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

2

QC 989 G4 T29 1929Y Oct Dez

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 274 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 1. Oktober 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	61.5	SW 2	11	17	-0.5	1	4	8	8		3
Helgoland	2	61.3	SE 2	11	15	-1.0	5	10	10	8		5
Altenwalde	2	62.2	WNW 1	41	14	-1.0	6	0.5	10	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	62.8	SW 3	11	15	-1.0	6	4	10	9		3
Kiel	2	62.3	SE 2	50	14	+1.0	6	4	10	8		4
Warnemünde	2	62.5	E 1	61	14	0	6	4	10	9		4
Stettin	2	63.3	S 1	12	20	-0.5	1	10	10	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.6	SW 3	12	19	-0.5	1	10	10	6		5
Königsberg	2	64.5	WSW 3	12	19	0	0	10	7	6		9
Memel	2											
Aachen	2[14]	64.3	SSW 4	11	18	0	6	20	9	7		5
Nordhorn	2	62.1	WSW 2	49	16	-0.5	6	2	10	9		4
Hannover	2	62.9	SW 4	11	21	-1.0	1	10	9	5		5
Magdeburg	2	63.5	WSW 2	12	25	-1.0	1	20	9	5		5
Wehnde	2	63.6	WNW 4	11	18	0	1	4	7	6		7
Dresden	2[05]	64.3	WSW 4	11	21	-1.0	1	10	9	4		6
Berlin	2	63.7	WSW 2	12	22	-0.5	1	4	10	4		6
Grünberg in Schles.	2	63.8	SW 3	12	23	-2.0	0	4	6	3		6
Breslau	2	64.9	WSW 2	01	22	-0.5	1	10	3	4		8
Frankfurt a. M.	2	65.1	SW 3	00	23	-1.0	0	4	3	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.3	SW 3	00	19	-1.0	1	10	8	5		7
Kahler Asten 852	2[35]	677.2	SW 4	11	14	0	1	20	7	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	680.0	WSW 6	12	13	-0.5	0	10	6	6		4
Schneekoppe 1603	2	604.4	W 6	11	8	0	1	20	7	9		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	5										
Säntis 2500	2	569.9	SE 3	02	6	-0.5	0	20	5	6		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	60.7	SW 2	11	16	0	2	4	10	8		–	I	9
Helgoland	7	59.8	WSW 3	11	14	0	2	4	10	9	0	–	–	5
Altenwalde	7	61.3	S 1	20	14	-0.5	6	1	8	0	0.4	16		5
Bremen	7	61.9	SSW 3	12	16	0	1	10	6	9	9	17		4
Hamburg	7	62.0	SW 2	12	15	-0.5	1	4	10	9	5	16		5
Kiel	7	61.5	S 1	40	14	-0.5	6	2	10	0	0.4	14		2
Warnemünde	7	61.3	SSE 1	10	14	-1.0	6	2	9	0	5	–		3
Stettin	7	62.9	SW 1	10	16	-0.5	2	10	6	7	0	21		5
Rügenwaldermünde	7	62.4	Stille	bed.	14		–	–		–	–	17		–
Danzig	7	63.8	S 2	02	16	-0.5	1	10	5	3				5
Königsberg	7	63.9	S 2	12	15	-0.5	1	2	10	8	0	20		5
Memel	7	62.8	SW 1	11	14	-0.3	1	1	9	8	0		III	3
Aachen	7	63.5	SW 4	11	18	-1.0	1	20	8	7		20		7
Nordhorn	7	62.0	WSW 1	11	13	0	1	10	7	8	5	18		5
Hannover	7	62.8	SW 2	10	17	+0.5	1	4	6	7		21		5
Magdeburg	7	63.0	SSW 1	00	19	0	5	2	3	6	0.1	23		5
Wehnde	7	63.1	SW 2	12	17	0	1	10	9	7	0	20		5
Dresden	7[05]	64.2	SW 2	11	18	0	1	10	8	5	0	22		9
Berlin	7	63.1	Stille	11	20	0	1	2	8	5	0	22		4
Grünberg in Schles.	7	64.0	SW 1	11	17	0	6	4	6	6		23		6
Breslau	7	64.8	SSW 2	10	16	0	1	10	6	6	0	24		7
Frankfurt a. M.	7	62.6	Stille	10	16	-0.5	5	–	6	7		23		7
Karlsruhe	7	64.9	S 1	12	21	-0.5	0	4	10	4	0	25		5
Friedrichshafen	7	67.6	SE 1	01	14	0	0	10	4	8	0	19		9
Bamberg	9[17]	65.6	W 2	01	15	0	1	20	1	6	0	23		5
München	7	67.4	SW 1	00	16	0	1	10	4	6	0	22		9
Kahler Asten 852	7	676.9	SW 5	10	12	-0.5	1	10	6	0	0	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.1	WSW 8	27	10	-0.5	6	0.05	10	0		11		0
Fichtelberg 1218	7	680.2	WSW 6	01	11	0	0	10	3	7	0	14		5
Schneekoppe 1603	9[00]	603.7	SW 6	16	7	3	0	10	9	0	0	8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	535.0	W 3	00	-1	0	1	10	3	7	0	-1		9
Säntis 2500	7	569.5	SSE 3	01	3	-0.5	0	20	3	6	0	5		3
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	61.1 SSE 2 ww 01 Temp 18° Sicht 20 klm See 0
	7p:	60.0 S3 " 01 " 13° " 10 " " I
Bülk	2p:	62.4 SE3 ww 51 Temp 15° Sicht 20 klm
	7p:	61.0 SE3 " – " 14° " 10 "
Arkona	2p:	
	7p:	SW1 wolkig See I
Außenjade	2p:	61.8 NNW1 ww 50 Temp 15° Sicht 4 klm See 0
	7p:	60.7 WSW2 " 11 " 15° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	64.2 SE1 ww 11 Temp 14° Sicht 20 klm See 0
	7p:	63.9 SW1 " 11 " 10° " 20 " " 0
Borkumriff	2p:	60.9 S1 ww 11 Temp 17° Sicht 10 klm See I
	7p:	59.6 SW2 " 11 " 16° " 10 " See II
Amrumbank	2p:	62.1 SSW2 ww 11 Temp 15° Sicht 20 klm
	7p:	60.2 SW2 " 11 " 15° " 10 " See II
Adlergrund	2p:	62.1 NW1 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See I
	7p:	
Borkum	5p:	61.0 W2 ww 11 Temp 17° Sicht 10 klm
Fehmarn-Belt	2p:	62.8 SE1 " 10 " 13° " 50 " See I
" "	7p:	60.5 ESE1 " 16 " 14° " 10 " " I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	– WNW5 ww 10 Temp 14° Sicht 20 klm See II
	11a:	– WNW5 " 11 " 14° " 20 " " 0
Bülk	8a:	53.6 WSW5 ww 60 Temp 16° Sicht 20 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SW4 bedeckt Regen See III
	11a:	W5 wolkig " IV
Außenjade	8a:	– WNW5 ww 13 Temp 14° Sicht 20 klm See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	55.2 S3 ww 30 Temp 14° Sicht 4 klm See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	54.7 WNW6 ww 11 Temp 18° Sicht 10 klm See V
	11a:	57.2 NW5 " 11 " 15° " 10 " " V
Amrumbank	8a:	– NW5 ww 11 Temp – Sicht 20 klm See V
	11a:	NW4 " 11 " 14° " 20 " " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt	8a:	53.1 SW5 ww 56 Temp 15° Sicht 20 klm See IV

