	↗ +0.5	2	0.5	Nebel	9	0	–3		1
Rügenwaldermünde	8	71.8	SSE 3	bed.	–2	↗ +0.5	–	–		9	0	–2	–	–
Danzig	8	72.4	SSE 2	27	–2	↗ +1.0	3	1	10 … 5 St	9	0	–2		6
Königsberg	8	72.9	WNW 2	27	–3	↗ +1.0	4	0.5	Nebel	8	0	–3		0
Memel	8													
Aachen	8	68.3	SW 1	02	5	↗ +0.5	0	4	Klar	7	0	2		9
Nordhorn	8	68.6	NNE 1	24	–1	↗ +0.5	4	0.2	2 … 1 Cicu	8	0	–3		9
Hannover	8	69.3	S 1	02	1	– 0	0	2	4 … 2 Acu	8	0	–2		9
Magdeburg	8	69.0	NE 1	26	2	↗ +0.5	3	0.2	1 … As	8	0	0		9
Wehnde	8	68.6	Stille	01	3	– 0	0	50	Klar	5	0	1		9
Dresden	8^{06}	69.9	SSE 3	01	2	– 0	3	4	2 … Ci	7	0	0		9
Berlin	8	69.8	NE 1	28	4	↗ +0.5	0	0.5	6 … 4 Scu	6	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	70.4	SSE 1	01	1	↗ +0.5	3	2	1 … Ci	8	0	–1		9
Breslau	8	71.0	Stille	01	1	↗ +0.5	0	2	Klar	8	0	–2		9
Frankfurt a. M.	8	69.5	ENE 1	01	1	↗ +0.5	0	4	1 … Cicu	6	0	–1		9
Karlsruhe	7^{55}	69.3	Stille	01	–0	↗ +0.5	0	0.5	Klar	9	0	–1		9
Friedrichshafen	8	71.2	Stille	01	–0	↗ +1.0	0	2	Klar	0	0	–3		9
Bamberg	8	70.6	NW 1	01	–1	– 0	0	4	1 … Ci	8	0	–3		9
München	8	71.3	Stille	01	–3	– 0	3	1	Klar	0	0	–6		9
Kahler Asten 852	8	679.1	Stille	01	6	↗ +0.5	0	20	3 … Ci	3	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.6	S 1	02	4	↘ 0	0	50	1 … –	3	0	3		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.3	Stille	01	6	– 0	0	50	2 … 1 Ci	4	0	4		8
Brocken 1148	8	679.8	SSW 2	01	4	↗ 0	0	20	2 … 1 Ci	2	0	3		3
Fichtelberg 1218	8	680.8	SW 1	00	4	– 0	0	10	Klar	4	0	2		9
Schneekoppe 1603	7^{06}	603.2	SW 1	00	–4	– 0	0	50	2 … Ci	5	0	–4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92.	7^{55}	581.4	WSW 1	04	–3	– 0	0	40	Klar	6	0	–2		9
Zugspitze 2964	7^{16}	530.4	NNW 2	01	–7	↗ 0	0	50	1 … Ci	3	0	–7		9
Säntis 2500	8	565.0	WNW 3	01	–3	↗ +0.5	0	20	Klar	2	0	–6		9
Sonnblick 3106	8	5												

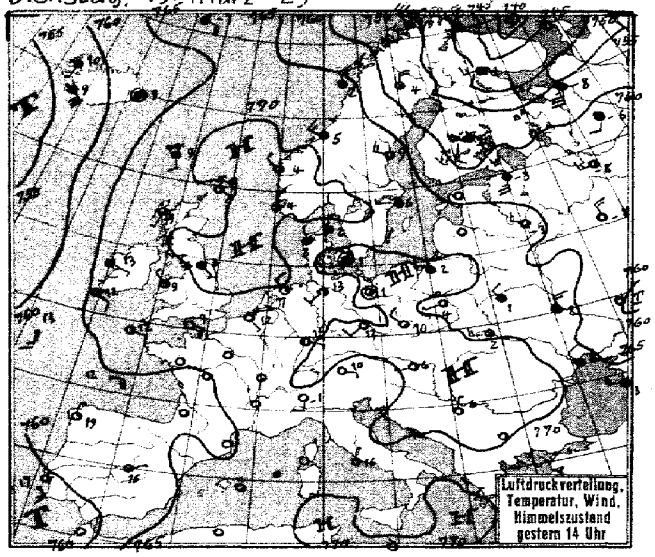
(Seehöhe in Metern)

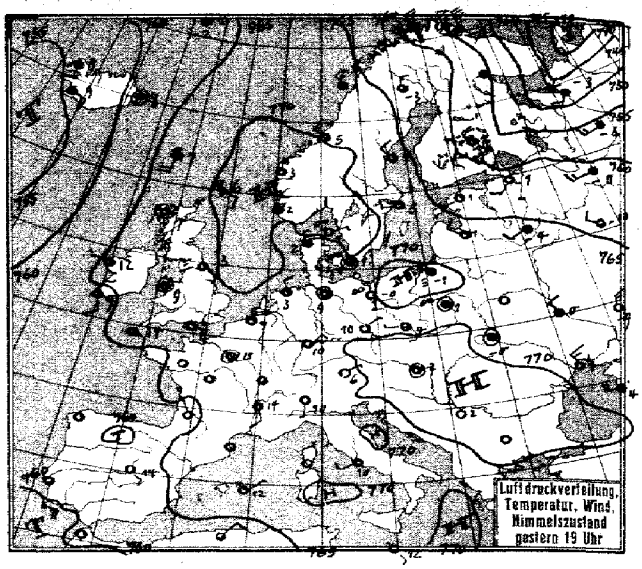
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 19. März 29

DEUTSCHE



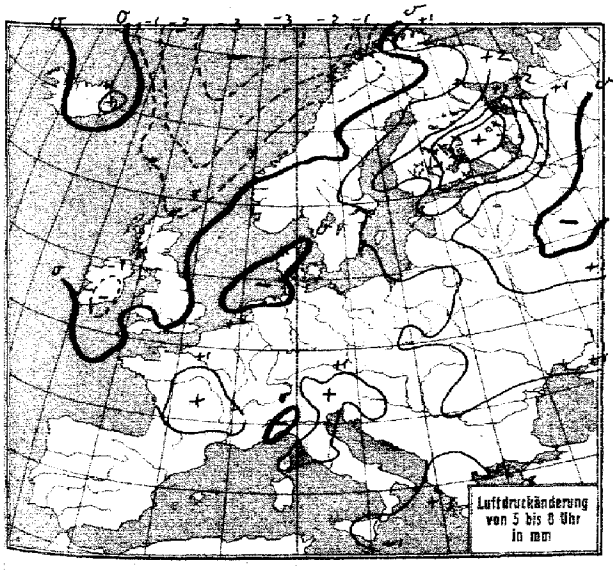


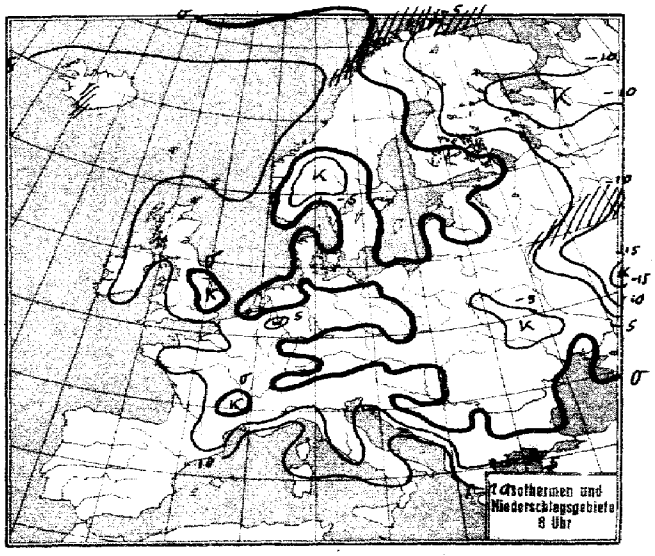
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

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





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien							771.8	NNW 1	01	0				6
Zürich	769.1	W 2	01	13	3	4	69.0	W 1	01	11	0	0.5	0	16
Bern	68.2	NE 1	01	9	0	10	68.8	N 1	01	11	0	4	0	12
Genf	69.3	NNE 2	01	7	0	10	68.8	NNE 1	01	6	0	20	0	10
Lugano	69.4	E 1	00	14	0	10	68.5	S 1	00	10	0	10	0	17
Helder	69.0	SSE 2	01	7	0	4	69.0	NNE 2	27	-0	4	0.05	0	S
Vlissingen	63.0	SE 1	01	12	0	4	68.2	N 2	02	7	0	4	0	S
Utrecht	69.1	SSE 1	01	15	0	10	68.5	NNE 2	01	8	0	4	0	17
Kopenhagen	70.2	Stille	11	1	2	4	69.8	Stille	25	1	3	1	0	S
Skagen	69.9	N 1	11	2	1	10	70.1	ENE 1	23	-1	3	2	0	I
Hanstholm	69.3	NNW 1	11	3	2	10	68.6	NNW 1	11	2	2	20	0	I
Blaavandshuk	69.2	ESE 2	11	3	3	10	69.1	N 1	22	0	3	2	0	S
Hammershus	70.4	Stille	11	2	2	4	69.6	Stille	11	0	3	2	0	S
Abisko	60.6	W 5	61	-3	7	10	64.7	WNW 5	61	-4	7	20	0.3	6
Haparanda	55.2	W 5	11	9	2	50	62.3	N 3	00	0	4	-	0	9
Stensele	61.7	W 4	11	5	2	10	63.1	W 5	10	3	2	10	0	6
Oestersund	68.8	NW 3	11	3	2	20	62.6	NW 4	11	3	2	-	0	5
Hernösand	64.5	WNW 3	01	9	1	50	65.5	NW 2	01	7	1	50	0	-
Särna	67.6	NW 3	01	6	1	50	68.4	Stille	01	2	0	50	0	6
Karlstad	70.0	S 1	01	3	1	-	70.1	S 1	20	-2	1	-	0	4
Stockholm	68.1	W 1	00	6	1	4	68.0	W 2	07	5	0	4	0	7
Jonköping	70.5	NW 1	22	-1	3	1	70.4	Stille	27	-3	4	0.05	0	0
Wisby	68.1	NNW 1	02	1	1	50	68.7	Stille	01	1	0	50	0	S
Kalmar	69.3	SW 1	01	1	0	20	69.6	SW 1	01	-1	0	10	0	S
Gällivare	67.9	N 4	11	4	1	50	63.7	N 3	11	-3	4	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.3	W 5	11	6	1	50	61.3	NW 4	11	6	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.6	N 1	00	-28	0	50	61.8	N 1	02	-33	0	50	0	--
Ingö	56.5	NNW 7	68	-4	7	10	59.7	NNW 6	68	-3	7	20	0.6	VII
Valdersund	71.0	NW 1	00	7	0	20								
Kinn							70.9	N 3	01	3	0	20	0	III
Lister	70.4	S 2	25	-0	3	10	70.3	SSE 1	29	-1	3	4	0	I
Bären-Insel							61.6	N 4	01	-17	0	50	0	-
Andänes	65.1	NNW 4	02	-1	5	10	65.5	NW 4	11	-1	2	20	0.1	IV
Röst	65.4	NNW 5	11	2	2	10	67.5	NW 4	11	1	2	20	1	IV
Jan Mayen	62.3	E 4	11	-7	7	20	63.3	ENE 5	11	-2	2	20	⊘	I
Färder	70.8	Stille	29	-2	4	0.2	70.6	SW 2	27	-1	4	0.2	0	S
Vardö	49.3	N 8	64	-5	8	50	54.1	N 9	69	-6	8	0.05	7	-
Brönnö	+													
Utsire	70.4	N 1	12	4	0	50	70.1	N 2	01	2	1	50	0	III
Dombas	70.5	Stille	00	2	0	50	70.9	N 2	00	-1	0	50	0	-
Helsingfors	62.9	NW 4	11	5	5	4	62.7	WNW 3	01	4	1	10	0	6
Vasa	61.8	W 4	20	4	1	50	62.4	W 4	12	3	1	50	0	5
Kuopio	58.7	W 5	15	5	1	20	59.4	NW 4	00	2	1	10	0	5
Dorpat							65.8	W 3	11	2	2	1.5	0	4
Riga							66.7	NNW 2	00	1	1	20	0	5
Warschau	62.8	WSW 1	24	4	3	4	69.2	Stille	21	1	3	2	0	5
Lemberg	69.5	W 3	11	2	1	4	69.0	Stille	11	-0	0	-	0	2
Pinsk	68.9	NW 2	11	1	2	4								
Wilna	67.6	NW 2	14	3	2	10	67.4	WSW 1	24	2	2	4	0	4
Krakau	70.9	WSW 2	11	7	2	4								
Posen	70.4	WNW 2	20	8	3	2	70.4	N 1	11	4	1	2	0	9
Prag	70.5	N 1	01	10	0	4	70.2	Stille	26	6	3	0.5	0	11
Eger	70.7	Stille	01	8	0	10	70.3	Stille	01	5	0	10	0	10
Preßburg	72.0	WSW 1	01	6	0	10	71.2	Stille	01	2	0	10	0	7
Kaschau	72.1	SSW 2	02	4	1	20	72.1	Stille	00	-0	0	10	0	5
Olmütz	70.8	Stille	01	4	0	4	70.4	Stille	07	3	0	2	0	6
Budapest	72.3	W 1	½ bed.	6			71.5	W 1	klar	3				
Belgrad	72.1	N 1	01	5	0	10	72.	Stille	klar	2				
Serajewo	70.7	Stille	01	6	0	10	71.2	Stille	00	2	0	10	0	6
Agram	72.5	S 2	01	7	0	10	71.8	ENE 1	01	5	0	4	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 oder Minimum
Turin														
Genua	763.6	NNE 2	00	13	0	10	768.9	Stille	00	8	0	10	0	II
Livorno	68.6	E 3	00	15	0	10	68.6	N 2	00	10	0	20	0	I
Ancona	71.7	SW 2	00	8	0	4	71.2	WNW 2	00	5	0	4	0	III
Maddalena	68.4	E 3	01	14	1	20	68.0	NE 2	00	10	0	10	0	I
Messina	67.6	S 4	10	13	1	10	68.5	S 2	00	11	0	10	0	I
Tarent	69.2	NW 3	01	13	0	10	69.4	NNW 4	01	10	0	10	0	IV
Venedig														
Rom	68.7	N 1	02	16	0	4	68.4	WSW 2	01	10	1	10	0	16
Malta							68.6	SE 1	00	17	1	20	7	I
Madrid	64.3	ENE 1	00	15	0	20	63.8	SE 1	00	14	0	50	0	17
La Coruña	63.0	N 1	01	19	0	10	62.3	NW 4	01	17	0	2	0	III
Mahon							67.9	NE 1	00	12	0	10	0	I
Malaga							64.1	Stille	11	15	1	4	0	V
Horta							61.0	SW 3	10	15	6	2	20	IV
Rochefort							65	NNW 1	klar	16				
Bayonne														
Bordeaux														
Clermont														
Dijon														
Calais														
Brest							65	WSW 2	klar	13				
Paris							66	Stille	klar	13				
Perpignan														
Rennes														
Straßburg							68	Stille	klar	8				
Toulouse							66	SE 4	klar	13				
Tours														
Ajaccio							68	Stille	klar	11				
Le Havre														
Marignane														
Nancy														
Lerwick	69.9	ESE 2	01	8	0	20	70.1	ESE 2	01	6	0	20	0	-
Renfrew	70.0	ENE 2	25	6	4	1	68.8	NE 1	28	6	3	0.5	0	-
Cranwell	70.5	ENE 2	25	2	4	1	69.8	ESE 2	21	3	3	0.05	0	S
Scilly	67.0	ESE 2	01	12	3	1	66.1	ESE 2	01	14	3	2	0	I
Wick	69.5	SSE 2	11	5	3	2	69.3	SSE 2	11	4	3	2	0	S
Malinhead	67.4	NW 2	11	10	0	2	67.0	NW 1	12	9	0	2	0	S
Tynemouth	70.3	SE 1	25	3	4	0.5	69.8	SE 1	27	3	3	0.5	⊘	S
Pembroke	67.6	SE 2	20	12	3	1	66.3	E 1	05	11	3	2	-	-
Roches Point	68.1	SE 3	01	7	1	4	66.7	WSW 3	10	10	0	4	0	I
Croydon	68.6	ENE 3	01	14	3	4	67.9	E 3	02	11	0	2	0	16
Aberdeen	69.9	SSE 3	27	4	3	1	69.8	SSE 3	23	3	3	2	⊘	S
Valentia							64.5	SSE 3	01	9	0	20	0	S
Plymouth							66.3	ENE 3	10	12	0	4	0	S
Guernsey	67.1	E 1	01	9	0	4	66.4	Stille	02	10	0	4	0	S
Stornoway	67.8	S 1	11	9	2	10	67.0	Stille	11	7	1	4	0	S
Holyhead	68.4	NW 1	05	9	6	2	67.2	Stille	02	9	0	2	0	S
Donaghadee	68.5	S 2	26	8	3	1	67.7	S 1	26	7	3	1	0	I
Yarmouth	69.8	NNE 3	30	6	3	0.5	62.7	NE 3	27	1	4	0.05	⊘	S
Blacksod	65.7	E 1	01	13	0	20	65.5	W 1	01	12	0	10	0	II
Calshot	68.1	ESE 4	01	9	3	4	67.1	ESE 4	01	6	0	4	0	S
Thorshavn	69.1	SSE 2	25	9	2	4	67.8	S 4	11	7	2	4	0	-
Seydisfjord	62.6	Stille	12	9	1		60.1	Stille	11	8	2			
Acureyri	60.0	SE 3	11	7	1		58.2	S 2	11	7	6			
Isafjord	58.7	S 1	13	10	3		56.2	S 2	11	9	2			
Reykjavik	57.5	S 6	51	2	6	2	56.-	SE 3	41	2	6	10	4	-
Vestmannö	57.9	SE 6	59	7	6		56.9	SE 2	51	7	6			
Alexandrovsk	38.8	NW 6	*	-6			54.0	NW 7	¾ bed.	-7				
Kantalask	48.1	W 3	bed.	3										
Matotschkin Schar	38.6	SE 3	*	-17										
Leningrad	63.3	S 5	13	-3	7	-	60.9	SW 2	00	-1	2	-	0.1	2
Schenkursk	61.1	SSW 2	bed.	-7			55.4	WSW 3	bed.	-6				
Moskau	64.1	NNW 3	klar	-8			64.6	WNW 2	¾ bed.	-10				
Kiew	65.3	N 3	bed.	2			67.0	NW 2	bed.	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	18. März	14	48.4	54.0 w	59.5	S 4	00	12	12	0	50	3	I	SW
Hamburg	"	14	42.6	17.1 w	59	SE 3	44	11	11	6	2	9	I	SW
Bayern	"	14	46.3	07.0 w	65	E 4	01	12	12	1	10	10	III	W
—	"	14	58.8	60.3 w	71	SSW 1	11	7	7	2	2	10	S	—
—	"	14	46.4	41.5 w	45	WSW 6	00				10		S	W
H.M.S.	"	14	37.7	09.4 w	59	SSE 4	00	18	16	0	20	1	II	W
H.M.S.	"	15	37.0	09.0 w	59	ESE 3	12	17	16	4	10	8	IV	W
—	"	19	46.9	39.6 w	47	SSE 3	00				20		S	W
München	"	14	41.8	45.4 w	51	NW 2	13	12	16	6	10	10	S	SW
—	"	19	50.1	21.6 w	56	S 4	20				10		II	W
—	"	14	40.4	52.4 w	47	SW 5	12	14	16	5	10	8	II	SW
Grobien	"	14	42.4	57.2 w	58	NW 5	16	6	9	6	4	10	VI	NW
—	"	13	46.9	13.1 w	61	S 3	13							
—	"	15	47.2	37.4 w	55	SW 4	16							
—	"	15	46.6	28.2 w	51	S 6	19							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	19. März	7	36.6	07.9 w	61	ESE 6	00	16	17	0	20	1 ci	V	E
Cap Polonio	"	7	44.7	08.2 w	64	ENE 3	01	12	13	0	20	klar	III	SW
Stuttgart	"	7	47.7	28.2 w	66	WSW 3	00	12	12	1	20	klar	I	W
Hamburg	"	7	49.2	21.8 w	55	S 3	12	11	11	1	20	9	I	SW
München	"	7	42.4	41.8 w	47	NW 8	16	8	11	5	20	7	VII	W
—	"	7	40.8	64.6 w	60	SW 8	-	6	3	8	-	4	VII	NW
—	"	7	42.7	35.2 w	53	S 6	19							
—	"	7	46.6	26.2 w	60	—	—							
—	"	7	45.2	62.6 w	48	NW 7	07							
—	"	7	41.3	46.6 w	51	NW 5	07							
Cedric	"	8	49.1	26.5 w	52	S 4	11	12	12	0	10	2 ci	II	W
Metagama	"	8	47.2	34.3 w	42	S 6	34	13	12	6	4	10	I	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestrige Barentsmeer-Tief liegt heute vor dem mittleren Ural. Es hat das dort befindliche Teiltief in sich aufgenommen, wie dieses zuvor mit dem Hauptiief verschmolzen war, das sich wie erwartet, ostwärts fortbewegte, wobei es sich rasch auffüllte. Die gestern Nordskandinavien überströmende Warmluft hat heute schon das mittlere Nordrußland erreicht. Über Nordskandinavien dagegen hat sich die frische Polarluft ausgebreitet, die gestern mit Macht einbrach. Vom Nordmeer her dringt aber auf der Vorderseite des nächsten Druckwellentales neuerdings Warmluft vor. Das mittel-europäische Hoch ist von Westen her im großen und ganzen abgebaut worden. Nach der Ukraine, wohin von Norden Kaltluft geströmt ist, hat es sich ausgedehnt. Auch in seinen übrigen Teilen ist eine Ostwärtsverlagerung seiner Achse zu erkennen. Ein Keil wandert z. Zt. über Skandinavien ostwärts.
Dem nordrussischen Tief, das seinen Weg unter Auffüllung fortsetzen wird, wird der skandinavisch-finnische Hochdruckkeil nachfolgen. Damit wird der Schwerpunkt des europäischen Hochs noch weiter nach Osten verlegt. Langsam vermag das atlantische Tief vorzudringen. Beherrschend bleibt aber noch immer der Grönland-Druckwellenzug.

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		2.2	4.8	7.1	9.8	11.8	13.4	14.2	13.6	12.2	11.7	7.0	8.1	7.8	6.9	6.2	5.7	4.9	2.6	1.5	-0.3	-1.1	-1.4	-1.5	-1.1
Barograph (40.3)		66.7	66.7	66.5	66.4	66.1	65.8	65.7	65.3	65.2	65.2	65.2	65.3	65.2	65.3	65.1	65.0	65.1	65.4	65.6	65.7	65.7	65.8	65.2	65.5
Anemograph	Richtung	SSE	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	NW	NW	NW	NW	Stille	NW	Stille	Stille	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE
	m. p. S.	1.0	1.7	2.2	2.0	3.0	3.9	5.5	4	2.0	2.0	1.7	1.1	1.0	-	-	1.8	2.2	2.6	2.5	4.0	1.9	2.8	3.1	
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60

*) Sonnenscheinautograph in weiter Ferne

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.
Bremen		7	ESE 1	—	S 3	SSW 3	SW, S 2	WSW 2	WSW 5	WSW 4	WNW 3	W, N 5	WNW 6	4800 WNW 5	" " 2 "
Köln		11	SE 1	SSW 1	1000 W 2	1500 S 3	2000 SW 3	2500 W, N 4	3000 W 5	—	4000 NW, W 6	5000 NW, W 12	Wolkenlos		" " 4 "
Hannover		9	S	S, E 1	SE, S 4	SW 2	SW, S 2	SW 3	NNW 5	NW, W 5	4000 NW, W 5	5000 NW 15	4-6 4500	3/4 bed.	" " 1 "
Friedrichshf.		7	NE, N 3	—	NE, E 2	SW 2	W, N	W, N 3	W 4	W 3	—	NW 6	NNW 7	NNW 8	
			6000 NNW 10	7000 N 12	10000 N, W 5	11000 N, W 17	15000 N, W 18								
Göteborg		10	SW 1	—	—	SE, E 2	—	ESE 4	—	SE, E 4	—	SE, S 4	7000 SE, S 17	8000 SE 14	
Linköping		9	—	—	NE, E 1	NW, N 2	NW 1	NW 1	—	NE, E 1	—	NE, E 1			
Helsingfors		8	NNE 2	NE 1	NNE 3	N, E 2	NE 2	NNW 2	—	N, W 5					
Hamburg		8	SW 1	NNW 1	N, E 2	NW 2	NW 7								
Krakau		8	W, S 3	W 5	NW, W 5	NW 8	NW 8								
Prag		8	S 1	—	SW, S 4	SE, S 1	SSW 2	NW, W 1	—	NW 4	—	N, W 3	—	NW 3	
Olmütz		8	Stille		NW, W 1	WSW 1	NNW 1	NW 2	—	NW 4	—	NNW 3			
Budapest		8	NE, E 1	NE 1	NW 2	—	NNE 3	NNE 3							
Genua		8	NNE 1	—	—	—	—	—	—	NE 4	—	NNE 7	—	N 4	
Ankona		8	—	—	—	NE 4	—	NE 1	—	—	—	NNE 4			
Neapel		8	NE 2	—	—	S 2	—	SW 1	—	S 5					
Cuxu		8	—	—	NNE 2	S, E 2	—	SW, S 3							
Mailand		8	Stille	—	NW 1	WSW 3	—	N, E 2							
Malta		8	SE 1	SE, E 2	ESE 2										
Padua		8	Stille	—	W 4	—	NE 2	—	N 1						
Florenz		8	—	—	—	—	—	NE, E 5	—	NE, E 5	—	NE 8			
Rom		8	NNE 2	NE 3	—	—	S 2	SE, E 2							
Maddalena		8	Stille	SW 1	S 4	SE 6									
Messina		8	SW 3	—	S, W 4	NW 4	—	ESE 2							
Palermo		8	WNW 1	—	WSW 7	SSE 4	—	—	—	N 1					
Zara		8	E 1	—	—	ENE 2	—	ENE 1	—	NW 6					
Tripolis		8	S 1	—	—	ESE 5	—	SE 4	—	—	—	W, N 4			
Benghasi		8	N 2	—	NE, N 3										
							Flugwetter (v. 18. III.)								
Hannover		13	S 1	SSE 2	S 2	SW 6	W 5	W, N 6	W 6	W 7	1/4 bed.				" " 10 "
Friedrichsh.		15	SW 2	500 SW 2	600 NE 1	700 N, E 2	900 N, W 3	1500 W 1	2200 S 1	2500 SW 1	2700 S 1	3200 E 3	3400 ENE 3	3800 NNE 3	" " 4 "
			4800 N 2	5900 N 10	7200 N, W 13	8100 N, W 15	9500 NNW 11	10800 NNW 12	12200 N, W 12	13500 NNW 13	14000 NNW 11	14900 NNW 13	15800 N, W 14	17400 N, W 10	17500 NNW 9 klar
Bremen		13	SSW 2	500 SW, S 2	SW, W 3	W & W S	W S	W, N 4	W, N 6	W 9	W, N 8	NW, W 8	NW, W 8	NW, W 8	
			5500 NW, W 8	6000 NW, W 8	6500 NW, W 6	7000 W NW 5	7500 NW 7	8000 NNW 9	8500 NNW 10	9000 N, W 10	9500 NNW	10000 NNW 13	10500 N, W 13	Wolkenlos Sicht 20 km	
							Temperaturaufstieg (v. 18. III.)								
Durford		16	—	12.8° 65%	10.4° 65%	8.9° 45%	6.7° 35%	4.4° 35%	0.6° 65%	-2.2° 65%	—	-9.4° —	—	-16.1° —	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	772.2	Stille	20	-2	+0.5	0	0.2	—	9	0	-3	—
Zürich	70.2	E 1	20	-0	+0.5	0	0.5	2 Sk.	0	0	-1	—
Bern	69.9	S 2	01	0	+0.8	0	50	Wolkenlos	9	0	0	—
Genf	70.4	NNE 1	01	0	+0.5	0	[illegible]	"	0	0	0	—
Lugano	70.3	N 1	06	2	0	0	10		8	0	-2	—
Helder												
Vlissingen	68.5	N 2	29	-1	+1.0	3	0.2	Nebel	0	0	—	5
Utrecht	68.6	[illegible] 1	27	-3	+0.5	3	0.2	Nebel	0	[illegible]	-3	—
Kopenhagen	70.7	SE 2	29	-1	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0		5
Skagen	71.1	ENE 1	01	1	0	3	2	4 [illegible]	0	0	—	[illegible]
Hanstholm	69.8	ESE 1	25	-1	0	4	0.2	Nebel	1	0		[illegible]
Blaavandshuk	69.8	SE 1	15	0	0	3	2	10 [illegible]	0	0	—	[illegible]
Hammershus	70.9	SSE 2	27	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	[illegible]	0	—	5
Abisko	64.9	W 2	60	-2	[illegible]	0	20	10	8	0.2	-5	—
Haparanda	67.8	S 1	43	-2	+0.5	1	50	10	0	0	-4	—
Stensele	68.2	W 1	41	3	+0.5	2	20	10	3	0	1	—
Oestersund	71.4	WNW 2	41	3	0	2	20	9	8	0	2	—
Hernösand	69.7	NW 1	41	2	+1.0	1	[illegible]	8	8	0	—	—
Särna	71.0	Stille	01	-4	+0.5	0	50	[illegible]	8	0	-6	—
Karlstad	72.2	Stille	00	3	+1.0	0	—	Wolkenlos	9	0	-6	—
Stockholm	71.3	WNW 1	02	2	+1.0	0	4	4	7	0	0	—
Jonköping	72.4	Stille	01	3	+0.5	0	20	Wolkenlos	9	0	-8	—
Wisby	71.0	Stille	01	[illegible]	+1.0	0	20	2	2	0	—	2
Kalmar	71.8	SW 2	01	[illegible]	+1.0	0	40	Wolkenlos	7	0		0
Gällivare	66.0	NW 1	01	-5	0	1	50	5	7	0	-7	—
Karlshamn											—	
Bjuröklubb	68.5	S 2	41	-1	+0.5	1	40	10	—	0	—	—
Quade Hook												
Spitzbergen	53.6	Stille	72	-31	0	2	20	10	0	0	—	—
Ingö	54.9	S 3	65	-4	-2.0	7	0.2	[illegible]	2	2	—	[illegible]
Valdersund	66.6	WSW 3	41	4	-2.0	0	4	10	0	0	—	5
Kinn	71.0	E 3	01	2	0	0	50	4	[illegible]	0	—	[illegible]
Lister	71.3	E 1	27	-5	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	—	[illegible]
Bären-Insel	59.6	ENE 2	42	-16	-2.5	4	20	10	[illegible]	0	—	[illegible]
Andenes	65.2	SW 3	01	4	-2.5	0	20	10	[illegible]	4	—	[illegible]
Röst	68.5	SW 3	40	5	-1.0	5	4	10	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Jan Mayen	57.4	Stille	37	0	-1.5	4	0.05	Nebel	[illegible]	4		
Färder	72.0	NE 4	01	0	+0.5	3	10	Wolkenlos	9	0		[illegible]
Vardö	60.3	NNE 6	65	-5	+1.5	8	[illegible]	10	4	—	—	—
Brönnö	70.5	SSE 2	01	3	-0.5	0	20	4	8	0	—	[illegible]
Utsire	70.8	SSE 2	27	4	+0.5	4	0.05	Nebel	2	0	—	[illegible]
Dombas	73.4	Stille	00	-7	+0.5	0	50	Wolkenlos	0	0	-8	—
Helsingfors	68.6	NW 4	01	3	+1.5	7	50	2	5	0	1	
Vasa	69.6	SW 1	45	0	+1.0	2	50	10	8	0	2	
Kuopio	70.4	SW 2	01	6	+0.5	0	20	Wolkenlos	4	0	[illegible]	
Dorpat	69.9	WNW 2	01	2	+2.0	2	20	10	7	0	-7	—
Riga	69.7	W 4	01	[illegible]	+1.0	0	50	Wolkenlos	3	0	-1	—
Warschau												—
Lemberg												—
Pinsk	72.6	W 3	01	-1	+1.0	0	5	10	8	0	-2	—
Wilna	70.1	WSW 1	15	-1	+0.5	3	20	Nebel	7	0	-2	—
Krakau	71.8	W 2	27	-1	+0.9	3	5	10	8	0	-3	—
Posen	72.1	NW 1	29	-2	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-3	—
Prag	71.4	S 1	01	-1	-0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	-2	—
Eger	71.2	Stille	14	-5	+2.0	3	20	[illegible]	8	0	-5	—
Preßburg	71.8	Stille	01	[illegible]	[illegible]	0	4		7	0	-3	—
Kaschau	70.0	SW 3	15	-2	+0.5	4	0.5	Nebel	4	0	-6	—
Olmütz	71.2	Stille	01	-5	+0.5	0	20	[illegible]	0	0	-8	—
Budapest	71.9	Stille	[illegible]	-5	+0.5				5	0	-5	—
Belgrad	72.1	Stille	22	2	+0.5	0	0.2	[illegible]	8	0	-2	—
Serajewo	73.6	Stille	01	-2	-0.5	0	50	Wolkenlos	7	0	-3	—
Agram	72.2	SE 1	29	0	+1.0	0	0.05	Nebel	8	0	-2	—
Sofia	72.7	Stille	30	-3	-0.5	0	10	8	8	0	-4	—
Athen												
Korfu												
Turin												—
Genua	69.6	NNE 3	20	9	+0.5		—	—			—	—
Livorno											—	
Ancona	—	[illegible] 2	01	8	+0.5	0	50	Wolkenlos	5	0	—	[illegible]
Maddalena	69.7	Stille	01	9	+0.5	0	20	"	7	0	—	5
Messina	69.0	SW 3	22	12	+1.0	3	10	8	7	0	—	[illegible]
Tarent											—	
Venedig											—	
Rom	68.7	NNE 2	01	5	+1.0	0	4	Wolkenlos	0			—
Malta	67.6	SE 1	01	12	+1.5	3	20	2	7	0	—	[illegible]
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	62.4	SW 4	22	15	-0.8	4	0.05	Nebel	0	1		—
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	7								—		—	
Bayonne									—		—	
Bordeaux									—			—
Clermont									—			—
Dijon									—			—
Calais											—	
Brest	65.7	Stille	01	9	+0.5	1	10	Wolkenlos	—	0	—	III
Paris									—			—
Perpignan	68.3	Stille	01	4	0	3	2	1 Sk.	—	0	—	III
Rennes	65.1	ESE 2	01	2	+0.5	1	2	Wolkenlos	—	0	1	—
Straßburg	69.3	Stille	01	-1	0	1	0.2	"	—	0	—	—
Toulouse	67.1	SSE 4	01	9	+1.0	1	4	"	—	0	8	—
Tours	67.4	SE 1	01	5	+1.0	1	2	"	—	0	4	—
Ajaccio	68.6	Stille	01	8	+1.0	0	20	"	—	0	—	5
Le Havre	67.3	E 1	01	8	+0.5	1	2	"	—	0	—	5
Marignane	65.7	Stille	—	5	+1.0	1	—	2 —	—	0	—	IV
Nancy	69.2	Stille	01	-0	0	3	0.5	Wolkenlos	—	0	-2	—
Lerwick	65.3	SSE 3	41	5	-1.0	1	20	8	7	0	—	—
Renfrew												—
Cranwell	70.0	ESE 2	27	-1	0	6	0.05	Nebel	0	0.3	-7	—
Scilly	65.1	SSE 3	26	7	-0.5	3	0.2	Wolkenlos	0	0	—	II
Wick	67.2	SSE 4	41	5	-1.0	3	4	10 Sk.	0	0	—	III
Malinhead												
Tynemouth	68.5	ESE 2	41	2	0	2	4	10 Sk.	0	0	—	II
Pembroke	65.4	ESE 2	26	5	+0.5	3	0.5	Wolkenlos	0	0	—	I
Roches Point	65.4	NE 3	27	4	-1.0	3	0.5	Nebel	0	[illegible]	—	I
Croydon	65.9	ENE 2	27	-1	+1.0	4	0.05	"	0	0	-1	—
Aberdeen											—	
Valentia	64.2	SE 2	01	4	0	0	20	4	4	0	—	5
Plymouth	66.2	E 3	01	6	+0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	—	5
Guernsey	66.4	SSE 3	01	4	+0.5	0	4	"	6	0	—	5
Stornoway	66.1	Stille	41	3	-0.5	1	4	7	0	0	—	5
Holyhead	65.9	ESE 1	01	6	-0.5	0	4	3	7	[illegible]	—	5
Donaghadee	66.8	SSE 2	27	4	-0.5	3	0.5	Nebel	0	0	—	II
Yarmouth	67.7	NE 2	27	0	0	4	0.2	"	0	0.1	—	5
Blacksod	62.8	E 3	41	8	-0.5	0	10	6	6	0		I
Calshot	67.5	NNW 3	01	2	0	0	2	Wolkenlos	9	0		5
Thorshavn	55.4	SE 2	27	7	-1.0	6	4	10	9	1	—	—
Seydisfjord	54.8	SW 2	41	9	+4.0	0	—	10				
Acureyri	54.1	SE 1	41	6	+0.5	1	—	10				
Isafjord	53.0	S 1	41	6	-0.5	2		10				
Reykjavik	53.6	SSE 2	41	8	-0.5	5	20	9 Sk.	7	1	—	—
Vestmannö	55.1	SSE 5	30	7	0	5	—	2				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.7	NW 4	klar	-10	+1.9					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Shar												
Dickson	47.8	S 5	bed.	-24	-1.8					1		
Petersburg	65.0	NE 3	02	-1	+3.5	2	—	5	5	0.1	-3	
Tscherdyn	49.7	SW 4	*	-13	-0.5					3		
Moskau	62.4	WSW 4	*	-8	-0.2					0		
Kasan	59.4	SW 4	bed.	-14	+0.6					4		
Kiew	70.0	NW 2	bed.	-0	+1.1					0		
Ufa	60.4	SW 4	*	-13	-0.8					0		
Saratow	66.4	WSW 2	klar	-13	+0.7					0		
Orenburg	65.3	WSW 5	*	-6	+0.8					0		
Odessa	76.7	NW 2	bed.	1	+0.9					0		
Sewastopol	69.8	Stille	bed.	4	+0.7					0		
Astrachan	70.6	SW 3	bed.	-4	+1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.7	NNW 3	*	-1	+1.3					0		
Tobolsk	57.9	SSW 4	*	-11	0					1		
Omsk	66.7	SW 4	klar	-11	+1.7					0		
Taschkent	67.1	N 2	bed.	11	+0.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	69.8	SSE 3	bed.	-7	+1.5					0		
Jakutsk	59.2	Stille	bed.	-15	-0.4					1		
Wladiwostok	54.3	N 4	bed.	-3	0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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		7		La Pas	-[illegible]	7 64.0	SE 2	Bermuda	40	7 67.-	NW 2	Duluth	4	752.0	SW 4	Tatoosh		7	
Sydney	5	56.-	NW 3	Edmonton	[illegible]	52.6	SW 3	Key West	72	65.5	E 3	Huron	5	—	NW 2	San Francisco			
Father Point	-3	39.-	W 4	Nantucket	3	64.1	W 3	Little Rock	46	64.-	SE 2	Salt Lake City	8	61.0	NW 3	San Diego			
Parry Sound	4	57.6	E 2	Washington	4	66.0	SW 2	Nashville	44	66.0	S 2	Helena	7	63.-	SW 3	Forth Worth	17	61.-	S 2
White River	3	64.-	S 2	Hatteras	14	67.5	SW 5	Cleveland	40	63.0	SW 3	Denver	1	64.-	W 3	El Paso	17	61.-	W 2
Winnipeg	-6	53.3	SW 5	Charleston	24	67.0	E 1	Chicago	45	60.0	SW 3	Roseburg				Belle Isle	-2	33.4	N 9

Eisbericht Nr. 118

vom **Dienstag, 19. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis: zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (3)	Treibeis: offene Seerinne längs der Küste (4)	starkes Festeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	X	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, mit Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsich. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Keine Meldung
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen						×												×					
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet							×								×								
	Brunshausen, „ „											×										×		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				×									×										
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				×									×										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet				×									×										
	Roter Sand, Wesermündung											×										×		
	„ „ Alte Jade											×										×		
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet											×										×		
	Bremerhaven, „ „	×											×											
	Brake, „ „	×											×											
	Bremen, „ „	×											×											
	Helgoland	×											×											
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade	×											×											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	×											×											
	Wilhelmshaven, Innenjade											×										×		
	„ Hafeneinfahrten												×											
	Wangeroog, Harle	×											×											
	„ Watten	×											×											
	Norderney, Seegat	×											×											
	„ Watten	×											×											
	Borkum, Westerems											×											×	
	„ Randzelgat											×											×	
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse											×										×		
	„ Hafeneinfahrten											×										×		
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					×										×								
	„ Hafen } Litauen			×														×						
	„ Seetief } Litauen			×												×								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×											
	Pillau, „ „											×										×		
	„ Hafen		×											×										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg						×												×					
	„ Frisches Haff bis Königsberg						×													×				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						×														×			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	×											×											
	„ Hafen } FREISTAAT				×								×											
	Stolpmünde					×														×				
	Rügenwaldermünde								×											×				
	Kolberg							×												×				
	Swinemünde, See	×											×											Handelskammer-Stettin drahtet um 10 Uhr 19 m: Seeschiffahrtsstraße
	„ Hafen	×											×											Stettin-Swinemünde für mittlere Dampfer
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte						×											×						ohne Eisbrecher, Haff mit Eisbrecher be-
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „						×											×						fahrbar; Swinemünde See NE Kurs
	„ Papenwasser						×											×						ohne jedliche Schwierigkeiten, von
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											×										×		Holtenau heute früh Dampfer ohne
	Thiessow, Landtief						×													×				Eisbrecher 70 sm NW lich Swinemünde.
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil						×													×				
	Stralsund, „ „ westl. „						×													×				
	Stralsund bis Palmerort							×										×						
	Arkona, sichtbares Seegebiet											×										×		
	Barhöft, Gellen						×													×				
	„ Vierendehl						×													×				
	„ Bodden						×													×				Fährschiffs-Meldung von 19 Uhr 18 m.
	Darsserort, sichtbares Seegebiet								×									×				×		Ostseite u. südöstliche Umgebung von
	Warnemünde, Hafen	×											×											Arkona leichtes Eis, nördlich von
	„ Warnow						×												×					Arkona bis etwas über die Hälfte der
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar						×												×					Route nach Trelleborg stärkeres Eis,
	Travemünde, Seegebiet			×																×				zahlreiche Eisfelder u. an Stellen
	„ Hafen				×													×						offenes Wasser.
	„ bis Lübeck				×													×						
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet											×										×		
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet											×										×		
	Fehmarnsund							×								×								
	Friedrichsort, Kieler Föhrde				×										×									
	Bülk, Kieler Föhrde											×											×	
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel						×												×					
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt						×												×					
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet						×													×				
	Eckernförde						×													×				
	Schleimünde bis Schleswig						×									×								
	Flensburg, Außenförde						×									×								
	„ Innenförde						×									×								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 118

vom Dienstag, 19. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeistreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unnicht Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
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 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 Kallbåden											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							
	Ersten, 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 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			
	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 Mäskär											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 Isokraasell											x									x			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
	Seegebiet außerhalb Marianiemi											x									x			
	Kemi Hafengebiete											x									x			
	Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			

Eisbericht Nr. 118

vom Dienstag, 19. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeflächen längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl., nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	(6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Weit. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Ödkallen											x									x			
Fahrwasser n. Luiea 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 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											
LETTLAND																							
Papensee				x											x								
Libau, Hafen		x											x										
„ See											x											x	
Steinort					x											x							
Windau, Hafen		x										x											
„ See									x										x				
Lyserort									x										x				
Michaellsturm									x										x				
Domesnäs NW									x										x				
„ NO									x										x				
„ SO									x										x				
Markgrafen									x										x				
Riga, See							x												x				
„ Hafen							x												x				
Haynasch																				x			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Toibukin																							
Schepel																							
Soikina-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 und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 118

vom Dienstag, 19. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				x										x									Funkspruch von 15 Uhr 18. III.
	Hel (Hela)-Seegebiet - Ost				x										x									
	Hel (Hela)-Hafen							x												x				
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				x															x				
	Hela - Süd				x								x											
	" - W.	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		
	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						
	~~Thyborön Kanal~~ Rönne											x										x		
	Thisted Due Odde											x										x		
	Aalborg bis Hals Möen											x										x		
	Hals Barre Vejrö											x										x		
	Hobro Romsö								x															
	Randers Skjoldnäs							x										x						
	Udbyhoi Helnäs							x										x						
	Aarhuus Assens	x											x											
	Sletterhage Fredericia	x											x											
	Horsens-Förde Äbelö - N.	x											x											
	Veile-Förde " - O. u. W.							x								x								
	Fredericia-Förde Westborg - O.				x											x								
	Kolding-Förde " " - W.							x										x						
	Hadersleben Sletterhage								x							x								Funkspruch von 12 Uhr 19. III. Westseit Kattegat von Skagen bis Gr. Belt u. in der Aarhus Bucht eisfrei; bei Sletterhage nur für starke Dampfer. Östeeite Kattegat eisfrei bis Nord Tange, weiter südwärts bis Nordküste Seelands und bis nach Hasselö hinaus und von Kullen bis Helsingör Packeis nur mit Eisbrecher passierbar, südlich Helsingör starkes Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar auf möglichst westlich Route; südlich von Dragör bis Stevns und längs der schwedischen Südküste und von Stevns bis Gjedser unbehindert Schiffahrt. Gr. Belt Treibeis für Segler geschlossen. Nord- u. Südeinfahrt Kl. Belt nur mit Eisbrecherhilfe. Im Fehmarnbelt loses Treibeis. Bei Gjedser Nöcel, Eis macht sich dort bemerkbar.
	Apenrade Sejrö				x									x										
	Alsensund " -Bucht								x							x								
	Marstal																							
	Skjoldnäs																							
	Assens																							
	Bogense																							
	Odense																							
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing/Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Vejrö																							
	Omö																							
	Sjirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Okso																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 79 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 20. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.7	ENE 4	29	4	— 0	4	0.2	—	8		—
Helgoland	2	68.0	E 4	29	-1	— 0	4	0.05	Nebel	9		0
Altenwalde	2	68.5	ENE 2	27	1	/ +0.5	3	2.5	"	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	68.7	NE 1	24	5	\ -0.5	4	1	9	7		3
Kiel	2	69.5	E 3	27	-1	— 0	4	0.5	Nebel	9		0
Warnemünde	2	69.5	ESE 1	15	3	— 0	4	4	4	9		2
Stettin	2	71.1	SE 3	15	2	— 0	4	2	9	0		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	73.1	SSE 3	24	1	— 0	3	2	2 ci	9		9
Königsberg	2	73.6	W 2	27	-1	— 0	4	0.5	Nebel	8		0
Memel	2	72.5	WNW 1	27	-1	/ +0.5	3	0.2	"	9		0
Aachen	2¹⁵	67.3	NNW 1	01	16	\ -0.5	3	4	Klar	4		9
Nordhorn	2	67.5	W 1	01	13	\ -0.5	0	4	"	5		9
Hannover	2	68.4	ESE 1	11	12	⌐ 0	1	4	9 … 5	4		9
Magdeburg	2	68.0	SW 2	11	14	\ -1.0	3	4	8 … 3	5		9
Wehnde	2	67.4	Stille	01	13	\ -0.5	1	20	4 … 3	2		9
Dresden	2⁰⁵	68.7	SE 2	01	13	\ -0.5	3	4	4 … 1	3		5
Berlin	2	69.1	SE 2	01	15	\ -0.5	0	4	2 … 1	2		9
Grünberg in Schles.	2	70.2	SE 3	01	8	\ -0.5	0	4	2 … 1	6		9
Breslau	2	70.7	SE 4	01	9	\ -0.5	0	10	2 … 1	7		9
Frankfurt a. M.	2	68.3	NE 1	00	15	\ -1.0	0	2	Klar	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.8	N 1	02	12	— 0	0	20	1 ci	4		9
Kahler Asten 852	2³⁰	678.9	SSE 1	01	10	\ 0	0	20	2 ci	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	680.7	SW 3	02	7	— 0	0	10	2 … 1	3		5
Schneekoppe 1603	2	603.9	NE 1	00	1	— 0	0	20	1	4		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	531.1	WNW 1	01	-4	— 0	0	50	1 ci	5		9
Säntis 2500	2	566.2	WSW 3	01	-1	— 0	0	20	Klar	6		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.1	NE 2	29	2	\ -0.5	4	0.05	—	0	0	—	—	—
Helgoland	7	68.5	E 2	27	0	/ +1.5	4	<0.05	Nebel	9	0	—	—	0
Altenwalde	7	68.3	Stille	26	2	— 0	3	0.5	2 … 1	0	0	4		0
Bremen	7	67.6	E 1	00	10	— 0	1	2	3 … 2	8	0	11		9
Hamburg	7	68.4	Stille	24	6	\ 0	3	1	2	8	0	7		9
Kiel	7	68.5	E 4	27	0	\ -1.0	4	0.5	Nebel	9	0	1		0
Warnemünde	7	69.0	E 1	11	4	✓ -0.5	1	4	7 … 6	9	0	—	(Zeichen)	9
Stettin	7	70.6	SE 2	00	1	\ 0	1	2	4 ci	9	0	3		9
Rügenwaldermünde	7	72.2	SE 2	Klar	3	/ +0.4	—	—		—	—	6	—	—
Danzig	7	73.0	SSE 1	27	-0	✓ -0.5	3	0.2	Nebel	9	0	2		—
Königsberg	7	74.0	SSW 1	27	-2	— 0	4	0.05	"	0	0	0		0
Memel	7	73.2	Stille	27	-2	/ +0.5	3	0.5	"	0	0	—	—	0
Aachen	7	67.4	Stille	02	13	\ 0	0	4	2 ci	4	0	16		9
Nordhorn	7	67.4	NW 1	01	9	✓ 0	0	2	2 ci	6	0	16		9
Hannover	7	67.1	SE 1	10	10	— 0	1	4	6 … 2	5	0	14		7
Magdeburg	7	68.0	SSE 2	10	11	\ 0	1	10	9 … 8	7	0	14		7
Wehnde	7	67.3	SSE 3	01	10	— 0	1	20	3 … 2	3	0	15		9
Dresden	7⁰⁵	69.0	SE 3	01	8	\ -0.5	0	2	3 … 1	4	0	14		5
Berlin	7	69.3	E 4	01	8	✓ 0	0	4	4 … 2	7	0	16		9
Grünberg in Schles.	7	70.5	ESE 2	20	1	✓ +0.5	0	1	2 … 1	9	0	8		1
Breslau	7	71.3	E 4	20	2	/ +0.5	0	10	2 … 1	7	0	9		8
Frankfurt a. M.	7	67.9	Stille	01	10	\ 0	0	2	3 … 2	7	0	16		9
Karlsruhe	7	66.9	Stille	01	10	\ -0.5	0	4	Klar	3	0	18		9
Friedrichshafen	7	66.5	Stille	01	7	/ +0.5	0	10	"	5	0	10		9
Bamberg	9¹⁷	68.8	E 1	01	7	/ +0.5	0	10	3 ci	4	0	16		9
München	7	68.9	ENE 1	01	9	— 0	0	10	2 ci	5	0	14		9
Kahler Asten 852	7	678.6	SSE 1	01	7	\ -0.5	0	4	4 ci	4	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.6	SW 2	01	4	✓ 0	1	20	3 … 1	5	0	11		9
Fichtelberg 1213	7	681.1	SSW 2	00	3	— 0	0	10	3 … 2	4	0	7		9
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	603.9	S 3	02	0	— 0	0	30	2 ci	4	0	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.2	WNW 3	11	-7	— 0	1	50	6 … 5	6	0	-4		9
Säntis 2500	7	566.3	SW 4	01	-4	— 0	0	20	1 acu	6	0	-2		9
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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	768.9 ENE 3, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	7p	768.8 E 2, " 27, T -1°, " 0.5 " " " I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	
	7p	
Außenjade	2p	E 2, Wetter 27, T 1°, Nebel, See I
	7p	E 2, " 27, T 1°, " " (Zeichen)
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	768.7 ESE 2, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.5 km, Nebel
	7p	768.1 E 2, " 27, T -0°, " 0.5 " " " See II
Amrumbank	2p	E 2, Wetter 27, T 0°, Sicht 0.5 km, Nebel
	7p	E 2, " 27, T 0°, " 0.5 " " " See I
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	
Norderney	2p	768.6 NE 3, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.5 km, Nebel

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	767.4 E 1, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.2 km, Nebel, See (Zeichen)
	11a	767.6 NE 2, " 29, T -1°, " 0.2 " " " " —
Bülk	8a	767.3 E 1, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.5 km, Nebel, See (Zeichen)
	11a	
Arkona	8a	SE 3, Nebel, See —
	11a	SE 4, " " " —
Außenjade	8a	N 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See (Zeichen)
	11a	
Marienleuchte	8a	766.5 E 1, Wetter 28, T 1°, Sicht 2 km, Dam., See (Zeichen)
	11a	
Borkumriff	8a	767.9 NNE 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.5 km, Nebel, See I
	11a	768.2 Stille " 27, T 0°, " 0.2 " " " —
Amrumbank	8a	ENE 1, Wetter 27, T 5°, Sicht 0.2 km, Nebel
	11a	ENE 1, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.2 km, Nebel
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	768.4 NNE 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.05 km
Norderney	11a	768.0 NW 2, " 28, T -0°, " 0.05 ", Nebel

HEUTE MORGEN 8 UHR

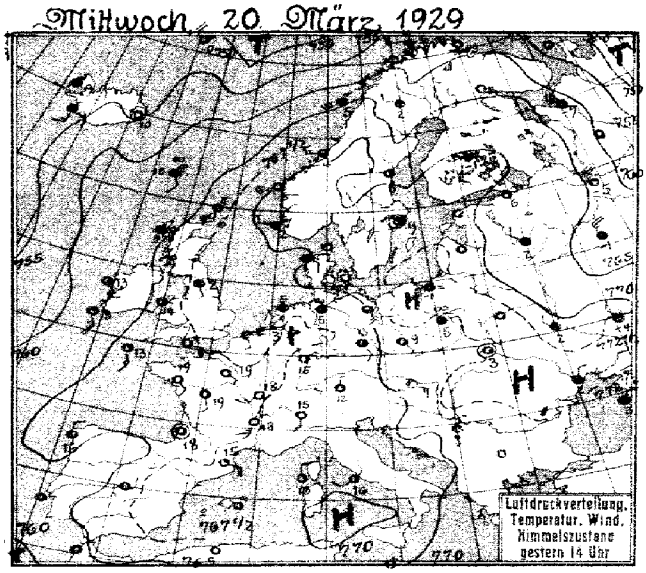
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.9	NE 1	27	-1	✓ -0.5	4	0.2	—	0	0	—	I	—
Wilhelmshaven	8	67.6	WNW 1	27	-1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Helgoland	8	—	NE 1	27	-1	⌐ 0	4	<0.05	"	8	—	—	—	—
Altenwalde	8	—	—	27	-2	— 0	4	0.5	"	0	0	-2		0
Bremen	8	67.2	WNW 1	29	-1	/ +0.5	4	<0.05	"	0	0	-2		0
Hamburg	8	67.2	Stille	29	-1	/ +0.5	3	<0.05	"	0	0	-2		0
Groß-Borstel	8	—	W 1	27	-2	—	3	0.05	"	0	0	-3		0
Kiel	8	67.2	E 1	27	-1	— 0	4	0.05		0	0	-1		0
Warnemünde	8	67.3	SE 3	11	0	/ +0.5	1	10	10 … 4	9	0	—	(Zeichen)	4
Stettin	8	68.9	SE 3	11	-1	\ -1.0	1	2	8 … 6	9	0	-2		5
Rügenwaldermünde	8	70.7	SE 3	¾ bed	-1	\ -0.4	—	—		9	0	-2	(Zeichen)	—
Danzig	8	72.4	SSE 1	27	-3	\ 0	4	0.05		9	0	-4		0
Königsberg	8	74.1	E 1	26	-4	— 0	4	0.2	Bodennebel	8	0	-5		9
Memel	8													
Aachen	8	68.4	Stille	01	5	/ +0.5	0	4	Klar	7	0	2		9
Nordhorn	8	67.9	NW 2	27	-2	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-3		0
Hannover	8	66.9	W 3	26	-0	✓ +0.5	4	<0.05	9 str	0	0	-1		0
Magdeburg	8	66.7	Stille	26	3	— 0	3	0.5	6 … 5	7	0	2		6
Wehnde	8	67.2	"	01	3	— 0	1	10	5 … 3	6	0	2		9
Dresden	8⁰⁵	68.2	SE 4	11	4	\ 0	3	4	7 … 2	6	0	2		5
Berlin	8	67.9	SE 2	26	2	— 0	0	1	6 … 2	7	0	1		6
Grünberg i. Schles.	8	69.7	SE 1	27	-2	⌐ 0	4	0.2	Nebel	0	0	-2		0
Breslau	8	70.1	ESE 1	02	-0	✓ -0.5	0	7	4 … 2	8	0	-3		9
Frankfurt a. M.	8	68.9	Stille	26	0	/ +0.5	3	1	1	0	0	-0		9
Karlsruhe	7³⁵	69.0	SSW 1	01	2	✓ +0.5	0	4	Klar	8	0	1		9
Friedrichshafen	8	72.0	Stille	12	0	/ +1.5	1	4	4 acu	0	0	-2		8
Bamberg	8	69.5	"	26	-0	— 0	1	1	7 str	8	0	-2		9
München	8	70.3	SW 1	10	3	/ +0.5	1	4	6 acu	7	0	-0		9
Kahler Asten 852	8	677.8	SSE 3	11	4	— 0	1	10	8 … 3 str	4	0	3		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.6	SW 3	00	4	\ -0.5	3	4	5 … 2	7	0	3		9
Feldberg im Taunus 801	8	679.9	WNW 2	02	6	— 0	0	4	2 ci	6	0	5		9
Brocken 1148	8	678.0	WSW 5	01	3	\ -0.5	0	4	3 acu	5	0	2		9
Fichtelberg 1213	8	679.5	WSW 4	01	3	\ -0.5	0	10	2 … 1	5	0	1		6
Schneekoppe 1603	7⁵⁶	603.0	NNW 3	11	-1	— 0	1	50	7 … 3	3	0	-2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁸	582.3	WNW 4	01	2	— 0	0	20	Klar	7	0	2		9
Zugspitze 2964	7¹⁷	531.2	WNW 3	24	-8	/ +0.5	4	<0.05	9 str	0	0	-9		0
Säntis 2500	8	566.6	W 6	12	-5	/ +0.5	1	10	9 as	9	0	-7		0
Sonnblick 3106	8	5												

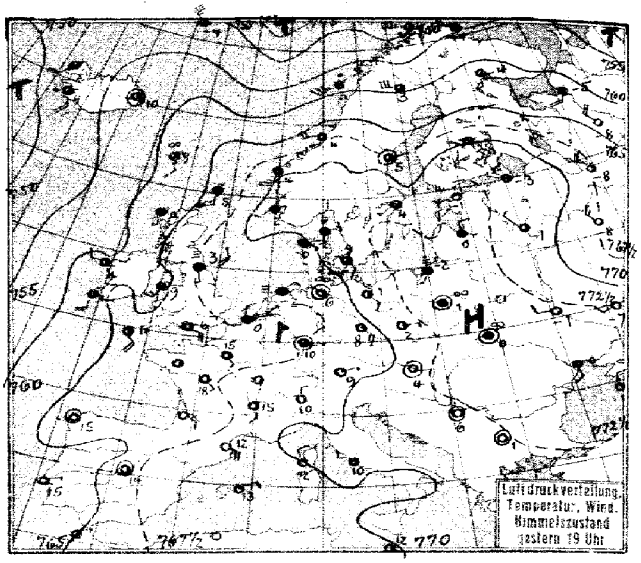
(Seehöhe in Metern)

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

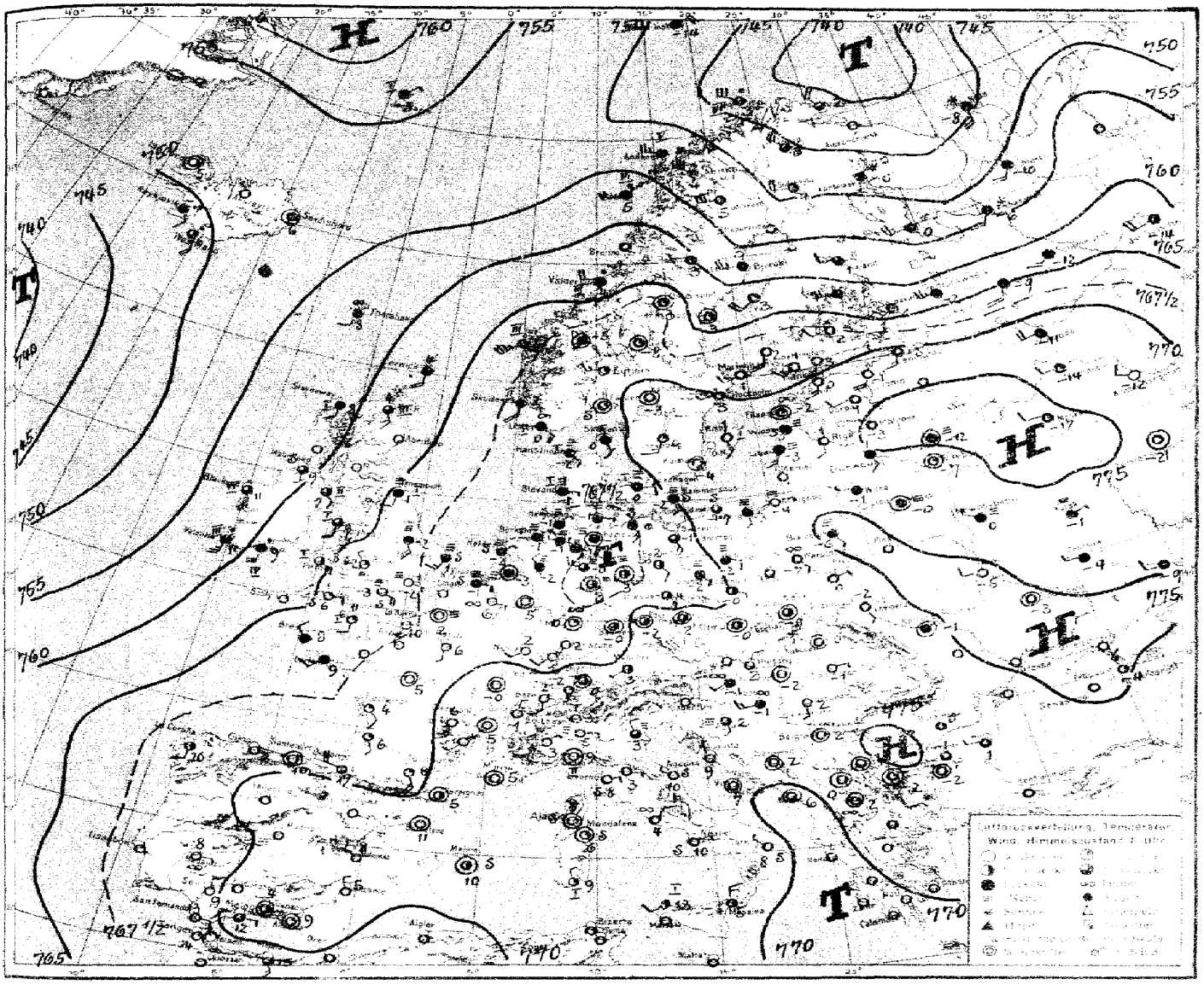
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

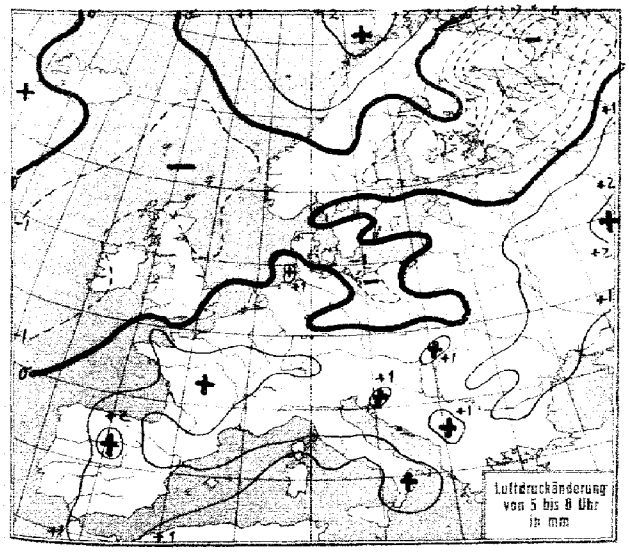
Mittwoch, 20. März 1929

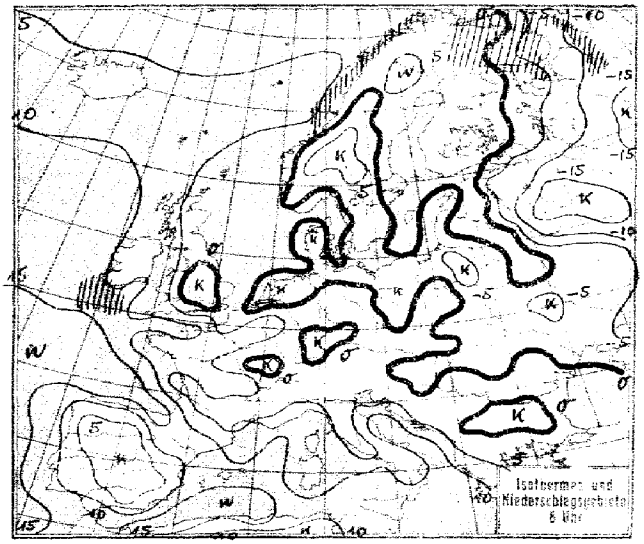




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isotherm- und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Mittwoch, 20. März 1929

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	[illegible]	[illegible]
Wien	71.5	ESE 3	01	7	0	10	7							
Zürich	68.5	W 1	01	15	3	4	69.1	S 1	01	11	0	4	0	18
Bern	67.9	SW 1	01	12	0	10	69.0	NW 1	01	13	0	10	0	15
Genf	68.8	NNE 1	01	9	0	4	69.4	NNE 1	01	9	0	10	0	10
Lugano	68.3	S 1	00	15	0	10	68.8	N 1	00	10	0	10	0	18
Helder	68.5	NW 2	25	0	4	0.2	68.1	N 1	27	-1	3	0.5	0.5	5
Vlissingen	68.3	SSE 1	24	3	3	0.5	68.1	N 2	25	0	3	0.2	⊛	5
Utrecht	68.2	N 2	05	10	3	2	68.0	NNE 2	29	-0	1	0.05	0	11
Kopenhagen							70.8	SE 2	11	0	1	4	0	I
Skagen							71.0	S 1	23	-1	4	0.5	0	5
Hanstholm	69.9	ESE 2	11	1	2	2	69.0	ESE 1	11	-0	2	2	0	I
Blaavandshuk	70.8	SE 1	11	2	3	2	69.5	ESE 1	11	0	2	2	0	5
Hammershus	71.2	SE 4	27	-1	4	0.05	70.8	SE 3	27	-2	7	0.05	0	5
Abisko	61.0	NNW 3	60	0	7	20	76.9	NW 2	50	2	6	20	0.1	3
Haparanda	65.8	SW 3	11	-0	1	50	62.5	SW 2	11	-0	1	-	0	0
Stensele	66.7	W 3	11	5	1	10	64.6	W 2	01	2	1	20	0	6
Oestersund	71.0	NW 1	01	7	1	50	69.1	W 1	01	2	1	50	0	8
Hernösand	69.1	W 1	01	8	1	50	67.5	Stille	01	5	1	50	0	-
Särna	68.3	NW 1	01	7	0	60	69.1	SSW 1	01	1	0	50	0	8
Karlstad	72.2	S 1	01	6	0	-	71.9	Stille	01	2	0	-	0	7
Stockholm	71.9	Stille	00	9	0	10	72.1	SW 1	01	4	0	10	0	9
Jonköping	72.0	Stille	01	5	0	50	72.1	Stille	01	1	0	50	0	6
Wisby	72.2	Stille	01	2	0	50	72.8	Stille	01	2	0	50	0	5
Kalmar	72.4	SW 2	24	0	3	2	72.8	SW 1	01	-2	3	20	0	5
Gällivare	63.1	W 2	12	2	1	60	61.0	W 6	11	3	1	50	0	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.7	SSW 3	11	4	1	50	64.6	SW 3	11	5	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	56.6	Stille	11	-27	2	50	53.8	Stille	00	-27	0	50	0	-
Ingö	55.5	W 2	65	-0	7	0.2	49.1	W 7	59	2	6	2	7	VI
Valdersund	68.8	WSW 3	10	4	2	4	66.3	WSW 4	00	4	1	10	0	5
Kinn	70.5	SW 4	02	5	0	50	69.8	SSW 5	02	4	0	50	0	II
Lister	71.3	SE 2	25	0	4	2	70.8	SE 3	25	-0	3	2	0	I
Bären-Insel	54.3	ESE 5	66	-10	7	0.5	48.6	E 5	61	-9	7	1	1	-
Andänes	58.9	SW 7	16	5	6	4	54.3	SW 7	40	4	6	4	2	V
Röst	63.2	SW 6	51	5	2	2	59.5	SW 7	50	5	2	2	0.2	VI
Jan Mayen	56.3	NW 5	16	0	3	10	51.2	NW 7	11	-4	2	2	1	I
Färder	72.2	Stille	01	2	0	10	71.5	Stille	01	4	0	10	0	5
Vardö	57.3	W 5	01	-6	8	50	54.7	W 4	11	-4	2	50	1	-
Brönnö														
Utsire	70.8	W 2	25	2	4	0.5	70.3	SW 1	12	2	1	50	0	I
Dombas	70.8	S 2	00	3	0	50	70.2	S 1	09	1	0	50	0	-
Helsingfors	71.3	S 3	01	2	0	50	72.4	SSW 2	01	0	0	20	0	6
Vasa	69.6	SSW 2	10	3	1	50	67.8	SSW 2	00	2	0	50	0	-
Kuopio	71.3	WSW 1	12	-1	1	50								
Dorpat							72.5	NE 1	01	-1	1	0.5	0	5
Riga							72.0	N 2	11	0	2	10	0	2
Warschau	71.6	E 2	26	5	3	4	-	Stille	22	1	3	2	0	4
Lemberg	71.8	Stille	01	3	5	2	73.1	Stille	20	0	3	1	0	4
Pinsk														
Wilna	71.6	WNW 3	11	2	1	2	73.3	NW 1	21	-0	1	1	0	3
Krakau	71.3	N 1	22	8	3	4	71.2	NE 2	22	9	3	4	0	-
Posen	73.0	E 2	21	0	4	1	72.8	E 2	29	-1	3	1	0	0
Prag	69.9	SSE 1	01	10	0	4	-	Stille	01	7	0	2	0	11
Eger	68.7	Stille	02	11	0	20	69.4	SE 1	02	7	0	10	0	12
Preßburg	71.7	Stille	00	7	0	10	71.6	Stille	01	4	0	4	0	8
Kaschau	72.4	SSW 4	00	6	4	4	72.6	Stille	01	1	0	4	0	7
Olmütz	70.3	S 1	01	7	0	4	70.4	SSE 1	01	5	0	2	0	8
Budapest							72.2	SW 1	1/4 bd.	3	-	-	-	-
Belgrad	71.9	NNE 1	02	8	0	10	72.1	Stille	01	6	0	10	0	9
Serajewo	69.2	Stille	01	10	0	10	70.5	ENE 1	01	5	0	10	0	10
Agram	71.2	S 1	02	10	0	20	71.6	NE 1	00	8	0	2	0	11
Sofia							72.7	Stille	01	1	0	-	0	10
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	[illegible]	[illegible]
Turin	769.6	S 2	00	19	0	10	768.3	S 1	00	15	0	10	0	18
Genua	69.7	SW 3	01	10	1	10	70.4	Stille	00	8	0	10	0	I
Livorno							70.2	Stille	00	13	0	10	0	S
Ancona							71.1	E 2	00	8	0	10	0	S
Maddalena	69.1	E 3	01	14	0	20	69.8	SE 2	00	13	1	20	0	II
Messina	69.0	S 4	01	13	0	20								
Tarent	69.5	S 3	03	12	0	4	69.9	S 1	02	12	0	10	0	I
Venedig														
Rom	69.7	SW 2	12	16	0	4	70.8	W 2	00	10	0	4	0	16
Malta							69.6	ESE 1	12	12	0	20	0	18
Madrid							66.8	Stille	00	14	0	50	0	17
La Coruña	66.4	N 2	00	16	0	4	67.1	Stille	00	15	0	2	0	III
Mahon							67.-	ENE 2	11	13	1	10	0	I
Malaga	67.6	SE 3	11	15	2	1	67.9	E 1	11	14	1	1	0	IV
Horta	63.3	S 4	11	15	6	2	62.0	SSW 4	27	14	3	2	0.4	-
Rochefort	66.4	SE 2	01	10	0	10	68.4	Stille	01	-	-	-	0	-
Bayonne	65.5	S 6	01	21	0	20								
Bordeaux	66.1	Stille	01	18	0	4								
Clermont	66.8	Stille	01	21	1	20								
Dijon	67.3	SSW 3	01	18	1	10								
Calais														
Brest	66.8	Stille	01	18	1	10	66.0	Stille	01	15	1	10	0	17
Paris	67.1	SE 1	01	19	3	0.5	66.4	SE 1	01	15	0	0.5	0	20
Perpignan	68.5	ESE 4	11	15	0	10	68.6	ESE 4	01	12	1	20	0	14
Rennes	66.8	SE 2	01	19	2	4								
Straßburg	67.8	Stille	01	14	1	2	67.3	Stille	01	12	1	-	0	17
Toulouse	66.4	SE 5	01	17	1	4	66.3	SE 5	01	14	1	4	0	18
Tours	67.7	SSE 1	01	19	1	4	66.8	SE 1	01	18	1	4	0	21
Ajaccio	-	N 2	02	16	1	20	69.3	NNW 2	01	12	0	10	0	S
Le Havre	66.0	Stille	01	20	1	4	66.7	Stille	01	15	1	4	0	S
Marignane	69.0	SSW 3	01	16	1	10	69.4	Stille	01	12	1	10	0	II
Nancy	67.0	SSE 2	01	17	1	4	67.1	W 2	01	14	1	2	0	9
Lerwick	67.3	S 3	11	6	1	20	65.6	S 3	11	5	1	20	0	-
Renfrew	67.3	ENE 3	11	-	3	2	66.0	E 3	16	3	3	1	0	5
Cranwell	69.2	ESE 2	25	2	4	0.5	68.6	ESE 3	29	2	3	0.5	⊛	3
Scilly	65.3	SSE 3	01	13	0	4	65.3	SSE 4	01	11	0	4	0	II
Wick	66.1	SSE 4	11	5	3	10	64.3	SE 4	14	5	3	4	0	II
Malinhead	63.7	S 3	26	13	0	1	62.3	SE 4	11	12	0	2	0	I
Tynemouth	68.6	SSE 1	11	2	2	2	67.5	SSE 1	27	3	3	0.5	0	I
Pembroke	65.5	SE 2	24	9	3	0.5	64.9	SE 2	02	11	3	2	0	I
Roches Point							65.0	SE 3	27	7	3	0.5	⊛	S
Croydon	68.2	ENE 3	26	7	4	1	67.4	ENE 2	28	7	3	0.5	0	10
Aberdeen	67.9	SSE 3	11	4	2	4	66.8	SSE 3	11	3	2	2	0	5
Valentia	62.4	SSE 5	01	15	0	20	61.4	S 4	01	12	0	10	0	III
Plymouth	66.4	S 4	01	12	0	4	65.8	SW 2	01	10	0	10	0	5
Guernsey	66.7	S 1	00	17	0	10	66.7	E 1	01	12	0	20	0	5
Stornoway	63.8	E 1	11	9	1	10	61.5	S 1	11	9	1	4	0	I
Holyhead	66.3	SSE 2	01	14	0	4	64.5	SSW 3	12	9	0	2	0	I
Donaghadee	65.8	SE 2	26	7	3	0.5	64.9	SSE 2	26	7	3	1	0	IV
Yarmouth	69.3	NE 1	27	3	3	0.2	68.8	ENE 1	27	1	3	0.2	0.1	3
Blacksod	62.4	SE 3	01	13	0	10	61.3	W 2	01	11	0	10	0	II
Calshot	67.4	ESE 4	01	7	1	2	67.5	ESE 4	01	6	0	2	0	5
Thorshavn	62.8	SSE 2	27	10	4	2	61.1	SSE 2	24	9	3	2	1	-
Seydisfjord	53.5	Stille	01	10	0	-	55.4	Stille	02	10	0	-	-	-
Acureyri	54.4	SE 3	00	10	0	-								
Isafjord	53.6	SSW 2	13	9	2	-	52.9	SSW 2	13	9	6	-	-	-
Reykjavik	53.6	S 3	11	9	1	20	52.6	SSE 4	30	9	5	20	0.1	-
Vestmannö	55.1	S 4	12	8	0	-	53.4	SSE 4	30	7	5	-	-	-
Archangelsk	61.2	NW 5	1/4 bd.	-7	-	-	63.8	W 3	klar	-9	-	-	-	-
Leningrad	69.8	NE 3	klar	6	-	-	71.7	NW 1	00	-3	0	-	0	1
Moskau	63.8	NNW 5	bd.	-1	-	-	69.2	NNW 3	klar	-8	-	-	-	-
Kiew	71.7	NW 2	bd.	2	-	-	73.1	W 2	klar	-1	-	-	-	-
Charkow	72.6	NW 2	bd.	-4	-	-	73.2	WSW 2	klar	-7	-	-	-	-
Odessa	72.7	NNE 2	bd	2	-	-	72.9	S 2	bd	0	-	-	-	-
Sewastopol	71.7	NE 4	bd	3	-	-	72.9	NNE 3	1/4 bd.	1	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Orania	19.III	14h	40.4	58.9 w	58	NW 8	11	6	16	5	20	7 cu	8	NW
Stuttgart	"	"	43.9	32.1 w	67	SW 7	00	13	13	1	50	4 cu	7	W
München	"	"	44.8	38.2 w	49	WNW 6	54	9	13	5	10	10 cu	7	SW
Hamburg	"	"	48.4	26.5 w	47	S 6	46	12	12	6	1	2 cu	6	S
[illegible]	"	"	48.2	33.3 w	41	W 7	31	6	12	6	20	7 cu	7	SW
"	"	19h	48.4	35.4 w	41	WSW 6	17	9	12	8	10	6 a cu	7	SW
Metagama	"	"	47.7	30.5 w	47	S 5	12	12	11	0	20	8 s cu	9	SW
Cedric	"	"	48.1	30.3 w	46	SW 7	13	10	12	1	10	8 s cu	7	W
Olympic	"	"	44.9	35.0 w	51	W 8	01	11	12	0	20	5 cu	7	W
Ozean II	"	"	57.9	2.1 E	71	E 3	11		2	1	10	10 as	0	-
	"	"	48.1	30.3 w	46	SW 7								
		-	56.5	1.0 E	69	SSE 4								
		14h	41.2	56.2 w	58	NW 5								
		"	36.7	61.2 w	70	E 5								
		"	39.8	56.7 w	64	NW 6								
		"	47.5	36.8 w	42	W 7								
		"	44.7	18.3 w	60	SE 4								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
München	20.III	2h	46.2	34.9 w	49	W 8	16	6	12	5	20	4 cu	7	W
Stuttgart	"	"	46.2	34.9 w	50	WSW 8	34	8	12	4	50	8 a cu	7	W
Hamburg	"	"	47.3	30.7 w	44	W 6	09	9	11	5	20	2 cu	7	W
Olympic	"	"	44.9	35.4 w	50	W 7	01	8	12	5	20	5 cu	7	NW
Albertic	"	"	40.8	51.9 w	68	WNW 4	00	9	-	0	10	6 cu	7	NW
	"	"	42.3	54.9 w	66	W 6								
	"	"	33.8	66.2 w	70	SE 2								
	"	"	39.7	53.5 w	70	NW 4								
	"	"	40.6	53.4 w	66	NW 5								
Olympic	"	8h	47.9	5.8 w	66	SW 3	25	9	11	3	4	10 s	1	SW
	"	"	45.8	31.5 w	49	WSW 8	36	8	11	0	4	9 cu	8	NW
Montroyal	"	"	50.8	30.2 w	40	SW 6	11	7	9	5	20	6 cu	7	SE
Metagama	"	"	48.6	25.8 w	49	SW 4	59	9	10	5	10	5 cu	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Dem nach Ostrußland abgewanderten Hochdruckkeil ist ein neues Tief vom Ostgrönlandmeer nachgefolgt. Ein neuer Warmluftstrom hat die über Nordskandinavien ausgebreitete Polarluft fortgeräumt. Der Kalteeinbruch an der Rückseite des Tiefs ist nur schwach. Er meuter Druckfall an der grönländischen Ostküste läßt erkennen, daß der Wettenzug noch nicht abgeschlossen ist. Er weicht aber auf immer östlicher liegende Bahnen zurück. Über Mittel- u. Südrußland befinden sich Kerngebiete des Hochs, das bei seiner weiteren Ostwanderung an Stärke zugenommen hat. Sein Zurückweichen bedingt nun ein langsames Übergreifen der Strömung der atlantischen Zyklonengruppe auf das Festland. Gewissermaßen als Vorläufer der atlantischen stellt sich das flache Tief dar, welches unter leichter Vertiefung langsam über Nordwestdeutschland ostwärts zieht. Seine Energien schöpft dieses Tief offenbar aus den Temperaturgegensätzen in seinem Nord- u. Südteil. Bedeckter Himmel u. durch die Meeresnähe begünstigte Nebelbildung verhindert im Norden eine Erwärmung am Tage, wie sie im Süden bei heiterem Himmel möglich ist. Die Höhenerstreckung des Tiefs ist wohl nur gering; oberhalb 2500 m traten gestern in einer Südwestströmung über Hamburg bei starkem Temperaturgefälle Graupelschauer auf.

Das atlantische Tief wird sich, durch keinen stärkeren Kaltlufteinbruch im Norden gehemmt, nach dem Nordmeer vorarbeiten. Dadurch wird über dem westlichen Europa eine Südwestströmung geschaffen, in der ozeanische Warmluft herangeführt wird u. welche das noch kurze Zeit selbständig fortlebende niederelbische Tief sich einverleibt.

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	0.5	1.0	2.8	4.3	5.4	6.4	6.8	7.0	6.5	5.5	4.6	4.3	2.9	2.2	2.0	0.8	0.7	0.1	0.0	-1.6	-1.8	-1.3	-1.2
Barograph (40 3)	65.7	65.8	65.8	65.6	65.4	65.2	65.2	64.9	64.8	64.8	64.5	64.6	64.6	64.3	64.1	63.5	63.6	63.3	63.1	63.0	63.2	63.1	63.2	63.4
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	ESE	E	NE	E	E	E	E	E	E	E	NNW	NNW	ENE	ENE	WNW
Anemograph m. p. S.	3.0	3.7	3.8	4.0	3.4	4.3	3.0	3.7	4.8	4.2	2.7	2.0	1.9	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	1.5	1.6	1.0	0.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	2	10	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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	46 m	7	SE 6	SzE 12	SE 9	stru.,	az., sew.,	Dunst							" " 4 "
Hof in Bayern		11	SW 1	—	—	WSW 9	SWzW 11	WzS 9	2200 WzS 11	in Dunst, bewölkt					" " 10 "
Köln	48 m	11	Stille	SWzW 1	WNW 5	WNW 8	WNW 8	WNW 9	2400 NWzW 10	in Dunst bedeckt					" " 2 "
Essen	122 m	11	WzN 5	WSW 3	W 4	NW 6	NWzW 7	WNW 6	2200 WNW 6	bewölkt					" " 1 "
Lindenberg	108 m	7	ESE 5	—	SzW 7	bewölkt									" " 4 "
Friedrichshafen	400 m	7	SE 2	—	S 1	WSW 5	W 8	W 8	WzS 9	2800 WzS 8	¾ bedeckt				" " 10 "
Zympne		8	—	—	SWzS 6	—	WSW 4	WSW 3							
Abbeville		8	Stille	SEzS 4	NzE 1	NNE 4									
Barcelona		8	Stille	SW 2	SW 3	WzN 1	NW 3	SW 3	—	NE 3	NE 6	—	NEzN 9		
Granada		8	Stille	—	NE 3	NNE 1	NNE 1	NWzW 1	—	NWzW 1					
Göteborg		8	SE 2	—	—	S 4	—	SW 2	—	SEzS 5	—	SE 5	—	ESE 9	
Helsingfors		8	SW 7	WSW 11	WzS 18	W 15	—	W 15							
Eger		8	—	—	—	SW 7	WSW 9	WzS 7		WzN 9			5000	6000	
Olmütz		8	—	—	SEzS 3	SzE 6	S 6	S 4	—	SzW 3	—	SWzS 3	SSW 4	SW 4	
Kaschau		8	—	—	WzS 2	SWzW 4	WzN 3	NWzW 2	—	W 3					
Budapest		8	Stille	S 1	SSW 3	SW 3	SW 1	SW 1	—	SE 3					
Wien		8	Stille	—	—	—	W 1	SW 3	—	N 1					
Rom		8	NNE 2	—	NEzN 2	N 4	—	NE 5							
Turin		8	NE 2	—	ENE 3	S 1	SW 3								
Monte Olivia 18. III	24.5°N / 17.6 W	8	WNW 5	600 NWzW 8	1200 NWzW 11	1800 WNW 8	2400 WNW 10	3000 WNW 15	3600 WzN 17	4200 WzN 20					
Monte Olivia 18. III	20.9°N / 15.9 W	19	NW 10	600 NWzW 11	1200 WNW 11	1800 NW 8	2400 NWzW 13	3000 WzN 23	3600 WzN 21						
Monte Olivia 19. III	29.8°N / 13.5 W	12	NE 9	600 NE 8	1200 ENE 9	1800 NE 3	2400 NzE 2								
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu. 19. III.	16 m	14	2.2° 93%	—	7.4° 74%	3.5° 68%	0.6° 63%	-2.0° 60%	-6.8° 65%	-10.2° 57%	-15.4° 82%	-19.4° 87%	4220 -21.4° 88%		
			Str. Wogen 170-220 mtr. Streichrichtung Ost-West darüber starker Dunst bis 1200 mtr. % bed. mit aca., Fetzstreifen mit Graupeln u. Regen von 2600 bis über Maximalhöhe, bälg zwischen 2000 u. 3000 mtr. stark bälg in 2200-2500 mtr.												
			Adiab. Gefälle: Boden 1.0° 93% / 2.2° 70% = 520 / 7.4° 53% / 70% = 1050 / 4070 / -4.7° / 27° 61% / 60%												
			2070 / 2550 / 2.7° / 76° / 60% / 66% = 3000 / 3620 / 16.2° / -16.9° / 84% / 85% / 3400 / 4220 / -17.5° / 21.4° / 85% / 88%												
			Oberstop: 160 / 320 / 0.4° / 79° / 97% / 99%												
Rostock	46 m	8	0.5° 95%	2.0° 83%	8.2° 44%	700 8.3° 44%	az., sew.,	¾ bedeckt,	dunstig						" " 4 "
							Nachträge von gestern								
Hamburg		14	ENzN 4	SEzS 3	SzE 3	SzW 2	SSW 4	SWzS 6	1700 SSW 5	2000 SW 3	2500 SW 4	3000 str.,	frstr.,	bälg bis 900 m.	" 4 "

Mittwoch, 20. März 29

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien												–
Zürich	71.1	S 1	01	2	+0.5	0	1	1	8	0	1	–
Bern	71.3	S 2	01	2	+1.0	0	10	klar	8	0	0	–
Genf	71.7	NNE 1	01	1	+1.0	0	10	klar	9	0	0	–
Lugano	71.3	N 1	00	3	0	0	10	klar	8	0	-1	–
Helder	68.1	NE 1	27	-2	+0.5	4	0.05	10 str	0	0	–	S
Vlissingen	68.1	E 2	29	-1	+0.5	4	0.05	10 str	0	0	–	S
Utrecht	68.6	Stille	27	-3	0	4	0.05	10 str	0	0	-3	–
Kopenhagen	69.1	E 2	21	0	-0.5	3	0.2	10 str	0	0	–	I
Skagen	69.1	SSE 2	15	0	0	3	2	10 str	0	0	–	II
Hanstholm	68.0	SE 1	27	-2	-0.5	4	0.2	10 str	9	0	–	I
Blaavandshuk	68.2	E 1	27	-1	0	3	0.5	10 str	0	0	–	I
Hammershus	70.0	SSE 1	21	-2	-0.5	3	<0.05	10 str	0	0	–	S
Abisko	51.9	WNW 8	50	4	+2.0	6	20	9	7	2	1	–
Haparanda												–
Stensele	60.0	W 1	11	3	0	1	20	6	7	0	1	–
Oestersund	68.5	Stille	01	-3	0	1	50	3	9	0	-5	–
Hernösand	64.7	Stille	01	3	-0.5	0	50	1	7	0	–	–
Särna	68.1	Stille	01	-8	-0.5	0	50	2 ci	7	0	-10	–
Karlstad	70.4	Stille	01	-3	0	0	–	klar	0	0	-5	–
Stockholm	70.4	WSW 1	01	3	0	0	4	klar	7	0	0	–
Jonköping	70.9	SSW 3	01	0	0	0	50	2 ci	8	0	-3	–
Wisby	71.2	SSE 2	01	1	0	0	50	klar	8	0	–	I
Kalmar	71.7	Stille	01	-4	0	0	20	klar	9	0	–	S
Gällivare	63.8	W 7	11	5	+0.5	1	50	7 as	6	0	1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	59.3	W 5	11	3	-1.0	1	50	10	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	52.1	E 1	00	-34	+1.0	0	50	klar	5	0	–	–
Ingö	44.4	WNW 6	58	3	+2.0	6	2	8	8	3	–	VI
Valdersund	7										–	
Kinn	76.3	SW 7	11	2	-1.0	1	20	10 as	8	0	–	III
Lister	68.8	SE 4	29	0	0	3	4	10 str	9	0	–	II
Bären-Insel	49.3	NE 4	11	-16	+2.5	2	20	10 str	7	0.6	–	–
Andånes	52.8	W 5	16	4	+2.0	6	4	10	8	6	–	V
Röst	58.1	WSW 4	54	5	+1.5	6	4	10	8	3	–	VI
Jan Mayen	55.1	NE 1	10	-5	+0.5	7	60	10 str	6	0.1	–	I
Färder	69.8	Stille	01	1	0	0	10	1 ci	9	0	–	S
Vardö	41.2	NW 4	11	2	0	6	60	2	7	0.1	–	–
Brönnö	67.9	S 4	11	2	-0.5	2	20	10 str	8	0	–	III
Utsire											–	
Dombas	68.6	Stille	11	-5	-0.5	1	50	10 ci	9	0	-8	–
Helsingfors	69.3	SSW 3	01	3	-1.0	0	20	klar	8	0	-2	
Vasa	62.9	SW 4	00	3	-1.0	1	50	1 ci	7	0	1	
Kuopio	62.0	W 6	11	1	0	1	20	10 as	6	0	-8	
Dorpat	72.1	WSW 2	01	1	0	0	50	klar	8	0	-4	–
Riga	72.6	S 2	15	1	0	2	2	10 str	9	0	0	–
Warschau	73.4	SE 1	20	1	0	0	2	klar	7	0	-2	–
Lemberg	73.7	SSE 1	01	-2	0	0	2	klar	9	0	-7	–
Pinsk												–
Wilna	79.5	W 1	11	-1	+0.5	2	1	10 str	0	0	-1	–
Krakau	73.1	Stille	23	-9	+0.5	3	0.2	6 str	9	0	-3	–
Posen	71.5	ESE 2	29	-2	-1.0	4	0.2	10 str	0	0	-2	–
Prag	70.3	Stille	18	2	0	0	2	5	7	0	-0	–
Eger	71.5	Stille	27	-2	+0.5	3	1	8 ci	8	0	-3	–
Preßburg	72.0	NNE 2	00	2	0	0	4	klar	8	0	-1	–
Kaschau	73.6	Stille	26	0	+1.0	4	0.5	klar	9	0	-3	–
Olmütz	71.9	Stille	01	-0	+0.5	0	2	5	9	0	-2	–
Budapest	73.1	Stille	klar	-2	+0.4					0	-2	–
Belgrad	72.7	Stille	24	2	+0.5	0	1	klar	8	0	-1	–
Serajewo	73.1	Stille	01	2	+0.5	0	10	klar	7	0	0	–
Agram	72.9	SSE 1	28	2	+1.0	0	0.05	7	8	0	0	–
Sofia	74.5	Stille	02	-2	+0.5	0	20	3 ci	9	0	-3	–
Athen												
Korfu												
Turin	71.6	NE 1	00	3	+0.5	0	2	klar	8	0	2	–
Genua	71.4	Stille	00	9	0	0	10	klar	5	0	–	II
Livorno	71.5	ENE 2	00	8	+0.5	0	10	klar	7	0	–	S
Ancona	72.4	WNW 1	00	10	+0.5	0	10	klar	4	0	–	S
Maddalena	71.8	Stille	02	6	+0.5	0	4	2 cu	8	0	–	S
Messina	70.3	N 3	10	12	+1.0	0	4	5 cu	6	0	–	I
Tarent	71.3	NW 1	01	8	+1.0	0	10	klar	6	0	–	S
Venedig											–	
Rom	72.0	NNE 2	25	4	+1.0	3	1	10 str	9	0	1	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña	68.8	S 2	10	10	+0.5	0	1	6	7	0		III
Mahon	70.9	Stille	00	10	+1.0	1	4	4	9	0		S
Malaga	70.4	E 1	11	17	+1.0	1	1	7	7	0		IV
Horta	62.1	WSW 2	00	13	+1.0	6	20	5	9	6		II
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	68.0	SE 2	01	4	+1.0	2	4	2 ci	–	0	–	–
Bayonne	67.7	WNW 4	01	17	+0.5	0	10	klar	–	0	–	II
Bordeaux	68.3	SSE 1	01	6	+1.0	0	20	2 acu	–	0	5	–
Clermont	70.1	S 3	01	6	+1.0	1	20	klar	–	0	6	–
Dijon	70.4	Stille	01	-0	+1.0	1	1	klar	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest	–	NW 2	11	8	–	0	4	10 str	–	–	–	–
Paris	68.3	S 1	01	6	+1.0	0	0.5	klar	–	0	6	–
Perpignan	71.0	Stille	11	5	+1.0	0	4	4 str	–	0	–	–
Rennes									–			–
Straßburg	69.5	SW 2	01	1	+1.0	1	2	klar	–	0	–	–
Toulouse	69.8	SSE 4	01	8	+1.0	1	10	1 ci	–	0	5	–
Tours	68.8	Stille	01	5	+1.0	1	2	klar	–	0	4	–
Ajaccio	72.1	Stille	01	8	+1.0	0	50	klar	–	0	–	S
Le Havre	67.1	SSW 1	01	10	+0.5	1	2	klar	–	0	–	S
Marignane	71.5	Stille	01	5	+0.5	1	4	klar	–	0	–	–
Nancy	69.8	SW 2	01	2	+1.0	1	4	klar	–	0	-1	–
Lerwick	61.6	S 4	11	4	-1.0	1	10	10	8	0	–	–
Renfrew												–
Cranwell	67.4	SSE 2	27	-2	0	4	0.05	10 str	0	0	–	–
Scilly											–	
Wick	60.9	SSE 3	11	4	-1.0	5	10	7	0	0	–	III
Malinhead	59.6	S 1	11	9	-0.5	1	10	9	7	0	–	S
Tynemouth	66.0	S 2	27	1	-1.0	3	0.2	10 str	0	0	–	I
Pembroke	64.1	ESE 1	02	8	-0.5	0	4	5 ci	9	0	–	I
Roches Point	62.6	S 4	41	9	-1.0	6	2	10 str	0	1	–	IV
Croydon	67.5	ESE 1	24	-2	0	4	0.2	klar	0	0	-3	–
Aberdeen											–	
Valentia	59.3	S 6	50	11	-1.0	6	20	10	9	1	–	III
Plymouth	65.7	E 2	01	6	0	0	20	2 ci	8	0	–	S
Guernsey	66.5	S 2	01	11	+1.0	0	10	2 ci	7	0	–	I
Stornoway	59.6	S 2	11	8	-1.0	2	4	10 str	7	0	–	I
Holyhead	63.6	S 4	12	9	0	0	4	7	7	0	–	I
Donaghadee	62.8	SE 2	00	7	-0.5	3	2	5	9	0	–	II
Yarmouth	67.7	SSW 3	27	1	0	4	0.05	10 str	0	0.2	–	S
Blacksod	57.8	SSE 5	11	11	-1.0	1	20	9	8	0	–	IV
Calshot	66.9	ESE 4	26	3	-0.5	4	<0.05	klar	9	0	–	S
Thorshavn	56.7	SSW 2	27	8	-1.0	4	1	10 str	8	0.3	–	–
Seydisfjord	51.9	Stille	16	6	-0.5	5		10				
Acureyri												
Isafjord	50.7	Stille	00	5	-0.5	0		klar				
Reykjavik	49.1	SSE 2	11	7	0	5	20	10 str	7	0.5		
Vestmannö	49.6	SSE 4	20	6	0	5		9				
Alexandrovsk	42.2	W 2	Regen	2	-2.4					1		
Archangelsk	54.4	SW 4	*	-6	-4.6					0		
Ust-Zylma	56.4	WNW 1	bed.	-17	-1.7					0		
Matochkin-Sharr	46.5	WNW 2	½ bed.	-29	+0.5					0		
Dickson	36.1	S 1	bed.	-19	-0.4					1		
Petersburg	70.8	SSW 3	12	-5	-1.5	0	–	8	9	0	-7	
Tscherdyn	57.6	WNW 4	¼ bed.	-17	+2.2					1		
Moskau	75.5	W 2	¼ bed.	-17	+1.3					0		
Kasan	69.5	Stille	klar	-14	+2.6					2		
Kiew	75.3	W 2	klar	-5	+0.8					0		
Ufa	63.7	WNW 4	*	-10	+1.8					0		
Saratow	72.0	NW 4	klar	-9	+1.4					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	55.5	SW 2	bed.	-14	-0.5					0		
Omsk	64.0	S 4	bed.	-8	0.0					0		
Tashkent	63.9	SE 1	≡	11	+0.6					0		
V. T. batskoe												
Tomsk	65.0	S 2	½ bed.	-9	+0.1					0		
Irkutsk	66.9	SE 1	bed.	-7	-1.0					0		
Jakutsk	58.5	SE 3	¼ bed.	-22	+0.5					0		
Wladivostok	57.6	Stille	klar	-3	+0.4					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 -4°	67.0	SE 2	Bermuda 16°	72.–	SE 2	Duluth -2°	58.0	W 2	Tatoosh		
Sydney 2°	58.–	W 3	Edmonton 10°	52.0	NW 3	Key West 23°	61.0	S 2	Huron 4°	61.0	W 2	San Francisco 12°	63.0	W 3
Father Point 4°	51.–	SW 3	Nantucket 7°	62.0	SW 5	Little Rock 18°	61.0	S 2	Salt Lake City 9°	64.0	NW 3	San Diego 14°	69.0	NW 2
Parry Sound 2°	63.–	SW 2	Washington 13°	61.0	SW 2	Nashville 17°	63.0	SW 5	Helena 9°	61.0	SW 2	Forth Worth 21°	68.0	SE 2
White River -13°	58.–	W 2	Hatteras 16°	64.0	S 3	Cleveland 9°	58.0	W 2	Denver 8°	63.0	SE 2	El Paso 16°	66.0	E 4
Winnipeg			Charleston 16°	64.0	E 2	Chicago 8°	58.0	W 2	Roseburg 20°	65.0	NW 2	Belle Isle -7°	48.–	W 2

Eisbericht Nr. 119

vom Mittwoch, 20. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seekante längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt, aber für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Verstärkung möglich (3)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (4)	entgegenkommende Fahrzeuge im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wegen Wetter nicht zuverlässig (8)	nicht gemeldet (9)	(X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Keine Meldung eingegangen
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (NORDSEE)	Wyk a/Föhr, Hafen				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 u. Hafen							X										X						
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „											X										X		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X									X										
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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		
OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen											X										X		Mitteilung der Wiederöffnung von 19/3
	„ Hafen } Litauen			X														X						19/3 Dampfermeldung steht
	„ Seetief } Litauen			X												X								Seemeilen NNO von Darsserort
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet				X									X										Eisbrecher, welches ohne Eis
	Pillau, „ „										X									X				erreichen, in der Passage ist
	„ Hafen		X											X										am Dampfer über Grund fest.
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						Eisbrecher, die vom Eiderkanal über
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X											X					Eisbrecher Stettin im Eise fest.
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				Die russischen Eisbrecher „Kaiser und
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											Friedrich" sind noch im Kaiser-
	„ Hafen } FREISTAAT												X											Wilhelm-Kanal tätig.
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde						X												X					
	Kolberg						X																	
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Häfte							X										X						Handelsdampfer Stettin drahtet
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						vom 19/3. 20/3. i. Eisverhältnisse
	„ Papenwasser							X										X						unverändert. Seebäderverkehr nun-
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet				X											X								mehr beendet.
	Thiessow, Landtief							X											X					
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X											X					
	Stralsund, „ „ westl. „							X											X					
	Stralsund bis Palmerort								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						Fährschiffmeldung von 19/3 19 Uhr
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar							X										X						Im Seegebiet östlich u. südöstlich von
	Travemünde, Seegebiet			X															X					Arkona schwache Eisfelder, dann
	„ Hafen				X													X						weiter ost. etwa 25 Seemeilen nördl.
	„ bis Lübeck				X													X						Eisen, ohne starken Eisschollen
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet								X													X		
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Fehmarnsund											X											X	
	Friedrichsort, Kieler Föhrde											X										X		
	Bülk, Kieler Föhrde				X																	X		
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 119

vom Mittwoch, 20. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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
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
Raugi (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW											
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 Rankö											X
„ Lappi											X
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Sweaborg											X
„ Graskersbådarna											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				
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 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 Tankar											X
Branestads Reede											X
Nach außen gen Nahklaifuen											X
Seegebiet N von Isokraasell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen	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		
Raugi (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		
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 Sweaborg									X		
„ Graskersbådarna									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					
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 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 Tankar									X		
Branestads Reede									X		
Nach außen gen Nahklaifuen									X		
Seegebiet N von Isokraasell									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 119

vom Mittwoch, 20. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler unmöglich	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
	„ vor Södererm						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											
	Fyrsund - Stockholm							X								X								
	Visby					X									X									
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X												X				
	Simrishamn	X											X											
	Malmö					X									X									Briefmeldung vom 18. IV.
	Landskrona					X											X							
	Högenäs							X												X				
	Kungsbackafjord							X											X					
	Mårstrand	X											X											
	Strömstad							X											X					
	Tjaofjord							X												X				
LETTLAND	Papensee				X											X								
	Libau, Hafen		X											X										
	„ See				X											X								
	Steinort					X											X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ See									X										X				Bericht von 19.35 - 19. IV. da nicht gar bei Aufnahme gestört.
	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			
ESTLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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																							keinen Bericht gelunkt.
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 119

vom Mittwoch, 20. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nauels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen Nebel, Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											
	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X											
	Hel (Hela)-Hafen							X								X								Funkspruch 15" 19. III
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				X															X				
DÄNEMARK	Helsingör								X							X								
	Kopenhagen				X										X									
	Dragör				X										X									
	Stevns	X											X											
	Giedser								X														X	
	Hyllekrog											X										X		
	Kjelsmor				X								X											
	Alsen – Belt											X										X		
	Sprogö	X											X											
	Revsnäs – Fjord								X					X										
	Fornäs	X											X											
	Anholt	X											X											
	Läsö Österby	X											X											
	" Vesterö	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Keguäs									X								X						
	~~Thyborön-Kanal~~ Hammeren	X											X											
	Thisted Due Odde											X										X		
	Aalborg bis Hals Mäen								X							X								
	Hals Barre Alsen – Einlauf				X								X											
	Hobro Vejrö											X										X		
	Randers Romsö				X								X											
	Udbyhoi Revsnäs										X												X	
	Aarhuus Skidldnäs							X										X						
	Slotterhage Helnäs							X										X						
	Horsens-Förde Slotterlage – O				X								X											
	Veile-Förde " – W				X											X								
	Fredericia-Förde Seirö				X								X											
	Kolding-Förde " – Bucht					X																	X	
	Hadersleben Hals	X											X											
	Apenrade Säby	X											X											
	Alsensund																							
	Marstal																							
	Skjoldnäs																							Eisfunkspruch vom 12"/20. III
	Assens																							Wetterlage Kategat von Skagen bis
	Bogense																							Gr. Belt eisfrei, zum Sletterhage
	Odense																							Gr. Belt starke Dampfer möglich
	Nyborg																							Horsens Kattegat bis Anholt Tange
	Svendborg																							eisfrei, südwärts davon bis Nessle
	Faaborg																							und Kielen Packeis. Besser Sicht
	Rudkjöbing																							Fahrsicht nach Ost oder West von
	Skelskör																							Läsö und West von Anholt ins
	Korsör																							Skaloer Bucht längs der Küste
	Kalundborg																							von Seeland und Nordsjaelland eisfrei
	Nykjöbing-Isefjord																							Fahrwasser ohne Behinderung für
	Frederikssund																							Dampfer passierbar. Von Kopen-
	Faxe-Bucht																							hagen bis Stevns eisfrei, von Stevns
	Prästö																							bis Bornholm starkes Treibeis. Ver-
	Bögeström																							gleichen von Stevns bis Gjedser
	Ulfsund																							wendbar nur für starke Dampfer
	Färgeström																							passierbar. Gr. Belt für Dampfer
	Stege																							passierbar. N. Belt von
	Möen																							Assens bis Südl. Alsen starkes
	Grönsund																							Treibeis nur mit Eisbrecher
	Storström																							passierbar. Von Gjedser starke
	Guldborgsund																							Eisverhältnisse.
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stadyb																							
	Vejrö																							
	Ornö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 80 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag 21. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.3	NNE 1	27	-1	0	4	0.2	Nebel	0		0
Helgoland	2	67.7	Stille	27	-1	+0.5	3	0.05	"	9		0
Altenwalde	2	67.7	NW 1	22	-0	— 0	3	0.5	"	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	67.7	W 1	25	-0	+0.5	4	0.2	"	0		0
Kiel	2	67.4	NE 2	27	1	-0.5	4	0.2	"	0		0
Warnemünde	2	67.5	ESE 2	01	5	-0.5	7	4	3 … 2	7		[illegible]
Stettin	2	67.5	ESE 2	10	0	+1.0	[illegible]	10	6 … 4	7		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.3	ESE 3	01	7	-1.5	3	4	Klar	8		9
Königsberg	2	73.0	ENE 1	01	2	-0.5	4	10	Klar	8		9
Memel	2	72.4	NNE 1	24	-1	-0.5	3	0.2	10 … 3	9		9
Aachen	2¹⁴	67.5	WSW 2	01	8	-0.5	3	10	Klar	3		9
Nordhorn	2	68.2	W 1	15	2	0	3	2	9	5		9
Hannover	2	67.4	WNW 3	10	2	— 0	3	2	9 … 4	8		3
Magdeburg	2	65.9	NW 2	01	12	-0.5	0	10	4 … 2	5		9
Wehnde	2	65.8	WNW 4	01	12	-0.5	3	4	5	3		9
Dresden	2⁰⁶	65.9	SE 3	01	13	-0.5	3	4	2	3		9
Berlin	2	66.2	SE 2	11	11	-1.0	4	2	7 … 5	4		9
Grünberg in Schles.	2	67.0	SSE 1	11	12	-1.5	4	10	5 … 4	2		9
Breslau	2	68.0	SSE 2	12	12	-1.5	0	10	5	4		9
Frankfurt a. M.	2	67.6	SW 1	01	16	-0.5	3	1	3 … 2	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.4	WNW 5	11	16	-0.5	4	20	6 … 5	7		7
Kahler Asten 852	2²⁰	677.9	WSW 5	11	8	— 0	1	10	6 … 2	3		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁸	6										
Fichtelberg 1213	2	679.0	WSW 3	12	5	— 0	0	4	7	6		[illegible]
Schneekoppe 1608	2	604.9	SW 6	11	1	-0.5	1	20	7 … 5	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁸	536.8	NW 2	01	-5	— 0	3	10	[illegible]	8		9
Säntis 2500	2	567.1	SW 4	00	-2	— 0	0	10	[illegible]	7		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.1	[illegible]	27	-2	0	4	0.05	—	0	0	—	6	—
Helgoland	7	67.4	Stille	27	-2	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	—	—	0
Altenwalde	7	66.5	"	20	-1	+1.0	4	0.05	"	0	0	0		0
Bremen	7	66.7	NNW 2	27	-0	+0.5	4	0.05	"	0	0	-0		0
Hamburg	7	66.5	Stille	27	-0	+0.5	4	0.05	"	0	0	0		0
Kiel	7	67.[illegible]	SSE 2	27	-1	— 0	4	0.2	"	0	0	2		0
Warnemünde	7	67.[illegible]	Stille	27	1	— 0	4	7	Bodendunst	0	0	[illegible]	[illegible]	0
Stettin	7	66.[illegible]	"	[illegible]	4	0	4	10	8 … 4	8	0	7		[illegible]
Rügenwaldermünde	7	68.5	E 1	00	4	-0.4	—	—					[illegible]	
Danzig	7	69.6	SSE 2	01	3	0	0	4	2	8	0	5		9
Königsberg	7	71.8	E	01	0	-0.5	0	10	2	8	0	3		7
Memel	7	72.[illegible]	WSW	04	-1	-0.5	3	4	2	9	0	—	—	9
Aachen	7	67.[illegible]	NW 1	01	15	0	0	4	5	3	0	19		9
Nordhorn	7	67.[illegible]	E	03	4	[illegible]	0	[illegible]		5	0	6		9
Hannover	7	66.0	NNW 2	27	-3	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	3		0
Magdeburg	7	67.3	NW 2	05	4	+1.0	0	2	Klar	5	0	12		9
Wehnde	7	65.2	NW 2	01	[illegible]	+0.5	3	4	5 … 2	9	0	15		9
Dresden	7⁰⁰	66.[illegible]	SE [illegible]	12	[illegible]	+0.5	3	4	[illegible] … 4	5	0	13		9
Berlin	7	66.[illegible]	NE 1	10	[illegible]	+0.5	4	4	6 … 4	7	0	12		5
Grünberg in Schles.	7	65.8	[illegible]	01	7	-1.5	0	4	5 … 4	6	0	13		9
Breslau	7	67.[illegible]	[illegible]	02	[illegible]	0	0	10	2	7	0	13		9
Frankfurt a. M.	7	67.2	NW 1	12	[illegible]	+0.5	0	2	6 … 5	5	0	17		9
Karlsruhe	7	67.6	WSW 1	25	[illegible]	0	0	[illegible]	4 … 4	3	0	19		9
Friedrichshafen	7	68.8	SE 1	02	10	-0.5	4	4	[illegible] … 2	5	0	15		9
Bamberg	9¹⁷	68.4	Stille	11	[illegible]	+0.5	4	[illegible]	10	9	0	15		5
München	7	68.2	WNW 1	[illegible]	12	+0.5	4	4	7 … 5	5	0	17		7
Kahler Asten 852	7	676.4	WSW 3	11	5	+0.5	1	2	[illegible] … 2	4	0	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	672.0	W 5	01	-1	0	0	10	2	6	0	5		9
Fichtelberg 1213	7	67[illegible]	WSW 4	01	2	-0.5	0	4	5 … 4	8	0	8		9
Schneekoppe 1608	9⁰⁸	601.[illegible]	SW 5	00	-1	+0.5	[illegible]	40	6 … 2	7	0	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	537.9	WNW 2	00	-6	— 0	1	10	2	8	0	-4		9
Säntis 2500	7	567.0	WSW 6	02	-4	— 0	0	40	3	0	0	—		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	767.5 NE 1, Wetter 23, T 0°, Sicht 0.5 km, Nebel
	7p:	767.9 Stille, " 27, T 0°, " 0.2 " , " , See
Bülk	2p:	
	7p:	763.1 NE 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.05 km, See –
Arkona	2p:	SE 2, heiter, See II
	7p:	
Außenjade	2p:	SE 1, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	7p:	Stille, " 27, T 0°, " 0.05 " , " , " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	767.0 E 1, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.05 km, See I
Borkumriff	2p:	767.2 Stille, Wetter 27, T 1°, Sicht 0.5 km, Nebel, See I
	7p:	767.8 NNE 2, " 27, T -2°, " 0.2 " , " , " II
Amrumbank	2p:	NNE 1, Wetter 27, T -0°, Sicht 0.2 km, Nebel
	7p:	Stille, " 27, T 0°, " 0.2 " , " , See I
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	768.2 E 1, Wetter 27, T -1°, Sicht 0.2 km, Nebel
Norderney	5p:	761.0 NW 2, " 28, T -0°, " 0.05 " , "

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	767.1 SE 1, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.2 km, Nebel
	11a:	
Bülk	8a:	768.1 SE 1, Wetter 27, T -2°, Sicht 0.05 km, Nebel
	11a:	
Arkona	8a:	E 1, Nebel, See –
	11a:	NW 1, " , " –
Außenjade	8a:	S 2, Wetter 27, T -2°, Sicht <0.05 km, Nebel, See I
	11a:	SE 2, " 24, T 0°, " 0.2 " , " , " I
Marienleuchte	8a:	767.3 Stille, Wetter 27, T -2°, Sicht <0.05 km, Nebel
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.2 SSE 3, Wetter 05, T 0°, Sicht 10 km, klar, See II
	11a:	765.6 SSE 3, " 01, T 2°, " 10 " , 3a, " II
Amrumbank	8a:	NNE 2, Wetter 27, T -3°, Sicht 0.2 km, See I
	11a:	SSE 2, " 23, T -1°, " 0.5 " , Nebel
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	766.3 SE 3, Wetter 26, T 2°, Sicht 2 km, 5 a St
Norderney	11a:	767.0 SE 4, " 02, T 6°, " 4 " , 6 a as

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	766.3	NNE 2	10	-1	0	4	2	7 … 5	5	0	—	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven	8	67.8	NNE	27	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Helgoland	8	66.5	N	27	-2	-0.5	4	0.05	"	9	0	—	—	0
Altenwalde	8	65.[illegible]	NE	27	-3	— 0	4	0.5	"	0	0	-3		0
Bremen	8	66.[illegible]	[illegible]	27	-2	— 0	4	0.05	"	0	0	-3		0
Hamburg	8	66.[illegible]	NNW	27	-2	— 0	4	0.05	"	0	0	-3		0
Groß-Borstel	8	—	SE 1	27	-2	—	4	0.2	"	0	0	-2		0
Kiel	8	66.2	SW 1	27	-2	— 0	4	0.2	"	9	0	-2		0
Warnemünde	8	66.3	Stille	27	-2	— 0	4	0.05	"	9	0	—	[illegible]	0
Stettin	8	67.1		20	-1	— 0	4	0.05	"	0	0	-3		0
Rügenwaldermünde	8	66.2	SE 3	Klar	-0	+0.3	—	—		9	0	-2	[illegible]	—
Danzig	8	66.4	NNE 1	24	-1	+0.5	3	0.5	Bodennebel	9	0	-3		9
Königsberg	8	69.8	ENE 2	01	-2	-0.5	0	4	Klar	8	0	-5		9
Memel	8	69.4	WNW 2	01	-2	0	0	10	3 … 1	7	0	—	—	9
Aachen	8	66.9	NNW 1	01	0	0	1	10	4 … 1	5	0	5		9
Nordhorn	8	66.[illegible]	ESE 2	01	[illegible]	0	0	2	3	[illegible]	0	-1		9
Hannover	8	66.4	E 1	27	-3	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	-3		0
Magdeburg	8	67.0	NNW 1	27	-4	V +0.5	4	0.05	"	0	0	-4		0
Wehnde	8	66.[illegible]	SW 1	01	2	+0.5	0	10	Klar	0	0	-1		0
Dresden	8⁰⁰	69.4	WNW 3	27	-0	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Berlin	8	66.8	Stille	27	1	+1.0	4	0.05	"	9	0	1		0
Grünberg i. Schles.	8	67.3	NW 3	11	0	+1.0	0	0.05	10	0	0	0		0
Breslau	8	67.0	WNW 2	10	3	+0.5	0	4	9 … 4	8	1	0		5
Frankfurt a. M.	8	66.9	NNE 1	11	3	V +0.5	3	2	9 … 2	5	0	2		7
Karlsruhe	7³⁰	66.8	SW 1	01	4	0	0	10	2	8	0	3		9
Friedrichshafen	8	71.3	Stille	11	3	— 0	1	4	9	9	0	0		5
Bamberg	8	69.2	W 1	20	-1	— 0	1	1	10	0	0	-2		5
München	8	69.7	Stille	11	5	— 0	1	3	9	8	0	3		7
Kahler Asten 852	8	678.4	W 3	01	8	— 0	0	20	3 … 4	4	0	6		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.5	W 2	12	5	— 0	3	4	7	5	0	2		6
Feldberg im Taunus 801	8	680.5	SW 2	11	3	— 0	1	4	6 … 4	6	0	7		5
Brocken 1148	8	679.0	N 2	01	3	V +0.5	0	20	2 … 1	4	0	1		9
Fichtelberg 1318	8	678.9	WNW 4	01	-0	— 0	0	10	Klar	4	0	-2		9
Schneekoppe 1608	7⁴⁵	599.9	NW 5	10	-2	— 0	3	10	3 … 2	5	0	-5		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7³⁰	5[illegible].0	WSW 2	12	-3	V 0	1	20	6	5	0	-3		6
Zugspitze 2964	7⁴⁵	531.0	N 4	11	-9	0	1	4	10	9	0	-9		[illegible]
Säntis 2500	8	566.6	WNW 3	11	-4	— 0	2	10	3	0	0	-5		3
Sonnblick 3106	8	5												

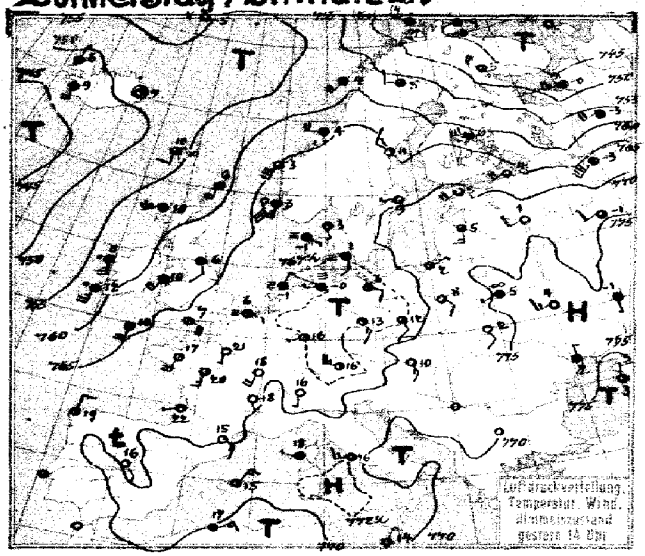
(Seehöhe in Metern)

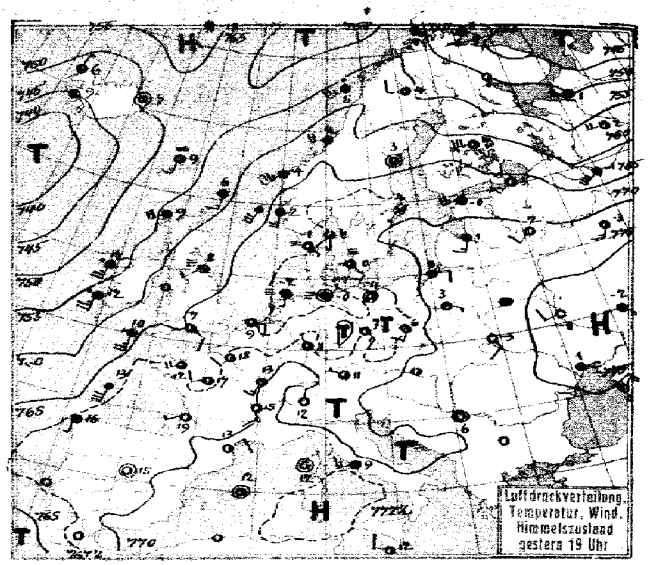
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 21. März 29

DEUTSCHE

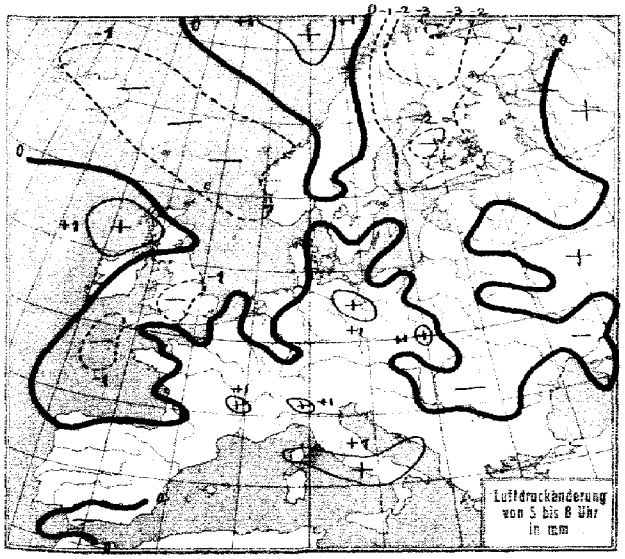


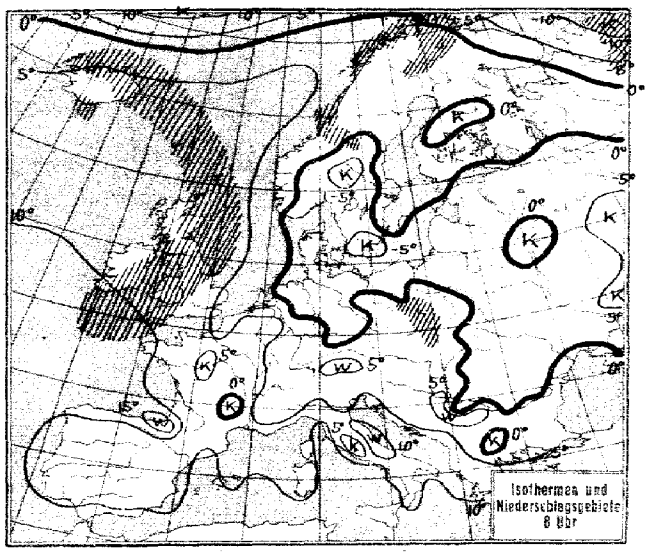


Funkempfang der Meldungen durch fremden Sender gestört.

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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum od. Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	770.6	SE 3	01	10	0	10	7							
Zürich	61.5	S 2	01	7	0	10	70.5	WNW 2	01	4	0	4	0	19
Bern	67.1	W 1	01	13	0	10	69.9	NW 1	01	13	0	10	0	15
Genf	70.0	SW 1	01	18	0	20	70.3	SW 1	01	10	0	20	0	12
Lugano	69.2	S 1	00	16	0	10	68.8	N 1	00	12	0	10	0	18
Helder	67.7	SE 2	10	4	3	2	67.4	SE 2	26	-1	3	0.05	0	5
Vlissingen	67.5	E 4	24	6	3	0.2	66.6	E 2	12	9	1	4	03	3
Utrecht	67.3	SE 1	16	5	3	1	67.1	SE 1	01	5	0	2	-	12
Kopenhagen	65.5	SSE 2	27	2	6	0.5	65.0	SE 1	27	0	4	0.5	0	3
Skagen	65.5	SSE 4	01	3	0	4	67.5	S 1	01	2	0	4	0	1
Hanstholm	67.3	ESE 1	27	-1	4	0.5	67.0	SE 1	27	-0	4	0.5	0	7
Blaavandshuk	65.1	E 1	27	0	3	0.2	65.3	Stille	27	-0	4	0.5	0	II
Hammershus	68.1	SE 1	27	1	4	0.05	68.1	ESE 2	24	-1	4	0.5	0	5
Abisko	54.7	WNW 6	12	5	5	50	55.4	W 3	60	-3	6	20	⦶	5
Haparanda	58.6	WSW 2	11	1	1	50	57.0	W 2	11	3	1	-	0	7
Stensele	61.2	W 3	11	2	1	50	61.1	Stille	01	2	1	10	0	6
Oestersund	66.0	NW 2	01	2	1	50	66.0	SE 1	11	2	2	-	0	7
Hernösand	64.6	NW 5	01	11	1	50	63.3	Stille	11	3	1	50	0	-
Särna	69.9	SW 2	01	7	0	50	64.7	Stille	11	2	1	50	0	7
Karlstad	68.7	S 2	01	3	0	-	68.2	Stille	02	2	3	-	0	6
Stockholm	69.9	W 2	01	0	0	10	69.5	SW 3	01	6	0	4	0	10
Jonköping	69.0	S 2	01	9	0	2	68.6	S 2	01	4	0	50	0	10
Wisby	70.6	W 1	01	1	1	50	70.0	Stille	01	3	3	50	0	2
Kalmar	70.5	SE 1	02	9	0	20	70.0	Stille	01	-1	0	10	0	3
Gällivare	56.7	W 3	11	5	2	50	56.0	W 2	10	4	1	50	0	6
Karlshamn														
Bjuröklubb	62.2	W 1	11	4	1	50	63.3	W 3	01	4	0	50	0	-
Quade Hock														
Spitzbergen							[illegible]	SE 2	02	-32	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Ingö	71.8	SW 2	24	2	6	20	70.8	W 2	27	2	2	50	4	1
Valdersund	64.1	W 4	25	4	5	5	62.5	WSW 2	12	4	5	4	0.5	[illegible]
Kinn	66.0	SSW 2	11	3	4	20	64.3	SW 2	12	4	2	20	0	[illegible]
Lister	68.2	SSW 3	29	9	3	2	67.2	ESE 4	29	[illegible]	[illegible]	05	0	[illegible]
Bären-Insel	52.8	NE 4	42	-18	4	50	52.2	ENE 2	40	-18	[illegible]	[illegible]	0	-
Andänes	55.4	W 5	40	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Röst	58.0	SW 4	41	[illegible]	6	[illegible]	57.6	SW 3	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	[illegible]
Jan Mayen	[illegible]	W 1	61	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	NNW 2	[illegible]	[illegible]	2	4	[illegible]	[illegible]
Färder	68.7	SSW 2	12	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Vardö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brönnöysund	64.0	W 2	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW	10	4	2	10	[illegible]	[illegible]
Utsire	68.5	S 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65.4	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dombas	66.1	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	60	0	-
Helsingfors	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vasa	[illegible]	SW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	[illegible]	2	[illegible]	50	0	[illegible]
Kuopio	60.7	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	SW 3	50	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	6
Dorpat	70.5	SW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	0	6
Riga	71.7	S 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	1	[illegible]	0	6
Warschau	[illegible]	SSE 2	[illegible]	[illegible]	3	2	71.0	SSE 2	02	5	3	2	0	3
Lemberg	[illegible]	SSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE	01	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2
Pinsk	75.0	WSW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Wilna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	73.1	SW 3	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	0	[illegible]
Krakau	71.2	W 1	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70.2	NE	02	2	0	[illegible]	0	[illegible]
Posen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]
Prag	69.1	SE	[illegible]	10	[illegible]	40	[illegible]	SSE 4	04	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
Eger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	10	67.2	S 1	01	[illegible]	1	1	[illegible]	[illegible]
Preßburg	70.3	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	70.2	Stille	02	5	[illegible]	10	0	[illegible]
Kaschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	05	0	10
Olmütz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	0	[illegible]
Budapest	72.0	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Belgrad							[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	0	10	0	[illegible]
Serajewo							[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	0	10	[illegible]	12
Agram							71.0	[illegible]	12	10	1	40	0	16
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum od. Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						768.9	SW 1	00	15	0	10	0	19
Genua	71.4	SW 1	00	20	0	10	69.6	SW 2	12	9	0	4	0	I
Livorno	71.7	W 2	00	14	0	10	72.0	W 2	00	14	0	20	0	3
Ancona	72.3	NNW 1	00	13	0	10	69.9	E 2	00	8	0	10	0	3
Maddalena	71.5	E 3	00	10	0	30	72.1	SSW 2	00	10	1	10	0	I
Messina							71.2	N 2	01	12	0	10	0	I
Tarent	70.2	S 3	02	13	0	10	71.3	S 1	01	12	0	10	0	I
Venedig														
Rom	71.9	WSW 3	10	10	0	4	72.1	WSW 3	10	9	0	4	0	17
Malta	70.9	NNE 1	02	14	0	20	71.5	WNW 2	01	12	0	20	0	3
Madrid	67.8	SE 1	00	16	0	20	68.3	Stille	00	15	0	50	0	17
La Coruña	69.0	N 2	11	19	1	4	68.3	S 1	11	16	1	2	0	III
Mahon	71.6	NNE 3	00	15	0	10	71.8	Stille	00	12	0	10	0	I
Malaga							70.9	E 2	00	14	0	1	0	V
Horta	65.8	WNW 4	00	15	1	20	67.5	NW 3	01	15	1	20	0	IV
Rochefort	68.3	SSW 2	01	18	2	10	68.6	SW 2	11	11	2	2	0	V
Bayonne	68.6	N 2	01	16	0	4	68.5	Stille	01	15	0	4	0	II
Bordeaux	68.0	WSW 1	01	22	1	20	67.9	SW 1	01	19	2	20	0	22
Clermont	68.3	S 1	01	15	1	20	68.2	Stille	01	16	1	20	0	22
Dijon	68.3	SSW 4	01	18	1	10	68.3	SSW 3	01	13	1	4	0	20
Calais														
Brest	66.5	SW 3	11	10	0	4	66.5	NW 3	11	10	0	4	⦶	I
Paris	67.6	S 1	01	21	0	4	67.5	SSW 2	11	18	2	4	0	22
Perpignan	69.5	ESE 3	02	15	1	4	70.3	NE 2	01	13	1	10	0	III
Rennes	66.8	S 4	01	17	2	4	67.3	SW 4	11	12	2	4	0	18
Straßburg	68.6	S 2	02	18	1	10	67.7	Stille	01	14	1	0.5	0	-
Toulouse	67.0	SSE 3	01	18	1	10	67.2	SSE 3	01	14	1	10	0	18
Tours	67.5	S 3	01	20	1	10	67.1	WSW 2	11	17	2	10	0	21
Ajaccio	71.2	WSW 1	11	13	5	20	71.1	Stille	01	12	0	20	0	3
Le Havre	66.8	SSW 2	01	20	1	4	66.0	SW 4	12	14	1	10	0	3
Marignane	70.4	WNW 4	01	15	1	10	71.6	SSW 2	01	-	-	10	0	I
Nancy	67.8	SSW 3	12	17	1	10	67.7	Stille	01	14	1	4	0	19
Lerwick	57.5	S 4	11	6	2	5	58.1	S 3	11	6	3	1	0	-
Renfrew	61.3	NNE 1	27	7	2	1	60.5	Stille	27	8	3	0.5	0	9
Cranwell	65.4	SE 3	11	12	4	2	64.8	SW 3	11	11	1	4	⦶	16
Scilly	[illegible]	S 4	11	10	3	2								
Wick	58.8	SSW 4	11	8	0	10	58.1	SSW 3	11	7	1	4	0	I
Malinhead	[illegible]	S 5	11	10	1	10	55.8	S 5	50	-1	6	10	0.1	I
Tynemouth	63.9	SE 2	11	6	3	4	62.0	SW 1	27	8	3	0.5	0	I
Pembroke							62.2	SSE 3	11	8	5	4	⦶	II
Roches Point	[illegible]	SW 4	41	6	6	2	58.9	SW 4	45	10	6	2	2	IV
Croydon	65.8	SSW 3	12	12	3	4	65.4	SSW 3	10	14	1	4	0	19
Aberdeen	[illegible]	S 2	27	4	3	1	60.7	S 3	27	6	3	1	0	[illegible]
Valentia	57.4	S 3	55	12	6	4	56.0	S 5	41	12	6	4	12	V
Plymouth	[illegible]	S 3	11	10	1	20	65.0	SSW 3	11	8	2	4	0	3
Guernsey	66.0	SSW 5	12	11	0	10	66.0	W 3	11	9	1	4	-	-
Stornoway	57.8	SW 5	11	10	2	10	55.9	SW 4	11	9	2	10	0	III
Holyhead	62.8	SSW 4	11	10	1	4	61.6	S 4	11	8	1	4	0	I
Donaghadee	62.2	SSW 3	11	8	2	4	60.6	SSW 3	50	8	1	4	⦶	III
Yarmouth	66.8	S 4	27	3	4	0.2	66.2	S 3	24	3	3	0.2	0	[illegible]
Blacksod	[illegible]	SSE 3	52	10	4	4	53.6	S 5	55	12	5	4	4	VI
Calshot	65.9	ESE 4	11	7	4	4	65.6	ESE 2	11	7	1	4	0	VI
Thorshavn	55.5	S 2	28	10	4	1	54.2	S 3	27	9	6	1	1	-
Seydisfjord	51.0	Stille	00	3			50.3	Stille	12	7	0	-	-	-
Akureyri	52.2	Stille	01	7	0	-	48.3	Stille	01	8	0	-	-	-
Isafjord	[illegible]	N 2	02	6	0	-	48.9	N 1	12	6	1	-	-	-
Reykjavik	48.6	SSE 4	11	8	2	20	[illegible]	ESE 4	11	9	1	20	0	-
Vestmannö	47.5	ESE 6	45	[illegible]			43.7	ESE 5	50	7	5	-	-	-
[illegible]	58.0	NW 6	3/4 bed.	[illegible]										
Archangelsk	41.0	W 5	[illegible]	-10	-	-	50.2	WNW 4	bed.	1	-	-	-	-
[illegible]	68.9	WSW 4	50	4	0		66.3	SW 3	01	3	0	-	0	6
Moskau	74.5	WSW 2	3/4 bed.	-1	-	-	72.7	SSW 3	3/4 bed.	-3	-	-	-	-
Kiew	75.4	WSW 5	klar	1	-	-	75.8	WSW 2	Klar	-0	-	-	-	-
Odessa	76.7	N 1	bed.	1	-	-	76.5	E 1	bed.	1	-	-	-	-
[illegible]	73.8	NW 2	[illegible]	-1	-	-	75.8	ESE 2	[illegible]	-5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	20. März	14	48.6 N	[illegible] W	[illegible]	NW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
München	"	14	49.7 N	20.9 W	[illegible]	N 2	46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
	"	8	[illegible] N	[illegible] W	51	NNW 2	42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	NW
Montroyal	"	14	51.6 N	27.8 W	[illegible]	W 3	[illegible]				20	[illegible]	[illegible]	W
Cedric	"	8	[illegible] N	[illegible] W	46	WSW 5	[illegible]	[illegible]	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
–		14	52.0 N	[illegible]	67	S 6	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]
–		14	[illegible]	6.5 W	67	SW 3	25				9		[illegible]	SW
–	"	14	40.0 N	[illegible] W	[illegible]	W 6	42							
[illegible]	"	14	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	SW 6	01	11	11	[illegible]	20	9	[illegible]	NW
Arabic	"	19	43.5 N	37.0 W	64	NW 3	40	26	45	2	45	5	[illegible]	NW
Leda	"	14	[illegible] N	3.4 E	62	SSW 6	11	4	-	2	20	10	[illegible]	S
R.N.S.	"	20	[illegible] N	[illegible] W	[illegible]	SW 6	45	13	12	3	10	10 S-c	5	SE
Baltic	"	14	42.5 N	[illegible] W	53	W 5	[illegible]	12	12	3	20	7	7	W
Montroyal	"	14	52.2 N	[illegible] W	46	W 6	43	9	12	5	20	6	7	W
Cedric	"	14	46.5 N	36.8 W	56	W 5	41	[illegible]	11	4	10	7	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	21. März	2	[illegible] N	[illegible] W	62	WNW 7	11	10	12	5	20	8 cu	7	W
[illegible]	"	2	48.7 N	20.0 W	55	WNW 4	11	9	11	5	20	7 cu	6	W
–	"	2	49.5 N	37.2 W	65	W 5	41							
–	"	2	42.6 N	60.5 W	63	SW 5	05							
–	"	2	46.2 N	49.0 W	73	W 2	44							
–	"	2	40.2 N	25.6 W	65	W 4	42							
R.N.S.	"	2	44.2 N	6.5 W	66	WSW 5	11	14	13	2	4	10 a-c	1	SW
Montroyal	"	8	55.6 N	43.7 W	44	SSW 4	54	8	10	5	10	1 [illegible]	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Am gestrigen Tage ist über dem südlichen Nordmeer ein Teiltief aus der atlantischen Zentralzyklone nach Nordosten vorgestossen, das sich heute morgen als selbständiges Tief über Nordskandinavien befindet, wo es an das nordrussische Tief Anschluß gefunden hat. Dadurch ist die regelmässige 48 Stunden-Folge der Tiefdruckgebiete auf der Nordwest-Südost-Zugstrasse unterbrochen. Infolge des raschen Wechsels erfolgen auf den Rückseiten der Tiefdruckgebiete nur geringe Kaltlufteinbrüche. Ein erneuter Vorstoss aus der atlantischen Zentralzyklone geht über Thorshaven vor sich; er scheint auf einer etwas südlicheren Bahn zu erfolgen. — Das Hochdruckgebiet hat sich über Südrussland nur wenig verlagert, es hat etwas an Ausdehnung verloren, dafür aber an Stärke gewonnen. Das flache Tiefdruckgebiet, das sich in seinen westwärts nachschleifenden Ausläufern gebildet hatte, ist von der Niederelbe nach der Mittel-Oder gezogen. Auch die ausgedehnten Nebelfelder sind mit den Hochausläufern ostwärts gewandert. Die scharfe Nebelgrenze liegt an der Linie Wehnde, Norderney, Utsire.

Während in Mittel- und Südosteuropa nur geringe Veränderungen in der Luftdruckverteilung eintreten, werden rasch aufeinander folgende Tiefdruckgebiete über Nordwest- und Nordeuropa einen schnellen Wechsel der Wetterlage mit sich bringen.

Hagner

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	-0.9	-1.0	-0.8	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0	-1.1	-1.2	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.9	-1.9
Barograph		63.6	63.6	63.6	63.6	63.8	63.9	64.0	64.0	64.2	64.5	64.7	65.0	65.0	65.2	65.2	65.2	65.0	65.2	65.2	64.9	64.7	64.8	64.8	64.7
Anemograph	Richtung	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	S	SSW	SW	SW	SS	S	SSS	SSS
	m. p. S.	1.8	1.7	2.5	2.4	3.0	1.9	2.8	4.2	3.2	3.6	2.8	1.1	0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.5	1.7	1.8	2.3
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 Kilom.
Helsingfors		8h	SW z W 2	SW z W 3											
Warschau		"	SSE z E 2	SSE 4	W z S 4	W 4	W z N 6	W z N 4	—	S 6					
Lemberg		"	SSE z E 3	SW 4	WSW 6	W 7	SW 4	S 2	—	SW 4					
Krakau		"	Stille	W z S 3	W 4	WNW 8	SW z W 8								
Prag		"	SW 3	—	WNW 4	NW 7	NW z W 11	NW z W 13							
Olmütz		"	Stille	—	SW z S 2	W 4	WNW 8	WSW 10							
Turin		"	Stille	—	—	NW z W 1	—	NW 1	—	NNW 2					
Ancona		"	WSW 2	—	—	WSW 4	—	WSW 7	—	—	—	NW z W 15			
Neapel		"	SSE 1	—		NW z W 2	—	NW z W 5	—	SW z S 5					
Mailand		"	SW 1	—	W 8	—	—	—	—	SW 4	—		—	NW 11	
Padua		"	NW 1	E 1	—	SW z W 5	W z S 6								
Florenz		"	Stille	SSW 1	WSW 2										
Livorno		"	"	—	WNW 4	W 4	—	WNW 4							
Maddalena		"	"	—	W 1	—	WSW 3	—	—	NW 5					
Messina		"	N 1	NNW 4	—	NNE 3	NE z E 6								
Palermo		"	SW 1	—	—	NNW 2	—	—	—	NW z W 5	—	NW z N 10			
Tarent		"	Stille	SE 1	—	—	—	NNW 10	—	—	—	NNW 10			
Zara		"	SE 3	—	—	NW 5	—	NW 2	—	NW 4					
Tripolis		"	SE 3	—	E 5	E z N 4	—	NW z W 10							
Benghasi		"	S 1	—	NW 1										
Madrid		"	NE 1	—	—	SE z E 4	E z S 1	SE 4	—	ENE 2	—	SW 2			
Melilla		"	SE 3	WSW 10	WSW 20	W z N 5									
Larrache		"	NE 1	SSE z E 6	E 10	SE 16	NE 4	NE z E 3	—	NW z W 4					
Sevilla		"	NNE 1	—	ESE 7	E z S 9	E z S 8	NE 6	—	NNE 6					
Oestersund		"	—	—	WNW 1										
Stockholm		"	—	—	—	W z S 11	W z N 10	—	—	W 11	—	W 7	—	W z S 10	
Granada		"	Stille	—	SW z W 1	SE 1	SE z E 7	W z S 1	—	SW z W 1					
Barcelona		"	SSE 7	SW z W 6	WSW 6	W 1	E z N 2	SE z E 3	—	WNW 7	—	WNW 9			
							Nachtrage vom 20 März 1929								
Farnborough		11h	—	13.3 —	11.7 —	8.0 —	7.2 —	2.8 —	0.0 —	-3.9 —	—	-8.9 —	—	-13.9 —	7000 -21.7 — 6000
De Bilt		12h	—	2.0 65	16.0 35	7.0 35	4.0 35	-1.0 35	-5.0 45	-6.0 15	—	-14.0 15	—	-17.0 15	3000 -1.0 7000 -3.2 10 8000 -5.2
"		13h	—	W 8	W 10	NW z W 11	NW 8	NW 12	—	NW z W 17					
Renfrew		14h	NNE 2	E 2	S 5										
Holyhead		"	S 5	—	SW 9	SW 8	WSW 6								
Worthy Down		"	—	—	—	SW z S 9	S 10	—	—	SW 13					
Farnborough		"	—	—	—	SW 9	—	—	—	SW z W 17	—	—	—	—	3000 SW 9
Madrid		"	SE 3	—	—	WNW 3	WNW 2	NE z N 3	—	W z S 5	—	NNE 2			
Barcelona		"	SSW 5	SSW 3	SW 3	W 3	WNW 2	NE z N 1	—	NE 5					
Teneriffa		"	NE 2	—	—	NE 13	NE z E 14	NE z E 14							
Thorn		"	NE 3	SE 4	S 9	SSW 6	SSW 5	SSW 5	—	SW z S 8	—	SE W 6			
Posen		"	E 3	SE z S 7	SE z S 13	SE z S 10	SE z S 10								
Kaschau		"	SSW 3	—	SW z S 5	SW 6	SW z W 4	SW z W 2	—	SW 3	—	WSW 2	—	SE W 5	6000 E 9
Pressburg		"	SE 3	—	E 7	S 10	WSW 6	WSW 7	—	W z W 6	—	WNW 6	—	WNW 5	
Ecer		"	S 2	—	—	WSW 6	W 7	W z N 9	—	W z N 13					

Donnerstag, 21. März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7											-
Zürich	71.1	S 1	01	4	— 0.0	0	0.2	1 a cu	3	0	3	-
Bern	70.9	S 1	02	2	+0.5	0	10	Klar	9	0	1	-
Genf	71.6	NNE 1	01	2	+0.5	0	10	Klar	8	0	1	-
Lugano	70.4	N	02	3	— 0.0	0	10	Klar	8	0	0	-
Helder	64.5	S 4	21	3	— 0.0	0	3	4	8	01	-	3
Vlissingen	65.5	S 2	11	4	+0.5	1	4	10	9	0	-	3
Utrecht	65.6	SE 3	26	4	0.0	3	1	3	9	0	2	-
Kopenhagen	68.6	Stille	27	-3	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	2
Skagen	66.9	SSW 1	29	-2	0.0	3	1	Nebel	0	0	-	2
Hanstholm	65.4	S 1	27	-2	0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	2
Blaavandshuk	66.5	S 2	29	-2	-0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-	3
Hammershus	67.9	S 1	27	-3	[illegible]	4	0.05	Nebel	0	0	-	5
Abisko	47.6	WSW 5	51	2	1.5	[illegible]	20	10	8	4	[illegible]	-
Haparanda	51.6	W 3	11	3	-1.5	[illegible]	50	10	0	0	-1	-
Stensele	55.9	W 2	11	2	-1.5	[illegible]	10	10	7	0	-1	-
Oestersund	62.7	Stille	50	-1	— 0.0	[illegible]	10	10	9	0	-3	-
Hernösand	68.6	Stille	01	3	-2.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Särna	62.0	Stille	11	-5	-0.5	2	50	[illegible]	8	[illegible]	-7	-
Karlstad	65.9	S 1	21	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	-5	-
Stockholm	66.0	SSW 1	01	2	[illegible]	[illegible]	4	Klar	7	0	-1	-
Jonköping	67.5	S 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	8	0	-2	-
Wisby	67.2	SSW 1	21	[illegible]	— 0.0	[illegible]	[illegible]	Klar	[illegible]	[illegible]	-	3
Kalmar	67.4	Stille	27	-5	[illegible]	4	[illegible]	Nebel	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Gällivare	47.5	WSW 4	11	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	55.7	S 2	11	3	-1.5	1	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]		
Quade Hook												
Spitzbergen	52.[illegible]	SE	02	-25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	-
Ingö	42.6	SW 2	74	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Valdersund	58.7	W 7	41	4	-0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	-	[illegible]
Kinn	61.0	SW 6	41	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Lister	65.2	SW [illegible]	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Bären-Insel												
Andänes	[illegible]	W 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Röst												
Jan Mayen	66.5	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Färder	66.9	SSW 2	[illegible]	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
Vardö	42.1	S 2	01	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	-	-
Brönnö												
Utsire	62.5	SSE 6	25	7	[illegible]	[illegible]	1	Nebel	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Dombas	62.8	Stille	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	-
Helsingfors	65.4	SW 4	40	[illegible]	-0.5	[illegible]	10	[illegible]	9	[illegible]	-2	-
Vasa	58.9	SW 4	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	8	[illegible]	-1	-
Kuopio	59.2	SW 4	00	[illegible]	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	0	-1	-
Dorpat	68.9	WSW 2	41	-1	-2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	[illegible]	-1	-
Riga	70.3	SE 2	22	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nebel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Warschau	68.[illegible]	SE 1	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Lemberg	70.3	SSE 3	01	-3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Pinsk	73.6	S 1	20	-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Wilna	72.[illegible]	Stille	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Klar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Krakau		W 2	52	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Posen	67.8	Stille	27	-5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nebel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Prag	68.6	SW 2	21	2	+1.5	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	-
Eger	70.2	WSW 1	28	-1	+2.5	3	[illegible]	Klar	8	0	-2	-
Preßburg	68.8	Stille	00	4	-0.5	0	10	Klar	8	0	1	-
Kaschau	71.3	Stille	27	0	— 0.0	4	0.05	10 s	3	0	2	-
Olmütz	68.0	Stille	01	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Budapest												
Belgrad	71.0	SE 2	13	[illegible]	— 0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Serajewo	71.3	Stille	01	[illegible]	— 0.0	0	[illegible]	Klar	[illegible]	0	[illegible]	-
Agram	70.1	S 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Sofia	74.1	Stille	01	-2	0.0	[illegible]	[illegible]	Klar	[illegible]	0	[illegible]	-
Athen												
Korfu												
Turin	70.8	Stille	00	5	+0.2	[illegible]	[illegible]	Klar	[illegible]	0	[illegible]	-
Genua	71.7	S 3	45	2	[illegible]	[illegible]	10	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Livorno	72.8	Stille	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1
Ancona	72.0	WSW 2	01	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	Klar	[illegible]	[illegible]	-	3
Maddalena	72.5	Stille	02	2	[illegible]	[illegible]	2	Klar	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Messina	71.2	WSW 2	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Taranto	71.4	Stille	01	3	[illegible]	[illegible]	10	Klar	[illegible]	0	-	[illegible]
Venedig											-	
Rom	72.8	Stille	24	3	+1.0	4	20	Klar	[illegible]	[illegible]	0	-
Malta											-	
Madrid	72.9	SE 1	02	9	+0.5	0	30	Klar	6	0	6	-
La Coruña	65.4	SSE 2	11	10	-0.5	2	1	10	[illegible]	0	-	[illegible]
Mahon	71.0	Stille	00	9	— 0.0	[illegible]	2	Klar	0	0	-	3
Malaga	70.6	S 2	11	13	0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	-	[illegible]
Horta	73.1	[illegible] 2	21	15	+1.0	[illegible]	20	2	[illegible]	⊕	-	[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schneehöhe	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	67.8	SE 1	29	6	+0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-	-
Bayonne	67.3	SSE 4	01	10	— 0.0	0	10	3 s cu	-	0	-	II
Bordeaux	67.6	SSE 1	11	8	-0.5	2	4	6 a cu	-	0	2	-
Clermont	70.1	S 1	01	7	— 0.0	1	20	Klar	-	0	5	-
Dijon	70.3	NNW 2	26	-	— 0.0	1	1	Klar	-	0	-1	-
Calais									-		-	
Brest	65.2	SW 2	50	10	-0.5	6	4	10 a str	-	⊕	9	-
Paris	67.6	SW 1	11	9	+0.5	2	2	6 a cu	-	0	7	-
Perpignan	70.5	SW 2	11	7	+0.5	0	2	10 s	-	0	-	IV
Nantes	67.1	SSW 4	11	9	-0.5	6	2	10 s	-	⊕	9	-
Strasbourg	69.5	S 1	21	3	+0.5	-	10	1 a cu	-	0	-	-
Toulouse	67.3	SSE 2	11	7	0.0	1	4	5 a cu	-	0	3	-
Tours	67.9	Stille	11	5	— 0.0	2	1	9 a cu	-	0	5	-
Ajaccio	72.1	N 2	01	7	+1.0	1	20	1 a cu	-	0	-	S
Le Havre	65.7	S 3	12	8	0.0	2	2	9 a cu	-	0	-	I
Marignane	71.0	Stille	11	7	— 0.0	1	4	9 a cu	-	0	3	-
Nancy	69.3	SSW 2	11	4	+0.5	2	10	10 a cu	-	0	2	-
Lerwick	54.8	S 3	51	7	-1.0	6	4	10 ni	9	1	-	-
Renfrew												
Cranwell	63.5	SW 3	11	9	-1.0	1	4	10 s	9	0	4	-
Scilly	60.8	SSW 5	55	10	-1.0	6	4	10 ni	0	7	-	V
Wick	54.1	S 3	51	7	-0.5	6	4	10 ni	0	1	-	III
Malinhead	56.3	SW 2	16	9	+1.0	6	10	10	9	4	-	S
Tynemouth	58.8	SSW 2	16	8	-0.5	6	4	10 ni	8	1	-	I
Pembroke	64.1	SSW 4	55	9	-0.5	6	0.05	10 s	0	7	-	IV
Roches Point											-	
Croydon	64.4	SSW 4	27	8	-0.5	8	1	Nebel	0	⊕	6	-
Aberdeen	56.8	SSW 2	54	8	0.0	6	4	9 s	9	0.2	-	S
Valentia	57.8	S 2	50	10	+0.5	6	10	10	9	2	-	III
Plymouth	63.3	S 4	55	9	— 0.0	6	2	10 ni	0	4	-	I
Guernsey	65.2	SW 4	27	3	2.2	3	0.5	Nebel	0	0.1	-	V
Stornoway	53.6	SW 3	11	8	+1.0	1	10	9	0	2	-	II
Holyhead	58.8	SW 5	27	9	-0.5	6	1	10 s	0	4	-	II
Donaghadee	57.2	S 3	54	8	-0.5	6	10	9 ni	9	7	-	III
Yarmouth	63.8	SSW 4	11	7	-0.5	0	2	5 a cu	9	0	-	S
Blacksod	55.9	S 3	10	9	+0.5	1	10	7 s cu	9	3	-	II
Calshot	65.5	SW 4	11	8	-1.0	2	4	10 s	0	0.3	-	S
Thorshavn	44.4	SSW 1	12	8	-1.5	6	4	10 s	9	5	-	-
Seydisfjord	44.8	S 4	55	6	-1.5	6		10 ni	-	-	-	-
Akureyri	44.[illegible]	Stille	51	4	-1.0	6		10 ni	-	-	-	-
Isafjord	45.1	N 3	59	4	-1.0	6		10 ni	-	-	-	-
Reykjavik	39.8	SSE 4	16	7	-0.5	5	10	10 ni	6	4	-	-
Vestmannö	40.3	SE 8	26	7	-0.5	5		7 ni	-	-	-	-
Alexandrovsk	44.1	SW 4	*	-2	-1.8					2		
Archangelsk												
Ust-Zylma	59.9	NNW 4	64	-14	+4.1					2		
Malotschkin-Schar												
Dickson												
Petersburg	65.7	W 3	11	-2	0.0	1	-	8	7	0	-5	-
Tscherdyn	64.4	W 6	*	-4	-1.0					0		
Moskau	70.4	WSW 3	26d	-6	[illegible]					0		
Kasan												
Kiew	73.7	SW 1	02	-9	— 0.0					0		
Ufa	65.2	SW 5	*	-10	-1.2					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	75.9	NE 1	01	-4	— 0.0					0		
Sewastopol	73.9	ENE 1	01	-2	-0.1					0		
Astrachan	76.8	ESE 2	[illegible]	-5	— 0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	74.1	NNW 1	*	2	+1.0					3		
Tobolsk	55.2	SW 2	6d	-16	-1.3					0		
Omsk	60.2	W 3	00	-17	— 0.0					0		
Taschkent	59.6	N 3	Reg.	10	— 0.4					1		
V. Inbatskoe												
Tomsk	54.6	WSW 2	*	-5	-2.9					0		
Irkutsk	63.1	NNW 1	16d	-5	-0.2					0		
Jakutsk	61.1	Stille	16d	-38	-0.3					0		
Wladiwostok	55.8	WNW 2	00	-4	-0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sfax												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -10	52.0	S 2	La Pas -7	53.[illegible]	[illegible] 2	Bermuda 13	67.0	SE 2	Duluth -1	64.0	S 2	Tatoosh		
Sydney 2	55.0	W 3	Edmonton 2	61.0	S 2	Key West 26	68.2	NE 2	Huron			San Francisco		
Father Point 0	53.0	NW 1	Nantucket 6	57.1	SW 4	Little Rock 16	60.0	S 2	Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound -4	58.0	[illegible] 2	Washington 1	62.5	W 1	Nashville 16	61.0	SW 2	Helena			Forth Worth 14	64.0	NE 2
White River -7	54.3	SE 2	Hatteras 14	60.0	SW 3	Cleveland 2	59.0	S 2	Denver			El Paso		
Winnipeg -4	57.0	NW 2	Charleston 17	66.0	S 2	Chicago			Roseburg			Belle Isle -1	52.0	NE 2

Eisbericht Nr. 120

vom Donnerstag, 21. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse: 0 eisfrei · 1 loser Eisbrei oder Neueis · 2 festes Eis · 3 Treibeis · 4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert · 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. · 3 nur für starke Dampfer möglich · 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich · 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten · 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden · 7 vorläufig geschlossen · 8 hat aufgehört · 9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen · X nicht gemeldet

	Stationen	Eis 0	Eis 1	Eis 2	Eis 3	Eis 4	Eis 5	Eis 6	Eis 7	Eis 8	Eis 9	Eis X	Schiff. 0	Schiff. 1	Schiff. 2	Schiff. 3	Schiff. 4	Schiff. 5	Schiff. 6	Schiff. 7	Schiff. 8	Schiff. 9	Schiff. X	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							Keine Meldung
	Zaandam Voorzaan																							eingegangen.
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen							X											X					
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „											X										X		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X									X										
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)					X										X								
	„ Hafen (Litauen)			X														X						
	„ Seetief (Litauen)				X											X								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „										X										X			
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede (FREISTAAT)	X											X											
	„ Hafen (FREISTAAT)				X								X											
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde						X													X				Handelskammer Stettin
	Kolberg				X								X											drahtet um 10 Uhr, 21. III.
	Swinemünde, See	X											X											Holtenau bis Arkona Rinne.
	„ Hafen	X											X											20 Sm westl. Arkona Festeis
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						u. f. starke Dampfer. SW Born-
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						holm bis Swinemünde loses
	„ Papenwasser							X										X						Treibeis. Freies Wasser Swinemün-
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		de bis 9 Sm nordöstl. Funkenhagen
	Thiessow, Landtief							X												X				6-7 Sm ab Küste, nördl. davon
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				3-5 Sm breiter Festeisgürtel.
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort								X									X						
	Arkona, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Barhöft, Gellen			X																X				Fährschiffsmeldung v. 17 Uhr
	„ Vierendehl			X																X				d. 20. III.
	„ Bodden							X												X				Im Seegebiet bis etwa 20 Sm
	Darsserort, sichtbares Seegebiet								X													X		nördl. Arkona schweres Treibeis
	Warnemünde, Hafen	X											X											nur f. starke Dampfer passierbar;
	„ Warnow							X											X					von da weiter bis zur schwedischen
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar							X											X					Küste loses Treibeis, leicht zu um-
	Travemünde, Seegebiet			X																X				gehen.
	„ 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	Die russischen Eisbrecher
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel							X											X					sind noch im K-W-Kanal
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							X											X					tätig.
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X												X				
	Eckernförde							X												X				
	Schleimünde bis Schleswig							X								X								
	Flensburg, Außenförde							X								X								
	„ Innenförde							X								X								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 120

vom Donnerstag, 21. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nausis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer etc. schwer, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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								
	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			
	Rangi (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 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 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																		
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X									X				X						
	Schärenhof vor Mariehamn							X											X					
	W. von Eckerö											X									X			
	Nach außen gen Säiskär											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 Sterhästen 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 Nahkiainen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrasell											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			

Eisbericht Nr. 120

vom Donnerstag, 21. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lager Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	Mit schwacher Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	weil durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	verläuft geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtigen Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
OSTSEE																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Ljvarken											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			
Alnösund											X									X			
Seegebiet vor Liljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet 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 Dyrefjsund			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		
Furusund – Stockholm							X								X								
Visby														X								X	
Norrköping					X																		
Västervik							X										X						
Oskarshamn							X												X				
Malmö					X									X									Eisfreiheitsmeldung v. 10. III.
Högenäs							X												X				
Marstrand	X											X											
Lysekil	X											X											
Fjällbacka							X							X									
Nordnäsar	X											X											
Strömstad-Nordfahrwasser	X											X											
Dynekilen							X												X				
Idefjord							X											X					
LETTLAND																							
Papensee				X											X								
Libau, Hafen		X											X										
„ See		X											X										
Steinort					X											X							
Windau, Hafen		X										X											
„ 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
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-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 120

vom Donnerstag, 21. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 4	ohne Sperrung längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet 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							
DÄNEMARK											
Helsingör				X							
Kopenhagen				X							
Dragör				X							
Stevns	X										
Gjedser											X
Hyllekrog											X
Kjelsnor											X
Albuen											X
Sprogö											X
Revsnäs											X
Fornäs											X
Anholt											X
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs									X		
~~Thyborön Kanal~~ Due Odde								X			
Thisted Skjoldnäs							X				
Aalborg bis Hals Sæby	X										
Hals Barre Esbjerg				X							
Hobro											
Randers											
Udbyhoi											
Aarhuus											
Sletterhage											
Horsens-Förde											
Veile-Förde											
Fredericia-Förde											
Kolding-Förde											
Hadersleben											
Apenrade											
Alsensund											
Marstal											
Skjoldnäs											
Assens											
Bogense											
Odense											
Nyborg											
Svendborg											
Faaborg											
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Frederikssund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Böjeström											
Ulfsund											
Fårestrom											
Stege											
Möen											
Grönsund											
Storström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Bandholm											
Staldyb											
Veirö											
Omö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
~~Röhne~~											
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen 9	nicht gemeldet 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			
DÄNEMARK											
Helsingör				X							
Kopenhagen				X							
Dragör			X								
Stevns	X										
Gjedser										X	
Hyllekrog										X	
Kjelsnor										X	
Albuen										X	
Sprogö										X	
Revsnäs										X	
Fornäs										X	
Anholt											X
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs						X					
~~Thyborön Kanal~~ Due Odde				X							
Thisted Skjoldnäs						X					
Aalborg bis Hals Sæby	X										
Hals Barre Esbjerg	X										
Hobro											
Randers											
Udbyhoi											
Aarhuus											
Sletterhage											
Horsens-Förde											
Veile-Förde											
Fredericia-Förde											
Kolding-Förde											
Hadersleben											
Apenrade											
Alsensund											
Marstal											
Skjoldnäs											
Assens											
Bogense											
Odense											
Nyborg											
Svendborg											
Faaborg											
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Frederikssund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Böjeström											
Ulfsund											
Fårestrom											
Stege											
Möen											
Grönsund											
Storström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Bandholm											
Staldyb											
Veirö											
Omö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
~~Röhne~~											
NORWEGEN											
Vikor											
Torgauten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Bemerkungen

Funkspruch von 15 Uhr, 20. III

Westseite Kattegat von Skagen bis Gr. Belt eisfrei, um Sletterhage nur f. starke Dampfer. Ostseite Kattegat bis Morup Tange eisfrei, südl. davon bis Hesselö u. Kullen Packeis. Bester Schiffahrtsweg geht Ost oder West von Läso, West von Anholt nach Seelands Odde u. weiter längs d. Küste Seelands nach Helsingör im leichtem f. Dampfer unhindertem Eis. Bei Helsingör nur f. starke Dampfer möglich, von Hven bis Dragden f. Segler gesch., von Dragden bis Stevns-Falsterbo eisfrei. Von der Linie Stevns – Falsterbo u. ostwärts bis Bornholm schiebt sich starkes Treibeis vom Süden her vor. Von Möen bis Gjedser u. zwischen Möen u. Bornholm starkes Treibeis u. Packeis. Gr. Belt f. Dampfer passierbar. Kl. Belt v. Assens bis Flensburger Förde Festeis nur mit Eisbrecherhilfe passierbar. Um Gjedser schweres Eistreiben.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 81 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 22. März 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 = zeitweise 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	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Seehöhe in Metern	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Helgoland	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Altenwalde	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Bremen	2											
Hamburg	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kiel	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Stettin	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Königsberg	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Memel	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Aachen	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Nordheim	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Hannover	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Wahnde	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Dresden	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Berlin	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Breslau	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten	852	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön)	950	[illegible]										
Feldberg im Taunus	801	[illegible]										
Brocken	1142	[illegible]										
Fichtelberg	1213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Schauinsland	1468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw.	1493	[illegible]										
Zugspitze	2964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Säntis	2500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Sonnblick	3106	[illegible]										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Seehöhe in Metern	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Helgoland	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Altenwalde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Bremen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Hamburg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Kiel	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Warnemünde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Stettin	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Danzig	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Königsberg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Memel	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Aachen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Nordheim	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Hannover	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Magdeburg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Wahnde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Dresden	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Berlin	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Grünberg i. Schles.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Friedrichshafen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Bamberg	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
München	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Kahler Asten	852	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön)	950	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Feldberg im Taunus	801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Brocken	1142	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Fichtelberg	1213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Schauinsland	1468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw.	1493	[illegible]												
Zugspitze	2964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Säntis	2500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Sonnblick	3106	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Bülk	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Arkona	2p:
	7p: [illegible]
Außenjade	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Marienleuchte	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Borkumriff	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Amrumbank	2p: [illegible]
	7p: [illegible]
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	8p: [illegible]
Norderney	2p: [illegible]

HEUTE MORGEN

List	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Bülk	8a: [illegible]
	11a:
Arkona	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Außenjade	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Marienleuchte	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Borkumriff	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Amrumbank	8a: [illegible]
	11a: [illegible]
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a:
Norderney	8a: [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

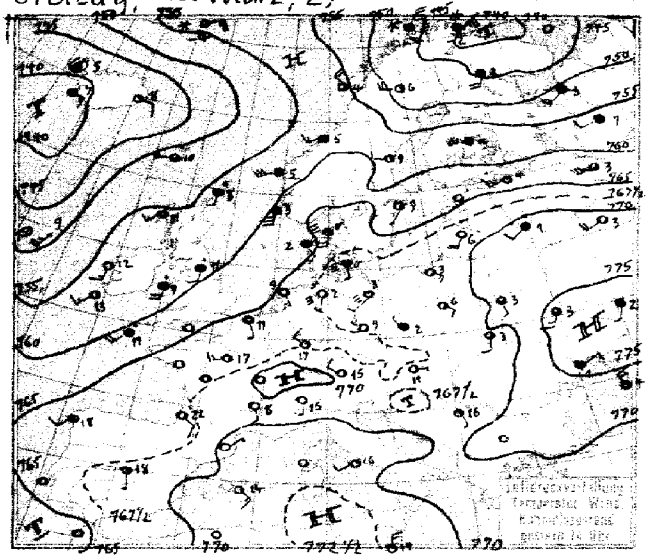
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Seehöhe in Metern	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Wilhelmshaven	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Helgoland	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Altenwalde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Bremen	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Hamburg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Groß-Borstel	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Kiel	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Warnemünde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Stettin	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Rügenwaldermünde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Danzig	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Königsberg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Memel	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Aachen	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Nordheim	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Hannover	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Magdeburg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Wahnde	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Dresden	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Berlin	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Grünberg i. Schles.	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Breslau	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Frankfurt a. M.	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Friedrichshafen	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Bamberg	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
München	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Kahler Asten	852	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön)	950	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Feldberg im Taunus	801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Brocken	1142	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Fichtelberg	1213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Schauinsland	1468	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw.	1493	[illegible]												
Zugspitze	2964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Säntis	2500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
Sonnblick	3106	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]

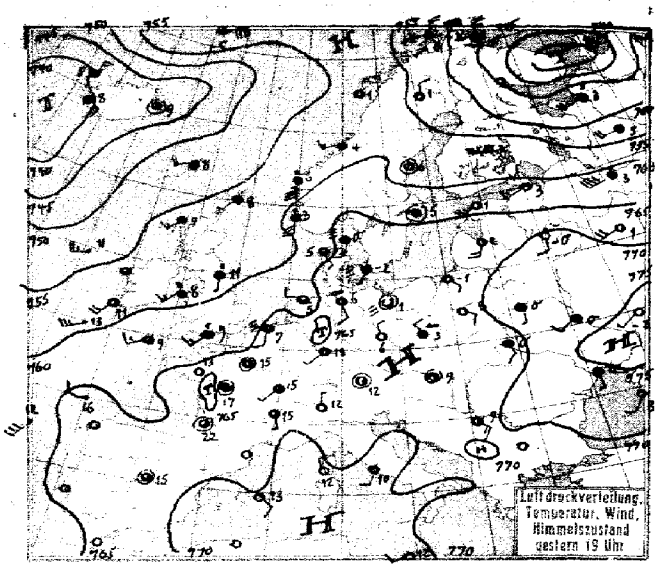
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausendermarke reduziert.

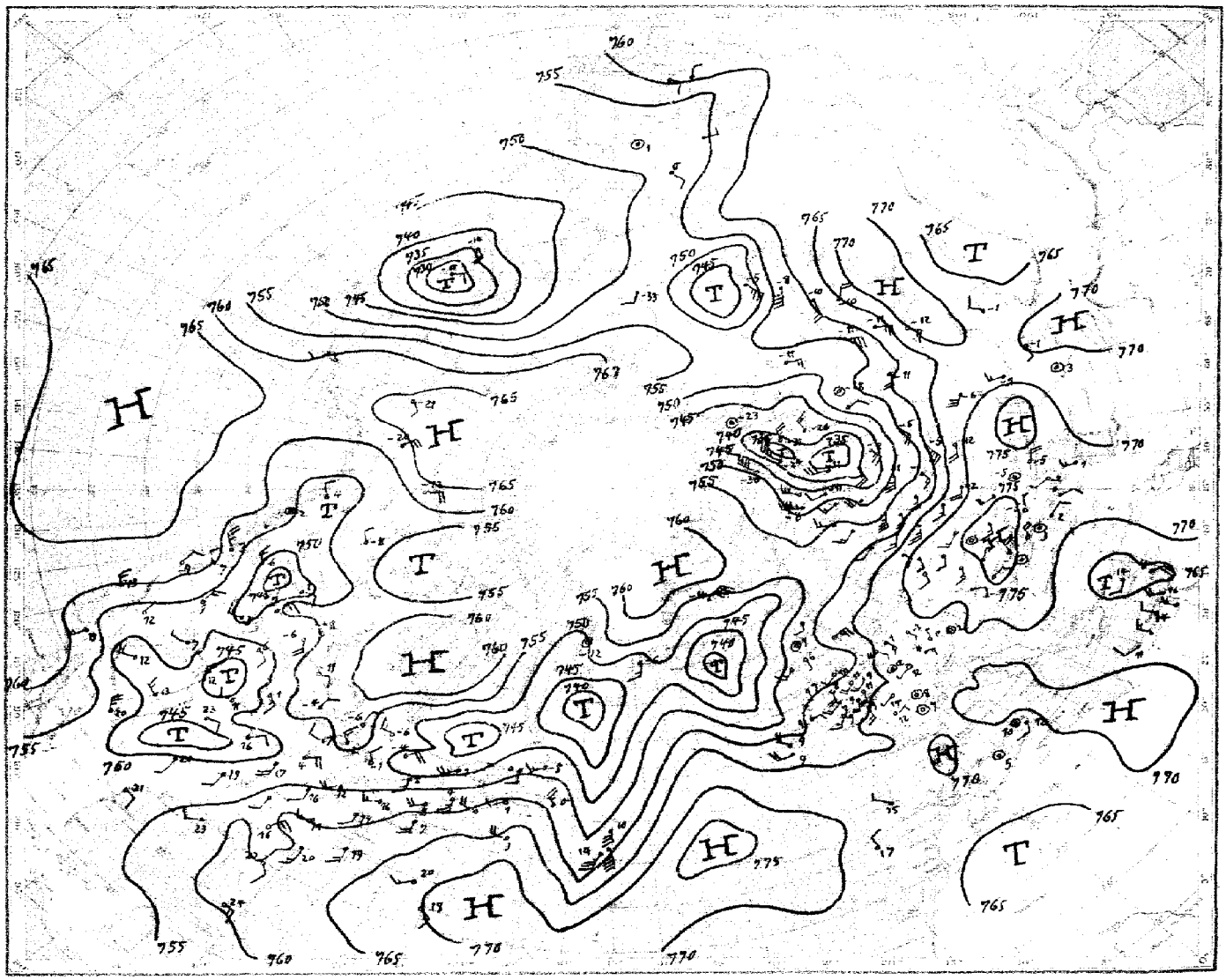
Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

Freitag, 22. März, 29

DEUTSCHE

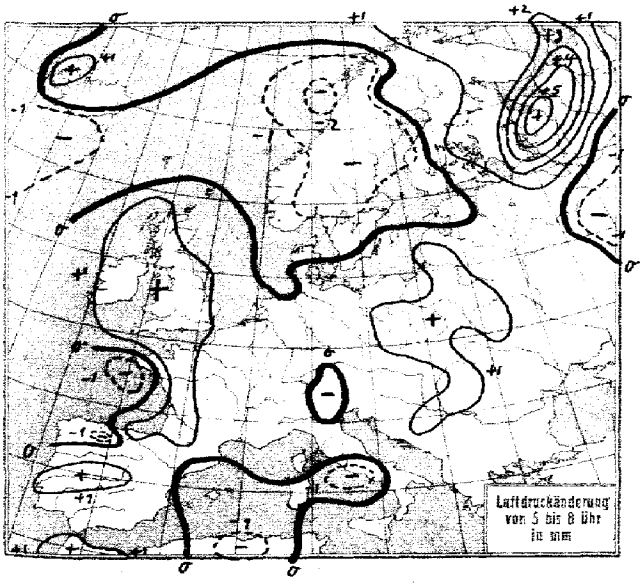


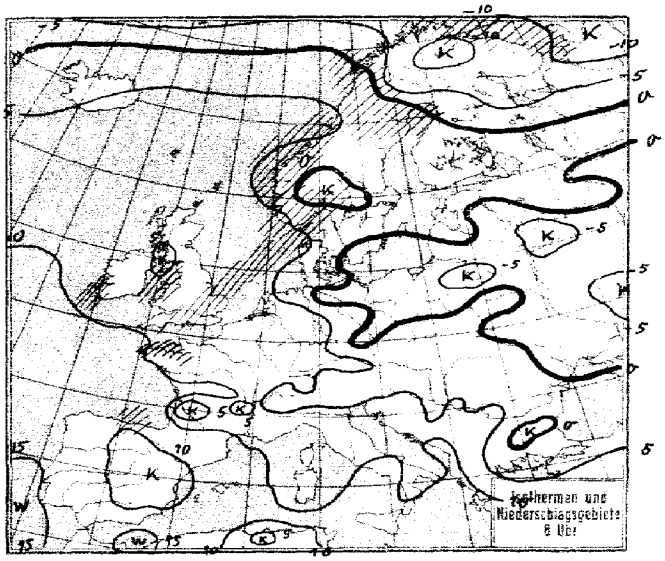




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Seegang
Wien	767.1	WNW 3	02	14	0	10	768.9	WNW 1	01	5				14
Zürich	70.1	S 2	01	13	0	10	69.1	S 2	12	13	0	4	0	12
Bern	68.5	NE 1	02	13	0	10	69.1	W 1	11	13	1	10	0	15
Genf	69.4	NNE 2	02	11	0	10	69.9	NE 1	01	11	0	20	0	13
Lugano	68.2	S 1	00	15	0	10	67.6	N 1	00	12	0	10	0	15
Helder	64.7	SW 4	11	7	1	4	64.9	SW 5	27	8	3	0.2	2	7
Vlissingen	65.8	SSE 1	12	11	1	4	65.5	S 2	21	9	2	0.3	◎	5
Utrecht	65.8	SW 2	11	13	1	5	66.5	WNW 2	11	10	1	2	0	46
Kopenhagen	68.5	SW 1	27	0	4	0.05	67.6	SSW 1	29	-2	4	0.05	0	5
Skagen	64.2	S 3	23	0	4	0.5	65.1	S 3	27	0	4	0.2	0	10
Hanstholm	61.7	SS 4	15	2	4	1	63.3	SE 1	11	2	3	2	0	3
Blaavandshuk	66.2	SE 2	15	0	4	1	66.1	S 2	15	2	4	4	0	3
Hammershus	68.3	Stille	24	4	4	0.5	67.5	SSW 4	26	-1	4	4	0	5
Abisko	48.6	NW 2	60	-0	5	10	55.7	W 5	13	-2	7	50	1	5
Haparanda	47.5	WSW 3	01	6	1	50	51.9	WSW 3	01	5	1	-	0	7
Stensele	56.3	W 5	11	6	1	10	57.6	W 1	11	3	1	10	0	6
Oestersund	62.2	Stille	11	3	0	50	60.5	Stille	11	2	2	-	◎	3
Hernösand	58.5	W 2	01	9	1	50	59.8	Stille	01	6	1	50	0	-
Särna	69.4	NNE 1	10	7	2	50	60.6	Stille	11	3	2	50	0	2
Karlstad	65.4	S 1	01	3	0	-	65.6	S 1	12	0	1	-	0	4
Stockholm	65.6	SW 1	02	2	0	10	64.4	Stille	00	3	1	0	0	10
Jonköping	66.4	SW 4	01	10	0	50	66.6	S 2	01	5	0	50	0	12
Wisby	66.4	WNW 2	01	3	0	50	66.6	S 2	00	3	0	50	0	7
Kalmar	67.4	SW 2	01	1	0	20	67.3	SW 3	02	1	0	10	0	5
Gällivare	48.2	W 3	00	0	1	50	51.2	N 2	00	1	0	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.7	W 5	01	8	0	50	52.6	WSW 3	01	5	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	54.0	N 2	02	-18	0	50	58.5	N 4	01	-20	0	50	0	-
Ingö	46.2	WNE 2	62	-9	7	0.2	53.6	N 5	62	-3	7	10	2	VI
Valdersund														
Kinn	59.8	WSW 6	12	5	4	10	58.7	S 7	50	2	4	4	0.5	VI
Lister	61.3	ESE 2	27	0	2	4	67.6	E 3	23	1	3	4	0	VI
Bären-Insel	55.0	N 2	12	-15	0	20	54.5	N 4	25	-18	0	20	◎	-
Andänes	52.1	NW 5	10	0	3	20	57.2	NNE 3	10	-2	3	10	0.2	IV
Röst	55.1	NNW 3	50	4	3	20	57.4	NNE 3	10	1	2	20	0.3	IV
Jan Mayen	58.5	ENE 6	60	-9	7	20	57.2	ENE 8	01	-3	7	20	◎	VI
Färder	65.0	SW 4	15	3	4	5	65.8	SSW 3	03	-0	3	5	0	5
Vardö	59.1	NE 5	61	-2	3	1	58.0	N 5	45	-3	2	2	1	-
Brönnö														
Utsire	61.1	S 6	11	3	3	4	60.3	S 2	62	3	2	4	0.4	V
Dombas	61.1	S 2	11	3	2	10	58.7	S 2	11	4	2	50	0	-
Helsingfors	63.4	SW 5	12	2	2	10	62.6	SW 4	01	1	3	20	0	3
Vasa	57.1	SW 4	00	3	0	50	58.4	WSW 4	02	2	0	50	0	4
Kuopio	56.2	W 2	12	1	1	50	56.6	6	02	3	1	20	2	4
Dorpat	65.5	SW 3	07	-	0	-	66.7	SSW 4	02	3	0	0.5	0	7
Riga	69.2	SW 4	01	2	0	10	68.4	SW 4	01	2	0	50	0	6
Warschau	68.0	SSE 2	02	6	0	4	68.7	SSE 2	01	4	0	4	0	6
Lemberg	68.8	S 2	11	3	1	1	69.2	SSE 2	11	0	2	2	0	3
Pinsk	72.1	SSE 2	11	3	1	4	69.9	SSE 1	11	0	2	0.05	0	4
Wilna							70.2	S 2	20	-0	2	4	0	3
Krakau	68.3	Stille	01	6	2	2	69.3	Stille	61	3	2	1	0.4	5
Posen	67.8	N 1	27	8	3	1	68.8	Stille	01	5	2	1	0	8
Prag	67.7	NW 1	01	11	2	4	67.9	Stille	20	8	2	11	0	14
Eger	67.1	Stille	02	12	1	10	67.9	Stille	20	7	2	0.5	0	13
Preßburg	67.2	E 1	01	11	0	12	67.2	Stille	01	7	0	1	0	12
Kaschau	67.2	S 1	10	4	2	0	70.2	Stille	02	1	0	1	1	6
Olmütz	67.2	Stille	11	10	1	4	67.6	SE 1	11	3	1	5	0	-
Budapest	69.2	W 1	2/10 bed.	9			68.3	W 1	klar	3				
Belgrad	68.7	SE 1	02	16	0	10	66.6	SE 3	02	8	0	10	0	10
Serajewo	67.5	W 1	01	15	0	10	69.2	Stille	02	8	0	10	0	15
Agram	67.9	E 1	12	15	1	20	68.4	NE 1	12	12	1	2	0	16
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Seegang
Turin	768.1	SSE 2	00	17	0	10	7							
Genua	70.8	SE 2	11	9	6	4	-	- 2	11	2	2	4	0	V
Livorno	71.3	W 2	00	13	0	10	70.4	W 1	00	14	0	20	0	S
Ancona	70.6	NE 4	00	14	0	4	70.5	SE 2	02	11	0	10	0	S
Maddalena	70.7	E 2	01	14	0	50	70.9	SE 2	11	12	1	10	0	I
Messina	70.6	NNW 2	10	15	1	20	69.9	N 1	02	12	0	10	0	I
Tarent	-	-	-	2	0	0.05	70.2	SE 0	01	14	0	10	0	I
Venedig														
Rom	71.1	WSW 2	02	16	0	4	71.1	SSW 2	01	10	0	4	0	16
Malta	71.8	N 3	01	14	0	20	71.1	WSW 2	01	12	0	20	0	S
Madrid	67.7	SE 1	01	13	0	20	66.4	Stille	12	15	1	20	0	19
La Coruña	67.5	SW 2	12	13	2	4	67.8	W 1	60	13	6	1	-	III
Mahon	71.3	SE 3	02	14	1	10	70.1	SE 2	00	13	0	10	0	I
Malaga	69.8	SE 1	00	16	1	2	68.6	E 2	01	14	0	1	0	V
Horta	74.6	WNW 2	12	16	1	20	74.3	NNW 2	11	16	1	20	0	V
Rochefort							66.5	NW 1	11	17	2	4	0	II
Bayonne							65.2	SE 3	11	20	0	10	0	II
Bordeaux	67.1	NNE 1	7/10 bed.	25			65.2	Stille	11	22	2	20	0	24
Clermont							66.8	Stille	01	16	1	20	0	24
Dijon							66.2	SW 1	01	15	2	10	0	20
Calais														
Brest	63	SW 4	8/10 bed.	11			64.2	SW 5	42	11	6	2	0.2	16
Paris	67	WSW 3	7/10 bed.	17			66.7	Stille	11	15	2	4	0	20
Perpignan	70	NE 1												
Rennes							66.3	- -	12	13	2	10	0	14
Strasbourg	70	SSW 1	2/10 bed.	14			66.8	SE 2	11	14	2	10	0	20
Toulouse							66.6	SSE 4	01	15	1	10	0	20
Tours							66.9	Stille	12	17	2	4	◎	19
Ajaccio							70.1	NNW 2	01	12	1	20	0	S
Le Havre							65.6	S 2	12	14	6	4	0.1	S
Marignane							69.3	S 2	11	13	0	10	0	IV
Nancy							66.9	SW 3	11	15	1	10	0	20
Lerwick	55.1	S 2	45	8	6	0.5	55.3	SW 4	16	8	6	4	1	-
Renfrew	57.3	S 1	42	10	6	2	57.5	SW 4	40	14	6	1	7	-
Cranwell	62.3	SW 4	65	12	6	3	61.8	SW 4	50	13	5	10	0.4	14
Scilly	60.5	W 4	55	11	6	2	61.4	WSW 3	11	9	6	4	1	II
Wick	55.0	S 2	50	8	6	20	55.0	SE 2	11	8	6	20	2	S
Malinhead	57.1	SW 5	11	11	1	10	57.0	SE 4	41	9	1	20	0	III
Tynemouth	58.2	S 2	47	11	6	1	57.3	S 1	56	11	6	1	10	II
Pembroke	59.6	SW 3	51	8	4	0.05	60.4	SW 2	27	8	4	0.05	2	II
Roches Point	57.8	SW 3	11	11	3	10	58.8	SW 3	01	12	1	20	1	IV
Croydon	64.5	SW 3	11	14	6	4	64.3	SW 3	50	12	6	4	◎	14
Aberdeen	56.9	SSW 3	16	11	6	3	56.7	S 1	50	10	6	1	2	S
Valentia	58.4	SW 4	60	13	6	20	58.5	SSW 4	41	11	2	20	3	III
Plymouth	60.8	SSW 3	45	11	6	0.5	62.1	SW 4	51	8	6	1	7	III
Guernsey	62.1	SW 3	57	8	6	10	65.6	SW 4	57	11	6	10	◎	IV
Stornoway	56.1	SW 4	11	11	1	0.5	55.5	SW 3	11	9	1	10	0	II
Holyhead	58.3	SW 4	47	12	6	0.5	58.8	SW 4	47	8	6	0.5	4	II
Donaghadee	57.8	WSW 1	50	10	6	4	58.3	S 2	10	9	6	10	6	II
Yarmouth	63.2	SSW 3	12	14	0	4								
Blacksod	57.0	S 3	47	12	0	50								
Calshot							64.3	SW 3	50	9	6	4	◎	S
Thorshavn	51.3	WSW 3	11	10	1	20	52.1	WSW 4	41	8	1	20	0.4	-
Seydisfjord	48	2	20	8	1		48.7	Stille	02	9	0			
Akureyri	42.0	Stille	01	8	1		41.1	SE 1	11	9	1			
Isafjord	44.1	Stille	16	5	2		43.1	NNE 3	12	5	2			
Reykjavik	45.8	SW 2	16	5	3	20	39.8	4	11	8	5	20	5	
Vestmanno	40.7	4	25	6	3		40.2	6	20	6	5			
[illegible]	32.8	WSW 5	bed.	3			31.5	NE 6	4	-3				
[illegible]	52.0	SW 3	bed.	3			46.1	WSW 2	◎	3				
Leningrad	64.7	WSW 3	20	4	1	-	62.7	SW 3	01	3	1	-	0	6
Moskau	69.9	WSW 4	klar	3			68.5	WSW 4	klar	1				
Kiew	75.8	SW 3	5/10 bed.	3			74.4	SW 2	bed.	1				
Charkow	75.3	SW 1	bed.	2			75.7	SW 1	klar	-2				
Orenburg	71.0	WSW 3	bed.	-9			70.8	WSW 4	bed.	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	21. März	14	44.6	40.7 w	50	WNW 3	09	15	15	0	20	1	III	W
München	"	14	43.6	21.7 w	57	W 4	11	16	15	5	20	3	II	W
Sierra Cordoba	"	14	10.8	35.5 w	60	NE 3	01	22	22	0	50	5	S	-
Stuttgart	"	14	44.8	42.0 w	74	SSW 1	00	15	15	5	50	3	I	-
Oscar II	"	14	52.1	31.7 w	58	NW 6	02	8		6	50	4	III	W
Montroyal	"	14	54.9	16.7 w	60	SW 5	16	9	10	6	20	9	VI	S
Cap Polonio	"	14	23.2	12.8 w	65	N 2	02	20	19	1	50	2	I	NE
—	"	13	31.3	61.4 w	61	SW 4	51							
—	"	13	42.8	58.8 w	65	NW 6	04							
—	"	13	41.1	26.4 w	67	NW 5	15							
Berengaria	"	19	49.6	15.0 w	59	WSW 5	12	13	11	15	20	7	III	W
Albertic	"	19	44.6	38.2 w	70	SW 4	00	16	14	0	20	klar	I	NW
Montroyal	"	19	54.8	15.5 w	54	WSW 5	46	11	11	5	20	8	VI	NW
H.M.S.	"	19	46.5	09.7 w	67	W 7	12	16	16	1	10	2	II	W
[illegible]	"	19	42.8	12.7 w	61	SW 6	17	12	11	0	20	10	VI	SW
Arabic	"	19	46.4	30.4 w	69	WNW 5	01	15	12	1	16	2	VI	NW
—	"	14	45.0	61.9 w	67	SW 5	04							
—	"	14	45.6	46.2 w	-	W 5	03							
—	"	14	44.1	43.2 w	71	SW 5	02							
—	"	14	36.9	67.7 w	66	E 2	17							
—	"	14	47.6	67.2 w	58	NW 3	06							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	22. März	2	48.5	46.0 w	61	SSE 8	50	14	13	5	20	10	VII	E
Hamburg	"	2	43.7	44.9 w	58	S 7	20	12	13	5	4	2	V	S
Sierra Cordoba	"	2	03.3	34.4 w	60	ENE 3	60	28	28	5	20	7	S	-
Berengaria	"	2	49.3	15.9 w	64	W 5	12	9	12	0	20	6	II	W
H.M.S.	"	2	39.0	09.7 w	68	NW 1	10	15	16	1	50	2	I	W
Cap Polonio	"	2	21.0	14.7 w	68	N 2	00	17	19	0	20	3	I	NE
München	"	2	50.3	16.0 w	65	WNW 4	11	9	11	5	20	7	I	W
[illegible]	"	2	45.7	45.4 w	58	SSW 7	56	14	16	1	10	9	VII	SW
—	"	2	34.6	67.7 w	68	SW 3	20							
—	"	2	47.0	59.2 w	69	W 4	03							
H.M.S.	"	8	37.7	09.3 w	69	NNE 5	12	15	16	1	20	9	I	NW
Berengaria	"	8	49.0	12.5 w	65	NW 5	12	9	10	1	20	8	VII	NW
Arabic	"	8	47.6	26.2 w	70	NW 4	10	12	11	1	20	5	VII	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Auf der Rückseite der Zyklonen über dem Barentsmeer und Nordrussland ist ein Kaltlaftvorstoß erfolgt, der die vordringenden Warmluftmassen auf etwas südlichere Bahnen gedrängt hat. Von der atlantischen Zentralzyklone hat sich wiederum ein Tief losgelöst, das heute morgen vor der mittelnorwegischen Küste liegt. Seine weit nachschleifende Regenfront reicht über die Nordsee bis nach Südengland. Es wird sich noch weiter entwickeln und nach Finnland vorrücken. Das Hochdruckgebiet über Südrussland ist weiter stationär geblieben. Das sehr geringe Luftdruckgefälle von ihm aus nach Mitteleuropa begünstigte verbreitet Nebelbildung.