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	55.4	NW 5	11	15	+1.0	2	4	10	8	2	–	III	3
Wilhelmshaven	8	54.7	WSW 3	16	14	+0.5	5	4	9	4	9	13		5
Helgoland	8	53.5	W 4	16	14	+1.5	5	20	3	8	–		IV	5
Altenwalde	8	–	–	–	–	0	6	4	9	9	8	13	–	5
Bremen	8	55.7	SW 4	16	15	-0.5	5	10	10	9	5	13		4
Hamburg	8	55.2	WSW 5	55	15	-1.0	6	2	10	0	4	13		3
Groß-Borstel	8	55.0	SSW 3	54	15	-0.5	6	2	10	0	16	13		2
Kiel	8	53.6	WNW 4	63	15	-2.0	6	4	10	9	4	12		3
Warnemünde	6	54.5	S 5	61	14	-2.0	6	4	10	0	1	–	II	4
Stettin	8	57.5	S 2	11	16	-2.0	1	10	8	7	–	10		5
Rügenwaldermünde	8	57.3	SSW 4	bed.	14	-0.5	–	–		8	1	11	III	–
Danzig	8	58.7	SSW 2	12	16	-1.5	3	10	7	8	0	11		9
Königsberg	8	59.9	S 2	01	12	-1.0	1	4	5	8	0	8		9
Memel	8	58.6	SSE 3	01	13	-1.0	0	2	4	8	0		II	1
Aachen	8	58.2	SW 5	51	15	-1.0	6	10	9	8	3	14		4
Nordhorn	8	56.5	W 3	11	15	+0.5	6	10	9	9	12	12		5
Hannover	8	57.3	SSW 3	51	15	-1.5	6	4	10	0	4	12		3
Magdeburg	8	58.4	SSW 2	11	16	-1.0	5	10	10	7		14		5
Wehnde	8	59.1	SW 4	50	15	-0.5	0	10	10	8		13		3
Dresden	8[05]	61.2	SW 3	11	17	-0.5	1	10	9	8	0	15		9
Berlin	8	58.7	SW 2	11	16	-0.5	1	2	8	6	0	14		5
Grünberg i. Schles.	8	60.8	SW 2	11	14	-1.5	1	10	8	7	0	11		7
Breslau	8	62.3	SSW 1	11	16	-1.0	1	20	7	8	0	7		7
Frankfurt a. M.	8	62.1	Stille	52	13	-0.5	6	4	10	9	1	13		5
Karlsruhe	7[25]	62.6	Stille	11	15	-0.5	1	20	10	7	0	12		6
Friedrichshafen	8	67.2	NE 1	11	9	0	1	10	9	0	0	4		9
Bamberg	8	63.4	S 1	11	13	-1.0	2	20	5	7	0	11		4
München	8	65.9	SSW 3	12	13	-0.5	1	10	9	7	0	8		9
Kahler Asten 852	8	672.3	SW 7	11	10	-1.0	2	10	10	0	–	10		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.1	SW 8	61	10	-1.0	2	20	10	0		10		2
Feldberg im Taunus 801	8	676.2	WSW 6	55	10	-0.5	6	4	10	0	0.3	10		3
Brocken 1148	8	672.0	WSW 9	25	8	-1.4	6	0.05	10	0	2	8		0
Fichtelberg 1218	8	676.4	WSW 8	10	9	-1.0	1	10	7	7	0	8		4
Schneekoppe 1603	7[00]	600.0	SW 7	22	5	-1.0	3	10	7	6	0	5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	579.2	WSW 6	11	9	-0.5	2	50	10	6	0	2		4
Zugspitze 2964	7[14]	533.3	WNW 3	12	-2	-0.5	1	20	9	8	0	-2		9
Säntis 2500	8	567.9	WSW 4	12	2	-0.3	1	20	9	8	0	1		3
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!

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

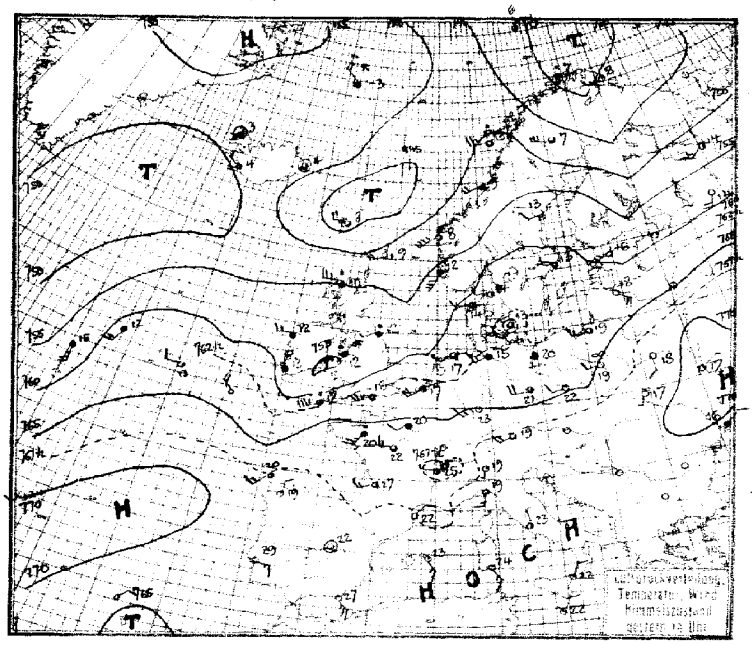
ERRATA NOTICE

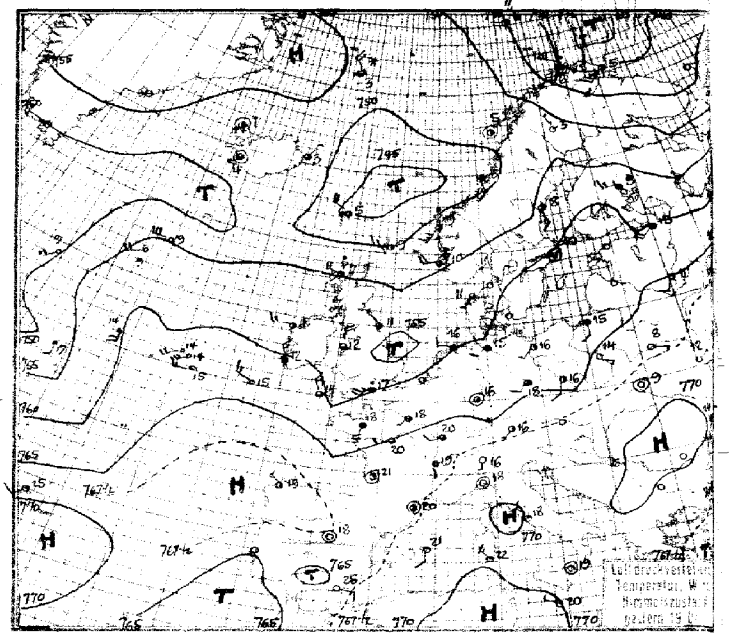
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