Durch das Vordrängen des hohen Druckes über den Azoren nach der Biscaya wird die nordatlantische Zentralzyklone immer mehr nach Nordosten abgedrängt. Von ihr werden sich noch mehrere Teilgebiete ablösen, die über Skandinavien nach Osten ziehen werden; das über der Biscaya entstehende Teiltief wird seinen Weg langsam nach dem Mittelmeer nehmen. Sonst aber wird Mittel- und Südeuropa noch weiterhin im Bereich des hohen Druckes verbleiben.

Wagner

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	-1.8	-1.1	-0.2	0.5	2.4	4.4	6.0	6.9	7.7	6.2	4.6	3.8	3.0	2.4	1.9	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.7	-0.2
Barograph (40.3)	65.1	65.1	65.0	64.9	64.8	64.5	64.3	63.8	63.4	63.5	63.6	63.8	63.8	63.8	63.7	63.6	63.4	63.2	63.0	63.0	63.0	62.9	63.0	63.0
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SE	SE	S	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	1.7	2.2	2.3	2.4	2.4	3.2	2.7	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	3.1	3.3	3.0	3.5	3.7	3.5	3.2	3.2	3.2	3.0	3.2	3.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	58	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Windin m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hannover	59 m	9	ESE 3	SE 2	ESE 3	SSE 5	SE 4	SWS	WSW6	WNWS	NNWS	NNWS	NW,WS	N6	
												a-c, c-s, ∞, 4200	1/2 bed.		" " 4 "
Lindenberg	108 m	7	S 1	—	W,S 3	WSWS	WSWS	W,S6	W,NS	NW 4	NW,N4	NW,N4	WNW4	in ∞,	" " 1 "
Cranwell	—	8		—	W,S7	W,S 6	W,S7								
Felixstowe	—	8	—	SW6	SW 5	SW 8									
Lympne	—	8	—	—	NW,N10	SW,S13	SW,S22								
Barcelona	—	8	NW 1	WSW4	WSW7	SW,W7	SSE 3	SSW 4	—	E 3	—	NW,W6	—	NW,W3	
Granada	—	8	Stille	—	SW 1	SSE 1	SW,W2	SW,W2	—	SW,W2					
Abisko	—	8	E 8	—	—	SE,S 2	—	NW,W5							
Göteborg	—	8	S,E 8	—	—	SW18	SW20								
Oesterund	—	8	Stille	—	—	WNW7	NW10								
Linköping	—	8	—	SW 3	—	WSW16	W,S19								
Stockholm	—	8	SW 2	—	—	WSW17	—	WSW10							
Helsingfors	—	8	SW 2	SE,E 4	W 5	WS	W,S3	—	—	W 4					
Soitavala	—	8	Stille	NW,N1	NW,W1	NW,W3									
Budapest	—	8	N 1	NE 3	E 3	ESE 3	ESE 2	WSW1	—	SW,W3	—	SW,W3	S 5	4200 m	
Turin	—	8	SSW 1	—	SSE 1	NW 1	—	—	—	NE,N2					
Ankona	—	8	WNW 4	—	—	—	—	—	ENE9	N,E 7	—	NNW9			
Neapel	—	8	Stille	—	—	NW,W3	—	WSW2							
Messina	—	8	N 4	N 4	—	NNWS	N,W1								
							Nachträge (v. 21. III.)								
Bremen	16 m	13	SE 4	300	600	900	1200	1500	2000	2500	3000	3400	4000	4500	" " 4 "
				S,E 4	S,W5	SW 6	SW 6	SSW 5	SW,S4	W,S4	NW,W4	NW 4	NW,N6	NW,N6	
			5000	6000	7000	8000	9000	10000							
			NW,N8	NNW7	N 12	N,E 11	N 26	N 16	außer	Sicht,	klar				
Königsberg	28 m	12	ESE 2	—	S,W 2	S,W 1	Stille	Stille	S,W 4	SSW 6	—	S 2	—	S 3	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
			SSW 4	SSW 8	S 7	S,E 4	NE,N4	SE,S7	SE,S17	SSE 7	klar				
W-hafen	—	14	S,E 5	300 S,E 7	1200 SSE 5	2400 SWS	WNW 8								
							Temperatur-Aufstieg								
Hamburg (22. III. F.)	16 m	8 30	2.2° 87%		+11.2° 71%	7.6° 70%	3.1° 75%	-0.1° 70%	-3.1° 67%	-6.5° 84%	-9.9° 97%	-12.9° 97%	4100 -13.4° 98%		
			Oberhem.:	Boden 120	2.3 2.1	6.7° 92%	1720 m:	1.6	9.8	72%	20 50 2130 m:	-0.5 0.6	69%	3550	3660 m: -10.6 10.6 94% 92%
			Inversi:	400 m	2.1 1.8	4.7° 72%	Ad. alb. Ref.:	680	1720 m:	1.0	68% 81%	2130	2270 m:	-0.5 -1.9	68% 69%
			Ad. gef.:	2660	3130 m:	-5.7 7.6	66% 91%	3470	3580 m:	-9.7 10.6	68% 94%	Reif:	Bodennebel	Stark	m Ostwind etwas Frost m. a-c in 3600 m. Ypsi. W.WNW NE rasch aufziehend.
								vom 21. März							
Helder	—	9		10° 65%	13° 55%	10° 45%	6° 45%	3° 55%	0° 45%	-2° 25%	—	-8° 35%	—	-13° 45%	
Malta	—	9	—	12.2° 75%	10.6° 75%	5.6° 75%	1.7° 75%	-2.2° 75%	-3.9° 65%	-5.0° 55%					
Hamburg-F	16 m	13 30	2.5° 89%		7.9° 72%	5.8° 62%	2.1° 60%	-1.9° 60%	-5.2° 61%	9.3° 57%	-10.6 56%	-12.8° 55%	-2770 m:	-7%	Sicht bis 500 m
			Über-Ad. Gefälle:		Boden 40 m:	2.5	0.6° 89%	45%	18 30 2240 m:	-0.8	3.9° 60%	59%	Inversi:	10	0.8 500 m 86% 95%
			Isotherm:	760 780 m:	5.0	2.0	64%	3000 3350 m:	-9.8	10.2	57%	50%	3350 3460 m:	10	10.6 56% 70%
			Ad.-Gefälle:	400	5.4	2.8	60%	430	38	60	720	0.4	60%	24.2	-4.6° 59%
				1200 m:	12.0 m:	4.8	60%	4580 m:	1.4	60%	18.30 m:	0.8	60%	2270 m:	4.7 58%
			Bodeninst. 580 m		Status-wegen 100 m		180 m in Austrocknung,	darüber	darüber starker Ost bis 1800 m						a-s, am Horizont aufziehend.
Farnborough	—	?	—	—	12° —	11° —	9° —	7° —	4° —	1° —	—	-1° —			

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	769.6	W 1	11	0	+0.5	0	1	7 s.cu	9	0	-0	-
Zürich	68.9	SE 1	11	6	0	1	0.5	10 a.s.c	6	0	5	-
Bern	68.7	S 1	10	3	0	1	20	7 a.c	8	0	2	-
Genf	69.1	SW 1	11	3	0	0	20	8 cu	8	0	2	-
Lugano	69.2	N 1	00	4	0	0	10	Wolkenlos	8	0	0	-
Helder	64.3	SW 4	41	9	0	2	2	5 a.cu	0	01	-	I
Vlissingen	65.0	SSE 2	25	6	0	3	0.5	3 a.cu	0	01	-	S
Utrecht	65.6	S 2	27	9	0	3	1	10 s.cu	0	02	8	-
Kopenhagen	67.2	SE 1	27	-1	0	4	<0.05	Nebel	0	0	-	S
Skagen	63.0	S 3	29	2	0	4	1	10 sn	0	0	-	III
Hanstholm	61.2	SSW 3	27	5	-0.5	3	0.2	Nebel	0	0	-	I
Blaavandshuk	64.1	S 3	27	2	0	4	<0.05	Nebel	0	0	-	III
Hammershus								No			-	
Abisko	57.0	E 5	11	-6	-1.0	2	50	10 s.cu	8	⊕	-6	-
Haparanda	59.7	ESE 2	11	-4	+0.5	1	50	10 s.c	6	0	-4	-
Stensele	55.2	E 1	51	2	-1.0	6	2	10 ni	0	4	2	-
Oestersund	55.7	Stille	11	4	-1.0	2	20	10 a.s.sn	7	0	1	-
Hernösand	56.3	W 4	11	3	-1.0	2	50	10 ni	8	0	-	-
Särna	57.2	S 4	11	0	-1.0	2	50	10 ni	8	0	-3	-
Karlstad	63.2	S 1	11	-2	-1.0	1		7 a.s	9	0	-3	-
Stockholm	63.4	SW 1	02	4	-0.5	0	4	3 a.s.cu	6	0	1	-
Jonköping	65.8	SSW 3	01	1	0	0	20	Wolkenlos	7	0	-0	-
Wisby	66.8	SSW 4	01	3	0	0	20	3 a.s.cu	6	0	-	III
Kalmar	67.7	SSW 3	01	-0	+0.5	0	10	Wolkenlos	9	0	-	S
Gällivare	58.8	E 1	11	-6	0	2	50	10 a.s	7	0	-8	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	58.3	E 3	61	-1	-0.5	1	10	10 ni	-	03	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	61.5	Stille	01	-38	+1.5	0	50	Wolkenlos	5	0	-	-
Ingö	58.2	NNW 5	64	-7	+1.0	7	10	8 ni	5	02	-	VI
Valdersund	53.8	WSW 4	45	5	-1.0	6	1	10 s.sn	0	8	-	III
Kinn	56.8	S 5	41	4	0	6	4	10 s.sn	0	14	-	IV
Lister	60.3	ESE 3	51	3	-0.5	6	2	10 ni	0	4	-	II
Bären-Insel	60.8	NE 2	01	-20	+1.0	0	50	1 a.s	4	0	-	-
Andänes	56.8	E 3	12	-1	-1.0	2	50	8 a.s.s	3	0	-	III
Röst	52.3	E 6	71	0	-1.5	7	2	10 ni	9	2	-	IV
Jan Mayen											-	
Färder	61.7	SSW 5	51	1	-1.0	4	0.5	10 ni	0	1	-	IV
Vardö	54.0	N 7	60	-9	+1.5	5	50	7 ni	8	2	-	
~~Brönnö~~ Ona	56.1	W 4	55	4	0	6	4	10 ni	0	7	-	II
Utsire	57.6	S 5	27	4	0	6	0.2	Nebel	0	11	-	III
Dombas	56.9	Stille	13	1	-1.0	2	20	10 a.sn	0	0	-1	-
Helsingfors	62.3	SW 3	22	2	0	1	2	8 a.s.s	8	0	-1	-
Vasa	57.8	SSE 1	12	1	-1.0	2	20	10 sn	9	0	1	-
Kuopio	60.2	NW 1	11	0	+1.0	2	20	10 s.c	5	0	-2	-
Dorpat	65.8	WSW 3	01	2	0	0	20	1 a.s	7	0	-1	-
Riga											-	
Warschau	71.8	Stille	29	-1	+1.0	4	0.05	Nebel	6	⊕	-2	-
Lemberg	71.8	SSE 2	29	-3	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-4	-
Pinsk	73.1	SSE 1	22	0	+1.0	3	2	10 sn	6	0	-5	-
Wilna	71.6	S 2	25	-4	+0.5	4	0.2	9 sn	0	0	-6	-
Krakau	71.0	Stille	22	1	+1.0	3	0.05	Nebel	6	2	1	-
Posen	70.9	SE 1	29	-1	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-2	-
Prag	69.4	Stille	26	0	+0.5	3	0.5	Wolkenlos	8	0	-2	-
Egor	69.7	Stille	20	-1	0	3	1		9	0	-3	-
Preßburg	69.0	Stille	90	1	-0.5	1	4	5 a.s.sn	0	0	-0	-
Kaschau	70.3	NNW 1	10	4	+1.0	1	4	6 a.s	7	0	-0	-
Olmütz	69.0	Stille	00	2	+1.0	1	2	5 sn	9	0	-1	-
Budapest					-0.3						1	-
Belgrad	69.6	SE 1	12	5	+0.5	1	10	7 s.c	7	0	3	-
Serajewo	69.7	E 1	45	3	+0.5	1	4	5 a.s.s	7	0	2	-
Agram	68.8	E 1	01	6	+0.5	1	0.2	Wolkenlos	0	04	4	-
Sofia	72.2	Stille	10	-3	+0.5	0	4	6 a.s	9	0	-4	-
Athen												
Korfu												
Turin	69.4	SSW 1	02	5	+0.5	0	2	10 sn	8	0	4	-
Genua	69.0	ESE 2	11	8	0	2	10	10 a.s.sn	7	0	-	II
Livorno											-	
Ancona	71.1	WNW 2	00	9	0	0	10	Wolkenlos	9	0	-	S
Maddalena	69.7	Stille	01	8	-0.5	1	2	4 cu	9	0	-	S
Messina	69.4	N 2	11	12	0	1	4	9 a.s.cu	6	0	-	I
Tarent	69.4	N 1	01	9	0	0	4	Wolkenlos	7	0	-	S
Venedig											-	
Rom	70.6	N 1	26	3	-1.0	4	0.2	Wolkenlos	9	0	-1	-
Malta											-	
Madrid	68.0	Stille	11	7	+1.0	2	10	10 a.c	6	0	2	-
La Coruña	69.0	S 1	12	10	+0.5	6	1	7 s.cu	3	4	-	III
Mahon	68.3	Stille	00	11	-0.5	0	4	2 cu	0	0		S
Malaga	68.2	Stille	11	12	+0.5	1	1	8 a.s.cu	8	0	-	V
Horta	74.3	NNE 2	11	15	+0.5	1	20	8 a.s.cu	6	0	-	V
Funchal												

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	766.0	Stille	12	10	+1.0	2	4	9 c.a.s	-	⊕	-	V
Bayonne	65.9	SW 2	11	11	0	0	4	5 ci	-	0	-	II
Bordeaux	65.9	Stille	11	3	+1.0	2	4	8 a.s	-	0	5	-
Clermont	66.8	Stille	11	10	0	2	20	8 a.c	-	0	8	-
Dijon	66.8	SW 2	12	8	+0.5	1	2	10 a.s.cu	-	0	6	-
Calais									-		-	
Brest	65.2	SW 2	50	10	-0.5	6	4	10 a.s	-	⊕	-	III
Paris	66.2	Stille	11	11	+0.5	2	1	7 a.c	-	0	10	-
Perpignan	67.6	SW 1	11	11	0	0	2	10 sn	-	0	6	-
Rennes	65.9	Stille	50	9	+1.0	6	2	10 a.s	-	1	8	-
Straßburg	66.5	SSW 2	11	7	0	2	4	10 a.s	-	0	-	-
Toulouse	66.4	SSE 6	01	10	+1.0	1	4	1 sn	-	0	8	-
Tours	65.3	Stille	11	9	+0.5	2	2	8 a.c	-	0	9	-
Ajaccio	69.7	Stille	01	8	+0.5	1	20	Wolkenlos	-	0	-	S
Le Havre	65.3	SW 2	11	11	+0.5	2	4	10 a.s	-	⊕	-	I
Marignane	69.1	Stille	01	8	0	2	10	4 a.c	-	0	-	IV
Nancy	66.7	S 1	11	9	0	2	4	10 a.s	-	01	8	-
Lerwick	55.8	SSW 1	11	7	+0.5	1	20	6 a.s.c	0	0	-	-
Renfrew	59.4	SSW 1	11	7	+1.0	5	4	9 a.cu	9	02	6	-
Cranwell	63.0	W 3	10	8	+1.0	6	4	8 a.s.c	0	1	8	-
Scilly	63.9	SE 3	01	8	+1.0	3	10	1 cu	0	0	-	I
Wick	56.8	S 2	11	6	0	1	20	8 s.cu	0	2	-	S
Malinhead											-	
Tynemouth	60.7	SW 1	20	7	+1.0	0	0.5	4 a.c s.n	9	1	-	S
Pembroke	62.5	SW 2	27	7	+1.0	4	0.05	Nebel	0	02	-	II
Roches Point	62.2	W 3	01	7	+1.0	1	20	3 s.c	0	⊕	-	IV
Croydon	64.1	SW 2	41	9	+1.0	6	4	10 a.s.sn	0	06	9	-
Aberdeen	58.4	SW 3	01	6	+1.0	1	20	1 a.c	9	1	-	S
Valentia	60.6	SW 3	30	7	+0.5	5	20	5	8	0	-	IV
Plymouth	64.5	Stille	12	7	+1.0	6	20	9 sn	0	4	-	S
Guernsey	65.2	WNW 2	27	8	+1.0	3	0.2	Nebel	0	1	-	III
Stornoway	55.1	SW 3	06	7	+1.0	5	20	3 c.ni	0	4	-	II
Holyhead	61.5	S 4	40	8	+1.0	2	2	10 sn	0	02	-	I
Donaghadee	60.6	SW 2	10	5	+1.0	5	20	6 s.c	0	04	-	II
Yarmouth	63.6	SW 2	50	9	0	6	2	10 a.s.ni	9	01	-	S
Blacksod												
Calshot	64.4	WSW 2	41	7	+1.0	6	1	10 sn	0	3	-	S
Thorshavn	51.8	SE 1	11	5	-0.5	2	10	10 ni	8	0	-	.
Seydisfjord	45.1	Stille	11	5	+0.5	1	-	9 s.c	.	.	.	.
Acureyri	45.0	Stille	11	4	+0.5	1	-	6 cu	.	.	.	.
Isafjord	45.8	Stille	16	1	+1.0	6	-	10 sn	.	.	-	.
Reykjavik	40.3	ESE 3	16	4	0	5	10	10 sn	2	2	-	.
Vestmannö	38.7	SSE 6	35	6	-1.5	5	-	10 ni	.	.	-	.
Alexandrovsk												
Archangelsk	51.0	NW 3	bed.	-6	+5.7					2		
Ust-Zylma	38.6	NNW 6	bed.	-11	+4.3					3		
Matochkin-Sharr	47.5	NE 8	3/4 -	-30	+4.8					0		
Dickson	43.0	Stille	bed.	-23	+0.5					0		
Petersburg	62.2	W 2	10	1	+0.5	1	-	6 a.c	8	0	1	
Tscherdyn	43.9	SW 5	bed.	-2	-3.0					4		
Moskau	66.5	WSW 5	1/4 bed.	-2	-0.8					0		
Kasan	59.7	SSW 4	bed.	-1	-1.1					0		
Kiew	74.5	SW 3	bed.	-0	+0.4					0		
Ufa	61.8	SW 7	bed.	-5	-1.8					1		
Saratow	69.3	W 6	bed.	-2	-0.1					0		
Orenburg	68.3	WSW 4	*	-12	-0.8					0		
Odessa	75.1	ESE 2	bed.	-1	+0.5					0		
Sewastopol	73.3	Stille	1/2 .	0	+0.5					0		
Astrachan	74.6	Stille	klar	-5	+0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.0	NNW 3	*	1	+0.3					1		
Tobolsk												
Omsk	60.6	W 4	1/4 bed.	-11	+1.4					0		
Tashkent	70.1	WSW 1	*	-1	+1.5					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	55.3	SSW 5	*	-11	-1.0					-		
Irkutsk												
Jakutsk	52.9	NNE 2	bed.	-34	0					0		
Wladivostok	52.3	Stille	*	1	+0.5					0		
Tanger	67.6	Stille	02	14	+1.0	0	2	4 a.s.cu	8	-	3	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	-10	757.0	NE 2	Bermuda	18	770 -	SE 2	Duluth	-4	756.0	N 2	Tatoosh	7	758.5	W 5
Sydney	1	761 -	SW 2	Edmonton	1	748.0	NE 2	Key West	24	761.0	E 3	Huron	1	752.0	E 2	San Francisco	13	761.0	W 3
Father Point	1	49.0	SW 5	Nantucket	7	64.0	S 4	Little Rock	19	53.0	S 2	Salt Lake City	7	52.0	SW 3	San Diego	13	58.5	S 3
Parry Sound	1	52 -	NW 2	Washington	10	59.0	S 2	Nashville	16	57.0	S 2	Helena	3	49.0	SW 3	Forth Worth	20	50.0	S 2
White River	-6	55 -	N 2	Hatteras	10	63.0	S 3	Cleveland	12	54.0	SW 4	Denver	12	44.1	NW 5	El Paso	20	51.0	NW 5
Winnipeg	-11	58.0	NE 2	Charleston	20	61.0	S 3	Chicago	4	53.0	NE 4	Roseburg	9	61.5	NW 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 121

vom **Freitag, 22. März 29**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nereis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seewinde längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldung aufgehört.
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								×							×								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								×							×								
	Brunshausen, „ „											×										×		
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				×									×										
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. Elbgebiet				×									×										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet				×									×										
	Roter Sand, Wesermündung	×											×											
	„ „ Alte Jade	×											×											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×											×											
	Bremerhaven, „ „	×											×											
	Brake, „ „	×											×											
	Bremen, „ „	×											×											
	Helgoland	×											×											
	Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade	×											×											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	×											×											
	Wilhelmshaven, Innenjade		×											×										
	„ Hafeneinfahrten	×											×											
	Wangeroog, Harle	×											×											
	„ Watten	×											×											
	Norderney, Seegat	×											×											
	„ Watten	×											×											
	Borkum, Westerems	×											×											
	„ Randzelgat	×											×											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	×											×											
	„ Hafeneinfahrten	×											×											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					×										×								
	„ Hafen } Litauen			×														×						
	„ Seetief } Litauen	×											×											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								×							×								
	Pillau, „ „										×										×			
	„ Hafen		×											×										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							×											×					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							×												×				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×													×			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	×											×											
	„ Hafen } FREISTAAT	×											×											
	Stolpmünde				×								×											
	Rügenwaldermünde						×													×				
	Kolberg	×											×											
	Swinemünde, See	×											×											
	„ Hafen	×											×											Handelskammer-Stettin drahtet um 11 Uhr 22. III. Schiffahrts- u. Eisverhältnisse ohne wesentliche Änderung. Verkehr wird weiter lebhafter.
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							×										×						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							×										×						
	„ Papenwasser							×										×						
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											×										×		
	Thiessow, Landtief								×											×				
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							×												×				
	Stralsund, „ „ westl. „							×												×				
	Stralsund bis Palmerort								×									×						
	Arkona, sichtbares Seegebiet				×								×											Fähre Dassnitz-Trelleborg meldet um 14 Uhr den 21. III. Von der schwedischen Küste bis etwa 10 Seemeilen südwärts starkes Treibeis, in den nächsten 10 Seemeilen weiter südwärts leichteres Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar.
	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				×									×										Kaiserkanal-Amt drahtet um 11 Uhr den 21. III. Eis-Aufbruch-Arbeit im Kaiser-Wilhelm-Kanal beendet. Verkehr mit Beschränkung für Schiffe mit starker Maschine u. eingleisige Fahrt freigegeben.
	Bülk, Kieler Föhrde											×											×	
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel								×							×								
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt				×											×								
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							×												×				
	Eckernförde							×												×				
	Schleimünde bis Schleswig							×								×								
	Flensburg, Außenförde							×								×								
	„ Innenförde							×								×								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 121

vom Freitag, 22. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene See ohne Eis (5)	starkes Packeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eisgrossung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wet. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser n. 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			
	Alnösundet											x									x			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
	„ rund um Eggegrund											x									x			
	Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
	Öregrundsgrepen											x									x			
	Seegebiet 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					
	„ Häveringe 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		
	Lungsund - Stockholm							x								x								Briefmeldung vom 20. III
	Vieby					x									x									
	Norrköping							x										x						
	Vaskrevik							x											x					
	Oskarshamn							x												x				
	Malmö					x								x										
	Högenäs							x												x				
	Kungsbackafjord							x												x				
	Marstrand	x											x											
	Lysekil	x											x											
	Fällbacka							x							x									
	Grönstad - Nordhafen	x											x											
	Gunahden							x												x				
	Ödesfjord							x											x					
LETTLAND	Papensee				x											x								Eisbrecher Kr. Waldemar bei Aufbrucharbeit stand 10.55 Uhr 21. III. zwischen Markgrafen u. Riga, meldet starkes Packeis.
	Libau, Hafen		x											x										
	„ See			x											x									
	Steinort					x											x							
	Windau, Hafen		x										x											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soiklna-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 121

vom Freitag, 22. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetr. nicht zu erkennen	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			
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 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 Kalibådan											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 Gullkrons 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								
	Scharenhof 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			
	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 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 Nahklainen											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			

Eisbericht Nr. 121

vom Freitag, 22. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer schwer, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Bugsucher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht mitgetheilt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				x										x									Funkspruch von 15 Uhr 21. III.
	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				
DÄNEMARK	Helsingör				x									x										
	Kopenhagen	x											x											
	Dragör				x									x										
	Stevns											x										x		
	Gjedser											x										x		
	Hyllekrog				x										x									
	Kjelsnor											x										x		
	Alsen – Belt								x							x								
	Sprogö											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						
	~~Thyborön Kanal~~ Hammeren WNW				x									x										
	Thisted Alsen - Einlauf	x											x											
	Aalborg bis Hals Begrö								x							x								
	Hals Barre Romsö				x								x											
	Hobro Westborg Ost								x							x								
	Randers " " West	x											x											
	Udbyhoi Sletterhage	x											x											
	Aarhuus Begrö	x											x											Küsteneis
	Sletterhage Hundested	x											x											
	Horsens-Förde Bolby	x											x											
	Veile-Förde Thisted	x											x											
	Fredericia-Förde Nykjöbing - Fl.								x							x								
	Kolding-Förde Bogstor				x											x								
	Hadersleben Aalborg							x								x								
	Apenrade Kolding							x								x								Briefmeldung vom 20. III.
	Alsensund Apenrade - Sonderburg											x							x					
	Marstal Alsensund							x								x								
	Skjoldnäs " " - Einlauf									x								x						
	Assens Odense							x							x									
	Bogense Kalundborg				x									x										
	Odense Korsör				x											x								
	Nyborg Frederikssund							x										x						
	Svendborg Guldborg									x								x						
	Faaborg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							Dänischer Eisfunkspruch von 12 Uhr 22. III.
	Nykjöbing-Isefjord																							Westseite Kattegat von Skagen bis Gr. Belt eisfrei. Ostseite Kattegat eisfrei bis Marup Tange, außerdem dann bis Hesselö u. Kullen Packeis nur mit Eisbrecherhilfe passierbar. Bester Schiffahrtsweg führt Ost und West von Läsö u. West von Anholt nach Seeländs Ostküste u. weiter in leichtem Eis längs der Küste Seelands nach Helsingör. Von Helsingör bis Dragör Treibeis, für Motorsegler geschlossen. Von Dragör bis Gjedser Fälsterbo-Stenne eisfrei, von da weiter bis Bornholm starkes Treibeis von Süden her aufkommend. Bei Sandhammaren ein Dampfer im Eise fest. Zwischen Möen u. Bornholm Packeis. Gr. Belt u. Nordeinfahrt Kl. Belt für Dampfer passierbar. Zwischen Alsen u. Aerö bis Hoptskurger Förde nur mit Eisbrecherhilfe passierbar. Ost von Gjedser Packeis.
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storeström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Staldyb																							
	Veitö																							
	Omö																							
	Seitö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
																								Fährschiffs-Meldung von 12½ Uhr den 22. III.
NORWEGEN	Vikor																							Auf der ganzen Route Dassnitz zahlreiche starke Eisfelder mit großen offenen Stellen angetroffen.
	Torganten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 82 · VERLAGSORT HAMBURG · Sonnabend, 23. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.1	W 1	28	10	╲ −0.5	3	0.2	10 6 str			0
Helgoland	2	64.4	SW 3	26	10	– 0	4	0.05	10 as	9		–
Altenwalde	2	65.8	SSW 2	11	12	– 0	3	2	10 4 sw	8		7
Bremen	2											
Hamburg	2	66.1	SSE 1	27	11	╲ −0.5	4	0.5	Nebel	6		2
Kiel	2	65.9	SSW 2	15	7	– 0	3	2	10 as	8		5
Warnemünde	2	66.1	S 3	01	13	╲ −1.0	0	4	3 ciu	5		9
Stettin	2	68.8	SE 1	01	6	╲ −1.0	3	2	klar	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.2	S 3	01	11	╲ −1.0	0	4	"	5		9
Königsberg	2	70.9	S 1	01	7	– 0	0	10	"	5		9
Memel	2	69.9	SW 1	01	5	– 0	0	10	5 as	6		9
Aachen	2[24]	65.5	Stille	11	15	╲ −0.5	6	2	9	2		9
Nordhorn	2	65.2	S 1	16	15	╲ −0.5	6	4	10 3	7		6
Hannover	2	65.3	ESE 2	11	15	╲ −1.0	1	4	9 3	5		5
Magdeburg	2	66.3	SE 3	01	15	╲ −1.0	0	4	klar	6		9
Wehnde	2	65.8	S 1	12	17	╲ −1.0	1	2	6 4	4		6
Dresden	2[05]	66.6	SE 2	01	13	╲ −1.0	3	10	klar	4		9
Berlin	2	67.7	SE 2	01	12	╲ −1.0	0	2	"	5		9
Grünberg in Schles.	2	68.8	SSE 2	01	10	╲ −1.0	2	4	klar	5		9
Breslau	2	69.4	SE 1	00	7	╲ −1.0	1	10	4 2	8		9
Frankfurt a. M.	2	65.7	NW 1	12	15	╲ −1.0	1	2	10 4	5		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.1	Stille	11	14	╲ −0.5	1	10	9 8	4		7
Kahler Asten 852	2[35]	677.5	E 2	11	11	╲ 0	1	10	10	5		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	679.0	Stille	01	8	╲ −0.5	0	4	klar	3		9
Schneekoppe 1603	2	602.0	S 3	02	1	– 0	0	10	1	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	529.6	NNW 2	61	−6	╲ −0.5	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	565.0	W 1	60	0	╲ −0.5	5	10	10 2	7		5
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	764.1	SE 1	27	10	╲ −0.5	3	0.2	10 6	0	–	–	–	–
Helgoland	7	63.7	SW 3	27	10	– 0	4	<0.05	Nebel	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	65.2	Stille	28	10	╲ −0.5	6	0.05	10	0	1	13		0
Bremen	7	64.9	"	50	13	– 0	5	0.6	10	9	0.5	14		3
Hamburg	7	65.5	Stille	27	11	╲ −0.5	4	0.2	Nebel	9	0	12		0
Kiel		65.4	S 1	25	9	– 0	3	2	10 str	7	0	10		0
Warnemünde		66.5	SE 2	11	7	╲ −1.0	1	4	10 sw	8	0	–	⊗	9
Stettin	7	67.6	SE 1	01	3	╲ −0.5	3	4	klar	0	0	7		9
Rügenwaldermünde	7	68.4	S 2	klar	4	– 0	–	–		–	–	10	⊗	–
Danzig	7	68.6	WNW 3	01	5	╰ 0	0	4	"	8	0	11		9
Königsberg	7	70.0	SSE 1	01	13	╲ −0.5	0	10	"	7	0	–		9
Memel	7	68.5	SW 2	01	−0	╲ −1.0	0	2	1 as	8	–	–		–
Aachen	7	64.6	Stille	21	14	╲ −0.5	3	1	10 2	8	0.3	15		9
Nordhorn	7	64.3	SE 1	11	12	╰ −0.5	2	2	10 sw	8	1	16		7
Hannover	7	64.8	Stille	11	12	╲ 0	2	4	10 str	6	0	15		6
Magdeburg	7	65.6	ESE 2	01	11	╲ 0	0	2	2 as	6	0	17		9
Wehnde	7	65.1	SSE 5	27	14	╲ −0.5	3	2	9 sw	4	0	17		5
Dresden	7[05]	66.6	SE 4	01	6	– 0	0	2	klar	5	0	14		9
Berlin	7	67.2	E 1	01	9	╰ 0	0	1	"	7	0	12		9
Grünberg in Schles.	7	67.8	SSE 1	20	6	╱ −0.5	0	1	1 str	8	0	10		0
Breslau	7	69.4	E 1	00	5	╱ +0.5	0	4	klar	8	0	8		9
Frankfurt a. M.	7	64.9	Stille	11	13	╲ −0.5	2	2	10 4	7	0	15		7
Karlsruhe	7	64.2	SSW 1	11	16	╲ −0.5	5	10	9 1 as	4	⊗	18		9
Friedrichshafen	7	66.6	Stille	11	7	╲ −0.5	2	2	10 sw	2	0	9		7
Bamberg	9[17]	65.9	S 2	01	10	╱ +1.0	0	4	1 ciu	5	0	18		5
München	7	65.8	WNW 1	11	11	– 0	1	4	9 sw	6	0	15		6
Kahler Asten 852	7	678.9	Stille	11	9	╲ 0	2	10	10 sw	6	0	13		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	678.2	S 3	11	7	╲ −0.5	0	4	7 acu	6	0	11		9
Fichtelberg 1218	7	678.9	SW 2	01	1	╲ −0.5	0	4	klar	6	0	9		9
Schneekoppe 1603	9[05]	601.5	S 6	00	−3	– 0	0	20	"	8	0	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.2	NNW 2	27	−6	╲ −0.5	7	<0.05	Nebel	0	⊗	−5		0
Säntis 2500	7	564.6	W 2	60	−3	╲ −0.5	2	10	10 as	0	1	2		9
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

Station	Beobachtung
List	2p: 764.3 SSW 1, Wetter 29, T 3°, Sicht 0.05 km, Nebel, See I
	7p: 764.0 SSW 1, " 45, T 4°, " 0.05 " " " I
Bülk	2p: 765.8 SSW 1, Wetter 25, T 6°, Sicht 0.2 km, 10 str
	7p: 765.3 SSW 1, " 50, T 6°, " 2 " , 10 –
Arkona	~~2p~~ 5p: SW 3, heiter, See II
	7p:
Außenjade	2p: SSW 1, Wetter 27, T 5°, Sicht 0.05 km, Nebel, See 0
	7p: S 1, " 27, T 6°, " <0.05 " , " " 0
Marienleuchte	2p: 766.0 Stille, Wetter 27, T 11°, Sicht 1 km, 10 as, See 0
	7p: 766.5 " , " 27, T 6°, " <0.05 " , Nebel, " 0
Borkumriff	2p:
	7p: 763.7 WSW 1, Wetter 27, T 4°, Sicht 0.5 km, Nebel, See I
Amrumbank	2p: SW 2, Wetter 29, T 2°, Sicht 0.05 km, Nebel
	7p: SSW 2, " 42, T 2°, " 0.05 " " , See 0
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p: 764.4 W 1, Wetter 28, T 10°, Sicht 0.2 km, 10 a St
Norderney	2p: 765.0 SSW 3, Wetter 27, T 11°, Sicht 1 km, 10 str

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 762.7 W 1, Wetter 51, T 1°, Sicht 1 km, 10 ni, See I
	11a: 763.0 SSW 1, " 23, T 6°, " 0.5 " , Nebel, " I
Bülk	8a: 762.8 SSW 1, Wetter 40, T 4°, Sicht 2 km, 10 ni
	11a:
Arkona	8a: WSW 3, bedeckt, See II
	11a:
Außenjade	8a: NNW 2, Wetter 25, T 3°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	11a: NW 1, " 27, T 4°, " 0.05 " " , " 0
Marienleuchte	8a: 762.7 SSE 1, Wetter 27, T 5°, Sicht 2 km, 10 str, See 0
	11a:
Borkumriff	8a: 763.8 NW 1, Wetter 27, T 3°, Sicht 0.2 km, Nebel, See I
	11a: 764.1 WSW 1, " 27, T 3°, " 0.2 " , " " I
Amrumbank	8a: NW 1, Wetter 45, T 1°, Sicht 0.2 km, 10 str, See 0
	11a: NW 1, " 24, T 2°, " 0.05 " , Nebel, " –
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a: 764.7 W 2, Wetter 27, T 4°, Sicht 0.05 km, –
Norderney	8a: 764.0 N 3, " 29, T 5°, " 0.2 " , Nebel

HEUTE MORGEN 8 UHR

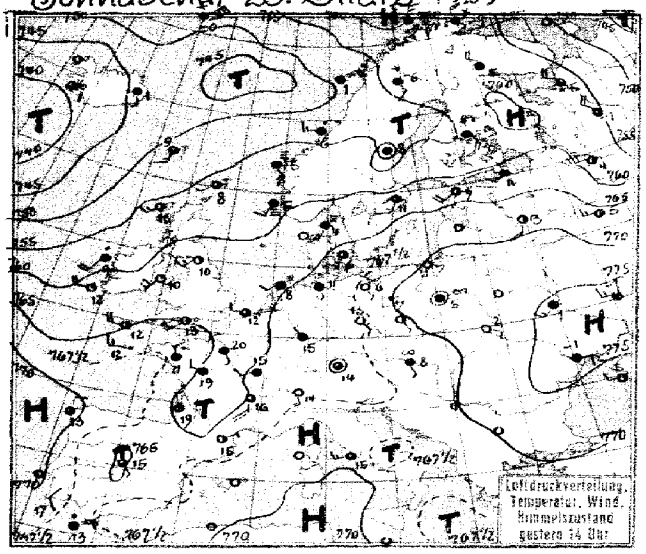
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.9	N 2	25	5	╱ +1.0	3	0.2	–	0	2	–	II	–
Wilhelmshaven	8	63.9	WNW 2	50	6	╰ 0	6	2	10 ni	9	2	3		4
Helgoland	8	62.4	NNW 2	27	4	╱ +0.5	4	0.05	Nebel	0	–	–	–	0
Altenwalde	8	63.5	W 1	27	5	╳ −0.5	3	0.5	10 ni	0	2	6		0
Bremen	8	62.9	W 2	20	6	╳ 0	3	1	8 5	0	1	8		6
Hamburg	8	63.5	SE 1	27	6	╰ −0.5	3	0.2	9 6	8	1	5		3
Groß-Borstel	8	–	SE 1	27	6	–	5	1	10 sw	8	1	5		5
Kiel	8	62.9	S 1	51	5	╲ −1.0	6	2	10 str	9	3	5		3
Warnemünde	8	63.3	SSE 2	16	3	– 0	6	2	10 8	9	0.2	–	⊗	4
Stettin	8	65.2	S 1	02	4	╲ −0.5	0	10	1 as	8	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	66.2	S 3	klar	2	╲ −0.2	–	–		9	0	−0	⊗	–
Danzig	8	66.5	S 2	24	2	╲ −0.5	3	2	2 ci	9	0	0		9
Königsberg	8	67.9	SW 2	20	0	╲ −0.5	0	1	Bodendunst	9	0	−2		9
Memel	8	65.1	SW 1	17	−1	╲ −0.5	3	0.2	10 str	9	0	–	–	0
Aachen	8	65.6	Stille	51	6	╱ +1.0	6	0.5	10 ni	0	0.4	8		1
Nordhorn	8	63.4	NNW 1	16	8	╱ +1.0	2	2	10 str	9	1	7		4
Hannover	8	63.4	SSW 3	11	9	– 0	5	4	9 5	7	0.1	6		7
Magdeburg	8	64.3	SE 2	26	4	– 0	0	0.5	7 2	7	0	2		5
Wehnde	8	64.2	SSW 4	27	9	– 0	1	4	9 sw	4	0	7		5
Dresden	8[05]	66.4	SSE 3	01	4	╱ +1.0	3	4	2 ci	7	0	3		9
Berlin	8	65.3	SE 2	24	5	✓ 0	0	1	Bodendunst	7	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	67.2	SSW 2	01	3	╲ 0	4	4	1 ci	8	0	−2		9
Breslau	8	68.5	S 2	01	5	– 0	3	4	klar	8	0	−0		9
Frankfurt a. M.	8	65.3	NE 1	41	7	✓ +1.0	3	2	10 4	8	⊗	7		6
Karlsruhe	7[30]	65.4	Stille	40	9	✓ +0.5	6	1	10 9	0	1	9		5
Friedrichshafen	8	67.3	Stille	11	5	╱ +0.5	1	2	10 sw	9	0	4		7
Bamberg	8	66.7	S 1	01	5	╱ +0.5	1	10	3 ci	6	0	1		9
München	8	67.8	SE 1	02	2	✓ +0.5	0	2	5 ciu	0	0	−0		7
Kahler Asten 852	8	675.9	WSW 4	16	7	╲ 0	0	0.05	10 ni	0	4	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.8	S 3	11	5	╲ −0.5	3	10	8 2	7	0	4		4
Feldberg im Taunus 801	8	672.7	SSW 1	55	7	✓ +0.5	6	2	10 ni	9	2	7		4
Brocken 1148	8	674.6	SW 4	11	5	✓ 0	1	4	8 7	9	0	5		9
Fichtelberg 1218	8	678.2	SSW 4	01	2	– 0	0	10	1 cis	5	0	−0		8
Schneekoppe 1603	7[30]	600.6	SW 9	00	−3	– 0	0	20	klar	9	0	−5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[30]	579.0	W 3	71	2	– 0	2	10	10 ni	8	0	2		2
Zugspitze 2964	7[18]	528.6	NNW 1	27	−8	✓ 0	7	0.05	Nebel	0	⊗	−8		0
Säntis 2500	8	564.5	WSW 3	27	−4	– 0	3	<0.05	"	0	0	−4		0
Sonnblick 3106	8	5												

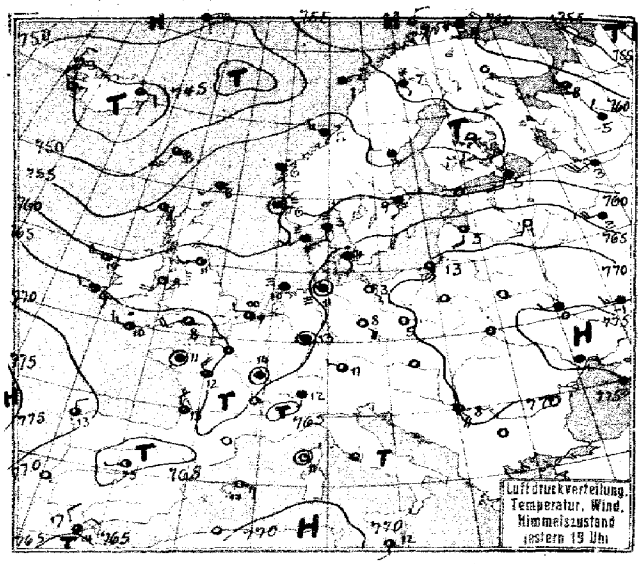
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

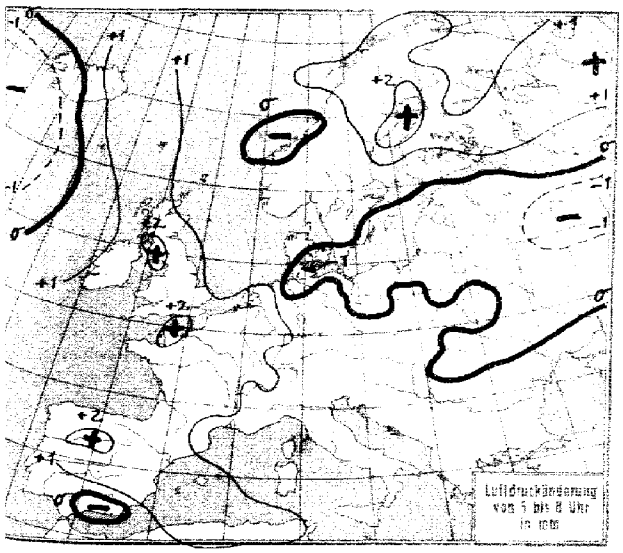
Sonnabend, 23. März 1929

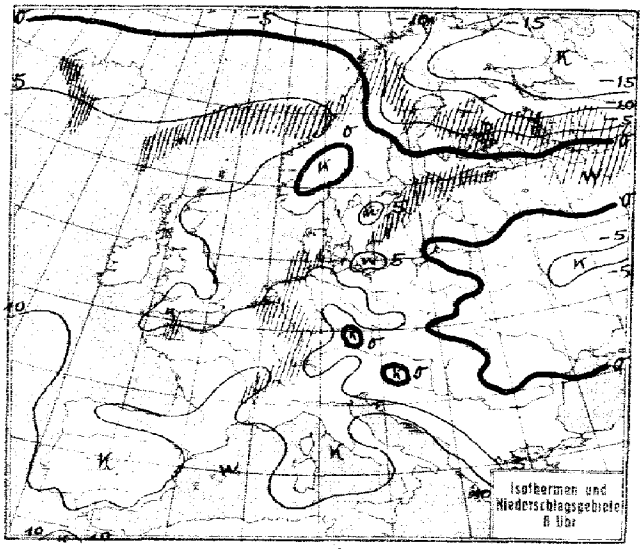




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Sonnabend, 23. März 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Bewölkung	[illegible]
Wien	768.6	SE 1	26	8	1	2	7							
Zürich	67.2	S 2	11	11	2	4	67.1	SE 1	11	10	2	4	0	13
Bern	66.0	NE 1	12	13	1	10	66.4	NE 1	11	13	2	10	0	15
Genf	66.4	NNE 1	11	13	5	20	67.0	NE 2	11	11	1	10	2	15
Lugano	67.2	S 1	00	14	0	10	65.3	S 1	11	12	1	10	0	16
Helder	64.2	SW 4	16	11	6	2	63.8	WNW 3	27	4	3	0.5	1	I
Vlissingen	64.9	W 2	11	12	1	4	64.2	W 2	21	7	1	1	0	5
Utrecht	64.8	ENE 3	11	16	3	10	63.9	NW 2	16	14	2	4	⊕	18
Kopenhagen	66.5	SSW 3	15	6	3	4	65.5	SSE 1	50	4	4	1	⊕	5
Skagen	61.5	SSW 3	27	4	4	0.5	61.0	S 2	27	3	4	0.5	⊕	I
Hanstholm							60.1	SW 3	27	4	4	0.05	0	II
[illegible]							63.3	SW 3	27	2	4	0.05	0	III
Hammershus	67.8	SW 2	01	8	3	4	65.8	SW 3	01	7	3	2	0	I
Abisko	55.6	E 6	61	-6	7	10	55.3	E 5	61	-7	7	10	0.3	-3
Haparanda	57.6	E 2	65	-5	7	1	57.0	E 3	64	-5	7	-	2	2
Stensele	52.7	E 1	50	4	6	4	53.4	Stille	54	2	6	10	2	4
Oestersund	56.8	Stille	50	3	6	10	56.6	WNW 3	11	4	2	50	1	4
Hernösand	53.6	Stille	11	8	2	50	54.7	W 1	11	7	2	50	0	-
Särna	56.1	SE 3	11	3	2	50	56.4	Stille	11	1	2	50	0	4
Karlstad	61.5	SSW 3	12	2	1	-	60.7	SW 3	27	2	3	-	0	3
Stockholm	61.2	SSW 3	12	11	1	4	60.1	S 2	12	9	1	4	0	12
Jonköping	63.3	SSW 3	12	8	1	20	63.3	SSW 3	52	6	6	20	⊕	13
Wisby	65.2	S 5	01	8	0	20	64.2	S 3	01	6	0	50	0	II
Kalmar	67.5	SSW 4	01	2	0	10	65.4	SSW 4	02	1	0	4	0	I
Gällivare	58.2	SE 2	61	-6	7	4	57.0	SE 1	61	-7	7	4	5	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.8	E 1	61	0	7	10	53.9	NE 3	61	-2	7	10	5	-
Quade Hook														
Spitzbergen	63.3	Stille	01	-32	0	50	64.2	Stille	02	-36	0	50	0	-
Ingö	52.3	NNE 3	13	-7	2	10	59.2	NNE 2	13	-7	5	10	⊕	V
Valdersund	54.4	W 3	41	6	6	2	56.1	W 3	11	5	2	4	0.6	II
Kinn	58.3	SE 3	28	5	3	0.2	58.3	SSE 3	55	6	3	4	2	III
Lister	60.3	ESE 3	51	4	6	4	60.6	ESE 1	27	4	4	0.05	6	II
Bären-Insel	63.4	E 2	01	-18	0	50	64.3	E 3	01	-20	0	50	0	-
Andänes	54.6	NE 4	11	-1	2	50	54.5	ENE 4	11	-1	2	50	0	II
Röst	51.7	ENE 5	11	1	2	4	53.0	ENE 1	10	1	2	4	1	IV
Jan Mayen	52.1	NE 8	65	-0	7	0.5	52.8	ENE 7	71	1	6	10	0.5	IV
Färder	60.9	SSW 4	51	2	6	0.5	59.8	SW 4	23	2	6	1	0	V
Vardö	57.8	N 4	65	-9	8	1	58.0	NE 4	60	-8	8	60	0.5	-
Brönnö														
Utsire	58.8	SSW 3	27	5	4	0.05	59.6	Stille	28	6	4	0.2	0.5	II
Dombas	56.7	S 3	10	3	2	20	57.8	Stille	51	2	6	10	0.4	-
Helsingfors							58.2	SW 4	11	14	1	10	0	+
Vasa	55.3	S 3	11	2	2	20	54.1	SW 1	11	0	2	20	0	-
Kuopio	58.1	SE 4	76	-0	5	0.05								
Dorpat	63.6	SW 4	00	7	1	10								
Riga							68.0	SSW 4	01	3	0	20	0	11
Warschau	71.6	Stille	21	5	4	1								
Lemberg	71.6	SE 2	01	2	0	2								
Pinsk														
Wilna	70.8	S 1	20	4	3	4	70.3	S 1	25	-2	0	0.5	0	4
Krakau	70.9	ESE 1	22	6	3	2	70.8	ESE 1	20	4	1	2	0	8
Posen	70.7	SE 1	25	3	4	0.5	70.1	ESE 1	21	4	4	1	0	4
Prag	67.9	ENE 2	26	9	3	1	68.2	Stille	26	6	3	1	0	10
Eger	66.1	Stille	01	14	3	10	67.4	NW 1	20	5	0	1	0	14
Preßburg	68.5	NE 2	00	8	1	10	68.7	NNE 1	12	7	1	4	0	10
Kaschau	70.0	S 1	00	11	1	10	70.5	Stille	01	5	0	4	0	12
Olmütz	68.6	Stille	11	7	1	2	68.8	Stille	00	5	0	10	0	8
Budapest	69.3	SE 1	3/4bd	9	-	-								
Belgrad							69.5	SE 4	00	8	0	10	0	13
Serajewo							67.9	Stille	01	5	1	10	0	15
Agram							69.2	NNW 2	11	11	5	4	⊕	16
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Bewölkung	[illegible]
Turin	7						764.8	SSE 2	00	16	0	10	0	18
Genua							67.3	SSE 2	13	9	1	4	0	II
Livorno	69.0	W 4	00	15	1	20	67.0	SSE 3	01	16	-	-	-	-
Ancona	67.9	ENE 3	00	13	0	18								
Maddalene	68.0	E 2	01	15	1	20	67.4	E 1	01	12	1	10	0	I
Messina	67.7	NW 2	01	15	0	20	67.5	N 3	12	12	1	10	0	III
Tarent	68.2	S 3	12	14	1	4	67.9	SE 1	11	13	1	4	0	II
Venedig														
Rom	68.9	WSW 3	12	15	0	4	67.3							
Malta							68.7	S 2	00	12	0	20	0	5
Madrid	65.8	SE 1	10	15	2	20	64.3	WSW 1	10	13	1	20	0	I
La Coruña	70.3	N 2	13	13	1	2	71.0	N 2	10	13	1	2	3	III
Mahon							66.7	ESE 3	00	14	0	4	0	I
Malaga	68.5	Stille	00	16	1	2	66.8	Stille	01	14	0	1	0	IV
Horta	73.1	S 1	12	17	1	20	74.9	S 2	00	17	0	20	0	II
Rochefort	65.9	NNW 5	12	14	2	10	66.1	NNW 3	12	11	1	2	02	II
Bayonne	66.7	W 4	11	25	0	4	67.3	NW 5	01	12	0	4	0	II
Bordeaux	64.8	NNW 1	01	19	2	4	65.9	NNW 2	12	13	2	10	0	9
Clermont	64.3	Stille	02	22	1	20	64.1	Stille	10	18	1	10	0	II
Dijon	65.3	WSW 2	12	15	2	4	64.4	Stille	11	14	2	4	0	-
Calais														
Brest							67.2	WNW 2	00	12	1	4	⊕	I
Paris	64.3	SE 1	11	20	2	1								
Perpignan	66.8	ENE 1	01	15	0	4	65.8	ESE 3	11	15	0	10	0	III
Rennes	66.7	NNW 2	55	11	6	2	66.8	Stille	11	11	1	4	7	11
Straßburg	65.8	S 1	11	13	2	4	64.6	Stille	11	12	2	2	0	14
Toulouse	64.6	SSE 5	01	17	1	4	65.0	SSE 5	02	12	1	10	0	18
Tours	64.5	WNW 2	12	19	1	10	65.5	NW 4	10	12	1	10	⊕	18
Ajaccio							67.1	Stille	01	11	-	4	0	5
Le Havre	65.6	NNW 2	60	16	6	0.05	66.1	NNW 2	50	7	6	4	4	I
Marignane	67.5	SSW 3	01	16	1	10	67.3	SSW 2	01	12	1	10	0	V
Nancy	65.4	SSW 1	11	18	2	4	64.8	S 1	12	14	2	10	⊕	18
Lerwick	55.7	SW 2	11	8	1	20	56.3	SW 1	01	8	5	20	⊕	-
Renfrew	60.0	SW 4	11	11	1	10	59.8	SW 4	12	10	0	20	0	12
Cranwell	63.2	W 4	10	16	0	10	63.5	WSW 2	11	12	1	4	0	16
Scilly	66.9	W 4	01	12	0	20								
Wick	57.6	SW 2	16	11	5	20	57.6	WSW 1	11	9	1	20	0.5	5
Malinhead	56.8	SSW 4	13	9	0	20	58.8	WNW 3	13	9	5	20	0.1	II
Tynemouth	61.3	SW 3	05	10	3	10	61.4	WSW 2	01	11	0	4	0	I
Pembroke	63.0	WSW 3	05	9	3	10	63.8	SE 3	00	8	0	20	0	II
Roches Point	63.2	W 2	01	11	5	20	64.3	NW 3	11	11	5	20	0	I
Croydon	64.1	WNW 3	10	13	6	10	64.3	W 3	10	13	1	4	⊕	17
Aberdeen	58.8	SW 3	02	12	0	20	58.7	SSW 3	00	11	0	10	0	5
Valentia	62.1	WSW 4	16	11	5	20	64.8	W 2	11	9	5	20	3	V
Plymouth	65.0	SW 3	11	10	4	4	65.6	W 3	30	10	0	20	0.1	5
Guernsey	65.7	W 2	11	10	1	10	66.5	W 3	12	9	1	2	0	I
Stornoway	55.9	SW 3	16	10	3	20	56.7	SW 2	00	8	1	20	1	I
Holyhead	62.0	SSW 4	00	10	6	20	61.9	SSW 4	01	8	0	10	0.2	I
Donaghadee							60.8	SSW 2	30	9	5	20	0.2	II
Yarmouth	63.8	W 1	10	14	5	4	63.2	SSW 1	11	7	1	2	⊕	5
Blacksod	57.1	SSW 4	35	9	5	10	61.3	W 4	01	10	5	20	2	II
Calshot	64.7	SW 4	01	13	6	20	65.4	WSW 4	11	8	1	10	0.1	5
Thorshavn	61.5	S 3	11	9	2	50	51.3	SSW 5	11	8	1	20	2	-
Seydisfjord	45.1	SSE 1	11	1	1	-	44.8	E 2	11	7	1	-	-	-
Acureyri	44.8	Stille	11	6	1	-	46.4	N 1	01	5	1	-	-	-
Isafjord							47.3	N 3	12	3	1	-	-	-
Reykjavik	42.6	ESE 2	16	6	5	4	44.6	NW 4	01	7	5	50	3	-
Vestmannö	41.1	SE 4	03	7	1	-	44.6	NW 4	13	8	3	-	-	-
Alexandrovsk	56.5	NNW 5	✱	-9	-	-								
Archangelsk	56.1	NW 4	[illegible]	-5	-	-	56.9	NW 3	3/4bd.	-8	-	-	-	-
Leningrad	61.9	SW 3	11	4	2	-	58.8	SW 4	11	5	2	-	0	4
Moskau	65.4	W 3	1/2bd	-1	-	-	64.5	W 4	bd	3	-	-	-	-
Kiew	75.3	SW 3	bd	1	-	-	74.7	W 2	bd	0	-	-	-	-
Odessa	75.8	ESE 2	bd	-1	-	-	75.9	E 2	bd	-1	-	-	-	-
Sawastopol	73.7	W 2	1/2bd.	1	-	-	73.0	W 1	bd	3	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	22. III	14h	36.7	7.3 W	67	NNW 2	11	17	17	1	10	10 Scu	1	SE
Berengaria	"	"	48.6	24.4 W	70	W 5	00	12	12	1	20	3 cu	7	W
Cap Polonio	"	"	27.5	16.6 W	70	NE 6	01	23	20	0	50	3 2 ci-cu	5	NE
Wanganui	"	"	45.0	5.7 W	67	W 3	00	12	10	3	50	4 ci-cu	1	SW
H.M.S.	"	19h	36.1	6.2 W	67	N 2	00	17	17	0	10	4 Scu	0	-
Arabic	"	"	48.3	20.8 W	71	NW 4	12	15	12	1	4	9 cu	2	NW
Berengaria	"	"	45.1	25.2 W	68	SSW 5	11	13	11	1	4	7 Scu	9	NW
	"	14h	41.1	53.4 W	70	W 3								
	"	"	42.5	42.4 W	65	NW 3								
	"	"	44.0	39.0 W	59	S 6								
	"	"	41.9	66.2 W	73	Stille								
	"	"	38.5	20.7 W	73	S 4								
	"	"	38.2	68.4 W	64	SW 5								
	"	"	31.0	55.6 W	72	E 4								
	"	19h	58.5	4.7 E	61	SW 2								
	"	"	50.1	8.2 W	67	N 1								
	"	"	48.5	20.8 W	71	NW 4								
	"	"	48.1	25.2 W	68	SSW 5								
De Grasse	"	"	49.5	11.4 W	63	NW 2	21	9	-	-	10	8 [illegible]	3	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Berengaria	23. III	2h	47.4	28.7 W	66	SW 5	51	13	11	1	10	10 cu	7	W
Wanganui	"	"	45.8	7.5 W	71	W 3	02	10	12	1	50	4 [illegible]	2	SW
Cap Arkona	"	"	3.0	32.2 W	32	SW 2	59	26	27	5	0.05	10 Ns	8	SE
	"	"	45.7	33.6 W	71	SW 5	15	0	12	8	20	2 [illegible]	1	N
Cap Polonio	"	"	24.3	18.3 W	67	NE 6	02	18	19	0	50	4 ci-cu	6	NE
Albertic	"	8h	48.8	24.6 W	65	SSW 5	11	12	12	2	20	10 [illegible]	1	NW
Berengaria	"	"	46.6	32.1 W	63	W 4	01	11	12	1	20	4 Scu	4	SW

Sonnabend, 29. März 1929. **Nr. 82**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Luftdruckverteilung erfährt hauptsächlich durch zwei verschiedene Ereignisse eine Veränderung. Vom Südwesten stößt das Azorenhoch vor, während ein langsamer, aber heftiger Kaltlufteinbruch von Nordosten das weitere Vordringen der Warmluft über Mittelskandinavien abriegelt. In der flachen Tiefdruckrinne, die sich über Mitteleuropa zwischen dem südrussischen Hoch u. dem Azorenhoch ausgebildet hat, treffen warmfeuchte atlantische Luftmassen auf die Ausläufer der kontinentalen Kaltluft, was zu verbreiteten Niederschlägen geführt hat. Ein Teil des gestern vor der mittelnorwegischen Küste liegenden Tiefs ist nach Finnland u. Mittelrußland vorgestoßen. Durch den Kaltlufteinbruch des nordrussischen Tiefs wird es aber über Skandinavien von der norwegischen Zyklone abgeschnitten u. an dem ruhenden, südrussischen Hoch entlang nach Südosten abgedrängt.
Von England nach Skandinavien baut sich eine Hochdruckbrücke auf, sodaß die Tiefdruckrinne über Mitteleuropa von dem atlantischen Tiefe getrennt, aber noch in leichter Verbindung mit dem finnischen Tief bleiben wird. Das norwegische u. das nachfolgende Islandtief werden wieder etwas nordöstlichere Bahnen einschlagen.

Wagner

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	6.6	4.8	4.0	6.1	6.8	8.6	8.1	7.6	7.0	6.8	5.5	5.0	10.9	6.4	9.6	8.6	5.8	7.4	6.8	6.5	6.2	6.0	5.9	5.9
Barograph (40 +)	63.3	63.2	63.1	62.9	62.7	62.8	62.8	62.4	62.1	61.7	61.0	62.0	61.8	61.6	61.5	61.0	60.7	60.3	60.0	60.0	59.9	59.6	59.7	59.7
Anemograph Richtung	ÖE	ÖSE	ÖSE	ÖE	ÖSE	ÖE	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	ESE	ÖE	ÖE	ÖSE	ÖSE	Stille	Stille	Stille	Ö
Anemograph m. p. S.	2.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	–	–	–	1.2
Regenmesser	—	wenig	0.1 mm	0.3	0.3	0.5	0.00 h	–	1.1 mm															1
Sonnenscheindauer in Std.	8	45																						

* Sonnenscheinautograph in warmer Erbach.

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-Fu.	10 m	9	Stille	WzO 9	WzS 7	SW 5	in Dunst, ea., ae.,			24 bedeckt					" " 1 "
Rostock	46 m	7	ÖSE 3	SW 6	WzS 5	WNW 7	SW 5	SWzS 11	WSW 7	WSW 6	3400 ae., ni.,	Regentropfen,	bedeckt		" " 10 "
Bremen	46 m	7	W 3	–	WzS 8	SW 7	–	SWzS 11	–	SW 14	2000 SW 10	ae.,	as. Grenze 2440 m.		" " 2 "
			Dunstschichten	von 450 – 2000 m				bedeckt							
Plymouth		8	NWzW 3	NWzW 9											
Teliastowe		8		NWzW 10	NWzW 8	WzN 7									
Croydon		8	W 5	NWzW 9	NWzW 8	NWzW 8									
Madrid		8	NNE 1	–	–	NE 9	NE 11								
Sevilla		8	NNE 1	–	NNE 4	NW 4	SW 2	SzE 4							
Corrache		8	NNW 1	–	NO 1	NNE 1	WzS 1	SSW 1							
Saragoza		8	WNW 5	–	NW 6	NNW 3									
Warschau		8	Stille	SWzW 6	SW 4	SW 5									
Kaschau		8	Stille	–	WzS 7	S 3	SWzS 3	S 3		SE 6					
Olmütz		8	Stille	–	SEzE 3	SEzS 3	NSE 8								
							Temperaturaufstieg								
Hamburg		8 30	6.6° 86%		8.5° 80%	1200 5.0° 85%	6.5° 88%	Bodensicht 700 m, sehr starker Dunst bis 1100 m							
			schwacher Dunsthorizont in 270 m,				über 900 m keine Bodensicht mehr.					% bedeckt mit Scu, acu.			
			Isothermie:	Boden 6.6° 92%		6.6° 85%									
			Inversion:	270 m 6.6° 80%		10.6° 80%	6.2° 88%		150 / 540 m	8.3° 80%	8.6° 80%				
			Adiab. Gefälle:			450 m	10.6° 8.2°	800							
							Nachträge								
Rostock	46 m	10	4.2° 81%	400 +3°	700 5.7° 40%	6.7° 42%									
			ÖE 4	Ö 15	SzW 10	SW 10	ae.	Dunst							" " 4 "
Königsberg	28 m	13	Ö 2	300 SW 6	SW 4	SW 5	SWzW 6	SW 6	SzW 6	SzW 5	3200 SW 4	klar			
Hannover	59 m	14	ESE 2	300 ESE 2	SSW 5	SSW 6	SSW 6	SSW 5	WSW 1	WSW 1	NzW 5	NzW 5	NzW 6	am 2000 m	" " 4 "
Berlin	56 m	13	SSE 5	SE 5	SEzS 7	SSE 6	SEzS 3	SSzE 3	SEzE 2	SEzS 5	–	SSE 5	SEzS 5	SEzE 4	
			6000	7000											" " 4 "
			NE 8	NE 12	klar										
Stuttgart	436 m	11	SWzS 2	600 SWzS 4	700 SW 5	WSW 5	WzN 5	WzN 4	WNW 0	10	bed.				" " 10 "
Bremen	16 m	13	SSW 1	300 SWzW 2	WSW 4	WSW 4	SW 6	SWzS 5	SWzS 5	WSW 7	NW 3	WNW 4	W 4	W 6	asr. " " 2 "
Eskhot		19	WSW 2	–	–	W 6	–	WSW 8	–	W 11					
Renfrew		19	SW 7	SW 10	SWzS 10	SWzS 11									
Horta		19	S 3	WSW 11	–	–	ESE 11	SzW 8	–	SEzS 10					

Sonnabend, 23 März 2.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	72.3	SW 1	27	[illegible]	+ 0.5	1	0.5	10 str	0	[illegible]	2	–
Zürich	67.4	[illegible] 1	51	7	+ 1.0	2	4	10 [illegible]	2	4	2	–
Bern	62.0	[illegible] 1	11	8	+ 0.5	2	20	10 [illegible]	2	0	2	–
Genf	65.[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	0.5	2	10	9 [illegible]	2	0	2	–
Lugano	67.6	S 1	[illegible]	8	0	1	[illegible]	10 [illegible]	2	1	6	–
Helder	64.3	WSW 2	[illegible]	[illegible]	0	2	2	6 [illegible]	0	3	–	[illegible]
Vlissingen	65.0	W 2	10	[illegible]	+ 1.0	5	4	9 [illegible]	2	6	–	[illegible]
Utrecht	62.[illegible]	WSW 2	50	8	+ 1.0	6	4	10 [illegible]	0	3	7	–
Kopenhagen	63.1	SW 1	27	4	0.5	6	0.05	10 str	0	7	–	[illegible]
Skagen	61	SW 2	25	4	+ 0.5	3	4	10 str	0	6	–	[illegible]
Hanstholm	61.3	SW 2	27	1	0	4	0.05	10 str	0	0	–	[illegible]
Blaavandshuk	63.7	SW 1	27	1	0	4	0.05	10 str	0	0	–	[illegible]
Hammershus	61.8	SW 3	11	6	0.5	3	4	9 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Abisko	52.9	E 8	01	3	+ 1.0	7	2	10 [illegible]	8	0.1	9	–
Haparanda	60	NW 2	10	-8	+ 2.0	7	50	2 [illegible]	7	1	-8	–
Stensele	57.9	E 1	11	5	+ 1.5	2	4	10 str	0	0.1	5	–
Oestersund	55.7	NW 1	01	3	0	4	50	4 [illegible]	8	0	2	–
Hernösand												
Särna	57.8	Stille	27	-8	+ 0.5	3	0.5	10 str	0	0.1	-2	–
Karlstad	60.1	SW 1	11	3	0	2	–	10 [illegible]	9	3	2	–
Stockholm											–	
Jonköping											–	
Wisby											–	
Kalmar	61.6	SW 3	[illegible]	1	0	2	0.05	10 [illegible]	0	1	–	–
Gällivare	52.[illegible]	E 2	01	-9	+ 2.0	7	5	6 [illegible]	9	2	-9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	58.0	[illegible]	11	-5	+ 1.5	2	50	10 [illegible]	–	–	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö	61.6	S 3	15	-7	+ 1.0	7	4	9 [illegible]	4	0.2	–	[illegible]
Valdersund											–	
Kinn	58.6	Stille 6	21	4	0	6	0.2	10 str	6	[illegible]	–	–
Lister	61.0	Stille	25	2	+ 2.5	4	0.5	10 str	6	0	–	[illegible]
Bären-Insel	50.3	SE 3	[illegible]	-6	0.5	2	50	7 [illegible]	7	0	–	–
Andänes	54.[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1	+ 0.5	1	20	6 [illegible]	4	0	–	–
Röst	56.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+ 1.0	1	10	8 [illegible]	5	0.1	–	[illegible]
Jan Mayen												
Färder	62.7	Stille	12	[illegible]	0	3	0.05	10 str	0	0	–	–
Vardö	53.[illegible]	[illegible] 3	11	-4	+ 1.0	3	50	7 [illegible]	4	0.6	–	–
Brönnö											–	
Utsire	59.1	S 3	25	3	0	4	1	10 str	0	0.1	–	[illegible]
Dombås	58.8	–	22	-1	0	4	0.05	10 [illegible]	0	≡	-3	–
Helsingfors	56.6	WSW 3	51	2	0	3	1	10 [illegible]	9	1	1	
Vasa	57.6	NNE 3	12	-2	+ 2.0	2	20	10 str	8	0	-2	
Kuopio	56.7	NE 2	50	-9	+ 1.0	2	10	10 [illegible]	8	3	-5	
Dorpat											–	
Riga	63.6	SW 4	[illegible]	-3	0.5	4	4	5 [illegible]	8	0	0	–
Warschau											–	
Lemberg	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	-2	0	3	[illegible]	10 [illegible]	9	0	-3	–
Pinsk	72.0	[illegible] 3	22	-1	0	3	2	3 [illegible]	8	7	-6	–
Wilna	67.[illegible]	[illegible] 3	[illegible]	-6	0.5	3	1	10 [illegible]	8	0	-2	–
Krakau	71.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	0.5	10 [illegible]	9	0	-9	–
Posen	69.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	4	4 [illegible]	0	0	-1	–
Prag	69.[illegible]	[illegible] 1	[illegible]	2	0	3	0.5	5 [illegible]	9	0	0	–
Eger	69.2	[illegible] 1	28	1	0	3	0.5	klar	8	≡	3	–
Preßburg	69.8	Stille	[illegible]	3	0	0	4	klar	2	0	3	–
Kaschau	70.2	Stille	28	3	+ 0.5	2	1	klar	2	0	1	–
Olmütz	69.6	[illegible]	[illegible]	2	0	0	2	klar	2	0	-1	–
Budapest	71.4	Stille	½ bed.	1	0.5					0	0	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	67.[illegible]	ONO 3	[illegible]	8	– 0	7	10	10 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Livorno	[illegible]	[illegible] 2	12	8	+ 0.5	1	4	9 [illegible]	2	0	–	[illegible]
Ancona	65.7	NO [illegible]	03	12	0.5	2	4	4 [illegible]	3	0	–	[illegible]
Maddalena	67.6	Stille	05	12	+ 0.5	9	2	klar	7	0	–	[illegible]
Messina	67.0	Stille	21	15	+ 0.5	2	10	10 [illegible]	6	0	–	[illegible]
Tarent	65.3	NNW 2	12	12	+ 0.5	4	10	5 [illegible]	5	0	–	[illegible]
Venedig											–	
Rom	65.[illegible]	[illegible] 1	20	7	– 0	1	0.2	klar	8	0	2	–
Malta	67.[illegible]	[illegible] 4	12	15	+ 0.5	1	50	5 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Madrid	69.[illegible]	NNW [illegible]	10	9	+ 1.0	1	4	9 [illegible]	8	≡	7	
La Coruña	73.[illegible]	[illegible] 1	12	8	+ 0.5	1	1	5 [illegible]	9	2		[illegible]
Mahon	67.0	NNE 1	05	11	+ 1.0	2	20	1 [illegible]	8	0		[illegible]
Malaga	69.8	Stille	10	15	–	–	–	8 [illegible]	–	0		[illegible]
Horta	73.0	SE 2	11	14	– 0.5	9	50	7 [illegible]	8	0		[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	62.[illegible]	SW 2	[illegible]	5	+ 1.0	3	0.5	10 str	–	1	–	–
Bayonne	65.8	W 3	15	10	+ 1.0	6	10	10 str	–	10	–	V
Bordeaux	68.6	NW 1	12	9	+ 1.0	6	4	8 [illegible]	–	0.1	8	–
Clermont	66.2	W 1	[illegible]	10	+ 1.0	8	–	8 [illegible]	–	0	8	–
Dijon	66.2	Stille	12	10	+ 1.0	2	1	10 [illegible]	–	0	9	–
Calais									–		–	
Brest	70.3	Stille	01	5	+ 1.0	0	2	2 [illegible]	–	0	–	–
Paris	68.3	NW 2	12	9	+ 1.0	6	1	10 [illegible]	–	0.3	8	–
Perpignan	67.1	Stille	11	10	+ 0.5	0	4	9 [illegible]	–	0	6	–
Rennes	70.0	WNW 2	11	6	+ 1.0	0	2	10 str	–	0	6	–
Straßburg	65.8	SW 1	11	7	+ 0.5	1	1	10 as	–	1	–	–
Toulouse	67.8	WNW 4	41	10	+ 1.0	0	4	10 str	–	0.4	10	–
Tours	62.0	NW 3	10	7	+ 1.0	5	4	9 [illegible]	–	0.1	7	–
Ajaccio	67.1	Stille	03	8	0	1	50	klar	–	0	–	[illegible]
Le Havre	68.8	WNW 5	11	5	+ 1.0	3	1	10 [illegible]	–	0.3	–	[illegible]
Marignane	67.8	Stille	11	10	+ 0.5	2	4	10 [illegible]		0	–	–
Nancy	65.9	SW 2	50	9	+ 1.0	6	5	9 [illegible]	–	2	7	–
Lerwick	55.[illegible]	SW 3	13	7	0	0	2	6 [illegible]	8	≡	–	–
Renfrew	66.7	W 3	11	5	+ 1.0	0	10	7 [illegible]	0	≡	3	–
Cranwell	65.[illegible]	W 4	12	5	+ 1.0	1	4	9 [illegible]	9	0	3	–
Scilly	69.4	NW 3	01	8	+ 1.0	0	10	1 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Wick	59.7	WSW 2	11	4	+ 0.5	0	29	6 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Malinhead	64.1	SW 3	11	7	+ 1.0	1	10	9 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Tynemouth	61.3	W 2	11	6	+ 1.0	0	4	6 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Pembroke	67.5	W 1	01	9	+ 1.0	0	20	klar	0	≡	–	[illegible]
Roches Point	68.7	N 2	11	8	+ 1.0	1	20	7 [illegible]	9	≡	–	[illegible]
Croydon	67.7	WNW 3	22	4	+ 1.5	3	1	10 str	0	0	4	–
Aberdeen	61.7	Stille	10	2	+ 1.0	0	20	4 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Valentia	68.7	SW 2	11	9	+ 1.0	6	10	10 [illegible]	9	0.1	–	V
Plymouth	69.0	Stille	26	7	+ 1.0	4	0.05	klar	0	≡	–	[illegible]
Guernsey	69.1	W 3	16	7	+ 1.0	6	10	7 [illegible]	0	0.3	–	[illegible]
Stornoway	58.8	SW 2	11	7	+ 1.0	1	10	10 [illegible]	8	0.6	–	[illegible]
Holyhead	66.3	W 3	01	7	+ 1.0	0	4	1 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Donaghadee	65.8	WSW 1	02	5	+ 1.5	0	20	2 [illegible]	9	≡	–	[illegible]
Yarmouth	65.7	WNW 2	01	4	+ 1.0	0	4	klar	8	0	–	[illegible]
Blacksod	65.6	W 2	11	9	+ 0.5	0	10	10 as	9	0	–	[illegible]
Calshot	67.5	NW 2	27	2	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	0.1		[illegible]
Thorshavn	50.2	W 6	55	2	+ 1.0	6	4	10 [illegible]	9	10	–	
Seydisfjord	47.3	Stille	01	3	+ 1.0	0		2 str				
Akureyri	47.1	Stille	11	3	0	2		10 str				
Isafjord	47.3	N 1	11	3	– 0.5	2		10 str				
Reykjavik	44.4	ESE 4	51	5	– 1.0	6	2	10 [illegible]	8	0.4	–	
Vestmannö	45.4	SW 6	35	5	– 1.0	5		8 [illegible]				
Alexandrovsk												
Archangelsk	52.5	Stille	½ bed.	-16	+ 0.9					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.7	WNW 2	[illegible]	2	0	6	–	10 [illegible]	9	4		
Tscherdyn	49.[illegible]	[illegible] 3	klar	-10	+ 1.3					0		
Moskau	62.[illegible]	[illegible] 3	½ bed.	-3	– 0.9					0		
Kasan	60.2	SW 4	*	1	– 3.0					0		
Kiew	72.[illegible]	W 3	klar	-2	– 0.1					0		
Ufa	56.3	WSW 4	bed.	-7	– 0.1					0		
Saratow	64.4	WNW 3	bed.	-2	– 0.7					0		
Orenburg	61.3	W 2	bed.	-3	– 0.1					0		
Odessa	75.[illegible]	SE 1	bed.	-3	+ 0.2					0		
Sewastopol	74.3	E 4	½ bed.	2	+ 0.3					0		
Astrachan	71.7	W 2	½ bed.	-5	+ 0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.9	NNW 2	≡	1	+ 0.8					0		
Tobolsk	46.9	SW 2	klar	-14	+ 1.0					1		
Omsk	48.8	SW 5	bed.	-6	– 0.7					0		
Tashkent	69.7	NNW 2	bed.	1	– 0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	54.6	S 6	*	-8	– 3.0					0		
Irkutsk	65.3	NNW 3	bed.	-9	+ 3.0					0		
Jakutsk	49.4	N 2	bed.	-20	+ 0.3					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	65.9	Stille	01	12	+ 1.0	1	20	klar	–	0	7	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind
St. Johns			Le Pas -12°	58.0	NE 3	Bermuda 19°	70.0	S 2	Duluth -7°	56.0	E 6	Tatoosh		
Sydney			Edmonton -2°	60.0	– 4	Key West 24°	63.0	SE 3	Huron 13°	47.0	E 1	San Francisco –	54.0	NW 3
Father Point -3°	54.0	W [illegible]	Nantucket 7°	62.0	E 3	Little Rock –	49.0	S 2	Salt Lake City +4°	43.0	NE 2	San Diego 13°	56.0	SW 2
Parry Sound [illegible]	58.0	– 2	Washington 13°	64.0	E 5	Nashville 18°	56.0	SE 3	Helena -1°	52.0	NW 1	Forth Worth 27°	46.0	S 1
White River [illegible]	63.0	NE 2	Hatteras			Cleveland 16°	62.0	S 4	Denver 10°	44.0	SE 2	El Paso 20°	49.0	– 2
Winnipeg [illegible]	58.0	NE 2	Charleston 17°	63.0	S 4	Chicago 16°	49.0	S 9	Roseburg 3°	56.0	N 2	Belle Isle -10°	54.0	N 2

Eisbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 23. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgehobene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen vereisungsgefahr eingestellt (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X							X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „				X									X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X									X										
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					X										X		X						
	„ Hafen } Litauen			X																				
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Pillau, „ „											X										X		
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X										X	X											
	„ Hafen } FREISTAAT	X										X	X											
	Stolpmünde				X								X											
	Rügenwaldermünde						X													X				
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						Handelskammer Stettin drahtet vom 10.–23. II. Immer keine Eisverhältnisse, Haff noch für Wetterfahrer erschwert.
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser							X										X						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X										X												
	Thiessow, Landtief				X											X								
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
	Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
	Stralsund bis Palmerort								X									X						
	Arkona, sichtbares Seegebiet				X								X											Funkmeldung des Dampfers Harpfanger vom 18.–22. III. Von Kaegerpack bis Arkona grosse Treib- u. Packeisfelder mit offenen Rinnen, zwischen Arkona und Stubbenkammer schliessen Eis, dann bis Greifswalder Oie offenes Wasser.
	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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Übersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 23. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegeben Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	ohne Sectiefe Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wetd. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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			
	Ruugi (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 Rankö											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			
	Bardsunds 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					
	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 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			
	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			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Adö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpilla Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tenkar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestads 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			

Eisbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 23. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesohl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kyarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag											X									X			
	" " Hernö											X									X			
	Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			Öffnung der Schiffahrt voraussichtlich
	" unterhalb "											X									X			" " " Tagen.
	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 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									Trelleborg-Feuerschiff u. Trelleborg äussere Sandbänke Eises wegen
	" Hävringe bis Oxelösund											X											X	angezogen.
	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		
	Flinträmnen											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											
	Furusund - Stockholm (Briefmeldung vom 21. III. 29)							X								X								
	Visby					X									X									
	Norrköping							X										X						
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X												X				
	Malmö					X								X										
	Kungsbackafjord							X												X				
	Strömstad - N-Hafen	X											X											
	Oyneklilen							X												X				
	Idefjord							X											X					← Eröffnung der Schiffahrt voraussichtlich in den nächsten Tagen
LETTLAND	Papensee				X											X								
	Libau, Hafen	X											X											
	" See											X											X	
	Steinort					X											X							
	Windau, Hafen		X										X											
	" See									X						X								
	Lyserort											X										/		
	Michaelisturm						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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-Berge																							
	Kurgalow																							
	zw. Merid. Stürsudden-Seskär																							
	" " Seskär-Nerwa																							
	" " Nerwa-Sommers																							
	" " Sommers-Hochland																							
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
	" Merid. Hochland-Stenskär																							
	" " Stenskär-Kallbådangrund																							
	" " Kalbådangrund-Kokskär																							
	" " Kl. Tütters und Stenskär																							
	" " Stenskär-Ekholm																							
	" " Ekholm-Kokskär																							
	" " Kokskär-Nargen																							
	" " Nargen-Packerort																							
	" " Packerort-Odensholm																							
	" " Odensholm-Tachkona																							
	" " Tachkona-Dagerort																							
	" " Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 23. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wet. nicht unternommen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X										X									
	Hel (Hela)-Seegebiet				X										X									
	Hel (Hela)-Hafen							X								X								Funkspruch von 15h 22. III.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				X															X				
DÄNEMARK	Helsingör				X										X									
	Kopenhagen				X										X									
	Dragör				X										X									
	Stevns									X								X						
	Giedser									X								X						
	Hyllekrog									X								X						
	Kjelsnor											X											X	
	Albuen				X										X									
	Sprogö				X										X									
	Reysnäs	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						
	~~Thyborön-Kanal~~ Hanimoren – O	X											X											
	Thisted " – W u N				X									X										
	Aalborg bis Hals Oue – Odde											X										X		
	Hals Barre Rönne								X														X	
	Hobro Moen									X								X						
	Randers Albuen – Einlauf	X											X											
	Udbyhol Veirö											X										X		
	Aarhuus Rönnö											X										X		
	Sletterhage Skjoldnäs											X										X		
	Horsens-Förde Reinäs											X										X		
	Velle-Förde Assens											X										X		
	Fredericia-Förde Fredericia	X											X											
	Kolding-Förde Aröö								X							X								
	Hadersleben Vestberg											X										X		
	Apenrade Sletterhage											X										X		
	Alsensund Sejrö											X										X		
	Marstal Hundested	X											X											
	Skjoldnäs Tystrup	X											X											
	Assens Nykjöbing – Fi								X							X								Briefmeldung vom 21. III.
	Bogense Röstrup – Fi			X												X								
	Odense Aalborg							X								X								
	Nyborg Kandorf – Fi								X							X								
	Svendborg Horsens							X															X	
	Faaborg Veile – Fi							X								X								
	Rudkjöbing Kolding							X								X								
	Skelskör Sonderburg							X								X								
	Korsör Odense							X							X									
	Kalundborg Sandeborg				X									X										
	Nykjöbing-Isefjord Korsör				X											X								
	Frederiksund Fredriksund							X										X						
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Bögeström																							
	Ulfsund																							Dänischer Eisbericht vom 22. März 1929. Westkarte Kattegat: Von Skagen bis Gilleleje und nördl. Seeraum eisfrei. Ostseite nördlich von Ankelt eisfrei. Von Ankelt bis Hallen Packeis. Sector Schiffahrtsweg Ost oder West von Röstrup West von Ankelt nach Helsingör. Im Sund Treibeis bis Dragör, für Segler geschlossen. Südlich Falster um Stevns und weiter ostwärts bis Bornholm Packeis, in das nicht hineingefahren werden sollte. Im Großen Belt nebeneinander Seefahrt für Dampfer im Langeland-Belt nach Nord ostwärts treibendes Packeis, das nur für starke Dampfer passierbar ist. Im Kl. Belt von Vestberg bis Aröö schweres Treibeis nur für starke Dampfer passierbar. Fredericia bis Assens eisfrei. Von Assens bis Aröö und Horsensförde Packeis, nur mit Eisbrecherhilfe passierbar. Fakenrinne ist für Segler geschlossen. Im Gjedser Packeis.
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stalpyb																							
	Veirö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torganten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 83 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag 24. März **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	765.1	W 2	10	5	+0.5	1	2	9 5	9	–	3
Helgoland	2	65.9	WNW 1	27	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	–	0
Altenwalde	2	64.9	W 2	28	5	+1.0	6	0.2	Nebel	0	–	4
Bremen	2											
Hamburg	2	64.3	W 2	27	7	+0.5	4	0.2	Nebel	0	–	2
Kiel	2	63.8	NW 1	16	7	+0.5	6	4	10 mi	9	–	3
Warnemünde	2	62.8	WNW 2	40	8	-0.5	6	2	10 mi	7	–	4
Stettin	2	63.9	SSW 3	00	14	-1.5	0	20	3 2	5	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.7	S 4	01	13	-2.5	3	4	Klar	5	–	9
Königsberg	2	65.6	SW 3	01	8	-1.0	0	4	Klar	6	–	9
Memel	2											
Aachen	2^{14}	67.2	WSW 1	10	10	+0.5	6	2	9 7	0	–	4
Nordhorn	2	65.3	WNW 1	11	13	+0.5	1	20	8 3	6	–	5
Hannover	2	64.5	W 2	41	7	+1.0	6	1	10 mi	0	–	1
Magdeburg	2	63.8	WSW 2	11	14	00	1	20	10 3	6	–	4
Wehnde	2	64.7	WSW 3	55	8	0.0	6	2	10 mi	8	–	6
Dresden	2^{06}	64.1	SE 4	01	10	-0.5	3	4	2	5	–	9
Berlin	2	63.8	SSW 2	01	17	-1.0	0	2	1	3	–	9
Grünberg in Schles.	2	65.0	SSW 4	01	15	-1.0	0	10	Klar	3	–	9
Breslau	2	66.4	SW 3	01	14	00	0	10	Klar	5	–	9
Frankfurt a. M.	2	65.9	Stille	27	10	0.0	6	0.5	Nebel	9	–	4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.9	W 1	01	15	-0.5	0	10	4 cu	4	–	7
Kahler Asten 852	2^{20}	676.4	WSW 3	45	5	+0.5	6	<0.05	10 mi	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	677.9	SSW 5	01	5	-0.5	0	10	1	5	–	9
Schneekoppe 1603	2	600.3	SW 6	02	-1	-0.5	0	20	1 s cu	9	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	528.8	WNW 1	10	-6	0.0	4	1	8 3	8	–	2
Säntis 2500	2	563.8	WSW 3	62	-2	0.0	7	<0.05	10 s	0	–	0
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	766.4	W 2	00	2	+1.0	0	2	4 5	8	–	–	I	3
Helgoland	7	64.6	W 1	05	3	00	0	2	6 5	9	–	–	I	6
Altenwalde	7													
Bremen	7	65.8	SW 1	11	9	+0.5	2	4	10 3 mi	9	2	11	–	5
Hamburg	7	65.9	W 1	28	7	+1.0	4	0.5	10	9	1	9	–	3
Kiel	7	65.3	NW 1	11	9	00	1	0.5	8 7	8	0	9	–	4
Warnemünde	7													
Stettin	7	63.2	W 3	12	10	00	0	10	10 s cu	7	0	15	–	5
Rügenwaldermünde	7	63.4	WNW 2	6d	4	0.1	–	–		–	–		5	–
Danzig	7													
Königsberg	7	64.0	SW 2	02	5	1.0	0	4	2	9	0	8	–	9
Memel	7	62.1	Stille	11	3	-1.0	2	0.2	10 7	8	0	–	–	9
Aachen	7	68.8	WNW 1	10	11	00	1	2	9 6	8	0	*	–	5
Nordhorn	7	66.6	W 2	01	10	+1.0	0	10	4 2	6	0	13	–	9
Hannover	7	65.7	W 2	11	8	+1.0	2	4	10 4 mi	9	2	12	–	6
Magdeburg	7	65.3	W 4	51	8	+1.0	6	2	10 mi	9	5	16	–	4
Wehnde	7	67.3	Stille	29	6	+1.0	6	<0.05	Nebel	0	10	11	–	0
Dresden	7^{05}	65.0	SSE 4	01	8	+0.5	0	2	5 2	6	0	11	–	5
Berlin	7	64.2	WNW 3	52	11	+0.5	1	1	10 mi	8	[illegible]	17	–	4
Grünberg in Schles.	7	64.5	SSW 3	01	8	-0.5	0	4	2 1	5	0	15	–	9
Breslau	7	66.3	SSW 1	02	8	00	0	10	1	7	0	14	–	9
Frankfurt a. M.	7	67.1	Stille	27	10	+1.0	6	1	10 s	9	3	10	–	5
Karlsruhe	7	66.9	N 1	16	10	+0.5	5	2	10 mi	9	1	13	–	5
Friedrichshafen	7	67.7	SE 1	55	7	00	5	1	10 mi	0	6	8	–	6
Bamberg	9^{17}													
München	7	66.3	W 3	12	10	+1.0	1	10	8 4	7	0	17	–	6
Kahler Asten 852	7	677.5	WSW 3	27	4	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.1	8	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.6	NNW 6	27	1	0.0	6	0.05	Nebel	0	8	6	–	0
Fichtelberg 1213	7	677.9	WSW 4	01	3	00	0	4	2	6	0	6	–	5
Schneekoppe 1603	9^{05}	599.7	SW 6	22	-2	-0.5	3	10	5 s cu	0	0	-1	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.0	WNW 2	27	-5	0.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-4	–	0
Säntis 2500	7	564.1	WNW 3	61	-4	+0.5	7	0.05	10 s	0	6	-2	–	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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	63.4 WSW 1 ww 24 Temp. 4 Sicht 0.5 km See I
	7p:	64.5 W 1 " 27 " 0 " 0.2 " " 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	65.0 W 1 27 Temp. 4 Sicht 0.05 See 5
	7p:	65.6 W 2 01 " 3 " 4 " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	65.0 W 1 ww 15 Temp. 3 Sicht 10 km See 1
	7p:	65.8 W 1 " 02 " 2 " 10 " " I
Amrumbank	2p:	64.7 SW 1 ww 25 Temp. 3 Sicht 1 km See 5
	7p:	66.0 SW 1 " 00 " 0 " 4 " " 5
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	66.6 W 2 ww 10 Temp. 1 Sicht 4 km See 5
	11a:	
Bülk	8a:	68.0 WSW 1 ww 27 Temp. 1 Sicht <0.05
	11a:	
Arkona	8a:	SE 2 Nebel
	11a:	
Außenjade	8a:	69.4 W 2 ww 27 Temp. 1 Sicht <0.05 See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	67.4 Stille ww 27 Temp. 2 Sicht <0.05
	11a:	
Borkumriff	8a:	68.7 SW 2 ww 01 Temp. 1 Sicht 10 km See I
	11a:	
Amrumbank	8a:	68.5 W 2 ww 00 Temp. 1 Sicht 4 km See 5
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