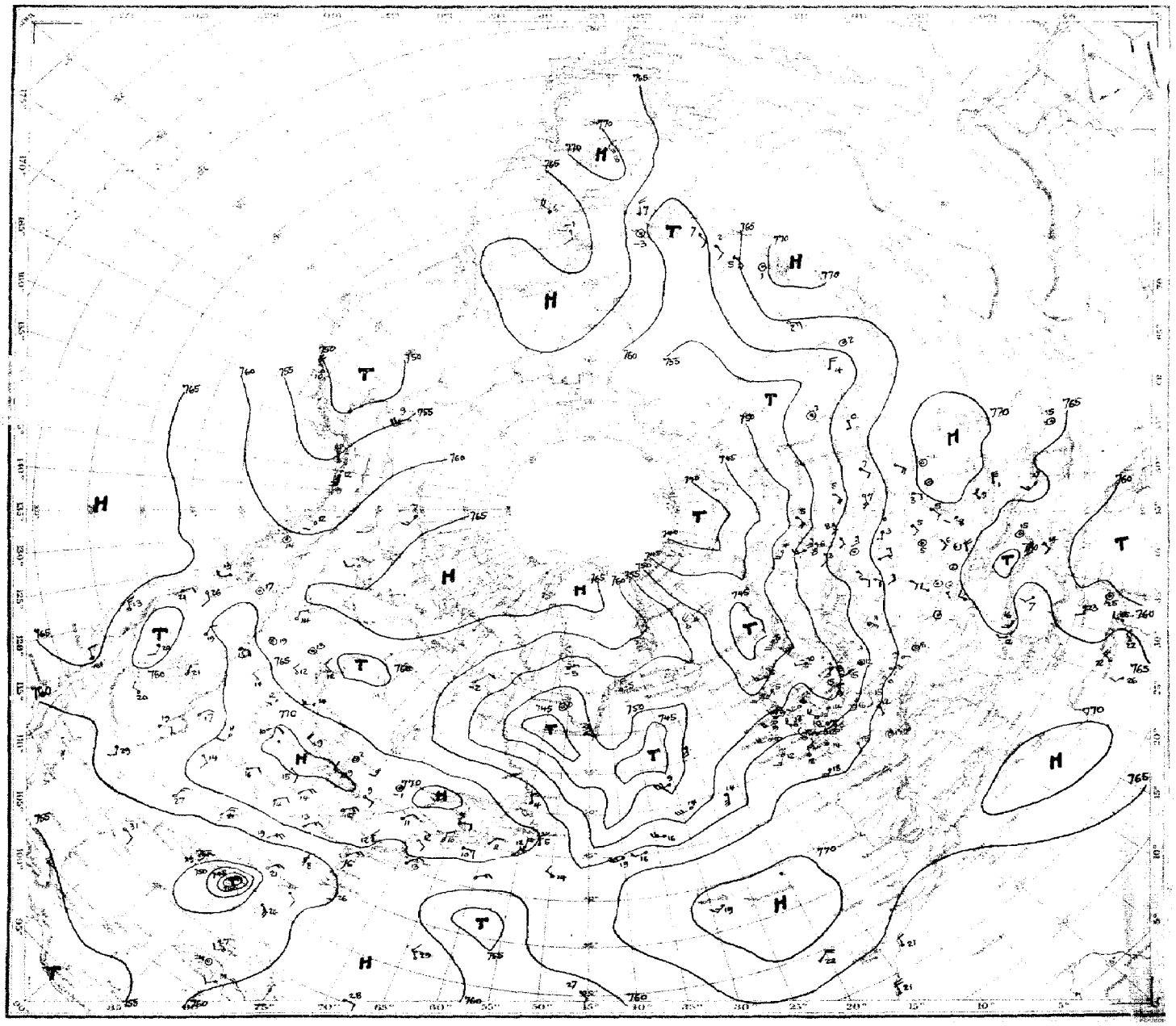
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

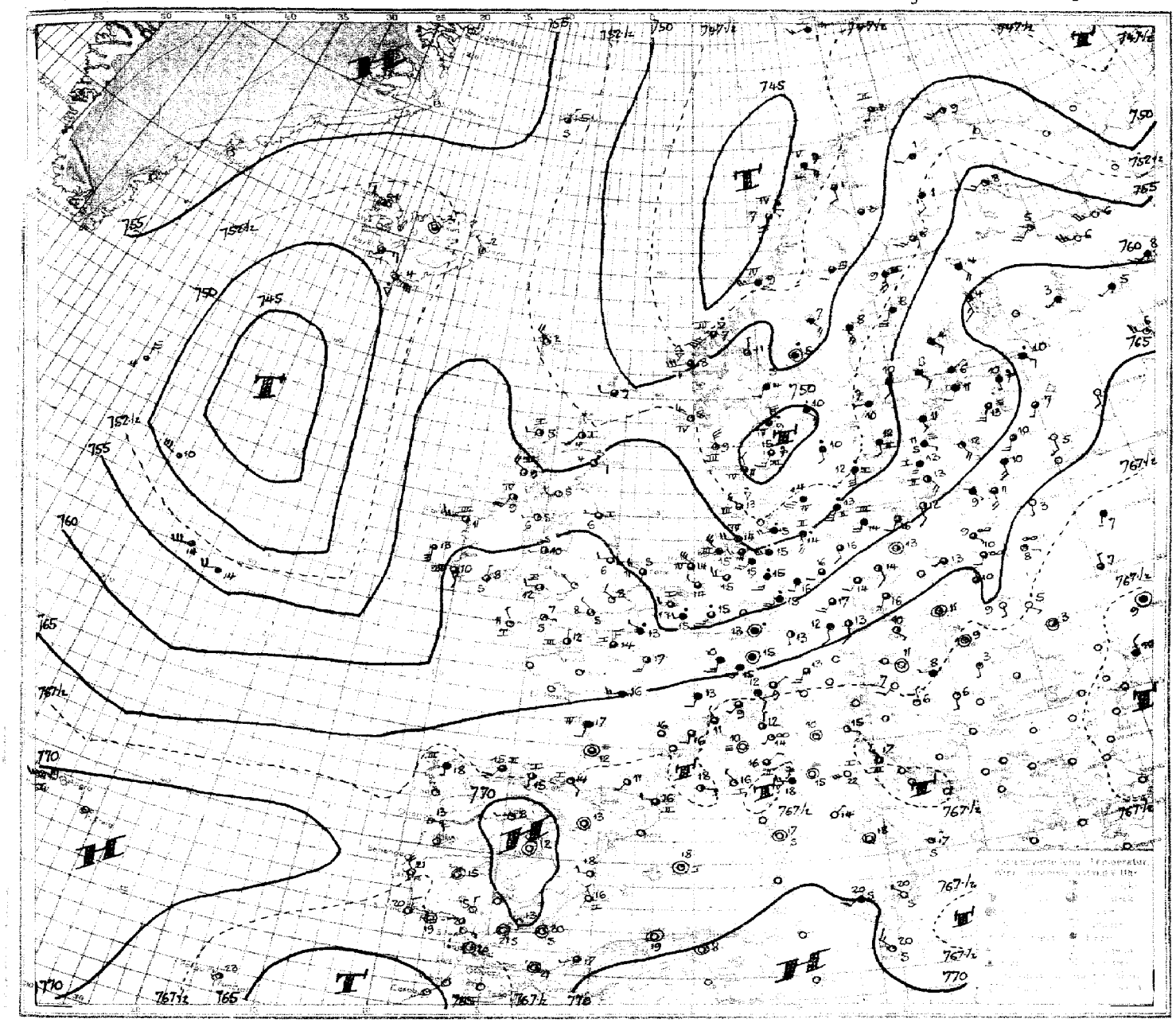
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