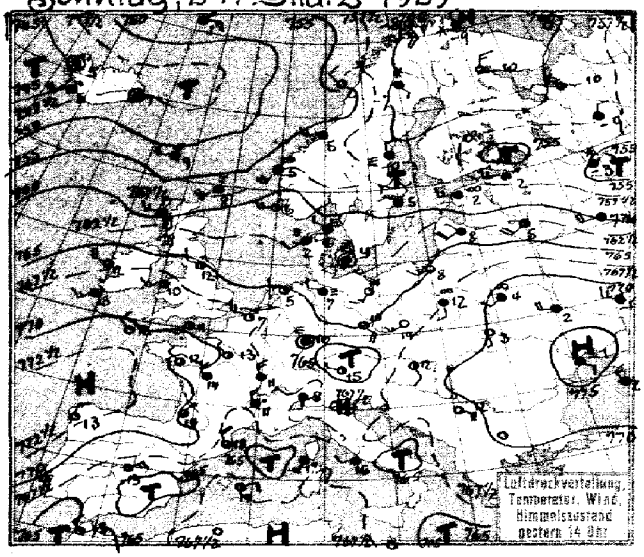
HEUTE MORGEN 8 UHR

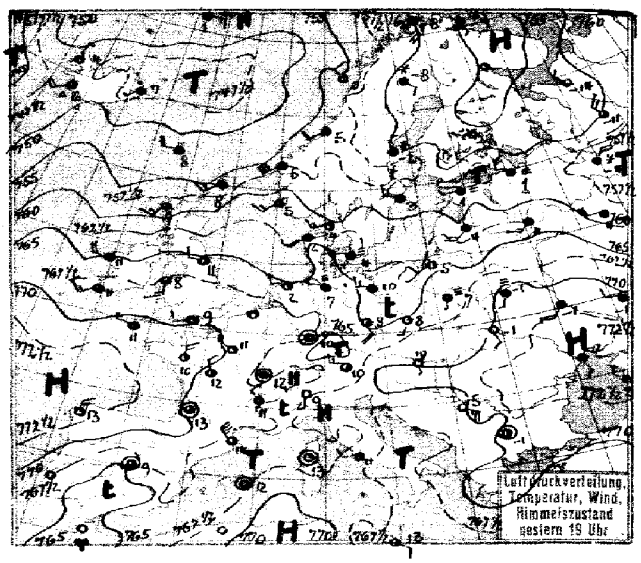
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.3	SW 2	10	0	+0.5	1	2	8 cu	9	0	–	5	3
Wilhelmshaven	8	69.6	WSW 2	27	2	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	1	–	0
Helgoland	8	68.1	W 1	24	1	+0.5	3	1	5	9	–	–	I	6
Altenwalde	8													
Bremen	8	69.5	W 1	27	3	+0.5	4	0.2	Nebel	0	0	2	–	0
Hamburg	8	69.8	WSW 2	27	1	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	0.2	0	–	0
Groß-Borstel	8	—	W 2	27	1	—	4	0.05	"	0	3	0	–	0
Kiel	8	69.0	WSW 2	27	0	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-0	–	0
Warnemünde	8	67.9	W 2	27	2	+1.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	–	I	1
Stettin	8	68.0	SW 1	27	4	+2.0	4	0.5	Nebel	0	6	3	–	0
Rügenwaldermünde	8	67.0	WSW 3	Nebel	1	+1.1	–	–		2	2	1	I	–
Danzig	8	64.8	W 4	00	4	+1.0	6	4	5 1	9	0.3	3	–	5
Königsberg	8	64.9	WSW 3	27	1	00	4	0.2	Nebel	9	0	0	–	0
Memel	8	62.7	Stille	27	1	+0.5	5	0.2	Nebel	9	0.2	–	–	0
Aachen	8	71.7	Stille	01	4	+0.5	1	2	Klar	0	0	3	–	9
	8													
Hannover	8	69.8	WSW 1	15	4	+1.5	4	2	10 s	0	0	2	–	3
Magdeburg	8	70.0	W 3	27	4	+2.0	6	1	10 s	0	0.1	4	–	1
Wehnde	8	70.0	Stille	10	3	+1.5	4	2	6 s	9	0.3	3	–	2
Dresden	8^{05}	69.2	WNW 2	26	5	+1.0	4	0.2	Nebel	0	2	5	–	0
Berlin	8	69.0	WNW 2	11	6	+1.0	6	2	2 mi	8	2	5	–	5
Grünberg i. Schles.	8	68.1	NW 3	45	4	+1.5	6	0.2	10 s	0	1	4	–	0
Breslau	8	67.6	W 2	55	4	+1.0	6	2	10 mi	9	1	1	–	4
Frankfurt a. M.	8	71.4	NNE 1	00	4	+1.0	1	2	5 3	2	0	3	–	9
Karlsruhe	7^{30}	70.5	Stille	11	8	+1.0	2	1	10 a s	8	0	7	–	9
Friedrichshafen	8	70.5	Stille	27	6	+0.5	6	0.05	10 mi	0	14	5	–	2
Bamberg	8	70.3	NW 1	21	4	+1.0	6	1	10 s	0	0.4	4	–	5
München	8	69.8	NW 1	41	6	+1.0	6	1	10 mi	0	4	6	–	2
Kahler Asten 852	8	677.7	W 4	27	1	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	1	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.1	N 3	22	0	+1.0	4	<0.05	6 cu	0	0.1	-0	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	681.4	N 4	01	1	+0.5	0	10	5 2	9	0	0	–	2
Brocken 1148	8	664.7	W 5	25	-2	+0.5	6	0.05	Nebel	0	0.5	-2	–	0
Fichtelberg 1213	8	680.2	WNW 4	27	1	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	-0	–	0
Schneekoppe 1603	7^{55}	600.8	NW 5	65	-2	0.0	7	<0.05	10 s	0	1	-4	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	581.7	S 2	41	1	00	6	<0.05	10 mi	0	2	0	–	0
Zugspitze 2964	7^{14}	529.9	NW 2	61	-7	+0.5	7	<0.05	10 mi	0	[illegible]	-7	–	0
Säntis 2500	8	565.0	N 1	61	-4	+0.5	7	0.05	10 6	0	8	-5	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

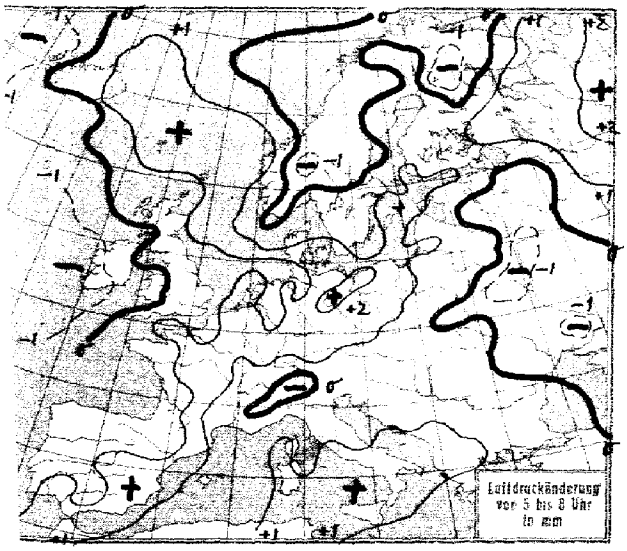
Sonntag, 24. März 1929

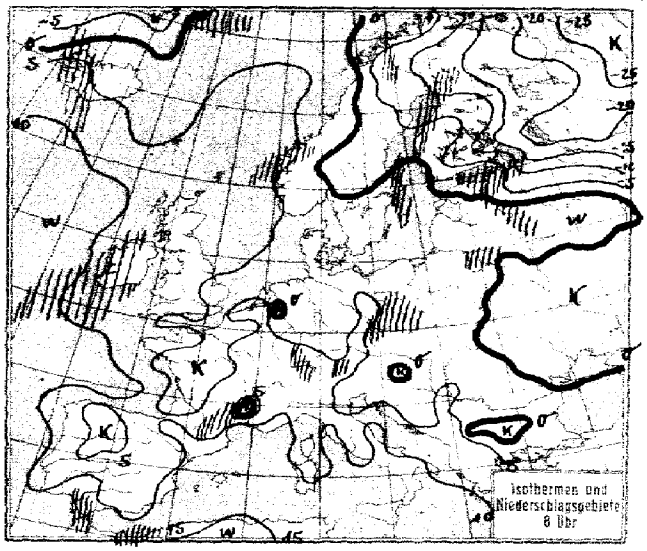




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Bewölkung	Abend Richtung der Züge
Wien	7						7							
Zürich	67.3	E 4	61	8	6	0.5	68.5	SE 2	55	8	6	0.2	41	10
Bern	66.8	S 1	35	8	6	4	68.3	S 1	51	8	6	4	5	9
Gent	67.7	WSW 2	13	11	5	4	66.8	NNE 1	13	8	5	10	01	13
Lugano	67.4	S 1	11	8	1	4	67.1	S 1	41	9	1	4	0	7
Helder	66.1	W 2	00	7	0	4	67.2	W 3	12	4	1	4	0	S
Vlissingen	67.9	W 3	00	7	0	4								
Utrecht	66.6	WNW 3	00	13	1	10	68.0	WNW 3	01	8	0	10	(Symbol)	14
Kopenhagen	63.2	Stille	27	4	6	0.05	63.8	W 1	27	4	4	0.05	5	S
Skagen	61.3	WNW 4	22	4	4	0.2	60.3	WSW 3	05	4	3	4	0	I
Hanstholm	61.4	SW 2	22	2	4	02	61.8	SW 1	01	2	3	2	0	T
[illegible]	64.0	NW 1	27	2	4	0.05	64.9	Stille	22	-0	4	0.05	0	X
Hammershus	62.1	SW 3	41	2	3	2	62.3	SW 1	27	2	4	0.05	0	S
Abisko	58.8	ESE 6	61	-9	7	10	58.1	E 4	61	-9	7	20	02	-7
Haparanda	61.5	NE 2	41	-2	4	50								
Stensele	58.3	E 6	41	-3	2	4	59.0	E 2	61	-4	7	2	1	4
Oestersund	58.0	SE 1	41	2	1	50	57.8	SW 1	41	2	6	50	0.5	-
Hernösand	59.4	N 2	27	-0	4	0.2	59.9	N 1	61	-2	7	2	0.2	-
Särna	58.5	Stille	25	2	3	10	58.3	Stille	00	2	2	50	0	5
Karlstad	59.6	WSW 1	41	3	2		59.9	Stille	29	2	3	-	0	6
Stockholm	59.2	WNW 2	41	5	2	2	58.7	W 3	41	3	2	2	0	8
Jonköping	61.1	S 2	41	7	3	20	61.2	SW 3	41	6	2	50	0	7
Wisby	60.1	SW 2	50	5	6	40	60.1	SW 2	41	4	6	50	4	I
Kalmar	61.5	SW 3	55	4	6	0.2	61.3	WSW 2	45	4	4	0.05	41	S
Gällivare	60.9	SE 1	41	-7	7	2	60.2	SE 2	61	-8	7	1	2	-6
Karlshamn														
Bjuröklubb	60.7	NE 2	41	-4	2	20	60.7	E 2	41	-5	6	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	62.3	Stille	41	-26	2	20	61.2	Stille	61	-23	7	4	(Symbol)	-
Ingö	61.9	SSE 5	41	-8	2	20	60.3	SSE 5	41	-8	2	50	0	IV
Valdersund	56.1	WSW 3	41	5	2	4	56.0	SW 2	41	5	2	10	01	S
Kinn	57.8	SSW 6	22	5	3	2	57.8	SW 6	13	5	6	4	1	IV
Lister	61.0	S 1	29	3	4	2	61.8	NW 1	29	4	3	2	0	II
Bären-Insel	62.4	SE 3	42	-10	4	50	60.3	SE 3	42	-9	4	50	0	-
Andänes	56.0	SE 1	42	-0	3	-	56.3	ESE 2	41	-1	2	50	0	II
Röst	55.4	NW 2	01	2	3	50	55.4	NW 2	41	0	4	50	0	V
Jan Mayen	53.9	E 3	40	1	6	10	53.5	E 3	35	1	6	10	0.1	III
Färder	51.8	SSW 2	05	2	4	4	51.9	N 1	22	0	4	0.05	0	I
Vardö	65.0	NNW 2	61	-3	8	2	64.8	SSE 4	41	-9	8	50	0.1	-
Bréanö Ona	56.6	SSW 3	46	7	5	50	55.2	SSW 3	46	5	5	20	2	II
Utsire	60.4	WSW 4	02	6	3	20	60.9	SW 3	12	3	0	10	0	III
Dombas	58.8	S 2	40	6	2	20	58.4	S 2	41	2	2	50	0	-
Helsingfors	57.2	NW 3	41	4	3	4	58.4	NNW 2	27	2	3	2	0	6
Vasa	57.7	NNE 3	42	-2	4	20	60.1	E 2	02	-2	4	50	0	4
Kuopio														
Dorpat	59.6	WSW 4	44	3	3	4	57.5	WSW 3	51	2	6	0.5	2	4
Riga	62.0	SW 4	41	3	2	2	60.8	SW 4	41	4	2	4	0	9
Warschau	67.6	S 2	50	12	3	9	68.1	S 1	≡	2			-	
Lemberg	69.3	S 1	01	3	0	4	69.3	SSE 1	klar	-1				
Pinsk	71.8	SW 2	22	4	3	2	70.8	SW 2	≡	-1				
Wilna	66.1	SW 2	41	3	3	2	65.3	SW 2	klar	4				
Krakau	68.9	NE 2	55	13	3	4								
Posen	66.8	S 3	20	13	3	2	-	WNW 3	≡	7				
Prag	66.1	SE 2	41	10	0	40	66.5	SE 4	01	8	0	4	0	12
Eger	66.6	E 1	01	9	3	3	66.7	SE 1	31	5	0	4	0	12
Preßburg	68.6	SSE 2	02	12	0	12	68.2	Stille	00	6	2	4	0	12
Kaschau	69.2	SSW 2	01	12	0	12	69.0	Stille	01	6	0	4	0	13
Olmütz	67.6	SSE 3	02	12	3	10	67.9	SE 3	01	6	0	4	0	12
Budapest	69.7	S 1	00	11		-								
Belgrad	68.5	ESE 4	01	12	0	50	67.9	ESE 3	01	5	0	40	0	13
Serajewo	67.7	SSW 1	02	14	1	4	68.9	Stille	41	6	1	4	0	14
Agram	69.1	NE 3	41	3	3	20	69.4	ENE 1	40	7	2	4	(Symbol)	9
Sofia							71.4	Stille	41	-1	1	-	0	5
Athen														
Korfu														

Station	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Abend Bewölkung	Abend Richtung der Züge
Turin	67.1	NE 2	41	12	3	2	7							
Genua	67.5	S 2	41	10	2	10	68.0	Stille	41	9	2	4	0	V
Livorno	67.5	W 3	41	16	1	10	67.6	WNW 1	01	13	1	4	0	S
Ancona	68.4	ENE 2	12	13	1	4	69.6	Stille	41	11	2	2	17	S
Maddalena	66.8	E 4	01	15	0	20	66.7	SE 3	01	13	0	10	0	II
Messina	66.5	Stille	10	14	2	10	65.7	N 1	01	13	2	4	0	I
Tarent	67.2	SE 4	00	14	1	10	67.6	SE 4	41	13	1	10	0	IV
Venedig														
Rom	67.0	WSW 3	12	16	0	4	67.9	WSW 3	00	11	0	10	0	17
Malta							66.7	SE 2	00	13	0	20	0	S
Madrid	66.2	NE 3	40	13	6	10	67.5	Stille	40	9	8	10	2	14
La Coruña	72.3	N 2	01	13	1	4	72.8	N 3	01	13	1	2	1	V
Mahon	67.1	ENE 2	12	14	1	20	67.1	Stille	41	12	1	10	0	I
Malaga	66.1	ENE 1	01	16	2	2	65.3	E 1	12	15	1	1	(Symbol)	IV
Horta	73.1	S 6	18	14	1	10	72.4	S 6	10	16	1	20	42	I
Rochefort	70.3	WNW 3	02	13	0	4	70.1	NW 3	01	12	1	4	0	V
Bayonne	70.4	W 4	41	12	0	10	70.8	NNW 5	41	11	0	10	1	V
Bordeaux	69.1	NNE 1	12	14	1	20	69.3	Stille	10	13	1	10	(Symbol)	15
Clermont	68.3	Stille	41	13	0	10	69.4	Stille	41	13	0	4	0	13
Dijon	67.5	NNE 3	12	11	1	10	67.2	Stille	10	12	5	20	-	-
Calais														
Brest	71.0	NW 2	12	11	1	4	71.3	Stille	01	10	1	4	2	14
Paris	69.3	NW 1	10	13	1	4	69.8	WNW 1	02	11	1	4	0	14
Perpignan	66.3	NNW 4	41	18	1	10	66.5	NW 7	41	14	1	20	0	III
Rennes	68.9	WNW 2	12	12	1	10	70.5	N 3	01	10	1	4	0	14
Straßburg	66.7	SW 1	12	11	6	2	67.5	W 1	10	10	1	4	1	-
Toulouse	69.0	W 4	41	10	0	4	69.1	W 3	12	11	3	4	0	12
Tours	69.3	NW 3	10	14	1	20	69.3	NNW 2	12	12	1	20	0	14
Ajaccio	66.8	SSW 3	41	17	2	20	66.7	Stille	01	13	1	4	0	I
Le Havre	70.1	WNW 2	02	9	3	10	70.4	N 2	02	7	1	10	0	I
Marignane							67.1	SW 1	10	12	1	10	0.2	I
Nancy	67.1	WNW 4	10	12	1	10	67.2	NW 2	50	9	1	1	0	13
Lerwick	56.0	SW 4	41	8	5	20	55.9	SW 3	13	8	6	10	3	-
Renfrew	64.5	SW 4	50	9	5	4	64.8	WSW 4	41	10	5	10	13	-
Cranwell	67.3	WNW 4	41	12	1	4	68.0	WNW 3	00	10	1	10	0	13
Scilly	70.3	NW 2	01	12	0	4	70.8	WNW 1	01	11	0	4	0	S
Wick	59.8	WSW 3	41	9	0	20	59.5	WSW 3	30	9	5	20	0.4	S
Malinhead	64.6	W 4	44	12	0	4	64.8	WSW 4	41	10	0	4	0	IV
Tynemouth	64.2	W 2	41	12	0	10	65.2	W 2	41	11	0	10	0	I
Pembroke	69.0	WSW 2	41	9	0	10	68.9	SW 1	41	8	0	4	0	I
Roches Point	69.4	SW 2	41	12	1	20	68.9	SW 3	41	12	1	20	0	S
Croydon	65.5	NNW 3	12	12	1	4	68.9	WNW 3	02	12	0	4	0	14
Aberdeen	61.8	SSW 2	12	13	0	10	62.1	SSW 2	41	10	1	10	0	S
Valentia	68.9	SW 5	41	13	1	20	68.6	SW 3	41	11	1	10	0	III
Plymouth	69.3	SSW 4	01	11	4	10	70.1	W 2	00	11	0	10	(Symbol)	S
Guernsey	70.3	NW 2	00	11	0	30	70.8	NW 2	01	8	0	10	0	I
Stornoway	59.1	WSW 3	16	11	5	10	59.1	SSW 3	16	9	5	10	4	II
Holyhead	67.8	SW 3	10	10	0	10	67.8	S 3	41	8	1	4	0	I
Donaghadee	66.1	WSW 3	10	12	0	20	65.1	WSW 1	10	12	1	20	0	I
Yarmouth	66.8	NW 4	12	11	0	4	68.0	Stille	00	6	0	4	0	S
Blacksod	66.5	W 4	41	12	1	10	65.9	W 4	41	11	1	10	0	V
Calshot	69.3	SSW 2	01	11	4	20	69.2	WSW 2	00	9	0	20	(Symbol)	S
Thorshavn	51.9	WSW 4	30	9	5	4	52.6	W 4	41	8	2	20	3	-
Seydisfjord	47.6	Stille	12	7	-	-	47.3	SW 1	41	7	6	-		
Acureyri	46.2	Stille	41	4	-	-	47.8	S 2	41	7	1	-		
Isafjord	47.0	Stille	42	5	-	-	48.5	N 1	10	4	1	-		
Reykjavik	47.3	SW 4	50	5	5	2	48.4	SW 4	31	6	8	10	0.6	-
Vestmannö	48.3	SW 5	03	7	-	-	47.7	SSW 3	03	6	0	-		
Alexandrovsk	64.0	SW 3	*	-13	-	-								
Kandalaksk	63.4	NNE 3	3/4 bed	-10	-	-								
Archangelsk	59.0	NW 3	3/4	-10	-	-	62.5	NW 2	klar	-14	-	-	-	-
Leningrad	58.4	W 3	41	2	6	-	58.3	WNW 2	27	1	3	-	1	2
Moskau	59.9	W 4	3/4 bed	6	-	-	59.4	W 4	bed	4	-	-	-	-
Odessa	75.5	SE 2	bed.	-1	-	-	74.2	SSE 2	"	-2	-	-	-	-
Astrachan	71.1	W 4	bed.	3	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berengaria	24. März	14	45.8 N	35.8 W	02	WNW 3	01	10	12	1	20	2 ci-s	1	W
Bergensfjord	"	14	57.9 N	5.6 W	55	SW 5	41	10	10	1	20	2 ci-s	3	W
Leda	"	14	59.3 N	6.5 E	61	WSW 2	10	41	-	1	20	Wolkenlos	3	W
Oskar II	"	14	58.6 N	2.2 W	63	S 2	00	10	7	0	50	4 a-s	0	0
United States	"	14	57.1 N	[illegible] E	63	W 2	41	10	7	1	20	7 s	0	W
Lagerfoss	23. März	14	62.8 N	6.6 W	52	SSW 3	41	10	7	1	50	9 a-s	2	SW
"	"	18	62.3 N	5.1 W	54	SSW 1	12	10	7	1	50	2 a-s	1	SW
Bergensfjord	"	14	57.8 N	0.6 W	58	SW 4	54	8	6	5	20	10 a-s	2	SW
Jupiter	"	14	54.2 N	3.4 E	61	WSW 4	41	8	-	1	50	9 a-s	1	W
Sierra Morena	"	14	6.4	41.2 W	54	NNE 7	01	27	24	5	20	5 cu	0	NE
Cap Polonio	"	2	21.1 N	26.0 W	65	NE 6		24	24	0	20	4 cu	6	NE
Leda	"	19	55.[illegible] N	4.0 W	66	S 2	42			0		9 a-cu-s	0	0
Oskar II	"	19	57.7 N	[illegible] W	59	SW 5	42		8	4	50	9 str	1	NW
Sierra Cordoba	"	2	[illegible]	36.[illegible] W	55	NNE 5	41	27	28	5	20	6 cu	0	N
Tacoma	"	19	43.8 N	[illegible]	73	NNE 1	01	10	14	1	20	5 cu		NW
—	"	14	45.4 N	41.0 W	63	SW 6								
—	"	14	44.3 N	42.5 W	61	SW 5								
—	"	14	36.5 N	62.3 W	67	SW 4								
—	"	14	35.8 N	39.3 W	67	S 5								
—	"	14	41.8 N	55.5 W	64									
—	"	14	44.0 N	38.0 W	67	SW 4								
—	"	14	45.2 N	35.0 W	64	SW 4								
—	"	14	39.0 N	63.7 W	68	SE 4								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lagerfoss	24. März	2	61.1 N	3.0 W	758	WSW 5	41	8	9	1	20	6 SH	1	SW
Oskar II	"	8	58.[illegible] N	5.2 W	61	SW 2	12	9	8	2	50	10 s-c	0	W
Cap Polonio	"	2	18.6 N	21.5 W	63	NE 6	01	20	21	0	10	—	6	NE
Bergensfjord	"	2	59.5 N	4.0 W	60	W 5	13	8	7	5	10	6 a-c	3	W
Leda	"	2	56.7 N	0.6 E	65	W 4	41	8	-	1	20	10 a-s	0	0
"	"	8	58.1 N	2.2 E	64	WSW 4	41	8	-	2	20	10 a-s	3	W
Oscar	"	2	58.4 N	8.0 W	61	SW 2	41	10	9	2	50	9 s-c	0	W
Tacoma	"	8	46.5 N	6.8 W	73	NNE 1	41	11	13	0	20	5 cu	0	NW
Giberic	"	8	50.6 N	14.6 W	63	SSW 4	30	12	12	5	4	10 mi	1	NW
Lagerfoss	"	8	61.1 N	1.6 W	61	SW 3	12	8	8	2	20	9 SH	1	SW
Veendam	"	2	44.0 N	40.8 W	66	SW 6	40				10		0	SW
—	"	2	30.0 N	60.7 W	51	SW 4								
—	"	2	33.9 N	66.3 W	66	SW 4								
—	"	2	47.1 N	34.5 W	58	W 5								
—	"	2	42.5 N	48.0 W	66	N 4		8						
—	23. März	14	34.5 N	62.9 W	70	SW 4	-	18						
—	"	14	37.0 N	63.7 W	65	SE 4	-	14						
—	"	14	35.8 N	34.2 W	68	SE 5	-	17						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kaltlufteinbruch auf der Rückseite der über den Ural ostwärts abgewanderten Zyklone hat über Finnland u. Nordwestrußland ein Hochdruckgebiet aufgebaut. Anhalten des Zustromes der Kaltluft wird zusammen mit der nächtlichen Ausstrahlung zum weiteren Ausbau dieses Hochs unter gleichzeitiger Entwicklung nach Süden führen. Es wurde dem östlichen Vordringen der Ausläufer u. Teilwirbel sowie der Nordmeerzyklone selbst durch diese Entwicklung ein Ziel gesetzt. Die Ausläufer wurden auf südöstliche Bahn gedrängt, die Zyklone u. das neu von ihr entsandte Teiltief zur Wanderung in nordöstlicher Richtung gezwungen. Die mit den Ausläufern in einzelnen Schüben über Mitteleuropa hinweg ostwärts geführte Warmluft hat das südrussische Hoch geschwächt u. mit der von Norden her einströmenden Kaltluft den Nährboden für das jetzt über dem mittleren Westrußland liegende Teiltief geschaffen.

Der Keil des Azorenhochs erstreckt seinen Einfluß zur Zeit bis Mitteldeutschland. Er wird ostnordostwärts Raum gewinnend sich zu einem Teilhoch entwickeln, das bald mit dem finnisch-russischen Hoch Verbindung erhalten wird. Diesem Hoch wird dann sehr schnell ein kräftiger u. weit südwärts reichender Ausläufer, der im Raume zwischen Island u. Südgrönland befindlichen Zyklone folgen. Der Ausläufer dessen Regenfront Irland bereits erreicht hat, sowie die Zyklone werden werden ihren Weg in ostnordöstlicher Richtung nehmen.

gez. Dr. Wittenbecher.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 3 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		6.8	7.7	8.3	7.6	6.8	7.1	8.4	7.8	7.8	7.8	7.9	6.7	6.8	5.5	4.1	3.3	1.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
Barograph (40.3)		59.9	60.0	60.0	60.2	60.4	60.7	61.0	61.3	61.6	61.9	62.2	62.6	62.9	63.3	63.8	63.9	64.1	64.5	64.5	64.6	64.9	65.2	65.6	66.0
Anemograph	Richtung	SW	SW	W	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	SW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	SW	W
	m.p.S.	2.8	2.4	3.2	3.0	2.2	2.0	2.9	4.2	2.9	2.9	4.7	4.5	3.9	4.4	3.2	2.4	2.4	2.9	2.4	2.9	3.2	3.2	3.4	3.4
Regenmesser		Zwischen 11⁰⁰ u. 13⁰⁰ Uhr 1.2 mm ⊕									Zwischen 20⁰⁰ u. 8⁰⁰ Uhr 24/3 0.2 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.
Cuxhaven		2	WSW 3	–	NW 5	WNW 4	–	NW 3							
Lympne		8	–	–	–	WSW 6	WSW 7	NW₂W 4							
Calshot		8	SW 3	–	WSW 6	W 5	SW 4								
Lemberg		8	SSW 1	W₂N 4	W 4	W₂N 5	W₂N 7								
Olmütz		8	SSE 2	–	S 4	SW₂S 5	SSW 12	–	–	–	–	–	–	NW₂W 3 6000	
Malta		8	Stille	–	–	ENE 2	–	NNE 3	–	NW₂W 6	–	–	–	WNW 19	
							Nachträge vom 23. März 29								
Stettin	3 m	11	SW 3	WSW 6	SW 10 600	SW₂W 12	1200 WSW 5	NW ∞	ostr.	ostr.	½ bed.				– – 20 –
Königsberg	28 m	12	SW 5	SW 12	W₂S 14	SW₂W 16	1400 SW₂W 14	danach							– – 4 –
Aldergrove		19	–	–	W₂S 10	WSW 13	SSW 13								
Plymouth		19	W 3	–	NNW 4	NW₂N 5	N₂W 9								
De Bilt	25 m	16	–	–	–	W₂N 3	–	W 9	–	–	–	SW₂W 28			
Antibes		19	Stille	–	ESE 1	N₂W 1	–	SE₂E 7							
Le Havre		19	N 3	–	NW 7	NW₂W 5									
Karlsruhe		19	NW 5	–	NNW 10	N₂E 8									
Malta		10	–	13° 75%	11° 75%	7° 75%	3° 65%	-1° 75%	-4° 78%	-6° 65%					

Sonntag 24 März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	[illegible]	Minimum	Seegang
Wien	69.8	N 1	01	0	+0.5	0	4	2 ci s	0	0	-1	-
Zürich	70.3	S 1	55	6	+0.5	6	0.2	10 s	0	11	0	-
Bern	69.7	SE 1	10	6	0.0	6	20	10 ni	0	8	6	-
Genf	70.0	NE 1	21	7	0.0	2	4	10 s	0	3.6	5	-
Lugano	69.5	N 1	11	7	-0.5	6	4	10 a s	7	14	4	-
Helder	69.7	WSW 2	01	4	+1.0	1	4	2 acu	9	0.2	-	5
Vlissingen											-	
Utrecht	70.5	SSE 2	24	-1	+0.5	4	0.05	9 cs	0	0	-2	-
Kopenhagen	66.5	W 2	27	1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	5
Skagen	63.0	WSW 3	11	4	0.0	3	4	8 scu	0	0	-	III
Hanstholm	63.0	SW 3	15	3	0.0	4	2	7 [illegible]	0	0	-	II
Blaavandshuk	67.7	W 3	10	2	+1.0	3	2	8 [illegible]	0	0	-	II
Hammershus	66.0	W 3	27	1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	5
Abisko	57.5	NNW 1	60	-8	0.0	2	20	10 [illegible]	8	⊘	-9	-
Haparanda												-
Stensele	58.7	S 1	11	-4	0.0	2	4	10 s	0	1	-5	-
Oestersund												-
Hernösand	58.8	Stille	11	-1	0.0	2	50	10 ni	9	0.5	-	-
Särna	58.1	Stille	27	-2	-0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-4	-
Karlstad												-
Stockholm	60.8	Stille	11	2	+1.0	2	2	10 s	9	0	1	-
Jonköping												-
Wisby	62.5	WSW 1	11	2	+1.0	2	10	10 ni	9	0	-	I
Kalmar	63.5	WNW 4	00	4	+0.5	1	10	1 s	8	0	-	I
Gällivare	58.2	NE 1	17	-8	-0.5	7	20	10 ni	8	1	-11	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook												
Spitzbergen	59.2	NE 1	00	-35	0.0	0	50	klar	6	0	-	-
Ingö	56.5	NW 1	11	-4	-0.5	2	50	8 [illegible]	9	0	-	I
Valdersund	54.0	S 3	11	4	-0.5	6	10	10 [illegible]	9	0	-	II
Kinn	58.6	WSW 5	50	3	+1.0	3	4	10 [illegible]	0	7	-	IV
Lister	62.6	WSW 4	25	3	0.0	6	2	10 [illegible]	0	0	-	I
Bären-Insel	55.6	NNW 3	17	-8	+0.5	7	50	0 [illegible]	7	4	-	-
Andänes												
Röst	54.8	S 4	71	2	0.0	3	2	10 ni	9	0	-	IV
Jan Mayen	54.9	E 4	71	1	-0.5	6	4	10 [illegible]	8	1	-	I
Färder	61.0	WSW 4	12	3	0.0	3	20	8 [illegible]	9	0	-	IV
Vardö												
Brönnö											-	
Utsire	60.9	WSW 3	59	5	0.0	6	0.05	Nebel	0	2	-	II
Dombas	54.8	S 4	12	0	-1.0	7	50	10 [illegible]	7	⊘	-1	
Helsingfors	60.7	ENE 3	61	-2	+1.0	7	10	10 [illegible]	8	4.0	-2	-
Vasa	59.7	SSE 3	61	-1	0.0	7	20	10 s	9	-	-2	
Kuopio												
Dorpat	58.0	NNW 2	61	0	0.0	7	4	10 ni	9	2	2	-
Riga	60.6	W 4	35	3	+0.5	6	1	10 s	9	2	1	-
Warschau	66.1	W 2	11	3	0.0	1	2	10 as	8	0	2	-
Lemberg	68.8	SSW 2	01	-2	0.0	0	4	klar	9	0	-7	-
Pinsk	67.5	SSW 3	24	-0	-1.0	3	2	10 s	8	0	-5	-
Wilna	62.4	Stille	52	2	+0.5	2	2	10 ni	9	0.3	1	-
Krakau	68.9	SSW 4	01	2	0.0	0	4	6 cs	9	⊘	1	-
Posen	67.6	NW 3	35	4	+1.0	3	0.5	Nebel	0	2	2	-
Prag	69.5	Stille	52	5	+1.0	0	0.2	10 ni	0	1	2	-
Eger												-
Preßburg	69.6	Stille	00	3	+0.5	0	4	klar	9	0	0	-
Kaschau	69.9	Stille	01	2	+0.5	0	2	klar	9	0	-2	-
Olmütz	69.0	Stille	27	1	+0.5	3	1	8 [illegible]	0	0	-2	-
Budapest	70.2	Stille	00	9	+0.2	2					-0	-
Belgrad	70.8	SE 1	01	4	+0.5	0	10	klar	8	0	-1	-
Serajewo	71.2	Stille	11	3	+0.5	7	4	10 s	8	0	1	-
Agram	70.9	W 1	27	2	+0.5	2	<0.05	Nebel	0	0	1	-
Sofia	71.-	NE 1	[illegible]	-1								-
Athen	69.5	N 1	12	8	+0.5	1	20	10 scu	7	0	7	-
Korfu												
Turin												-
Genua	63.4	NNE 2	11	9	0.0	2	10	10 scu	8	0	-	I
Livorno	68.8	ENE 1	12	10	+0.5	1	4	9 [illegible]	9	0	-	5
Ancona	71.6	N 1	10	10	+0.5	3	2	10 [illegible]	8	0	-	5
Maddalena	68.8	Stille	11	8	0.0	2	2	—	9	-	-	-
Messina	67.+	Stille	01	12	+1.0	3	4	—	6	0	-	-
Tarent	62.0	NE 2	11	10	+1.0	3	4	3 scu	8	0	-	I
Venedig											-	
Rom												-
Malta											-	
Madrid	70.6	NE 3	11	6	+1.0	7	10	6 [illegible]	8	0	6	-
La Coruña	73.1	SW 2	00	5	+0.5	3	1	klar	9	1	1	
Mahon	68.2	E 4	12	12	0.0	1	20	10 scu	7	0	9	-
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	[illegible]	Minimum	Seegang
Rochefort	7								-		-	
Bayonne	72.2	NW 3	11	10	+0.5	0	10	8 scu	-	0	-	V
Bordeaux	71.5	Stille	26	1	+0.5	3	0.2	Nebel	-	0	-1	-
Clermont	70.6	Stille	13	7	+1.0	5	4	10 s	-	1	7	-
Dijon	70.3	NNW 2	12	7	+0.5	2	2	9 as	-	0	5	-
Calais									-		-	
Brest	72.4	S 2	11	7	+0.5	3	1	10 s	-	0.3	4	-
Paris	72.3	NW 1	01	5	+1.0	0	2	klar	-	0	4	-
Perpignan	63.8	NW 6	10	12	+0.5	1	20	8 [illegible]	-	7	-	III
Rennes	73.0	Stille	11	1	+0.5	3	0.5	10 s	-	0	1	-
Straßburg	69.4	NW 2	50	7	+1.0	6	1	10 ni	-	0.5	7	-
Toulouse	71.0	W 1	12	8	+1.0	6	4	9 s	-	⊘	8	-
Tours	72.2	Stille	01	4	+1.0	1	2	klar	-	0	0	-
Ajaccio	68.0	Stille	01	9	+1.0	2	20	5 cis	-	0	-	5
Le Havre	72.4	SW 2	25	4	+0.5	3	1	8 s	-	0	-	I
Marignane	67.1	Stille	11	12	0.0	1	1	10 scu	-	0	-	III
Nancy	71.6	Stille	11	6	+1.0	2	2	6 acu	-	2	6	-
Lerwick	60.3	W 1	11	7	+1.5	1	20	9 [illegible]	8	⊘	-	-
Renfrew												-
Cranwell	69.4	WSW 3	01	5	0.0	0	4	4 [illegible]	8	0	4	-
Scilly	70.5	WSW 3	11	9	0.0	3	2	9 [illegible]	0	0	-	I
Wick	62.3	WSW 2	11	7	+0.5	1	20	10 [illegible]	9	0.2	-	5
Malinhead	64.5	SSW 4	10	8	-0.5	1	4	8 [illegible]	9	0	-	II
Tynemouth	66.9	WSW 2	01	6	0.0	0	4	5 [illegible]	8	0	-	I
Pembroke	69.1	SSW 1	27	7	-0.5	4	0.05	Nebel	0	⊘	-	5
Roches Point	68.3	SW 3	50	9	-1.0	6	20	9 ni	0	1	-	IV
Croydon	70.8	SW 2	01	3	0.0	0	4	2 cis	0	0	2	-
Aberdeen	63.8	SW 2	11	9	+1.0	1	20	8 [illegible]	8	0	-	5
Valentia	65.3	S 4	50	9	-1.0	6	10	10 [illegible]	0	2	-	IV
Plymouth	71.3	SSE 1	27	5	0.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	-	5
Guernsey	72.2	NW 1	27	7	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0.2	-	5
Stornoway	61.7	SW 1	16	8	+0.5	5	4	10 ni	0	1	-	I
Holyhead	67.8	SSW 4	11	8	0.0	3	4	10 s	0	⊘	-	I
Donaghadee	66.3	WSW 1	10	8	0.0	1	20	8 [illegible]	8	0	-	I
Yarmouth	69.8	W 2	11	4	+0.5	1	4	9 acu	8	0	-	[illegible]
Blacksod	64.1	SSE 4	30	9	-1.0	5	10	10 ni	0	1	-	VI
Calshot	71.3	SW 2	01	6	0.0	0	2	2 ci	0	⊘	-	5
Thorshavn	57.8	WSW 2	11	6	+1.0	2	20	10 scu	8	0	-	
Seydisfjord	[illegible]	Stille	01	2	+1.0	0		4 cis				
Akureyri	[illegible]	SE 3	11	4	+2.5	1		10 scu				
Isafjord	[illegible]	N 1	41	5	-1.0	6		10 ni				
Reykjavik	[illegible]	SE 5	53	7	0.0	6	4	10 s	8	4	-	
Vestmannö	[illegible]	S 6	33	7	0.0	5		10 ni				
Alexandrovsk	65.3	WSW 4	ba	-16	-1.0					0		
Archangelsk	66.6	Stille	[illegible]	-19	+0.1					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	59.8	NE 3	63	-5	-0.5	7	-	10 ni	9	0.5	-5	-
Tscherdyn	58.3	W 3	klar	-26	+1.2					0		
Moskau	60.3	WSW 3	≡	1	0.0					1		
Kasan	60.2	NNE 2	✱	-6	+2.9					1		
Kiew	69.5	SW 2	bd.	-4	-0.4					0		
Ufa	57.7	NNE 3	bd.	-8	+1.2					2		
Saratow	62.8	WNW 6	bd.	-2	+2.6					0		
Orenburg	58.8	W 4	✱	-2	+0.4					0		
Odessa												
Sewastopol	71.6	NNE 1	ba	1	0.2					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	52.6	W 3	klar	-21	+1.8					2		
Omsk	50.2	Stille	bd.	-9	+0.5					0		
Taschkent	71.5	NNE 2	✱	4	+1.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	62.6	SE 4	klar	-9	-0.6					0		
Jakutsk												
Wladivostok	56.3	Stille	klar	-1	-0.8					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.2	ENE 3	01	15	+3.5	7	20	3 [illegible]	-	-	-	-
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	1	59.1	NE 2	La Paz	-8	65.0	NE 2	Bermuda	20	69.0	SW 2	Duluth	-2	62.0	E 4	Tatoosh	10	59.0	W 2
Sydney	0	51.0	SE 2	Edmonton	-7	65.0	NE 2	Key West	26	64.0	SE 2	Huron	0	61.1	E 2	San Francisco	-0	59.0	NW 5
Father Point	-4	57.0	E 5	Nantucket	[illegible]	53.6	SW 4	Little Rock	29	55.1	SW 4	Salt Lake City	-2	55.1	S 3	San Diego	12	61.0	W 3
Parry Sound	1	66.0	NW 2	Washington	19	55.0	SW 2	Nashville	24	58.0	S 3	Helena	-7	63.0	NW 2	Forth Worth	30	55.0	S 2
White River	-4	63.-	N 2	Hatteras	17	58.1	S 3	Cleveland	17	53.1	W 2	Denver	10	50.0	N 4	El Paso	22	55.0	W 5
Winnipeg	-1	63.0	N 2	Charleston	19	60.0	SW 2	Chicago	4	68.2	NE 2	Roseburg	9	59.0	N 2	Belle Isle	-10	58.0	NW 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 84 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 25. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	70.6	wsw 2	01	9	\ -0.5	0	4	5	6		3
Helgoland	2	67.8	wsw 2	01	5	– 0	0	2	7	8		9
Altenwalde	2	68.4	sw 3	15	10	– 0	3	4	7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	68.6	sw 3	01	9	– 0	0	4	3	8		6
Warnemünde	2	68.4	wsw 3	01	8	0	4	4	1	8		9
	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.0	w 5	01	8	– 0	0	20	3	7		5
Königsberg	2	66.2	w 3	11	1	/ +0.5	4	4	10	8		3
Memel	2	64.3	wnw 2	27	1	/ +1.0	3	0.5	10 str	9		0
Aachen	2[15]	71.4	wsw 1	12	12	\ 0	1	10	8	4		5
Stettin	2	68.8	w 2	11	7	– 0	3	10	10 str	8		5
Hannover	2											
Magdeburg	2	70.3	wsw 4	12	10	/ +0.5	1	4	6	7		5
Wehnde	2	70.4	Stille	12	7	/ +0.5	1	3	10	7		3
Dresden	2[05]	70.4	w 3	11	6	– 0	3	20	10	8		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	69.2	w 2	10	7	/ 0	6	4	9	8		5
Breslau	2	69.1	nw 2	16	7	– 0	6	4	10	8		3
Frankfurt a. M.	2	71.0	NE 3	01	5	/ +0.5	1	4	4	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.0	N 1	11	9	– 0	2	4	10	7		4
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	581.2	wnw 2	27	1	– 0	4	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.2	N 5	29	-2	/ +0.5	4	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	530.3	E 1	27	-3	\ -0	4	<0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	565.4	E 2	25	-4	– 0	3	0.05	10 str	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	69.1	w 2	12	4	\ 0	1	4	6	6	0	–	[illegible]	3
Helgoland	7	67.4	wsw 2	02	3	\ -0.5	0	2	4	8	0		[illegible]	3
Altenwalde	7	68.9	w 3	20	7	\ 0.5	1	2	4	8	0	11		
Bremen	7	69.4	nw 1	12	11	– 0	1	20	8	6	0	12		5
Hamburg	7	69.3	w 2	10	9	– 0	2	4	8	6	0	10		6
Kiel	7	68.0	wsw 3	10	9	– 0	0	4	6	7	0	10		5
Warnemünde	7	67.6	wsw 3	02	7	\ 0.5	0	1	3	8	0	–	I	7
	7													
Rügenwaldermünde	7	67.7	wsw 4	bed.	2	\ -0.6	–	–		–	–	2		–
Danzig	7	66.6	sw 3	12	5	– 0	0	10	6	9	0	3		4
Königsberg	7	66.6	wsw 3	22	0	– 0	4	0.5	10	8	0	1		0
Memel	7	65.6	nw 1	27	-0	– 0	3	0.5	10 str	9	0	–	–	
Aachen	7	70.8	wnw 1	11	13	\ 0	1	10	8	4	0	14		
Stettin	7	68.4	sw 1	01	6	– 0	0	20	4	5	0	8		
Hannover	7													
Magdeburg	7	70.0	sw 1	00	8	\ 0	1	10	2	7	0	12		
Wehnde	7	70.4	Stille	11	5	\ 0	2	2	10	8	0	7		4
Dresden	7[05]	69.9	w 2	11	7	– 0	3	10	8	8	0	8		5
Berlin	7	69.5	w 2	01	9	/ 0	0	2	2	7	0	10		6
Grünberg in Schles.	7	69.6	wnw 2	11	7	/ +0.5	1	4	9	8	[illegible]	10		5
Breslau	7	69.8	nw 4	03	6	/ +0.5	2	4	5	7	2	8		5
Frankfurt a. M.	7	70.8	N 1	01	11	/ +0.5	1	2	6	5	0	14		9
Karlsruhe	7	69.8	NE 1	11	11	\ -0.5	1	4	10	2	0	13		9
Friedrichshafen	7	69.2	NE 2	11	10	– 0	0	4	10	6	0.4	12		3
Bamberg	9[17]													
München	7	69.9	E 1	01	8	– 0	1	2	4	7	2.2	11		5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	580.2	NW 5	15	-1	/ 0	1	10	5	6	0	-1		4
Fichtelberg 1213	7	581.2	wnw 3	00	-1	– 0	1	3	3	0	0	4		3
Schneekoppe 1603	9[00]	602.7	NNW 4	24	-3	– 0	4	<0.05	10 str	0	2	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.1	SE 3	01	-6	\ 0	4	1	6 str	9	2	-3		2
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: 67.5 wsw 3 ww 12 Temp. 5° Sicht 10 klm. See I
7p: 66.6 wsw 4 " 12 " 3° " 10 " " II
Bülk 2p:
7p:
Arkona 2p:
7p:
Außenjade 2p: 69.8 wsw 2 ww 01 Temp. 6° Sicht 4 klm. See I
7p: 69.8 w 2 " 01 " 4° " 4 " " I
Marienleuchte 2p:
7p:
Borkumriff 2p: 69.4 sw 2 ww 01 Temp. 8° Sicht 10 klm. See II
7p: 69.0 sw 2 " 01 " 2° " 10 " " II
Amrumbank 2p: 68.9 w 2 ww 00 Temp. 3° Sicht 10 klm.
7p: 68.4 w 2 " 00 " 3° " 4 " See II
Adlergrund 2p:
7p:
Borkum 5p: 69.1 w 3 ww 01 Temp. 7° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

List 8a: 66.2 wsw 3 ww 12 Temp. 2° Sicht 10 klm. See II
11a: 66.6 w 4 " 00 " 5° " 10 " " II
Bülk 8a: 67.1 w 2 ww 01 Temp. 3° Sicht 1 klm. See –
11a:
Arkona 8a: wnw 5 Nebel
11a:
Außenjade 8a: 68.3 wsw 3 ww 22 Temp. 2° Sicht 4 klm. See II
11a: 70.0 wsw 2 " 20 " 4° " 2 " " I
Marienleuchte 8a: 66.7 wsw 2 ww 02 Temp. 2° Sicht 4 klm. See 0
11a:
Borkumriff 8a: 67.6 sw 3 ww 20 Temp. 2° Sicht 0.5 klm. See III
11a: 68.2 sw 3 ww 27 Temp. 2° Sicht 0.5 klm " III
Amrumbank 8a: 67.4 sw 2 ww 11 Temp. 2° Sicht 4 klm. See I
11a: 67.6 sw 2 " 00 " 2° " 4 "
Adlergrund 8a:
11a:
Borkum 11a:
Norderney 8a: 69.0 sw 4 ww 01 Temp. 4° Sicht 4 klm See I

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	68.2	sw 3	10	2	\ 0	3	2	7	7	0	–	[illegible]	2
Wilhelmshaven	8	68.5	sw 3	01	3	– 0	0	4	5	8	0	2		6
Helgoland	8	66.5	wsw 2	11	2	/ 0.5	1	10	9	8	0		III	
Altenwalde	8													
Bremen	8	69.0	sw 2	00	4	/ +0.5	0	4	3	9	0	2		9
Hamburg	8	68.9	w 3	01	2	– 0	0	1	3	9	0	2		9
Groß-Borstel	8		sw 1	00	4		3	2	2	8	0	1		9
Kiel	8	67.3	wsw 3	05	3	– 0	3	2	3	8	0	2		2
Warnemünde	6	67.0	wsw 3	01	4	/ 0	1	4	2	9	0	–	I	9
Stettin	8	67.6	w 3	12	4	\ 0	0	20	6	8	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	65.7	wsw 4	bed.	2	/ +0.1	–	–		9	0	1	II	–
Danzig	8	63.2	wsw 6	10	5	– 0	6	4	9	9	0.2	4		4
Königsberg	8	63.1	wsw 4	27	3	\ -0.5	6	0.5	10 str	9	2	0		
Memel	8	60.1	wnw 2	27	1	\ -0.5	6	0.5	10 str	9	6	–	–	0
Aachen	8	71.3	sw 1	01	6	/ +0.5	1	4	2	7	0	4		9
Nordhorn	8	69.3	ssw 2	01	3	– 0	0	2	1	8	0	1		9
Hannover	8	69.3	sw 1	17	3	– 0	1	1	9	8	0	-0		7
Magdeburg	8	70.1	sw 2	02	5	/ +0.5	0	2	5	8	0	2		5
Wehnde	8	70.2	sw 2	11	5	– 0	1	4	9	7	0	1		4
Dresden	8[05]	70.6	sw 2	00	4	/ +0.5	1	4	2	7	0	2		5
Berlin	8	69.4	wsw 2	07	6	/ 0	0	2	2	6	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	69.6	w 3	11	5	– 0	1	10	9	6	0	3		5
Breslau	8	70.4	w 1	00	3	/ +0.5	1	4	2	9	0	-0		8
Frankfurt a. M.	8	72.0	Stille	11	3	/ +1.0	1	2	9	9	0	2		6
Karlsruhe	7[30]	71.7	E 1	01	2	/ +0.5	1	4	1	9	0	1		9
Friedrichshafen	8	71.4	Stille	11	5	/ +0.5	1	2	10	9	0	4		7
Bamberg	8	72.3	NW 1	01	-0	/ +0.5	0	2	klar	0	0	-2		9
München	8	71.9	Stille	29	2	/ +0.5	4	0.05	10 str	0	0	-2		0
Kahler Asten 852	8	680.4	w 3	11	3	– 0	1	10	9	6	0	3		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.0	wnw 2	12	2	\ 0	3	4	9	6	0	0		5
Feldberg im Taunus 801	8	682.2	NW 1	11	3	– 0	1	4	9	6	0	2		4
Brocken 1148	8	680.3	w 6	00	-0	/ 0	0	10	2	9	0	-1		
Fichtelberg 1213	8	681.1	wnw 4	11	-3	/ +0.5	2	4	10	0	0	-3		0
Schneekoppe 1603	7[30]	602.4	w 5	23	-4	– 0	3	10	9	0	0	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	682.5	E 7	32	-0	/ +0.5	2	4	10	9	0.3	-1		1
Zugspitze 2964	7[15]	579.9	SE 2	61	-6	/ 0	7	<0.05	10	0	[illegible]	-7		0
Säntis 2500	8	565.0	ENE 1	60	-7	/ +0.5	7	0.2	10	0	6	5		7
Sonnblick 3106	8	5												

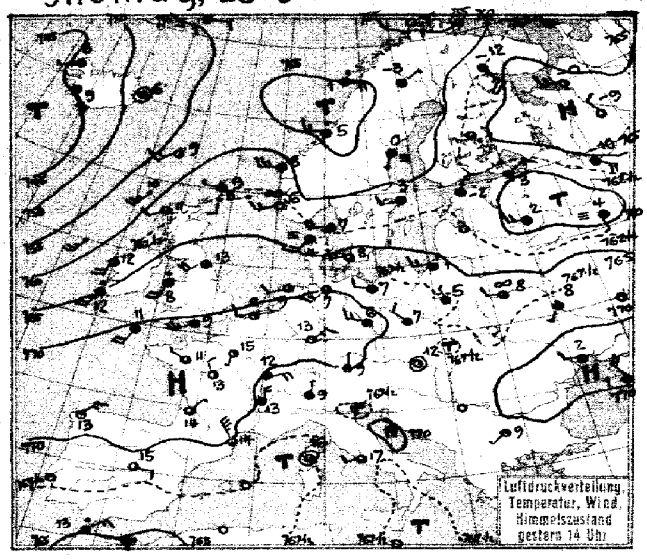
(Seehöhe in Metern)

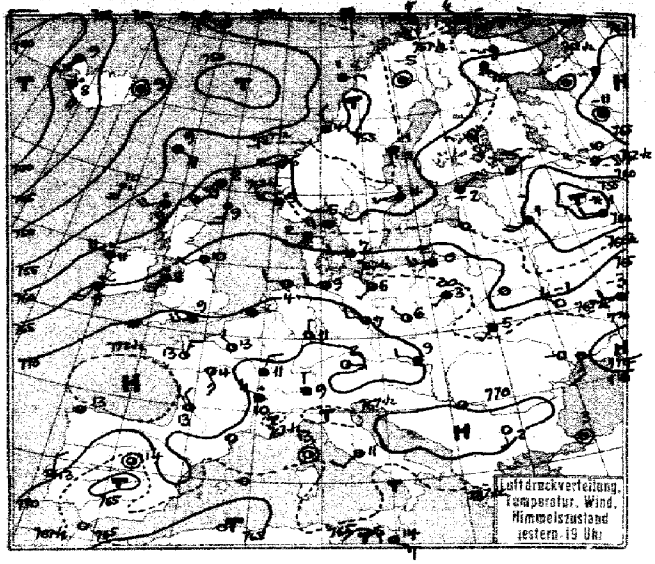
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

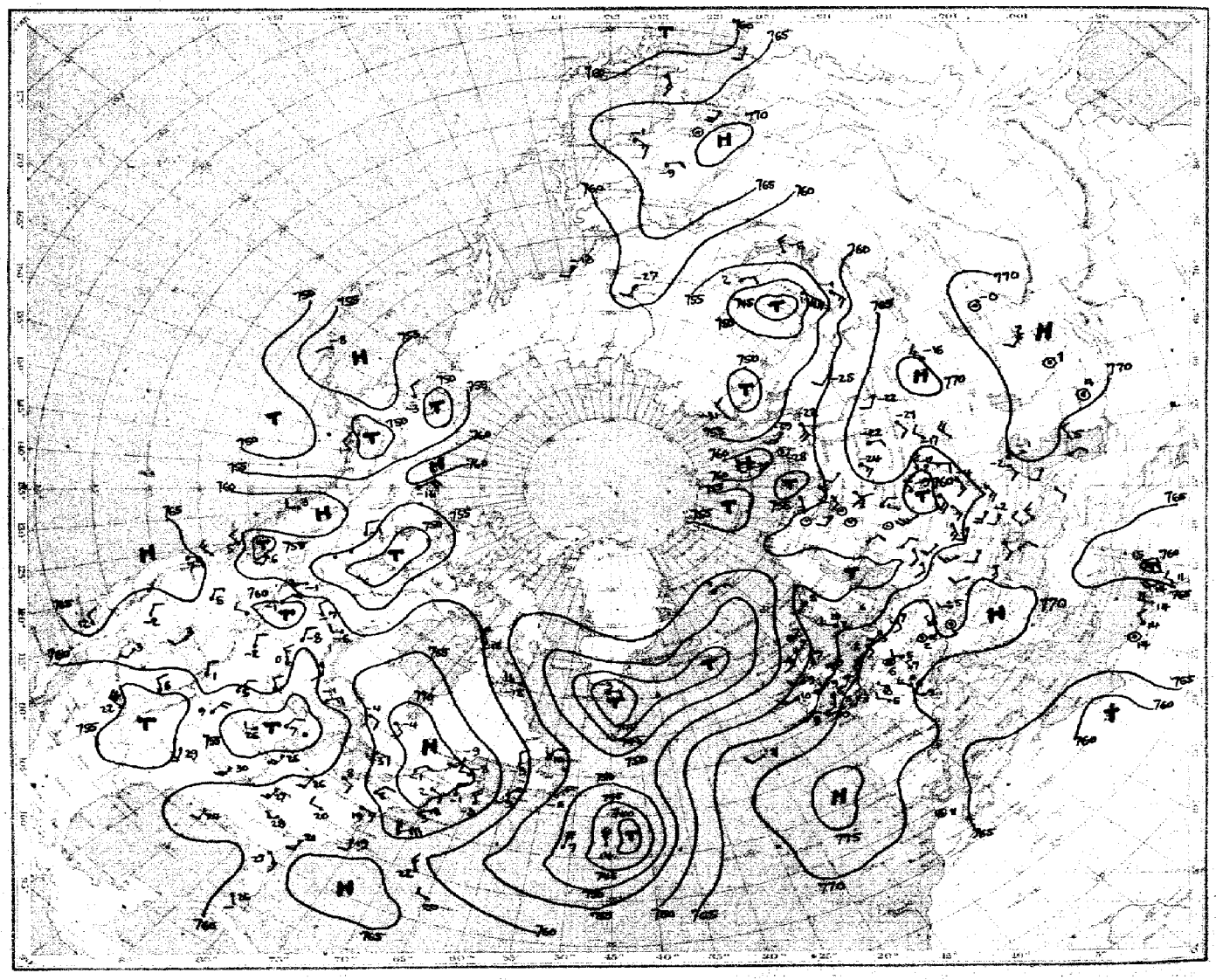
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 25. März

DEUTSCHE

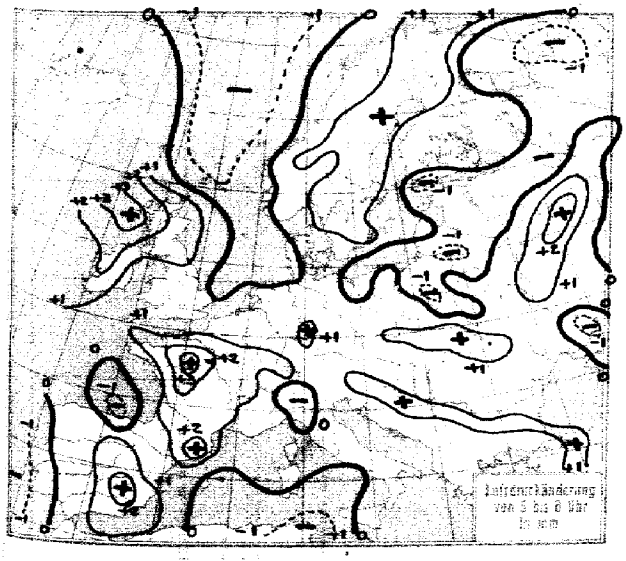


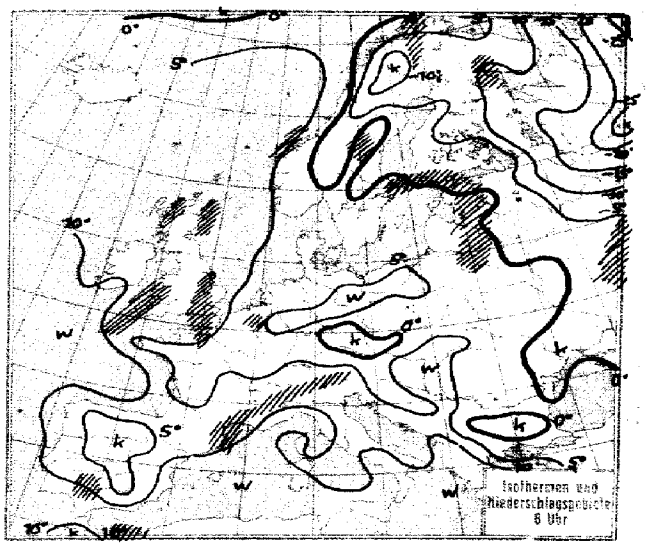




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Montag, 25. März 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Wien	7						770.1	NW 2	11	7	-	-	-	12
Zürich	769.2	E 2	11	9	6	4	7							
Bern	67.2	SE 3	11	9	6	20								
Genf														
Lugano	69.1	N 1	11	9	6	4	68.3	N 1	11	9	1	4	0	11
Helder	69.8	WSW 3	01	11	6	4	69.4	WSW 3	01	5	6	10	0	5
Vlissingen	71.0	WSW 2	00	8	0	4								
Utrecht	70.5	W 3	11	11	1	4	70.3	W 2	11	10	1	4	0	14
Kopenhagen	66.3	WSW 3	10	8	4	4	65.1	WSW 2	11	7	3	4	◎	I
Skagen	62.4	WSW 4	15	7	2	1	61.4	W 4	11	5	2	4	0	IV
Hanstholm	63.7	SW 3	22	4	3	1	63.1	SW 2	25	2	4	0.5	0	II
Blaavandshuk	67.4	W 4	40	3	6	4	66.0	WNW 3	01	3	3	4	0	III
Hammershus	66.3	WSW 3	27	1	4	0.05	65.3	WSW 4	27	0	4	0.05	0	5
Abisko	58.4	E 1	11	-6	1	50	59.2	SW 1	11	-7	1	50	0	-5
Haparanda	59.8	SE 3	11	-6	2	50	59.6	E 2	61	-6	7	4	0.2	-6
Stensele	56.4	E 1	11	1	2	10	56.8	Stille	11	1	2	10	◎	2
Oestersund	57.9	SE 1	17	1	7	20	57.3	S 1	55	2	7	4	3	3
Hernösand	57.7	S 1	22	0	3	0.5	57.2	S 1	27	1	6	0.5	0.2	—
Särna	56.6	Stille	11	2	7	20	57.5	Stille	00	-1	2	50	0.1	2
Karlstad	60.3	SW 2	11	4	2	—	58.2	Stille	11	3	6	—	◎	5
Stockholm	60.9	WSW 2	11	3	2	4	58.7	WSW 1	52	4	2	2	◎	4
Jonköping	62.2	W 5	11	7	1	50	61.1	S 4	11	4	2	20	0	7
Wisby	62.6	W 1	01	4	1	50	60.6	W 4	55	4	6	—	0.3	III
Kalmar	63.9	W 3	12	6	1	20	62.7	WSW 2	12	5	1	20	0	5
Gällivare	58.1	NE 1	11	-6	2	50	59.2	Stille	11	-5	2	20	0	-2
Karlshamn	-													
Bjuröklubb	58.4	S 3	11	-0	2	50	58.2	S 1	11	-0	2	50	0	—
Quade Hock														
Spitzbergen	58.4	N 3	69	-21	1	0.5	57.0	N 1	65	-20	7	0.5	2	—
Ingö							55.8	N 3	65	-1	7	0.5	0.1	IV
Valdersund														
Kinn	60.0	W 5	10	8	1	20	61.5	WSW 4	12	6	1	20	0.5	IV
Lister	63.6	WNW 3	10	4	6	4	63.6	WNW 4	24	3	4	1	◎	II
Bären-Insel	56.6	WNW 3	60	-12	5	1	57.6	N 2	17	-11	7	50	0.1	-
Andänes							57.9	NE 2	00	-0	0	50	0	II
Röst	55.5	E 4	45	1	5	4	56.7	ENE 2	10	1	7	50	◎	III
Jan Mayen	55.8	E 2	22	1	4	0.05	55.3	E 1	27	1	1	0.05	1	II
Färder	60.3	WSW 3	11	3	1	20	59.6	W 4	11	5	1	20	0	IV
Vardö							57.4	NW 3	13	-6	2	50	◎	—
~~Brönnö~~ Ona							59.6	W 5	30	5	1	20	1	III
Utsire	62.6	WSW 3	25	6	3	2	63.0	W 3	15	5	4	4	0	III
Dombas							59.3	NW 3	42	1	7	50	◎	—
Helsingfors	62.8	SE 3	11	-2	1	10	62.0	SE 3	11	-2	1	10	◎	3
Vasa	59.7	SSE 2	16	0	1	20	59.9	SW 1	25	0	3	2	—	1
Kuopio														
Dorpat	60.2	N 2	11	0	7	20	62.1	E 2	11	-1	2	0.5	0.1	2
Riga							63.1	E 2	11	-1	2	0.5	0.1	2
Warschau	68.3	WSW 4	40	5	2	1	68.6	SW 1	20	3	2	1	◎	6
Lemberg	66.8	SW 1	11	3	0	4	67.4	SW 1	11	5	0	2	0	8
Pinsk	67.4	W 2	22	3	3	1								
Wilna	63.8	WNW 4	11	5	5	0.5	64.6	W 1	41	1	6	2	◎	5
Krakau	67.7	W 2	11	10	5	4	69.8	WNW 1	47	5	6	1	2	12
Posen	65.2	W 2	15	7	4	2	69.4	WNW 1	21	5	2	2	0	6
Prag	69.7	NE 1	10	10	6	4	70.4	NE 2	11	8	1	10	0.5	11
Eger	70.3	Stille	0	7	2	2	70.6	Stille	00	6	1	2	0	8
Preßburg	68.1	Stille	20	12	2	10	68.7	W 2	11	9	1	4	0	14
Kaschau	67.0	S 3	25	10	2	10	62.4	Stille	43	6	0	4	0	13
Olmütz	67.5	WNW 4	51	6	4	2	69.7	Stille	11	5	1	2	4	8
Budapest	66.0	W 1	heiter	13			67.5	W	heiter	3				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	65.0	W 1	01	9	5	20	70.9	S 1	01	7	0	—	0	10
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
Turin	7						769.0	Stille	12	10	2	2	0.3	11
Genua	68.0	S 2	40	—	6	20	67.3	N 4	11	10	2	4	◎	II
Livorno	69.5	WNW 4	11	17	1	20	67.8	Stille	10	15	1	20	0	5
Ancona	70.1	NE 3	01	—	1	10	70.1	ESE 3	01	10	1	20	0	I
Maddalena	67.8	E 3	11	14	1	20	67.1	SE 2	00	12	1	10	0	I
Messina	66.8	ENE 2	10	16	1	10	66.7	SSW 3	10	13	2	10	0	II
Tarent	68.4	S 3	11	16	1	10	69.0	Stille	01	12	1	10	0	5
Venedig														
Rom	67.9	WSW 2	12	17	0	10	68.7	SW 2	10	11	1	4	0	I
Malta	66.4	ESE 3	11	14	1	50								
Madrid	67.9	E 2	11	15	1	20	66.7	Stille	12	14	1	20	0	16
La Coruña	72.8	NNE 3	01	13	0	4	72.4	— 3	11	13	1	1	0	III
Mahon	67.5	ENE 3	12	14	1	20								
Malaga	66.4	SSW 1	12	17	1	2	67.1	Stille	11	15	1	1	0	IV
Horta	71.6	S 4	13	15	2	10	71.0	S 3	12	17	1	10	0.4	IV
Rochefort	72.1	WNW 3	12	14	1	4	71.3	NW 3	01	11	2	4	0	V
Bayonne														
Bordeaux	71.0	NNE 4	12	14	1	20	70.9	NNW 2	01	13	1	20	0	15
Clermont	71.0	Stille	50	9	6	2	70.8	Stille	50	8	6	4	8	9
Dijon	69.5	ENE 4	12	12	1	2	69.2	NNE 3	12	11	1	2	0	13
Calais														
Brest	72.2	S 3	12	12	3	10	72.2	Stille	11	10	2	4	0	5
Paris	71.6	S 1	12	15	1	10	71.2	NW 2	01	13	1	2	0	16
Perpignan	69.8	NW 7	12	14	2	20								
Rennes	72.8	WNW 1	12	11	2	10	70.5	NNE 3	02	13	1	4	0	10
Straßburg	70.4	NNE 2	11	10	6	2	70.3	N 1	12	9	6	2	0.2	11
Toulouse	70.7	WSW 5	10	11	1	10	71.3	NNW 2	01	11	1	10	0	15
Tours	71.3	NNW 2	01	13	1	20	70.5	SSE 3	10	4	2	10	2	12
Ajaccio	67.3	Stille	11	16	2	20	67.3	Stille	11	13	2	20	0	5
Le Havre	72.8	NW 2	29	6	3	0.05	72.2	NW 1	29	5	3	0.05	0	5
Marignane	67.9	Stille	11	15	0	4	67.5	W 5	12	12	1	4	0	5
Nancy	70.3	NNE 1	12	12	1	4	70.3	NNE 1	01	9	1	4	0	14
Lerwick	61.5	W 1	11	9	1	20	61.2	SW 1	16	8	6	10	0.4	—
Renfrew	65.1	SSW 4	11	13	1	10	63.2	S 4	11	10	5	10	◎	13
Cranwell	69.2	W 4	00	15	1	10	69.4	SW 3	12	11	0	4	0	15
Scilly	70.8	SSW 4	11	11	1	4								
Wick	67.6	WSW 3	11	9	6	20	61.5	WSW 2	01	8	0	20	0.4	5
Malinhead	62.8	S 5	11	11	1	10	61.1	SW 3	10	10	1	10	◎	I
Tynemouth	66.3	SW 4	01	13	0	4	66.0	SW 2	11	10	0	4	0	I
Pembroke	68.8	SSW 3	25	8	4	0.5	67.5	SW 4	45	8	5	2	0.3	III
Roches Point	66.8	SW 5	50	10	6	4	66.7	SW 4	50	11	6	4	3	IV
Croydon	70.3	WSW 3	12	14	0	10	69.9	SW 3	11	11	1	0.05	0	16
Aberdeen	63.8	WSW 3	01	16	1	20	63.0	SSW 2	00	13	0	4	◎	5
Valentia	64.5	SSW 5	54	12	6	4	64.8	SSW 4	50	11	6	4	7	IV
Plymouth	71.2	SSW 3	16	8	4	4	70.5	SW 4	10	8	2	4	◎	5
Guernsey	72.4	SW 2	11	8	3	10	71.9	WSW 2	01	7	0	2	0	5
Stornoway	61.5	SW 2	11	11	2	4	59.4	SW 4	30	9	1	4	0.1	III
Holyhead	67.6	SSW 4	40	8	3	1	65.6	SSW 4	40	8	6	2	◎	III
Donaghadee	65.6	SSW 3	11	11	1	10	64.1	SSW 2	30	9	5	10	0.2	II
Yarmouth	69.8	WSW 3	01	16	0	4	69.0	SW 3	01	12	0	4	0	5
Blacksod	61.6	S 4	01	12	0	20	60.5	W 4	55	11	6	10	2	VII
Calshot	71.6	SW 5	12	9	0	4	70.8	WSW 4	11	9	1	4	0	5
Thorshavn	58.5	SW 3	11	9	1	50	57.0	ESE 4	16	9	6	10	0.1	—
Seydisfjord	52.4	Stille	12	6			49.9	Stille	12	9	2			
Acureyri	49.2	S 2	10	7			46.1	Stille	11	7	1			
Isafjord	46.7	WSW 1	11	8			42.2	S 3	16	9	6			
Reykjavik	44.7	SE 6	16	9	4		42.4	SE 4	51	8	6	4	4	
Vestmanno	46.4	SE 7	30	7			44.0	S 6	20	6	5	10	0	II
Alexandrowsk	69.5	SSW 4	Schnee	-11			60.0	SW 3	Schnee	-9				
Archangelsk	66.9	W 3	1/2 bed.	-0			64.4	Stille	heiter	-11				
[illegible]	60.5	NE 3	17	-3	7	—	61.9	NE 2	11	-5	1	—	0	-1
Moskau	58.6	S 1	Nebel	4			57.3	W 2	Schnee	1				
Kiew	67.8	WSW 3	bed.	-0			65.8	NW 3	klar	-1				
Odessa	71.0	W 2	bed.	2			69.7	S 3	klar	-0				
Sewastopol	70.8	NNW 4	bed.	1			69.9	NNE 3	bed.	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	24. III	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	SW
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	20	8 str	4	SW
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	1	SW
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	7 [illegible]	1	SW
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	NE
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	29.5 W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	20	[illegible]	0	N
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	52-	[illegible]		14						
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 5		16						
—	"	[illegible]	[illegible]	57.0 W	[illegible]	SW 7		15						
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55-	[illegible]		16						
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15						
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 2	01	14	9	6	2	8 str	4	NW
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57-	SSW 5	45				10		7	SW
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	11	9	6	1	50	5 [illegible]	0	—
—	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	41	8	7	1	20	8 [illegible]	1	NW
[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	59-	[illegible]	41	10	9	2	20	10 [illegible]	4	SE
Lagarfoss	25. III	22	61.1 N	3.0 W	758-	WSW 5	11	8	9	1	20	6 str	4	SW
M/S Olivia	"	"	59.2 N	1.0 W	71-	S 2	24	14	8	3	0.5	8 [illegible]	0	—
[illegible]	"	"	45.3 N	41.7 W	43-	NNW 7	49	14	14	6	4	10 [illegible]	7	SW
—	"	12	34.6 N	67.6 W	60-	NW 3		22		2				
—	"	"	38.1 N	71.1 W	65-	NE 5		11		3				
—	"	12	49.3 N	20.5 W	67-	W 1		11		2				
—	"	"	46.8 N	55.7 W	54-	N 6		07		5				
Cap Palos	"	25	11.6 N	24.5 W	61-	NE 3	01	22	24	0	4	3 ci	1	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Auf der gegenwärtigen Hauptbahn der europäischen Zyklonen, die vom Nordmeer nach Innerrußland verläuft, ist das z. Zt. vorderste Tief bis an die mittlere Wolga gelangt. Das nächste hat Skandinavien überschritten und liegt heute früh schon stark abgeschwächt über dem Finnischen-Meerbusen. Während diese Zyklonen bei ihrem Vorüberzug ohne erheblichen Einfluß auf die Witterung in mittleren Breiten blieben, rückt jetzt ein neues Tief über Island herein, dessen erster Ausläufer bis zum westlichen Ausgang des Ärmelkanals reicht. Die augenblicklich weniger besuchte Zugstrasse über dem nördlichen Eismeer weist ein flaches Tief nördlich des Weißen Meeres und ein neues, kräftigeres Tief vor Spitzbergen auf. Aufzuleben beginnt die Zyklonentätigkeit im Mittelmeergebiet: Während der Norden durch den Vorstoß eines Azorenhochkeiles bis zu den Karpaten abgeriegelt ist, dringt über Westtripolis ein Sturmtief nordwärts vor.

Die Westwindzone zwischen dem 50. und 55. Breitengrade wird anhalten bleiben. In der Tiefdruckrinne, deren südliche Begrenzung sie bildet, wird das östliche Tief seinen Weg ostwärts fortsetzen, das nächste folgt ihm, etwas auflebend, nach und auch der Ausläufer des Islandtiefs wird den gleichen Weg einschlagen, während das Islandtief selbst mit dem Eismeertief Verbindung aufnehmen wird. Das Mittelmeertief wird nur vom Süden beim Vordringen des Mittelmeertiefs und der zu erwartenden Sahrokko = Strömung 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	1.3	1.8	2.9	3.8	5.5	7.5	7.7	10.4	12.2	12.0	9.0	7.4	5.5	4.1	5.3	4.3	3.8	3.4	2.9	2.6	2.0	1.7	1.7	2.5
Barograph	66.2	66.2	66.4	66.5	66.4	66.2	66.0	65.8	65.5	65.6	65.6	65.6	65.6	65.0	65.5	65.5	65.4	65.4	65.2	65.1	65.1	65.1	65.2	65.1
Anemograph Richtung	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. S.	3.2	3.2	3.4	3.3	3.5	4.1	4.2	4.4	5.0	3.3	1.1	1.8	1.9	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	3.3	3.5	5.6	3.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	48	58	57	60	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Sonnenscheindauer nach Campbell-Stokes

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperatur	Mittelwerte							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg Gr. 8	17 m	8h	SW 3	WSW 10	WSW 13	WSW 12	WSW 8	WSW 12	1300 wolnch	1900	wolkig				2-4
Rostock	46 m	8h	W 6	WSW 8	WSW 13	WSW 13	SWSW 14	WSW 13	2100 WSW 16	Dunst	Bed.				2-4
Bremen	16 m	9h	SW 5	300 WSW 10	W 13	W 11	WSW 7	WSW 6	1300 WSW 7	WSW 12	2300 WSW 12	1/4 bed.	1/4 bed.		4-10
Hannover	59 m	9h	SW 2	WSW 7	WSW 9	W 10	W 6	WSW 4	1300 W 4	1800	3/4 bed.				1-2
Köln	48 m	11h	WSW 7	WSW 7	WSW 3	WSW 5	WSW 5	WSW 8	NW 5	NW 5	4 cm	3 cm	heiter		4-10
Lindenberg	122 m	11h	WSW 8		WSW 10	WSW 11	WSW 13	heiter							4-10
Halle		11h	WSW 7	W 4	WSW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 8	1300 3 cm	3/4 bedeckt	bedeckt				
Stuttgart	403 m	11h	W 1	W 3	—	SW 3	SW 2	SWW 2	17 cm						
Fürth	302 m	9h	Stille 3000 SW 6	— 7000 SW 7	Stille 8000 WW 5	Stille 3000 WSW 11	WSW 2 1500 SSW 3	WSW 4 heiter	—	WSW 4	—	W 3	—	SWS	
Wilna		8h	SSW 5	NWSW 14	WSW 11	NW-W 12									
Warschau		"	WSW 5	WSW 5	WSW 6										
Pressburg		1	NW 2	NNE 6	NNE 7	NNE 5	W 5	SWW 3	—	NNW 7	—	NNW 4	—	NNW 6	
Kasan		"	SW 3	—	W 8	NNE 8	WSW 5	bewölkt							
Genua		"	NE 3	—	SNE 4	NNE 4	NE 4								
Rom		"	NNE 3	SSW 4	—	—	W 4	NNE 5							
Tarant		"	Stille	—	NNE	—	—	NE	—	—	—	WNW 6			
Malta		"	SSW 9	SSE 11	SSE 12	SSE 15									
							Temperaturmittelwerte								
Hamburg		9h	5.5 76 Sand	— 250 m	6.2 82 5 cm	1.7 76 1400 m	-1.5 82 2000 m	5.6 82 Sand	-1.3 64 Schnee	-9.8 64 mm	-13.0 62 2300 m	-16.5 57 Zu	42cm -18.6 57 Norden		Sichtw. bis über 2000 m horizontal
			Innerwien	5 m	-2.3 m	5.2	8.4 29	0.5	1330 —	1450 m	-1.6 / -1.0	84	86 %		
				208	223.0 m	-6.1	-5.4	81 / 69 %							
			Arlieb.	9h	230 - 13	500 3.4	-1.6	79 / 54	1450	2080 m	-1.9 /	-6.1	66 / 81 %		
					3800 -	4840 m —	14.4 —	16.6	58 / 52 %						
			Zeth.	3520	3800 —	4.7 /	17 / 62	68 %							
							Nachträge vom 24. März 29								
Croydon		14h	—	—	WSW 5	WSW 5	WSW 5								
Londraus		14h	—	WSW 12	WSW 17	WSW 16									
Felixstowe		"	—	—	—	SWSW 6	—	NWSW 5	—	NW 7					
Worthy Down		14h	—	SW 7	WSW 9	WSW 13									
Hornborough		"	—	—	SWSW 6	WSW 8	WSW 10								
Felixstowe		"	—	SWSW 8	SWSW 8	WSW 6									
Chartres		"	—	—	—	NWSW 4	—	NW 3	—	NWSW 4					
Ancona		"	—	SE 3	SE 3	SSW 3									
Genua		"	—	—	—	NNE 6	SNE 8								

Montag, 25. März 29

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	w	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	773.2	SNW 1	01	5	+0.4		4	klar	5	0.1	1	-
Zürich	70.2	NE 1	11	6	+1.0	2	1	10	7	1	-2	-
Bern	70.2	NE 3	11	6	+0.5	6	2	10	9	1	6	-
Genf												-
Lugano	69.9	N 1	21	7	-0.5	6	4	10	9	6	5	-
Helder	68.3	SW 4	27	5	0	3	0.05	10	0	0.1	-	
Vlissingen	70.5	SW 3	11	4	+0.5	3	5	10	0	0	-	[illegible]
Utrecht	70.1	WSW 3	22	4	0	3	0.05	10	0	⊗	1	-
Kopenhagen	65.0	SW 3	22	1	0	4	0.05	10	0	0	-	[illegible]
Skagen	63.1	W 2	01	2	+1.0	1	4	8	0	0	-	
Hanstholm	63.8	SW 1	27	2	0	3	0.2	10	0	0	-	
Blaavandshuk	65.5	W 1	11	2	-0.5	3	2	10	0	0	-	
Hammershus	65.2	W 3	22	1	0	4	0.05	10	0	0	-	[illegible]
Abisko	62.0	WNW 1	01	2	+1.0	5	20	4	8	0	-15	-
Haparanda												-
Stensele	60.2	Stille	11	0	+1.0	2	10	10	2	0.2	1	-
Oestersund	59.1	Stille	36	-12	+1.0	2	20	10	6	1	1	-
Hernösand												
Särna	58.4	NW 3	27	2	-0.5	0	20	10	8	[illegible]	[illegible]	-
Karlstad	61.2	Stille	21	5	+2.4	0	10	[illegible]	9	0	2	-
Stockholm	63.6	SW 2	11	2	+0.5	2	4	10	9	1	1	-
Jonköping	63.1	SSW 2	21	3	+1.2	4	20	klar	5	0	1	
Wisby	59.3	W 4	11	2	0	6	2	10	9	2	-	
Kalmar	61.4	SW 2	26	1	5	1	10	4	2	0		
Gällivare												-
Karlshamn												
Bjuröklubb	60.2	NW 5	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-
Quade Hook												
Spitzbergen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-
Ingö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valdersund												-
Kinn	61.2	SW 3	[illegible]	5	0	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Lister	63.2	Stille	21	7	0	25	20	8	2	0		[illegible]
Bären-Insel	59.4	SW 3	22	-9	0	2	0.2	10	2	2		
Andänes	59.2	S 3	[illegible]	-2	-0.5	6	5	10	7	0	-	[illegible]
Röst	59.2	SSE 2	[illegible]	4	[illegible]	6	[illegible]	7	6	0		[illegible]
Jan Mayen	52.0	E [illegible]	[illegible]	0	[illegible]	2	0.05	10	2	[illegible]		[illegible]
Färder	62.9	W 3	11	4	+1.0	2	20	3	3	2		
Vardö	60.6	SSW 3	11	-3	+1.0	8	5	7	[illegible]	2	-	
Brönnö											-	
Utsire	62.8	SE 3	25	4	-0.5	4	0.05	10	0	0	-	[illegible]
Dombås	62.3	Stille	02	0	+1.0	1	50	7	7	0	2	-
Helsingfors												
Vasa	60.0	S [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	20	10	9	0.1	6	
Kuopio	62.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	20	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dorpat	57.1	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	20	10	0		[illegible]	-
Riga												
Warschau	67.3	SW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10	8	0		-
Lemberg	70.6	W 2	22	1	+1.2	2	0.05	10	0	0	1	-
Pinsk	67.5	WSW 1	22	1	0	3	0.2	10	2	0	2	-
Wilna	65.1	W 2	21	5	-1.0	2	0.5	10	2	2	1	-
Krakau	71.0	W 5	22	3	+1.2	3	0.2	10	0	⊗	2	-
Posen	69.0	SW 3	11	3	0	2	2	9	3	0	1	-
Prag	74.4	WSW 2	25	2	+0.2	4	0.05	10	7	0	6	-
Eger	72.5	Stille	26	-2	0	4	0.05	klar	9	0	-4	-
Preßburg	70.2	NW 1	00	8	+0.8	2	5	7	5	0	1	-
Kaschau	70.1	SSW 2	10	2	+1.0	2	4	9	2	⊗	5	-
Olmütz	70.0	WSW 4	25	0	+1.0	4	0.05	klar	0	0	1	-
Budapest	69.3	Stille	klar	5	+1.0					0	3	-
Belgrad	70.5	Stille	02	8	+1.0	4	12	6	8	0	5	-
Serajewo	70.2	Stille	01	5	+1.0	2	4	klar	6	0	1	-
Agram	71.3	SSW 4	11	4	+1.6	2	0.2	10	2	0	2	-
Sofia	72.0	Stille	10	0	+1.0	2	2	7	2	0	4	-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	69.0	SE 1	02	10	0	1	4	2	7	0	-	[illegible]
Livorno	65.2	[illegible]	02	[illegible]	[illegible]	0	20	10	8	0	-	[illegible]
Ancona	69.5	Stille	[illegible]	[illegible]	0	3	15	[illegible]	5	0	-	[illegible]
Maddalena	67.5	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	8	2	[illegible]	2	0		[illegible]
Messina	69.5	[illegible]	44	19	[illegible]	5	10	6	2	0		[illegible]
Tarent	65.3	[illegible]	02	10	[illegible]	1	10	4	7	0	-	[illegible]
Venedig												
Rom	70.0	NE 3	02	4	[illegible]	3	20	[illegible]	8	0	2	-
Malta	65.4	[illegible] 5	11	13	+4.0	2	20	10	2	0	-	[illegible]
Madrid	70.2	NE 5	10	5	+1.0	4	20	6	6	0		
La Coruña	75.2	[illegible] 1	02	6	+0.8	4	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		[illegible]
Mahon	67.1	W 4	11	12	0	4	10	9	8	2		[illegible]
Malaga	67.9	Stille	02	15	+0.5	1	20	7	5	0		[illegible]
Horta	65.4	[illegible]	42	18	-2.0	4	4	9	9	0		[illegible]
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	w	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	73.0	WNW 4	03	9					-		-	
Bayonne									-		-	
Bordeaux									-			-
Clermont	70.3	Stille	Regen	8					-			-
Dijon	71.3	NNW 2	01	4	+1.0	3	4	klar	-	0	4	-
Calais									-		-	
Brest	75.2	Stille	11	4	+1.0	1	1	9	-	0	-	-
Paris	72.5	NW 1	26	4	+1.0	0	0.5	4	-	0	4	-
Perpignan	69.3	NW 6	55	8	+1.0	9	4	10	-	3	-	-
Rennes	-	Stille	11	5		2	1	10	-	0	2	-
Strasburg	70.8	S 3	11	0	+1.0	2	4	6	-	0	-	-
Toulouse	71.4	3	11	9	+1.0	2	4	9	-	1	6	-
Tours	73.3	Stille	01	2	+ -	1	2	3	-	0	1	-
Ajaccio	69.3	Stille	11	9	+0.5	2	20	8	-	0	-	[illegible]
Le Havre	72.3	SW 4	41	6	+0.5	9	1	10	-	0.3	-	[illegible]
Marignane	68.3	NE 3	11	8	+2.5	2	10	10		10	-	-
Nancy	72.3	Stille	-	2	+1.0	1	2	6	-	0	-1	-
Lerwick	57.6	S 1	11	7	+1.0	1	10	10	9	0	-	-
Renfrew												-
[illegible]	67.2	WSW 4	21	9	+0.5	6	4	10	9	3	8	-
Scilly	67.8	W 4	25	9	0	5	4	10	0	0.2	-	[illegible]
Wick	67.8	WNW 3	11	3	+1.0	6	20	8	0	1	-	[illegible]
Malinhead	65.4	W 3	24	8	+2.5	1	20	10	8	1	-	[illegible]
Tynemouth	64.5	W 4	21	5	+1.0	9	4	4	8	0	-	[illegible]
Pembroke	67.5	SW 3	50	8	0	9	0.5	10	0	4	-	[illegible]
Roches Point	67.2	NW 3	11	10	+1.0	6	20	8	0	3	-	[illegible]
Croydon	69.2	SW 4	30	8	+0.5	5	4	10	0	⊗	6	-
Aberdeen												
Valentia	67.0	W 1	11	9	+1.5	6	4	9	0	4	-	[illegible]
Plymouth	70.1	SW 3	11	8	0	2	1	10	0	⊗	-	[illegible]
Guernsey	71.6	W 3	22	8	0	2	0.2	10	0	⊗	-	[illegible]
Stornoway	61.8	W 2	16	7	+2.5	8	10	5	8	2	-	[illegible]
Holyhead	65.7	SW 4	11	8	+0.5	6	2	9	0	5	-	[illegible]
Donaghadee	65.2	W 3	10	8	+1.0	9	10	6	9	0.3	-	[illegible]
Yarmouth	68.5	WSW 4	03	7	0	0	4	5	2	0	-	[illegible]
Blacksod	66.3	W 2	03	7	+1.5	5	20	5	7	1	-	[illegible]
[illegible]	72.[illegible]	SW 3	03	8	0	6	1	10	0	1	-	[illegible]
Thorshavn												
Seydisfjord												
Akureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmanno												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	60.2	WSW 2	bed.	-12	-0.5					0		
Matochkin Shar	61.5	WNW 2	2/4 bed.	-40	+1.0					0		
Dickson	47.2	E 2	2/4 bed.	-31	+2.6					0		
Petersburg	62.4	SE 3	11	-5	0	2	0.05	9	7	⊗	-6	
Tscherdyn	66.6	S 1	klar	-22	+2.2					0		
Moskau	61.5	NNW 5	bed.	-5	+2.0					1		
Kasan	61.1	NE 3	*	-15	-0.3					3		
Kiew	66.5	NW 3	bed.	1	+1.0					0		
Ufa	68.0	NE 2	3/4 bed.	-17	-0.5					0		
Saratow	66.9	NE 4	*	-7	0.0					0		
Orenburg												
Odessa	72.0	WSW 3	klar	4	+0.3					0		
Sewastopol	69.0	SSE 2	bed.	4	+0.2					0		
Astrachan	68.1	SW 2	bed.	2	+0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.6	SE 4	bed.	6	-0.9					0		
Tobolsk	67.1	WNW 2	klar	-22	+2.3					0		
Omsk												
Taschkent	70.6	NNW 1	bed.	2	+0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.2	NW 3	klar	-20	+3.0					-		
Irkutsk	57.2	SE 3	bed.	-6	0.0					0		
Jakutsk	60.0	NE 4	3/4 bed.	-25	0.0					0		
Wladiwostok	69.0	NW 3	klar	-1	+1.8					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	65.2	NE 4	02	14	0	0	10	10				
Setif												
Tunis	64.5	3	02	30	-0.5	1	10	10	-	0	10	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -6°	63.0	SW 2	Bermuda 20°	61.-	W 4	Duluth -1°	60.0	NE 3	Tatoosh		
Sydney -9°	62.	NE 3	Edmonton 1°	58.0	S 2	Key West 26°	63.0	SE 2	Huron 1°	61.0	NW 2	San Francisco		
Father Point -9°	70.	SW 2	Nantucket 3°	67.1	NE 5	Little Rock 30°	58.0	S 3	Salt Lake City 3°	63.0	S 2	San Diego 12°	66.0	W 3
Parry Sound 3°	67.	E 2	Washington 19°	68.1	S 3	Nashville			Helena 4°	61.0	SW 5	Forth Worth 29°	56.0	SE 4
White River -4°	65.	S 2	Hatteras 19°	62.0	S 2	Cleveland 8°	61.5	E 2	Denver 1°	61.1	NW 2	El Paso 22°	56.0	W 4
Winnipeg 7°	57.0	SE 2	Charleston 21°	64.0	S 2	Chicago 19°	58.5	SE 3	Roseburg 7°	67.2	N 3	Belle Isle -10°	56	WE 2

Eisbericht Nr. 123

vom Montag, 25. März 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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 Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
	Öregrundsgrepen							X													X			
	Seegebiet 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											
	Furusund – Stockholm							X								X								Briefmeldung v. 23. III. 29.
	Visby					X									X									
	Norrköping							X										X						
	Västervik							X											X					
	Oskarshamn							X											X					
	Malmö				X									X										
	Ringsnäcka Fjord							X												X				
	Marstrand	X											X											
	Strömstad	X											X											
	Dynekilen							X												X				
	Gullfjord							X											X					
LETTLAND	Papensee				X											X								
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See		X											X										
	Steinort					X											X							
	Windau, Hafen		X										X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
	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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 123

vom Montag, 25. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse: 0 eisfrei; 1 loser Eisbrei oder Neueis; 2 festes Eis; 3 Treibeis; 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisansatz; 5 offene Seemme längs der Küste; 6 starkes Festeis; 7 starkes Treibeis; 8 Packeis; 9 Eispressung; X nicht gemeldet

Schiffahrt: 0 unbehindert; 1 für Segler unbehindert, für Segler erschwert; 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.; 3 nur für starke Dampfer möglich; 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich; 5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten; 6 aufgezeichnete Fahrrinne im Eise vorhanden; 7 vorläufig geschlossen; 8 hat aufgehört; 9 Schiffahrtsverhältn. wegen Nebel nicht zu erkennen; X nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse 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
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											X										X		
	Hel (Hela)-Seegebiet – O u W											X										X		
	Hel (Hela)-Hafen							X								X								
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											Funkspruch von 15.00 bis 24.00
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				X															X				
	Hela – Süd				X										X									
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser – SW u. W								X											X				
	Hyllekrog								X							X								
	Kielsnor											X										X		
	Albuen	X											X											
	Sprogö	X											X											
	Bovnäs	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								
	~~Tarbæk Kanal~~ Alnen-Bar								X							X								
	Thisted Skjeldnäs							X															X	
	Aalborg bis Hals " - Belt						X																X	
	Hals Barre Fredericia	X											X											
	Hobro Hesselö											X										X		
	Randers Geesberg				X								X											
	Udbyhoi																							
	Aarhuus Thisted	X											X											
	Sletterhage Ryslöseing - Ost								X															
	Horsens-Förde Bolstor W			X												X								
	Veile-Förde Jelberg				X									X										
	Fredericia-Förde Randers - Fjord				X										X									
	Kolding-Förde Horsens							X															X	
	Hadersleben Veile - Fjord							X								X								
	Apenrade Kolding							X																
	Alsensund Egense							X											X				
	Marstal Ulnindberg				X									X										
	Skloefnäs Gnarsör	X											X											
	Assens Aaksköb							X											X					
	Bogense Marstal											X							X					
	Odense Frederikssund							X											X					
	Nyborg Skjage							X																
	Svendborg Ulsöring - Taasinge							X										X	X					
	Faaborg																							Funkspruch Eisfunkspruch vom 25. III. 29.
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							Nordsee: Eisfrei, unwesentlich südwestlich von Anholt. Ostsee: Anholt schweres Eis bis längs der schwedischen Küste. Öresund-Anholt u. Gr. Belt eisfrei. Kl. Belt Nordeingang. Kattegat zwischen Läsö u. Marö nur für starke Dampfer. Fehmarnbelt u. bei Giedser schweres Eis; Sund längs der dänischen Küste eisfrei; innerhalb der Linie Falsterbo – Alnen – Giedser und Jörnheim nur mit Eisbrecherhilfe passierbar. Schiffe sollten bei Falsterbo und Hammeren auf Eisbrecher warten.
	Ballundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Præstö																							
	Högeström																							
	Ulfsund																							
	Hargeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stuldyb																							
	Veirö																							
	Ömö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Vikor																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredrikesvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

Eisbericht Nr. 123

vom Montag, 25. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems																							Meldung aufgehört
Harlingen Zuidersee																							
Amsterdam Hembrücke																							
Zaandam Voorzaan																							
Helder Zuidersee																							
Rotterdam Waterweg																							
Dordrecht Noord																							
Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen								X							X								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
Brunshausen, „ „				X									X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
																							Dampfschiffsmeldung von 17h 24. III
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																							
Memel, Seegebiet (Litauen)											X										X		Ganze Fährschiffsroute Trelleborg–Saßnitz mit Eis angefüllt, daß jedoch viele offene Stellen zeigt; südöstliche Umgebung von Arkona eisfrei.
„ Hafen (Litauen)			X														X						
„ Seetief (Litauen)	X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet											X										X		
Pillau, „ „										X										X			
„ Hafen		X											X										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing											X											X	
Danzig, Reede (Freistaat)	X											X											
„ Hafen (Freistaat)	X											X											
Stolpmünde				X								X											
Rügenwaldermünde									X										X				
Kolberg				X									X										
Swinemünde, See	X											X											Handelskammer – Stettin drahtet 10h 25. III.: Fortschreitende Erleichterung der Eisverhältnisse.
„ Hafen	X											X											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
„ Papenwasser								X									X						
Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X											X	
Thiessow, Landtief				X											X								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							X												X				
Stralsund, „ „ westl. „							X												X				
Stralsund bis Palmerort								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											Travemünde Seegebiet bis Dahmeshöved eisfrei, von Dahme bis Staberhuk schweres Eis
„ 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, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel								X							X								Reichskanalamt drahtet 11h 25. III.: Im Kais. Wilh. Kanal Schiffahrt unbehindert, jedoch noch für Motorsegler geschlossen, Schleppdampfer brauchen starke Schlepper.
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								

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 123

vom Montag, 25. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeballter Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer uneisgeeignet, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	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		
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 Rankö											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			
	" Graskeröd Tarna											X									X			
	Bei Porkala											X									X			
	Außerhalb Kallbådan											X									X			
	Barösunds Fjärd											X									X			
	Seegebiet außerhalb Juisarö			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 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 Säiskär											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			
	Waskiot 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 Mäskär											X									X			
	Yrpila Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestad 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			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 85. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 26. März **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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	768.3	SW 3	25	5	−0.5	3	0.5	Nebel	0		–
Helgoland	2	67.4	WSW 3	29	2	+0.5	3	0.05	Nebel	8		0
Altenwalde	2	68.5	SW 3	01	8	−0	0	10	5 cu	8		7
Bremen	2											
Hamburg	2	68.3	W 3	02	12	−0	0	20	4	6		7
Kiel	2	67.5	W 3	05	11	0	3	4	2 ci	7		9
Warnemünde	2	67.1	W 5	12	9	−0	0	4	10 sh	7		6
Stettin	2	67.2	W 4	11	12	−0.5	1	10	8 cu	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.1	W 4	11	6	+0.5	1	4	10 ni	9		5
Königsberg	2	63.7	W 4	27	1	0	4	1	10 sh	8		1
Memel	2	61.7	WNW 2	27	1	+0.5	3	1	10 str	9		0
Aachen	2^{14}	70.4	W 3	01	15	−0.5	0	10	2	4		5
Nordhorn	2	69.9	W 3	15	6	0	3	2	10 sh	8		3
Hannover	2	68.6	WSW 4	01	14	−0.5	0	10	4 cu	4		6
Magdeburg	2	69.3	WSW 4	01	14	−1.0	0	10	3	5		5
Wehnde	2	69.5	WSW 4	01	12	−0.5	1	4	5 cu	3		5
Dresden	2^{06}	69.9	WSW 4	11	10	−0.5	1	20	8	4		5
Berlin	2	69.0	W 3	01	12	−0	0	4	2	5		6
Grünberg in Schles.	2	68.5	W 4	11	12	−1.0	1	10	7	4		5
Breslau	2	69.2	W 2	12	11	−0	0	10	9	6		6
Frankfurt a. M.	2	72.0	WSW 1	11	13	−1.0	1	4	8	3		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.0	NE 1	11	9	+0.5	1	4	8	7		5
Kahler Asten 852	2^{30}	680.4	WSW 3	11	7	−0	1	10	8	5		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{25}	6										
Fichtelberg 1213	2	681.4	N 2	11	2	0	1	10	6	6		2
Schneekoppe 1603	2	603.1	NNW 3	12	−1	+0.5	1	10	7	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	530.2	WNW 2	27	−3	0	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	565.6	SE 1	27	−3	0	3	0.05	Nebel	0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.1	WSW 3	29	5	0	4	0.2	Nebel	0	10	–	5	0
Helgoland	7	67.5	SW 3	27	3	0	4	0.05	Nebel	9	0		–	0
Altenwalde	7	68.4	SSW 2	41	6	+0.5	3	2	10 ni	0	1	10		4
Bremen	7	69.2	SW 2	51	7	0	5	4	10 ni	0	0.2	13		3
Hamburg	7	69.1	WNW 4	11	8	+0.5	1	2	9	8	0	13		6
Kiel	7	68.9	W 2	21	7	+0.5	3	1	10 str	0	0	12		1
Warnemünde	7	67.6	W 3	10	8	−0	1	4	5	8	0	–	II	7
Stettin	7	67.7	WSW 1	12	9	0	1	10	10	7	0	13		5
Rügenwaldermünde	7	66.9	WNW 3	bed.	2	+0.7	–	–		–	–	2	5	–
Danzig	7	64.9	WNW 5	00	4	+1.0	1	4	3	9	0	9		5
Königsberg	7	65.1	W 4	29	1	+1.0	4	0.2	Nebel	0	0	3		0
Memel	7													
Aachen	7													
Nordhorn	7	69.6	W 2	40	7	−0	3	1	10 sh	9	1	7		4
Hannover	7	69.2	W 3	11	9	+1.0	1	4	9	7	0	15		8
Magdeburg	7	69.1	SW 1	01	11	0	0	2	3	5	0	15		6
Wehnde	7	69.5	Stille	00	8	−0	1	2	5	6	0	12		5
Dresden	7^{06}	69.9	W 2	11	9	+0.5	1	10	9	6	0	11		5
Berlin	7	68.9	WSW 3	01	12	+0.5	0	2	2	4	0	13		7
Grünberg in Schles.	7	68.9	W 3	00	9	+0.5	1	10	2	5	0	13		5
Breslau	7	69.3	W 2	11	7	+1.0	1	10	9	7	0	11		6
Frankfurt a. M.	7	70.7	SW 3	11	12	0	1	4	9	5	0	14		7
Karlsruhe	7	70.5	NNE 1	01	12	0	0	4	3	4	0	15		4
Friedrichshafen	7	71.1	ENE 1	16	8	+0.5	2	4	10	8	0.3	11		7
Bamberg	9^{17}	72.0	Stille	11	5	+0.5	1	4	8	7	0	12		9
München	7	71.2	E 1	11	8	0	3	2	9	7	0	10		6
Kahler Asten 852	7	680.3	W 3	11	6	0	1	10	10	7	0	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	580.7	WSW 5	00	2	0	1	4	3	7	0	4		3
Fichtelberg 1213	7	681.7	NW 2	11	1	+0.5	1	10	6	7	0	4		2
Schneekoppe 1603	9^{06}	603.1	NNW 5	00	−4	0	0	20	1	8	0	−1		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.6	NW 3	60	−8	+0.5	7	0.05	10 ni	0	⊘	−3		0
Säntis 2500	7	566.1	NNE 1	60	−6	+0.5	3	0.2	10 sh	0	1	−2		0
Sonnblick 3106	7	531.6	Stille	64	−8							−5		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	766.5; W 4; Wetter 12, 5°, 10/10 cu; See II, Sicht 4 Km
	7p:	66.5; WSW 2, " 27; 2°; Nebel, " II " 500 m
Bülk	2p:	767.3; W 3; Wetter 11, 10°, Sicht 4 km;
	7p:	67.8; W 3; " 29; 5°; " 1 ";
Arkona	2p:	WNW 4; bedeckt, See III
	7p:	
Außenjade	2p:	769.3; W 3; Wetter 27, 3°, Sicht 1 Km; 10/10 str; See I,
	7p:	69.6; WSW 3; " 40, 4°, " 200 m; Nebel; " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	767.5; WSW 3; Nebel; 5°; Sicht 500 m; See 0
Borkumriff	2p:	767.9; SW 3; Nebel; 3°; See III; Sicht 200 m,
	7p:	68.3; SW 3; " ; 2°; " III; " 1 km; 10/10 sh
Amrumbank	2p:	767.4; SW 2; Wetter 21, 2°, Sicht 2 km; 10/10 sh
	7p:	67.4; WSW 3 " 29; 2°; " 50 m; Nebel; See II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	768.2; WSW 3; Wetter 41; 5°; Sicht 500 m
Norderney	2p:	769.0; SW 4; Wetter 15; 4°; Sicht 1 km; 10/10 str.

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	768.7; NW 3; Wetter 27, 2°, Sicht 1 Km; 10/10 str; See II
	11a:	69.7; NNW 3; " 11; 4°; " 10 "; 10/10 cu; " I
Bülk	8a:	768.8; WNW 3; Wetter 16; 4°; Sicht 4 km; 10/10 ni;
	11a:	
Arkona	8a:	W 2; bedeckt
	11a:	
Außenjade	8a:	771.2; W 2; Wetter 27; 2°; Sicht unter 50 m; See I
	11a:	72.5; WNW 2; " 27; 3°; " 50 m; Nebel; " I
Marienleuchte	8a:	767.8; WSW 2; Wetter 27, 3°; Sicht 500 m; Nebel; See S.
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.3; Stille; Wetter 27; 2°; Sicht 500 m; Nebel; See I
	11a:	72.2; Stille; " 27; 5°; " 500 m; " ; " I
Amrumbank	8a:	770.8; W 2; Wetter 27; 1°; Sicht 200 m; Nebel; See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	772.3; NW; Wetter 28; 3°; Sicht 50 m
Norderney	8a:	770.0; NW 2; Wetter 29; 3°; Sicht 50 m; Nebel

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	771.0	Stille	27	3	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	–	0
Wilhelmshaven	8	771.0	W 2	29	4	+2.0	3	2	10 sh	0	1	3		5
Helgoland	8	70.5	WNW 2	27	2	+2.5	4	0.05	Nebel	9	0		–	0
Altenwalde	8	70.3	W 2	27	3	+0.5	3	0.5	Nebel	0	2	3		0
Bremen	8	70.6	WNW 2	27	5	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Hamburg	8	70.5	WNW 3	27	5	+1.0	4	0.5	10 5 sh	0	0.4	4		1
Groß-Borstel	8		WSW 2	27	4		5	1	10 sh	0	0.3	4		2
Kiel	8	68.8	W 3	27	4	0	4	0.5	Nebel	0	0	2		0
Warnemünde	8	68.3	W 4	11	4	+1.0	6	4	10 sh	0	1	–	II	3
Stettin	8	69.1	SW 1	40	5	+0.5	6	2	10 ni	9	0.1	4		4
Rügenwaldermünde	8	68.4	SW 2	Nebel	1	+0.5	–	–		8	0	1	5	–
Danzig	8	68.2	E 1	27	3	+1.0	5	2	9	9	0.1	1		6
Königsberg	8	68.7	Stille	27	0	+1.0	4	0.2	Nebel	8	0	−1		0
Memel	8													
Aachen	8	72.7	SW 2	11	8	+0.5	2	2	10 sh	0	0	6		4
Nordhorn	8	71.0	WSW 1	51	7	+1.0	6	0.5	10 sh	0	6	6		0
Hannover	8	70.6	WSW 3	29	7	+0.5	4	0.5	Nebel	0	0.2	6		0
Magdeburg	8	70.7	SW 2	12	8	+0.5	6	2	10 sh	9	1	7		5
Wehnde	8	71.3	SSW 4	23	6	+0.5	1	0.5	Nebel	9	0.2	5		0
Dresden	8^{05}	71.3	W 2	11	5	+0.5	2	4	10	6	0	4		5
Berlin	8	70.0	W 2	41	7	+0.5	6	1	10 ni	0	0.4	6		3
Grünberg i. Schles.	8	69.6	W 3	10	5	0	1	4	7	8	0	4		5
Breslau	8	70.4	W 1	00	5	+0.5	0	4	klar	7	0	1		9
Frankfurt a. M.	8	72.8	NNW 1	26	6	+0.5	1	1	7	7	0	4		7
Karlsruhe	7^{30}	72.8	Stille	11	3	0	1	1	8	8	0	1		9
Friedrichshafen	8	73.7	Stille	12	1	+1.0	0	0.2	10 sh	0	0	−1		3
Bamberg	8	73.1	SW 1	11	1	0	1	2	10 sh	9	0	−1		5
München	8	73.8	Stille	26	0	0	4	0.5	9	0	0	−2		6
Kahler Asten 852	8	681.3	SW 3	27	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	1	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.1	NW 2	12	3	−0	3	4	9	9	0	2		3
Feldberg im Taunus 801	8	683.4	NW 1	11	3	0	1	4	8	9	0	2		6
Brocken 1148	8	581.2	W 5	25	1	+0.5	6	0.05	Nebel	0	0.5	0		0
Fichtelberg 1213	8	682.3	W 4	11	0	0	1	4	8	8	0	−1		2
Schneekoppe 1603	7^{58}	603.3	NW 5	02	−4	0	0	10	2	9	0	−5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7^{50}	582.9	E 3	02	−1	+0.5	0	10	1	8	0	−3		3
Zugspitze 2964	7^{10}	530.6	NW 2	01	−10	0	2	10	1	6	⊘	−10		1
Säntis 2500	8	566.2	NW 1	01	−7	0	0	10	1	0	1	−9		6
Sonnblick 3106	8	531.1	NNE 3	65	−11	−0.5	7	0.5	10	9	5	−11		6

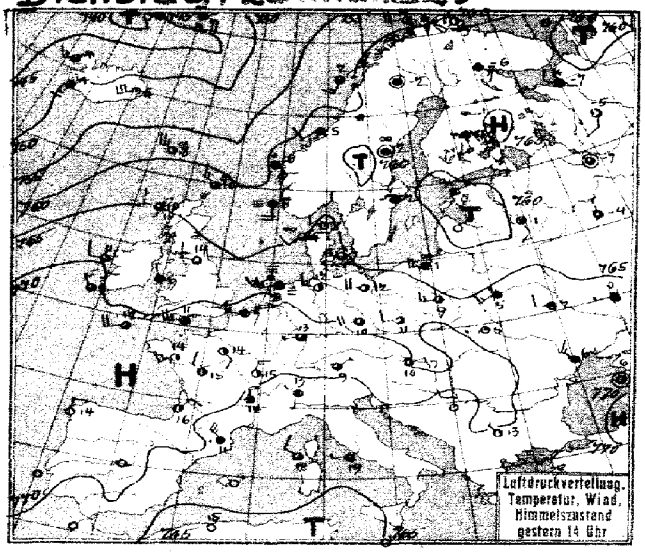
(Seehöhe in Metern)

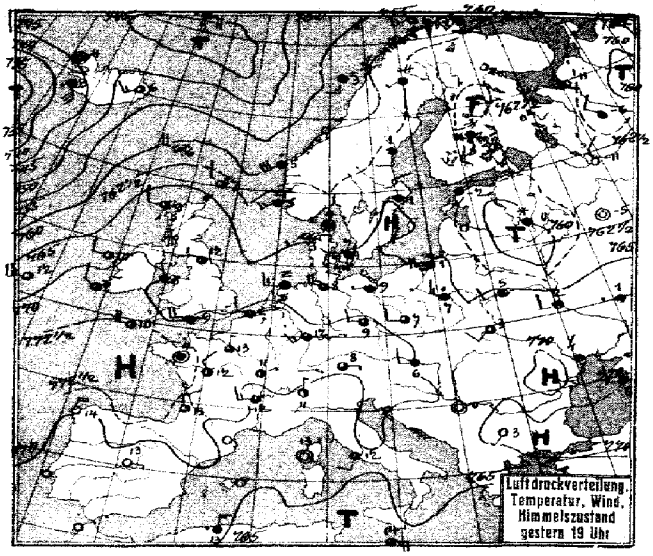
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

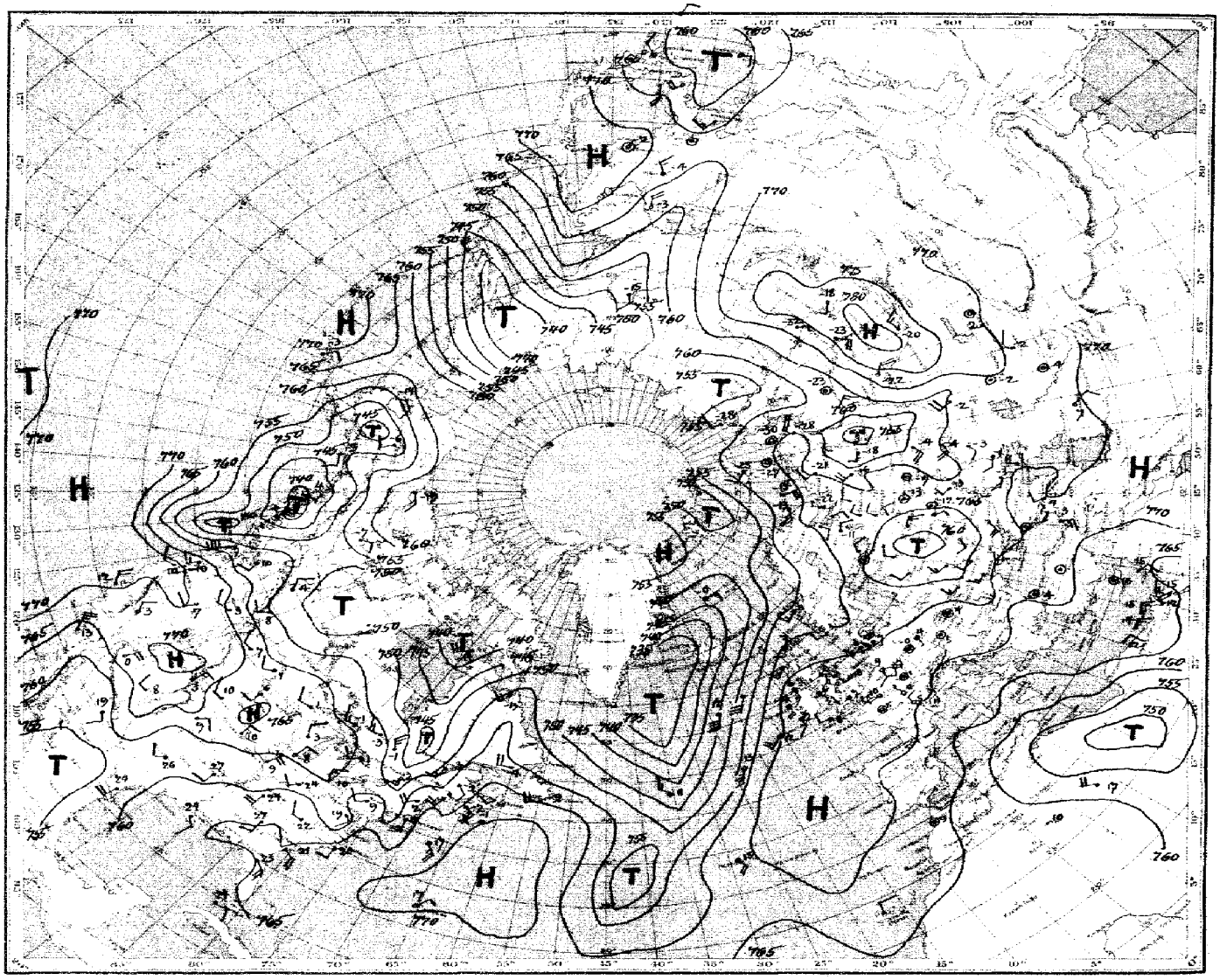
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 26. März

DEUTSCHE

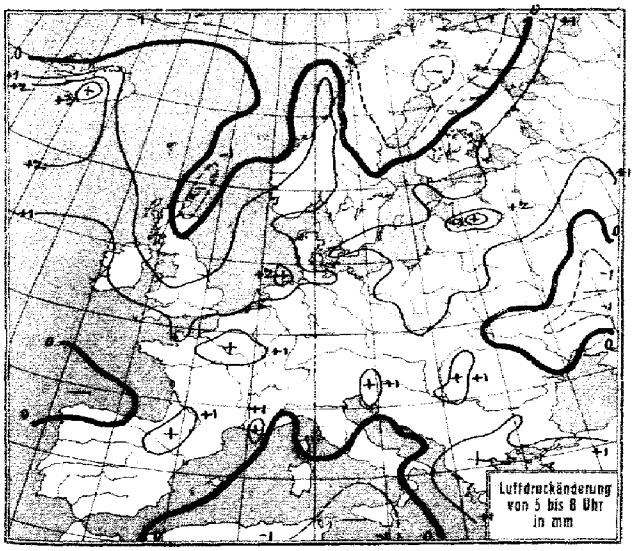


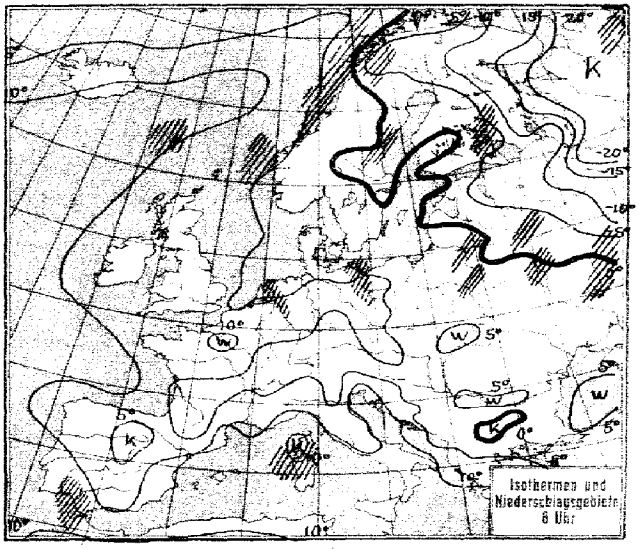




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Seegang
Wien	770.4	ENE 2	12	10	0	10	771.3	W 3	11	8	–			11
Zürich	72.3	N 2	12	10	1	4	71.3	NW 1	11	10	2	4	0	14
Bern	69.1	NE 3	11	11	1	4	71.0	NNE 2	11	9	1	10	0	[illegible]
Genf	69.8	NNE 2	11	12	1	20								
Lugano	68.9	S 1	11	13	1	4	67.9	N [illegible]	31	11	1	4	0	16
Helder	68.4	SW 5	50	4	6	0.5	68.3	SW 3	60	3	5	4	1	[illegible]
Vlissingen	70.7	W 3	11	7	2	2	70.5	W 2	10	7	2	2	0	S
Utrecht	70.2	WSW 3	16	6	0	2	70.1	SW 2	21	8	6	2	0.5	9
Kopenhagen	65.8	W 4	11	7	1	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	65.4	W 2	01	8	6	4	64.2	Stille	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hanstholm	64.1	SW 2	22	6	4	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandshuk	66.1	W 2	00	6	5	4	66.2	SW 3	22	3	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hammershus	64.8	WSW 3	27	3	4	0	65.5	W 3	22	2	2	[illegible]	0	S
Abisko	62.2	N 1	00	-10	0	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	62.6	N 1	11	-1	2	50	63.1	N 1	11	-4	2	–	[illegible]	[illegible]
Stensele	60.3	Stille	11	4	1	20	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Oestersund	63.0	W 1	11	3	6	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	[illegible]
Hernösand	62.0	Stille	25	3	3	2	62.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Särna	60.3	NW 2	22	7	0	50	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlstad	62.4	NW 3	01	9	0	–	63.6	WNW 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41
Stockholm	61.4	NNW 3	11	2	2	4	[illegible]	NNW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jonköping	63.3	WSW 3	01	10	1	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wisby	61.6	Stille	15	4	3	4	[illegible]	NNE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kalmar	62.2	WNW 3	01	0	0	20	[illegible]	[illegible]	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gällivare	61.4	Stille	11	-2	2	20	62.3	SW 2	13	[illegible]	2	50	[illegible]	[illegible]
Karlshamm														
Bjuröklubb	62.3	N 2	11	-7	2	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	[illegible]	–
Quade Hook														
Spitzbergen	52.8	Stille	42	-12	2	50	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingö	55.6	W 4	40	4	3	40	[illegible]	WSW 3	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valdersund	61.1	SW 2	31	5	2	20								
Kinn	61.4	SE 4	40	6	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lister	64.1	S 3	27	3	4	0.05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bären-Insel	53.8	W 5	33	0	5	0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Andänes	59.6	S 3	01	1	0	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Röst	57.6	SSE 3	30	2	2	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jan Mayen	48.7	E 4	55	2	0	1	[illegible]	[illegible]	45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]
Färder	63.7	SSW 1	01	6	0	20	[illegible]	SSW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vardö	61.8	SW 4	01	3	1	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brönnö Øna	60.8	ESE 1	16	6	1	20	[illegible]	W 2	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsire	62.6	S 4	25	3	4	0.5	[illegible]	SW 3	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]
Dombas	60.9	S 2	42	5	0	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsingfors	61.1	E 3	11	-2	2	4	[illegible]	ENE 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vasa	62.3	SSE 1	11	2	2	20	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio	63.0	S 1	11	-1	2	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat	58.2	ESE 2	65	1	2	4	[illegible]	ENE 2	60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga														
Warschau	65.9	W 3	11	9	2	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg	68.3	W 1	01	5	1	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	65.1	WSW 3	50	3	5	0.05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wilna	60.5	W 3	31	2	5	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau	70.3	WSW 2	11	8	3	3	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Posen	67.8	WSW 5	22	12	0	3	[illegible]	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag	70.0	W 2	01	10	2	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eger	70.1	Stille	42	10	0	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Preßburg	68.3	NW 1	02	13	0	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kaschau	70.6	NE 1	06	10	1	20	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Olmütz	69.5	Stille	11	10	3	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	69.8	Stille	24 bed.	12			[illegible]	W [illegible]	[illegible]	[illegible]				
Belgrad														
Serajewo	68.7	W 1	00	14	0	20	68.0	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Agram							[illegible]	Stille	11	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	15
Sofia	68.3	NW 1	01	13	0	20	71.0	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	0	[illegible]
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sichtweite in km	Niederschlag	Seegang
Turin	76[illegible]	Stille	11	12	2	4	768.5	WSW 1	10	13	1	2	0	13
Genua	6[illegible]	N 3	01	11	1	10	64.5	N 6	00	4	1	4	0	II
Livorno	67.5	NW 4	00	14	0	10	65.8	Stille	00	16	0	20	0	S
Ancona							70.8	S 4	00	9	0	10	0	S
Maddalena	[illegible]	E 2	11	13	1	20	67.0	E 2	12	13	1	4	–	–
Messina	65.2	S 4	11	12	2	10	65.1	S 2	11	14	2	10	0	III
Tarent	65.8	SW 4	12	14	1	10	65.3	NNE 3	16	–	6	4	0.5	16
Venedig														
Rom	67.8	W 1	12	13	0	4	67.7	SSW 2	11	12	1	4	0	19
Malta							[illegible]	E 5	11	14	1	50	0.1	III
Madrid							67.1	E 1	30	13	0	50	0	15
La Coruña	72.8	N 2	30	14	0	4	70.8	N 4	00	14	0	2	0	S
Mahon														
Malaga	[illegible]	SSW 2	12	14	1	4	68.5	Stille	12	14	6	1	0.1	III
Horta	69.5	S 5	11	17	1	10	68.6	S 4	11	17	1	4	0	IV
Rochefort	72.8	NW 3	02	15	1	4	70.3	NW 4	01	11	1	4	0	IV
Bayonne	72.8	NW 4	1	12	0	2	[illegible]	NW 4	11	12	0	10	–	–
Bordeaux	72.0	NE 2	12	16	1	20	71.8	NNW 2	11	13	2	20	0	17
Clermont	71.8	N 2	02	15	1	10	72.7	N 1	02	12	1	10	0	17
Dijon	70.3	NNE 3	12	15	1	20	70.3	ENE 1	01	11	1	10	0	16
Calais														
Brest	73.2	SW 2	11	13	1	4	72.8	Stille	11	11	1	4	0	–
Paris	72.4	NE 2	12	15	2	4	72.0	N 1	1	13	2	2	0	16
Perpignan	[illegible]	NW 3	50	11	6	4								
Rennes	73.3	SW 3	12	14	1	10	72.8	Stille	11	11	5	10	0.1	17
Straßburg	71.9	NNW 2	02	13	1	10	70.8	N 1	11	11	2	4	0	14
Toulouse	69.5	NNW 1	11	15	1	4	70.2	W 2	12	14	1	10	0	16
Tours	72.1	NW 2	12	15	2	10	72.1	NW 2	02	12	2	10	0	15
Ajaccio	66.2	SW 2	11	15	2	10	66.7	Stille	01	13	2	20	0	S
La Havre	72.0	W 2	12	10	0	4	71.2	W 2	11	9	0	4	◐	S
Marignane	[illegible]	N 3	1	15	2	20	67.9	Stille	10	12	1	4	◐	–
Nancy	[illegible]	Stille	11	13	1	4	71.4	Stille	11	11	1	4	0	15
Lerwick	60.0	WNW 2	16	10	5	20	62.5	WNW 2	11	7	1	20	1	–
Renfrew	66.0	NNW 4	22	12	6	20	68.6	W 3	11	10	1	20	◐	12
Cranwell	67.8	W 4	12	14	0	10	69.1	WNW 3	64	11	6	4	3	16
Scilly	70.4	SW 4	11	9	6	4	70.8	W 4	01	10	0	10	0.5	I
Wick	[illegible]	WNW 2	11	9	0	20	66.4	WNW 1	11	8	1	20	0	S
Malinhead	68.4	W 4	10	10	1	20	69.1	W 2	10	9	1	20	0	I
Tynemouth	66.3	W 2	11	14	0	10	67.9	WNW 1	01	12	0	10	0	I
Pembroke	68.3	W 2	1	11	3	2	69.6	W 1	10	9	0	2	1	I
Roches Point	68.5	W 2	1	12	1	20	70.5	NW 3	11	11	1	50	0	S
Croydon	70.1	WSW 4	10	14	5	4	69.6	SSW 2	16	12	6	4	1	16
Aberdeen	64.8	W 4	14	12	1	20	67.4	N 1	11	9	1	10	0	S
Valentia	70.5	NW 3	11	11	1	20	71.4	WNW 2	14	11	1	20	0	S
Plymouth	70.1	SW 3	50	9	6	4	70.7	NW 3	11	11	1	10	0.4	S
Guernsey	71.7	WSW 4	10	11	1	4	71.9	W 4	11	10	0	4	0.2	IV
Stornoway	64.4	W 2	1	10	1	20	66.4	W 2	12	8	1	20	0	I
Holyhead	[illegible]	NW 3	11	9	6	4	70.0	NNW 4	11	8	1	10	0.1	S
Donaghadee	[illegible]	NNE 3	11	11	0	20	69.6	NE 4	12	8	0	20	0	I
Yarmouth	[illegible]	WNW 3	11	12	0	4	68.3	Stille	11	12	1	4	0	S
Blacksod	[illegible]	W 2	10	11	1	20	69.2	W 2	01	10	0	50	0.1	I
Calshot	[illegible]	WSW 4	11	11	6	4	70.2	WSW 4	11	9	6	4	0.1	S
Thorshavn	[illegible]	W 3	30	8	2	50	[illegible]	W 4	11	6	2	50	0	–
Seydisfjord	[illegible]	SW 5	50	5	0	–	51.6	SW 3	02	6	0	–	–	–
Akureyri	[illegible]	S 3	50	4	1	–	[illegible]	S 4	01	5	0	–	–	–
Isafjord	[illegible]	SSW 3	70	4	1	–	[illegible]	Stille	00	4	0	–	–	–
Reykjavik	[illegible]	S [illegible]	11	6	5	10	[illegible]	SE 6	55	3	6	4	3	–
Vestmannö	[illegible]	S [illegible]	[illegible]	5	1	[illegible]	[illegible]	SE 8	59	4	6	–	–	–
Archangelsk	[illegible]	NW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	65.2	NW 2	klar	-11				
Leningrad	[illegible]	E 3	11	5	2	–	62.9	NE 3	00	-3	2	–	0	-1
Moskau	63.2	N 1	[illegible]	4		–	64.2	Stille	klar	-5				
Kiew	[illegible]	WNW 2	bed.	2		–	65.3	W 2	bed.	2				
Charkow	66.1	W 1	bed.	6		–	66.8	W 1	bed.	1				–
Odessa	[illegible]	NNW 3	bed.	[illegible]		–	69.5	NNW 3	"	3				
[illegible]	[illegible]	SSW 3	bed.	-1		–	[illegible]	W 2	"	-1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
[illegible]	25. März	14	61.0 N	58.4 W	[illegible]	NNE 6	[illegible]	5	2	1	50	[illegible]	6	[illegible]
[illegible]	"	13	48.1 N	23.5 W	76.6	SW		18						
[illegible]	"	13	40.3 N	49.[illegible] W	69	N 3		[illegible]						
[illegible]	"	13	41.2 N	67.[illegible] W	76	N 3		[illegible]						
[illegible]	"	13	45.5 N	45.5 W	82	NE 6		[illegible]						
[illegible]	"	13	44.3 N	41.[illegible] W	81	NW 5		10						
[illegible]	"	12	40.9 N	57.5 W	62			18						
[illegible]	"	13	38.2 N	67.5 W	70	N 2		[illegible]						
[illegible]	"	12	36.[illegible] N	67.5 W	67	NE [illegible]		10						
[illegible]	"	13	43.5 N	50.9 W	[illegible]	NE 5		12						
Doric	"	19	52.9 N	27.0 W	58	SSW 7	12	[illegible]	10	[illegible]	40	7 [illegible]	7	SW
Baltic	"	19	50.8 N	47.9 W	45	WSW 5	42	22	21	5	40	7 [illegible]	6	SW
Dresden	"	14	50.3 N	20.5 W	96	SSW 6	00	13	13	4	20	1 [illegible]	5	SW
Berlin	"	14	40.2 N	57.5 W	67	WNW 5	41	10	13	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	[illegible]	SW
Mt. Olivia	"	[illegible]	51.2 N	1.6 E	70	SW 2	27	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]
Sierra Cordoba	"	2	7.5 N	28.4 W	60	NNE 3	01	28	27	[illegible]	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	"	14	4.7 N	27.5 W	06	NNE 6	01	28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cap Polonio	"	14	8.9 N	20.0 W	61	NE 5	01	27	26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]
	"	14	40.8 N	58.6 W	69	SE 2								
	"	14	45.5 N	60.[illegible] W	70	NNE 6	01				[illegible]		5	[illegible]
	"	14	31.0 N	57.6 W	67	NNE 4	41				50		2	[illegible]
United States	"	14	51.0 N	41.0 W	63	WSW 5	10	10	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	[illegible]	W
Bergensfjord	"	14	57.[illegible] N	40.6 W	84	SSW 3	22	4	[illegible]	[illegible]	40	10 [illegible]	[illegible]	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
[illegible]	26. März	2	[illegible] N	[illegible] W	770	SW 4	01	12	11	0	20	4 c-cu	2	W
	"	8	40.6 N	2.2 E	66	SSE 3	00							
	"	2	[illegible] N	65.[illegible] W	65	SW 2		7						
	"	2	[illegible] N	[illegible] W	62	SW 3	19							
	"	2	[illegible] N	[illegible] W	63	ENE 5	01				20		2	E
[illegible]	"	2	49.[illegible] N	20.[illegible] W	61	SSW 7	12	13	12	1	10	10 c-cu	7	SW
[illegible]	"	2	[illegible] N	34.5 W	69	NNW 3	20	11	14	6	–	10 ni	0	E
[illegible]	"	2	[illegible] N	[illegible] W	60	NE 2	00	25	26	0	10	2 [illegible]	1	NE
[illegible]	"	2	[illegible] N	25.2 W	68	SSW 8	11	11	9	6	2	10 ni	7	S
	"	2	[illegible] N	23.5 W	[illegible]	SSW 8	11	12	11	2	4	10 St	8	S
[illegible]	"	2	[illegible] N	[illegible] E	68	WNW 3	11	7	6	2	20	9 a-s	0	W
[illegible]	"	2	56.2 N	16.0 W	55	SW 5	11	1	-1	1	20	10 [illegible]	7	SW
[illegible]	"	2	43.[illegible] N	60.0 W	71	NNW 2	41	-1	-1		60	9 [illegible]	0	SW
[illegible]	"	2	[illegible] N	[illegible] W	60	NE 4	35	24	24	3	10	3 cu	1	NE
[illegible]	25. März	20	56.0 N	21.2 W	50	S 3	11	11	9	2	10	10 a-s	8	S
[illegible]	"	19	[illegible] N	62.8 W	72	WSW 2	12	-3	-1	1	50	8 ci-s	0	SW
[illegible]	"	19	[illegible] N	43.0 W	60	S 6	11	1	0	2	20	10 [illegible]	2	S
[illegible]	"	[illegible]	40.5 N	[illegible] W	65	WSW 4	02	6	8	1	50	4 cu	1	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Zur Zeit vollziehen sich die Veränderungen in der Wetterkarte in schwächeren Ausmassen. Langsam schiebt sich das westeuropäische Hoch ostwärts. Seine Intensität ist dabei wenig gesundet. Auch die östliche Fortsetzung nach dem Balkan und dem Schwarzen Meere hat sich erhalten. Auf dem Nordabhange wandern einzelne Zyklonen langsam ostwärts unter Beibehaltung ihrer Intensität. Der Tiefausläufer der isländischen Zyklone ist bis Mittelskandinavien vorgedrungen. Die mitgeführten Warmluftmassen sind nicht beträchtlich. Ueber England sind bereits wieder durch Ausstrahlung die Temperaturen gesunken. Bei schwachen Winden bezw. verschiedenen Windstillen ist das Nebelgebiet des Ausläufers ziemlich ausgedehnt; stellenweise geht der Nebel in Rieselregen über. Auch die neue isländische Zyklone bewegt sich auf der nördlichsten der bekannten Zyklonenbahnen. Mit Ausnahme des Nordens ist der Luftdruck über Island bereits wieder stark im Steigen begriffen. Das Tief scheint ohne nennenswerten Einfluß auf unser Wetter vorüberzuziehen.

Fr. 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	4.3	6.1	9.1	11.2	12.0	12.5	13.0	12.3	11.8	10.2	8.0	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	6.0	5.8	5.9	5.4	4.9	4.6
Barograph	65.2	65.2	65.0	64.9	64.8	64.6	64.5	64.4	64.7	65.0	65.3	65.5	65.5	65.3	65.3	65.3	65.6	65.7	65.7	65.7	65.7	66.0	66.4	66.7
Anemograph Richtung	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W
Anemograph m. p. S.	3.2	4.2	5.0	5.4	6.0	5.6	5.6	5.2	4.0	4.1	4.3	4.0	3.5	3.7	4.5	4.4	5.2	5.2	4.4	4.1	5.1	4.6	4.4	4.4
Regenmesser	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.1 mm 20	0.1 mm 19	–	26	8 mm	3.4 mm	●	–	–	–	–	–	–
Sonnenscheindauer in Std.	26	30	58	47	26	35	27	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.
Hamburg Gr. B.	17 m	12h	W 4	WNW 6	Wolken	bedeckt									" " 2-4 "
Rostock	46 m	8h	WzN 6	WzN 16	WNW 13	Regen									" " 50 "
Köln	48 m	11h	WzS 2	WzN 4	WzN 5	SW	370 m	bed.							" " 4-10 "
Schleswig	133 m	11h	WNW 6	W 4	NWzW 7	NW 8	S SW	900 m	dunstig	sch	a zu	3/4 bed.			" " 2-4 "
Stuttgart	456 m	11h	Stille	–	NS 2	ENE 4	NE 4	1/2 bed.							" " 10-20 "
Gleiwitz	247 m	10h	W 2	WzS 2	WzN 4	WNW 7	WNW 7	W 4	Sund	wolkenlos					" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	8h	Stille	–	NS 2	NSzS 5	ENE 7	ENE 3	–	NW 4	3500 NNW 2				
Lindenberg		"	–	WzS 11	W 13	W 13									
Cranwell		"	W 5	NzW 6	–	NzW 6	NWzN 3								
Antibes		"	NNW 1	–	–	ENE 4	NSzN 4	NzE 5							
Granada		"	Stille	–	NNE 1	NSzN 1	NE 3	NE 3	–	NE 1					
Zaragoza		"	W 5	–	NW 7	NW 7	SzN 4								
Melilla		"	–	WSW 6	SSzE 14	WzS 7									
Helsingfors		"	SSW 2	SWzW 2	WzN 2										
Sortavala		"	Stille	SW 4	SWzS 4	WNW 7									
Kraken		"	WzS 3	WNW 6	NW 9	NWzW 7	NW 6								
Olmütz		"	Stille	–	WNW 4	NWzW 4	NW 4	ENE 1							
Kaschau		"	Stille	–	N 3	N 3	N 5								
Genua		"	NE 7	–	–	–	SSE 3	ENE 5	EzN 8						
Rom		"	NNE 3	NE 3	NE 4	N 2									
Taranto		"	Stille	–	NE 8	NE 3	NNW 3								
Algier		7h	–	–	–	N 4	NE 5	NzE 7	–	NNW 5	–	NWzW 13			
Longa		6h	–	–	NEzE 10	NEzE 7	NNE 7	NEzN 5	–	NE 8	–	NzW 10	–	NzW 12	
			6000	7000	8000										
			NzE 13	N 19	NzE 20										
Wjatka		5h	–	–	NWzN 6	NW 10	NW 13	NW 16	–	NW 18	–	WNW 20	–	WNW 18	
N. Novgorod		6h	–	–	SE 4	EzN 2	NEzN 2	NzS 3	–	NW 6	–	WNW 8	–	WNW 13	
			6000	7000											
			WzN 16	WNW 4											
Kisil Orda		4h	–	–	NNW 1	NW 4	WzN 1	SEzE 2	–	S 2	–	EzS 5	–	EzS 7	
			6000	7000	8000										
			E 9	E 14	EzN 13										
						Nachträge	vom	25 März 29							
Hannover		19h	WSW 7	WzS 6	WSW 6	WzS 7	WzS 1	W 1	–	W 8	–	W 9	–	WzS 11	" " 10 "
			6000	7000	8000	9000									
			WSW 12	WSW 18	W 6	WzN 6	74 bd.								
Bremen		"	SW 5	WSW 6	WSW 8	WSW 9	WzS 9	W 10	–	WzN 18	W 11	WzS 12	W 12	WzS	" " 20 "
Lindenberg		"	–	NWzW 5	WNW 4	WzN 6									
Holyhead		"	NWzW 2	NNW 5	NWzN 4	NW 3									
Genua		19h	–	–	–	ENE 6	SEzE 1	WNW 1							
Rom		"	SSW 3	–	SW 2	SEzE 1	NE 5								
Turin		"	WSW 1	–	–	SEzE 1	NzEN 4	NE 3							
Malta		"	E 10	EzS 13	ESE 15										

Dienstag, 26 März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	77.6	W 1	41	6	— 0.0	7	4	6	8		-	-
Zürich	[illegible]	N 4	20	2	+0.5	2	0.2	Nebel	9		1	-
Bern	71.5	E 1	25	1	0.0	1	0.05	Nebel		0	1	
Genf	71.7	SW 1	01	3	— 0.0	0	4	klar	9	0	2	
Lugano	70.6	N 1	11	8	+0.5	2	10	10	9	0	5	-
Helder	71.3	SW 1	27	5	+1.0	4	0.5	Nebel	9	0.5	-	5
Vlissingen	72.1	WSW 2	29	5	+1.0	5	0.2	Nebel	9	0		
Utrecht	71.8	W 2	27	6	+0.5	4	0.05	Nebel	9	0	5	-
Kopenhagen	67.4	Stille	27	6	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	
Skagen	65.7	SW 2	25	4	+0.5	3	1	10				
Hanstholm	65.8	WSW 2	15	5	+0.5	4	4	6		0	-	
Blaavandshuk	68.9	NW 3	15	2	+1.0	4	4	7	0	0	-	
Hammershus	67.4	Stille	27	1	+0.5	4	0.05	Nebel	0			
Abisko	55.3	NW 1	60	-2	-1.0	7	20	10		0.2	15	-
Haparanda	59.6	S 2	11	-3	-1.0	2	50	10		0	-5	-
Stensele	57.3	Stille	70	1	-1.0	1	20			2.2	1	-
Oestersund	61.4	NW 3	11	2	— 0.0	1	50	8	7			
Hernösand	61.5	W 1	01	0		7	0.5	10				
Särna	61.7	Stille	11	0	+1.0		50	10				
Karlstad	64.8	Stille	27		+0.5	3	-	Nebel	9	0	1	
Stockholm	66.1	SSW 1	11	0	+0.5	0	7	10		0	0	
Jonköping	65.6	Stille	42	3	— 0.0	1	10	10	9	0	0	
Wisby	67.1	SSE 1	27	0	+1.0	4	0.0	Nebel	0			
Kalmar	67.6	SW 1	01	1	+1.0	0	20	klar				
Gällivare	62.3	S 1	65	-4	-1.0	7	1	10				
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook												
Spitzbergen	50.2	Stille	13	-13	— 0.0		10	10				
Ingö	52.3	S 4	11	-0	-1.5	1	50	7			-	
Valdersund	59.8	NW 6	59	4	+0.5		2	10	9	5		
Kinn	65.3	SW 5	46	5	+0.5	2	4	10		2		
Lister	67.6	NW 3	11	3	+1.0	4	20	10	2			
Bären-Insel	49.7	WSW 2	39	-0	-1.0	5	2.5	10	8		-	
Andånes	51.8	SSW 3	41		-1.0	5	10	10				
Röst	54.0	WSW 4	54	4	+1.0	5	10	9		2		
Jan Mayen	47.3	E 1	01	-1	-1.0	1	50	8	7	5		
Färder	64.5	N 1	29	1	+1.0	0	2.0	Nebel				
Vardö	55.4	WSW 5	11	-4	-1.5	2	50	10	9		-	-
Brönnö												
Utsire	67.3	WSW 1	11	4	+1.0	6	10	10	0			
Dombas	64.1	Stille			+0.5	2	50	10		0		
Helsingfors	66.9	SW 1	2	0	+0.5	2	1	10				
Vasa	62.2	SW 4	2	-1	-1.0	2	20	10				
Kuopio	64.3	SSW 2	11		+0.5	2						
Dorpat	67.2	N 2	01	-3	+1.0	7	0.05	Nebel		2	0.2	
Riga	-	-	11	0	+1.0	7	20	10				
Warschau	69.3	NW 1	27	3	+1.0	3	0.05	Nebel		0	2	-
Lemberg	69.2	W 2	11	3	+0.5	3	2	10	9	0		
Pinsk	67.6	WNW 3	12	1	+1.0	2	4	9	8		1	
Wilna	66.6	N 3	33	0	+1.0	2	4	10	6			
Krakau	71.5	W 1	21	4	+1.0	2	1	10	8			
Posen	70.1	SW 1	21	4	+1.0	2			8	0		
Prag												
Eger												
Preßburg	71.3	W 3	01	8	+0.5	0	4	7	7	0	2	-
Kaschau	72.4	Stille	00	5	+0.5	1	4	3	6	0	2	-
Olmütz	71.7	Stille	00	3	+0.5	0	2	klar	9	0	0	-
Budapest	71.2	NW 1	00	3	0.0	0	-		9	0	2	-
Belgrad	71.3	Stille	28	4	+0.5	3	0.5		9	0	2	-
Serajewo	62.7	Stille	02	4	+0.5	2	20	7	5	0	3	-
Agram	72.9	ENE 1	29		+1.0		0.5	10	9		0	-
Sofia	72.7	Stille			+1.0	0	4	8			-3	-
Athen												
Korfu												
Turin	70.5	NE 2	12	3	+0.5	1	2		8		2	-
Genua	68.6	NE 4	01		0.0	1	10	6		0	-	
Livorno	68.0	ENE 5	02	13	+0.5	2	20	5	5			
Ancona	76.?	NNE 4		2								
Maddalena	66.9	NE 2	12	13		2						
Messina	62.5	Stille	31	13	-1.5	2			0	0	-	
Tarent	62.3	Stille	60			1	2	5	8	0	-	
Venedig												
Rom	67.2	NNE 2			— 0.0	1	4	10	7		8	-
Malta											-	
Madrid	70.0	NNE 1		3	+0.5	1	20	6	7	0	8	
La Coruña	71.6	SW 1	10	7	-0.5	2	0.5	7	0	0	-	III
Mahon	65.8	NNE 5	11	13	— 0.0		4	6	8	0	12	-
Malaga												
Horta	64.8	SSW 5	02	14	— 0.0	2	20	5	9	0.1	-	
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	72.5	Stille	11	6	+0.5	2	1	7	-	0	-	-
Bayonne	[illegible]	SW 3	01	7	0.0	0	4	2				
Bordeaux	[illegible]	Stille	11	2	+0.5	0	2	klar	-	0	1	-
Clermont	73.1	Stille	01	1		1	4	klar	-	0	0	-
Dijon	72.4	Stille	01		+0.5	2	2	5	-	0	1	-
Calais									-		-	
Brest	71.3	Stille	11	9	+0.5	1	4	9	-	●	1	-
Paris	72.2	N 1	11	10	+1.0	0	1	9	-	0	8	-
Perpignan	69.2	NW 5	10	11	+0.5	1	20	9	-	●	-	III
Rennes	73.1	Stille	11	2	+0.5	2	0.5	8	-	1	7	-
Straßburg	72.8	Stille	11	4	+0.5	2	2	9	-	0	-	-
Toulouse	71.6	NW 3	01	4	+1.0	2	4	klar	-	0	2	-
Tours	73.1	Stille	11	6	+0.5	2	2	9	-	0	4	-
Ajaccio	66.2	Stille	11	10	-0.5	2	20	9	-	0	-	5
Le Havre	74.1	N 1	29	7	+0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-	5
Marignane	68.2	Stille	01	6	+0.5	1	10	2	-	0	-	II
Nancy	73.2	NE 1	29	7	+1.0	1	0.2	Nebel	-	0	-1	-
Lerwick	59.7	SW	11	8	-1.0	3	20	10	8	0	-	-
Renfrew	71.4	W 1	11	3	+0.5		4	9	6	0	1	-
Cranwell	73.8	N 3	02	4	+1.0	3	2	4	8	2	4	-
Scilly												
Wick	69.7	WSW 1	11	6	-1.0	1	20	10	9	0		5
Mallinhead	71.3	SSW 1	11	5	+1.0	0	20	9	0	0		I
Tynemouth	72.3	W 1	01	5	+0.5	0	4	5	8	0		I
Pembroke	73.3	NE 1	21	4	+1.0	-	4	4	9	●	-	I
Roches Point	73.5	N 1	0	4	+1.0	1	20	6	0	●	-	5
Croydon	74.1	Stille	29	8	+1.0	4	0.05	Nebel	0	●	7	-
Aberdeen	69.5	WNW 1	11	2	+2.0	0	2	9	9	0	-	5
Valencia	73.2	SS 2	11	7	+0.5	0	20	7	9	●	-	IV
Plymouth	73.2	N 2	27	7	+1.0	3	0.2	Nebel	0	●	-	5
Guernsey	73.1	NNW 1	27	7	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0.1	-	I
Stornoway	66.6	SW 3	11	9	+2.5	2	4	10	8	0	-	IV
Holyhead	73.4	S 1	11	6	+0.5	1	2	9	0	0	-	5
Donaghadee	71.8	SW 3	11	4	+0.5	0	20	6	9	0	-	III
Yarmouth	72.6	WNW 2	01	6	+1.0	0	2	5	9	0.2	-	5
Blacksod	71.0	S 4	2	0	+0.5	1	20	6	8	0	-	IV
Calshot	72.5	SW 2	11	8	+1.0	2	2	10	0	●	-	V
Thorshavn	55.5	SW 7	55	10	+0.5	6	10	10	9	2.5	-	-
Seydisfjord	57.7	SW 2	01	12	+0.0	3		4	-	-	-	-
Akureyri	53.6	S 4	01	8	+3.0	2		9	-	-	-	-
Isafjord	49.0	NNW 7	10	5	+0.5	1		8	-	-	-	-
Reykjavik	44.2	SW	01	9	+2.5	6	4	10	6	12	-	-
Vestmanö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	57.8		10	-22						0		
Ust-Zylma	[illegible]	NW 1	★	-20	+1.5					1		
Matotschkin Schar	53.3	NNW 1	6d	-25	— 0.?					0		
Dickson	57.8	N 3	★	-28	-2.5					0		
Petersburg	63.3	W	0	-2	+1.0	1	-	10	8	0	-8	-
Tsilbordyn	59.5	[illegible]	★		-2.7					0		
Moskau	63.4	E 2		-8	— 0.?					0		
Kasan	56.1	Stille		-17	+1.5					4		
Kiew	64.2	NNW 3		2	— 0.0					1		
Ufa	61.5	SW 3	★	-5	— 2.5					1		
Saratow	65.7	NNW 3	60	-3	+0.6					0		
Orenburg	65.6	WSW 4	★	-5	+0.1					0		
Odessa	69.0	W 3		1	-0.5					0		
Sewastopol	70.2	NNW 2			— 0.0					0		
Astrachan	62.5	W 3		-3	-0.9					0		
Zimbs												
Batum												
Baku	63.8	N 3	20	4	+0.?					0		
Tobolsk												
Omsk	77.9	SE 4		22	-0.5					0		
Taschkent	68.2	NNE 1		2	— 0.3					0		
W. Imbatskoe												
Tomsk	77.0	SSW 4		22	+1.1					0		
Irkutsk												
Jakutsk	52.1			-15	-0.7					0		
Wladiwostok	70.1	Stille		-3	+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		Luftdr.	Wind
St. Johns 3	62.1	NW 2	La Pas			Bermuda 7	70.5	NE 2				Duluth 1	63.0	W 2	Tatoosh 7	59.6	S 8
Sydney -1	67.0	SW 2	Edmonton 4	55.0	NW 2	Key West 24	69.0	E 2				Huron 6	64.0	S 2	San Francisco 12	70.0	NW 1
Father Point -3	58.0	S 3	Nantucket 8	58.6	S 5	Little Rock 27	52.9	S 2				Salt Lake City 2	69.0	SW 2	San Diego 15	64.0	NW 4
Parry Sound 1	58.0	SW 1	Washington 10	55.5	SE 2	Nashville 24	61.0	S 4				Helena 5	63.0	W 3	Forth Worth 26	58.1	SW 5
White River -1	52.3	W 3	Hatteras 20	56.0	S 2	Cleveland 10	52.3	N 3				Denver 3	67.1	N 3	El Paso 1	58.0	SE 2
Winnipeg			Charleston 21	65.0	SE 4	Chicago 8	63.2	N 2				Roseburg 10	70.0	SW 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 124

vom Dienstag, 26 März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 Treibeis oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler sehr erschwert	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wegen Mangel an Schleppern aufgehoben	6 aufgehoben wegen Fehlens entsprechender Fahrzeuge im Eise	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr findet wegen sich. Wet. nicht statt	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							Meldung hat aufgehört
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X										X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet								X							X								
	Brunshausen, „ „	X											X											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet (Litauen)					X										X		X						
	„ Hafen (Litauen)			X																				
	„ Seetief (Litauen)	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „											X										X		
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede (FREISTAAT)	X											X											
	„ Hafen (FREISTAAT)	X											X											
	Stolpmünde											X										X		
	Rügenwaldermünde									X										X				
	Kolberg											X										X		
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte							X										X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „							X										X						
	„ Papenwasser		X											X										
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet											X											X	
	Thiessow, Landtief											X										X		
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil											X										X		
	Stralsund, „ „ westl. „								X									X						
	Stralsund bis Palmerort				X													X						
	Arkona, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Barhöft, Gellen											X										X		
	„ Vierendeel											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										Dampfer Baltik [illegible] am 11h 26. III.
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Fehrmarnsund											X											X	10 Sm Sch. Stakerhuk zu [illegible]
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X											Schlossmes Friedrichs, dicker Pfeiler
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X											
	Holtenau, Kais.-Wilh.-Kan. b. Brunsbüttel				X										X									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X											
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet			X												X								
	Eckernförde	X											X											
	Schleimünde bis Schleswig			X											X									Berichtigung: In No 123 unter
	Flensburg, Außenförde							X								X								Bemerk. K.-W.-Kanal u. s. w. lies
	„ Innenförde							X								X								Schleppzüge statt Schleppdampfer.

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 124

vom Dienstag, 26. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

		Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. ungünst. Wett. nicht zu erkennen	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													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 Werkkomsalo											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 Rankö											X									X			
	" Luepi											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			
	" Graskarabådarne											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 Mariehamn							X											X					
	W. von Eckerö											X									X			
	Nach außen gen Säiskär											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			
	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 Marianiemi											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Bemerkungen (für alle Stationen in Finnland): Bericht vom 25. März, da heutiger bei der Aufnahme gestört.

Eisbericht Nr. 124

vom Dienstag, 26. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschlossen (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsicht. Wetter nicht erfragen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser n. 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			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
Öregrundsgrepen							X													X			
Seegebiet 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											Die Feuerschiffe „Malmöreede" und „Svinbådan" wieder ausgesetzt.
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund											X										X		
Flinträännen											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																						
LETTLAND																							
Papensee				X											X								
Libau, Hafen	X											X											
„ See				X											X								
Steinort					X											X							
Windau, Hafen		X										X											
„ 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			
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							Keinen Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soikina-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-Kallbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 124

vom Dienstag, 26. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nebeneis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverkehr wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X											Funkspruch von 15 Uhr 25. III.
	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				
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Giedser											X										X		
	Hyllekrog											X										X		
	Kjelsnor											X											X	
	Albuen	X											X											
	Sprogö	X											X											
	Revenäs	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								
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkehoved	X											X											
	Thisted Hammeren											X										X		
	Aalborg bis Hals Due Odde											X										X		
	Hals Barre Homme											X										X		
	Hobro Mögn	X											X											
	Randers Egrö											X										X		
	Udbyhoi " " W	X											X											
	Aarhuus Romsö	X											X											
	Sletterhage Skjoldnäs											X										X		
	Horsens Förde Hernäs						X									X								
	Veile-Förde Assens	X											X											
	Fredericia-Förde Fredericia	X											X											
	Kolding-Förde Aretö				X									X										
	Hadersleben Vesterborg S											X										X		
	Apenrade	X											X											
	Alsensund Sletterhage	X											X											
	Marstal Segrö	X											X											
	Skjoldnäs Hasselö	X											X											
	Assens Halk	X											X											
	Bogense Gulen	X											X											
	Odense																							Im Sund eisfrei, Kjoge Bucht bis ostwärts treibend, zw. Stevns u. Bornholm schweres Eis, Eis 5 Sm ost. Möen eisfrei. Schiffahrt nur unter der Küste Schweden mögl. mit Eisbrecherhilfe. Grosse Schwierigkeit, Lunes Lage bis Wien am Norgen Gewässern keine Übersicht, da Aufnahme gestört.
	Nyborg																							
	Svendborg																							
	Fanörg																							
	Rudkjöbing																							
	Skelskör																							
	Korsör																							
	Kalundborg																							
	Nykjöbing-Isefjord																							
	Frederikssund																							
	Faxe-Bucht																							
	Prästö																							
	Börsström																							
	Ölsund																							
	Färgeström																							
	Stege																							
	Möen																							
	Grönsund																							
	Storström																							
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Näkskov																							
	Bandholm																							
	Stuldyb																							
	Vejrö																							
	Omö																							
	Seirö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	Rönne																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 86. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 27. März 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 75 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 85 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	72.9	NNW 1	27	4	+0.5	4	0.05	Nebel	9		0
Helgoland	2	71.0	WNW 2	27	2	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Altenwalde	2	72.4	W 2	27	4	+1.0	3	0.5	Nebel	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	71.9	NW 4	27	6	+0.5	3	1	10 sh	9		2
Kiel	2	70.2	NW 3	11	10	+0.5	3	10	7	7		4
Warnemünde	2	69.6	WNW 5	27	5	+0.5	3	1	10 sh	9		1
Stettin	2	69.7	SW 1	16	7	0	6	1	10 sh	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.9	NNE 1	26	5	0	3	2	10 sh	5		6
Königsberg	2	69.6	Stille	11	3	0	2	4	10 sh	8		3
Memel	2	68.9	WSW 1	11	3	+0.5	1	20	6	7		5
Aachen	2[24]	72.8	WNW 2	10	10	−0	1	4	5	6		5
Nordhorn	2	72.4	WNW 1	11	10	+0.5	2	2	10	8		3
Hannover	2	71.0	W 3	11	10	−0.5	3	2	10 sh	8		2
Magdeburg	2	71.2	W 4	11	11	−0	1	4	10	7		5
Weiwide	2	71.9	W 2	27	8	0	3	1	10 sh	8		5
Dresden	2[05]	71.2	W 3	58	9	−0	6	4	10	7		4
Berlin	2	70.6	W 3	11	9	0	6	2	10	8		3
Grünberg in Schles.	2	70.1	WNW 3	56	8	0	6	2	10	8		4
Breslau	2	70.9	WNW 3	12	10	−1.0	1	10	10	7		7
Frankfurt a. M.	2	72.3	N 1	12	15	−1.0	1	4	6	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	NE 2	11	11	−0	1	4	9	5		5
Kahler Asten 852	2	681.5	W 4	27	5	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	681	SWNW 4	11	2	0	2	4	10	8		1
Schneekoppe 1603	2	605.2	[illegible] 6	61	−2	+0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	511.5	Stille	22	−7	+0.5	0	4	4	8		1
Säntis 2500	2	567.0	S 1	12	−5	+0.5	0	4	3	9		8
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	72.5	WNW 2	11	2	+0.5	2	4	10 4	9	0	—	S	3
Helgoland	7	72.7	WNW 2	11	2	0	1	10	9 8 sh	8	0		II	5
Altenwalde	7	72.9	W 4	15	3	+0.5	2	4	6 3	0	0	6		5
Bremen	7	72.8	NW 1	11	7	+0.5	2	10	10 sh	8	0	7		4
Hamburg	7	72.5	NW 3	29	6	+0.5	3	1	10 sh	8	⊘	7		4
Kiel	7	71.0	WNW 2	11	8	+0.5	1	4	10	7	0	11		4
Warnemünde	7	69.8	WNW 4	20	4	+0.5	3	20	4	8	0	—	III	9
Stettin	7	69.6	WSW 3	11	7	+0.5	2	4	10 sh	9	0.1	8		4
Rügenwaldermünde	7	68.6	SW 2	Nebel	2	−0.2	1	—		—	—	5	S	—
Danzig	7	68.4	Stille	29	3	0	3	1	10 7 sh	9	0	6		6
Königsberg	7	69.5	SSE 2	11	1	−0.5	1	10	10 sh	0	0	3		3
Memel	7	—	—	—	—	−0.5	1	2	9 5	8	0		—	5
Aachen	7	73.2	NNW 1	11	11	0	1	4	9 8 sh	8	0	15		5
Nordhorn	7	72.9	N 2	11	9	+0.5	2	4	10 5	7	0.4	12		5
Hannover	7	72.3	NW 2	11	6	+1.0	1	2	8 sh	9	0	12		3
Magdeburg	7	71.8	WNW 3	12	9	+0.5	1	2	10 1 sh	8	0	11		5
Weiwide	7	71.9	WSW 1	27	7	0	6	0.05	Nebel	1	2	8		0
Dresden	7[06]	70.9	W 3	11	9	−0	3	20	8 5	6	0.2	11		5
Berlin	7	71.1	NNW 3	12	7	+0.5	1	2	7 2	7	0.3	9		5
Grünberg in Schles.	7	70.4	W 3	51	6	0	6	1	10 8 sh	0	0.1	8		3
Breslau	7	70.4	W 1	15	8	0	6	4	10 7	8	⊘	11		5
Frankfurt a. M.	7	72.4	NE 2	11	11	0	6	2	8 5	7	⊘	15		7
Karlsruhe	7	71.4	Stille	01	15	0	0	10	1	4	0	15		5
Friedrichshafen	7	70.6	NNE 2	01	11	−0.5	1	4	klar	5	0	15		9
Bamberg														
München	7	71.7	ENE 1	00	9	−0.5	0	4	klar	5	0	13		9
Kahler Asten 852	7	681.8	W 3	27	4	0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	582.3	WNW 5	27	1	−0	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Fichtelberg 1213	7	582.8	NW 3	27	2	0	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	9[00]	603.1	NW 5	11	−2	0	4	20	9 7	0	0.3	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.5	NNW 2	27	−3	−0	1	0.05	Nebel	0	0	−5		0
Säntis 2500	7	566.9	ENE 2	23	−3	−0	1	0.05	Nebel	0	0	−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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	772.2, NNW 2, Wetter 10, 5°, Sicht 20 km, 8/10 …
	7p:	71.1, NW 2, " 11, 2°, " 10 ", …
Bülk	2p:	770.5, NNW 4, Wetter 11, 8°, Sicht 20 km, 10/10 …
	7p:	
Arkona	2p:	WNW 3, Nebel
	7p:	
Außenjade	2p:	772.9, WNW 2, Wetter 27, 5°, Sicht 200 m, Nebel; See II
	7p:	73.8, W 3, " 11, 2°, " 4 km, 9/10 …, " II
Marienleuchte	2p:	769.7, WSW 3, Wetter 11, 7°, Sicht 10 km, 10/10 …, See 5
	7p:	
Borkumriff	2p:	772.7, NW 1, Wetter 11, 6°, Sicht 2 km, 10/10 …, See II
	7p:	73.5, W 1, " 02, 1°, " 10 ", 5/10 …, See II
Amrumbank	2p:	772.4, NW 2, Wetter 11, 4°, Sicht 10 km, 7/10 5 …
	7p:	73.1, W 2, " 11, 1°, " 20 ", 8/10 …, See II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	772.9, W 2, Wetter 26, 3°, Sicht 200 m, 10/10 4 …
Norderney	2p:	771.9, NW 5, Wetter 29, 3°, Sicht 50 m, Nebel

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	771.5, NNW 2, Wetter 00, 3°, Sicht 20 km, 1/10 …, See II
	11a:	71.3, NNW 2, " 00, 5°, " 40 ", 4/10 …, See II
Bülk	8a:	770.6, WNW 3, Wetter 27, 4°, Sicht 200 m, Nebel
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 3, Nebel
	11a:	
Außenjade	8a:	772.2, WNW 3, Wetter 12, 2°, Sicht 10 km, 9/10 …, See II
	11a:	73.8, WNW 2, " 11, 3°, " … ", 9/10 …, " II
Marienleuchte	8a:	769.5, W 3, Wetter 29, 4°, Sicht 200 m, Nebel
	11a:	
Borkumriff	8a:	773.4, WSW 1, Wetter 24, 1°, Sicht 1 km, See I, 10/10 …
	11a:	74.0, WNW 1, " 26, 5°, " 500 m, " II, Nebel
Amrumbank	8a:	773.7, NNW 2, Wetter 12, 2°, Sicht 20 km, 10/10 …, See II
	11a:	73.2, WNW 2, " 11, 2°, " 20 ", 10/10 …
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	773.2, NW 2, Wetter 01, 5°, Sicht 10 km, 10/10 2 …
Norderney	11a:	772.6, NW 3, " 01, 6°, " 10 ", 4/10 …

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	73.9	WNW 2	26	2	+1.0	3	0.2	10 6 sh	0	0	—	S	3
Wilhelmshaven	8	73.4	WNW 3	11	4	0	1	10	6 3	9	0	3		5
Helgoland	8	—	W 1	12	2	0	2	4	9 7 sh	8	0		I	4
Altenwalde	8	72.7	W 2	12	3	0	1	4	9 6 sh	0	0	3		4
Bremen	8	72.8	NW 2	00	5	0	1	20	3 2 sh	9	0	4		7
Hamburg	8	72.3	NW 3	27	4	0	1	2	10 7 sh	9	0	3		8
Groß-Borstel	8		W 2	12	4		3	2	10 5	9	0.2	2		2
Kiel	8	70.9	WNW 3	15	4	0	3	2	10 sh	9	0	3		4
Warnemünde	8	69.8	WNW 4	12	2	+0.5	0	4	5 2 sh	0	0	—	II	4
Stettin	8	69.5	SW 1	01	4	0	6	20	3 sh	8	9	0		9
Rügenwaldermünde	8	68.3	WSW 2	½bed.	1	+0.5	—	—		9	0	0	S	—
Danzig	8	66.6	W 3	12	3	+0.5	5	4	10 6	9	0.3	2		5
Königsberg	8	66.3	W 2	27	1	−0	4	0.2	Nebel	8	0.2	0		0
Memel	8	64.8	Stille	27	2	−0	3	1	10 sh	0	0.2		—	0
Aachen	8	74.7	NNE 1	27	6	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Nordhorn	8	73.4	SW 1	22	4	+0.5	3	1	7 1	9	0	1		9
Hannover	8	72.6	W 2	11	4	0	1	2	9 4	9	0	2		6
Magdeburg	8	72.6	WSW 3	11	5	+0.5	2	4	10 5	8	0	4		5
Weiwide	8	72.8	NE 1	27	3	+0.5	4	1	10 5	0	0.1	3		2
Dresden	8[05]	72.2	WNW 3	11	4	+0.5	1	4	10 8	8	⊘	3		5
Berlin	8	71.0	NW 2	11	5	0	1	2	8 6	7	0	4		6
Grünberg i. Schles.	8	70.6	W 3	16	3	0	6	2	9 8	9	0.1	3		2
Breslau	8	70.1	NW 4	16	5	0	6	10	10 9	8	⊘	4		5
Frankfurt a. M.	8	73.4	NNE 2	11	7	+0.5	2	2	10 6	8	0	7		7
Karlsruhe	7[30]	72.8	Stille	11	5	0	2	2	10	8	0	3		9
Friedrichshafen	8	72.6	NE 1	01	3	0	0	1	1 ci	9	0	0		9
Bamberg	8	72.8	NW 1	26	5	0	5	1	10 sh	9	0.1	4		5
München	8	73.3	W 1	11	1	0	1	2	8 4	8	0	−2		7
Kahler Asten 852	8	682.1	SW 3	27	1	−0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	583.3	N 2	15	0	0	4	20	10 3	9	0	0		4
Feldberg im Taunus 801	8	582.9	NE 1	27	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Brocken 1148	8	582.3	NNW 6	11	−2	+0.5	6	50	9	8	0.1	−2		4
Fichtelberg 1213	8	582.0	WNW 5	11	−3	+0.5	2	2	10	0	1	−3		0
Schneekoppe 1603	7[?]	602.0	NNW 6	14	−5	−0.5	3	20	9 5	0		−6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[?]	583.1	ENE 2	01	0	0	0	20	klar	8	0	−1		9
Zugspitze 2964	7[30]	530.4	NNE 4	01	−10	−0	0	40	1 sh	0	0	−10		1
Säntis 2500	8	565.9	ENE 5	01	−7	−0.5	0	10	2 ci	6	0	−7		9
Sonnblick 3106	8	5												

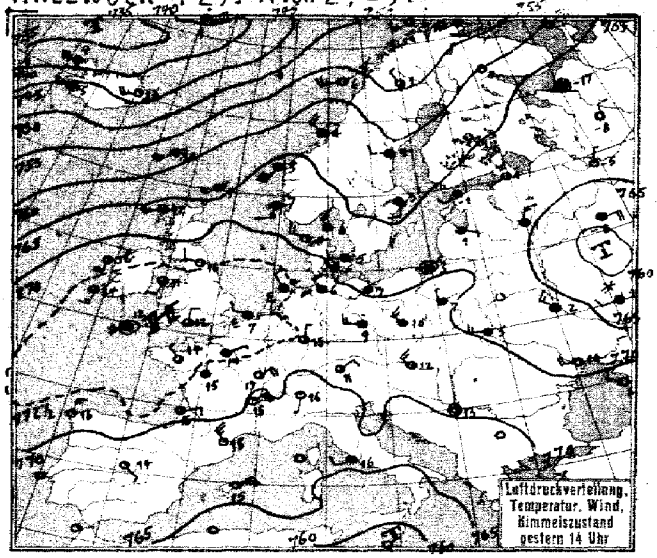
Seehöhe in Metern

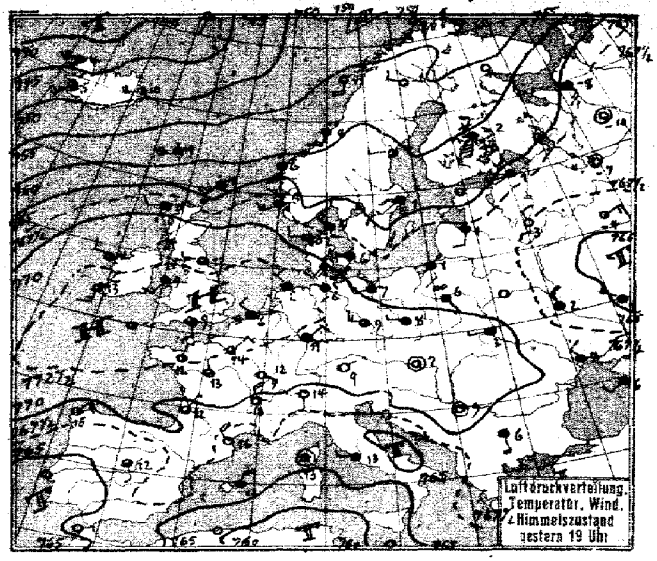
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

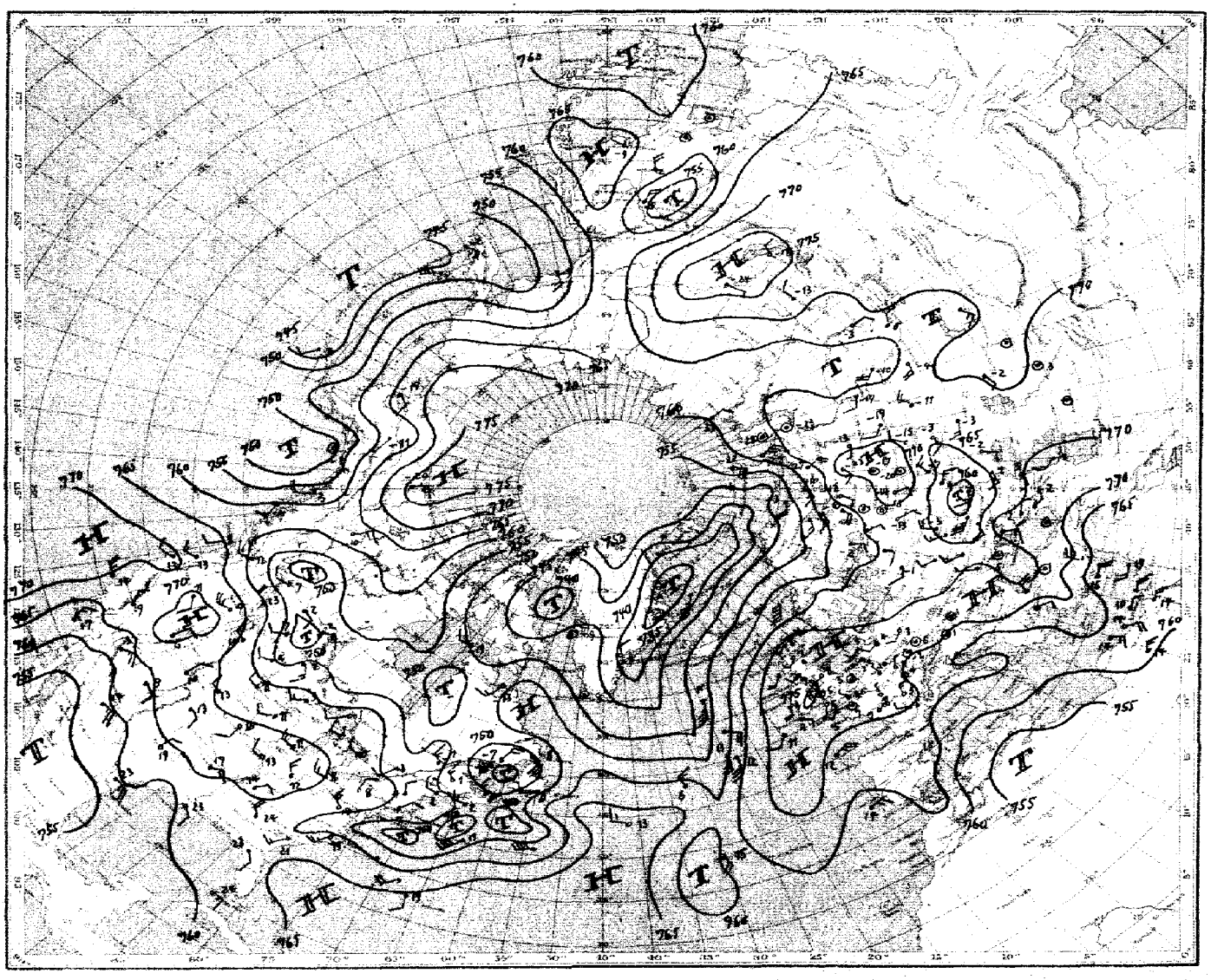
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 27. März, 29.