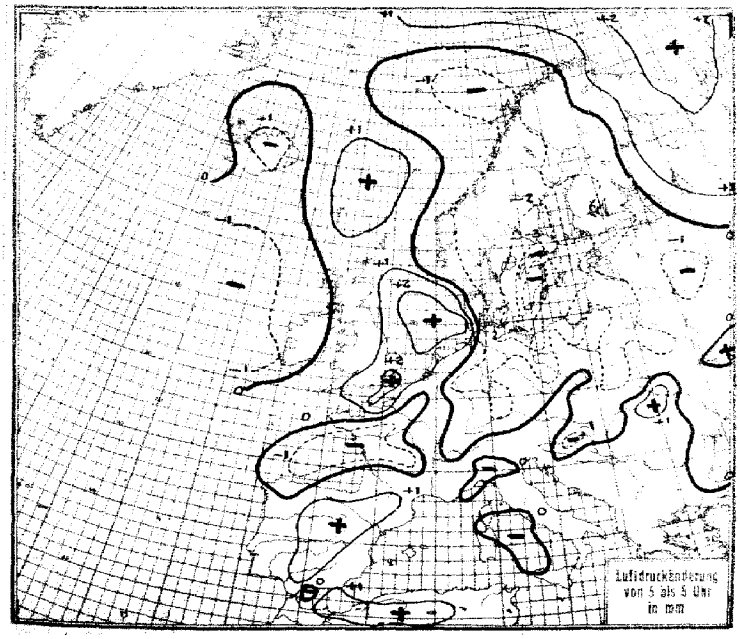


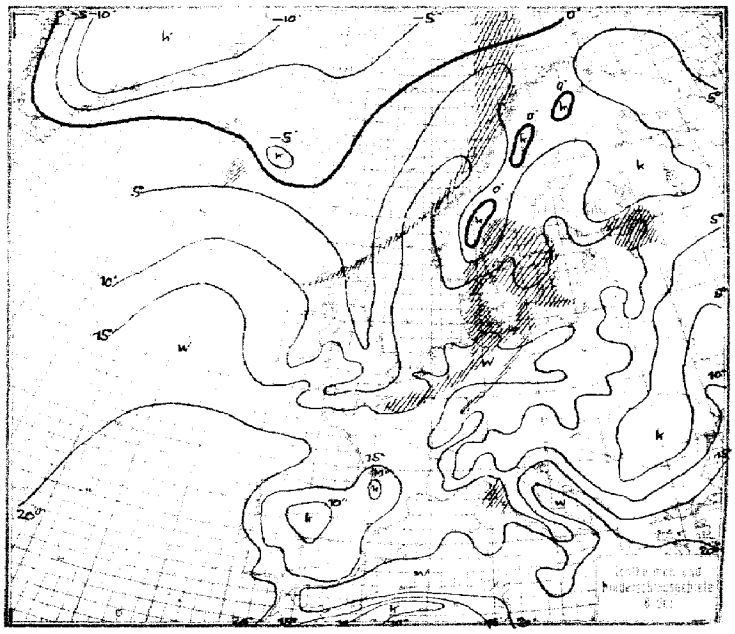




Luftdruck Temperatur Wind Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 7 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 als 5 Uhr
in mm



STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						7							
Zürich	67.8	SW 2	01	22	1	20								
Bern	66.9	NE 4	01	19	0	20	67.2	NNE 1	01	10	0	4	0	21
Genf	63.2	NNE 1	01	20	5	20	65.1	NNE 1	01	14	0	10	0	21
Lugano	67.9	S 1	01	19	1	20	67.2	S 1	00	16	0	10	0	22
Helder	64.6	WSW 5	01	17	1	10	66.2	SW 3	41	16	1	4	1	II
Vlissingen	63.4	SW 1	12	17	0	4								
Utrecht	62.4	WSW 4	00	19	1	10	64.5	S 2	41	14	1	10	0.3	19
Kopenhagen	62.7	Stille	41	13	1	10								
Skagen	61.4	WSW 2	01	14	0	10								
Hanstholm	60.3	NW 2	41	14	1	20	58.?	SSW 1	41	11	5	50	0	II
Blaavandshuk	61.9	NNE 2	00	14	1	20	59.6	SSW 3	30	13	3	20	0.4	II
Hammershus	61.7	ENE 4	41	11	3	10	62.2	NNE 1	10	12	0	10	2	II
Abisko	44.5	WNW 5	51	3	2	10	50.7	NW 6	54	1	5	2	0.2	3
Haparanda	49.7	W 4	01	11	0	50	53.2	W 3	01	8	3	–	0	11
Stensele	53.9	W 4	01	8	0	20	54.9	E 1	01	4	0	20	0	20
Oestersund	57.3	W 2	01	12	1	50	57.2	SE 2	41	8	1	–	0	13
Hernösand	57.0	SW 2	01	13	0	50	58.3	SSW 3	41	8	1	–	1	II
Särna	56.3	NW 4	01	10	2	50	54.9	SSW 3	41	6	1	50	0	1
Karlstad	60.4	S 3	01	15	0	–	59.6	SW 3	42	11	1	–	0	15
Stockholm	60.4	W 1	02	13	1	4	60.2	Stille	00	10	1	4	0	14
Jonköping	61.5	SW 2	41	14	1	50	60.8	S 1	01	9	1	50	0	15
Wisby	61.3	WSW 3	41	13	2	50	61.4	WSW 3	01	10	0	50	1	II
Kalmar	62.3	NNW 4	12	15	3	20	61.5	NNW 4	00	11	1	20	1	II
Gällivare	47.0	W 6	12	7	1	50	51.7	NW 1	00	3	1	20	0	0
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.3	W 3	01	11	0	50	55.?	SW 2	01	8	0	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	40.8	N 3	42	-3	2	20	42.1	SW 3	60	-4	7	10	◎	–
Ingö	38.0	S 2	51	7	6	10	40.0	WNW 8	58	6	6	2	3	II
Valdersund	54.0	SW 5	42	9	4	20	48.8	SSE 3	41	9	2	20	0	IV
Kinn	55.0	SW 4	55	9	6	4	53.3	SW 6	30	9	5	20	9	II
Lister	59.3	WSW 5	42	13	2	20	57.0	WSW 5	36	9	5	4	4	III
Bären-Insel	40.1	NNW 6	41	-0	2	50	43.2	NW 5	41	-1	2	50	◎	III
Andänes	46.8	WNW 7	55	5	6	4	51.8	WNW 5	40	5	3	50	4	V
Röst	51.3	WNW 5	50	6	5	20	51.5	Stille	01	5	4	20	1	II
Jan Mayen	53.0	NW 4	60	-3	7	4	53.5	NNW 4	60	-3	5	10	0.2	III
Färder	60.3	WSW 4	02	12	0	20	58.5	SSW 5	00	12	1	50	0	III
Vardö	40.3	SW 2	01	5	0	50	40.4	SW 3	01	5	2	–	0	–
Brönnö Ona	51.8	S 3	52	11	2	50	51.9	NW 6	35	7	6	10	8	[illegible]
Utsire	55.8	SSW 6	41	12	5	20	55.0	WSW 4	50	10	8	20	5	[illegible]
Dombas	54.4	SSW 3	41	3	1	50	51.2	S 2	51	6	0	50	◎	–
Helsingfors							60.4	SW 2	41	10	1	10	0	14
Vasa														
Kuopio							58.4	W 2	00	5	1	–	3	11
Dorpat	60.8	SSW 4	20	17	0	20								
Riga	62.7	ESE 4	01	18	0	20								
Warschau	66.1	SW 2	20	19	3	4	65.6	ESE 1	01	14	3	4	0	20
Lemberg	67.9	SSW 1	00	17	0	4	68.2	Stille	00	7	0	4	0	12
Pinsk	69.4	S 2	01	18	0	10	66.6	ESE 1	01	8	0	10	0	10
Wilna	65.7	SSW 4	01	19	0	10	65.2	SSW 2	01	14	0	10	0	12
Krakau	67.5	SW 1	01	19	0	10	67.4	Stille	01	13	3	2	0	20
Posen							64.3	WSW 4	30	18	3	3	0	23
Prag	65.0	WSW 3	01	23	1	20	65.1	WSW 4	41	19	1	10	1	23
Eger	65.0	SW 5	42	23	1	20	65.?	S 2	42	15	1	10	◎	21
Preßburg	68.1	S 3	01	21	0	10	66.0	Stille	01	15	0	10	0	21
Kaschau	69.0	SSW 3	0	16	0	20	69.0	[illegible]	01	9	0	10	0	18
Olmütz	67.0	S 2	02	19	0	10	66.0	E 2	00	13	0	2	0	19
Budapest	69.2	W 4	01	18	0	10								
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extreme der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	767.?	SSW 2	41	23	1	4	768.?	SSW 1	01	20	1	2	0	21
Genua	69.1	N 3	41	19	1	4	69.1	Stille	00	15	1	4	0	II
Livorno	68.9	WNW 2	42	21	1	10	69.1	NW 2	00	21	1	10	0	18
Ancona	69.3	NNE 2	01	20	0	10	69.3	Stille	00	15	0	10	0	18
Maddalena	67.6	E 3	01	23	1	10	67.6	E 2	12	21	1	2	0	II
Messina	68.1	NNE 2	02	22	0	20	66.5	Stille	01	20	0	50	0	II
Tarent	68.3	SW 3	19	29	1	20	68.0	NNE 3	00	19	1	10	0	II
Venedig														
Rom	65.6	NNW 4	02	23	0	4	66.8	NW 2	00	18	1	10	0	24
Malta	69.1	NNE 2	02	22	0	50	69.6	WNW 1	01	20	0	50	0	II
Madrid	65.0	Stille	00	22	0	20	65.2	Stille	00	11	0	10	0	22
La Coruña	69.2	N 2	00	19	1	20	69.0	NW 1	41	19	1	10	0	III
Mahon	69.1	SE 3	00	23	0	20	68.9	S 2	00	21	0	10	0	II
Malaga	63.6	S 1	00	24	0	4	67.7	Stille	00	20	0	2	0	V
Horta	70.3	SW 3	01	24	3	4	69.?	SW 3	12	25	6	20	0	II
Rochefort							66.1	N 2	41	20	2	10	0	–
Bayonne	67.4	N 3	01	24	0	4	66.4	NE 2	01	21	0	4	0	III
Bordeaux	66.9	WSW 3	14	27	2	10	66.4	Stille	02	24	2	0.5	0	27
Clermont	66.5	SSW 4	40	25	1	20	66.8		40	21	1	20	0	27
Dijon							65.9	NNW 2	41	20	2	4	0	26
Calais														
Brest	62.2	NNW 4	12	22	1	20	62.5	WNW 6	12	17	4	4	◎	III
Paris	66.2	NW 2	12	20	0	4	64.6	NW 1	41	18	2	2	0	24
Perpignan	68.5	NE 2	01	22	0	4	67.8	Stille	41	20	1	10	0	–
Rennes	63.6	NNW 3	30	20	2	10	64.2	S 3	41	18	2	10	0.3	21
Straßburg	65.3	SSW 3	42	24	1	20	65.3	SW 2	12	15	2	10	0	–
Toulouse	65.5	ESE 2	02	25	1	10	66.4	E 2	01	19	1	10	0	25
Tours	66.5	W 3	41	22	1	10	65.5	WSW 2	41	20	2	4	0	23
Ajaccio														
Le Havre	64.3	SW 5	12	19	1	10	62.5	SSE 3	12	15	3	20	0	III
Marignane	67.0	N 3	02	24	1	20	67.9	NNE 3	02	19	1	20	0	-
Nancy	65.4	NW 5	12	19	1	10	65.0	SSW 1	0	17	1	10	0	24
Lerwick	57.3	WSW 3	03	9	0	20	56.3	W 3	41	9	5	20	2	–
Renfrew							57.3	WNW 3	41	8	0	10	1	14
Cranwell	57.6	SW 4	55	13	1	10	54.3	NW 2	40	14	0	4	8	17
Scilly	60.2	WNW 7	30	17	5	4	56.3	WNW 5	41	14	3	10	8	5
Wick	54.1	SSW 3	01	11	3	20	54.?	WSW 3	12	7	0	20	0.1	8
Malinhead	57.3	SW 3	12	12	0	20	55.4	W 4	03	10	0	20	0.1	II
Tynemouth	56.6	SW 4	01	12	6	2	56.3	NW 4	40	11	6	20	1	[illegible]
Pembroke	55.8	SW 5	57	16	8	4	58.0	N 3	46	12	6	20	8	II
Roches Point	59.4	N 2	41	13	6	10	60.6	N 3	41	12	2	50	1	II
Croydon	61.9	WSW 4	41	17	1	20	59.8	WSW 5	50	16	5	4	◎	19
Aberdeen	55.8	WNW 2	41	13	1	20	55.6	WNW 1	41	8	1	10	0.1	13
Valentia	60.4	N 4	41	13	1	50	61.3	WNW 3	02	12	1	20	0	III
Plymouth	60.7	WSW 6	41	16	1	4	59.4	W 3	01	13	1	4	0	III
Guernsey	64.2	SSW 3	41	19	1	10								
Stornoway	54.3	N 5	35	10	5	20	54.0	WSW 1	35	5	5	20	5	II
Holyhead	56.9	NNE 5	55	12	6	4	57.6	S 2	1	12	6	20	11	II
Donaghadee	52.6	NNW 4	10	13	1	20	58.0	WNW 1	41	11	0	20	0.3	II
Yarmouth	61.3	NW 4	12	15	3	10	62.9	S 4	41	17	1	10	0	II
Blacksod	58.4	W 3	01	12	1	50	57.2	W 3	41	11	0	50	0	II
Calshot	62.9	SW 3	11	18	1	20	60.3	SW 5	50	19	1	50	◎	III
Thorshavn	45.6	W 4	46	7	5	30	46.0	WSW 4	46	3	2	20	3	–
Seydisfjord	54.6	Stille	12	–	2	–	52.6	NNE 1	40	3	2	–	–	–
Acureyri	55.3	N 1	01	4	0	–	54.8	N 1	01	-1	0	–	–	–
Isafiord	53.1	Stille	10	3	1	–	53.1	Stille	10	4	1	–	–	–
Reykjavik	50.6	NW 3	11	6	2	20	51.5	–	41	4	1	20	1	–
Vestmanno	50.?	E 5	15	[illegible]		–	52.?	ESE 4	[illegible]	5	1	–	–	–
Wien	?.1	WSW 4	bed.	17			60.1	WSW 3	bedeckt	11				
Säntis	69.6	NW 2	klar	17										
[illegible]	70.3	NE 4	½ bed.	17			67.5	NE 3	klar	12				
[illegible]	69.4	NE 2	[illegible]	20			69.1	NE	bed.	14				
[illegible]	57.3	NW 3	klar	14			56.5	N 3	[illegible]	12				
[illegible]	67.1	S 2	[illegible]	17			60.7	S 2	klar	13				
[illegible]	67.3	W 2	[illegible]	17			66.5	WSW 2	klar	15				

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
Alb. Ballin	30. Sept.	2	40.? N	64.5 W	765.	W 3	01	20	23	0	50	klar	0	NE
" "	"	8	41.0 N	62.3 W	65	SSW 3	02	20	23	2	50	3 [illegible]	0	NE
Yorck	"	0	[illegible]	[illegible]	67	NE 4	12	23	20	1	20	9 [illegible]	1	NE
Westphalia	"	14	51.? N	20.? W	60	SW 3	41	12	13	[illegible]	20	10 [illegible]	4	NW
Ebena	"	"	46.? N	[illegible]	57	SW 3	02	23	17	0	20	4 [illegible]	4	NW
Dresden	"	"	46.5 N	44.? W	57	SW 4	41	19	20	5	20	8 [illegible]	6	W
Berlin	"	"	42.? N	55.5 W	63	WNW 3	01	23	20	0	20	2 [illegible]	0	0
New-York	"	"	50.8 N	17.3 W	64	W 2	10	13	15	1	50	5 [illegible]	4	W
" "	"	19	50.9 N	19.3 W	63	WSW 6	13	14	15	5	50	7 [illegible]	4	W
Alb. Ballin	"	"	41.2 N	58.5 W	63	WSW 2	01	26	23	0	50	4 2 [illegible]	1	W
Berengaria	"	14	48.8 N	27.5 W	55	S 5	41	15	15	1	20	10 [illegible]	5	NW
Drottningholm	"	"	44.0 N	59.2 W	61	W 4	12	16	16	2	40	10 [illegible]	0	SW
"	"	19	44.7 N	57.1 W	61	NNW 5	55	14	15	2	20	10 [illegible]	4	SW
"	"	8	42.? N	61.5 W	61	SW 2	01	13	17	0	40	2 [illegible]	0	–
Bergensfjord	"	14	43.? N	39.5 W	6?	WSW 4	[illegible]	[illegible]	15	1	4	10 [illegible]	4	SW
"	"	19	44.3 N	38.0 W	61	SE 4	50	[illegible]	16	6	10	10 [illegible]	4	SW
Montclare	"	"	55.? N	29.7 W	50	SW 4	00	9	[illegible]	6	20	4 [illegible]	3	N
Cedric	"	"	50.? N	24.? W	61	SW 4	01	14	15	1	20	3 [illegible]	6	W
Cap Polonio	"	14	1.? N	22.1 W	62	SE 3	20	27	26	0	50	5 [illegible]	1	SE
Alb. Ballin	"	"	42.? N	[illegible]	6?	WSW 4	01	24	23	0	50	6 [illegible]	0	W
Ebena	"	19	46.? N	7.5 W	65	SW 3	41	20	18	1	20	6 2 [illegible]	1	NW
Westphalia	"	"	51.5 N	26.0 W	53	S 4	12	14	15	5	20	5 [illegible]	3	NW
Resolute	"	"	49.? N	42.? W	63	SW 3	00	15	16	0	50	4 2 [illegible]	4	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
[illegible]	1. Okt.	2	51.? N	16.4 W	762	SW 4	30	18	15	5	20	10 [illegible]	4	NW
[illegible]	"	"	50.? N	22.3 W	58	S 4	12	19	17	6	50	10 [illegible]	6	SW
[illegible]	"	"	[illegible]	18.3 W	67	W 4	01	20	15	0	50	2 [illegible]	1	W
	"	8	52.? N	[illegible]	57	S 6	12	13	14	1	10	9 [illegible]	6	NW
Dresden	"	2	45.? N	[illegible]	[illegible]	SW 5	12	19	15	4	20	10 [illegible]	6	W
Westphalia	"	"	51.8 N	26.8 W	54	WSW 6	30	14	13	5	20	9 [illegible]	8	NW
Berlin	"	"	42.? N	60.3 W	63	NW 2	28	14	8	0	[illegible]	klar	0	–
Yorck	"	"	29.? N	24.5 W	68	NE 4	00	22	22	0	50		1	NE
Drottningholm	"	2	45.? N	55.? W	60	NE 2	41	12	12	1	50	9 [illegible]	0	0
Bergensfjord	"	"	45.3 N	33.7 W	64	NE 1	00	12	13	2	20	8 [illegible]	0	SW
Oscar II	"	"	57.3 N	25.8 W	51	NNW 4	55	8	[illegible]	[illegible]	50	10 [illegible]	2	W
Ebena	"	8	43.5 N	5.3 W	64	N 2	01	16	15	3	20	3 [illegible]	0	NW
Berengaria	"	"	47.7 N	34.1 W	56	W 5	41	16	16	1	20	10 [illegible]	6	W
Montclare	"	"	55.0 N	21.3 W	42	W 6	12	9	11	1	20	10 [illegible]	5	–
Cedric	"	8	50.0 N	26.0 W	54	W 6	41	14	15	6	20	8 [illegible]	7	W
Samaria	"	"	44.? N	[illegible]	59	N 4	41	14	16	5	40	10 [illegible]	6	W
Minnewaska	"	"	56.? N	[illegible]	48	N 6	10	7	9	5	10	9 [illegible]	8	W
Montclare	"	"	55.5 N	29.8 W	40	WSW 6	41	10	9	1	20	5 [illegible]	7	NW
Oscar II	30. Sept.	19	57.? N	23.7 W	55	W 6	40	9	10	2	50	7 [illegible]	6	W
[illegible]	"	"	56.6 N	15.5 W	57	WSW 4	00	9	12	0	25	3 [illegible]	2	W
Samaria	"	"	50.0 N	15.8 W	62	W 3	41	15	15	1	20	6 [illegible]	2	NE
Berengaria	"	"	48.4 N	20.3 W	55	SSE 2	41	17	16	1	20	10 [illegible]	4	S
	"	"	45.? N	40.5 W	51	WSW 6	–	–	–	–	–	6 [illegible]	–	–