DEUTSCHE

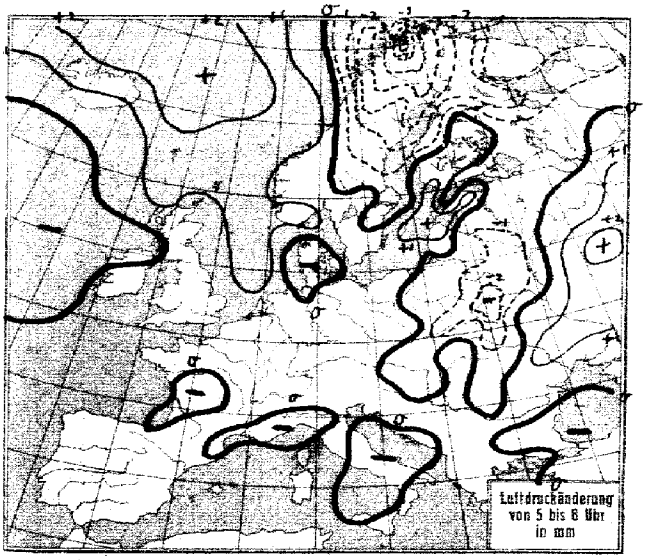


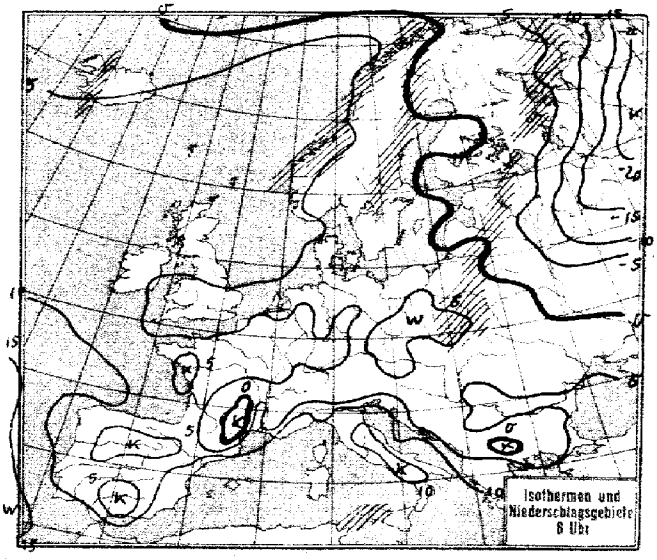




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Mittwoch, 27. März 29. — № 86

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Wien	772.2	W 2	41	12	4	10	772.3	NW 1	01	10				10
Zürich	71.1	[illegible] 2	01	15	0	10	71.5	N 2	01	11	0	4	0	12
Bern	69.7	W 4	05	11	1	10	70.5	S 2	01	11	1	10	0	12
Genf	70.2	NNE 2	01	14	0	20	70.1	NNE 2	01	12	2	50	2	12
Lugano	68.2	S 1	02	16	1	10	68.0	S 1	01	11	1	10	0	12
Helder	72.8	NW 3	11	7	2	4	73.5	NE 2	11	5	1	4	0	[illegible]
Vlissingen	73.4	W 2	25	7	3	05	73.0	NNW 2	88	6	3	0.2	0	[illegible]
Utrecht	73.1	NW 1	27	11	2	4	73.2	Stille	11	9	1	2	0	12
Kopenhagen	68.4	W 2	27	5	4	0.5	68.5	W 3	11	6	4	4	[illegible]	3
Skagen	66.1	NW 3	15	6	3	4	65.2	NNW 3	11	5	1	10	0	[illegible]
Hanstholm	67.8	WNW 3	11	4	1	4	68.5	W 2	11	3	2	4	0	11
Blaavandshuk	71.1	NW 2	11	4	1	20	71.4	NW 2	11	2	1	20	11	[illegible]
Hammershus	67.6	SW 3	27	3	4	0.05	67.5	SW 3	27	2	4	0.05	0	3
Abisko	56.8	WNW 1	11	0	1	50	55.2	WSW 1	11	1	1	50	[illegible]	3
Haparanda							55.4	NE 1	17	0	7		3	1
Stensele	57.2	W 5	01	4	1	20	59.0	W 1	01	1	2	20	0	5
Oestersund	63.2	NW 3	11	4	1	50	63.2	WNW 1	11	2	1	50	0	4
Hernösand	60.7	W 2	11	4	7	10	60.6	W 1	11	4	1	50	0	-
Särna	65.1	NW 1	11	5	2	50	61.3	Stille	11	2	2	50	0	5
Karlstad	64.9	Stille	15	5	4	-	64.2	SE 1	12	2	1	-	0	6
Stockholm	64.6	S 2	11	2	2	4	63.9	SW 1	22	1	6	0.2	1	3
Jonköping	66.0	S 3	11	7	2	10	66.9	NW 2	00	5	1	2	0	7
Wisby	66.6	S 4	11	3	1	50	66.0	S 4	50	2	6	20	[illegible]	IV
Kalmar	67.3	SW 3	01	2	0	20	66.0	WSW 2	12	2	0	10	0	[illegible]
Gällivare	54.9	NW 4	10	1	1	50	56.5	WNW 2	00	-1	1	50	1	4
Karlshamm														
Bjuröklubb							56.9	NW 3	01	3	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	51.0	Stille	10	-13	2	50	51.0	Stille	12	-7	2	50	0	-
Ingö	52.1	SW 3	12	1	0	50	51.8	SW 3	12	1	2	50	[illegible]	IV
Valdersund														
Kinn	65.1	SW 8	25	5	6	4	64.8	SW 4	22	6	6	2	25	V
Lister	69.2	WNW 4	14	4	4	20	68.2	NW 3	12	4	1	20	0	[illegible]
Bären-Insel	50.2	NNW 2	23	-3	4	1	50.9	N 2	15	-6	3	20	[illegible]	-
Andänes	52.2	WSW 5	42	4	6	4	54.7	SW 5	16	4	6	10	3	IV
Röst	56.7	WSW 5	21	6	1	10	55.2	S 4	12	2	1	20	[illegible]	IV
Jan Mayen	42.0	SWE 7	50	4	6	1	33.	SW 4	50	1	3	20	2	IV
Färder	66.0	S 1	21	3	4	1	66.3	SW 3	11	2	1	20	0	II
Vardö	53.1	WSW 6	1	-3	2	20	52.2	WSW 3	21	-3	1	10	0	
Brönnö														
Utsire	67.8	SSW 2	11	7	1	20	67.	SSW 3	38	5	1	0.05	2	II
Dombas	63.5	N 2	1	4	2	50	62.5	Stille	62	3	6	20	[illegible]	-
Helsingfors							62.4	S 4	25	-2	4	4	0.1	4
Vasa							59.4	WSW 3	10	4	3	50	-	3
Kuopio							56.7	SW 6	68	-2	7	1	2	3
Dorpat	67.4	W 1	01	1	0	50								
Riga							67.6	SW 2	0	4	2	10	0	1
Warschau	70.1	NNW 1	5	7	3	2	72.	NE 1	21	6	3	4	0	7
Lemberg	69.3	W 3	11	5	2	2	70.	W 1	11	2	2	2.5	0	5
Pinsk														
Wilna	68.8	NNW 3	11	2	2	10	69.5	Stille	11	-1	2	4	0	1
Krakau	71.0	W 3	11	10	2	4	70.9	W 1	11	7	3	1	0	12
Posen	70.1	WSW 3	12	8	2	2	72.2	WSW 3	25	7	3	3	[illegible]	10
Prag	70.2	W 4	02	13	1	4	71.3	WNW 2	10	10	1	10	0	12
Eger	71.3	WNW 2	12	10	1	10	72.2	Stille	12	7	1	2	0	
Preßburg	71.0	WNW 3	12	12	2	10	70.0	Stille	02	2	1	2	0	14
Kaschau	70.6	Stille	12	12	1	10	71.1	Stille	12	3	2	4	[illegible]	13
Olmütz	70.0	Stille	01	14	0	10	70.2	WNW 1	12	8	1	4	0	13
Budapest														
Belgrad	70.8	Stille	12	13	3	4	71.0	Stille	20	9	2	10	0	15
Serajewo	68.1	E 1	12	14	1	10	68.5	E 1	21	8	1	2	0	16
Agram	70.8	Stille	12	15	2	10	70.6	NE 1	11	11	2	0.2	0	13
Sofia							70.3	SE 1	11	6	1	-	0	16
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sehweite in km	Niederschlag	Minimum der Temperatur
Turin	768.7	NE 1	11	16	2	4	768.4	WSW 1	21	13	1	10	0	16
Genua	67.3	N 2	12	12	1	4	67.4	NNE 4	01	13	1	4	0	9
Livorno	67.3	ENE 2	20	12	1	20	67.4	NE 3	12	14	1	20	0	12
Ancona	70.2	NW 2	28	12	3	0.5								
Maddalena	65.6	E 4	11	15	2	20	65.7	E 3	11	14	2	4	0	II
Messina	67.6	S 3	40	13	2	1	67.8	SSW 3	16	12	6	4	0.2	IV
Tarent							66.9	SE 2	11	12	2	10	0	[illegible]
Venedig														
Rom	65.5	WSW 2	11	16	1	4	66.7	W 2	11	12	1	10	0	17
Malta														
Madrid	67.5	SSE 1	01	14	0	20	67.0	SSE 1	12	12	1	20	[illegible]	15
La Coruña	70.4	N 3	00	16	1	4	69.0	NE 4	00	15	0	2	0	III
Mahon	65.8	NE 5	10	15	1	4	65.6	N 4	11	13	2	10	0	I
Malaga														
Horta	64.5	SE 4	12	16	1	10	62.0	SE 5	13	16	2	10	0	VI
Rochefort	72.0	NNE 1	11	17	4	4	70.8	NNW 2	12	14	4	4	0	II
Bayonne	69.8	NW 4	12	15	1	10	70.3	W 3	01	12	0	4	0	IV
Bordeaux	70.5	ENE 2	02	16	1	10	69.4	NNE 1	12	12	1	10	0	II
Clermont	70.2	N 1	02	15	2	10	70.1	N 1	11	12	1	20	0	16
Dijon	70.5	NE 4	02	17	1	20	70.1	ESE 3	01	12	1	4	0	16
Calais														
Brest	73.0	S 2	12	13	1	10	73.1	N 3	12	11	2	-	0	4
Paris	73.1	ENE 1	11	16	1	4	73.1	NE 2	11	14	1	2	[illegible]	16
Perpignan	68.3	NW 5	00	18	1	20	67.4	NW 4	01	16	1	20	0	-
Rennes	73.3	NW 1	12	14	1	10	72.8	N 2	02	12	2	2	0	15
Straßburg	71.8	N 1	01	15	2	10	71.3	N 2	01	12	1	4	0	-
Toulouse	69.6	NNE 2	01	16	1	10	68.6	W 2	01	15	1	10	0	-
Tours	72.1	N 1	12	15	1	4	71.2	NNE 2	11	13	2	4	0	16
Ajaccio							65.4	Stille	11	13	2	10	0	[illegible]
Le Havre	73.7	NNW 4	29	9	4	0.2	73.9	NE 2	01	12	4	2	0	[illegible]
Marignane	67.7	W 2	12	17	2	10	67.1	S 2	01	13	2	4	0	-
Nancy	72.1	Stille	02	12	1	4	71.8	N 2	01	10	1	4	0	15
Lerwick	67.3	SW 4	11	9	1	10	67.8	SW 4	40	9	6	4	[illegible]	-
Renfrew	72.6	W 3	11	12	1	10	72.9	WSW 3	01	12	0	10	0	14
Cranwell	73.5	WNW 2	01	13	0	10	73.6	SSE 2	12	11	0	4	0	16
Scilly	73.1	Stille	22	12	0	0.5								
Wick	67.4	W 2	01	15	0	20	68.0	W 2	01	15	0	20	0	[illegible]
Malinhead	71.8	NW 2	01	12	0	20	72.4	W 4	01	9	0	20	0	I
Tynemouth	72.2	W 2	05	16	3	10	72.3	W 4	11	10	1	4	0	[illegible]
Pembroke	73.0	W 1	05	9	0	10	73.8	NW 1	01	9	0	20	0	II
Roches Point	73.	W 2	01	11	0	20	73.9	SW 3	01	11	0	20	0	[illegible]
Croydon	72.9	NE 2	05	14	0	1	73.2	ENE 1	11	13	0	2	0	16
Aberdeen	69.0	NE 2	11	2	3	10	70.1	Stille	20	9	0	4	0	[illegible]
Valentia	73.0	S 3	11	14	0	20	73.7	S 3	01	13	0	20	[illegible]	I
Plymouth	73.6	SSW 4	15	8	3	4								
Guernsey	72.9	Stille	23	8	3	0.5	73.5	Stille	00	8	3	4	0	[illegible]
Stornoway	67.7	SW 5	11	12	1	10	69.0	WSW 2	11	11	1	12	[illegible]	[illegible]
Holyhead	73.1	SSW 3	11	11	0	20	74.1	SSW 3	11	9	0	20	0	[illegible]
Donaghadee	72.1	WSW 3	01	16	0	20	72.4	WSW 1	01	13	0	10	0	I
Yarmouth	73.9	NE 3	11	8	0	4	73.8	NNE 2	12	9	0	4	0	[illegible]
Blacksod	72.4	S 4	01	12	0	20	72.2	W 2	01	11	0	20	0	I
Calshot	72.4	N 2	11	12	3	4	73.9	SSE 2	01	9	0	4	0	[illegible]
Thorshavn	57.2	SW 7	11	10	2	10	58.7	WSW 9	39	2	5	10	1	-
Seydisfjord	42.0	WSW 5	01	10	0		44.1	WSW 4	22	10	0			
Acureyri	41.6	SW 5	11	8	1		45.5	S 4	11	5	1			
Isafjord	32.2	SSW 7	15	4	7		42.4	Stille 6	16	4	6			
Reykjavik	46.0	SSW 5	11	5	0	20	47.8	SW 5	13	5	1	20	0	-
Vestmannö	36.8	SW 5	13	5	2									
Archangelsk	65.3	Stille	klar	-12			66.0	SSE 2	bed.	-8				
Wischera	59.	SSE 2	½ bed.	3										
Stalingrad	62.2	SW 1	00	1	3	-	65.5	SW 2	12	1	1	-	0	3
Moskau	65.3	E 4	bed.	-3			65.8	ENE 3	½ bed.	-4				
Kiew	65.2	WNW 3	bed.	2			67.0	SW 4	bed.	2				
Orenburg	64.2	SW 4	bed.	-3			66.7	W 3	*	-3				
Odessa	69.0	W 4	½ bed.	10			67.1	NW 2	bed.	7				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Berlin	26. März	15	48.7	29.3 W	84	S 3	27	12	12	0	4	10	IV	S
Montclare	"	14	50.3	19.8 W	97	SSW 5	60	13	12	3	10	8	VII	W
Sierra Córdoba	"	14	44.8	26.3 W	90	NNE 5	11	24	24	1	10	klar	II	NE
—	"	13	39.1	63.2 W	4	ENE 5	25							
—	"	13	40.3	56.1 W	60	NE 6	03							
—	"	13	41.3	45.9 W	70	SSW 5	15							
—	"	13	46.9	28.5 W	83	WSW 7	24							
Montrose	"	19	48.0	27.3 W	41	W 6	12	7	13	1	20	8	VII	NW
Baltic	"	19	49.0	35.6 W	32	S 7	11	13	13	1	4	8	VI	S
Montcalm	"	19	50.2	21.0 W	64	S 6	07	12	11	0	10	10	VI	SW
H.M.S.	"	19	36.5	02.8 W	64	E 3	00	17	17	0	20	4	S	-
Doric	"	19	51.0	18.2 W	52	S 7	13	11	9	2	4	10	VII	SW
—	"	19	49.0	08.0 W		NNW 2	01				50		II	NW
—	"	19	57.5	20.5 W	55	SSW 8	41				4		VII	SW
—	"	14	44.7	50.3 W	63	— 8	51							
Alb. Ballin	"	14	49.0	08.8 W	77	NNW 2	01	14	11	3	50	2	II	NW
Dresden	"	14	48.8	27.8 W	60	SW 8	11	13	12	2	4	10	VII	SW
Deutschland	"	14	40.3	57.1 W	69	SW 7	12	11	16	5	10	8	VI	-
Reliance	"	14	37.6	03.2 W	70	WSW 4	11	7	5	1	20	2	S	-
United States	"	14	57.4	19.2 W	56	SW 7	12	12	9	2	10	10	VI	SW
Bergensfjord	"	14	55.1	27.1 W	52	WNW 5	41	7	10	6	20	10	II	SW
—	"	19	45.7	53.2 W	57	SSW 7	55	8	5	6	4	10	II	S
Stavangerfjord	"	19	42.3	54.5 W	52	SW 6	55	12	15	6	10	10	VI	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	27. März	2	44.2	08.3 W	56	ENE 5	01	12	12	0	20	5	III	W
Westphalia	"	2	43.7	46.0 W	66	WNW 3	12	6	13	1	50	10	I	NW
Dresden	"	2	46.1	30.7 W	60	NW 3	10	6	11	2	20	6	IV	S
Albert Ballin	"	2	48.3	13.5 W	75	WSW 2	12	11	11	0	20	8	III	W
H.M.S.	"	2	37.2	09.2 W	66	NNE 1	01	14	14	0	20	2	S	NW
Deutschland	"	2	37.6	09.2 W	64	ENE 3	04	14	15	1	20	7	II	NW
Montclare	"	2	49.7	23.7 W	60	S 6	12	13	11	0	10	10	VII	W
Deutschland	"	2	40.4	53.0 W	58	WSW 8	13	15	14	2	10	9	VII	SW
Berlin	"	2	49.5	23.7 W	64	S 4	10	12	13	1	10	9	VI	S
—	"	2	33.8	66.2 W	63	W 4	49							
—	"	2	31.6	51.9 W	62	WSW 3	19							
—	"	2	40.1	61.1 W	53	— 8	19							
H.M.S.	"	3	38.5	09.5 W	65	ENE 2	07	15	15	0	20	1	S	NW
—	"	2	56.6	22.4 W	54	SSW 7	11	11	9	2	10	10	VII	SW
Bergensfjord	"	2	62.6	21.8 W	59	SE 4	00	4	7	2	50	3	II	S
Jupiter	"	2	56.7	00.1 E	73	WNW 1	00	8	3	0	50	2	I	NW
—	26. März	14	48.7	29.3 W	54	SSE 9	27				4		IX	S
—	"	14	60.3	57.1 W	45	SW 7	12				10		VI	-
—	"	19	38.8	27.8 W	61	SSW 8	12				4		VII	SW
—	"	14	49.6	08.6 W	72	NNW 2	01				50		I	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Auf der nördlichen Zugstraße hat das rasch fortschreitende isländische Tief das vorhergehende überm Barentsmeer erreicht. Eine zweite Welle warmer Ozeanluft überschreitet nun Skandinavien; ihre Front liegt heute früh knapp vor der Küste des Bottnischen Meerbusens, während die vorausgegangene Warmfront sich vom Weißen Meer bis zu den Karpaten erstreckt. In ihr hat sich ein Teiltief kräftiger entwickelt, das jetzt überm Baltikum liegt, auf der zweiten noch vor kurzem hauptsächlich besuchten Zugstraße. Das auf dieser vorhergegangene Tief hat die Wolga erreicht. Unbedeutend sind die Veränderungen in dem Hochdruckrücken der mittleren Breiten; er ist von Süden her etwas abgebaut worden.
Durch frische Polarluft, die um das Eismeertief herumgeflossen ist, wird ein Hochdruckkeil gestützt, der sich von den Britischen Inseln nordwärts erstreckt. Der breite Strom subtropischer Warmluft, der die Vorderseite eines ausgedehnten neuen atlantischen Tiefs bezeichnet, wird ihn aber langsam ostwärts abwandern lassen. Ostwärts zieht auch das Eismeertief, während das Teiltief des Baltikums südostwärts wandern wird.

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		4.4	5.4	5.5	5.5	5.4	6.2	6.4	6.6	5.8	5.7	5.7	5.0	4.8	4.5	4.2	3.9	3.8	3.5	3.7	3.6	3.9	4.8	5.9	4.1
Barograph (40.3)		66.9	67.4	67.5	67.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	69.0	69.2	69.3	69.4	69.4	69.3	69.2	68.8	68.5	68.3	68.2	68.5	68.5
Anemograph	Richtung	NW	NW,W	NW	WNW	NW	NNW	NW,N	NW,N	NW	NW,W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	W,N	W,N	W	W	WNW	NW,W	WNW	WNW
	m. p. S.	4.5	4.3	4.8	5.0	5.5	5.2	5.4	5.3	5.2	4.8	5.1	4.9	5.3	4.5	4.5	4.2	5.9	4.5	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	4.9
Regenmesser		-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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	40 m	8	WNW 6	—	NW 12	NW,N 16	NNW 18	a. c.	N-S	100 m	3/4 bed.				" " 20 "
Halle		8	NW,N 4	—	NNW 8	NNW 7	NNW 8	N,W 9	N,W 12	S. c.	a. c.	a. s. 3/4 bed. 4100			" " 10 "
Friedrichshf	400 m	7	ENE 1	—	ENE 2	E,NE	E,N 8	ENE 7	—	ENE 5	ENE 5	ENE 8	1/4 bed.		" " 10 "
Aldergrove		8	—	SW 5	—	S,W 7	—	S,W 7	—	S,W 3					
Cranwell		8	W,N 3	N,W 4	—	NNE 3	NE,N 3	NE 4							
Leuchars		8	—	W 6	—	W 9	WNW 12	W 11							
Madrid		8	NE 1	—	—	NE 5	NE 4	E 5	—	E,S 7	—	E,S 10			
Barcelona		8	NNE 3	NE 9	NE 4	NE 13	NE,E 14	NE 13							
Granada		8	Stille	—	—	W,S 1	W,S 1	SSE 1	—	E,N 2					
Genua		8	NNE 7			NE 8	NNE 10	NE 8							
Rom		8	N 3	ENE 2	E,S 4	SE,E 5									
Tarent		8	N 3	—	SW 2	E 4	—	E,S 9			bed.				
Gradiste		8	Stille	ENE 1	E 1										
Kerigaca		7	—	SSW 1	WSW 2	NE 3	NE 3	ENE 4			bed.				
Wjätka		5	—	—	SE,E 4	NW 1	N 3	N,W 7	—	NNW 10	—	N,E 14	—	N 15	6000 7200 NNW 15 NNW 18
Kasan		5	—	—	E,N 6	ENE 6	NE 6	NE 4	—	NW 5	—	NW 7			
Rostock	40 m	8	3.8° 91% Inversion: 100/400 m	—	5.2° 70% 3.6° 69% 3.0° 69% 3.1° 5.1 9.6° 75%			4.8° 800 m	a. c. 5.1°	5.4°	100 m 75%	3/4 bed. 62%			Sichtw. 6. 20 Km
Friedrichshf.	400 m	7	2.6° 82% Inversion: 3400		700 2.6° 81% 3600 m: -9.8° 9.0	4.9° 65%	1.6° 66%	1800 -1.8° 67% 42.7°	2300 -3.0° 70% 53%	-7.3° 72%	-9.4° 63%	4100 -11.9° 55%	1/4 bed.		" " 10 "
							Gestern abend								
Rostock (v. 26. III.)	40 m	14	WNW 6	WNW 16	WNW 17	WNW 11	WNW 10								Sichtw. bis 1 Km
" (" ")		11	WNW 4	WNW 10	WNW 11	WNW 10	WNW 10		Hannover	50 m					
Hamburg-F. (v. 26. III.)	16 m	14½	6.4° 92% Ad.-Geo. Inversion: Isotherm:	Boden 3500	2.3° 76% 2.0° 92% 4.6° 12.9	4.2° 79% 9.7° 59% 4.8° 12.4	-0.8° 97% 200 m 5.2°	1.4° 50% 12.3° 94% 5.4°	-5.0° 54% 2.0° 2.2 54%	-7.3° 56% 1500 m 4250: 97% 9.8° 3550 m	-9.6° 59% 0.3-0.2° 1350 m 5.8°	-13.5° 67% 4250 m 97% -1.5° 5800 m	-14.5° 68% 2520 m 58% -12.9° 3620 m	-22.6° 55% 52% 212.4	bed. bis 2500 m darüber Dunst 5.0 m s. Böig bis zur Wolkengrenze
Hamburg-F. (v. 26. III.)	16 m	12	5.6° 94% Ad.-Geo. Inversion: Isotherm: bed., SW	Boden 3800 2.5° 2 Böig 4720 m 4.3° 4940 m 1840 m v. 120	4.2° 99% 2.5° 94% 4.3° 5.9 -3.7°	5.8° 79% 4.6° 94% 6.7° 55% 5.8°	4.6° 55% 3438 m 2.5° 2.2 2170 m	-4.2° 85% 1800 m -9.5° 10 m 2.7°	4.3° 68% 13.0° 94% 2.2 -13° 2870 m	-7.2° 60% 70% -13.1°	10.4° 58% 3800 m 62%	-13.9° 65% 4200 m 3.4° 850 m	5.4° 49% 100% 91%		Sichtw. 4½ 4 Km
			bed., SW	v. 120	500 m, S. c.	Reste in 1800 m	leichter Dunst	bis Maximalhöhe			9/10 bed.	weit c. s.	Stark böig bei 200 m		
Hamburg (v. 27. III.)	16 m	9	4.2° 93% Ad.-Geo. Isotherm: "	Boden 150 m: 2.3° 93% Böig 1120 m: 3.2° 100 5.2° 3200 m:	3.7° 98% 2.3° 95% 2.0° 100 5.5° 400	2.3° 100% 1.9° 95% 1.6° 99% 600	2.1° 100% 1480 m 4.2° bed. Sk	1.3° 90% Inversion 150 m 2.0° 100% 250 m 4.2° 700 m	-0.5° 79% 250 m: 3.2° 100% weite Sk	-4.2° 76% 6.5° 45% 2520 m	-6.4° 76% 95% 0.8° 1.0 4 S — NE Schicht	-8.6° 63% 3200 m 89% 1100	-9.2° 61% 4140 m -5.5° 3080 m 4.2° weicht bei 4 m/s zur	-5.3° 74% 98% -6.8° 85% 84% Wolkendecke	Sichtw. " 4 "
Rostock (v. 26. III.)	40 m	11	4.1° 96%	3.2° 98% 300	4.2° 98% 600	3.8° 97% 1100	4.9° 96% 1500								" " 2 "
Rostock (v. 26. II.)	40 m	16	5.2° 98%	4.2° 98%	3.0° 98%	0.0° 98%	-1.6° 98%		Nebel						" " 1 Km
Durfort (v. 26. II.)	—	10	—	7.2° 85%	6.7° 75%	5.0° 88%	2.2° 88%	0.6° 75%	0.6° 55%	-2.8° 75%	—	-9.4°	5000 -16.1°	6000 -21.7° 75%	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 71.1	Stille	41	6	0	1	2	10 a.s.	7	3	5	–
Zürich	71.7	NE 1	01	3	+0.5	0	–	Wolkenlos	8	0	2	–
Bern	70.8	E 1	01	2	0	0	20	"	0	0	1	–
Genf	70.8	SW 1	01	3	+0.5	0	10	"	8	0	2	–
Lugano	69.9	N 1	41	7	+0.5	1	10	10 a.s.	8	1	5	–
Helder	73.8	W 2	01	4	+1.0	3	4	Wolkenlos	0	0.1	–	S
Vlissingen	74.5	SE 1	49	5	0	4	0.05	Nebel	0	0.2	–	S
Utrecht	74.6	SSW 1	27	0	+0.5	4	0.05	"	0	⊕	-1	–
Kopenhagen	68.3	W 3	37	3	0	4	0.2	Nebel	0	0	–	S
Skagen	66.4	NW 3	01	5	+1.0	0	4	2 ci	0	0	–	III
Hanstholm	68.0	NW 3	27	5	0	4	0.2	Nebel	0	0	–	IV
Blaavandshuk	70.5	NW 3	41	3	-0.5	1	10	6 a.s.ci	0	0	–	III
Hammershus	67.5	SW 2	21	1	0	3	0.05	Nebel	0	0	–	S
Abisko	46.0	WNW 2	03	2	-3.5	2	20	10 ni	8	⊕	-1	–
Haparanda	57.5	SSE 3	41	-1	-3.0	1	50	10 ni	9	0	-5	–
Stensele	53.0	WSW 3	40	3	-1.5	1	20	7 a.s.	8	1	-4	–
Oestersund	61.4	WNW 1	41	5	-0.5	6	50	8 s.	3	3	2	–
Hernösand	59.1	SW 2	35	3	-1.0	6	4	10 ni	8	1	–	–
Särna	61.3	Stille	41	1	0	6	50	10 ni	0	1	0	–
Karlstad	65.6	Stille	41	1	+0.5	1	–	6 a.s.ci	8	0	-1	–
Stockholm	64.4	W 1	10	2	0	4	4	9 2 a.s.	9	0	-1	–
Jonköping	66.6	SSW 1	41	2	0	1	50	6 a.s.	8	0	-0	–
Wisby	65.8	Stille	27	0	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	S
Kalmar	67.1	Stille	01	2	+0.5	0	10	1 St.	9	0	–	S
Gällivare	48.6	NE 1	17	1	-2.5	7	20	10 ni	8	1	-7	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	55.9	SW 3	48	1	-2.5	2	20	10 ni	–	1	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	45.0	E 5	60	-10	-2.0	0	0.05	2 a.s.	9	0	–	–
Ingö	40.6	S 4	85	1	-2.0	6	2	–	9	0.6	–	IV
Valdersund	57.3	W 4	45	6	+1.0	6	1	10 ni	0	15	–	III
Kinn	67.3	WSW 4	41	6	+1.0	6	2	10 s.ni	0	17	–	V
Lister	69.6	SW 6	41	5	+1.0	4	20	9 St.	0	0	–	III
Bären-Insel	38.3	ESE 6	62	-4	-4.5	7	0.5	10 ni	9	1	–	–
Andänes	43.1	SW 6	41	5	-2.0	6	10	10 ni	6	2	–	IV
Röst	44.6	WSW 6	35	5	+1.5	5	10	6 a.ci	8	4	–	VI
Jan Mayen	41.2	WSW 7	41	-4	+0.5	2	50	10 a.s.	6	0	–	VI
Färder	66.0	SW 3	01	4	+1.0	0	20	2 ci	8	0	–	I
Vardö	46.1	WSW 6	41	-2	-3.0	2	50	10 s.ni	8	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	62.9	WSW 7	55	6	+1.0	6	2	10 ni	6	11	–	III
Utsire	70.1	W 3	27	6	+1.0	4	0.2	Nebel	0	2	–	III
Dombas	64.3	Stille	50	6	+0.5	6	20	9 a.s.	5	5	0	–
Helsingfors	63.8	Stille	41	0	+1.0	7	6	10 St.	9	6	-1	–
Vasa	59.3	SW 5	10	0	-2.0	2	20	10 St.	9	⊕	-2	–
Kuopio	61.3	SW 4	41	-0	0	2	20	10 s.c.	7	2	-3	–
Dorpat	64.6	NNW 1	40	1	+0.5	7	50	7 a.c.	7	5	-1	–
Riga	64.5	N 3	29	-0	+0.5	7	0.2	Nebel	0	7	-1	–
Warschau	66.8	W 1	51	4	-0.5	6	0.2	10 ni	0	3	4	–
Lemberg	67.8	W 1	51	3	0	6	2	10 ni	9	1	1	–
Pinsk												–
Wilna	64.3	Stille	65	0	-1.0	2	1	10 ni	9	1	-1	–
Krakau	67.2	W 1	16	5	-1.0	0	1	10 St.	9	0	3	–
Posen	67.4	WNW 3	41	4	-0.2	6	0.2	10 ni	0	3	4	–
Prag	71.8	NW 2	41	6	+0.5	5	2	9 s.a.c.	7	0.1	6	–
Eger	72.3	NNW 2	41	4	0	1	4	8 a.s.c.	8	0	-3	–
Preßburg	70.0	Stille	42	4	-0.5	1	4	8 a.s.	0	0	1	–
Kaschau	69.6	Stille	41	4	0	3	4	5 a.s.	8	0	-1	–
Olmütz	69.6	Stille	21	4	0	2	2	10 a.s.	9	⊕	4	–
Budapest	70.1	Stille	klar	2	-0.5				9	0	1	–
Belgrad												–
Serajewo	68.9	Stille	41	5	0	1	2	10 s.c.	8	0	3	–
Agram												–
Sofia	70.6	Stille	41	0	0	2	10	10 ni	9	0	-1	–
Athen												
Korfu												
Turin	68.6	NNE 4	41	10	0	1	2	10 s.c.	7	0	7	–
Genua	67.5	NNE 4	42	12	-0.5	1	4	8 a.s.	4	0	–	II
Livorno	67.1	E 5	41	12	0	2	10	8 a.s.c.	5	0	–	I
Ancona	69.4	WNW 3	41	3	0	1	4	10 a.s.	7	0	–	I
Maddalena											–	
Messina	61.2	Stille	41	12	0	2	10	10 a.s.	7	0.1	–	S
Tarent	66.2	W 2	41	10	0	2	4	10 a.s.	8	0	–	VII
Venedig	61.2	Stille	41	12	0	2	10	10 a.s.	7	0.1	–	S
Rom	65.3	N 2	41	10	0	1	10	10 s.c.	5	0	7	–
Malta	59.3	ENE 5	41	14	+0.5	5	4	10 a.s.	8	⊕	–	VI
Madrid	67.4	NE 1	41	7	+0.5	1	10	7 a.c.	8	⊕	6	–
La Coruña	65.3	SE 1	00	8	0	0	1	Wolkenlos	8	0	–	III
Mahon	64.6	NE 3	41	13	+0.5	2	4	10 a.s.	8	0	–	I
Malaga	65.8	Stille	10	11	0	6	2	5 a.s.	7	2	–	IV
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 70.8	NE 1	01	5	+0.5	2	1	3 –	–	0	–	IV
Bayonne	68.6	S 2	01	7	0	0	4	Wolkenlos	–	0	–	IV
Bordeaux	69.3	NNE 1	01	6	0	2	10	4 a.c.	–	0	5	–
Clermont	71.8	Stille	01	1	0	1	10	"	–	0	-1	–
Dijon	71.2	NE 3	01	5	+0.5	1	2	"	–	0	3	–
Calais									–		–	
Brest	73.4	NE 3	41	7	0	0	2	10 St.	–	0	4	–
Paris	73.8	NE 1	41	8	+0.5	0	0.5	10 St.	–	0	8	–
Perpignan	67.6	NW 3	41	0	0	0	10	9 a.ci	–	0	–	III
Rennes	73.4	Stille	29	5	0	1	0.05	Nebel	–	0	5	–
Straßburg	72.5	NNW 2	41	6	0	–	4	9 St.	–	0	–	–
Toulouse	69.0	SW 2	01	3	+0.5	1	4	10 St.	–	0	2	–
Tours	72.3	NNE 4	29	6	0	1	0.5	Nebel	–	0	5	–
Ajaccio	64.8	Stille	42	10	+0.5	2	20	10 a.s.	–	0	–	S
Le Havre	74.6	Stille	29	6	+0.5	3	0.05	Nebel	–	0	–	S
Marignane	67.5	Stille	01	6	0	1	10	3 a.c.	–	0	–	II
Nancy	73.1	NNE 1	01	5	+0.5	1	1	1 ci	–	0	3	–
Lerwick	68.3	SW 3	41	8	+1.0	6	10	10 a.s.	9	0.4	–	–
Renfrew												–
Cranwell	74.9	WNW 2	26	3	+0.5	3	4	5 a.s.c.	9	0	3	–
Scilly	74.0	ESE 3	67	6	0	4	0.05	10 St.	0	0	–	I
Wick	76.4	W 3	01	8	+0.5	0	20	5 2 St.	9	0	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	73.8	W 2	01	8	+0.5	0	4	3 a.s.c.	7	0	–	I
Pembroke	74.0	NE 1	42	5	+0.5	0	10	6 a.s.c.	9	0	–	S
Roches Point	74.6	N 3	41	6	+0.5	1	2	10 St.	0	⊕	–	II
Croydon	74.8	Stille	27	3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	2	–
Aberdeen											–	
Valentia	73.9	SSE 3	41	7	0	0	20	7 a.s.c.	9	0	–	II
Plymouth	74.6	NE 1	01	3	+0.5	0	4	4 ci	0	⊕	–	S
Guernsey	74.3	Stille	27	5	+0.5	4	0.05	10 St.	0	0.2	–	S
Stornoway	70.5	SW 5	41	8	+1.0	1	10	8 a.c.ni	9	0	–	IV
Holyhead	74.8	Stille	01	4	+0.5	0	4	3 ci	9	0.1	–	S
Donaghadee	73.7	WSW 1	02	6	0	0	10	2 ci	9	0	–	I
Yarmouth	74.6	WNW 2	01	4	0	0	2	5 ci	0	⊕	–	S
Blacksod	73.2	S 4	42	8	0	1	10	6 c.ci	0	⊕	–	IV
Calshot	74.8	NNW 1	27	2	0	4	0.05	Nebel	0	⊕	–	S
Thorshavn	62.3	WSW 6	41	9	+1.0	5	10	10 ni	8	0.6	–	
Seydisfjord	52.8	W 1	41	5	+1.0	1	–	6 a.c.				
Acureyri												
Isafjord	47.3	WSW 5	47	2	+1.5	7	–	8 ni				
Reykjavik	51.8	S 2	41	2	+0.5	5	20	9 + a.s. St.	6	0.6	–	
Vestmannö	53.7	SSW 5	30	6	+0.5	5	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	59.2	SW 3	bed.	-5	-1.5					4		
Ust-Zylma	67.5	ESE 4	bed.	-27	-1.2					0		
Matochkin-Sharr	59.5	S 6	"	-22	-0.3					0		
Dickson	62.0	S 1	klar	-33	0					0		
Petersburg	63.3	SSE 2	✱	-2	+0.1	1	–	10 a.s.	8	0.1	-3	
Tscherdyn	68.3	W 1	klar	-19	+2.2					0		
Moskau	68.9	SE 2	klar	-13	+1.0					0		
Kasan	70.0	Stille	1/4 bed.	-20	+0.9					0		
Kiew	68.6	NW 2	bed.	0	+0.6					0		
Ufa	69.2	NNE 2	"	-15	+0.4					0		
Saratow	63.7	E 3	✱	-4	+0.2					2		
Orenburg	55.6	SW 2	✱	-3	0					1		
Odessa	70.1	NNW 2	bed.	2	+0.2					0		
Sewastopol	68.9	Stille	bed.	5	-0.2					0		
Astrachan	66.7	SW 3	✱	1	-0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	71.8	NW 3	•	2	+0.5					0		
Tobolsk	66.6	WNW 2	bed.	-17	+1.2					2		
Omsk	64.7	NW 4	1/4 bed.	-10	+2.2					0		
Tashkent	70.6	Stille	bed.	2	+0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	78.7	NE 2	klar	-18	-0.7					1		
Jakutsk												
Wladivostok	67.3	ESE 2	3/4 bed.	-1	0					0		
Tanger	64.9	NE 2	01	13	+0.5	0	4	2 a.s.c.	6	0	12	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
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	–	7 –		La Paz	2	7 52.0	NE 3	Bermuda	19	7 67.–	S 2	Duluth	3	7 61.0	SW 3	Tatoosh	8	7 67.0	S 2
Sydney	0	52.0	NW 3	Edmonton	2	52.0	SW 2	Key West	24	63.0	E 3	Huron	11	63.0	W 2	San Francisco	14	69.0	W 5
Father Point	-1	55.–	NW 3	Nantucket	7	52.0	NE 2	Little Rock	17	65.0	NE 3	Salt Lake City	6	70.0	N 2	San Diego	17	64.5	NW 3
Parry Sound	0	63.–	W 2	Washington	14	61.0	NW 3	Nashville	14	66.0	NE 2	Helena	9	69.0	SW 5	Forth Worth	19	63.0	N 2
White River	-1	61.0	SW 2	Hatteras	15	61.0	SW 5	Cleveland	8	65.0	W 3	Denver	10	66.0	N 2	El Paso	14	58.0	E 5
Winnipeg	2	56.5	SE 3	Charleston	21	63.0	SW 3	Chicago	11	66.0	W 3	Roseburg	13	71.0	SW 2	Belle Isle	-8	50.0	SE 5

Eisbericht Nr. 125

vom Mittwoch, 27. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eis 0 eisfrei	Eis 1 loser Eisbrei oder Neueis	Eis 2 festes Eis	Eis 3 Treibeis	Eis 4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	Eis 5 offene Seerinne längs der Küste	Eis 6 starkes Festeis	Eis 7 starkes Treibeis	Eis 8 Packeis	Eis 9 Eispressung	Eis X nicht gemeldet	Schiffahrt 0 unbehindert	Schiffahrt 1 für Dampfer behindert, für Segler erschwert	Schiffahrt 2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	Schiffahrt 3 nur für starke Dampfer möglich	Schiffahrt 4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	Schiffahrt 5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Schiffahrt 6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	Schiffahrt 7 vorläufig geschlossen	Schiffahrt 8 hat aufgehört	Schiffahrt 9 Schiffahrtsverh. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	Schiffahrt X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam Hembrücke																						
Zaandam Voorzaan																						
Helder Zuidersee																						
Rotterdam Waterweg																						
Dordrecht Noord																						
Dordrecht Mallegat																						
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				x										x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				x									x										
Brunshausen, „ „	x											x											
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x											
Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																						
Memel, Seegebiet (Litauen)					x										x								
„ Hafen (Litauen)				x														x					
„ Seetief (Litauen)	x											x											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet											x										x		
Pillau, „ „										x										x			Fährschiffs-Meldung von 16 Uhr den 26. III. Von Saßnitz bis etwa 10 Seemeilen nördlich Arkona loses Treibeis, von da weiter bis etwa 10 Seeml. ab von der schwedischen Küste starkes Treibeis, auf den Rest des Weges bis Trelleborg wenig Treibeis.
„ Hafen		x											x										
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							x											x					
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x													x			
Danzig, Reede (FREISTAAT)	x											x											
„ Hafen (FREISTAAT)	x											x											
Stolpmünde											x										x		
Rügenwaldermünde									x										x				
Kolberg					x											x							
Swinemünde, See	x											x											
„ Hafen	x											x											
„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte			x														x						
Gr. Ziegenort, „ „ südl. „			x														x						
„ Papenwasser	x											x											
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x											
Thiessow, Landtief				x											x								
„ Greifswalder Bodden, östl. Teil							x										x						
Stralsund, „ „ westl. „								x									x						
Stralsund bis Palmerort				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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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									

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 125

vom Mittwoch, 27. März 1927

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nogats	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeschne Weg der Kinke	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache D. unter erschwert, für Segler gesch.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich, wegen Zeit Kaufmeile	5 Fahrwasser zeitweise aufgebrochen	6 aufgebrochenes Fahrwasser im Eise vorhanden	7 vollständig gesperrt	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse sog. unsicher, Wett. nicht mitgemeldet	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. Moor)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW											X									X			
FINNLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkometala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rönnäll											X									X			
Außerhalb Rönnäll											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 Jussarö				X																	X		
Hangö Hafen nebst Umgebung				X																			Bericht von 15 Uhr 26. III.
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 Roukon							X									X							da heuiger nicht
Erstan, Fjärd							X										X						
Umgebung von Lövskär							X										X						gehört.
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						
W. von Eckerö											X									X			
Nach außen gen Sälskär											X									X			
Scharenhof außerhalb Raumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			Der Verkehr auf Helsingfors wird voraussichtlich unmittelbar nach dem Osterfest oder in den ersten Tagen des April wieder aufgenommen.
Umgebung von Reiandersgrund											X									X			
Rafsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Rafsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rafsö											X									X			
Waskiot Hafen nebst Scharenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstads Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tenkar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tenkar											X									X			
Branestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nämkinainen											X									X			
Seegebiet N von Isokraasell											X									X			
Ulerborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Ulleborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			

Eisbericht Nr. 125

vom Mittwoch, 27. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemine längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Kabbaner aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsich. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser u. Lulen durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
„ „ Horö	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 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		
Flinträmnen											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											
Gullsund - Stockholm							X							X									Briefmeldung vom 25. III.
Bjeco					X																	X	
Västerhavet							X											X					
Oskarsgamn							X							X									
Malmö	X											X											
Hanöbaekafjord							X												X				
Nätsband	X											X											
Grönsund	X											X											
Dunkerl							X												X				
Gefjord							X											X					
LETTLAND																							
Papensee				X											X								
Libau, Hafen	X											X											
„ See		X																					
Steinort				X											X								
Windau, Hafen		X										X											
„ See																					X		Am 21. III. wurde vom Seedepartement Aufbrucharbeiten des Eises im Rigaer Meerbusen unternommen. Mit dem Aufbrechen der Düna u. des Rigaer Hafens wird voraussichtlich etwa am 26. III. begonnen werden.
Lyserort											X								X				
Michaellsturm											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			
ESTLAND																							
Lissy Noss																							kein Bericht gefunkt.
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Soiktua-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Soskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kallbådsgrund																							
„ „ Kalbådsgrund-Kokskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Eckholm																							
„ „ Eckholm-Kokskär																							
„ „ Kokskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Ödensholm																							
„ „ Ödensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 125

vom **Mittwoch, 27. März 1929**

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverzeichn. wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)											x										x		Funkspruch von 15 Uhr 26. III.
	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									
DANEMARK	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											
	Revenäs	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								
	~~Thyborön-Kanal~~ Nakkehoved	x											x											
	Thisted Hanstholm	x											x											
	Aalborg bis Hals									x								x						
	Hals Barre Kösen									x								x						
	Hobro	x											x											
	Randers								x							x								
	Udbyhol	x											x											
	Aarhuus					x										x								
	Sletterhage								x							x								
	Horsens-Förde											x										x		
	Veile-Förde											x											x	
	Fredericia-Förde	x											x											
	Kolding-Förde	x											x											
	Hadersleben				x									x										
	Apenrade	x											x											
	Alsensund	x											x											
	Marstal	x											x											
	Skielbäke	x											x											
	Assens	x											x											
	Bogense			x												x								
	Odense													x										
	Nyborg											x		x										
	Svendborg																		x					
	Faaborg							x								x								
	Rudkjöbing			x										x										
	Skeskö																		x					
	Korsör																	x						
	Kalundborg							x								x								
	Nykjöbing-Sund							x											x					Briefmeldung vom 25. III.
	Frederikssund													x										
	Faxe-Bugt				x											x								
	Præstö							x											x					
	Bögeströmmen							x											x					
	Ulfsund				x									x										
	Färgeströmmen							x								x								
	Stege							x										x						
	Möen							x										x						
	Grönsund	x											x											
	Storström	x											x											
	Guldborgsund																							
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							
	Stubdyb																							
	Velrö																							
	Omö																							
	Sjö																							
	Hesselö																							
	Hammeren																							
	~~Rönne~~																							
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Facrder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Öksö																							
	Bastöy																							

Dänischer Eisfunkspruch von 12 Uhr 27. III. 29

Im Kattegat Treibeis längs der schwedischen Küste von Nidingen südwärts. Gr. Belt u. Kl. Belt eisfrei, zwischen Alsen u. Aero Treibeis, nur für starke Dampfer passierbar; Femmanbelt loses Treibeis; Kjöge-Bucht langsam ostwärts treibendes Eis; Smaalandsfahrwasser Treibeis, nur für starke Dampfer. Innerhalb der Linie Stevns-Smygehuk Bornholm u. 50 sml. östl. Möen bis Gjedser starkes Treibeis. Bester Schiffahrtsweg geht an der Südküste Schwedens entlang nach Sandhammaren, wo Eisbrecher in Tätigkeit sind u. nicht so schweres Eis angetroffen wird als weiter südlich.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 87 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 28. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	773.7	NW 2	01	7	0	0	10	4	7		3
Helgoland	2	5.9	WNW 2	00	5	+0.5	1	10	2	9		6
Altenwalde	2	73.0	W 1	11	7	0	1	4	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	72.4	NW 3	11	9	−0	3	2	9	8		5
Kiel	2	71.0	NW 3	11	11	0	3	4	9	3		4
Warnemünde	2	69.9	WNW 4	15	4	−0	3	2	10 str	0		1
Stettin	2	69.4	W 1	11	7	−0.5	2	4	10	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.0	W 3	11	6	0	2	10	10	8		5
Königsberg	2	67.7	NW 3	29	2	+1.0	9	0.2	Nebel	8		0
Memel	2											
Aachen	2[14]	73.6	NNE 2	00	14	−0.5	3	4	2	5		4
Nordhorn	2	73.1	NNW 4	01	14	−0.5	0	20	2	5		6
Hannover	2	72.3	NW 3	11	12	−0	2	20	10	7		5
Magdeburg	2	71.4	W 4	11	11	−0.5	1	20	10	6		5
Wehnde	2	72.0	NNW 6	01	10	−0	1	10	4	6		6
Dresden	2[05]	70.5	WNW 4	11	10	−1.0	1	20	7	5		5
Berlin	2	70.1	NW 2	11	12	−0.5	1	4	9	6		6
Grünberg in Schles.	2	68.9	NW 4	11	11	−1.0	1	20	7	5		5
Breslau	2	68.9	NW 4	11	11	−1.0	1	20	7	5		5
Frankfurt a. M.	2	73.0	NNE 3	11	12	−0.5	1	10	8	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.5	N 2	11	12	−0	1	10	9	5		6
Kahler Asten 832	2	682.5	NW 3	01	6	0	0	20	9	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	682.1	WNW 5	15	0	0	4	4	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.1	NNW 6	24	−3	0	4	0.09	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	531.0	ESE 1	27	−6	0	4	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	565.2	E 2	02	−4	0	0	4		6		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	773.5	NW 2	01	5	0	0	10	4 str	7	0	–	5	3
Helgoland	7	71.0	NW 3	01	5	0	0	20	1	8	0		H	9
Altenwalde	7	72.8	WNW 1	00	5	0	1	4	1	9	0	10		9
Bremen	7	72.7	NW 2	00	10	+0.5	0	10	klar	8	0	11		9
Hamburg	7	72.2	NNW 3	00	9	0	1	4	4	8	0	10		6
Kiel	7	71.0	WNW 1	01	12	0	0	10	3	7	0	13		4
Warnemünde	7	70.9	NW 1	01	4	0	1	10	2	9	0	–	5	9
Stettin	7	69.9	Stille	29	4	+1.0	3	0.05	Nebel	0	0	7		0
Rügenwaldermünde	7	69.7	W 2	Nebel	1	−0.2	–	–		–	–		3	–
Danzig	7	69.3	N 1	11	2	+1.0	2	1	10	0	0	6		5
Königsberg	7	69.6	Stille	22	0	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	3	–	0
Memel	7	68.9	Stille	21	−2	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0		–	0
Aachen	7	73.0	NNE 2	01	12	−0.5	0	10	1	5	0	14		9
Nordhorn	7	72.5	N 1	01	14	−0.5	0	10	2	6	0	17		9
Hannover	7	72.1	WNW 3	11	9	0	2	20	10	8	0	13		5
Magdeburg	7	71.2	NW 3	11	9	−0	2	10	10	8	0	12		7
Wehnde	7	72.2	N 3	21	8	0	5	1	10 str	9	[illegible]	11		1
Dresden	7[06]	70.9	WNW 4	11	9	−0	3	10	10	7	0	11		5
Berlin	7	70.5	WNW 3	41	8	+0.5	6	1	10	8	[illegible]	12		5
Grünberg in Schles.	7	69.1	N 1	12	8	0	1	10	10	7	[illegible]	12		4
Breslau	7	68.4	NW 3	10	9	0	1	10	7	7	0	11		6
Frankfurt a. M.	7	72.1	NE 2	01	12	−0.5	0	20	4	5	0	15		9
Karlsruhe	7	71.2	N 1	11	12	−0.5	1	10	6	4	0	14		9
Friedrichshafen	7	69.7	NNE 3	01	11	−0.5	1	4	2	5	0	15		9
Bamberg	9[17]	71.7	W 1	11	8	−0	1	2	10 str	7	0	13		5
München	7	70.6	N 2	00	9	0	0	4	2	6	0	12		9
Kahler Asten	7	682.2	NW 3	11	5	0	2	20	10	8	0	2		3
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	682.3	NNW 7	27	2	−0.5	6	0.05	Nebel	0	0.1	2		0
Fichtelberg	7	681.7	WNW 5	11	1	−0.5	2	4	10	0	0	2		0
Schneekoppe	9[06]	691.3	N 8	29	−2	−0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	5												
Säntis	7	566.2	NNE 3	27	−5	−0	3	Ko. 0.5	Nebel	0	0	−4		0
Sonnblick	7	530.6	NNE 5	27	−10							−10		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p	771.5; WNW 3; klar; 7°; Sicht 20 km; See II
	7p	71.4; NW 3; Wetter 01; 3°; " 10 "; 1/10 a-s;
Bülk	2p	770.9; NNW 4; Wetter 11; 10°; Sicht 10 km; 9/10 ...; See II
	7p	70.9; WNW 3; " 00; 9°; " 10 ";
Arkona	2p	NW 1; Nebel
	7p	
Außenjade	2p	773.8; WNW 2; Wetter 01; 6°; Sicht 4 km; See I
	7p	74.1; WNW 3; " 01; 5°; " 10 "; klar; See II
Marienleuchte	2p	?
	7p	770.2; W 2; Wetter 00; 4°; Sicht 40 km; 0/10 ...; See 5
Borkumriff	2p	773.6; WNW 1; Wetter 14; 10°; Sicht 2 km; 9/10 ...; See I
	7p	74.2; NW 1; " 01; 5°; " 10 "; klar; See I
Amrumbank	2p	773.2; NW 2; Wetter 00; 3°; Sicht 20 km; 2/10 s-cu
	7p	73.1; WNW 2; " 00; 3°; " 10 "; 1/10 str; See II
Adlergrund	2p	
	7p	
Borkum	5p	773.3; NW 2; Wetter 01; 7°; 4/10 3 str

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	772.4; NNW 2; Wetter 05; 3°; Sicht 10 km; 2/10 ...; See II
	11a	72.7; NW 1; " 01; 7°; " 20 "; 4/10 ...; See I
Bülk	8a	772.0; NNW 2; Wetter 01; 4°; Sicht 4 km; 2/10 ...
	11a	
Arkona	8a	Stille, Nebel
	11a	WNW 4; heiter; See III
Außenjade	8a	774.0; NW 2; Wetter 05; 2°; Sicht 10 km; See I
	11a	74.3; WNW 1; " 01; 5°; " 10 "; " I; klar
Marienleuchte	8a	771.7; W 2; Wetter 01; 9°; Sicht 10 km; 1/10 ...; See 5
	11a	
Borkumriff	8a	774.1; NW 1; Wetter 01; 2°; Sicht 10 km; 2/10 ...; See II
	11a	
Amrumbank	8a	773.8; WNW 1; Wetter 00; 3°; Sicht 10 km; 2/10 ...; See I
	11a	74.4; NW 1; " 00; 3°; " 10 "; 2/10 ...
Adlergrund	8a	
	11a	
Borkum	11a	774.8; NNW 3; Wetter 11; 6°; Sicht 8 km; 4/10 3 str
Norderney	8a	773.0; NW 3; Wetter 00; 5°; Sicht 10 km; klar
" " "	11a	73.0; N 3; " 00; 7°; " 20 km; 1/10 ...

HEUTE MORGEN 8 UHR

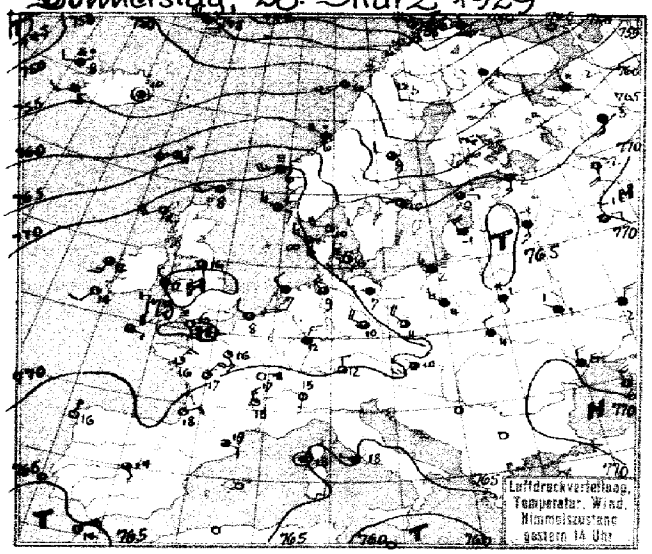
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	773.7	NW 2	01	5	−0.5	0	4	5	7	0	–	5	2
Wilhelmshaven	8	73.6	NW 3	29	4	+0.5	4	4	5 str	0	0	2		4
Helgoland	8	71.5	N 2	00	3	+0.5	3	10	1/10	0	0		H	9
Altenwalde	8	73.2	N 2	27	2	0	4	0.2	Nebel	0	0.3	2		0
Bremen	8	72.6	N 2	22	4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Hamburg	8	73.2	WNW 1	29	3	+1.0	3	0.05	Nebel	0	0.2	3		0
Groß-Borstel	8		NW 4	27	3		3	0.2	Nebel	0	0	2		1
Kiel	8	72.0	Stille	26	3	0	4	0.2	Nebel	9	0	0		0
Warnemünde	8	71.5	WNW 2	27	1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	–	I	0
Stettin	8	71.6	SSW 1	11	4	+0.5	6	4	10 str	0	0.1	3		4
Rügenwaldermünde	8	71.0	SW 3	Nebel	1	+0.4	–	–		9	0	1	5	–
Danzig	8	71.1	W 2	00	2	+1.0	1	10	3	9	0	0		5
Königsberg	8	71.4	WSW 3	27	−1	+0.5	4	1	10 str	8	0	−2		1
Memel	8	70.0	SW 2	27	−0	0	3	0.5	Nebel	9	0		–	0
Aachen	8	74.4	Stille	27	2	−0	4	0.05	Nebel	0	0	1		9
Nordhorn	8	73.5	N 1	01	4	+0.5	3	2	klar	8	0	1		9
Hannover	8	72.5	W 1	27	4	0	4	0.2	Nebel	0	0	2		0
Magdeburg	8	72.3	WNW 2	11	6	+0.5	3	2	10 str	8	0	5		4
Wehnde	8	72.1	NNW 3	25	5	+0.5	4	1	10 str	0	0	5		2
Dresden	8[00]	71.3	N 2	11	5	+0.5	6	4	10	9	1	5		5
Berlin	8	71.7	Stille	27	7	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0	6		3
Grünberg i. Schles.	8	71.7	SE 1	11	4	+1.0	6	4	10	8	[illegible]	3		3
Breslau	8	71.8	ENE 2	12	3	+1.0	1	10	10	8	0	1		4
Frankfurt a. M.	8	72.6	N 2	11	9	+0.5	1	10	10	8	0	6		6
Karlsruhe	7[30]	72.1	Stille	11	5	0	1	10	10	8	0	3		5
Friedrichshafen	8	71.3	NNE 2	11	6	0	1	4	10	8	0	4		7
Bamberg	8	71.4	NW 1	40	7	0	6	2	10	9	[illegible]	7		4
München	8	71.0	Stille	46	4	0	6	2	10 str	0	1	3		2
Kahler Asten 832	8	681.6	NW 5	27	3	−0	4	Ko. 0.5	Nebel	0	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.7	NNE 5	27	2	0	4	Ko. 0.5	10	0	0.1	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	683.5	NE 3	15	3	0	4	4	10 str	0	0	3		1
Brocken 1142	8	682.4	N 5	01	4	0	6	20	1	6	1	1		9
Fichtelberg 1213	8	681.4	WNW 4	30	0	+0.5	4	Ko. 0.5	10 str	0	4	−0		0
Schneekoppe 1603	7[50]	603.4	NNE 4	22	−5	+0.5	4	20	7	0	1	−5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[00]	682.2	E 6	11	−1	0	1	50	6	8	0	−1		7
Zugspitze 2964	7[14]	579.6	ENE 3	61	−6	−0.5	7	Ko. 0.5	10	0	[illegible]	−10		0
Säntis 2500	8	565.2	NE 6	27	−4	−0.5	2	0.05	Nebel	0	0	−7		0
Sonnblick 3106	8	575.0	NNE 4	27	−9	−1.5	4	–	Nebel	9	5	−10		–

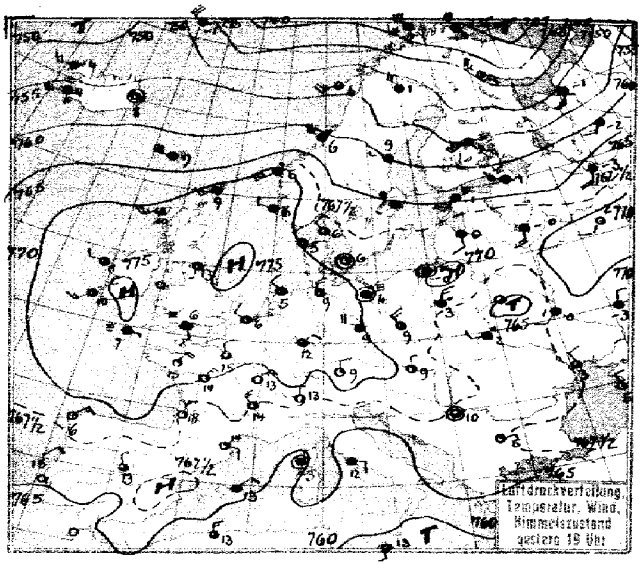
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 28. März 1929





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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotherm und Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Donnerstag, 28. März 1929

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	[illegible]
Wien	7[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	2	4	7							
Zürich	59.9	NE 2	01	16	0	10	70.1	W 3	01	12	[illegible]	10		17
Bern	58.9	E 5	01	17	0	10	69.2	NE 4	01	12	0	20	0	13
Genf	68.5	NNE 2	01	13	0	20	[illegible]	NE 4	01	11	0	50		14
Lugano	67.5	S 1	00	15	0	10	66.[illegible]	N 1	00	13	0	4	0	17
Helder	73.9	NW 2	01	7	0	4	73.9	NNW 1	01	5	0	4	0	5
Vlissingen	74.5	WNW 2	15	8	4	2	75.2	NW 2	00	6	0	4	0	5
Utrecht	74.2	WNW 2	65	13	3	4	73.5	NW 3	00	9	0	4	0	15
Kopenhagen	69.0	WNW 3	10	6	4	4	69.0	Stille	01	6	0	4	0	5
Skagen	66.8	W 4	01	10	0	10	68.2	NW 2	01	6	0	10	0	II
Hanstholm	69.2	WNW 3	22	6	4	1	69.2	NW 2	01	5	3	10	0	II
Blaavandshuk	70.8	NW 2	00	5	1	10	71.3	NW 2	01	3	0	10	0	I
Hammershus	68.5	WSW 2	25	4	4	1.5	68.3	WSW 3	24	3	4	0.5	0	5
Abisko	46.9	WNW 9	61	3	5	10	42.2	W 9	33	2	5	10	0.1	5
Haparanda							51.2	W 3	01	5	1	50	1	7
Stensele	53.6	W 6	11	8	1	20	54.6	Stille	00	5	1	20	0	5
Oestersund	61.7	NW 3	11	8	1	50	61.8	NW 4	11	7	1	50	0	2
Hernösand	58.4	W 2	11	9	6	20	60.1	W 1	01	9	1	50	0	-
Särna	62.0	Stille	11	8	2	50	63.1	Stille	01	7	1	50	0	9
Karlstad	65.4	SE 1	01	10	1	-	66.4	SE 1	00	6	0	-	0	11
Stockholm	64.4	W 1	10	10	2	4	65.8	WSW 1	11	9	2	4	0	11
Jonköping	66.8	W 2	01	13	1	50	67.3	SSW 1	01	11	0	100	0	14
Wisby	62.0	SW 2	11	5	2	50	67.5	S 3	11	5	2	50	0	I
Kalmar	67.3	SW 3	00	2	1	10	67.8	SSW 4	00	1	1	10	0	I
Gällivare	48.4	NW 7	00	5	1	50	52.1	NW 3	01	1	0	50	0	7
Karlshamn														
Bjuröklubb	53.1	WSW 3	11	6	2	50	55.1	W 4	01	6	1	50	1	-
Quade Hook														
Spitzbergen	45.2	E 6	02	-10	0	50	68.2	E 6	13	-10	1	100	0	-
Ingö	38.9	WNW 6	78	3	6	20	39.0	WNW 7	64	2	7	10	5	VI
Valdersund	59.9	WNW 4	41	6	6	2	59.9	WNW 5	45	6	6	1	1	II
Kinn	69.7	WSW 5	2x	6	3	0.5	70.5	SW 6	41	5	3	1	1	V
Lister	70.6	NW 5	11	6	1	20	70.8	WNW 5	01	5	0	20	0	III
Bären-Insel	34.8	E 5	65	-1	7	0.5	36.8	NE 6	65	-4	7	0.5	3	-
Andänes	46.7	WSW 7	16	4	5	10	47.4	W 7	11	3	5	10	2.4	V
Röst	53.6	WSW 5	00	6	0	20	53.8	SW 5	12	5	2	20	0.2	V
Jan Mayen	45.4	WNW 7	11	-3	2	50	49.0	NW 5	12	-1	1	50	0	VI
Färder	66.3	WSW 2	00	12	0	50	67.1	NNW 3	01	11	0	50	0	5
Vardö	38.2	WSW 6	65	-0	8	0.5	37.1	NW 3	11	1	6	50	4	-
Brönnö														
Utsire	71.8	WNW 3	40	7	4	10	72.3	NNW 2	11	6	2	10	0.1	III
Dombas	64.5	W 2	01	9	6	50	66.1	N 2	10	7	1	50	0	-
Helsingfors							62.4	SW 4	11	2	1	10	0	2
Vasa							52.1	W 5	12	4	2	50	0	5
Kuopio							55.8	SW 7	21	1	2	10	0.6	2
Dorpat	65.8	NNE 1	11	2	2	20	66.5	SW 3	11	1	2	0.5	0	2
Riga	67.0	NNW 4	11	-1	4	2	68.8	S 4	15	0	3	4	0	0
Warschau	66.9	WNW 3	11	4	2	20	68.2	NNE 3	51	3	6	1	1	5
Lemberg	66.3	NNW 2	11	4	6	1	66.4	W 2	51	2	6	0.5	1	5
Pinsk	66.1	SSE 1	61	1	6	1								
Wilna	65.6	NNE 3	11	1	7	20	68.4	NE 1	60	1	2	1	7	2
Krakau	68.6	W 3	10	8	2	10	68.3	W 2	11	6	2	1	0	5
Posen	69.1	NW 4	13	10	1	10	69.8	NW 3	11	7	1	2	0	11
Prag	70.6	NNW 2	01	10	1	10	69.9	NW 2	11	10	1	10	0	12
Eger	71.6	NNW 1	11	8	1	20	71.9	NNW 1	11	7	1	20	0	10
Preßburg	69.1	SW 3	10	10	1	4	68.5	N 1	12	9	1	4	0	13
Kaschau	67.9	NNE 2	11	10	1	10	67.1	NNW 3	10	7	1	10	0	11
Olmütz	69.5	W 3	12	9	1	20	68.3	W 2	12	7	1	20	0	10
Budapest							67.2	W 3	1/4 bd.	9	-	-	-	-
Belgrad							67.1	Stille	11	10	1	10	0	15
Serajewo					*		67.1	NNE 2	00	8	1	10	0	14
Agram							68.1	ENE 2	12	12	1	4	0	16
Sofia							67.0	E 1	00	5	2	4	0	12
Athen														
Korfu														

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	[illegible]
Turin	762.4	Stille	00	17	0	10								
Genua	66.7	NE 4	11	15	1	10	66.1	NE 5	00	13	1	10	0	II
Livorno	66.3	NNE 5	11	16	2	20	66.0	NE 5	00	13	1	10	0	5
Ancona	68.9	NNW 2	11	11	2	2								
Maddalena							65.7	NE 2	11	12	2	4	0	I
Messina	64.5	NE 1	11	14	2	10	60.6	NW 4	45	12	6	4	1	II
Tarent	65.3	SSW 2	11	14	2	4	65.2	S 2	13	13	2	4	0	II
Venedig														
Rom	64.0	W 1	11	18	1	10	64.4	E 2	11	12	1	10	0	20
Malta														
Madrid	62.1	SE 1	11	14	1	10	66.8	NNW 1	11	13	1	10	0	16
La Coruña	68.5	N 1	00	16	0	4	68.5	NE 3	01	16	0	2	0	III
Mahon							65.3	NE 2	12	13	1	10	0	I
Malaga	66.7	SE 1	00	16	1	2	66.2	E 2	10	15	1	1	0	IV
Horta	64.7	SE 3	01	15	1	20	63.8	SE 3	12	17	1	20	0	VI
Rochefort	70.5	ENE 4	01	18	0	4	68.6	ENE 3	01	17	0	4	0	IV
Bayonne	69.0	SW 2	11	22	0	4	69.1	NW 2	01	12	0	4	0	III
Bordeaux	68.2	ENE 2	01	18	0	4	67.1	NNE 1	01	18	1	10	0	20
Clermont	69.0	N 2	01	17	1	10	67.7	NNE 2	01	5	1	20	0	18
Dijon	68.9	ENE 5	01	17	1	10	68.8	NE 5	01	13	1	10	0	16
Calais														
Brest	72.3	Stille	12	13	1	4	72.4	NE 2	01	12	1	2	0	5
Paris	73.1	SE 3	01	16	0	2	72.1	NNW 2	01	15	0	2	0	17
Perpignan	67.3	ESE 2	11	9	2	10	65.3	ESE 2	01	14	1	-	0	III
Rennes	72.8	NNE 3	01	16	1	2	71.6	NNE 4	01	15	2	10	0	17
Straßburg	71.6	N 4	11	13	2	4	69.8	N 4	11	10	2	4	0	14
Toulouse	67.5	NE 1	01	17	0	10	66.8	W 2	01	16	1	10	0	19
Tours	70.9	NNE 4	02	17	0	2	70.1	NNE 3	01	14	2	2	0	17
Ajaccio	64.7	Stille	12	18	2	20	64.6	Stille	12	23	2	20	0	5
Le Havre	74.6	NNE 2	29	7	3	0.05	73.4	NNE 4	26	9	3	2	0	I
Marignane	66.8	W 2	12	18	1	10	66.5	S 2	11	14	1	10	0	-
Nancy	71.6	NE 4	11	13	2	4	71.3	Stille	11	11	2	4	0	15
Lerwick	74.1	SW 4	11	8	1	10	70.3	SW 3	11	9	1	10	0	-
Renfrew	74.4	SW 4	01	17	4	20	74.2	WSW 3	01	13	0	10	0	17
Cranwell	74.6	ENE 2	01	18	0	4	74.6	ESE 2	01	15	0	10	0	20
Scilly							74.6	E 1	27	7	3	0.5	0	I
Wick	71.3	E 2	11	9	0	20	71.6	ENE 1	01	8	0	20	0	5
Malinhead	74.3	NE 3	26	7	0	2	74.5	NE 1	10	10	3	20	0	I
Tynemouth	73.9	SSE 2	01	16	0	4	74.0	S 1	01	13	0	4	0	5
Pembroke	74.3	SE 1	01	13	3	2	74.2	NW 1	01	12	0	4	0	I
Roches Point	74.6	SW 2	25	9	3	10	74.7	SE 2	11	9	1	20	[symbol]	5
Croydon	74.4	NE 3	01	-	4	4	74.0	SSE 2	02	16	0	4	0	19
Aberdeen	73.4	SSE 3	01	18	0	10	72.8	E 1	01	9	0	4	0	5
Valentia	73.8	SSW 2	01	14	0	50	74.5	SSW 3	01	10	0	20	0	I
Plymouth	74.5	SW 2	01	11	-	-	74.3	Stille	01	6	0	4	0	5
Guernsey	74.4	E 1	27	8	4	0.01	73.8	NE 1	26	6	4	0.01	[symbol]	5
Stornoway	71.6	SW 4	11	11	1	20	71.6	SW 5	11	10	1	20	6	IV
Holyhead	75.1	NW 1	01	12	0	20	74.9	WNW 1	12	10	0	10	0	5
Donaghadee	74.4	SSE 2	01	-	0	10	73.8	S 1	00	10	0	20	0	I
Yarmouth	74.6	NNE 3	01	10	-	4	74.7	NNE 2	01	11	0	4	0	5
Blacksod	74.3	S 3	11	12	1	20	74.3	W 2	01	11	0	20	0	IV
Calshot	74.1	SSE 1	26	6	4	0.2	74.6	SSE 2	29	6	0	0.05	[symbol]	5
Thorshavn	63.5	SW 7	11	11	2	10	63.2	W 6	11	9	2	4	0.1	-
Seydisfjord	53.9	Stille	11	10	2	-	55.2	Stille	00	8	0	-	-	-
Acureyri	53.4	S 4	11	7	0	-	54.6	S 3	11	6	1	-	-	-
Isafjord	52.0	WSW 2	74	8	7	-	52.7	WSW 1	17	4	7	7	-	-
Reykjavik	54.1	SW 3	17	5	1	10	56.8	SW 5	31	4	8	4	0.3	-
Vestmannö	55.5	SW 3	03	5	0	-	57.3	SW 4	13	4	6	-	-	-
Alexandrovsk	44.9	SW 6	*	-1	-	-	38.0	WNW 5	bd.	1	-	-	-	-
Archangelsk	57.6	SW 4	*	-2	-	-	51.0	SSW 5	bd	-1	-	-	-	-
Leningrad	64.6	S 3	11	2	1	-	63.9	W 3	12	1	1	-	0	3
Moskau	69.6	ESE 2	00	-1	-	-	70.3	SW 2	60	-2	-	-	-	-
Kiew	68.6	NW 2	bd.	1	-	-	68.7	SW 2	bd.	0	-	-	-	-
Odessa	69.9	N 3	bd	5	-	-	69.1	NNW 2	1/2 bd.	3	-	-	-	-
Sewastopol	69.0	NNW 3	1/4 bd.	6	-	-	68.7	N 2	1/4 bd.	5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Regina	27.III	14h	43.5	58.6 w	56	NW 3	00	0	0	1	50	1	0	SW
Frederic VIII	"	"	43.6	48.8 w	51	WNW 4	40	4	7	6	10	10	2	SW
Sierra Cordoba	"	"	19.7	23.1 w	61	NNE 3	01	22	22	9	20	6	1	NE
Cap Norte	"	"	13.9	23.4 w	61	NE 5	05	23	23	3	20	5	4	NE
Dresden	"	"	47.0	34.6 w	56	S 8	12	10	13	1	10	10	7	S
Westphalia	"	"	45.1	46.7 w	61	SW 7	11	10	12	1	20	10	5	—
Alb. Ballin	"	"	49.2	18.6 w	71	SSW 2	01	13	12	0	50	1	3	W
Berlin	"	"	44.7	19.0 w	70	S 3	10	12	13	0	20	4	3	S
Deutschland	"	"	40.5	48.5 w	55	SW 8	11	18	16	2	10	8	7	SW
	"	19h	40.5	9.7 w	67	NE 2	02	15	15	0	20	6	0	NW
Baltic	"	"	46.9	33.6 w	57	SSW 7	12	12	12	2	10	10	7	SW
Doric	"	"	48.2	35.7 w	50	SSE 8	50	11	10	1	4	10	7	S
Montclare	"	"	48.1	30.4 w	59	SW 6	12	11	11	0	20	6	6	SW
Aquitania	"	"	45.6	33.7 w	59	SSW 7	11	12	16	2	10	10	7	SW
Leda	"	"	58.9	3.4 E	76	Stille	10	9	-	2	50	8	3	NW
United States	"	"	55.7	28.1 w	61	SSE 4	01	6	6	1	50	4	4	S
	"	"	45.7	33.0 w	59	SSW 8								
	"	"	47.7	35.4 w	50	SSE 8								
	"	"	37.1	30.4 w	59	SW 6								
	"	"	46.1	33.6 w	57	SSW 7								
	"	"	14.3	51.2 w	63	ENE 4	12	—	—	-	10	5	5	E
	"	"	31.4	28.1 w	40	SSE 4	10							
	"	"	45.0	30.7 w	59	SSW 7	11							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	28.III	2h	42.3	9.7 w	69	N 1	00	14	14	6	20	1	0	W
Megantic	"	"	43.3	54.1 w	58	NW 4	12	1	8	0	20	8	1	W
Westphalia	"	"	46.2	34.0 w	61	SW 7	10	13	13	1	20	6	6	SW
Berlin	"	"	49.7	14.1 w	77	SE 2	02	12	12	0	50	7	3	SW
Dresden	"	"	46.4	37.5 w	52	WSW 2	55	12	12	6	4	10	2	S
A. Ballin	"	"	48.6	22.9 w	69	S 4	02	12	12	0	20	4	3	W
Deutschland	"	"	41.6	44.7 w	52	NNE 4	36	12	15	6	10	9	7	SW
Columbus	"	"	40.5	61.0 w	63	NW 5	64	6	19	5	10	10	9	SW
H.M.S.	"	8h	43.6	9.3 w	69	ENE 4	01	13	13	0	10	1	0	W
	"	"	46.9	34.4 w	58	SW 8	46	10	10	5	10	10	7	SW
Doric	"	"	47.1	37.8 w	52	NNW 4	55	8	11	6	4	10	7	—

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das nordliche Tief ist mit einem Hauptkerngebiet bis zur Kanalinsel vorgestoßen. Bevor jedoch ein abschließender Kaltlufteinbruch erfolgte, ist nochmals ein Warmluftschwall angesaugt, der zu einer Westwärtsausdehnung des Tiefs führte. Es wird dadurch zu einer Aufspaltung des Tiefdruckgebietes in zwei Kerne kommen, von denen der östliche mit großer Geschwindigkeit nach Südosten ziehen wird, während der westliche auf einer etwas südlicheren Bahn nach Südosten vorrückt. Das gestern über dem Baltikum liegende Teilhef hat sich von der nördlichen Zyklone losgelöst und ist langsam südwärts gewandert. Heute morgen bringt es in Verbindung mit einem über der Adria vorgestoßenen Tiefausläufer über den mittleren und oberen Donauländern verbreitet Sonnenschein. Das Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln ist weiter gekräftigt. Es wird gleichzeitig mit dem Hochdruckbereich auf der Rückseite der nordeuropäischen Zyklonen noch längere Zeit das Wetter in Nordwest- u. Mitteleuropa beherrschen.

Wagner

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	5.8	6.5	7.8	8.9	9.1	9.8	10.0	10.3	9.8	9.9	7.3	6.7	5.8	5.0	4.5	4.0	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.7	3.0
Barograph (40 3)	68.4	68.7	68.8	68.7	68.6	68.7	68.4	68.3	68.3	68.7	68.5	68.7	68.7	68.8	68.7	68.7	68.6	68.6	68.5	68.4	68.4	68.7	69.0	69.3
Anemograph Richtung	NNW	NW	NW2W	NW	NW	NW	NW	NW	NW2N	NW2N	NW2N	NNW	NNW	NW2N	NW2N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNW
Anemograph m. p. S.	4.7	5.0	4.6	4.4	5.8	5.3	5.3	5.4	5.8	5.8	6.0	5.3	5.7	5.4	5.9	5.5	5.4	4.5	3.9	3.0	2.9	3.3	2.8	2.5
Regenmesser	Von 2⁰⁰ bis 8⁰⁰ Uhr = 0. 2 mm Nebelniederschlag																							
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
Lindenberg	108	11	NW 1	W2N 1	WNW 4	str Grenze 3	60 m.								" " 20 "
Köln	48 m	11	NW 3	N 4	NE2N 5	in Dunst									" " 600 mtr.
Ludenberg	108 m	7	ENE 1	N2E 1	Stille	str Grenze 420 mtr			bed.						" " 40 klm.
Friedrichshafen	400 m	7	N2E 6	–	NNE 7	E 6	NE2E 6	NE 7	NE 8	ENE 12	bed.				" 10 "
Calshot		2	Stille	NE2E 5	E 7	ENE 9									
Aldergrove		8	–	–	–	SW 4	SW 6	SW 7							
Cranwell		8	W 5	–	–	WSW 4	NE 5	WSW 5							
De Bilt	25 m	9	–	NE 8	NE2N 9	NE2N 13	NE2N 12	NE2N 13	–	NE 14					
Lochefort		8	Stille	–	–	W2S 7	–	NE2E 10							
Barcelona		8	W 1	N2W 3	N 3	N 3	NNE 6	NNE 5	–	NE2E 6	–	NE2N 5	–	NE 11	
Granada		8	Stille	–	NE 1	SW 1	E2N 2	NE2E 1	–	NNE 1					
Göteborg		9	S 1	–	–	NNW 9	–	NW 18	–	NW 17	–	NW 27			
Malmö		8	NW 1	NW2N 8	–	NNW 9	NW 7	N2W 13							
Stockholm		8	SSW 5	W2N 9	–	W2N 10	–	NW2W 15	–	–	–	–	–	NW 19	
Helsingfors		8	SW2W 4	SW 8	NW2W 22	WNW 17	–	W2N 20	–	NW2W 24	–	NW2W 26	–	NW 21	
Budapest		8	ENE 5	NE 8	NE2E 10	ENE 10	str 700 mtr								
Genua		8	NE 5	–	–	–	NE 1	NE 3	–	NE 5					
Rom		8	N 3	–	E2S 5	–	–	NE 6	–	NNE 8					
Turin		8	ENE 3	–	NW2W 2	NW 4	NW 9								
Greenburg		6	–	–	E2S 5	ESE 3	E2N 8	OE2E 2	–	WSW 1					
Frankfurt	111	11	N 2	N2E 1	NNE 4	NNE 6	str	bed							" " 10 "
							Temperaturaufstiege								
Friedrichshafen	400	7	5.4° 78%	–	4.4° 78%	1100 2.7° 75%	1700 1.2° 54%	–	-2.8° 97%	-3.8° 95%	bed.				
			Inversion	500 4.4° / 700	5.2° 73% / 1100	76% / 2.7° 2.7°	5% / 2.4°	= 2500	2700 / 1900	-2.8° / -2.1°	97% / 90%				
			Isotherm							1900	-1.2° / -1.2°	84% / 75%			
							Nachträge vom 27. u. 29.								
Hamborough		13	–	14°	12°	9°	7°	4°	2°	-1°	–	-7°	–	-12°	6000 -18°
Valentia		19	SW 5	–	ESE 5	SE 10	SE2S 10								
Renfrew		19	WSW 5	–	–	SW 10	–	SW2S 10	–	–	–	–	–	SW2S 13	
Calshot		19	OSE 3	SE 3	NE 4	NE 6									
Lyon		18	NW 5	–	–	N 3	–	NE2N 11	–	NE 10					
Calais		19	–	–	–	NE 11	–	NE2E 13	–	NE2E 11					
Toulouse		18	–	–	–	WNW 3	–	N 3	–	N 1					

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Maximum	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	7 67	[illegible]		[illegible]	6	[illegible]					3		–
Zürich	75.7	NE	2	11	6	↗ 2.0	1				0	1	–
Bern	67.2	NE	1	06	4	↗	2			4	0	4	–
Genf	69.6	SW	1	01	4	↗ 0.5				6	0		–
Lugano	69.2	N	1	02	5	↘ 0.5	2			2	0	3	–
Helder	74.8	NNW	2	01	[illegible]								
Vlissingen	74.5	NNW	2	01	[illegible]								
Utrecht	74.3	N	2	01	[illegible]								
Kopenhagen	70.2	NW	1	20	[illegible]					6	0		
Skagen	69.6	W	3	01	[illegible]								
Hanstholm	70.3	W	2	25	3								
Blaavandshuk	72.4	NNW	2	01	4								
Hammershus	69.8	NW	4	27	[illegible]								
Abisko	46.1	WNW	5	33	[illegible]								
Haparanda	48.1	WNW	4	11	[illegible]								
Stensele	51.6	W	3	11	[illegible]								
Oestersund	60.2	NW	4	01	[illegible]								
Hernösand	56.7	W	2	01	[illegible]								
Särna	61.0	Stille		01	[illegible]								
Karlstad	66.1	W	2	01	[illegible]								
Stockholm	63.1	WSW	3	02	[illegible]								
Jonköping	67.8	[illegible]	1	01	[illegible]								
Wisby	66.3	[illegible]	3	01	[illegible]								
Kalmar	68.1	[illegible]	3	01	[illegible]								
Gällivare	53.1	NW	3	01	[illegible]								
Karlshamn													
Bjuröklubb	51.6	W	2	01									
Quade Hook													
Spitzbergen	58	Stille		22	[illegible]								
Ingö	49	SW	4	22	[illegible]								
Valdersund													
Kinn	[illegible]												
Lister	[illegible]												
Bären-Insel	[illegible]												
Andänes	[illegible]												
Röst	[illegible]												
Jan Mayen	[illegible]												
Färder	[illegible]												
Vardö	[illegible]												
Brönnö													
Utsire	[illegible]												
Dombas	[illegible]												
Helsingfors	[illegible]												
Vasa	[illegible]												
Kuopio	[illegible]												
Dorpat	[illegible]												
Riga	[illegible]												
Warschau	[illegible]												
Lemberg	[illegible]												
Pinsk	[illegible]												
Wilna	[illegible]												
Krakau	[illegible]												
Posen	[illegible]												
Prag													
Eger													
Preßburg	[illegible]												
Kaschau	[illegible]												
Olmütz													
Budapest	[illegible]												
Belgrad	[illegible]												
Serajewo	[illegible]												
Agram	[illegible]												
Sofia	[illegible]												
Athen													
Korfu													
Turin	[illegible]												
Genua	[illegible]												
Livorno	[illegible]												
Ancona	[illegible]												
Maddalena	[illegible]												
Messina	[illegible]												
Tarent	[illegible]												
Venedig													
Rom	[illegible]												
Malta	[illegible]												
Madrid	[illegible]												
La Coruña	[illegible]												
Mahon	[illegible]												
Malaga	[illegible]												
Horta	[illegible]												
Funchal													

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Maximum	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	7 67.5	Stille		01		+ 1.0	0	1	klar	–	0		v
Bayonne	69.4	SE	1	01	5	0	0	2	4	–	0		
Bordeaux	68.8	Stille		01	2	↗ + 0.5	3	1	klar	–	0	2	–
Clermont	69.2	Stille		01	5	↗ + 0.5	1	4	4	–	0	3	–
Dijon										–			–
Calais										–			
Brest	77.6	NNE	2	11	5	0.5	0	4	10	–	0	5	–
Paris	72.1	NE	2	01	5	↗ + 0.5	0	0.5	klar	–	0	2	–
Perpignan	66.2	NW	2	01	12	↘ 0.5	1	10	1	–	0	–	–
[illegible]	73.3	NNE	2	01	6	↗ + 0.5	2	1	2	–	0	5	–
Strassburg	71.8	NNE	2	11	6	↗ + 0.5		4	10	–	0	–	–
Toulouse	68.6	W	4	11	5	↗ + 0.5	4	4	9	–	0	3	–
Tours	71.2	NE	3	01	7	↗ + 0.5	1	2	klar	–	0	6	–
Ajaccio	67.1	Stille		01	10	↗ 0	0	10	klar	–	0	–	
Le Havre	76.2	NE	4	01	9	↗ + 0.5	1	1	klar	–	0		
Marignane	67.1	Stille		01	7	– 0	2	4	4	–	0	–	–
Nancy	70.4	NE	2	11	6	– 0	3	4	5	–	0	–	–
Lerwick	79.2	NE	2	[illegible]	9	↗ + 0.5	1	10	10	9	0	–	–
Renfrew	78.2	NE	1	01	4	↗ + 1.0	0	2	klar	0	0	– 1	–
Cranwell	79.1	NE	3	01	5	↗ + 0.5	0	2	4	9	0	3	–
Scilly	75.2	NE	2	00	7	– 0	0	2	2	0	[illegible]	–	–
Wick	79.3	NE	2	02	4	↗ + 0.5	0	22	3	2	0	–	[illegible]
Malinhead	[illegible]												
Tynemouth	[illegible]												
Pembroke	[illegible]								klar				
Roches Point	[illegible]												
Croydon	[illegible]								klar				
Aberdeen	[illegible]								klar				
Valentia	[illegible]												
Plymouth	[illegible]								klar				
Stornoway	[illegible]								klar				
[illegible]	[illegible]												
Holyhead	[illegible]								klar				
Donaghadee	[illegible]								klar				
Yarmouth	[illegible]												
Blacksod	[illegible]												
Calshot	[illegible]								klar				
Thorshavn	[illegible]												
Seydisfjord	[illegible]												
[illegible]	[illegible]												
Isafjord	[illegible]												
Reykjavik	[illegible]												
Vestmannö	[illegible]												
[illegible]													
Archangelsk	[illegible]											4	
Ust-Zylma													
Matotschkin-Shar	[illegible]											0	
Dikson	[illegible]											0	
[illegible]	[illegible]												
[illegible]	[illegible]											0	
Moskau	[illegible]											0	
Kasan	[illegible]											0	
Kiew	[illegible]											0	
[illegible]	[illegible]											6	
Saratow	[illegible]											3	
Orenburg	[illegible]											0	
[illegible]	[illegible]											4	
Sewastopol	[illegible]											2	
Astrachan	[illegible]											1	
Emba													
Batum													
Baku	[illegible]											0	
Tobolsk	[illegible]											0	
Omsk	[illegible]											0	
Taschkent	[illegible]											0	
[illegible]													
Tomsk	[illegible]											0	
Irkutsk													
Jakutsk													
Wladiwostok	[illegible]											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 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bermuda 20°	64 –	SW	3	Duluth 6°	63.2	NW	5	Tatoosh			
Sydney [illegible]	[illegible]	NE	2	Edmonton [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Key West 24°	68.0	E	3	Huron 11°	70.0	W	2	San Francisco 13°	67.0	W	3
Father Point [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nantucket [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Little Rock 12°	67.0	N	3	Salt Lake City 10°	70.0	NW	3	San Diego 20°	72.0	NW	2
Parry Sound [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Washington [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nashville 14°	67.0	NW	3	Helena 11°	60.0	NE	2	Forth Worth 26°	61.0	SE	2
White River [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hatteras [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cleveland 12°	61.0	SW	3	Denver 5°	72.1	E	2	El Paso 9°	64.1	NW	3
Winnipeg [illegible]	[illegible]	[illegible]	2	Charleston [illegible]	[illegible]	[illegible]	3	Chicago 11°	61.0	W	3	Roseburg 10°	65.0	SE	2	Belle Isle –10°	56 –	N	2

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 28. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünst. Wett. nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Mallegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X										X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet				X									X										
	Brunshausen, „ „	X											X											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
	Nesseriand, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X											
	„ Hafeneinfahrten	X											X											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen											X										X		
	„ Hafen } Litauen				X													X						
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Pillau, „ „											X										X		
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X											X					
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT	X											X											
	Stolpmünde					X										X								
	Rügenwaldermünde											X										X		
	Kolberg				X										X									
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte		X											X										Nach Bericht der Handelskammer Stettin.
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „		X											X										
	„ Papenwasser	X											X											
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet											X										X		
	Thiessow, Landtief											X										X		
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil											X										X		
	Stralsund, „ „ „ westl. „								X									X						
	Stralsund bis Palmerort				X													X						
	Arkona, sichtbares Seegebiet											X										X		Russischer Eisbrecher Ermack, Position um 10° 27 W. etwa 28 Seemeilen Nordost von Arkona, hatte auf dem Wege von Kiel bis westlich der Linie Travemünde - Arkona bis etwa 25 Seemeilen ostnordostwärts starkes Treiben von 20 - 50 cm Dicke und Packeis bis 1 m Höhe, Schiffahrt nur für große russische Dampfer möglich. Fährschiffsmeldung vom 26. - 27. III.: Auf der Route von Travemünde bis etwa 20 Seemeilen südwärts leichtes Treiben, von da weiter bis zur Höhe von Arkona schweres Treiben, nur für starke Dampfer passierbar.
	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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 28. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältn. weg. unsich. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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						
	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																
	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																							Keinen Bericht gehört.
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Björko (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 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																							
	Ersten, Fjärd																							
	Umgebung von Lövskär																							
	Wäskärsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Föglö Schären																							
	Bei Ledsund																							
	N. 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 Kalig und Räfsö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
	Wesklot 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 Nahkiainen																							
	Seegebiet N von Isokrasell																							
	Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
	Kemi Hafengebiete																							
	Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 28. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeistreifen, offene Seebinge längs der Küste (4)	starkes Packeis (5)	starkes Treibeis (6)	Packeis (7)	Eispressung (8)	nicht gemeldet (9)	X	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer o. schwert, für Segler gesch. oder für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Eisgrenze aufgehalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverhältn. wegen sich. Wetter nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	X	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X								X				
	Seegebiet vor Rödkallen											X								X				
	Fahrwasser n. 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				
	Alnösundet											X								X				
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X								X				
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle						X											X						Die Feuerschiffe „Trollbergsgrund" und „Svinbådan" sind wieder ausgelegt.
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
	„ vor Söderarm	X	X																					
	„ „ Sandhamn		X										X	X										
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X										X		X								
	Seegebiet vor Landsort	X											X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm				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										
	Flinträmnen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X	X										
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X	X										
	Seegebiet vor Halmstad											X										X		
	„ „ Varberg				X											X								
	„ „ Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg					X																		
	Seegebiet vor Smögen	X											X											
	Hernösand							X									X							
	Gävle				X										X									
	Stagsund							X								X								
	Furusund – Stockholm			X														X						
	Wisby – Seegebiet				X									X										
	Wisby – Hafen	X											X											
	Norrköping			X														X						Mitteilung vom 26. IV.
	Västervik			X															X					
	Oskarshamn			X															X					
	Karlskrona				X									X										
	Kungsvaktfjord							X												X				
	Dybekilen							X												X				
	Jägerfjord							X											X					
LETTLAND	Papensee																							
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							
	Lyserort																							keinen Bericht gehört
	Michaelisturm																							
	Domespäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Häynasch																							
RUSSLAND	Lissy Noss																							
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kalibådangrund																							keinen Bericht gemacht.
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 28. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 Packeis ohne Seemine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	2 für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverbältn. weg. unsicht. Wett. nicht zuerkennen	X nicht gemeldet	Bemerkungen
POLEN	Rozewie (Rixhöft)				X								X											
	Hel (Hela)-Seegebiet				X									X										
	Hel (Hela)-Hafen							X								X								Funkspruch vom 15.–27. III.
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel				X															X				
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns														X									
	Gjedser – S. u. W								X														X	
	Hyllekrog				X									X										
	Kielsnor – Belt				X								X											
	Albuen				X									X										
	Sprogö	X											X											
	Reersnäs	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										
	~~Thyborön-Kanal~~ Nekkehoved	X											X											
	Thisted Hanmeren											X										X		
	Aalborg bis Hals Rönne											X										X		Flugzeugmeldung vom 17.–27. III.
	Hals Barre Ove Odde											X										X		Im Smaalands Farvand lagen
	Hobro Mjösund	X											X											Treibeis, auf den übrigen Strecken
	Randers Grenå – S	X											X											der Flugzeuge eisfrei.
	Udbyhoi Hejgö								X							X								
	Aarhuus Ronø – Ebeltoft	X											X											
	Sletterhage " – T				X									X										
	Horsens-Förde Omø Sund				X									X										
	Veile-Förde Rönsö	X											X											
	Fredericia-Förde Skjolaas								X							X								
	Kolding-Förde Fænö – K								X							X								
	Hadersleben " – S				X											X								
	Apenrade Assens –	X											X											
	Alsensund Frederiksö	X											X											
	Marstal Ærö	X											X											
	Skjoldnäs Vejborg				X																			
	Assens Stolbroholm	X											X											
	Bogense Sejrö	X											X											
	Odense Hesselö	X											X											
	Nyborg Halö	X											X											
	Svendborg Langeö – K			X												X								
	Faaborg Mnnlagerfjord											X		X										
	Rudkjöbing Tranekjär							X											X					
	Skelskör Gjeile							X											X					
	Korsör Nyrenlehen			X															X					
	Kalundborg Elsensund							X								X								
	Nykjöbing-Isefjord Kalundborg				X									X										
	Frederiksund Skarö							X							X									
	Faxe-Bucht Faxe-Bucht							X								X								
	Prästö Rudkjöbing				X									X										Briefmeldung vom 26. III.
	Bögeström Marstal											X							X					
	Ulfsund Tranekjär							X											X					
	Färgeström Rudkjöbing-Tund							X								X								
	Stege Dinesund								X							X								
	Möen Kalkorg	X											X											
	Grönsund Tåsinge	X											X											
	Storström Spentrup	X											X											
	Guldborgsund Stege	X											X											
	Nykjöbing-Falster																							
	Nakskov																							
	Bandholm																							Dänischer Eisfunkspruch vom 22.–28.:
	Stildyb																							Kattegat eisfrei bis auf Treibeis an
	Vejrö																							der schwedischen Küste. Gr. u. kl. Belt
	Ornö																							eisfrei. Zwischen Alsen u. Aero noch
	Sejrö																							im Smaalandsfarvasser nur für
	Hesselö																							starke Dampfer möglich. Im Fehmarnbelt lose Treibeis. Ost von Stevns
	Hammeren																							Treibeis von der Kjöge Bucht kommend.
	Hönne																							Zwischen Stevns und Darsholm Packeis.
																								Östliche Eisgrenze auf dem Hammeren – Sandhammeren, Westgrenze
																								von Smygehuk bis 10 Seemeilen östlich
																								Möen u. Gjedser. Besser Schiffahrtsweg führt direkt unter der Südküste
																								Schwedens entlang, wo Eisbrecher tätig sind.
NORWEGEN	Viker																							
	Torgauten																							
	Kristiania (Oslo)																							
	Faerder																							
	Fredriksvern																							
	Jomfruland																							
	Mardö																							
	Oksö																							
	Bastöy																							

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 88 VERLAGSORT HAMBURG Freitag 29. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	774.?	N 2	00	7	∧ 0	0	40	4 … 2	6		[illegible]
Helgoland	2	[illegible]	NW 5	01	[illegible]	∖ 0	0	[illegible]	5	7		[illegible]
Altenwalde	2	73.2	NNW 2	01	10	— 0	1	10	6 … 4	6		[illegible]
Bremen	2											
Hamburg	2	73.6	W 2	24	[illegible]	∖ 0	3	4	[illegible]	8		[illegible]
Kiel	2	72.2	NNW 2	02	17	∕ +0.5	3	10	2	[illegible]		[illegible]
Warnemünde	2	70.5	W 5	01	8	0	2	20	1	[illegible]		[illegible]
Stettin	2	71.2	SW	41	7	— 0	2	4	10	8		[illegible]
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.6	NW 3	01	13	∖ −2.0	[illegible]	20	1	4		9
Königsberg	2											
Memel	2	62.2	WNW 4	22	0	∖ −4.0	3	2	10	8		0
Aachen	2[14]	[illegible]	NNE 3	[illegible]	13	∖ −2.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7		[illegible]
Nordhorn	2	73.?	N	01	[illegible]	∖ 0	[illegible]	[illegible]	2	5		[illegible]
Hannover	2	73.5	WNW	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]		[illegible]
Magdeburg	2	72.?	N 2	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]		[illegible]
Dehnde	2	72.?	NW 2	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Dresden	2[30]	72.0	NW 4	42	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		[illegible]
Berlin	3	72.4	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	2	7?.5	NE 4	01	[illegible]	[illegible]	1	40	Klar	4		[illegible]
Breslau	2	72.?	W	02	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		6		[illegible]
Frankfurt a. M.	2	72.4	E 2	00	4	∧ −0.5	[illegible]	40	3 … 2	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	[illegible]	[illegible] 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]		0
Kahler Asten 852	2[ill]	6[illegible]	NW 2	01	[illegible]	[illegible]	2	20	Klar	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[35]	6										
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1148	2[ill]	5										
Fichtelberg 1213	2	5[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8		[illegible]
Schneekoppe 1603	2	601.2	ENE 3	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6		[illegible]
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	529.?	NNE	22	−27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5[illegible]	NE 5	27	−14	— 0	[illegible]	[illegible]		0		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. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	773.5	NNW 2	00	4	∖ −0.5	1	4	6 … 4	9	0	–	[illegible]	[illegible]
Helgoland	7	71.9	NW 2	02	4	∖ −0.5	1	[illegible]	5 … 4	8	0			[illegible]
Altenwalde	7	72.8	W 4	01	[illegible]	∖ −0.5	0	[illegible]	6 … 4	9	0	12		[illegible]
Bremen	7	72.8	NW 3	02	11	— 0	3	4	[illegible]	7	0	15		9
Hamburg	7	72.4	NW 3	02	10	∖ −0.5	3	4	[illegible]	7	0	15		9
Kiel	7	71.0	WNW 3	01	15	— 0	0	40	3	5	0	19		9
Warnemünde	7	69.6	WNW 5	01	[illegible]	[illegible]	0	20	1	7	0	11	[illegible]	9
Stettin	7	70.2	WNW 3	00	[illegible]	∖ 0	1	40	5	8	0	10		9
Rügenwaldermünde	7	68.5	SW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–				5	[illegible]	
Danzig	7	65.3	WNW 4	01	[illegible]	[illegible]	0	40	3 … 1	8	0	13		9
Königsberg	7	65.7	W 3	22	5	[illegible]	0	4	1	6	0	7		9
Memel	7													
Aachen	7	72.8	NE 2	01	10	∖ 0	0	4	Klar	6	0	16		9
Nordhorn	7	73.?	N 2	01	13	∖ 0	0	20	2	6	0	19		9
Hannover	7	73.1	WNW	02	3	0	0	4	5 … 2	[illegible]	0	11		9
Magdeburg	7	72.?	W 2	10	10	−0.5	1	10	9 … 1	8	0	10		[illegible]
Dehnde	7	72.?	NW 2	[illegible]	8	— 0	[illegible]	2	10	[illegible]	0	11		[illegible]
Dresden	7[00]	71.9	WNW 2	01	7	0	[illegible]	40	4 … 2	7	0	11		[illegible]
Berlin	7	71.7	WNW 1	10	10	−0.5	[illegible]	2	9	[illegible]	0	10		[illegible]
Grünberg in Schles.	7	70.9	W 1	01	8	−0.5	0	20	4	7	0	13		[illegible]
Breslau	7	70.8	SW 1	02	6	[illegible]	0	10	2 … 1	[illegible]	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	72.3	ESE 2	00	13	+0.5	0	4	3 … 2	5	0	[illegible]		9
Karlsruhe	7	74.6	Stille	41	[illegible]	— 0	2	20	10	8	0	[illegible]		[illegible]
Friedrichshafen	7	72.?	N 2	10	[illegible]	— 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Bamberg	9[17]	72.7	Stille	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
München	7	7?.6	Stille	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten 852	7	632.5	NW 3	01	6	[illegible]	2	20	Klar	5	0	10		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	583.4	NNE 5	01	[illegible]	— 0	3	20	1	[illegible]	[illegible]	2		9
Fichtelberg 1213	7	5?2.?	N	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nebel	[illegible]	7	5		[illegible]
Schneekoppe 1603	9[03]	604.7	N 4	00	0	— 0	0	20	1	8	0	0		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	530.0	ENE 3	22	−10	∨ +0.5	4	0.2	4	9	[illegible]	−1		0
Säntis 2500	7	5[illegible].8	NE 5	47	−6	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	−5		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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	772.? NNW 4, Wetter 02, T [illegible], Sicht 20 km, [illegible]
	7p:	771.? NW 2, " 02, T [illegible], " 20 " , 2 [illegible]
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NNW 4, Klar, [illegible]
	7p:	
Außenjade	2p:	774.2 WNW 3, Wetter 01, T 10°, Sicht 4 km, Klar
	7p:	774.2 WNW 3, " 01, T 5°, " 4 "
Marienleuchte	2p:	[illegible]
	7p:	
Borkumriff	2p:	775.? NW 2, Wetter 00, T 6°, Sicht 40 km, Klar, [illegible]
	7p:	774.4 NW 2, " 01, T 4°, " 20 " , [illegible]
Amrumbank	2p:	775.0 W 4, Wetter 00, T 4°, Sicht 20 km, Klar
	7p:	773.2 NW 2, " 02, T 3°, " 20 " , 2 [illegible]
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	773.9 NNW 2, Wetter 01, T 6°, Sicht 10 km, [illegible]
Norderney	2p:	773.0 N 4, Wetter 00, T 9°, Sicht 20 km, [illegible]