Dienstag, 1. Oktober 1929 Nr. 274

Die Wetterlage von 8 Uhr.

An der alten Kaltfront, die gestern von Finnland nach Nordfrankreich verlief, hat sich die kleine wellenartige Störung von der Nordsee nach Südschweden fortbewegt. Während der nördlich an die Störung anschliessende, im wesentlichen strömungsparallele Frontteil teilweise stationär wurde, in einem grossen Teil sogar die Bewegungsrichtung änderte und zur Warmfront wurde, ist das westl. Ende schneller vorgerückt. Die dahinter einströmende Luft ist schon erheblich durchwärmt. Inzwischen ist aber die gestern über den Britischen Inseln liegende Okklusion bis zur Linie Skagerrak = Deutsche Bucht = Nordfrankreich vorgerückt. Das Tief, das jetzt an ihrem nördlichsten Punkt über dem Skagerrak liegt, hat sich gestern Nachmittag an einem viel südlicheren Frontstück über der Irischen See gebildet und seitdem ständig an Tiefe zugenommen. Die übrige Front, die gestern in einem Tief bei den Faröern ihr Ende fand, ist langsamer fortgeschritten; das Tief liegt vor der norwegischen Küste. Ueberm Barentsmeer zieht die Zyklone ab, die sich gestern westlich des Nordkaps befand. Eine neue, im Südostteil noch von Tropikluft begleitete Zyklone rückt vom Ozean heran.

Sowohl das Skagerrektief wie das Tief vor der norwegischen Küste werden nordostwärts weiter wandern, jenes schneller, dieses langsamer. Mit ihnen bewegen sich die Frontteile fort. Der flache Hochdruckkeil über den Britischen Inseln wird ostwärts wandern, gefolgt von der neuen Warmfront.

Markgraf

Sturmwarnung: Gestern 18⁴ Nordsee: Gefahr stark auffrischender Südwestwinde, Signalball.
Heute 8⁴ Ostl. Ostsee: Gefahr stark auffrischender südwestl., später nordwestl. Winde. Signalball.
" 9⁴⁵ Mittl. Ostsee: Gefahr starker südwestlicher Winde, später nach Nordwest drehend; 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		13.0	13.1	13.5	14.1	14.7	14.7	15.0	15.3	15.5	15.3	15.0	15.0	14.5	14.0	13.7	13.0	13.0	13.5	14.3	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7
Barograph		60.2	60.1	60.0	59.6	59.4	59.2	58.8	58.6	58.4	58.1	58.4	58.3	58.2	57.7	57.1	56.3	55.4	54.5	54.0	53.0	52.4	52.0	51.8	51.6
Anemograph	Richtung	WSW	SSW	SW2S	SW	SW	SW	SW	SW	SW2W	WSW	SW	NSW	WSW	WSW	W2S	WSW	WNW	W	WSW	W2S	WSW	WSW	SW2W	SW2W
	m. p. S.	4.1	2.6	3.2	3.7	3.0	4.1	1.5	4.5	3.0	4.0	1.8	2.4	3.4	4.0	3.5	2.6	3.6	6.0	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.2
Regenmesser		0.10	0.78	3.25	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.30	0.03	0.02	0.80	0.55	0.90	1.00
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.
Königsberg	28 m	6⁴	SSW 2	SW 9	WSW 8	SW 10	SW2W 9	W2S 6	2400 WSW 12	2 S	1/4 bd.				" " 4-10 "
Friedrichshafen	400 m	7⁴	NW 1	—	Stille	WSW 9	1600 WSW 9	2400 SW2W 7	—	W2S 5	sichtbar	2000 m	1/4 bd.		" " 10-20 "
Stettin	3 m	11⁴	SW 9	SW 9	SW 15	SW2W 19	sichtbar	bed.							" " 10 "
Lindenberg	108 m	11⁴	SW2W 12	SW 13	SW2W 16	SW2W 16	W2S 19	W2S 20	W2S 20	a sichtbar	a sichtbar	g sichtbar	3/4 bd		" " 10 "
Berlin	56 m	8⁴	SW 7	S 8	SW2W 12	WSW 16	WSW 16	WSW 18	SW2W 15	SW 17	SW 3200 18	sichtbar	sichtbar	a sichtbar	" " 4 "
Lindenberg	108 m	"	SSW 5	600 SW2W 15	SW 14	SW 15	SW 15	WSW 15	WSW 15	SW2W 16	SW2W 17	SW2W 17	sichtbar	a sichtbar	" " 10 "
Lemberg		"	SSW 2	SW 4	WNW 3	SW 4	W2N 4	N2W 4	—	S2W 2	—	NW 3	—	SW2W 4	
Krakau		"	—	Stille	SW 6	SW2W 10	W 8	W2S 6	W 9	—	W2N 10	—	—	NW 7	
Wilna		"	SSW 5	SSW 10	SW 9	SW 10	SW 7	SSW 3	—	W2S 2					
De Bilt		"	WNW 3	NW 11	NW 7	WNW 12	W 5								
Egow		"	S 3	—	—	WSW 10	WSW 10	bew.							
Olmütz		"	SS 2	—	SS 6	SW 6	WSW 7	WSW 10	—	W2S 4					
Budapest		"	Stille	S2E 2	SW 5	1200 NW 2	1600 N2E 3	2200 N2W 6	4500 N2W 8	5600 N2W 10					
Seeland		"	—	—	—	NW 8	W2N 10	W2N 11							
Croydon		"	NW 3	NNW 8	N2W 11	SW 10									
Worthy Down		"	—	NNW 9	—	NW 9	—	—	—	W 18					
Smolensk		6⁴	—	—	SW 6	SW 7	WSW 8	WSW 6	—	SW 9	—	SW 8			
Abisko		9⁴	—	—	SE2S 2	SW 5	N2S 4								
							Temperaturaufstiege								
Hamburg F.	16	8⁴	14.9 99	—	12.4 96	10.3 95	5.9 100	4.0 100	1.2 100	-0.4 100	-3.4 100				
			Inoth. 2470 m		2760 m	1.2	0 100	100		Sicht 2 km, bedeckt, Regen				200-500 m	
			in m. f.		zwischen	2500	2500 m		durch	Nebel zugerkennen, von 2500 ab					
			gesch.		Wolkenlücke		weiter über		Maximalhöhe		stark bewölkt bis 500 m und				
			2500 m												
							Nachträge vom 30. Sept. 29								
Duxford, F. Aufst.		9⁴	13 85	200 11 75	500 9 75	1000 6 65	1500 3 55	2000 2 45	2500 -1 35	—	—	-7	—	-13	5000 -21
Königsberg		12⁴	WSW 3	SW2W 13	W 11	W 11	W 12	WSW 12	SW2W 17	SW 21	SW 18	SW 15	SW2W 15	SW 15	6000 SW2W 15
Warschau		14⁴	SW 5	SW2S 10	SW 11	W2S 8	W 9								
Lemberg		"	S2W 2	SW 4	SW 5	SW 4	SW 5								6000 7000 8000
Madrid		"	—	—	—	NE 2	S2E 3	SE 7	—	SE 5	SE2S 2	—	—	NE 2	S2E 2 S2W 1 S 7 1
Barcelona		"	—	SW 5	WSW 6	W 4	W2S 4	W2S 1	—	W2S 7	—	SW 5	—	W 5	6000 WSW 15
Teneriffa		"	—	WNW 8	W2W 11	SW2W 14									
Upper Heyford		"	—	SW 8	—	—	—	SW 21							
Cranwell		"	—	SW 10	—	SW 13	—	WNW 15							
Lympne		"	—	SW 17	—	SW2W 16	—	WSW 7							
Budapest		8⁴	E 1	600 SW 4	1300 SSW 5	1600 SW2E 4	2300 WSW 4	3600 SW2W 4	4100 WS2N 2	5800 N2W 5					
Renfrew		10⁴	WNW 5	—	NW2W 7	—	W2N 19	—	—	W2S 10					
Valentia		"	NW 5	WNW 5	—	WSW 2	—	WNW 10							
Holyhead		"	N 7	N 9	—	N2E 11	N 6								