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	771.8 WNW 5, Wetter 40, T 3°, Sicht 1 km, [illegible]
	11a:	771.8 WNW 7, " 40, T 3°, " 10 " , 7 [illegible]
Bülk	8a:	771.2 NNW 4, Wetter 41, T 5°, Sicht 20 km, 10 [illegible]
	11a:	
Arkona	8a:	NW 4, Nebel, See [illegible]
	11a:	NNW 2, " " " "
Außenjade	8a:	[illegible] W 3, Wetter 01, T 3°, Sicht 10 km, 5 [illegible], See [illegible]
	11a:	W 3, " 01, T 3°, " 10 " , 2 [illegible]
Marienleuchte	8a:	769.8 W 4, Wetter 00, T –, Sicht 10 km, 4 [illegible], See [illegible]
	11a:	
Borkumriff	8a:	775.0 NNW 3, Wetter 01, T 2°, Sicht 10 km, Klar, [illegible]
	11a:	774.8 NW 5, " 01, T 5°, " 10 " [illegible]
Amrumbank	8a:	NW 3, Wetter 00, T 3°, Sicht 20 km, 2 [illegible], See [illegible]
	11a:	NW 3, " 41, T 3°, " 20 " , 4 [illegible]
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	774.2 NNW 3, Wetter 01, T 5°, Sicht 10 km, 5 [illegible]

HEUTE MORGEN 8 UHR

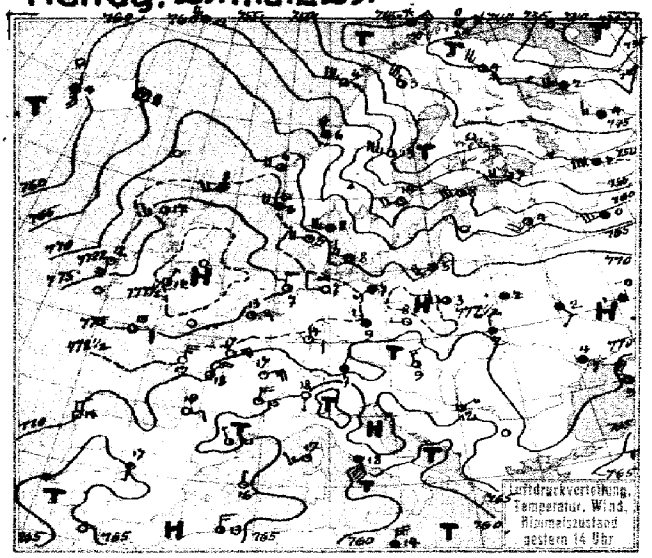
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7?.?	NNW 2	00	3	∖ 0	0	10	4 … 2	9	0	–	5	3
Wilhelmshaven	8	73.?	NW 3	41	2	— 0	0	20	7 … 3	8	0	3		3
Helgoland	8	71.3	NW 5	10	4	∖ 0	1	10	5 … 3	9	0	–	5	2
Altenwalde	8	72.1	NW 3	41	4	— 0	1	4	10	9	0	3		5
Bremen	8	73.0	NW 3	48	5	— 0	3	10	10	9	0	3		3
Hamburg	8	72.4	NNW 3	25	4	— 0	3	4	10	0	0	4		1
Groß-Borstel	8	–	NW 1	[illegible]	[illegible]	–	3	2	10	0	0	3		3
Kiel	8	71.4	NW 3	41	7	— 0	1	4	10	9	0	5		4
Warnemünde	6	69.4	NW 3	25	3	— 0	3	0.5	Nebel	0	0	–	1	2
Stettin	8	67.2	NW 3	41	5	∕ +0.5	1	10	8 … 2	8	0	4		5
Rügenwaldermünde	8	67.3	N 7	Nebel	[illegible]	∕ +0.8	–	–		0	9	1	8	–
Danzig	8	64.2	NNE 5	01	6	∕ −1.0	0	50	5 … 2	6	0	3		9
Königsberg	8	63.5	NW 4	41	4	∕ +1.0	1	20	7 … 1	6	0	2		9
Memel	8													
Aachen	8	74.2	Stille	28	3	∕ +0.5	4	<0.05	Bodennebel	0	0	2		9
	8													
Hannover	8	72.4	W 2	41	4	— 0	4	0.2	10	0	0	2		0
Magdeburg	8	71.3	WNW 4	22	5	— 0	3	0.5	Nebel	9	0	4		3
Dehnde	8	72.2	WNW 1	27	3	∖ +0.5	4	<0.05		0	0	3		0
Dresden	8[20]	69.8	WNW 3	27	4	∕ +0.5	4	0.05		0	0	4		0
Berlin	8	69.5	NNW 3	41	6	∨ 0	1	2	10	9	[illegible]	4		3
Grünberg i. Schles.	8	67.5	NW 4	45	5	∖ 0	4	2	10	0	0	4		2
Breslau	8	66.4	NW 3	41	7	— 0	2	2	10 … 8	8	0	6		4
Frankfurt a. M.	8	73.1	Stille	45	4	∕ +0.5	3	2	9 … 3	9	0	3		9
Karlsruhe	7[30]	75.4	Stille	01	4	∕ +0.5	0	4	3	9	0	4		9
Friedrichshafen	8	75.5	ENE 1	41	4	— 0	1	4	6 … 2	0	0	2		5
Bamberg	8	72.4	E 1	25	2	— 0	3	0.5	Nebel	0	[illegible]	−1		1
München	8	72.9	Stille	41	−0	∖ −0.5	3	4	7 … 4	0	0	−3		9
Kahler Asten 852	8	612.0	NW 4	21	3	∖ 0	2	0.2	Nebel	0	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	5?2.3	NNE 4	22	3	∨ 0	1	20	8 … 1	0	0	2		9
Feldberg im Taunus 801	8	565.4	NNE 7	41	4	∖ 0	1	20	9 … 2	8	0	3		9
Brocken 1148	8	6?2.5	N 6	41	3	∖ +0.5	1	50	9	9	0	1		9
Fichtelberg 1213	8	660.8	WNW 5	24	0	— 0	4	0.2	10	0	0	−1		0
Schneekoppe 1603	7[30]	600.4	NNW 6	44	1	∖ −1.0	1	50	9 … 2	4	0	−8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[00]	632.7	ENE 2	01	0	∕ 0	0	50	2	5	0	−3		9
Zugspitze 2964	7[15]	531.4	NE –	01	−8	∕ +0.5	0	50	3	3	0	−13		9
Säntis 2500	8	500.9	NE 3	01	−3	∕ +0.5	0	4	2	2	0	−14		0
Sonnblick 3106	8	5												

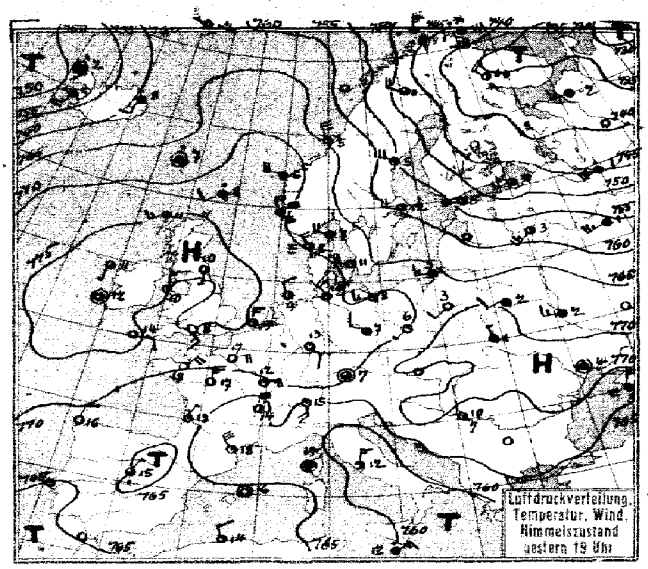
(Seehöhe in Metern)

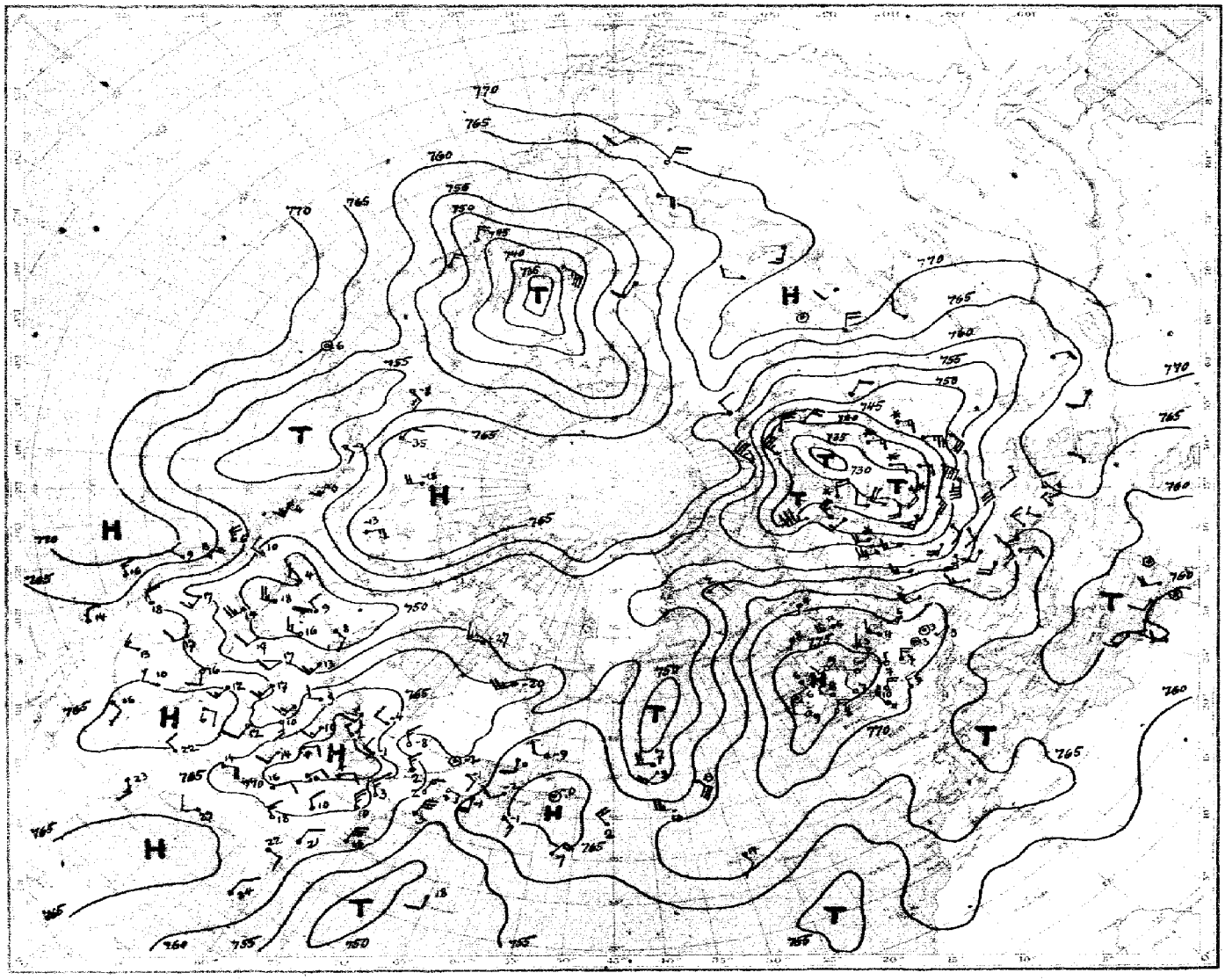
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

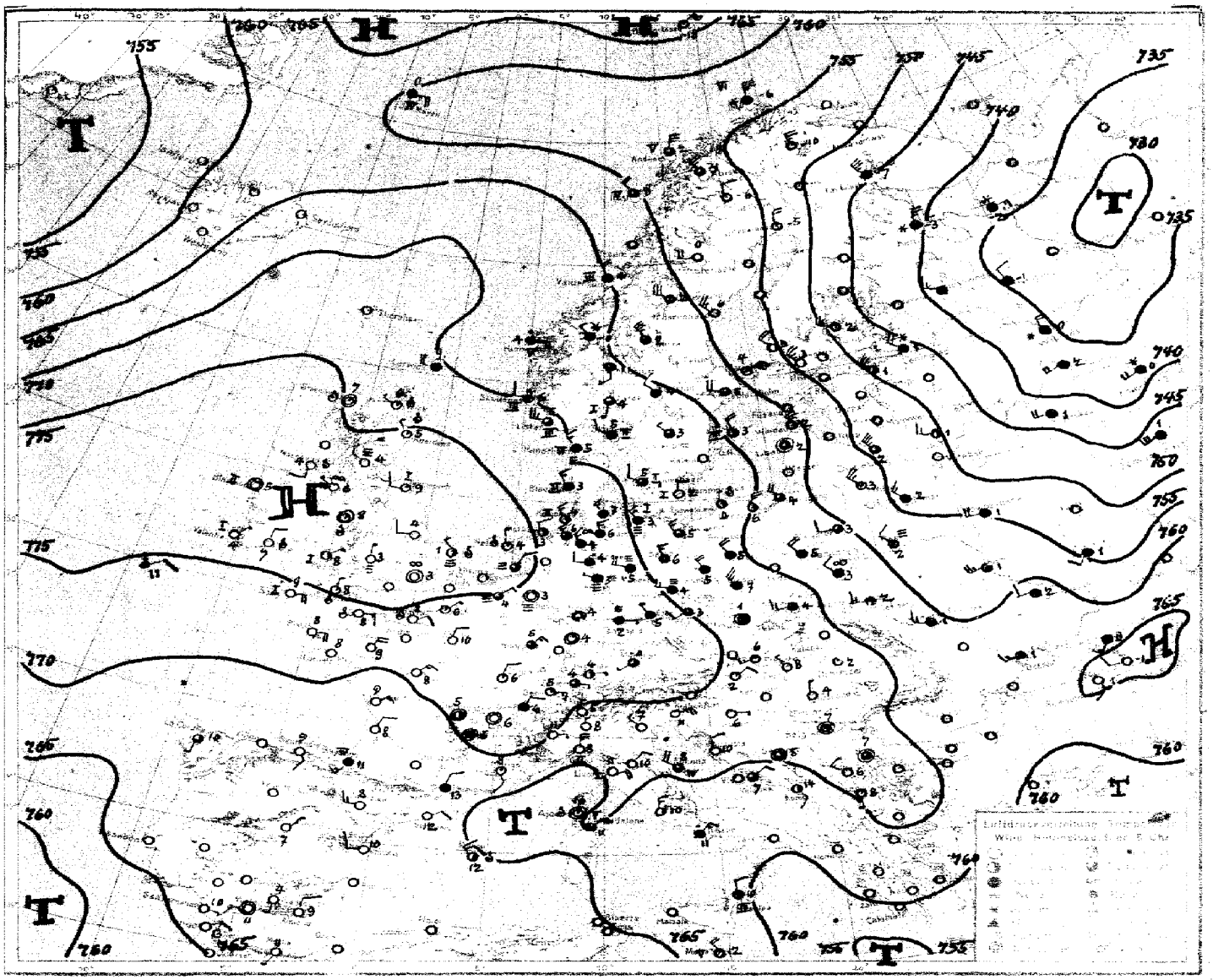
Freitag, 29. März 29.

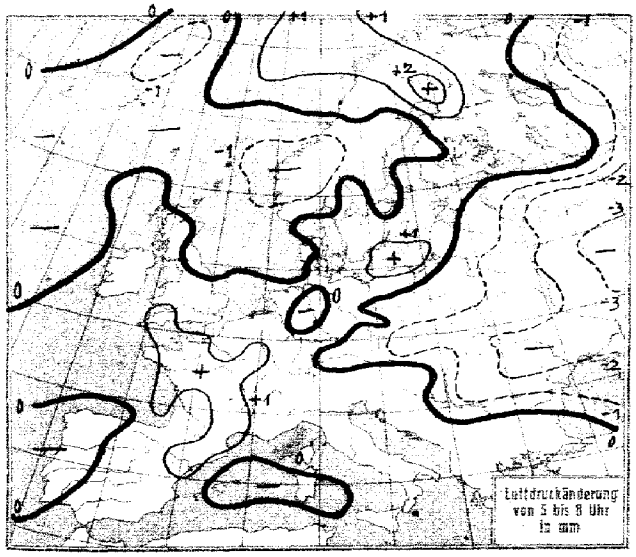


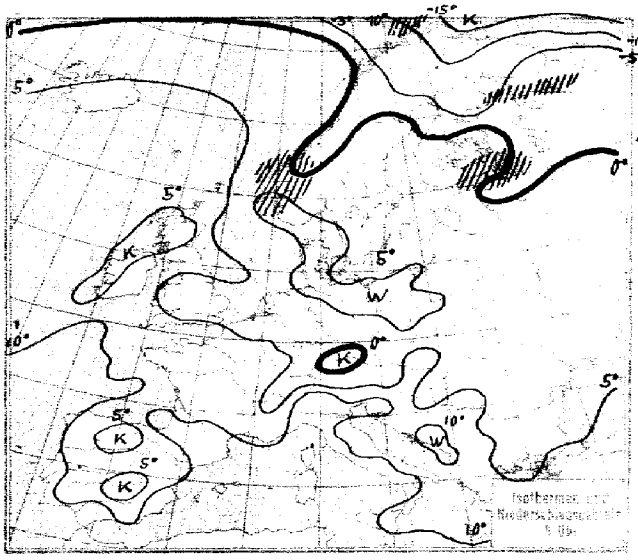




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum
Wien	769.2	NNW 3	00	9	1	30	7							
Zürich	69.8	NE 2	12	11	1	10	71.1	NE 2	11	8	1	4	0	13
Bern	67.6	E 4	01	12	1	10	69.2	NE 4	01	9	1	10	0	12
Genf	67.1	NNE 3	02	12	0	50	67.2	NNE 4	01	11	0	50	0	15
Lugano	61.0	S 1	00	18	0	10	62.6	SSE 4	01	15	1	10	0	23
Helder	75.2	N 3	01	10	0	10	74.6	NW 2	01	5	0	4	0	S
Vlissingen	73.8	NE 3	00	13	0	4	74.6	N 3	02	9	0	4	0	I
Utrecht	74.7	NNE 3	00	16	0	10	74.7	N 2	01	11	0	20	0	16
Kopenhagen	69.6	WNW 3	01	8	0	10	67.8	W 4	01	11	1	10	0	III
Skagen	67.0	W 5	01	2	0	10	66.8	WNW 4	01	7	0	10	0	III
Hanstholm	76.2	W 3	05	5	4	10	69.8	NW 3	20	5	1	0.5	0	IV
Blaavandshuk	72.7	NW 3	01	5	0	20	72.9	NNW 3	12	3	0	20	0	III
Hammershus	69.3	–	01	3	3	4	66.2	WSW 3	11	2	3	10	0	S
Abisko	46.3	WNW 8	61	1	5	10	48.0	W 6	60	1	5	10	0.1	2
Haparanda	45.8	NW 3	11	6	1	50	45.5	NW 6	11	4	1	50	0	7
Stensele	53.7	W 5	11	3	6	20	55.2	W 6	00	1	1	50	2	5
Oestersund	61.1	NW 6	01	5	5	50	63.9	NW 5	13	1	5	50	0.2	8
Hernösand	52.9	WNW 7	11	13	1	50	57.9	WNW 6	01	5	1	50	0	–
Särna	59.0	NW 8	12	9	0	30	62.7	NW 8	00	4	2	50	0	10
Karlstad	63.2	W 5	01	15	0	–	63.4	W 3	01	12	1	–	0	16
Stockholm	59.2	WSW 4	02	14	0	10	60.3	WNW 4	02	12	1	10	0	14
Jonköping	64.7	WSW 6	01	18	0	50	64.9	WNW 4	12	11	1	50	0	18
Wisby	62.0	SW 4	01	9	0	50	52.1	WSW 4	01	6	0	50	0	IV
Kalmar	64.7	W 3	01	13	0	20	62.5	WNW 4	02	12	1	20	0	I
Gällivare	48.8	NW 7	02	3	1	50	47.0	WNW 4	12	0	1	50	0	3
Karlshamn														
Bjuröklubb	48.8	NW 4	11	5	1	50	49.5	NW 9	01	4	1	50	0	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	62.6	Stille	01	-17	0	50								
Ingö	43.5	NE 6	25	-0	7	1	49.3	NNE 6	64	-4	7	10	1	III
Valdersund	61.7	NNW 6	13	6	1	10	63.8	NNW 3	13	5	1	10	2	IV
Kinn	70.2	WNW 4	16	6	6	10	71.6	WNW 4	11	6	1	20	2	V
Lister							69.7	NW 6	11	6	2	20	0	III
Bären-Insel	56.5	NE 6	00	-17	7	50	61.1	NE 5	01	-18	0	50	[illegible]	–
Andänes							57.8	NNE 5	11	3	2	10	0.2	V
Röst	54.0	WNW 7	35	4	5	4								
Jan Mayen	55.6	WNW 5	11	-1	2	5	61.9	WNW 5	11	-2	1	50	2	I
Färder	66.0	SW 2	12	8	0	50	66.3	N 1	11	9	1	50	0	I
Vardö	40.1	ENE 4	70	0	5	50	43.9	ENE 6	71	-3	5	50	0.1	–
~~Brönnö~~ Oksø							70.1	W 4	11	5	1	20	4	III
Utsire	72.4	WNW 4	23	6	4	22	72.2	NW 4	27	6	4	20	0	IV
Dombas	66.3	N 4	50	4	6	20	68.6	Stille	70	1	7	10	[illegible]	–
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	58.6	WSW 4	00	8	1	50	52.9	WSW 6	11	2	–	–	0	–
Riga											1	20	0	10
Warschau	72.1	W 2	10	3	2	4	69.4	SW 3	30	3	2	4	0	6
Lemberg	71.9	N 1	11	2	2	2	70.7	N 1	11	1	2	1	0	2
Pinsk	71.8	WNW 1	11	2	2	4	69.2	WSW 2	11	2	2	2	0	–
Wilna	68.6	W 3	11	5	1	10	63.7	SW 3	01	3	0	4	0	6
Krakau	72.8	E 1	11	3	2	4	72.0	Stille	10	3	2	4	0	6
Posen	72.8	S 1	15	5	3	4	70.5	WSW 1	02	4	0	2	0	9
Prag	70.7	NNE 4	00	12	1	20	70.5	NW 1	01	10	0	20	0	14
Eger	70.6	Stille	01	11	0	20	71.1	NW 1	00	7	0	10	0	11
Preßburg	65.5	Stille	02	13	0	10	67.3	NNW 2	00	9	1	10	0	16
Kaschau	69.5	N 1	12	8	1	20	70.2	N 1	00	4	1	10	0	9
Olmütz	69.8	NNE 4	01	9	0	20	69.4	Stille	01	5	0	10	0	15
Budapest	64.4	E 3	3/4 bed.	14	–	–	67.4	W	3/4 bed.	8				
Belgrad	66.3	NE 1	40	12	0	1	67.1	SE 5	10	10	1	4	[illegible]	12
Serajewo							67.3	E 1	16	4	6	1	5	5
Agram	68.5	NE 5	16	8	6	4	70.0	E 1	10	3	2	4	[illegible]	9
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
Turin	762.6	S 1	12	19	0	10	760.0	W 1	02	16	0	10	0	20
Genua	62.3	SSW 4	00	13	0	4	64.0	Stille	12	13	0	4	0	II
Livorno	63.5	NW 3	00	17	0	20	65.2	NW 5	51	11	1	1	0	S
Ancona	66.8	E 4	55	8	6	2	67.4	NE 3	11	9	6	2	7	I
Maddalena	63.0	N 2	00	18	0	20								
Messina	59.5	NW 2	41	12	6	4	60.3	N 3	51	11	6	4	7	III
Tarent	61.5	W 2	16	11	6	4	64.0	SW 3	11	10	2	4	0	II
Venedig														
Rom	62.7	SSE 4	12	18	1	20	62.7	NNE 3	11	12	1	4	0	18
Malta	59.0	NNE 5	Reg.	14	–	–								
Madrid	66.3	S 1	01	17	0	20	65.8	NNE 1	40	15	1	10	[illegible]	18
La Coruña	70.5	NNW 2	00	14	0	4	69.5	N 2	00	16	0	2	0	III
Mahon	65.9	N 1	01	16	0	20	65.6	Stille	00	16	0	10	0	I
Malaga	68.2	SE 2	–	16	0	2	67.7	E 2	00	11	0	1	60 2	S
Horta	66.4	SSE	12	15	1	20	66.2	S 2	01	18	0	50	0	IV
Rochefort	67.0	NE 3	01	18	0	4	67.5	Stille	01	19	0	4	0	–
Bayonne	67.2	WSW 4	01	16	0	4	68.5	W 4	11	13	0	4	0	IV
Bordeaux	67.5	ENE 2	01	19	0	4	66.3	NNE 1	01	18	0	50	0	20
Clermont	67.6	NNW 2	01	18	1	4	66.0	NNW 2	01	17	1	50	0	19
Dijon	67.7	ENE 5	01	17	0	4	68.6	ENE 5	01	12	1	10	0	18
Calais														
Brest	73.4	E 4	01	17	1	10	72.8	ENE 3	01	13	1	4	0	I
Paris	72.3	NE 5	01	17	0	4	72.2	NE 4	01	17	0	2	0	19
Perpignan	–	NW 1	02	21	0	10	71.5	NW 6	02	18	1	10	0	S
Rennes	72.5	N 3	01	17	0	2	71.0	NNE 4	01	18	1	10	0	20
Straßburg	71.5	NNE 3	11	11	0	4								
Toulouse	60.5	W 3	01	17	0	4	65.6	W 3	01	16	1	4	0	19
Tours	70.1	NNE 5	01	18	1	4	69.0	N 5	01	17	1	4	0	20
Ajaccio	62.7	SW 3	02	17	0	20	63.2	Stille	12	14	2	4	0	S
Le Havre	73.7	NE 2	01	13	1	4	73.1	NE 4	01	12	1	4	0	I
Marignane	64.1	W 3	01	16	1	10	62.3	NNW 4	11	17	1	10	0	V
Nancy	71.8	NE 5	11	11	1	10	71.6	NNE 2	01	10	1	4	0	14
Lerwick	72.–	SW 3	Reg.	8	–	–	72.0	SW 2	61	8	6	10	[illegible]	–
Renfrew							76.1	W 2	01	14	0	4	0	18
Cranwell							75.8	ESE 2	01	13	0	4	0	21
Scilly	76.0	ENE 2	2/4 bed.	16	–	–	74.1	ENE 2	01	14	0	4	0	I
Wick							74.2	NNE 2	11	9	0	20	0	S
Malinhead							77.4	[illegible] 1	01	11	0	30	0	[illegible]
Tynemouth							74.6	S 1	01	13	0	10	0	I
Pembroke	76.–	NW 3	1/4 bed.	14			74.9	NNE 2	01	15	0	4	0	I
Roches Point	76.–	N 2	2/4 bed.	14			75.8	SE 1	01	13	0	20	0	S
Croydon	76.–	NE 3	3/4	18			75.3	ESE 3	01	15	0	4	0	20
Aberdeen							77.–	SSE 3	01	8	0	4	0	S
Valentia	76.	WSW 2	3/4 bed.	11			76.2	Stille	01	12	0	10	0	S
Plymouth							74.8	SW 2	01	11	0	4	0	S
Guernsey							73.9	ENE 2	01	11	0	10	0	S
Stornoway	75.–	SW 3	3/4 bed.	12			74.8	SW 3	11	11	1	10	0	I
Holyhead	77.–	NNE 1	3/4 "	12			76.3	N 1	01	10	0	4	0	S
Donaghadee	76.–	S 4	3/4 bed.	12			75.8	S 5	10	13	0	10	0	I
Yarmouth	76.–	NNE 1	3/4 "	12			75.5	Stille	01	9	0	4	0	S
Blacksod	73.–	S 4	3/4 bed.	12			76.7	S 1	01	11	0	10	0	I
Calshot							75.1	SE 3	01	8	0	4	0	S
Thorshavn	70.–	SSW 2	3/4 bed.	8	–		68.9	Stille	41	7	6	1	0.3	–
Seydisfjord	65.–	Stille	3/4 bed.	5			61.7	S 2	11	3	2	–	–	–
Acureyri							56.6	WSW 6	30	3	5	–	–	–
Isafjord							52.3	Stille	40	2	7	–	–	–
Reykjavik	58.–	SE 5	Reg.	4			53.4	S 5	53	7	6	2	2	–
Vestmannö							56.6	S 6	51	8	2	–	–	–
Kantalask	40.3	NW 5	3/4 bed.	4	–	–	33.3	NW 4	1/2 bed.	-0	–	–	–	–
Archangelsk	39.3	WNW 5	bed.	1	–	–	38.4	W 3	bed.	-2	–	–	–	–
Leningrad	54.0	W 4	11	7	1	–	41.8	WSW 4	11	4	6	–	1	7
Moskau	60.2	WSW 5	bed.	0	–	–	54.7	WSW 5	"	1	–	–	–	–
Kiew	71.4	SE 2	bed.	14	–	–	69.0	W 3	"	2	–	–	–	–
Odessa	72.1	SE 3	bed.	4	–	–	71.4	Stille	bed.	4	–	–	–	–
Astrachan	67.0	WNW 4	"	3	–	–	67.7	WNW 4	"	0	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	28. März	19	38.4 N	9.5 W	76.–	W 3	01	16	16	0	20	1 s.c.	0	NW
"	"	19	50.4 N	4.6 W	76.–	Stille	01	7	7	3	10	10 st.s	0	0
"	"	19	45.7 N	7.9 W	76.–	NNE 3	26	12	13	3	1	3 ci.s	7	NW
Montrose	"	19	55.9 N	17.6 W	76.–	SSW 5	00	14	11	1	20	1 ci.s	4	SW
Melita	"	19	49.8 N	33.1 W	55.–	S 2	11	12	11	6	10	10 str.	7	S
Minnedosa	"	19	45.9 N	20.7 W	72.–	S 3	00	13	13	0	20	1 cu	7	W
Frederik VIII	"	14	48.8 N	35.4 W	53.–	WSW 2	11	7	10	3	50	10 s.c	3	W
Carowia	"	17	45.4 N	34.2 W	58.–	SSW 6	11	14	13	1	20	8 str.	7	SW
S. Cordoba	"	14	32.8 N	47.1 W	60.–	WSW 3	22	19	19	0	50	8 [illegible]	0	0
Deutschland	"	14	43.3 N	40.5 W	54.–	NW 4	10	9	13	1	20	8 cu	1	SW
Dresden	"	14	46.0 N	40.5 W	56.–	NW 4	51	5	13	6	4	10 cu	4	W
Cap Norte	"	14	13.7 N	20.9 W	61.–	NNE 2	01	21	20	1	50	7 s.cu	1	NE
Alb. Ballin	"	14	47.9 N	27.2 W	66.–	SW 6	11	14	12	2	10	9 ni	6	SW
Columbus	"	14	40.5 N	56.5 W	61.–	NNE 4	11	5	18	1	20	10 s.c	1	NW
Montclare	"	19	55.6 N	37.5 W	53.–	W 4	16	7	11	5	20	9 c.ni	7	SW
Carowia	"	19	45.4 N	34.2 W	58.–	SSW 6	41	14	13	1	20	8 str.	7	SW
Aquitania	"	19	48.5 N	20.6 W	72.–	SSE 2	01	14	14	0	10	3 cu	0	SW
–	"	13	46.6 N	46.8 W	55.–	SW 7								
–	"	13	47.8 N	36.3 W	50.–	SW 4								
–	"	14	36.6 N	12.9 W	64.–	SE 1								
–	"	14	36.0 N	6.6 W	67.–	NW 5								
–	"	19	53.9 N	17.6 W	72.–	SSW 5								
–	"	19	49.8 N	33.1 W	55.–	S 7								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
H.M.S.	29. März	8	43.3 N	6.2 W	772.–	NE 4	01	11	11	3	10	klar	0	NW
Melita	"	8	51.3 N	28.7 W	61.–	SSE 7	11	11	11	0	10	10 str.	7	SW
Montrose	"	8	60.8 N	11.6 W	69.–	SW 3	12	10	10	0	20	9 s.c	0	0
Olympic	"	8	49.4 N	13.7 W	74.–	ENE 2	01	11	10	0	1	klar	1	W
Aquitania	"	8	49.5 N	18.1 W	74.–	ENE 2	00	12	13	2	10	"	0	0
H.M.S.	"	8	48.8 N	5.0 W	74.–	ENE 4	01	9	9	0	10	"	1	E
Carowia	"	8	47.0 N	28.4 W	64.–	S 6	11	14	14	2	20	8 s.c	8	W
S. Cordoba	"	2	27.0 N	19.6 W	60.–	N 3	11	19	19	1	20	9 s.c	0	NE
H.M.S.	"	2	47.0 N	7.0 W	72.–	NNE 3	00	13	12	3	10	klar	0	SW
Westphalia	"	2	48.4 N	26.7 W	65.–	S 4	00	13	12	0	20	4 c.ni	9	S
Orinoco	"	2	49.3 N	5.0 W	74.–	NE 3	01	10	10	0	20	–	0	0
Wangonia	"	2	49.2 N	17.6 W	61.–	W 2	00	17	17	0	50	klar	0	0
Ballin	"	2	47.0 N	31.1 W	63.–	S 6	16	13	12	6	10	10 ni	7	SW
Cap Norte	"	2	21.1 N	49.8 W	61.–	N 3	01	10	20	1	50	4 a.s	3	N
Deutschland	"	2	44.7 N	36.5 W	61.–	W 5	10	10	12	0	50	5 a.c	1	SW
Dresden	"	2	44.2 N	44.8 W	62.–	NW 4	41	2	12	2	10	10 cu	4	W
–	"	2	34.7 N	67.1 W	–	S 3		13						
–	"	2	40.7 N	56.7 W	60.–	SE 5		7						
–	"	2	40.6 N	64.0 W	58.–	NE 4		9						
–	"	2	34.7 N	67.1 W	53.–	SE 3		–						

Freitag, 29. März 1929 Nr. 88

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Tief über dem Eismeer hat sich unter der Einwirkung von Norden her eindringender, sehr kalter Luftmassen wieder vertieft und hat seine ostsüdöstliche Richtung fortgesetzt. Da die kalte Luft auch nach der norwegischen Küste vorgedrungen ist, hat sich der von den Britischen Inseln nach Norden gerichtete Keil hohen Luftdruckes weiter entwickelt. Auch zwischen Grönland und der norwegischen Küste hat der Luftdruck stark zugenommen, so daß die Verbindung der beiden Hochdruckgebiete bald hergestellt sein wird. Eine über dem Nordatlantik gelegene Depression unter 45° N und 30° W dürfte ihren Weg in nordöstlicher Richtung nehmen. Das Tief über dem Mittelmeer ist ostwärts gezogen wird aber weiter an Intensität verlieren. Die Herrschaft des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes scheint zunächst noch fortbestehen zu wollen, falls nicht die über dem südlichen Norwegen entstandene Störung unter der Einwirkung zunehmender Temperaturgegensätze zur weiteren Entwicklung kommt.

Sturmwarnung: Gestern 17h: Stettin; Gefahr stark auffrischender westlicher Winde. Signalball.

Graßhoff

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	3.2	4.2	5.1	6.1	7.1	10.2	12.0	14.3	13.2	11.0	8.5	6.0	4.5	3.4	2.6	2.2	1.8	1.5	1.2	1.3	3.1	3.7	3.9
Barograph	69.6	69.9	70.1	70.0	69.6	69.4	68.4	68.2	68.0	67.8	67.6	67.4	67.2	67.0	66.8	66.6	66.4	66.2	66.0	65.8	65.6	65.4	65.5	65.6
Anemograph Richtung	NzW	NW	NNW	NNzW	NW	W	W	W	WzS	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NzW
Anemograph m. p. S.	2.4	2.3	2.2	2.9	2.9	4.0	4.2	5.0	5.0	4.0	3.2	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	7	50	60	60	58	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
					Sonne		Heute	Aufgang							Sichtw. bis Kilom.
Köln		8h	NNW 5	NNW 4	N 5	5 2 5	5 [illegible]	[illegible]							" " 2-4 "
Lindenberg	122 m	7h	WNW 6	NW 8	NzW 12	NzW 14	N 16	N 17							
Barcelona		8h	NE 3	NE 2	E 2 E 3	E 2 S 8	—	SE 4	—	SWzW 6	—	NE 17	—	NE 12	
Zaragoza		"	W 3	—	WNW 10										
Pressburg		"	WSW 5	NW 12	NW 10	NW 20	N 8	N 5							
Turin		"	E 1	—	N 1	—	NNW 4	—	—	SzE 13					
Ankona		"	NW 7	—	NNE 3	S 5	SzE 6								
Taront		"	—	N 5	NEzN 7										
Mailand		"	N 1	—	—	NNW 1	—	NEzE 5	—	—	—	EzN 21			
Padua		"	WNW 1	—	—	NEzE 7	NE 6	NE 11							
Genua		"	N 9	—	—	N 11	NNW 13	NE 13							
Florenz		"	NS 3	—	NNE 8	NE 10	NE 10								
Livorno		"	SSE 3	—	SSE 15	SSE 27									
Rom		"	N 5	—	NE 6	—	—	EzS 7	—	SSE 5					
Maddaloni		"	NE 9	NE 14											
Palermo		"	WNW 1	—	SE 2 E 3	EzN 2	—	NNE 6	1000	2500	3000	3500	4000	4500	
Innsbruck		9h	SW 1	—	—	W 2	WSW 2	WNW 1	NE 1	NW 0	NE 37	NE 37	WNW 0	1/10 bd.	" " 13 "
Danzig		11h	N 2	NzW 12	N 11	NzW 10	NNW 10	NNW 14	NNW 20	NNW 29	NNW 32	NNW 32			" " 50 "
							Nachtrag: 28. III. Temperaturmessung								
Hamburg		13h	72 89	—	9.0 80	9.5 65	10 58	5.9 52	3.0 55	-0.1 52	-1.0 49	-1.0 45	-1.2 47	-1.0 45	" " 4 "
			Adiab. Gef. Boden	/220	72/46	89/98 =	2100/3200	-0.7/	-1.8	5%/4	= 265	-400	51/-4.6	48/45	=
			Inversion	220	400	46/8.6	98/98 =	4100/	200	8.6	/10.6	89/-	= 197	97/37 61	62 = 198 /1500	72/9.0 59/58
			Hochnebeldecke		1200-2000 m, während Aufstieg					Auflösung		Dauer 15 Min.			
					Nachtrag: 28. III. 1929										
Hamburg-F.		14h	W 6	NWzWS	NzW 9	NNE 17	NzE 9	NzE 12	Sturm	NzE 9	1/10 bd.				" " 4-10 "
" Gr. B.		15h	W 2	NWzW 3	NWzW 3	NzW 8	N 8	NzE 9	NzE 10	NzE 11	N 12	NzE 10	NzE 15	NzE	" " 2-4 "
			6000	7000	8000	9000	10000								
			N 09	N 13	N 18	N 18	N 21								
Bremen		14h	Stille	N Sonne 4	NE 10	NE 13	NE 12	NE 11	—	NE 13	—	NEzE 3	—	NEzE 15	" " 20-20 "
			5400												
			NEzE 14	1/Dunst		wolkenlos									
Königsberg		12h	SSW 5	NW 8	W 12	WzNE 8	NW 7	NNEzE	NNW 6	NNEzE	N	1/10 bd.			" " 10-20 "
Köln		14h	N 6	NzE 9	NEzN 14	NzEzN 8			1/10 bd.						" " 4-10 "
Essen		15h	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4									" " 4-10 "
Warschau		17h	SW 2	WzS 5	W 5	NW 1									
Genua		"	—	—	SW 1	N 1	NW 1								
Rom		"	—	NNE 6	NEzNE										
Renfrew		"	—	WzW 6	—	W 9	—	—	—	WzS 8					
Holyhead		"	—	NE 11	—	NE 9	—	—	—	NE 17					
Perpignan		11h	—	—	—	NW 11	—	NzE 3	—	N 7					
Ajaccio		"	—	—	—	SzE 3	—	NNE 7	—	NEzE 17					

Freitag, 29. März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	71.2	S 1	11	4	—0.2	1	10	8 s	9	1	4	-
Bern	70.4	S 2	01	5	/+0.5	1	10	2 …	8	0	4	-
Genf	70.7	NNE 2	11	6	/+0.5	0	4	10 s	8	0	6	-
Lugano	69.7	N 1	00	5	—0.0	0	10	Klar	6	0	1	-
Helder	75.4	NNW 1	01	4	—0.0	0	4	1 ci	0	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	75.6	NNE 2	26	2	/+0.0	4	0.05	9 …	0	0.1	0	-
Kopenhagen	68.6	WNW 2	11	5	—0.0	1	10	8 …	0	0	-	I
Skagen	62.8	WNW 2	11	5	—0.0	0	4	8 a.s.	0	0	-	II
Hanstholm	64.3	NW 2	27	5	—0.0	4	0.2	10 s	0	0	-	IV
Blaavandshuk	72.4	NW 3	15	3	\-0.5	2	4	10 …	0	0	-	I
Hammershus	66.7	N 2	01	2	/+0.5	0	20	10 as	0	0	-	I
Abisko	59.9	NW 5	43	7	/+1.5	5	50	7 …	7	0.2	-7	-
Haparanda	54.4	N 4	01	-5	/+1.5	1	50	1 ci	8	0	-5	-
Stensele	57.4	W 4	01	0	—0.2	0	50	Klar	7	0	-1	-
Oestersund	62.1	WNW 6	01	2	\-0.5	1	50	3 …	7	0	0	-
Hernösand	57.9	NW 5	01	6	\0.0	0	50	Klar	5	0	-	-
Särna	62.6	NW 7	12	2	—0.0	0	50	7 ci	7	0	0	-
Karlstad	66.8	NW 2	11	4	—0.0	2	-	10 …	5	0	2	-
Stockholm	62.7	WNW 4	02	5	\0.0	0	10	8 …	4	0	3	-
Jonköping	68.6	NW 1	11	3	—0.0	1	50	7 …	7	0	-5	
Wisby	64.0	NNW 4	11	3	—0.0	1	50	6 …	8	0	-	III
Kalmar											-	
Gällivare	56.4	N 2	00	-6	/+1.5	2	50	3 …	5	0.5	-7	-
Karlshamm										-	-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	68.1	Stille	00	-35	/+1.0	0	50	Klar	6	0	-	-
Ingö	56.3	N 7	64	-6	/+0.5	7	10	8 …	5	0.2	-	IV
Valdersund	64.1	NNW 4	13	4	\-0.5	2	10	10 …	7	0.1	-	III
Kinn	67.8	E 4	49	4	\-1.0	6	4	10 …	0	2	-	V
Lister	70.6	WNW 5	16	5	\-0.5	4	4	9 …	0	0.3	-	III
Bären-Insel	65.8	NE 4	01	-18	/+0.5	0	50	1 …	6	0	-	-
Andänes	59.5	NNE 5	10	-2	/+1.0	5	20	8 …	5	0.2	-	V
Röst	60.0	NW 4	17	0	/+1.0	7	4	9 …	9	1	-	V
Jan Mayen	59.7	E 4	11	-5	\-1.5	2	50	10 …	8	0.1	-	IV
Färder	67.8	SSW 1	11	4	\-0.5	1	50	7 …	8	0	-	I
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire	69.9	WNW 3	50	6	\-1.0	4	10	10 …	0	2	-	IV
Dombas	66.5	NW 1	65	-0	\-1.0	7	0.5	10 …	0	0.4	-2	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												-
Riga												-
Warschau	62.5	NW 4	12	5	\-0.5	2	2	10 …	8	0	2	-
Lemberg	62.3	W 3	11	2	\-0.5	1	2	10 …	8	0	-1	-
Pinsk	57.0	NW 2	23	2	\-1.0	3	0.5	Nebel	9	0	0	-
Wilna	59.6	NW 5	00	3	\-0.5	0	10	2 …	0	0	1	-
Krakau	66.6	WSW 3	11	4	\-1.0	2	1	10 …	8	0	-1	-
Posen	66.5	NW 4	11	3	—0.5	2	4	10 …	9	0	2	-
Prag	69.5	SW 2	11	3	\-0.5	1	4	9 …	8	0	1	-
Eger	71.4	NW 1	11	5	\-0.0	2	2	10 …	9	0	-1	-
Preßburg	67.5	WSW 3	01	3	\-1.0	2	10	2 …	7	0	2	-
Kaschau												-
Olmütz	67.4	Stille	11	1	\-1.0	2	2	10 s	0	0	-1	-
Budapest	67.3	NW 1	Klar	7	\-0.8				8	-	2	-
Belgrad	62.2	Stille	00	7	—0.0	1	20	1 …	8	0	5	-
Serajewo	58.5	Stille	10	5	—0.4	1	4	9 …	8	0	3	-
Agram	69.6	S 1	01	6	\0.0	0	0.5	Klar	7	0	6	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	69.5	S 1	00	11	—0.0	1	20	Klar	5	0	10	-
Genua	68.3	W 5	00	8	—0.0	6	4	"	6	0	-	II
Livorno	67.3	ENE 4	00	11	\-0.5	2	20	"	4	0	-	I
Ancona	68.8	NW 4	10	8	/+1.0	1	4	8 …	9	0	-	II
Maddalena	65.0	NE 4	…	11	—0.0	6	10	10 …	6	5	-	V
Messina	60.9	N 2	13	10	/+0.5	1	4	10 …	8	6	-	III
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	64.1	W 3	00	10	/+0.5	0	10	1 …	7	3	5	-
Malta											-	
Madrid	66.8	NNE 1	00	7	/+0.5	0	4	Klar	7	0	5	-
La Coruña	65.1	E 1	12	10	\-0.5	3	0.5	8 …	8	0	-	II
Mahon	65.2	NW 3	12	12	\-1.0	1	10	6 …	8	0	8	-
Malaga	67.5	Stille	00	11	/+0.5	0	2	Klar	6	0	-	I
Horta	67.8	SE 1	11	18	/+0.5	1	20	9 …	9	0	-	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.6	NE 3	01	7	/+1.0	0	4	Klar	-	0	-	-
Bayonne	67.7	SSW 3	11	11	/+1.0	0	4	6 s	-	0	-	V
Bordeaux	66.8	NNE 2	01	8	/+0.5	0	4	Klar	-	0	7	-
Clermont	70.1	Stille	01	5	/+1.0	1	10	4 s	-	0	2	-
Dijon	70.8	NNE 2	01	6	/+1.0	2	4	3 ci s	-	0	3	-
Calais									-		-	
Brest	73.1	ENE 4	01	8	/+0.5	1	4	Klar	-	0	-	-
Paris	73.4	NNE 2	01	10	/+0.5	0	1	Klar	-	0	8	-
Perpignan	67.5	NNE 2	11	13	/+2.0	0	4	10 sm	-	0	-	5
Rennes	72.8	NNE 4	01	9	/+1.0	1	4	Klar	-	0	6	-
Straßburg	72.4	N 2	11	6	/+0.5	2	1	7 ci	-	0	-	-
Toulouse									-			-
Tours	71.5	NE 3	01	8	/+1.0	1	2	Klar	-	0	8	-
Ajaccio	52.5	Stille	02	13	/+0.5	1	20	1 cu	-	2	-	5
Le Havre	74.5	ENE 2	01	8	/+1.0	1	4	Klar	-	0	-	5
Marignane	67.8	SSE 1	01	8	/+1.0	1	4	1 acu	-	0	-	IV
Nancy	72.8	NE 3	11	5	/+1.0	2	2	8 ci s	-	0	3	-
Lerwick	70.3	W 4	13	2	\-0.5	6	10	10 …	9	0	-	-
Renfrew	76.9	WNW 1	24	4	—0.0	3	0.5	Klar	0	0	7	-
Cranwell	76.8	W 2	01	4	/0.0	0	4	"	9	0	-1	-
Scilly	74.6	ENE 4	01	9	—0.0	0	10	Klar	7	0	-	I
Wick	74.3	WNW 1	01	6	\-0.5	0	20	3 ci	0	0	-	5
Malinhead	77.9	S 2	01	4	/+0.5	0	10	Klar	9	0	-	5
Tynemouth	76.2	W 2	01	9	\-0.5	0	4	2 s	7	0	-	I
Pembroke	75.8	NE 1	01	8	/+0.5	0	4	5 as	8	0	-	I
Roches Point	76.2	N 2	01	7	/+0.5	0	20	Klar	9	0	-	5
Croydon	76.6	Stille	26	3	/+0.5	3	1	10 s	0	0	1	-
Aberdeen	75.1	NW 2	01	5	—0.0	0	10	1 ci	8	0	-	5
Valentia	76.1	NNE 1	01	4	/0.0	0	20	Klar	0	0	-	I
Plymouth	75.7	NE 1	01	8	/+1.0	0	10	1 ci	8	0	-	5
Guernsey	74.6	ENE 2	01	8	/+0.5	0	10	Klar	8	0	-	5
Stornoway	74.8	Stille	01	7	/+0.5	0	20	1 cu	9	0	-	5
Holyhead	76.9	Stille	01	8	/0.0	0	4	1 ci	8	0	-	5
Donaghadee	77.0	WNW 1	20	8	/+0.5	0	1	Klar	9	0	-	I
Yarmouth	76.9	NW 1	26	1	—0.0	3	0.5	5 s	0	0	-	5
Blacksod	76.9	Stille	01	5	\0.0	0	20	Klar	0	0	-	II
Calshot												
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	37.0	E 3	✱	-2	—0.3					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	56.5	NE 7	6d	-25	—0.6					0		
Dickson	61.5	E 2	Klar	-32	\-0.2					0		
Petersburg	46.4	NW 4	✱	0	—0.0	6	-	9 …	8	0.3		-
Tscherdyn	38.7	S 3	✱	-10	\-1.5					1		
Moskau	42.0	W 4	6d	1	\-2.2					0		
Kasan	39.5	S -	-	-	\-3.6					0		
Kiew	57.7	WSW 5	6d	1	\-3.1					0		
Ufa	47.7	SSW 5	✱	-7	\-1.0					0		
Saratow	50.2	W 7	6d	-3	\-3.8					3		
Orenburg	54.5	WSW 6	6d	-5	—	—	—			-		
Odessa	64.4	WSW 3	6d	2	\-1.0					0		
Sewastopol	65.0	SSE 2	00	1	\-1.0					0		
Astrachan	64.0	WSW 2	6d	-1	\-0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.3	SSW 1	6d	4	\-0.6					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	70.1	SE 4	½ 6d	-21	\-1.2					0		
Irkutsk	68.2	NNW 3	✱	-4	/+1.4					0		
Jakutsk	55.3	NNE 1	6d	-26	\-0.1					0		
Wladivostok	72.5	NE 2	Klar	-4	/+1.2				•	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	10	68.0	S 3	La Paz	5	46.6	E 2	Bermuda	18	52.0	S 2	Duluth	9	63.5	SW 3	Tatoosh	6	63.0	W 5
Sydney	-2	64.0	SW 2	Edmonton	4	50.0	SW 2	Key West	24	63.0	N 2	Huron	17	61.0	S 3	San Francisco	16	67.0	W 3
Father Point	-2	60.0	Stille	Nantucket	3	56.3	N 6	Little Rock	14	65.5	NE 3	Salt Lake City	17	61.6	S 2	San Diego	14	62.0	NW 2
Parry Sound	1	65.-	W 2	Washington	10	66.7	NW 5	Nashville	16	63.0	NE 2	Helena	14	52.0	S 5	Forth Worth	22	64.0	W 2
White River	1	66.0	S 2	Hatteras	16	63.7	N 6	Cleveland	4	70.0	NE 2	Denver	16	60.0	SE 2	El Paso	16	65.0	E 2
Winnipeg	13	53.0	S 5	Charleston	21	64.3	N 2	Chicago	4	70.0	E 2	Roseburg	9	70.1	SW 2	Belle Isle	-9	63.0	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 89 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 30. März 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. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	774.4	WNW 3	01	6	↗ +0.5	0	20	4	4		4
Helgoland	2	72.4	NW 3	01	3	↗ +0.5	1	40	4			
Altenwalde	2	72.8	WNW 4	11	9	\ 0	1	4	6 2			5
Bremen	2											
Hamburg	2	71.6	NNW 4	10	10	\ -1.0	2	4	9	5		
Kiel	2	70.2	NW 3	11	5	— 0	1	4	10			
Warnemünde	2	68.7	WNW 3	11	5	\ -0.5	3	20	9			
Stettin	2	67.3	W 2	01	10	\ -1.5	0	20	5			
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.3	N 5	01	2	\ -1.0	0	50	9	5		
Königsberg	2	63.6	NW 5	12	5	\ -0.5	0	50	7 2			
Memel	2	61.6	NW 4	04	4	— 0	7	20	9	7		
Aachen	2¹⁴	75.2	NNE 2	27	5	\ 0	4	0.2	Nebel	0		2
	2											
Hannover	2	72.4	NNW 4	11	10	\ -0.5	3	40	5	5		
Magdeburg	2	70.9	WNW 4	11	7	\ 0	2	40	10	9		
Wehnde	2	72.1	NNW 5	27	6	— 0	4	2	10	9		
Dresden	2⁰⁶	70.8	WNW 4	25	5	\ -0.5	4	4	10	0		2
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	67.5	NW 4	10	8	\ 0	2	20	9 3	7		
Breslau	2	66.6	WNW 5	10	8	— 0	4	4	9			
Frankfurt a. M.	2	74.5	NE 3	10	10	\ -1.0	4	20	8			
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.5	NW 5	11	11	\ -1.0	2	10	9	6		
Kahler Asten 852	2¹⁵	682.5	NW 2	11	4	\ 0	1	4	8			
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1218	2	681.4	WNW 5	22	0	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	599.3	N 7	29	-3	— 0	4	0.05	9	0		
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	532.2	NNE 4	10	-6	\ 0	1	50	8	4		9
Säntis 2500	2	507.5	NE 6	01	-4	— 0	0	20	5	4		
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	774.7	W 3	01	5	\ -1.5	0	40	4 2	9	0	—	III	3
Helgoland	7	72.3	WNW 2	02	5	\ -2.5	2	40	4	9	0	—	III	5
Altenwalde	7	72.2	WNW 2	02	4	\ -1.0	0	2	2 4	9	0	9		6
Bremen	7	72.3	NW 4	41	9	-1.0	1	20	8 6	5	0	11		4
Hamburg	7	70.4	NW 2	42	8	\ -0.5	3	10	8 5	8	0	11		5
Kiel	7	67.2	NW 3	40	6	\ -1.5	4	20	8	8	0	12		5
Warnemünde	7	66.6	WNW 3	42	6	\ -1.5	4	20	9	8	0	10	III	5
Stettin	7	65.7	W 2	42	6	\ -1.5	4	50	10 4	7	0	10		6
Rügenwaldermünde	7	62.7	W 3	[illegible]	7	[illegible]								
Danzig	7	61.5	W 4	01	5	\ -1.5	0	50	4 2	6	0	8		6
Königsberg	7	60.8	W 3	01	5	\ -1.5	0	50	4 4	7	0	8		9
Memel	7	59.5	NW 4	01	6	— 0	0	20	4	—	0	—	—	9
Aachen	7	74.1	NE 2	10	7	\ -0.5	6	9	9	3	0	3		4
	7													
Hannover	7	70.4	WNW 3	11	10	\ -1.0	3	20	5	3	0	12		5
Magdeburg	7	69.3	W [illegible]	14	8	\ -1.0	3	40	10	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Wehnde	7	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Dresden	7⁰⁶	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 3	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Berlin	7	[illegible]	WNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Grünberg in Schles.	7	66.4	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40	10	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Breslau	7	65.5	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	10		[illegible]
Frankfurt a. M.	7	74.3	NE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Karlsruhe	7	70.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
Friedrichshafen	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	0	14		[illegible]
Bamberg	9	70.7	NW 4	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]		[illegible]
München	7	70.2	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	0	[illegible]		[illegible]
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	660.4	NW 5	22	1	\ -1.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	5		0
Fichtelberg 1218	7	678.4	WNW 6	27	-0	-0.5	4	0.05	"	0	[illegible]	4		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	595.9	NNW 8	29	-5	\ -0.5	4	0.05	"	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	532.6	NNE 4	11	-7	\ 0	2	2	10	0	0	-6		4
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	526.6	NNE 5	22	-9								-9	

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	771.2 NNW 5, Wetter 11, T 2°, Sicht 4 km, 4 sm
	7p:	769.4 NNW 4, " 11, T 5°, " 10 ", 10 sm
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	W 3, Wetter 01, T 10°, Sicht 10 km, 3 sm, See II
	7p:	WNW 4, " 01, T 5°, " 10 ", 4 sm, " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	774.3 WNW 2, Wetter 01, T 8°, Sicht 10 km, 10 sm, See II
	7p:	774.7 WNW 3, " 01, T 5, " 10 ", " , " II
Amrumbank	2p:	NW 2, Wetter 11, T 4°, Sicht 20 km, 7.5 sm
	7p:	W 2, " 00, T 3°, " 20 ", 2 sm, See II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	772.5 W 3, Wetter 01, T 6°, Sicht 20 km, 4 sm

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	765.0 NW 5, Wetter 40, T 3°, Sicht 1 km, 10 sm, See IV
	11a:	765.2 NW 4, " 21, T 4°, " 0.2 ", 10 sm, " III
Bülk	8a:	763.3 NNW 6, Wetter 11, T 5°, Sicht 4 km, 10 sm
	11a:	
Arkona	8a:	NW 4, bedeckt, See III
	11a:	NNW 3, " , " III
Außenjade	8a:	WNW 4, Wetter 23, T 3°, Sicht 1 km, 5 sm, See III
	11a:	ENE 4, " 23, T 4°, " 0.5 ", Nebel, " III
Marienleuchte	8a:	761.7 W 5, Wetter 27, T 4°, Sicht 1 km, 10 sm, See [illegible]
	11a:	
Borkumriff	8a:	766.8 NW 4, Wetter 11, T 3°, Sicht 0.5 km, 10 sm
	11a:	769.8 WNW 4, " 27, T 4°, " 0.5 ", Nebel, See
Amrumbank	8a:	NW 4, Wetter 23, T 3°, Sicht 4 km, 10 sm, See IV
	11a:	WNW 3, " 29, T 3°, " 0.2 ", Nebel, " —
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	769.7 NW 4, Wetter 27, T 6°, Sicht 0.2 km
Norderney	8a:	769.0 NW 5, Wetter 15, T 4°, Sicht 2 km, 10 sm

HEUTE MORGEN 8 UHR

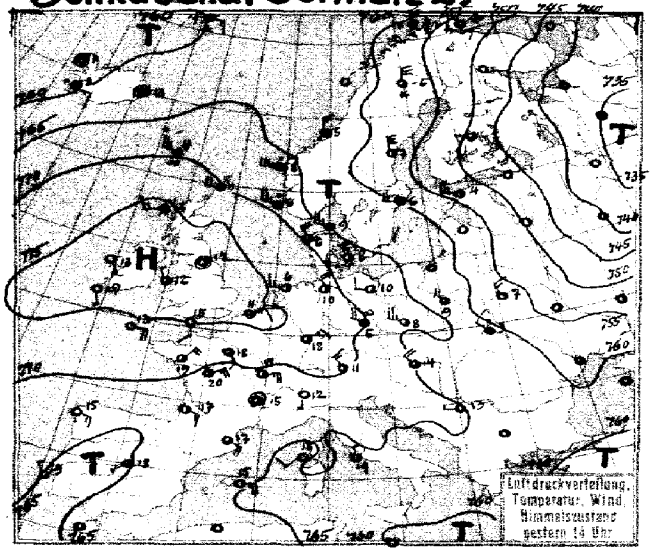
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.0	NW 4	10	4	— 0	2	4	10	9	0	—	III	3
Wilhelmshaven	8	71.2	NW 5	40	3	\ -1.0	4	10	10	8	0	3	—	5
Helgoland	8	70.4	NW 5	29	3	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	—		0
Altenwalde	8													
Bremen	8	67.8	NW 5	41	6	\ -2.5	2	5	10	0	0	3		3
Hamburg	8	65.8	NW 5	22	5	\ 0	3	5	10 2	0	Ø	4		2
Groß-Borstel	8		WNW 3	41	5	—	3	5	10	0	0.3	3		2
Kiel	8	65.5	NW 4	10	6	\ -1.0	3	4	10	0	0	-0		3
Warnemünde	8	64.5	WNW 6	27	3	\ -1.0	4	0.5	Nebel	0	0	—	III	1
Stettin	8	59.7	W 3	41	5	\ -0.5	6	4	10	9	0.5	4		2
Rügenwaldermünde	8	57.0	WNW 4	≡		0	—	—		9	0	4	I	—
Danzig	8	55.5	NNW 3	51	4	\ -2.5	6	10	10 7	8	0.4	3		5
Königsberg	8	54.2	NNW 3	43	2	\ 0	5	20	8 7	8	Ø	0		5
Memel	8	54.2	NNE 3	41	2	\ +0.5	5	20	7 3	0	0.1	—	—	6
Aachen	8	74.9	Stille	27	3	— 0	4	0.05	Nebel	0	Ø	2		0
Nordhorn	8	70.0	NW 2	40	5	\ -0.5	3	2	10	9	0.2	2		2
Hannover	8	66.3	W 5	41	5	\ -1.0	5	3	10 7	0	0	4		2
Magdeburg	8	64.7	W 6	11	5	\ -0.5	6	40	10	8	0	5		4
Wehnde	8	67.2	NW 5	29	4	\ -1.0	4	0.5	10	0	0.3	2		0
Dresden	8⁰⁵	65.6	WNW 5	11	5	\ -1.0	6	10	10 6	8	Ø	5		5
Berlin	8	62.3	WNW 7	40	5	\ -0.5	6	2	10 6	9	Ø	5		4
Grünberg i. Schles.	8	60.3	WNW 6	45	5	\ -1.0	6	1	10 9	0	0.2	4		2
Breslau	8	59.7	WNW 5	16	5	\ -1.0	6	10	10	9	1	5		4
Frankfurt a. M.	8	69.5	WNW 2	11	7	\ 0	3	2	9	9	0	5		5
Karlsruhe	7³⁰	70.0	Stille	11	6	\ -0.5	1	40	10	8	0	4		5
Friedrichshafen	8	70.0	Stille	11	4	— 0	2	4	10	9	0	0		5
Bamberg	8	68.2	NW 3	11	6	\ -0.5	1	2	10	8	0	4		5
München	8	69.8	W 3	11	4	\ 0	1	4	8 3	9	2	3		8
Kahler Asten 852	8	678.6	NW 6	27	2	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.5	NW 7	22	2	\ -1.0	4	0.05	10	0	0	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	680.6	NNW 6	24	2	\ -0.5	4	0.5	5	0	0	1		0
Brocken 1148	8	675.4	WNW 9	25	-1	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	1	-1		0
Fichtelberg 1218	8	675.1	WNW 9	27	0	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	0		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	595.4	NW 9	29	-2	\ -1.0	4	10	10	0	0	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	[illegible]	NNE 3	22	-3	\ 0	0	50	2	0	0	-2		9
Zugspitze 2964	7¹⁸	530.3	NNW 4	11	-5	\ 0	2	2	10	0	0	-8		4
Säntis 2500	8	566.0	NNE 4	01	-4	— 0	1	20	2	4	0	-4		5
Sonnblick 3106	8	526.4	NNE 7	22	-7	\ -0.5	4	0.5	4	8	0	-9		6

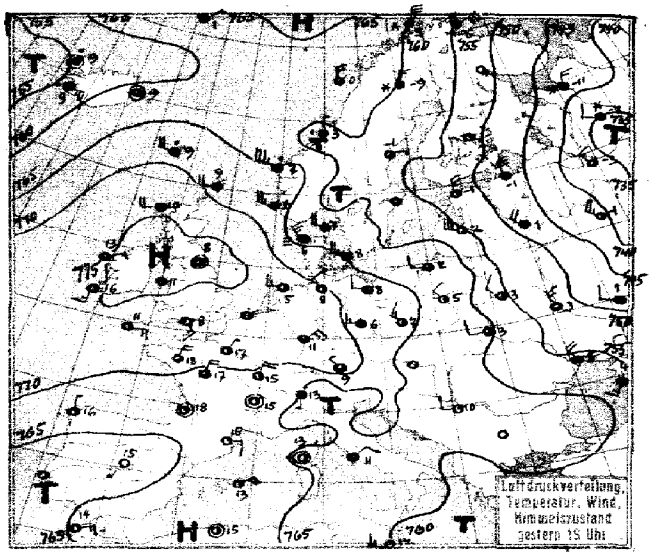
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

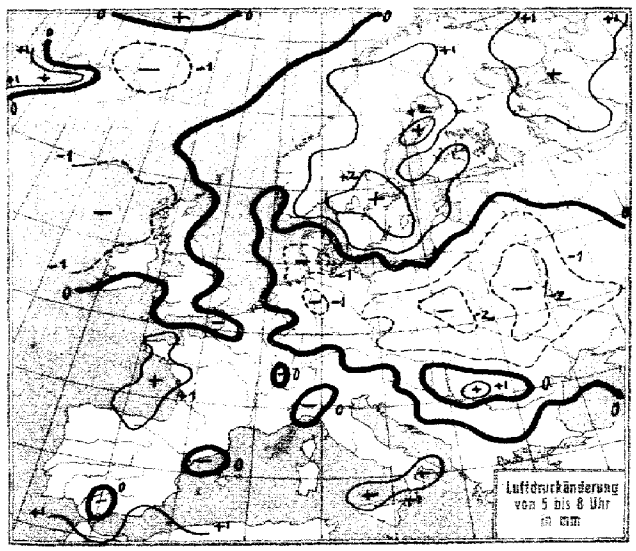
Sonnabend, 30. März

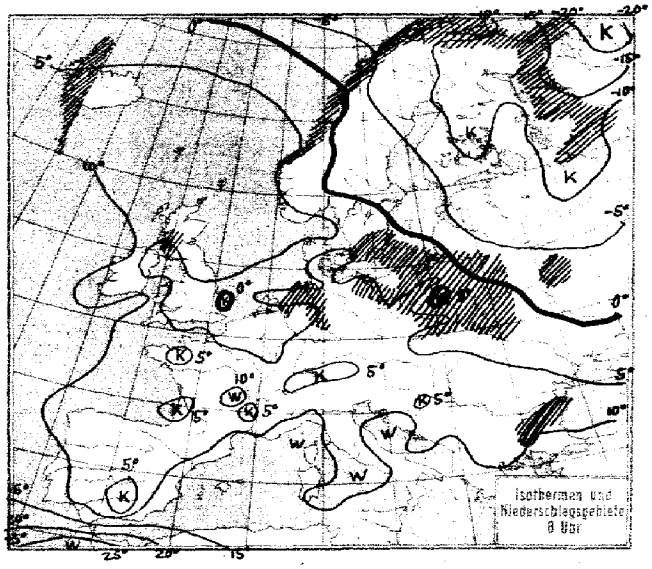




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr





Station	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Zustand der See
Wien	65.8	NW 2	12	14	1	10	66.7	NW 2	11	9				14
Zürich	70.6	NE 2	12	14	0	20								
Bern	69.1	N 3	11	16	1	20								
Genf							69.0	NNE 2	11	12	4	0.05	0	13
Lugano	68.3	S 1	01	12	1	40	64.9	S 4	11	13	4	10	0	13
Helder	75.0	WSW 2	01	8	0	10	72.5	NNW 4	20	5	0	10	0	I
Vlissingen	75.0	NE 2	10	11	4	4								
Utrecht	74.5	NNE 3	60	14	2	20	73.4	NW 3	01	9	0	20	0	15
Kopenhagen	66.9	NW 5	01	8	1	10	64.4	WNW 5	11	2	1	4	0	20
Skagen	64.6	NNW 5	10	9	2	10	61.2	WNW 4	10	7	1	10	0	19
Hanstholm	67.2	NW 4	11	6	3	10	64.4	NW 5	25	5	3	0.5	0	V
Blaavandshuk	71.4	NW 3	11	5	3	4	69.2	NW 3	11	4	2	10	0	III
Hammershus	66.1	SW 2	01	7	0	20	62.3	W 3	12	6	0	20	0	S
Abisko	57.3	NNW 6	33	-6	5	50	50.9	NW 3	13	-8	5	50	0.3	-5
Haparanda	55.7	N 5	11	-5	1	50	53.3	N 4	20	-7	0	50	0	3
Stensele	57.1	W 4	11	1	1	40	58.0	N 4	41	-2	4	20	0	2
Oestersund	60.1	NW 2	01	4	1	50	59.7	NW 2	11	1	1	50	0	4
Hernösand	56.2	N 6	11	7	1	50	57.4	E 1	41	-1	1	50	0	-
Särna	60.4	NW 7	11	4	2	40	58.7	NW 5	11	-2	2	50	0	5
Karlstad	63.0	W 2	11	9	1	-	60.0	W 1	41	8	1	-	0	10
Stockholm	65.3	WNW 4	11	6	0	4								
Jonköping	61.8	N 2	01	9	1	50								
Wisby	61.2	NW 3	01	4	0	50	58.9	W 3	10	3	1	50	0	II
Kalmar	62.2	NW 4	20	11	1	20	59.9	Stille	01	5	0	20	0	S
Gällivare	58.0	NNE 6	33	-6	1	50	59.4	NNE 3	60	-9	1	5	0.1	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	57.0	NNE 3	11	-2	1	50	57.4	NNE 5	01	-4	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	68.6	Stille	02	-28	0	50	68.7	Stille	02	-27	0	50	0	-
Ingö	58.4	N 6	68	-7	7	0.2	59.3	NNE 6	64	-9	7	20	1	VI
Valdersund														
Kinn	66.2	W 7	49	8	6	2	65.1	WNW 7	49	7	6	2	2	V
Lister	67.0	[illegible]	49	6	2	[illegible]	66.2	WNW 6	41	6	6	2	0.5	III
Bären-Insel	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	2	50	[illegible]	NW 3	11	[illegible]	2	50	0	-
Andånes	[illegible]	NW 1	02	1	2	[illegible]	61.7	NW 5	11	-2	2	2	3.5	VI
Röst							[illegible]	N 4	11	0	2	20	0.4	V
Jan Mayen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	20	[illegible]	[illegible]	11	1	2	50	0	II
Färder	65.7	NW 5	02	6	1	20	62.2	NW 2	01	6	1	20	0	I
Vardö	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
Brönnö														
Utsire	67.0	WSW 5	11	5	0	4	67.2	WNW 5	10	6	2	4	0	III
Dombas							[illegible]	W 1	65	1	7	0.4	7	-
Helsingfors	51.3	N 5	[illegible]	4			[illegible]	N 5	11	-1	2	10	0.1	7
Vasa							[illegible]	N 1	01	-3	1	50	0	1
Kuopio														
Dorpat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 5	00	3	7	0.3	0.2	4
Riga							[illegible]	WNW 4	01	3	0	20	0	4
Warschau	62.3	NW 4	2	9	1	4	[illegible]	NW 4	24	5	4	2	0	10
Lemberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	4	1	0	4
Pinsk	57.3	NNW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	5	0	[illegible]	0	-
Wilna	56.2	NW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	WNW 6	[illegible]	4	3	4	0	5
Krakau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	3	2	1	0	[illegible]
Posen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	1	2	0	12
Prag	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	1	4	[illegible]	12
Eger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	5	1	4	0	12
Preßburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	10	0	14
Kaschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8	1	10	0	12
Olmütz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	1	4	0	13
Budapest							[illegible]	[illegible]	[illegible]	10				
Belgrad	[illegible]	[illegible]	12	13	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	[illegible]	0	-
Serajewo	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	1	4	[illegible]	NNE [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	0	12
Agram	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	1	4	0	8
Sofia														
Athen	[illegible]	NNW [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	10								
Korfu														

Station	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Zustand der See
Turin	66.5	SE 2	02	17	0	20	65.0	S 1	11	14	1	20	0	18
Genua	66.0	N 2	11	15	0	10	66.0	- -	02	14	0	10	0	V
Livorno							65.2	Stille	00	15	0	20	0	I
Ancona	67.8	NNW 4	00	10	0	4	66.7	NW 3	00	9	0	10	0	I
Maddalena	65.3	NE 3	01	14	1	20	65.6	N 2	00	11	1	10	0	I
Messina	61.0	N 3	16	12	6	10	63.8	N 2	42	10	6	4	0.1	III
Tarent	62.7	N 4	00	17	1	10	62.9	NW 4	00	13	1	10	0	I
Venedig														
Rom	62.7	NW 1	12	19	0	4	63.4	NE 2	01	11	1	10	0	20
Malta							61.5	W 3	02	12	0	20	0	S
Madrid	65.3	SW 1	00	18	0	10	64.3	SSW 1	00	15	0	50	0	19
La Coruña	68.2	E 3	10	15	3	2	67.1	N 1	02	16	1	1	0	III
Mahon	66.3	ENE 5	10	15	0	20	66.7	NE 4	02	13	1	10	0	I
Malaga							66.3	ESE 1	00	15	0	2	0	II
Horta	69.1	SE 2	12	17	1	20	69.8	SW 2	11	13	1	20	0	I
Rochefort	66.0	NE 4	01	19	0	4	67.7	ENE 3	11	19	2	4	0	IV
Bayonne	67.1	W 4	01	15	0	2	67.3	WSW 1	01	14	0	2	0	III
Bordeaux	66.8	ESE 3	01	19	0	4	67.0	Stille	01	18	0	4	0	19
Clermont	69.5	Stille	01	16	2	10	68.6	N 2	01	16	2	20	0	16
Dijon	67.4	ENE 3	11	18	1	10	68.6	NNE 4	11	15	1	10	0	19
Calais														
Brest	72.3	NE 3	01	18	1	10	71.8	NE 2	01	15	1	10	0	18
Paris	73.0	SE 1	11	16	2	4	72.0	NNE 1	11	17	2	2	0	19
Perpignan	67.7	ESE 4	12	17	1	4	67.1	ENE 2	01	15	1	10	0	III
Rennes	71.8	NNE 4	01	19	1	10	68.8	NNE 4	11	18	1	10	0	21
Straßburg	71.5	NNE 3	11	14	1	10	70.1	N 3	11	14	1	10	0	-
Toulouse	67.4	SW 1	01	16	0	4	66.8	NW 1	02	15	1	4	0	15
Tours	69.8	NE 5	01	20	1	10	69.8	NNE 4	11	17	2	10	0	21
Ajaccio	64.0	SW 2	01	18	1	50	64.3	Stille	01	13	0	20	0	S
Le Havre	73.3	NE 4	01	17	1	10	72.8	NE 3	11	17	2	4	0	I
Marignane	67.8	W 3	01	18	1	10	66.2	NW 4	01	18	1	10	0	-
Nancy	71.6	NE 4	01	16	2	10	70.7	NE 1	11	14	2	10	0	18
Lerwick	69.6	W 4	11	11	6	20	69.1	W 4	11	9	1	10	@	-
Renfrew	76.5	NNW	-	-	2	10	75.5	NNW 3	01	13	0	20	0	18
Cranwell	[illegible]	N 2	01	15	0	4	[illegible]	SE 3	01	12	0	4	0	20
Scilly	76.2	E 4	01	13	0	4	75.6	ENE 3	01	11	0	4	0	I
Wick	75.8	NNW 3	01	16	0	20	75.1	W 2	01	12	0	20	0	S
Malinhead	77.7	N 1	01	13	0	20	[illegible]	NE 3	02	9	2	0.5	0	S
Tynemouth	[illegible]	[illegible]	01	12	1	10	[illegible]	[illegible]	01	11	0	4	0	I
Pembroke	[illegible]	Stille	02	16	0	4	75.5	[illegible] 1	02	13	0	2	0	II
Roches Point	76.3	SE 1	01	11	0	10	75.3	SE 1	01	12	0	10	0	S
Croydon	75.3	ENE 2	02	18	3	4	73.9	SE 2	01	17	0	4	0	19
Aberdeen	74.8	SSE 2	01	16	3	20	74.6	NNE 1	01	13	0	10	0	S
Valentia	76.6	SSE 1	01	10	0	10	74.7	S 3	01	16	0	10	@	I
Plymouth	75.2	SSE 3	01	18	0	10	75.6	SW 1	01	12	0	10	0	S
Guernsey	74.3	NE 4	02	10	0	10	73.3	NE 4	02	11	0	20	0	III
Stornoway	75.9	WNW 3	01	13	0	20	74.7	WSW 4	11	10	1	20	0	IV
Holyhead	76.8	NW 1	01	12	0	4	76.8	N 4	01	11	0	4	0	S
Donaghadee	76.6	NE 1	01	11	3	10	75.9	NNE 1	01	9	0	10	0	I
Yarmouth	75.3	Stille	01	10	3	4	74.6	Stille	01	8	0	4	0	S
Blacksod	76.8	SE 1	01	11	0	10	75.0	NE 1	01	13	0	10	0	III
Calshot	75.3	SSE 2	01	15	0	4	74.2	SE 3	01	8	0	10	0	S
Thorshavn	68.4	W 3	24	11	3	2	68.4	W 4	56	2	6	1	2	-
Seydisfjord	61.4	Stille	10	13	4		60.9	Stille	[illegible]	9	1			
Acureyri	60.2	S 2	11	9	1		58.3	W 1	11	7	6			
Isafjord	58.9	Stille	02	7	0		57.6	Stille	[illegible]	9	-			
Reykjavik	57.2	E 2	02	8	5	2	57.2	E 3	55	9	5	-	3	
Vestmannö	61.4	SW 4	41	9	6		62.0	SSW 3	46	8	6			
[illegible]							46.1	NW 4	7/4 bed.	-9				
[illegible]							38.4	W 2	*	-14				
[illegible]							46.9	N 6	00	-1	2	-	0	5
Wologda							38.7	NNW 3	3/4 bed.	-3				
Moskau							41.9	NW 3	1/2 bed.	-1				
Kiew							53.5	NNW 3	3/4 bed.	3				
[illegible]							42.4	NNW 2	bed.	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	29. März	[illegible]	[illegible]	[illegible] w	72	[illegible]	01	[illegible]	12	0	10	2 eis	I	S
Olympic	"	[illegible]	[illegible]	[illegible] w	73	Stille	[illegible]	12	10	0	20	10 as	S	-
Hamburg	"	14	[illegible]	[illegible] w	66	NNE 3	01	17	16	0	20	5 -	II	NE
Westphalia	"	14	[illegible]	22.7 w	74	SSE 5	01	13	12	0	50	-	I	S
[illegible]	"	14	48.3	[illegible] w	73	ENE 4	01	14	12	0	20	-	I	E
-	"	14	[illegible]	[illegible] w	74	ENE 3	01	[illegible]	12	0	10	[illegible]	S	-
[illegible]	"	14	47.5	[illegible] w	[illegible]	S [illegible]	[illegible]	14	[illegible]	1	20	7 [illegible]	III	W
[illegible]		14	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	N 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	70	1 [illegible]	I	W
-	"	14	51.7	[illegible] w	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	11	4	50	7 [illegible]	S	-
Hellig Olav	"	[illegible]	59.6	[illegible] w	73	WSW 4	11	8	10	2	10	10 [illegible]	I	W
[illegible]	"	14	52.6	31.5 w	61	SW 8	10	10	7	2	50	7 [illegible]	IV	SW
[illegible]		14	48.7	[illegible] w	[illegible]	NW 5	87	6	9	5	20	[illegible]	II	SW
-	"	14	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	NNW 6	20	6	12	8	10	8 [illegible]	S	NE
[illegible]		14	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	E [illegible]	[illegible]	[illegible]	4	1	50	6 [illegible]	S	-
[illegible]		14	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	5	1	10	9 [illegible]	I	W
[illegible]		14	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	2	20	10 [illegible]	S	-
[illegible]		14	42.7	35.1 w	65	[illegible]	[illegible]	10	12	1	20	10 [illegible]	VII	W
[illegible]		14	[illegible]	32.8 w	65	NNW [illegible]	01	14	13	1	50	6 [illegible]	IV	S
[illegible]		14	38.2	12.6 w	66	NE 4	01	[illegible]	15	1	20	5 [illegible]	II	NE
[illegible]		19	42.3	[illegible] w	[illegible]	NNW 2	01	15	14	0	10	klar	S	NW
[illegible]	"	19	52.6	[illegible] w	73	ENE 2	01	10	10	0	10	2 eis	S	-
[illegible]		19	[illegible]	[illegible] w	[illegible]	E 7	12	4	[illegible]	1	50	9 as	S	-
[illegible]		19	53.4	10.4 w	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	9	10	2	50	10 [illegible]	S	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
-	30. März	2	44.4	40.0 w	65	ENE 3	00	-	-	-	10	-	III	NE
H. M. S.	"	8	44.2	08.6 w	67	E 2	12	13	12	0	20	9 [illegible]	S	NE
Westphalia	"	2	42.8	18.5 w	74	S 3	01	12	12	0	50	klar	I	S
S. Morena	"	2	34.4	19.5 w	66	NNE 4	01	16	17	0	20	4 [illegible]	I	NE
Orinoco	"	2	47.4	13.5 w	72	ENE 3	01	12	12	0	20	klar	I	E
S. Cordoba	"	2	32.1	17.2 w	66	NNE 6	01	18	12	0	20	klar	II	NE
Cap Norte	"	2	26.1	17.4 w	63	NNE 3	01	19	19	1	50	4 [illegible]	II	N
Delfino	"	2	53.2	04.6 w	73	NW 3	00	2	3	0	50	-	I	NW
Toledo	"	2	45.1	08.2 w	70	NE 4	00	14	13	0	20	2 -	I	NW
Stuttgart	"	2	40.8	64.4 w	65	N 9	12	4	5	1	20	10 [illegible]	VII	N
Dresden	"	2	43.0	52.5 w	52	NNE 8	69	-1	1	5	1	10 [illegible]	III	NE
Deutschland		2	46.9	28.2 w	69	NNW 2	40	11	13	0	10	9 [illegible]	S	SW
Columbus	"	2	42.5	43.2 w	52	ESE 7	25	11	16	5	10	10 [illegible]	VI	SE
H. M. S.	"	2	49.4	01.9 w	74	ENE 4	04	8	8	3	10	1 [illegible]	S	-
-	"	2	48.5	20.8 w	73	SSE 4	00	12	13	0	10	2 [illegible]	S	SE
Olympic	"	2	48.2	23.6 w	69	SSE 4	12	13	11	0	20	10 [illegible]	I	W
-	"	8	48.9	17.9 w	73	W 2	01	12	12	0	20	2 [illegible]	III	-
-	"	2	41.5	44.5 w	46	-								
						29. März								
Laconia	29. III	19	46.0	07.2 w	69	NE 5	01	13	13	0	10	10 [illegible]	I	NE
H. M. S.	"	19	46.6	07.1 w	71	ENE 4	01	15	13	0	10	[illegible]	II	NE
Caronia	"	19	48.0	23.6 w	70	SSE 5	10	14	13	1	10	6 [illegible]	I	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das westliche Hoch mit seinem Kern über den Britischen Inseln hat seit gestern unter dem Einfluß von Warmluft, die an seiner Westseite nordostwärts fließt, an Intensität verloren. Der Wirbel über Nordrußland hat sich etwas aufgefüllt und dabei gleichzeitig in südöstlicher Richtung entwickelt. Die an seiner Rückseite südwärts fliessende Polarluft ließ das Hoch über dem Ostgrönlandmeer sich südostwärts ausbreiten. Vom Atlantik her konnte das Tief südlich Grönland unter dem Einfluß der nordostwärts fliessenden Warmluft über Island an Raum gewinnen. Diese Warmluftmassen dürften weiter nordostwärts vordringen und die Vereinigung des nördlichen Hochs mit dem Britischen Kerngebiet verhindern. Das westliche Hoch dürfte dabei weiterhin an Intensität verlieren. Das russische Tief wird sich entsprechend seinem Fallgebiet in südöstlicher Richtung ausbreiten. Für unsere Witterung bleibt zunächst eine unbeständige nördliche Strömung maßgebend.

gez. 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	6.2	6.5	7.7	8.4	9.0	10.0	10.3	10.5	9.8	8.9	7.0	5.8	5.0	4.8	4.7	4.5	4.7	4.2	4.1	4.7	5.0	6.0	5.0	5.5
Barograph	68.7	68.8	68.9	68.9	69.0	68.7	68.1	67.9	67.3	67.2	67.2	67.0	66.9	66.6	65.4	65.1	64.5	63.9	63.4	63.0	62.4	62.0	61.9	62.2
Anemograph Richtung	NzW	NzW	NNW	NNW	NNW	NW	NWzN	NWzN	NWzN	NW	NW	NWzW	NW	NW	NWzW	NWzW	NW	NW	NzW	NW	NWzW	NW	NW	NWzW
Anemograph m. p. S.	4.6	4.5	4.8	5.4	5.9	6.0	6.0	5.8	5.3	7.5	4.3	4.7	4.9	4.7	5.4	6.9	7.3	6.5	5.6	5.9	5.3	8.2	8.2	8.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	1	4	7	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
							Hanse	Nachtflug							Sichtw. bis Kilom.
Landenberg	127 m	7h	WzN 11	–	NWzW 10	NW 20	NW 28	–	–	Sonne	370 m	Regen			" " 4–6 "
"	"	11h	WNW 9	–	NNW 16	NW 16	NW 16	–	Grenze	150 m	Regen				
Croydon		8h	–	NNW 3	N 7	NzW 7									
Lympne		"	–	N 5	N 9	–	N 13								
Calshot		"		WNW 3	NNE 2	NE 6	NE 8								
Abbeville		"	Stille	NNE 3	NNE 5										
Dortmund		"	NE 1	–	–	NE 5	NNW 5								
Stockholm		"	NNE 3	NNE 5	–	NzE 1									
Abisko		"	NW 5	–	NWzN 4	NNW 4									
Kasdum		"	Stille	–	SWzW 5	W 6	NWzW 14	NW 21							
Turin		"	S 3	–	–	SW 2	NW 2	–	–	ENE 8					
Ancona		"	WNW 1	–	NEzN 4	ENE 6	ENE 5								
Neapel		"	ENE 3	–	–	NE 8	–	NEzE 8							
Mailand		"	W 3	–	W 5	NW 3	–	–	–	NNE 2					
Padua		"	NNW 1	–	SWzW 4	–	–	NNW 5							
Genua		"	Stille	–	–	–	WNW 2	ENE 4							
Florenz		"	SE 1	–	–	–	ENE 6	NzE 4	–	NE 6					
Livorno		"	Stille	–	–	–	–	ENE 7	–	NE 6	–	NEzN 2			
Rom		"	NNE 5	–	NE 6	NE 2	NE 3								
Maddaleena		"	Stille	NW 4	N 7	NE 11									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg		9SW	6.2 97	–	3.5 100	6.6 81	3.2 84	0.6 84	-0.6 79	-3.7 76	-6.6 67	-10.3 62			" " 4 "
			Inversion:	50m	800 2.8	1.2 100	80 –	2040	2200	0.4 / 1.4	83 80	–	3220	3280	-5.2 / -5.0 79 / 60 " 4 "
			Ueber Nebel, Cpf. bedeckt, Sprühregen,		800 /	1030 gesamtes	7.9 / 2.2	80 / 85	—	Isoth.	1030 /	1800 2.2	2.2	84 / 85	über Hier, Durchsringe bis Maximalhöhe, stark Gig beim
							Nachträge vom 29. März 29.								
Perfens		19h	NNW 5	–	NNW 7	NW 13	NNW 17								
Holyhead		"	N 1	NzE 5	NzW 4	NzW 3									
Plymouth		"	SW 1	SSE 5	SSzE 7										
Croydon		"	SSE 3	–	NNE 5	–	NzE 8	NEzN 7							
Pembrokeyh		"	–	NEzE 4	NE 4	NzE 4									
Pe. Bilt		14h	NW 5	–	–	–	–	N 9	–	N 13					
Dijon		19h	NNE 7	–	–	NE 10	–	NEzE 11							
Clermont		"	N 3	–	–	NNE 6	–	NE 9	–	NE 8					
Valenciennes		19h	ENE 5	NE 10	–	NE 10	NEzE 8								
Strassburg		"	N 5	–	NEzN 8	NNE 9	–	NEzE 8	–	–	–	NEzN 2			
Marseille		"	–	–	–	NNW 10	–	N 4	–	NE 7					
Mailand		"	NNW 1	–	–	NWS	N 4	NzEN 4							
Genua		"	N 5	–	–	NNE 6	NE 7	NEzE 2							
Ancona		"	NW 5	–	NNW 7	NzE 3	–	NE 11							
Padua		"	SSW 3	SWzW 3	WSW 3	SzE 4									

Sonnabend, 30. März 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.3	W 5	12	9	\ -2.0	1	10	10 str	6	0	7	-
Zürich	-	NE 1	01	3	\ 0	1	50	1 acu	8	0	2	-
Bern	69.1	NE 1	01	3	\ 0	1	50	1 ci	8	0	2	-
Genf	68.3	NE 1	01	8	/ +0.5	1	50	klar	7	0	7	-
Lugano	64.3	N 1	00	6	— 0	0	10	"	8	0	3	-
Helder	71.5	NNW 3	12	5	/ +0.5	1	4	10 str	0	0	-	I
Vlissingen	72.4	NW 1	00	4	√ 0	0	2	1 str	9	0.2	-	[illegible]
Utrecht	71.8	NNW 2	27	4	\ 0	3	0.5	Nebel	0	∅	1	-
Kopenhagen	60.4	N 4	11	6	— 0	1	10	8 scu	0	0	-	IV
Skagen	59.4	W 4	01	6	/ +1.5	1	4	3 acu	0	0	-	IV
Hanstholm	61.2	NW 5	27	5	\ 0	4	0.2	Nebel	0	0	-	V
Blaavandshuk	64.6	NW 4	15	4	\ -1.0	3	2	10 4 as/str	0	0	-	IV
Hammershus	58.1	NNE 3	11	2	\ -1.0	2	10	10 ni	0	0	-	[illegible]
Abisko	63.5	NNW 3	11	-7	/ +0.5	1	50	8 4 ci/scu	6	0	-10	-
Haparanda	59.4	NNW 5	01	-9	/ +1.0	0	50	klar	6	0	-11	-
Stensele												-
Oestersund	64.5	NE 1	01	-4	/ +1.0	7	50	5 scu	7	∅	-6	-
Hernösand	62.6	N 3	01	-3	/ +1.0	7	50	1 cu	9	∅	-	-
Särna	65.4	Stille	11	-1	/ +1.0	7	50	10 ni	8	1	-3	-
Karlstad	61.2	N 2	11	3	/ +2.0	1	-	6 2 acu/scu	7	0	2	-
Stockholm	61.2	NNE 2	12	-1	/ +2.0	1	4	9 ni	6	0	-2	-
Jonköping	60.3	N 2	11	2	/ +1.5	1	50	10 scu	8	0	2	-
Wisby	58.9	NNE 3	11	0	/ +2.5	1	50	7 3 acu/scu	5	0	-	III
Kalmar	58.3	NE 4	13	2	/ +1.5	1	20	7 5 acu/scu	8	0	-	I
Gällivare	63.1	NNW 2	11	-9	/ +1.0	1	20	10 scu	5	∅	-14	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	60.7	N 7	01	-7	/ +1.0	0	50	1 cu	-	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	67.9	N 1	01	-27	\ -0.5	0	50	1 as	5	0	-	-
Ingö	61.5	NNE 4	64	-7	/ +0.5	7	10	7 5 ci/ni	8	0.2	-	VI
Valdersund	63.4	NE 3	11	1	√ +0.5	1	50	8 1 ci/str	6	∅	-	[illegible]
Kinn	64.3	WNW 3	28	5	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	1	-	IV
Lister	64.1	WNW 5	20	6	/ +1.0	3	10	8 4 acu/str	0	∅	-	IV
Bären-Insel	68.4	NE 1	01	-15	\ -0.5	0	50	klar	4	0	-	-
Andänes	63.3	NE 3	17	-3	/ +0.5	5	10	9 4 scu/ni	7	0.6	-	III
Röst	64.5	ENE 2	13	-0	/ +1.0	7	50	8 4 [illegible]	3	∅	-	V
Jan Mayen											-	
Färder	61.1	NE 4	11	3	/ +2.0	1	20	8 scu	8	0		IV
Vardö	57.2	ENE 5	60	-7	/ -0.5	5	50	8 ni	3	0.2	-	-
~~Brönnö~~ Ona	63.6	W 2	13	5	/ +0.5	2	10	10 ni	0	0.6	-	III
Utsire	65.1	NW 4	27	6	\ 0	4	0.2	Nebel	0	1	-	IV
Dombas	65.1	N 2	10	2	/ +1.0	7	50	7 5 scu/str	8	2	-1	-
Helsingfors	54.4	N 5	01	-6	/ +1.0	0	20	klar	5	0	-8	-
Vasa	59.9	N 6	02	-6	/ +2.0	1	50	5 acu	6	0	-6	-
Kuopio	53.8	NNW 7	11	-11	/ +0.5	1	50	7 cu	5	0	-14	-
Dorpat	51.8	NNW 4	12	-7	/ +0.5	7	50	6 4 cu/ni	4	0.5	-8	-
Riga												-
Warschau	53.6	SW 4	61	0	\ -2.5	7	1	10 str	0	0.3	-0	-
Lemberg												-
Pinsk	-	W 2	11	1	\ -2.0	2	4	8 5 acu/as	7	0	-1	-
Wilna	50.7	N 6	11	-1	\ -1.0	7	10	7 1 acu/cu	4	-	-	-
Krakau	57.4	WNW 3	41	0	\ -1.5	6	4	10 ni	9	1	3	-
Posen	58.5	W 7	50	5	\ -1.0	6	1	10 ni	9	1	5	-
Prag	63.2	NW 5	11	8	\ -0.5	1	20	9 scu	6	0	6	-
Eger	66.6	W 2	11	6	\ 0	2	4	10 scu	6	0	6	-
Preßburg	61.4	W 4	11	8	\ -0.5	1	10	9 5 as/scu	6	0	-	-
Kaschau	57.6	Stille	11	4	\ -1.0	2	10	10 2 [illegible]	5	0	3	-
Olmütz	60.4	W 3	11	6	\ -1.0	6	10	10 ni	8	∅	4	-
Budapest												-
Belgrad	62.6	Stille	12	6	— 0	1	4	10 scu	9	0	5	-
Serajewo	64.2	"	12	6	\ 0	2	4	10 as	7	0	4	-
Agram	64.2	WSW 1	01	4	\ 0	0	2	klar	7	0	7	-
Sofia	59.8	W 3	11	7	\ -0.5	2	10	9 8 [illegible]	7	0	4	-
Athen												
Korfu												
Turin	64.2	S 2	12	9	— 0	0	20	7 5 ci/cu	8	0	7	-
Genua	64.1	Stille	12	13	\ 0	1	10	10 6 ci/cu	4	0	-	II
Livorno	64.7	"	00	10	— 0	0	4	1 cis	6	0	-	[illegible]
Ancona	65.6	WNW 1	11	12	— 0	0	4	8 cis	6	0	-	I
Maddalena	64.2	Stille	00	13	— 0	0	10	klar	6	0	-	[illegible]
Messina	61.5	WNW 2	13	12	/ +0.5	2	4	10 4 [illegible]	7	∅	-	I
Tarent	62.6	WNW 3	11	11	/ +1.0	0	4	1 cu	8	0	-	III
Venedig											-	
Rom	63.9	NNE 3	02	9	— 0	0	4	5 as	6	0	7	-
Malta	61.9	SW 2	02	11	√ +0.5	0	20	1 cu	7	0	-	I
Madrid	65.3	NE 1	00	7	√ +0.5	0	4	klar	6	0	7	-
La Coruña	68.3	SE 1	00	9	√ +0.5	0	0.5	"	8	0	-	III
Mahon	66.3	NW 1	00	9	— 0	0	20	"	0	0	-	[illegible]
Malaga	67.1	Stille	00	13	\ -0.5	0	2	"	5	0	-	I
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	768.6	ENE 1	11	-	/ +1.0	2	4	6 cis/ci	-	0	-	-
Bayonne	67.8	Stille	01	6	/ +0.5	0	2	klar	-	0	-	III
Bordeaux	67.6	"	01	2	/ +0.5	3	1	2 ci	-	0	1	-
Clermont	68.8	N 2	01	10	— 0	1	20	1 ci	-	0	5	-
Dijon	69.0	NNE 2	01	9	/ +0.5	1	10	5 cis	-	0	5	-
Calais									-		-	
Brest	71.8	NE 2	01	7	/ +0.5	1	2	4 ci	-	0	6	-
Paris	72.1	NE 1	11	7	/ +0.5	0	0.5	10 str	-	0	7	-
Perpignan	65.6	W 3	01	14	/ +0.5	1	4	1 ci	-	0	-	III
Rennes	71.8	N 1	11	4	/ +0.5	2	2	8 ci	-	0	4	-
Straßburg	70.3	W 1	01	6	— 0	-	10	1 cis	-	0	-	-
Toulouse	67.4	SW 2	11	6	√ +0.5	1	2	10 ci	-	0	5	-
Tours	70.5	N 3	11	8	√ +0.5	1	4	7 cis	-	0	6	-
Ajaccio	64.1	Stille	01	11	/ +0.5	0	20	klar	-	0	-	[illegible]
Le Havre	73.2	E 1	11	8	/ +1.0	1	2	10 ci	-	0	-	[illegible]
Marignane	65.0	Stille	11	7	/ +1.0	2	20	10 ci	-	0	-	II
Nancy	70.5	NE 1	01	5	— 0	2	2	1 ci	-	0	2	-
Lerwick	67.9	WNW 3	11	8	√ +0.5	1	10	10 5 as/scu	8	0	-	-
Renfrew	73.5	W 1	06	4	\ -0.5	4	0.2		0	∅	-1	-
Cranwell	73.5	WNW 3	24	4	\ -0.5	3	1	klar	0	0	1	-
Scilly	72.7	E 3	01	9	— 0	0	10	1 cis	7	0	-	I
Wick	70.3	WNW 1	10	9	\ -0.5	0	20	7 6 cis/scu	9	0	-	[illegible]
Malinhead	72.9	S 4	00	11	\ -1.0	0	10	klar	6	0	-	[illegible]
Tynemouth	73.3	NW 2	01	7	/ +0.5	0	4	"	8	0	-	[illegible]
Pembroke	73.5	ENE 1	00	10	/ +0.5	0	4	2 cis	7	-	-	-
Roches Point											-	
Croydon												-
Aberdeen	72.4	WNW 2	01	7	/ 0	0	20	klar	8	0	-	[illegible]
Valentia	-	ENE 1	01	6	\ 0	0	20	"	8	-	-	-
Plymouth											-	
Guernsey	73.1	NE 2	01	8	/ +1.0	0	10	2 scu	9	0	-	I
Stornoway	72.4	WSW 2	11	7	\ -1.0	1	10	9 scu	9	0	-	I
Holyhead	73.9	Stille	01	7	\ 0	0	2	klar	0	0.1	-	[illegible]
Donaghadee	73.4	"	20	4	\ -0.5	0	1	Bodennebel	9	0	-	[illegible]
Yarmouth	73.0	NW 1	28	0	— 0	3	0.2	" ≡	0	0	-	[illegible]
Blacksod	72.8	SE 2	01	11	\ -1.0	0	20	klar	6	0	-	II
Calshot	73.2	WNW 2	01	4	\ -0.5	3	2	"	9	∅	-	[illegible]
Thorshavn												-
Seydisfjord	55.4	Stille	10	8	\ -1.0	1	-	9 as				
Acureyri	53.8	SE 4	11	8	\ -1.0	1	-	9 cu				
Isafjord	52.1	S 1	16	5	\ -0.5	6	-	10 ni				
Reykjavik	55.3	SW 5	16	6	√ +1.0	5	2	10 ni	8	4	-	-
Vestmannö	56.9	SW 3	30	6	\ 0	5	-	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	43.6	N 3	✳	-14	/ +1.1					5		
Ust-Zylma	41.2	Stille	bed.	-20	/ +0.9					0		
Matochkin-Sharr	53.8	NE 9	✳	-22	/ +1.0					-		
Dickson	58.6	SE 5	01	-20	\ -6.0					0		
Petersburg	48.4	NW 4	11	-9	/ +0.5	1	-	7 ci	6	∅	-9	
Tscherdyn												
Moskau	40.7	NW 3	½ bed.	-7	— 0					0		
Kasan	37.2	SW 4	bed.	0	< +2.8					1		
Kiew	49.6	NW 4	"	-0	\ -1.3					0		
Ufa												
Saratow	41.8	WSW 4	"	-1	\ -0.2					0		
Orenburg	49.3	SW 5	Reg.	-1	— 0					0		
Odessa	54.5	NW 3	¾ bed.	2	\ -0.7					0		
Sewastopol	53.7	NW 3	bed.	4	\ -0.3					3		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	51.6	SW 3	bed.	6	\ -1.6					0		
Tobolsk												
Omsk	55.5	SSW 5	bed.	-4	/ +0.7					0		
Tashkent	62.1	SE 1	bed.	5	/ +0.6					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	70.6	SE 2	bed.	-1	/ +0.4					0		
Tanger	65.0	ENE 5	klar	[illegible]	/ +1.5	0	2	klar	5	0	13	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.7	Stille	10	13	/ +0.5	0	20	6 1 cis/scu	-	0	8	-
Setif	68.0	"	01	1	/ +0.5	2	20	1 acu	-	0.1	-1	-
Tunis	63.1	WNW 3	10	10	/ +1.0	1	2	10 6 [illegible]	-	1	-	-
Aleppo												
Beyruth												
Zara	63.0	Stille	10	10	— 0	1	10	6 3 cis/scu	8	0	7	-
Tripolis	64.5	S 1	00	10	/ +0.5	0	2	klar	8	0	-	II
Benghasi	60.7	NNW 2	00	14	/ +1.0	0	4	5 2 [illegible]	7	-	-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 16°	760.-	NW 5	Duluth 10°	750.0	NW 4	Tatoosh 6°	766.0	W 2
Sydney -1°	68.-	E 2	Edmonton -6°	64.0	NW 2	Key West 24°	63.0	N 2	Huron 12°	56.1	W 2	San Francisco 14°	63.0	W 4
Father Point -2°	67.-	SW 2	Nantucket 3°	70.1	NE 3	Little Rock 18°	58.0	SW 2	Salt Lake City 8°	60.0	NW 3	San Diego 13°	59.0	SW 2
Parry Sound 7°	63.0	SE 4	Washington 11°	68.0	SE 2	Nashville 11°	61.0	W 2	Helena 0°	63.0	W 3	Forth Worth 24°	58.0	SW 2
White River 6°	52.-	SE 6	Hatteras 10°	70.0	NE 3	Cleveland 12°	62.0	S 3	Denver 19°	53.0	W 3	El Paso 23°	57.0	NW 2
Winnipeg -9°	55.3	NW 6	Charleston 16°	67.0	E 4	Chicago 9°	58.0	S 4	Roseburg 7°	68.1	NW 3	Belle Isle -6°	68.-	W 3

Eisbericht Nr. 127

vom Sonnabend, 30. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichr. Wett. nicht erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems																							
	Harlingen Zuidersee																							
	Amsterdam Hembrücke																							
	Zaandam Voorzaan																							
	Helder Zuidersee																							
	Rotterdam Waterweg																							
	Dordrecht Noord																							
	Dordrecht Maliegat																							
DEUTSCHLAND (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 u. Hafen				X									X										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, „ „	X											X											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungsbr. vorlieg. 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, Wanger. 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											
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet } Litauen					X										X		X						
	„ Hafen } Litauen				X																			
	„ Seetief } Litauen	X											X											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet								X							X								
	Pillau, „ „									X								X						
	„ Hafen		X											X										
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg							X										X						
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X													X			
	Danzig, Reede } FREISTAAT	X											X											
	„ Hafen } FREISTAAT	X											X											
	Stolpmünde					X										X								
	Rügenwaldermünde								X											X				
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	„ Hafen	X											X											
	„ Stettiner Haff, nördl. Hälfte			X														X						
	Gr. Ziegenort, „ „ südl. „		X															X						
	„ Papenwasser	X											X											
	Greifswalder Oje, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Landtief								X									X						
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil								X							X								
	Stralsund, „ „ westl. „								X									X						
	Stralsund bis Palmerort				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										
	„ Warrow	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, Kais.-Wilh.-Kan. b. 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											

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 20.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 127

vom Sonnabend, 30. März 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Nesseln	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrtrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverkehr wegen nicht Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	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						
	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			
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 Rankö											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			
	Gräskarsbådarna											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					
	STeil 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 Schären			X													X							
	Bei Ledsund					X										X								
	E. von Nyhamn											X											X	
	Seegebiet außerhalb Kobhakliintar											X											X	
	Schärenhof vor Mariehamn			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 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 Nahkisinen											X									X			
	Seegebiet N von Isokrassoli											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			

Funkspruch vom 29. III., da heutiger nicht gehört.

Eisbericht Nr. 127

vom Sonnabend, 30. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener 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 Dampfer unbehindert, für Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser n. 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											
	Alnösundet			X															X					
	Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
	„ rund um Eggegrund	X											X											
	Nordfahrwasser nach Gävle							X										X						
	Öregrundsgrepen			X													X							
	Seegebiet 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											
	Hernösand							X								X								Briefmeldung vom 28. III. 29
	Furusund–Stockholm			X											X									
	Visby	X											X											
	Norrköping			X														X						
	Västervik			X															X					
	Oskarshamn			X										X										
	Landskrona	X											X											
	Kungsbackafjord			X																X				
	Idefjord							X											X					
LETTLAND	Papensee				X											X								
	Libau, Hafen	X											X											
	„ See				X										X									
	Steinort						X									X								
	Windau, Hafen	X											X											
	„ 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			
RUSSLAND	Lissy Noss																							Keinen Bericht gemacht.
	Kronstadt, Reede																							
	Tolbukin																							
	Schepel																							
	Soikina-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-Kallbådangrund																							
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär																							
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
	„ „ Stenskär-Ekholm																							
	„ „ Ekholm-Kokskär																							
	„ „ Kokskär-Nargen																							
	„ „ Nargen-Packerort																							
	„ „ Packerort-Odensholm																							
	„ „ Odensholm-Tachkona																							
	„ „ Tachkona-Dagerort																							
	„ „ Umgebung Dagerort																							

Eisbericht Nr. 127

vom Sonnabend, 30. März 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eistrieb oder Neneis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschobener Eistrieb oder Packeisstreifen 4	offene Seerinne längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)				X							
Hel (Hela)-Seegebiet				X							
Hel (Hela)-Hafen							X				
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X										
Tczew (Pirschau)-Weichsel				X							
DANEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Gjedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsnor	X										
Albuen	X										
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
~~Thyborön Kanal~~ Hammeren - O				X							
Thisted - W									X		
Aalborg bis Hals Rönne				X							
Hals Barre Due Sade				X							
Hobro Ålbæk				X							
Randers Vejlø - S				X							
Udbyhoi Nykø	X										
Aarhuus Kalundborg	X										
Sletterhage Omborn - S. Ende	X										
Horsens-Förde Kogstör					X						
Veile-Förde Maria Jerfund										X	
Fredericia-Förde Hadersleben				X							
Kolding-Förde Sonderburg - S - Sind				X							
Hadersleben Gjerre Fjord				X							
Apenrade Kappelborg		X									
Alsensund Sarup				X							
Marstal Gjesskör							X				
Skioldnäs Makskov		X									
Assens Knakjöbing		X									
Bogense Fraederikshavn							X				
Odense Gjorsene	X										
Nyborg Vejle	X										
Svendborg Gjesvind	X										
Faaborg Skjoge	X										
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Fredrikssund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Bögeström											
Ulkund											
Fängeström											
Stege											
Møn											
Grönsund											
Störström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Handholm											
Staldyb											
Veirö											
Ömö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
~~Rönne~~											
Omaa-Spannadsser				X							
NORWEGEN											
Viker											
Torganten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	Nur Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesperrt 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich 4	wird durch Schlepper aufrechtgehalten 5	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden 6	vorläufig gesollossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. zuckerrieselnden 9	nicht gemeldet X
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		X									
Hel (Hela)-Seegebiet		X									
Hel (Hela)-Hafen				X							
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X										
Tczew (Pirschau)-Weichsel				X							
DANEMARK											
Helsingör	X										
Kopenhagen	X										
Dragör	X										
Stevns	X										
Gjedser	X										
Hyllekrog	X										
Kjelsnor	X										
Albuen	X										
Sprogö	X										
Revsnäs	X										
Fornäs	X										
Anholt	X										
Läsö Österby	X										
„ Vesterö	X										
Frederikshavn und Hirsholm	X										
Skagen	X										
Kegnäs	X										
~~Thyborön Kanal~~ Hammeren - O			X								
Thisted - W											X
Aalborg bis Hals Rönne			X								
Hals Barre Due Sade		X									
Hobro Ålbæk	X										
Randers Vejlø - S	X										
Udbyhoi Nykø	X										
Aarhuus Kalundborg	X										
Sletterhage Omborn - S. Ende	X										
Horsens-Förde Kogstör				X							
Veile-Förde Maria Jerfund		X									
Fredericia-Förde Hadersleben		X									
Kolding-Förde Sonderburg - S - Sind			X								
Hadersleben Gjerre Fjord			X								
Apenrade Kappelborg		X									
Alsensund Sarup			X								
Marstal Gjesskör							X				
Skioldnäs Makskov		X									
Assens Knakjöbing		X									
Bogense Fraederikshavn				X							
Odense Gjorsene	X										
Nyborg Vejle	X										
Svendborg Gjesvind	X										
Faaborg Skjoge	X										
Rudkjöbing											
Skelskör											
Korsör											
Kalundborg											
Nykjöbing-Isefjord											
Fredrikssund											
Faxe-Bucht											
Prästö											
Bögeström											
Ulkund											
Fängeström											
Stege											
Møn											
Grönsund											
Störström											
Guldborgsund											
Nykjöbing-Falster											
Nakskov											
Handholm											
Staldyb											
Veirö											
Ömö											
Seirö											
Hesselö											
Hammeren											
~~Rönne~~											
Omaa-Spannadsser											X
NORWEGEN											
Viker											
Torganten											
Kristiania (Oslo)											
Faerder											
Fredriksvern											
Jomfruland											
Mardö											
Oksö											
Bastöy											

Ein X im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- und Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Funkspruch v. 15.00 h 29. III. 29

Briefmeldung v. 28. III. 29

Einzelmeldung v. 29. III. 29

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 90. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 31. März 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	Seegang	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	769.4	NW 4	37	4	\ −0.5	4	6.2	Nebel	9	–	–
Helgoland	2	766.6	NW 7	37	4	/ +1.0	3	0.05	Nebel	9	0	–
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	65.7	NW 4	27	6	/ 0	3	1	10 sir	0		2
Kiel	2	64.1	NW 3	11	9	— 0	1	4	10 s-u	8		4
Warnemünde	2	62.6	WNW 5	10	6	— 0	3	10	9 s-u	9		5
Stettin	2	61.7	WNW 3	11	5	— 0	2	10	10 s-u	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.7	N 5	11	1	/ +2.0	1	10	9 u	6		5
Königsberg	2	59.3	N 5	11	−1	/ +2.0	1	10	6 u	5		5
Memel	2											
Aachen	2	72.3	NW 1	11	6	\ −0	4	2	10 sir	9		3
Nordhorn	2	69.4	NW 3	11	9	\ −0.5	2	10	10 s-u	8		4
Hannover	2	66.3	NW 5	11	9	\ −0.5	2	10	10 sir	7		2
Magdeburg	2	64.7	WNW 5	41	7	\ −0.5	6	4	10 u	9		4
Wetzlar	2	66.9	NW 6	40	6	— 0	3	4	10 s-u	9		3
Dresden	2	63.5	WNW 5	41	5	\ −0	3	1	10 u	9		3
Berlin	2	62.6	WNW 2	41	8	— 0	6	2	10 u	8		4
Grünberg in Schles.	2	60.8	NW 5	51	6	/ 0	6	2	10 u	9		2
Breslau	2	59.5	WNW 6	41	7	— 0	6	4	10 u	8		3
Frankfurt a. M.	2	69.3	NNE 3	10	13	\ −0	1	4	6 s-u	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.7	NW 5	11	10	\ −0.5	1	10	7 s-u	6		4
Kahler Asten 852 (Seehöhe in Metern)	2	678.3	WNW 6	37	2	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1213	2	675.0	WSW 8	37	−0	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1605	2	583.9	NNW 8	29	−3	— 0	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2											
Zugspitze 2964	2	530.1	WNW 4	01	−6	\ −0	0	50	s-u	9		9
Säntis 2500	2	566.1	W 3	01	0	— 0	0	20	1 s-u	9		6
Sonnblick 3106	2											

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Seegang	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	768.4	NW 4	11	4	\ −0	2	2	10 s-u	9	0	–	4	9
Helgoland	7	66.1	NW 4	37	2	\ −0	4	0.05	Nebel	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	66.6	WNW 3	41	4	\ −0	3	0.5	10 u	0	01	6		3
Bremen	7	67.2	WNW 4	11	6	/ 0	2	4	10 s-u	8	⊘	9		4
Hamburg	7	65.9	NW 4	40	4	— 0	3	0.2	10 sir	0	⊘	7		1
Kiel	7	63.9	NW 2	11	7	— 0	2	2	10 s-u	9	0	11		4
Warnemünde	7	62.7	NW 2	11	4	— 0	1	10	10 s-u	9	0	–	–	4
Stettin	7	63.0	SWNW 1	11	5	/ +0.5	2	10	10 s-u	9	0	9		5
Rügenwaldermünde	7	62.8	NE 3	bed.	1	/ +1.0	–	–		–	–	4	–	
Danzig	7	62.4	N 3	11	−1	— +1.0	1	2.0	6 s-u	6	0	4		5
Königsberg	7	61.5	N 4	33	−2	/ +1.5	5	2.0	9 s-u	6	⊘	2		5
Memel	7													
Aachen	7	70.5	WSW 2	50	8	\ −0.5	6	2	10 s-u	8	⊘	9		3
Nordhorn	7	68.8	NW 4	11	7	\ −0.5	2	10	10 s-u	8	0	9		5
Hannover	7	65.9	WNW 4	40	6	\ −0	6	4	10 s-u	9	⊘	10		2
Magdeburg	7	65.1	WNW 5	41	7	/ +0.5	6	10	10 u	9	0.2	8		4
Wetzlar	7	66.5	WNW 5	11	6	\ −0.5	5	4	10 s-u	8	1	7		5
Dresden	7	64.1	WNW 4	41	6	/ +0.5	6	4	10 s-u	9	0.3	6		4
Berlin	7	63.7	WNW 2	52	8	/ +0.5	6	1	10 u	0	0.4	8		2
Grünberg in Schles.	7	61.5	NW 1	50	5	/ +0.5	6	1	10 s-u	0	0.2	7		2
Breslau	7	61.7	NNW 2	16	6	/ +2.0	6	4	10 s-u	9	1	7		4
Frankfurt a. M.	7	69.4	NW 3	12	3	/ 0	1	2	10 s-u	8	0	14		5
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7	67.7	NNE 3	01	11	/ 0	0	4	2	6	0	14		5
Bamberg	6[30]	67.8	W 1	11	7	/ +0.5	1	2	10 u	8	0	11		4
München	7	67.8	NW 3	12	3	/ 0	1	10	3 s-u	6	0	11		5
Kahler Asten 852	7	677.9	NNW 6	37	3	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	676.2	WNW 9	37	0	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	4	1		0
Fichtelberg 1213	7	675.6	WNW 8	30	0	/ +0.5	6	0.05	10 sir	0	1	0		0
Schneekoppe 1605	6[00]	584.9	N 8	29	−3	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	1	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7													
Zugspitze 2964	7	529.9	N 3	10	−7	\ −0.5	3	0.2	6 sir	9	0	−6		0
Säntis 2500	7	565.6	WNW 4	01	−3	\ −0.5	0	10	2 s-u	8	0	−1		1
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:	765.4, NW 4, Wetter 27, 4°, Sicht 200 m, Nebel, See III
	7p:	64.9, NW 4, " 27, 2°, " 200 m, Nebel, " III
Bülk	2p:	?
	7p:	63.5, NNW 3, Wetter 01, 7°, Sicht 4 km, 9/10 s-u
Arkona	2p:	65.5, 1, bed., See I
	7p:	
Außenjade	2p:	768.2, WNW 5, Wetter 27, 4°, Sicht 50 m, See III
	7p:	67.8, WNW 4, " 41, 3°, " 50 m, " III
Marienleuchte	2p:	?
	7p:	63.0, W 5, Wetter 11, 5°, Sicht 10 km, 9/10 s-u, See 5
Borkumriff	2p:	?
	7p:	68.2, NNW 4, Wetter 41, 3°, Sicht 10 km, 9/10 s-u, See III
Amrumbank	2p:	766.6, NNW 4, Wetter 27, 3°, Sicht 200 m, Nebel
	7p:	66.4, NNW 4, " 29, 3°, " 200 m, Nebel, See III
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	6p:	768.5, NW 4, Wetter 25, 4°, Sicht 1 km
Norderney	2p:	769.0, NW 5, Wetter 41, 7°, Sicht 4 km, 9/10 sir

HEUTE MORGEN

List	8a:	756.3, WSW 5, 7°, Sicht 50 m, See III
	11a:	754.4, W 6, 11, 3°, " 10 km, 9/10 s-u, See III
Bülk	8a:	757.8, W 7, Wetter 29, 4°, Sicht 2 km, 9/10 s-u
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 4, Nebel
	11a:	W 4, Regen, See III
Außenjade	8a:	758.2, SW 4, Wetter 25, 3°, Sicht 2 km, 9/10 sir, See III
	11a:	57.3, WSW 5, " 00, 4°, " 4 ", 9/10 s-u, " III
Marienleuchte	8a:	751.1, WSW 4, Wetter 11, 3°, Sicht 4 km, 9/10 s-u, See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	759.0, WSW 4, Wetter 11, 3°, Sicht 10 km, See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	757.3, WSW 4, Wetter 23, 2°, Sicht 4 km, 10/10 sir, See III
	11a:	55.1, WNW 4, " 22, 2°, " 4 ", 9/10 s-u
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	769.0, W 5, Wetter 00, 6°, Sicht 4 km, 4/10 sir

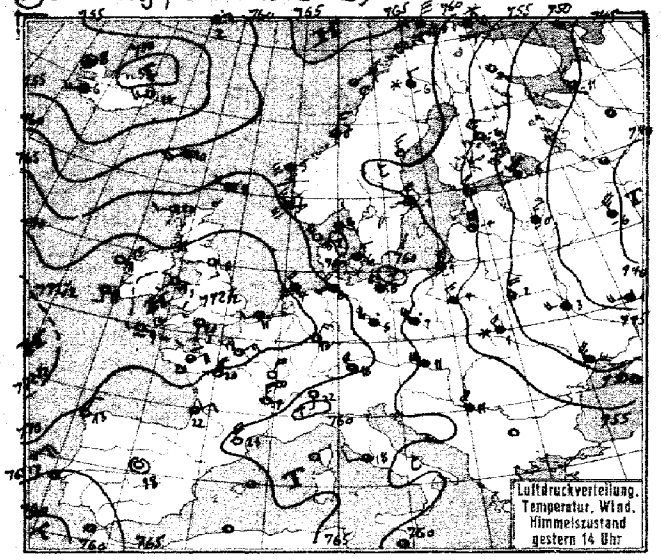
HEUTE MORGEN 8 UHR

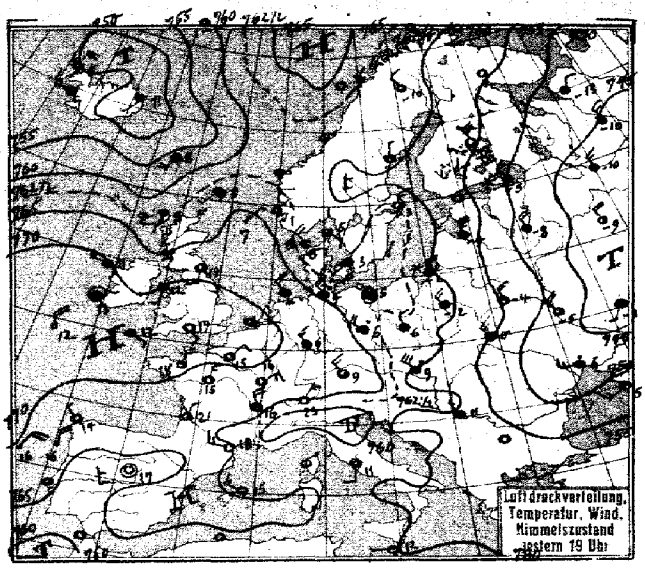
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Seegang	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.5	SW 5	11	5	\ −4.5	2	4	10 s-u	8	0	–	4	3
Wilhelmshaven	8	58.7	SW 5	37	5	\ −4.0	3	1	10 sir	9	1	4	–	4
Helgoland	8	57.7	SW 6	05	2	\ −4.0	2	2	10 s-u	9	0	–	4	4
Altenwalde	8	60.1	SW 5	37	4	\ −3.0	6	0.5	Nebel	0	0.5	4		0
Bremen	8	60.6	SSW 3	11	5	\ −3.0	2	4	10 sir	0	0	5	–	4
Hamburg	8	60.4	W 5	25	4	\ −3.5	3	2	10 sir	0	⊘	4		3
Groß-Borstel	8		WSW 3	11	4		5	2	10 sir	0	1	3		2
Kiel	8	59.2	WSW 3	11	4	\ −3.0	3	1	10 s-u	0	0	4		0
Warnemünde	8	58.2	W 5	41	4	\ −1.5	6	4	10 u	0	0.1	–	4	4
Stettin	8	58.7	SW 1	16	4	\ −2.0	5	10	10 u	9	2	1		5
Rügenwaldermünde	8	58.7	4	bed.	0	\ −1.5	–	–		8	0	–	–	–
Danzig	8	59.0	SW 3	33	−1	\ −1.0	7	10	10 s-u	7	⊘	2		6
Königsberg	8	60.3	NW 4	12	−2	\ −1.0	0	10	8 s-u	6	0	3		6
Memel	8													
Aachen	8	65.9	SSW 3	11	6	\ −2.0	6	2	5 s-u	9	⊘	3		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	61.8	WSW 4	11	5	\ −2.5	2	4	10 u	9	0.1	4		2
Magdeburg	8	61.2	W 6	11	5	\ −1.5	6	10	10 s-u	9	0.1	5		5
Wetzlar	8	62.1	WNW 3	27	4	\ −2.0	3	0.5	Nebel	9	0	4		0
Dresden	8[00]	61.8	WNW 5	11	5	\ −1.0	6	10	10 s-u	9	2	5		5
Berlin	8	60.2	WNW 4	11	5	\ −1.0	6	3	10 sir	9	2	4		4
Grünberg i. Schles.	8	59.5	WNW 4	45	4	\ −1.0	6	0.5	10 sir	0	5	3		1
Breslau	8	60.3	SE 2	73	0	\ −1.0	7	2	10 u	0	–	0		2
Frankfurt a. M.	8	66.2	WNW 1	10	9	\ −1.0	2	4	9 s-u	7	0	8		0
Karlsruhe	7[30]	67.4	WNW 1	12	6	\ −0.5	1	4	9 s-u	8	0	4		0
Friedrichshafen	8	68.1	SW 1	10	4	\ −0.5	1	2	9 s-u	0	0	3		3
Bamberg	8	65.6	SW 3	11	6	\ −0.5	2	2	10 u	8	0	6		4
München	8	67.3	WNW 4	11	6	— 0	2	4	10 s-u	7	0	5		4
Kahler Asten 852	8	675.2	W 6	37	1	\ −1.5	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	677.4	WNW 4	27	2	\ −1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	2		0
Brocken 1142	8	675.0	W 6	15	−1	\ −1.0	6	20	7 s-u	0	1	−1		2
Fichtelberg 1213	8	673.7	WNW 4	27	−0	\ −1.0	4	0.05	Nebel	0	3	−1		0
Schneekoppe 1605	7[30]	583.9	NW 8	29	−2	\ −1.0	7	0.05	Nebel	0	6	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	579.9	WNW 2	14	−3	\ −0	1	50	7 s-u	5	0	0		9
Zugspitze 2964	7[30]	527.8	NNW 7	01	−8	\ −0	0	50	2 s-u	6	0	−9		9
Säntis 2500	8	5												
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!

Sonntag, 31. März 29





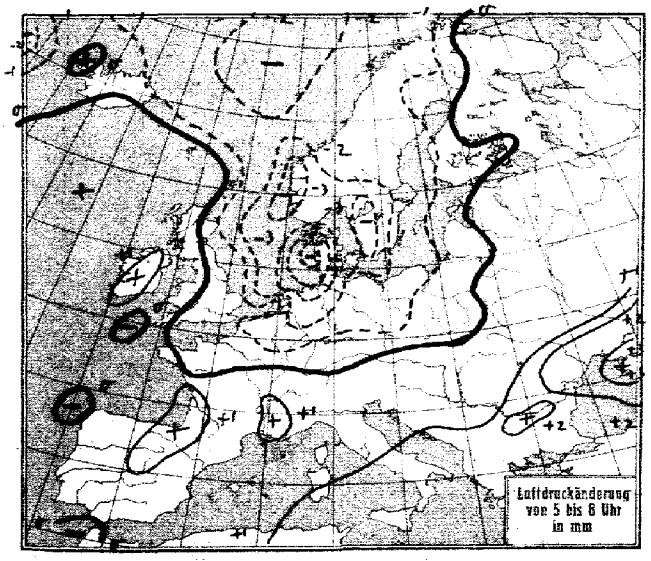
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

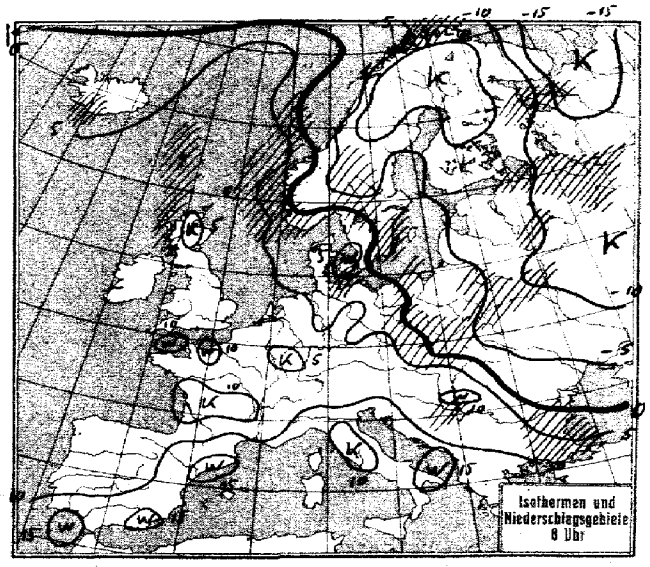
wolkenlos · 1/4 bedeckt · 1/2 bedeckt · 3/4 bedeckt · bedeckt · Dunst · Nebel · Regen · Schnee · Graupeln · Hagel · Gewitter

Windstärke in Beaufort-Skala

Windstille · NE 3



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag. 31. März 1929

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	760.5	W 7	11	12	1	10								
Zürich	68.8	W 2	01	18	0	20	68.0	NW 2	02	15	0	20	0	19
Bern	66.8	NE 3	01	15	0	50	67.5	NE 2	01	15	0	50	0	16
Genf	66.5	NNE 2	01	17	0	50	66.5	NNE 2	01	16	0	50	0	19
Lugano	61.1	S 1	00	22	0	10	60.0	NNE 3	00	23	0	10	0	27
Helder	71.3	NW 3	20	6	2	0.5	68.9	WNW 3	20	11	0	0.2	0	I
Vlissingen	72.3	WSW 2	02	11	0	4								
Utrecht	71.3	NW 3	10	14	1	4	70.2	NNW 2	00	8	0	10	0	14
Kopenhagen	61.8	NNE 3	11	6	1	10	62.6	SSE 3	12	3	1	10	0	II
Skagen	61.5	ESE 1	01	8	0	10	61.5	ESE 1	12	5	1	10	0	I
Hanstholm	61.6	NW 3	15	6	4	4	60.8	NW 4	22	5	3	0.5	0	I
Esbjerg	64.7	NW 4	23	4	4	0.1	64.2	NW 3	27	4	4	0.2	0	III
Hammershus	61.8	SSE 2	12	3	1	20	62.6	SE 1	10	0	1	10	0	8
Abisko	63.4	NW 3	11	-5	1	50	60.3	WNW 3	01	-7	1	50	0	-5
Haparanda	59.3	NNW 6	01	-5	1	50								
Stensele	62.8	WNW 1	01	-4	0	50	62.1	N 1	01	-6	0	50	0	-4
Oestersund	64.5	NW 3	01	-1	1	50	62.1	NW 1	01	-2	1	50	0	1
Hernösand	61.7	NNW 3	01	-1	1	50	61.5	N 1	01	-3	1	50	0	-
Särna	60.4	Stille	11	2	2	50	59.4	NNW 2	11	0	2	50	0	2
Karlstad	62.5	E 3	11	5	1	-	61.7	SW 1	11	2	2	-	0	6
Stockholm	62.5	NNW 5	10	-1	1	10	62.6	N 3	00	-3	1	10	⊘	4
Jonköping							62.5	Stille	11	2	1	50	⊘	5
Wisby	61.7	N 4	11	-1	1	50	62.9	N 3	01	-2	0	50	0	II
Kalmar	62.4	NE 4	11	0	1	20								
Gällivare	62.4	N 2	60	-6	1	4	62.0	NW 2	11	-10	2	50	0.4	-6
Karlshamm														
Bjurröklubb	60.8	N 7	11	-3	1	50	60.8	NNE 6	11	-4	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	66.8	S 1	12	-19	0	50								
Ingö	61.8	NNE 6	68	-4	7	01	61.6	N 5	65	-5	7	20	1	III
Valdersund	63.9	NNE 3	11	0	1	50	62.0	NNE 3	11	0	2	50	0	5
Kinn	63.8	E 3	25	5	4	6.01	62.0	NW 4	24	6	4	0.8	1	III
Lister							63.4	NW 5	01	7	3	10	0	III
Bären-Insel	67.8	Stille	01	-13	0	50								
Andänes	62.6	NE 4	62	1	5	20								
Röst	64.2	NE 2	01	0	1	50	63.2	NE 3	00	0	1	50	0	III
Jan Mayen	59.5	ENE 4	11	2	1	10								
Färder														
Vardö	58.4	ENE 5	60	-7	6	50	58.7	NE 4	11	-7	5	50	0.2	-
Brönnö														
Utsire	65.3	NW 3	27	6	4	02								
Dombas	61.1	NW 2	11	4	1	50	60.4	Stille	10	2	1	20	⊘	-
Helsingfors	64.5	N 6	12	-4	0	20		N 5	11	-5	1	20	0	-2
Vasa	60.3	NNE 6	02	-4	1	50								
Kuopio	54.1	NW 7	01	-6	1	60	56.0	NNW 6	01	-9	1	4	0	-6
Dorpat	57.3	NNW 3	11	-4	1	50								
Riga	56.0	N 8	01	-4	1	20	56.6	N 7	11	-4	1	20	0	-3
Warschau	55.9	NW 3	11	4	6	1	61.7	NW 3	10	-2	2	1	1	6
Lemberg	52.1	NW 3	63	1	7	1	56.2	NW 2	11	0	7	1	5	4
Pinsk	50.8	N 4	10	2	1	4	56.2	NNW 3	01	-4	0	4	0.1	-
Wilna	53.7	N 0	11	-4	5	10	56.4	NNW 6	00	-6	0	10	⊘	2
Krakau							60.8	WNW 3	16	4	6	1	1	6
Posen	60.2	NW 5	11	6	2	4	62.5	NNE 2	11	4	2	4	⊘	8
Prag	63.1	NW 4	11	8	1	20	64.0	NW 4	30	8	5	20	⊘	10
Eger	65.0	NW 6	11	8	2	10	67.0	W 5	11	6	2	10	0	8
Preßburg	59.1	WNW 6	11	11	1	10	60.4	WNW 6	56	9	6	4	0.3	12
Kaschau	64.3	SE 1	11	9	2	20	57.3	N 3	30	5	5	10	⊘	12
Olmütz	59.6	W 3	11	6	2	20	61.0	W 2	11	6	2	20	⊘	7
Budapest	56.8	N 6	bd	12	-	-								
Belgrad	59.4	NW 4	11	11	2	10	58.4	NW 1	11	11	2	4	0	13
Serajewo	60.1	Stille	11	12	1	10	60.2	WNW 1	11	10	1	2	0	13
Agram	58.7	SW 4	00	18	0	20	60.1	ENE 5	01	15	0	10	0	22
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	760.4	SSW 1	01	24	0	20	759.0	S 1	00	22	0	20	0	24
Genua							62.9	SE 2	00	12	0	10	0	I
Livorno	63.2	NW 5	00	14	0	20	63.3	Stille	02	16	0	20	0	5
Ancona	63.2	NE 2	00	17	0	10	61.1	S 4	01	14	0	10	0	5
Maddalena	64.3	NE 2	02	18	0	20								
Messina	60.7	NE 2	11	15	2	10	60.9	Stille	12	12	2	10	0	I
Tarent	60.8	SSW 4	01	17	0	10	60.9	NW 3	01	15	0	10	0	III
Venedig														
Rom	62.0	WSW 2	12	18	1	4	62.5	S 2	02	11	0	10	0	12
Malta							61.9	W 1	00	12	1	20	0	5
Madrid	65.6	Stille	00	18	0	10	64.8	Stille	00	17	0	50	0	19
La Coruña	69.1	N 2	00	13	3	2	69.8	NW 1	00	14	3	1	0	III
Mahon	65.2	NNW 5	00	18	0	20	64.9	WNW 3	00	15	0	10	0	18
Malaga	66.8	SE 2	00	18	0	2	65.9	E 3	00	16	0	2	0	V
Horta	73.5	Stille	11	17	1	0.2	72.8	SW 2	11	19	1	50	0	I
Rochefort	68.2	ENE 4	11	21	2	4	67.5	NE 2	01	10	2	4	0	III
Bayonne	67.6	WNW 3	01	14	0	4	67.8	W 2	01	14	0	4	0	III
Bordeaux	66.8	ENE 2	11	22	2	10	66.2	NNE 2	00	21	2	10	0	23
Clermont	66.8	N 1	01	20	2	50	66.7	N 2	01	18	2	20	0	22
Dijon	59.6	NNE 4	01	20	1	10	66.5	ENE 3	11	16	1	10	0	21
Calais														
Brest	71.3	Stille	01	20	2	20	71.0	NE 2	01	15	1	10	0	23
Paris	70.7	NE 3	01	17	0	4	70.3	NE 2	01	15	0	4	0	19
Perpignan	64.1	NNW 6	01	23	0	10	65.6	W 3	01	18	1	10	0	I
Rennes	71.3	ENE 4	11	20	2	4	70.3	N 4	01	18	2	4	0	21
Straßburg	69.1	N 3	02	13	1	2	68.5	N 3	02	12	1	10	0	-
Toulouse	65.8	WNW 2	00	20	1	4	68.2	SW 2	01	18	1	10	0	22
Tours	69.5	N 5	11	20	2	10	68.9	N 3	01	15	2	4	0	20
Ajaccio														
Le Havre	72.0	NNE 3	01	15	1	4	70.8	NE 2	01	13	1	4	0	5
Marignane	63.5	ESE 2	01	20	1	10	61.8	NW 3	11	17	1	10	0	22
Nancy	69.3	N 2	01	14	1	10	68.6	NNE 3	01	12	1	10	0	17
Lerwick	66.3	W 3	11	11	1	20	63.0	SW 1	01	8	1	20	0	-
Renfrew							67.0	SW 3	12	13	0	4	0	18
Cranwell							70.9	SSW 3	02	11	0	4	0	19
Scilly	72.7	ESE 3	01	14	0	4	72.0	ESE 1	01	12	0	10	0	I
Wick	68.3	WNW 2	01	9	0	20	63.3	SW 3	11	8	0	20	0	5
Malinhead	70.8	WSW 4	01	6	0	4								
Tynemouth	71.4	SSE 2	01	11	0	10	68.3	S 2	01	9	0	1	0	5
Pembroke	72.3	W 1	01	16	0	2	71.4	WNW 1	01	13	0	2	0	8
Roches Point	72.2	SE 2	01	13	0	10	71.6	SE 1	01	12	0	10	0	8
Croydon	71.8	Stille	26	18	3	1	70.7	NE 1	01	17	0	2	0	20
Aberdeen							64.8	S 3	02	11	0	4	0	5
Valentia	71.8	S 2	01	14	0	20	72.3	Stille	11	13	1	10	0	II
Plymouth	72.8	SSW 1	01	14	0	4	71.8	Stille	01	12	0	4	0	8
Guernsey	72.8	NNE 1	01	13	0	10	72.6	WSW 1	01	13	0	10	0	8
Stornoway	67.4	WSW 2	00	12	1	20	62.6	SW 6	12	11	1	10	0	V
Holyhead	72.8	SW 1	01	17	0	4	70.2	SSW 2	01	12	0	4	0	8
Donaghadee	71.1	S 1	01	17	4	4								
Yarmouth	72.3	SSE 2	01	8	3	4	70.5	Stille	01	7	0	4	0	5
Blacksod	71.3	E 4	01	15	0	10	70.2	W 4	11	11	0	10	0	II
Calshot	72.0	S 1	01	20	0	4	70.9	SE 2	01	19	0	2	0	8
Thorshavn	63.0	SW 4	11	10	2	4	57.1	SSW 4	11	8	2	4	0.2	-
Seydisfjord	51.1	SW 3	00	14	0	-	47.7	SW 1	12	11	2	-	-	-
Acureyri							51.5	SW 2	40	2	6	-	-	-
Isafjord	62.4	Stille	11	8	2	-	49.7	N 4	55	5	6	-	-	-
Reykjavik	63.8	WSW 3	11	6	1	10	53.0	W 3	11	7	5	20	0.2	-
Vestmannö	62.7	NW 5	55	4	6	-	51.8	WNW 7	30	4	1	-	-	-
Archangelsk	46.2	NW 2	bd	-11	-	-	49.1	NE 2	bd	-13	-	-	-	-
Leningrad	48.8	N 5	13	-6	1	-	50.1	NNW 4	60	-5	3	-	0	5
Minsk	44.1	N 5	bd	-5	-	-	53.0	NW 3	bd	-8	-	-	-	-
Moskau	41.2	NNW 5	bd	-6	-	-	43.8	NNW 4	1/2 bd	-9	-	-	-	-
Kiew	46.4	W 4	bd	3	-	-	48.8	NW 4	3/4 bd	-5	-	-	-	-
Orenburg	49.4	SSW 5	bd	1	-	-	49.9	S 4	bd	1	-	-	-	-
Odessa	52.4	NW 5	bd	6	-	-	48.7	W 3	Reg.	5	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Deutschland	30. III	14	42.9	23.5 W	73	NE 3	13	12	12	2	10	8 6 km	0	-
Columbus	"	"	43.8	39.1 W	58	S 6	27	15	15	2	10	10 nie	6	SE
Regina	"	19	49.5	30.6 W	71	SSE 4	11	12	12	2	20	10 6	0	W
Bergenfjord	"	"	43.8	59.6 W	67	N 5	01	1	-1	0	50	1 8 km	1	E
Eda	"	"	59.2	3.4 E	65	WNW 4	15	7	-	3	10	9 3 km	4	NW
Laconia	"	"	40.5	11.4 W	67	NNE 4	01	16	15	3	20	3 5	0	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken 1/10	Seegang	Dünung aus
Empitor	31. III	24	57.9	1.6 E	59	WSW 5	00	7	-	1	20	7 4 km	4	NW
Leda	"	"	56.7	0.6 E	61	WSW 5	12	9	-	1	20	10 1	0	-
Orinoco	"	"	44.6	22.5 W	75	N 5	01	14	14	0	20	2 m	0	-
A. Bellis	"	"	42.1	47.0 W	47	SSE 7	06	16	16	5	20	2 m	7	SE
Sierra Morena	"	"	20.8	17.1 W	66	WNW 5	11	16	18	5	20	5 nun	5	-
Toledo	"	"	40.0	10.9 W	67	NNE 4	00	15	15	0	20	klar	1	N
Hamburg	"	"	43.8	60.8 W	68	W 3	00	-1	0	0	20	klar	1	N
Stuttgart	"	"	41.2	58.5 W	63	N 7	00	4	10	0	50	klar	7	NE
Deutschland	"	"	48.7	19.1 W	75	N 1	27	12	13	3	0.5	9 6 km	0	SW
Columbus	"	"	45.1	35.4 W	66	S 4	11	14	14	2	10	10 6 km	5	S
A. Delfino	"	"	50.0	1.6 W	71	WSW 1	01	9	8	0	10	klar	0	SW
Olympia	"	"	46.5	35.7 W	64	SSE 4	11	14	12	2	10	10 5	0	SW
H.M.S.	"	"	36.4	2.3 W	62	ESE 4	02	17	15	5	20	3 m.S.	0	E
Laconia	"	"	39.1	12.3 W	73	N 2	01	14	15	0	20	klar	0	N
Caronia	"	"	44.7	9.5 W	73	NE 2	00	11	12	0	10	klar	-	-
Empitor	"	8	56.7	00.1 W	61	NW 6	01	6	-	0	50	1 m.S.	4	NW
H.M.S.	"	"	37.0	9.0 W	62	ESE 4	12	17	15	1	20	10 m.S.	1	SE
Laconia	"	"	37.7	13.3 W	63	NNE 5	11	15	15	0	10	6 S	0	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Mit einer mittleren Stundengeschwindigkeit von 38 - 40 km ist ein gestern nachmittag von Island südwärts zu erkennendes Druckwellental über Island und Schottland ostwärts gezogen und liegt heute morgen mit seiner von NW nach SE gerichteten Achse zwischen Jan Mayen und der Deutschen Bucht. Während der Hauptkern dieses Systems in ostnordöstlicher Richtung zum Nordkap zieht, hat sich über der mittleren Nordsee ein Teilwirbel abgespalten, der mit dem Hauptdruckfallgebiet in südöstlicher Richtung nach Schweden und der Ostsee zieht und sich dort dem innerrussischen Wirbelsystem angliedern wird. Die über Lappland fließende Polarluft konnte den Druck nicht stärken, vielmehr wird die flache Hochdruckbrücke, die sich heute noch von Polen über das Baltikum und den Bottenbusen nach Spitzbergen erstreckt, zerstört werden. – Der Kern der russischen Zyklone ist stationär und zeigt seit gestern weitere Auffüllung, da der ungestörte Zufluß polarer Kaltluft angehalten hat. Die Kaltluftmasse hat die mittlere Oder und die Karpathen erreicht, ist südwärts bis zum Schwarzen Meer ausgeflossen und strömte an der unteren Wolga nordwärts, so die Okklusion weiter fördernd.

Ueber Westeuropa hat der hohe Druck weiter an Raum und Stärke eingebüßt. Ueber Südengland wurde die Abschwächung vor allem durch die starke Erwärmung infolge der ungehinderten Sonneneinstrahlung begünstigt, welche die Mittagstemperaturen bis zu 21° Cs. ansteigen ließ. Der vom Hochdruckkern westlich Irland nordwärts reichende Keil ist nicht stabil, sondern wird von einem neuen, von der Dänemarkstraße zunächst ostwärts ziehenden, Druckwellental geschwächt werden.

gez. Dr. Wegeleben

Sturmwarnungen:

31. März 29. 8⁴⁰ᵃᵐ Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr steifer, in Böen stürmischer W bis WNW-Winde. Signalball.
31. " 29. 12⁰⁰ᵃᵐ pommersche Küste: Gefahr starker bis steifer westl. bis 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		5.5	6.0	6.5	6.7	6.1	6.1	6.3	6.6	5.2	4.8	4.4	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2	4.2	4.0	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4
Barograph 40.3 m		761.7	61.7	62.0	62.0	62.1	62.0	61.8	61.7	61.9	61.8	61.8	61.9	61.8	61.7	61.8	61.6	61.1	60.9	60.6	59.8	59.4	58.4	57.6	56.7
Anemograph	Richtung	NW:N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	WSW
	m. p. S.	8.7	7.8	8.5	7.9	6.5	5.7	5.3	5.3	5.2	6.7	6.6	6.3	6.4	6.6	6.5	6.8	7.6	7.2	6.0	6.6	5.8	6.7	6.8	9.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-		-	-	-
Sonnenscheindauer i/Std.		-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Sortavala		8	✓	✓	NNE 10	N:E 11	NNE 9								
Malta		"	✓	N 6	N:E 9	NNE 8									
Crawwell		-	✓	NW 17	NW 17										
Lympne		"		WNW 9	WNW 10	W:N 14									
Oestersund		"	✓	✓	✓	7000 WE:S 9	2000 NW 3				3000	3000		4000	
Sierra Morena	284 m N 19.6 m	11	NNE 7	4000 NNE 10	3000 NNE 10	7000 NNE 9	2000 N 5	2000 NNW 8	✓	NNW 11	NW 14	NW:N 17	NW 20	NW 19	
Brest		11	✓	✓	✓	ESE 11	✓	ESE 10							
Bordeaux		11	✓	✓	✓	NE 14	✓	2000 ENE 13	✓	NE:E 11					
Königsberg	28 m	12	N 12	N 16	N 17	N 14	N 25	NNW 23		m. 25				½ bed	" " 50 "
							30. März	1929:							
Bremen	16 m	14	ENE 1	NW 10			24 150	- 200 m							
Lindenberg	108 m	"	W:N 7	800 NW:W 12	NW 14	NW 15	NW:N 17		m 130	m					
Kaschau		"	✓	✓	W 3	NW 6	NW 8							bed	" " 10 "
Calshot		"	✓	N:W 5	WE:S 5	WE:S 6									
Madrid		"	✓	✓	✓	NE 2	NE 5	NNE 4	✓	NE 5	✓	E:N 11			
Renchars		19	✓	✓	WE 6	W:N 10									
Farnborough		"	✓	NNW 3	NE 4	NE 4									
Calshot		"	SW 3	SW:W 3	E:S 3	NE 5									

Sonntag. 31. März 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich												
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Holder	61.5	W 5	16	6	-2.5	6	4	9 s-cu	3	0.5	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	62.8	SW 4	12	6	-0.5	1	2	8	9		1	-
Kopenhagen	56.0	W 2	21	5	-2.5	6	0.2	10 cu	0		-	
Skagen	52.7	WSW 3	11	4	-2.2	3	0.5	10 st	0	0	-	III
Hanstholm	51.7	SW 3	27	3	-3.0	4	0.2	nimb	0	0	-	IV
Blaavandshuk	54.8	SW 5	15	2	-6.4	3	1	10	0	0		IV
Hammershus	56.3	SSW 4	21	0	-3.0	2	0.05	Nebel	0	0		5
Abisko	60.0	SW 2	01	-12	-1.0	1	50	4	5	0	-14	-
Haparanda	53.9	N 1	01	-10	-0.5	0	50	klar	0	0	-14	-
Stensele	60.5	Stille	01	-14	-1.0	0	50	klar	5	0	-17	-
Oestersund	59.9	SE 2	11	-6	-1.0	1	50	6	7	0	-8	-
Hernösand	58.4	N 1	01	-3	-1.0	0	50	5 ci	6	0	-	-
Särna	54.3	SE 5	61	-4	-2.0	2	1	10 cu	8	0	-4	-
Karlstad	54.2	E 1	61	-0	-2.0	7	-	10 cu	0	1		-
Stockholm	56.3	S 2	10	-2	-1.0	4	10	3	7	0	-4	
Jonköping	53.9	S 2	11	1	-3.0	7	20	10 s-cu	8		1	
Wisby	58.1	E 4	65	-2	-1.5	7	20	10 cu	7	0.2	-	III
Kalmar	57.0	SSW 6	61	-0	-1.5	2	2	10 s-cu	6	0.3	-	
Gällivare	59.7	WNW 2	11	-10	-1.0	1	50	6	6	0	-11	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	59.1	N 2	01	-6	-1.0	0	50	1				
Quade Hook												
Spitzbergen	60.1	SE 1	[illegible]	-14	-1.0	7	[illegible]	[illegible]				
Ingö	52.5	NE 4	64	-5	-1.0	7	[illegible]	[illegible]				
Valdersund												
Kinn	50.9	SSW 5	55	4	-2.3	6	4	[illegible]				IV
Lister	51.5	ESE 3	55	4	-7.0	0	4	10		2		
Bären-Insel	61.6	ENE 2	01	-15	0	-	4	a-cu				
Andänes	59.3	E 3	11	5	-1.0	5	50	6	5	0.3		
Röst	57.0	S 5	11	1	-1.5	1	50	7	5	0		
Jan Mayen	48.8	ENE 9	79	0	-1.5	5	2	10	8	1		III
Färder	51.9	SE 2	27	2	-	2	0.5	Nebel	0	0		II
Vardö	57.0	ESE 4	11	-6	-1.0	8	50	10	4			
Brönnö Ona	52.8	Stille	51	3	-3.0	6	20	10	0	5	-	II
Utsire	51.0	WNW 3	51	5	-3.0	5	10	10	0	-		III
Dombas	51.1	Stille	25	0	-1.0	6	0.5	10	6		1	
Helsingfors	55.6	N 4	01	-7	-0.5	0	50	klar	5	0	-10	
Vasa	55.1	NNE 3	00	-6	-1.5	0	50	klar	6	0	-7	-
Kuopio	57.1	NNW 2	01	-11	-	0	50	klar	4	0	-15	-
Dorpat	53.9	NNW 3	02	-7	0	0	50	1	6	0	-8	-
Riga	56.6	N 6	01	-6	0	1	50	3	6	3	-6	-
Warschau	58.2	NNW 2	11	-2	-0.5	7	1	10	9		-2	
Lemberg	60.4	N 4	64	-6	0	2	0.5	10	8		-6	
Pinsk												
Wilna	53.6	N 4	12	-6	-0	5	10	5	9	2	-8	
Krakau	62.6	W 1	65	-2	-0.5	7	1	10	9	1	-3	
Posen	61.3	ESE 2	61	-2	-1.0	7	1	klar	9	2	-3	
Prag	62.3	W 3	11	7	-0.5	5	20	9	7	1	6	-
Eger	64.0	WSW 3	11	5	-1.0	5	10	10	8	1	5	-
Preßburg	61.7	WSW 2	51	8	0	6	10	10	9	0.5	7	-
Kaschau	61.7	NNW 2	33	0	+0.5	5	10	10	7		-1	-
Olmütz	61.5	S 1	51	1	-1.0	6	10	10	6	3	-1	-
Budapest	61.8	NW 1	bed.	5	+0.4					2	2	-
Belgrad	58.9	NW 1	11	7	+2.0	6	4	10 s-cu	7	2.4	5	-
Serajewo	58.2	E 2	11	6	+1.0	1	4	10	8		2	-
Agram	57.4	WSW 2	10	8	+0.5	1	10	6	6	0	2	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	62.9	Stille	00	12	0	0	10	klar	9	0	-	II
Livorno	63.4	Stille	00	18	+0.5	4	4	klar	8	0	-	S
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina	57.3	NNW 3	12	13	+0.0	1	4	5	6	0		II
Tarent	61.5	NW 4	00	15	+1.0	0	20	klar	4	0	-	II
Venedig												
Rom	62.5	NE 2	00	8	0	0	4	klar	7	0	2	-
Malta											-	
Madrid	67.3	Stille	01	3	+1.0	0	0.5	klar	7	0	6	-
La Coruña	59.1	S 1	01	2	-0	3	0.5	3	2		-	III
Mahon	64.7	NW 2	00	14	0	0	20	klar	5	0	-	S
Malaga	66.0	E 1	00	12	+0.5	0	2	2 s-cu	8	0		III
Horta	77.0	Stille	01	12	-0.2	0	50	2	9	0		S
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 69.1	Stille	01	5	+1.0	0	4	1 ci	-	0	-	IV
Bayonne	68.3	S 1	01	7	+1.0	0	4	klar		0	-	III
Bordeaux	67.9	Stille	01	3	+1.0	0	2	klar	-	0	2	-
Clermont	69.2	Stille	01	4	+0.5	2	20	2 ci	-	0	-1	-
Dijon	68.0	N 4	01	7	+0.5	1	4	6 ci-s	-	0	3	-
Calais									-		-	
Brest	70.7	Stille	01	7	+0.5	2	4	8 ci-s	-	0	7	-
Paris	69.0	Stille	01	9	-0.5	0	4	klar	-	0	7	-
Perpignan	63.8	WNW 6	01	9	+0.5	1	20	klar	-	0	-	III
Rennes	70.3	NNW 2	01	-	-0	2	2	8 ci		0	3	-
Straßburg	68.2	Stille	01	2	-0.5	2	4	7 ci-s	-	0	-	-
Toulouse	67.3	W 2	01	9	+1.0	1	4	klar	-	0	7	-
Tours	69.4	N 1	11	6	-0	1	4	8 ci-s	-	0	5	-
Ajaccio	63.2	Stille	01	12	+0.5	1	0.05	klar	-	0	-	S
Le Havre	68.9	SW 3	11	8	-0.5	2	2	9 ci	-	0	-	I
Marignane	62.8	Stille	01	8	+1.0	1	20	klar		0	-	III
Nancy	68.8	Stille	01	2	-0.5	2	2	8 ci-s	-	0	-1	-
Lerwick	53.8	W 3	13	7	0	6	20	6	8	5	-	-
Renfrew	65.6	W 4	11	6	+0.5	0	50	7	7		5	-
Cranwell	66.8	NW 5	11	8	+0.5	1	20	9	7	0	6	-
Scilly	70.2	NNE 4	01	8	-0.5	0	4	5 s-cu	9	0	-	I
Wick	59.8	WNW 3	11	5	+0.5	5	20	6	9	3	-	S
Malinhead	69.0	NW 4	01	5	+0.5	5	20	3	7	0.6	-	IV
Tynemouth	64.4	N 4	01	7	0	0	10	2 a-cu	6	0	-	II
Pembroke	69.8	NW 2	12	8	0	0	4	5 str	0	0	-	I
Roches Point	72.0	N 3	01	8	+1.0	0	20	klar	8		-	S
[illegible]	67.5	W 3	11	8	-0.5	1	4	10	6	0	4	-
[illegible]	61.3	WNW 5	01	7	+1.0	5	20	1 s-cu	7	0.2	-	S
[illegible]	73.2	N 3	11	8	+0.5	0	20	7	7		-	II
[illegible]	69.5	WNW 5	11	8	0	0	4	8 ci-s	8	0	-	S
[illegible]	59.7	WNW 4	12	10	-0.5	0	4	7 a-cu	7	0	-	IV
[illegible]	57.3	WNW 5	51	7	+0.5	5	10	4	6	6	-	IV
[illegible]	59.2	NW 5	11	8	+0.5	0	10	9	8	0	-	II
[illegible]	63.2	WNW 2	12	7	+1.0	0	20	6	7	0	-	III
Yarmouth	64.4	NNW 4	11	8	-0.5	0	10	10 s-cu	7	0	-	S
Blacksod				8	+0.5	0	20	4 a-cu	6	0		II
[illegible]	65.5	NW 2	11	4	-0.5	3	0.5	10	9	0		S
Thorshavn	51.1	WNW 8	35	6	0	5	4	10	8	7	-	
Seydisfjord	51.2	NW 5	11	3	+1.5	7		8				
Akureyri	52.4	Stille	11	3	-0.5	1		8				
Isafjord	52.5	SW 4	17	3	0	7		8				
Reykjavik	53.6	W 3	13	4	-0.5	5	10	10	6	1		
Vestmanö	53.8	WNW 7	37	3	0	5		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	52.1	NE 2	Schnee	-18	+0.4					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin Sharr												
Dickson												
Petersburg	51.6	N 2	60	-9	+0.5	7	-	8	8	1	-9	-
Tscherdyn	44.6	E 1	Schnee	-14	+0.2					1		
Moskau	46.3	NNW 3	bed.	-13	+0.3					0		
Kasan	43.7	ESE 3	Schnee	-2	+0.5					1		
Kiew	54.0	NW 5	heiter	-7	+0.5					0		
Ufa	43.6	SSW 4	bed.	-0	+0.7					3		
Saratow	44.5	S 4	bed.	-2	0					0		
Orenburg	45.5	Stille	bed.	4	0					0		
Odessa	58.3	N 4	klar	-4	+2.1					1		
Sewastopol	54.4	NNE 7	½ bed.	2	+3.0					2		
Astrachan	51.3	SW 2	bed.	0	+0.3					0		
Eriwan												
Batum												
Baku	53.7	WSW 2	bed.	4	+1.7					0		
Tobolsk	57.8	SSE 2	bed.	2	+1.0					1		
Omsk	65.1	SSW 1	bed.	-7	+0.6					0		
Taschkent	56.9	ENE 3	bed.	15	-1.6					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	69.3	SW 4	bed.	0	+1.0					-		
Irkutsk	73.5	SSE 2	klar	-10	+1.0					0		
Jakutsk	73.9	WSW 1	½ bed.	-27	+1.1					0		
Wladiwostok	68.0	SE 2	bed.	0	-0.1					0		
Tanger	62.5	NNE 5	11	15	-0.5	1	7	5 s-cu	5	0	14	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
[illegible]	65.0	ESE			+0.5	0	0.05		0	0		S
[illegible]	59.5	NW 4	12	13	-0.5	6	4	8	6	5		IV
[illegible]	61.1	WNW 1	13	13	-0.5	6	4	10	8	2		II

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	-11°	7 –	SW 2	Bermuda	16°	7 69	W 2	Duluth	-3°	768.0	N 2	Tatoosh	7°	768.0	W 4
Sydney	1°	67 –	Stille	Edmonton	-3°	61.0	SE 3	Key West	22°	62.0	SE 3	Huron	3°	56.0	S 2	San Francisco	14°	68.0	W 4
Father Point	4°	61 –	S 2	Nantucket	2°	69.0	S 3	Little Rock	28°	59.6	S 3	Salt Lake City	4°	58.0	NW 5	San Diego	14°	60.0	SW 2
Parry Sound	2°	63 –	SW 2	Washington	8°	67.0	S 2	Nashville	15°	64.0	S 5	Helena	-1°	63.0	N 3	Forth Worth	28°	55.0	E 4
White River	-9°	66 –	W 3	Hatteras	17°	64.0	S 3	Cleveland	4°	62.1	SW 2	Denver	2°	57.0	N 5	El Paso	24°	52.0	W 5
Winnipeg	-9°	71.5	N 2	Charleston	24°	64.0	SW 2	Chicago	7°	64.0	NE 3	Roseburg	9°	69.0	N 2	Belle Isle		–	–

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: Januar 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Zustandsänder.	Sichtweite	Wolken in Zehntel	Niederschl.	Seegang	Wolkenhöhe
Dezember 1928												
Bremen	31.	19								0.2		
Nordhorn	31.	19								7		
Bamberg	31.	19	54.8	NW 4								
Zugspitze	31.	19								0.6		
Januar 1929												
Kiel	1.	8								5		
Stettin	1.	8	57.4									
Allenwalde	1.	14	60.0	WNW 1	07	2	0	7	4 4	0		5
Berlin	1.	14	60.0	NW 2	12	-2	-0.5	0	2 8	7		5
Frankfurt	1.	14					-0.0					
Allenwalde	1.	19	63.9	NNE 6	00	-0	+1.0	0	4 klar	8	2 3	5
Rügenwaldermünde	1.	19									1	
Breslau	1.	19						7				
Frankfurt	1.	19						0				
Karlsruhe	1.	19									2	
Wilhelmshaven	2.	8	68.9									
Berlin	2.	8								3		
Breslau	2.	8									-2	
Feldberg Taunus	2.	8					-0.5					
Zugspitze	2.	7[15]								0.6		
Allenwalde	2.	14			11	-1	0	1	20 10	schneu 8		5
Danzig	2.	14						1	50 8	schneu 5		4
Allenwalde	2.	19	72.5	ENE 3	11	-1	+1.0	1	20 6	ein 9	0 -0	5
Bamberg	2.	19	64.6	NNE 3	65	-3	+1.0	7	1 10	nie 7	0.1 -2	4
Schneekoppe	2.	19										0
Zugspitze	2.	19								0.7		
Frankfurt	3.	8										7
Feldberg Schwarzw.	3.	7[20]								3		
Allenwalde	4.	8	73.8	NE 2	11	-1	0	1	20 9	schneu 8	0 -1	5
Allenwalde	4.	14	72.9	ENE 2	11	1	-1.0	1	20 9	schneu 4		5
Schneekoppe	4.	14	557.3									
Zugspitze	4.	14	518.8	SSE 2	12	-10	0	1	20 10	ein 7		3
Rügenwaldermünde	4.	19									-4	
Breslau	4.	19			63							0
Frankfurt	4.	19										5
Zugspitze	4.	19	559.7	SSE 6	00	-11	+0.5	1	10 9	str 9	0 -9	1
Allenwalde	5.	8	73.3	NE 1	11	-1	0	1	50 6	str 7	0 -3	5
Breslau	5.	8	70.4									
Wasserkuppe (Rhön)	5.	8									-17	
Zugspitze	5.	7[15]	621.1	NNW 7	11	-12	0	1	50 7	sehr 8	0 -12	9
Allenwalde	5.	14	72.1	ENE 3	00	1	-1.0	7	50 3	ein 7		0
Dresden	5.	19	69.3									
Berlin	5.	14	71.3									
Frankfurt	5.	14						7				
Stettin	5.	19				-8						
Bamberg	5.	19										4
Allenwalde	6.	8	72.1	ESE 2	01	-6	+0.5	0	50 2	astr 7	0 -7	7
Frankfurt	6.	8	68.6									
Wasserkuppe (Rhön)	6.	8								0.6		
Allenwalde	6.	14	72.5	E 4	11	-3	-0.5	2	4 10	str 8		5
Berlin	6.	14	73.7	E 4	11	-4	0	2	2 10	nie 8		4
Danzig	6.	19	81.4	ESE 2	01	-9	+1.0	0	10 2	str 8	0 -5	5
Dresden	6.	19[00]									-4	
Rügenwaldermünde	6.	8				-7				8		
Nordhorn	7.	8										5
Dresden	7.	8[05]				1						
Wasserkuppe (Rhön)	7.	8					0					
Feldberg Schwarzw.	7.	7[20]								6	-6	
Nordhorn	7.	19				-1						
Hannover	7.	19				-1						
Helgoland	8.	8	78.9									
Berlin	9.	19	84.9									
Breslau	9.	19									-6	
Feldberg Schwarzw.	10.	7[20]	686.1									
Danzig	10.	14	80.6	S 2	26	-11	-2.0	3	2 5	ein 7		9
Nordhorn	10.	14	77.1									
Wolmde	10.	14						3				
Nordhorn	10.	19										0
Wilhelmshaven	11.	8	79.7									
Dresden	11.	8[05]		SSE 4								
Kiel	11.	14	78.3									
Helgoland	11.	19										0
Zugspitze	11.	19	528.7	NNE 2	00	-12	0	1	50 1	astr 3	0 -9	9
Helgoland	12.	8										7
Zugspitze	12.	14				-15						
Helgoland	12.	19	76.5									
Danzig	12.	19	68.5	WNW 4	01	2	-0.5	0	20 4	str 8	0 4	5
Wolmde	12.	19						3				
Breslau	13.	8		WNW								
Frankfurt	13.	8							klar	9		
Zugspitze	13.	7[45]	530.2									
Borkum	13.	14	69.1							9		
Berlin	13.	14	62.4	W 4	51	2	-2.0	7	1 10	nie 9		4

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Zustandsänder.	Sichtweite	Wolken in Zehntel	Niederschl.	Seegang	Wolkenhöhe
Hannover	13.	8										3
Wasserkuppe (Rhön)	14.	8										
Feldberg Schwarzw.	14.	7[20]	695.6	NNE 3	25	-9	1.0	4	10 Niederschl.	0	0 -10	6
Nordhorn	14.	14		NNW 3								
Wolmde	14.	14	63.3									
Berlin	14.	14	67.7	NNE								
Schneekoppe	14.	14		NNW 5					7			5
Danzig	14.	19	74.9	NNE	11	-3	+0.5	7	2 10	str	7	4
Breslau	14.	19	67.0	NNE 5	01	-9	+0.5	7	0.0 5 10	str	0	5
Zugspitze	14.	19									0.2	
Wilhelmshaven	15.	8					-3.0			9		
Bremen	15.	8	53.5	SW 3	60		-5.5	2	14	a-str	0	5
Rügenwalderm.	15.	8								8		
Zugspitze	15.	7[15]									1	
Borkum	15.	14	47.0	NW 5		5						
Hannover	15.	14					-3.5					
Nordhorn	15.	19									2	
Karlsruhe	15.	19		SW								
Helgoland	16.	8										V
Rügenwalderm.	16.	8								2	2	
Hannover	16.	8									-13	
Berlin	16.	8								0.1		
Breslau	16.	8	42.6									
Bamberg	16.	19									5	
Wasserkuppe	16.	8	653.5							2		
Feldberg Schwarzw.	16.	7[20]						5	0.5			
Zugspitze	16.	7[15]								1		
Kiel	16.	14	48.9									
Nordhorn	16.	14							a-str			
Breslau	16.	14			17							
Schneekoppe	16.	14	577.3	NNW 4	01	-12	-0					
Warnemünde	16.	19		N 5								
Breslau	16.	19		WNW 7								
Karlsruhe	16.	19		ESE 1								
Bremen	16.	19		NW 8								
Zugspitze	16.	19								2		
Wilhelmshaven	17.	8			25							
Rügenwalderm.	17.	8								3		
Berlin	17.	8								0.2		
Karlsruhe	17.	8								1		
Zugspitze	17.	7[45]								1		
Helgoland	17.	14							9			
Allenwalde	17.	14				5	20	7	a-str	5		
Kiel	17.	19										
Nordhorn	17.	19	69.9									
München	17.	19										
Zugspitze	17.	19		NNW 10							0.4	
Wilhelmshaven	18.	8	65.0									
Helgoland	18.	8			01							
Berlin	18.	8								0.1		
Bamberg	18.	8							a-str			
München	18.	8	63.4									
Feldberg Schwarzw.	18.	7[20]									1	
Zugspitze	18.	7[15]									0.2	
Borkum	18.	14			27							
Helgoland	18.	17	61.2		11	-1		4				
Frankfurt	18.	14								9		
Schneekoppe	18.	14		NNW 8								
Helgoland	18.	19		NNW 8								
Kiel	18.	19			72			7				
Danzig	18.	19	60.3									
Schneekoppe	18.	19[45]	595.2	NW 7	14	-16	-0	1	50 9	a-str	5	
Helgoland	19.	8										
Wolmde	19.	8								9		
Dresden	19.	8										
Frankfurt a/M.	19.	8			47							
Karlsruhe	19.	7[20]										
Bamberg	19.	8										
Wasserkuppe	19.	8										
Nordhorn	19.	14		W								
Berlin	19.	14	63.3									
Königsberg	19.	19										
Wolmde	19.	19	69.0									
Dresden	19.	19[00]										
Berlin	19.	19	66.3									
Bremen	20.	8	71.9				11.0	6	2 10	str	0	
Berlin	20.	14	73.7				-0	2	2 10	str	6	
Frankfurt a/M.	20.	14								9		
Breslau	20.	19	76.8									
Frankfurt a/M.	20.	19										9
München	20.	19							klar		0	5
Wilhelmshaven	21.	8							klar			
Rügenwalderm.	21.	8								8		5
Hannover	21.	8										
Wolmde	21.	8								0		
Wasserkuppe	21.	8										
Feldberg Schwarzw.	21.	7[20]								7		
Wilhelmshaven	22.	8										

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat: Jan. - Februar 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Max. u. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Wasserkuppe	22.	8										1			
Feldberg Taunus	22.	8			61										
" Schwarzwald	22.	7 26										5			
Zugspitze	22.	7 16										2			
Hannover	22.	14									8				
Frankfurt	22.	14	69.9												
Dresden	22.	19 05	68.8												
Bamberg	22.	21 17	69.8	Stille	11	-2	— 0	7	2	10 str	0	0.4	5		14
Zugspitze	27.	19										9			
Feldberg, Schwarzw.	23.	7 24										1			
Zugspitze	23.	7 16										5			
Borkum	23.	14			27										
Frankfurt a/M.	23.	14													2
München	23.	19						4				1			
Wehnde	24.	8						7		10 a-str					
Berlin	24.	8	63.4												
Zugspitze	24.	7 16										13			
Wehnde	24.	14							10						
München	24.	14									9				
Breslau	24.	19	63.4												
Wehnde	25.	8						7							
Breslau	25.	8									8				
Feldberg, Schwarzw.	25.	7 24							<0.05						
Zugspitze	25.	7 16										2			
Hannover	26.	14					-0.5								
Helgoland	25.	19								klar					
Kiel	25.	19	62.9	SSE 2	01	-5	— 0	0	4	3 ci-str	8	0.1	-3		9
Frankfurt a/M.	25.	19									8				
Zugspitze	25.	19							<0.05						
Berlin	26.	8										7			
Brocken	26.	8	668.8												
Zugspitze	26.	7 16										1			
Stettin	26.	14		Stille											
Frankfurt a/M.	26.	14						1							
Bamberg	26.	21 17	61.5	W 2	11	-7	— 0	7	2	10 str	0	3	-4		14
Schneekoppe	26.	21 04					\ -0.5								
Helgoland	27.	8	62.9												
Kiel	27.	8									8	0	-4		
Karlsruhe	27.	7 26				-6						3			
Zugspitze	27.	7 16										1			
Berlin	27.	14	59.8	WNW 1	61	-3	\ 0	7	1	10 ni	9				14
Breslau	27.	14				-7									
[redacted]	27.	19											-2		
[redacted]	27.	19	59.5												
[redacted]	27.	19	61.9		21										
[redacted]	27.	19				-6									
[redacted]	28.	8										8			
[redacted]	28.	8			65										
[redacted]	28.	14	63.0												
[redacted]	28.	14								9 3 a-str str					5
[redacted]	28.	21 17								7 str					
[redacted]	29.	8											-7		
[redacted]	29.	8											-4		
[redacted]	29.	8 05			01										
[redacted]	29.	19												II	
[redacted]	29.	21 17	76.4	SW 1	24	-12	/ +0.5	3	1	Nebel	0	0	-6		0
[redacted]	30.	8	77.0												
[redacted]	30.	19											-2		
[redacted]	30.	19										0.1			
[redacted]	31.	8		ESE 2											
[redacted]	31.	8									9				
[redacted]	31.	19 05													9
Februar 1929															
[redacted] Taunus	1.	8		ESE 8	[redacted]										
[redacted]	1.	19			[redacted]				10						
[redacted]	1.	19	66.4	ESE 3	[redacted]			0	4	1 str-cu	7	0	2		6
[redacted]	1.	19			[redacted]								-11		
[redacted]	2.	8		ESE 1	[redacted]										
[redacted]	2.	8	71.5	SE 5	[redacted]			0	4	klar	8	0	-12		9
[redacted]	2.	8	79.6		[redacted]										
[redacted]	2.	8			[redacted]						4				
[redacted]	2.	7 26	69.9		[redacted]										
[redacted]	2.	8			[redacted]								-14		
Brocken	2.	8	678.6		[redacted]										
Stettin	2.	14	78.7		[redacted]										
Borkum	2.	19	68.7		[redacted]										
Kiel	2.	19	73.7	SE 2	0 [redacted]				4	wolkenlos	6	0	-8		9
Bamberg	2.	21 17			[redacted]						4				
Wilhelmshaven	3.	8			[redacted]										
Karlsruhe	3.	7 26	69.2		[redacted]										
Bamberg	3.	8			[redacted]										
Wasserkuppe	3.	8	677.0	ESE 5	01 [redacted]				20	klar	6	0	-16		9
Feldberg Schwarzw.	3.	7 24	673.3		[redacted]										
Borkum	3.	14	69.2		[redacted]										
Helgoland	3.	14			[redacted]										

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Max. u. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Berlin	3.	14	73.7	SE 3	02	-9	\ -1.0	0	1	4 str-cu	3				9
Kiel	3.	19									6				
Wehnde	3.	19							4		8				
Helgoland	4.	8	67.7												
Altenwalde	4.	8			01										
Rügenwaldermd.	4.	8				-13									
Nordhorn	4.	8											-12		
Karlsruhe	4.	7 26	69.0												
Wasserkuppe	4.	8	678.2	SSE 2	01	-3	— 0	0	50	klar	4	0	-5		9
Feldberg, Schwarzw.	4.	7 06		ESE 3							2				
Borkum	4.	14			02										
Altenwalde	4.	14	68.5	Stille	05	-2	\ -0.5	3	4	klar	4				9
Wehnde	4.	14	69.0												
Frankfurt	4.	14				-3	\ -1.0								
" "	4.	19						0			7				
Wilhelmshaven	5.	8	65.3												
Altenwalde	5.	8								Nebel					
Nordhorn	5.	8								5					
Dresden	5.	8 05		2	11	-5									
Bamberg	5.	8											-18		
Aachen	5.	19						6							
"	6.	8			44										
Karlsruhe	6.	7 26			11					10 str					4
Helgoland	6.	14	70.9												
Borkum	6.	19							10						
Altenwalde	6.	19	73.2												
Bamberg	6.	21 17										0	-2		
Schneekoppe	6.	21 04	597.7	NE 7	00	-12	— 0	0	50	1 a-cu	5	0	-6		9
Zugspitze	6.	19										3			
Rügenwaldermd.	7.	8				-15									
Frankfurt	7.										9				
Karlsruhe	7.	7 26		ENE											
Schneekoppe	7.	7 05				-18									
Zugspitze	7.	7 16										1			
Kiel	7.	14				-8									
Wehnde	7.	14									7				
Danzig	7.	19		WSW 4											
Wehnde	7.	19			01					klar					9
Borkum	8.	8		2											3
Wilhelmshaven	8.	8		SSW			2								
Helgoland	8.	8	70.6												
Danzig	8.	8				-7									
Wasserkuppe	8.	8	681.3	S 1	02	-8	\ -0	0	20	2 ci-cu	6	0	-12		9
Feldberg, Schwarzw.	8.	7 26									2				
Altenwalde	8.	14								Nebel					
Aachen	8.	14		NNE											
Breslau	8.	14									6				
Hannover	8.	19						0	2						
Bamberg	8.	21 17	71.3	Stille	01	-13	\ -0.5	0	2	klar	8	0	-6		
Altenwalde	9.	8								Nebel					
Rügenwaldermd.	9.	8				-12									
Dresden	9.	8 05			70										
Borkum	9.	19									9				
Kiel	9.	19				-6		1					[illegible]		
Wehnde	9.	19						3							
Bamberg	9.	21 17								klar					
München	9.	19											-16		
Wilhelmshaven	10.	8	65.9	ESE 7	11	-13	/ +0.5	1	8	7 str-cu	6		-19		6
Helgoland	10.	8	64.4	ESE 7											
Altenwalde	10.	8	67.6	E 4	11	-16	— 0	1	10	9 a-str	6	0	-16		9
Kiel	10.	8				-17							-18		
Wehnde	10.	8	67.2												
Helgoland	10.	14				-11									
Berlin	10.	14	72.2	E 4	01	-19	\ -0.5	0	2	klar	6				9
Breslau	10.	14								klar					
Schneekoppe	10.	14								klar					
Borkum	10.	19				-13	+2.0								
Helgoland	10.	19	67.3												
Altenwalde	10.	19	69.5	ENE 3	00	-16	/ +1.5	1	10	3 a-str	6	0	-16		8
München	10.	19											-8		
Helgoland	11.	8	71.4												
Aachen	11.	8											-16		
Wehnde	11.	8			01										
Zugspitze	11.	7 16										0.3			
Danzig	11.	14					-1.0								
Bremen	11.	19	70.5	E 2	01	-14	\ -0	0	40	klar	7	0	-12		9
Kiel	11.	19										0.2			
Danzig	11.	19		SE											
Aachen	11.	19											-5		
Dresden	11.	19 05			01										
Helgoland	12.	8	68.7												
Königsberg	12.	14	71.2	NNE 3	41	-17	\ -1.0	1	10	8 s-a-str	7				8
Nordhorn	12.	14	67.4												
Borkum	12.	19													3
Nordhorn	12.	19									8				
Bamberg	12.	21 17	64.6		01										
München	12.	19											-17		
Kiel	13.	8	65.0												

Korrekturen und Nachträge

zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte

Monat: März 1929.

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änderung	W	Schlw. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feuchtigkeit	Niederschl.	Max. o. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
Berlin	11.	19			27										
Nordhorn	12.	8	70.6												
Borkum	12.	8	679.3												
Zugspitze	12.	14	569.6												
Berlin	13.	14	69.2												
Borkum	14.	8		N											
Wasserkuppe	14.	8										-4			
Königsberg	14.	14		4											
Nordhorn	14.	14									9				
München	14.	14								10	str				
Rügenwalderm.	14.	19										2			
Hannover	14.	19	69.9												
Zugspitze	15.	7	570.8												
Hannover	15.	14			10										
Grunberg	15.	19	69.8	NNW 4	00	1	/ +1.5	6	10	1	ni	6	4		5
Zugspitze	15.	19											-5		
Wilhelmshaven	16.	8					+1.5								
Grunberg	16.	8								1	ci				
Feldberg Taunus	16.	8										9			
Nordhorn	16.	19											10		
Kiel	17.	8	72.4												
"	17.	14	72.0												
Berlin	17.	14	72.0	SW 1	02	10	\ -1.0	0	2	3	1 ci-cu	2			9
Kiel	17.	19	71.0												
Rügenwalderm.	17.	19	71.3												
Danzig	17.	19	70.0												
Zugspitze	17.	19									klar				
Grunberg	18.	8				4									
Wasserkuppe	18.	8				3									
Feldberg Schwarzw.	18.	7										0	0		
Helgoland	19.	8	67.6												
Danzig	19.	8		1											
Nordhorn	19.	8							0.5						
Helgoland	20.	8	66.1												
Altenwalde	20.	8	67.4	NW 1											
Zugspitze	20.	14	031.8												
Rügenwalderm.	20.	19											8		
München	20.	19				11									
Aachen	21.	8									1 ci-cu				
Berlin	21.	8	68.8												
München	21.	8							1						
Frankfurt a/M.	21.	14										4			
Zugspitze	21.	19								9	str				3
Bamberg	22.	8											0		
Zugspitze	22.	7										0.4			
Borkum	22.	14	64.8	SW 2	24	8									
Helgoland	22.	14	64.0												
Altenwalde	22.	14	65.6												
Danzig	22.	19		S											
Zugspitze	22.	19										1			
"	23.	7										an			
Altenwalde	23.	19	557	W 2	26	2	/ +1.9	3	1	6	ci-cu	0	3	7	5
Kiel	23.	19	64.2												
Rügenwalderm.	23.	19											12		
Danzig	23.	19	62.5	SSW 2	01	3	\ -1.9	0	4	4	ci-cu	6	0	13	9
Aachen	23.	19											6.6	12	
Bamberg	23.	21	67.3	W 1	55	7	/ +1.0	6	0.2	10	ni	0	2	6	2
Altenwalde	24.	8	68.8	SW 2	27	-0	/ +0.5	4	0.2		Nebel	0	0	-0	0
Warnemünde	24.	6							0.2						
Dresden	24.	8								10	cu				4
Zugspitze	24.	7											8		
Berlin	24.	14	69.8	WNW 2	10	8	\ 0	1	2	7	cu	7			5
Zugspitze	24.	19									Nebel				
Karlsruhe	24.	19										5			
Bamberg	24.	19	71.2	SSW 1	01	5	/ +0.5	1	2.0	4	ci	5	0	13	9
Zugspitze	24.	19			10										
Altenwalde	25.	8	66.8	SW 2	01	3	— 0	0	4	9	2 cu	6	0	2	7
Rügenwalderm.	25.	8	65.4												
Zugspitze	25.	7											1		
Nordhorn	25.	14	69.8												
München	25.	14													4
Borkum	25.	19											1		
Zugspitze	25.	19											0.6		
Rügenwalderm.	26.	8										9			
Nordhorn	26.	8									Nebel				
Zugspitze	26.	7											4		
Aachen	26.	7			00										
Helgoland	26.	12	72.4												
Bamberg	26.	21	72.7	W 1	51	8	— 0	5	2	10	cu-cu	7	4		5
Helgoland	27.	8	71.1												
Nordhorn	27.	8							0.5						
Hannover	27.	8		WSW											
Rügenwalderm.	27.	19											2		
Zugspitze	27.	19	531.1	N 4	23	-7	— 0	4	60.5	9	str	0	0	6	0
Wilhelmshaven	28.	8			24										
Aachen	28.	8			26										
Zugspitze	28.	7		NNW								0.6			
Königsberg	28.	14	696	SW 2	01	5	\ -1.5	3	10	1	ci	7			9

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änderung		Schlw. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feuchtigkeit	Niederschl.	Max. o. Min.	Seegang	Wolkenhöhe
München	28.	19											7		
Rügenwalderm.	29.						/ +0								
Kiel	29.	14				11									
Berlin	29.	14	69.0	NW 2	10	10	\ -0.5	2	2	9	5 2cu	7			4
Kiel	29.	19				8						7			
Hannover	29.	19	70.5												
München	29.	19								9	a-cu				8
Altenwalde	30.	8	66.9	WNW 4	41	4	\ -1.0	6	2	10	cu	0	0.1	2	3
Frankfurt a/M.	31.	8													6
Wasserkuppe	31.	8	676.6	W 4	27	2	\ -1.5	4	0.0		Nebel	0	0	1	0