Dienstag, 1. Oktober 1929.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien												-
Zürich	67.6	SE 2	10	12	— 00	1	4	10 4 cu	8	0	10	-
Bern	68.9	SW 1	11	9	\ 00	1	50	9 as	9	0	8	-
Genf	68.4	NW 1	12	11	\ 00	0	4	9 cu	8	0	9	-
Lugano	68.4	N 1	11	12	— 00	1	4	6 as	9	0	10	-
Helder	56.9	NW 6	01	14	/ +1.5	6	4	7 cu	7	2	-	IV
Vlissingen	58.9	W 2	10	14	/ +1.0	6	4	8 5 cu	8	13	-	I
Utrecht	57.9	WNW 2	16	14	✓ +0.5	6	4	7 5 cu	9	9	13	-
Kopenhagen	53.1	SW 5	16	14	\ -2.0	6	4	10 5 cu	0	4	-	IV
Skagen	49.6	SSW 3	40	15	\ -1.5	6	2	8 ni	9	1	-	III
Hanstholm	49.7	NNW 2	16	11	\ -0.5	6	20	8 3 ni	8	6	-	IV
Blaavandshuk	51.9	NW 3	30	13	✓ +2.0	5	20	7 1 ni	9	12	-	III
Hammershus	55.6	SSW 5	54	13	\ -3.5	6	2	10 ni	0	1	-	I
Abisko	48.0	S 2	11	1	\ -0.5	2	50	9 5 5 cu	8	0.1	-2	-
Haparanda	52.3	SW 3	11	8	\ -0.5	1	50	9 5 cu	8	0	4	-
Stensele	49.7	SSW 2	11	5	\ -1.0	1	20	9 8	8	0	2	-
Oestersund	49.8	SE 3	12	7	\ -1.0	1	50	10 4 ni	8	0	7	-
Hernösand	51.8	SSE 4	11	8	\ -2.0	1	50	10 ni	9	0	-	I
Särna	48.8	Stille	55	5	\ -1.5	6	1	10 ni	0	5	4	-
Karlstad	50.0	SE 3	55	10	\ -2.0	6	-	10 ni	9	1	9	-
Stockholm	54.0	WSW 1	40	10	\ -2.5	0	2	10 6 ni	9	0	7	-
Jonköping	50.9	S 2	50	10	\ -4.0	7	10	10 ni	0	2	5	-
Wisby	53.9	S 2	11	12	\ -3.0	2	20	10 ni	9	0	-	I
Kalmar	53.7	S 6	51	12	\ -2.5	3	2	10 s	0	1	-	I
Gällivare	49.3	Stille	10	3	\ -0.5	1	50	8 6 cu	7	0	-1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	51.8	S 5	11	9	\ -0.5	1	50	10 7 ni	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	43.8	NNW 2	17	-4	/ +1.0	7	50	7 s	6	⊚	-	-
Ingö	49.3	SSW 1	11	3	— 00	7	50	7 1 s	7	3	-	I
Valdersund	47.4	WSW 5	13	9	\ -1.0	6	20	10 3	8	4	-	IV
Kinn	49.8	WSW 6	37	8	\ -0.5	5	10	8 6 ni	7	4	-	II
Lister	51.2	NNW 5	00	9	/ +0.5	6	20	3 1 cu	7	13	-	III
Bären-Insel	47.2	WSW 3	64	-1	/ +1.0	7	2	10 ni	4	0.1	-	I
Andånes	46.3	ESE 4	40	4	\ -1.0	5	50	10 3	8	1	-	V
Röst	45.0	S 4	30	7	\ -0.5	6	20	9 5	7	4		IV
Jan Mayen	53.3	NNE 1	12	-5	\ -00	1	20	7 3	2	⊚	-	5
Färder	49.5	N 5	55	9	\ -1.5	6	10	10 ni	8	8	-	IV
Vardö	50.8	WSW 4	01	9	/ +1.5	1	50	4 2 ni	6	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	52.3	WNW 3	00	8	\ -0.5	1	50	2 cu	6	0	-	IV
Dombas	50.6	N 1	01	-1	\ -1.0	5	50	2 as	9	⊚	-1	-
Helsingfors	57.9	ENE 1	11	6	\ -1.5	3	4	10 s	0	0	4	-
Vasa	54.6	SSW 5	12	8	\ -1.5	2	20	10 s	9	0	5	-
Kuopio	60.4	S 3	00	4	\ -0.5	0	4	4 ci cu	5	0	1	-
Dorpat	59.1	SSW 3	26	13	\ -0.5	5	0.05	8 5 cu	9	2	11	-
Riga	59.5	SSE 4	10	12	\ -1.0	1	10	6 as	8	0.2	11	-
Warschau	63.3	SW 1	10	13	\ -1.0	0	4	8 cu	7	0	9	-
Lemberg	65.3	S 1	00	9	\ -0.5	0	4	klar	7	0	2	-
Pinsk	67.1	ESE 1	20	8	\ -1.0	3	4	1 ci	7	0	1	-
Wilna	63.0	S 4	14	11	\ -1.0	1	1	9 1	6	0	7	-
Krakau	65.0	Stille	10	11	\ -1.0	1	2	3 1	7	0	3	-
Posen	61.1	SSE 2	11	14	/ +1.0	0	4	6 2	9	0	9	-
Prag	63.6	S 2	11	13	\ -0.5	1	4	6 2	6	0	10	-
Eger	63.8	S 2	11	12	\ -0.5	2	10	10 3	7	0	9	-
Preßburg	66.1	Stille	01	11	\ 00	0	10	klar	6	0	6	-
Kaschau	68.0	Stille	02	9	\ 00	0	4	2 ci	7	0	3	-
Olmütz	65.4	SE 1	02	10	— 00	1	4	4 cu	8	⊚	7	-
Budapest	67.8	W 1	11	8	\ 00	1	10	10 8	8	⊚	6	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	68.8	Stille	25	10	✓ +0.1	0	02	klar	8	0	8	-
Genua	67.8	NE 2	13	16	✓ 00	0	4	7 4	7	0	-	I
Livorno	68.1	W 3	40	18	✓ +0.5	6	2	10 6	8	9	-	IV
Ancona	69.1	WSW 6	-	22	/ 00	0	-	-	7	0	-	I
Maddalena	68.9	Stille	00	17	\ -0.5	0	2	klar	6	0	-	5
Messina	68.5	NW 1	01	20	✓ 00	0	10	klar	5	0	-	5
Tarent	69.4	NE 1	01	17	/ 00	0	10	2 2	6	0	-	5
Venedig											-	
Rom	69.3	NE 1	00	14	— 00	0	4	klar	7	0	10	-
Malta	68.4	NW 3	00	20	/ 00	0	20	2 cu	7	0	-	5
Madrid	70.6	Stille	00	12	/ +1.0	0	20	klar	0	0	11	-
La Coruña	68.6	S 1	15	18	\ -0.5	6	2	10 ni	8	⊚	-	III
Mahon	68.8	Stille	00	18	✓ +0.5	0	10	1 cu	9	0	-	I
Malaga	68.9	Stille	00	21	\ 00	0	2	klar	7	0	-	5
Horta	70.9	WSW 3	00	19	✓ +0.5	0	20	3 1	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
	MORGEN											
Rochefort	765.6	SSW 2	11	17	\ -1.5	6	4	10 5	-	⊚	-	IV
Bayonne	67.4	SE 2	01	14	/ +0.5	0	4	3 ci s	-	0	-	I
Bordeaux	66.3	Stille	26	12	/ +0.5	3	2	8 ci s	-	0	7	-
Clermont	66.8	—	—	16	\ -1.0	2	-	—	-	0	12	-
Dijon	65.3	SSW 2	12	13	— 00	2	4	10 6	-	0	12	-
Calais									-		-	
Brest									-			-
Paris	61.9	SSW 3	12	17	\ -0.5	6	2	9 6	-	4	16	-
Perpignan	67.7	W 2	11	16	/ +0.5	0	4	8 s	-	0	-	I
Rennes									-			-
Straßburg	63.5	SW 3	11	15	\ -0.5	2	10	10 8	-	0	12	-
Toulouse	62.8	SW 1	01	11	/ +1.0	1	4	4 ci	-	0	9	-
Tours	63.7	WSW 3	11	16	\ 00	6	2	10 9	-	0	15	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	61.6	N 3	10	14	/ +1.0	6	20	8 3	-	14	-	I
Marignane	67.4	E 2	01	18	— 00	0	10	4 s	-	0	-	-
Nancy	63.3	SSW 3	12	10	✓ 00	6	10	10 7	-	⊚	13	-
Lerwick	50.5	W 2	13	7	/ +0.5	8	20	8	8	0	-	-
Renfrew	57.4	W 2	00	5	✓ 00	5	10	3 2	9	0.6	3	-
Cranwell	60.9	W 2	12	6	/ +1.0	0	4	8	9	0	5	-
Scilly	63.3	NNW 1	01	11	/ +0.5	0	20	3 ci s	9	0	-	I
Wick	53.4	SW 3	01	4	✓ +0.5	0	20	3 s cu	8	0	-	I
Malinhead	58.1	SW 4	13	9	— 00	5	20	6	8	4	-	IV
Tynemouth	59.0	W 1	12	6	/ +1.0	0	4	8 ni	8	0	-	I
Pembroke	61.4	W 2	01	12	/ +0.5	0	20	4 cu	6	0	-	I
Roches Point	62.2	N 1	01	8	— 00	1	20	4	9	⊚	-	5
Croydon	62.0	NW 2	01	8	/ +2.0	1	2	3 2	9	3	8	-
Aberdeen	55.-	E 2	01	4	✓ +1.0	0	20	1 a cu	8	0	-	5
Valentia	60.3	SSE 2	12	10	\ -1.0	0	20	9 5	8	1	-	III
Plymouth	63.0	E 1	01	7	/ +1.0	0	20	1 cu	9	0.6	-	5
Guernsey	63.3	N 1	10	12	✓ +0.5	5	20	6 cu	8	8	-	III
Stornoway	53.8	W 1	35	5	~ 00	5	10	4	9	4	-	I
Holyhead	60.4	WSW 1	11	10	~ +0.5	0	50	6 cu	8	0	-	5
Donaghadee	58.7	WSW 1	01	6	— 00	0	20	1 ci s	8	0	-	5
Yarmouth	59.1	WNW 3	10	11	/ +1.0	1	4	6	8	14	-	5
Blacksod	57.8	W 3	11	11	\ -0.5	5	50	6	7	2		III
Calshot	62.4	NW 1	01	8	~ +1.5	0	10	1 a cu	8	6	-	5
Thorshavn	52.3	NW 4	01	2	/ +1.5	1	20	3 ni	7	0	-	-
Seydisfjord	53.4	NW 1	01	-2	\ 00	0		1 as				
Acureyri	51.6	Stille	11	-3	\ -1.5	1		9 s				
Isafjord	52.2	WNW 2	11	-1	\ -0.5	1		9 as				
Reykjavik	50.9	E 3	11	1	\ 00	1	20	5 s	7	1	-	-
Vestmannö	50.7	ESE 5	30	4	\ -0.5	5		8 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.7	W 5	00	6	/ +1.5					4		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	60.2	SE 2	55	10	\ -0.5	2	-	10 ni	0	3	W	-
Tscherdyn												
Moskau	66.8	WSW 1	3/4 6d	4	\ -0.0					0		
Kasan	66.4	SSW 2	≡	7	— 00					0		
Kiew	68.3	N 1	3/4 6d	7	\ -0.1					0		
Ufa	66.7	SSW 3	6d	4	— 0.3					0		
Saratow	64.4	SSW 1	00	-1	— 00					0		
Orenburg	70.2	Stille	00	-1	— 0.4					0		
Odessa	66.1	N 2	6d	10	\ 0.4					0		
Sewastopol												
Astrachan	69.4	NE 2	00	9	— 0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.1	NW 3	1/2 6d	17	— 00					1		
Tobolsk	62.3	W 1	6d	0	— 4.8					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	69.8	Stille	00	6	— 0.8					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	68.5	WSW 1	11	17	/ +1.0	1	10	9 s cu	-			
Algier	67.1	Stille	01	19	~ +0.5	0	20	klar				
Setif	70.5	Stille	01	8	\ -1.0	0	50	klar				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	10	69.0	SE 2	La Paz	12	61.0	W 2	Bermuda	23	61.0	NW 2	Duluth	9	68.0	W 4	Tatoosh	13	63.0	S 2
Sydney	11	66.-	NE 2	Edmonton	14	64.0	NW 2	Key West	27	57.0	SW 2	Huron	15	70.1	NE 2	San Francisco	13	61.0	W 3
Father Point				Nantucket	13	64.0	NE 3	Little Rock	21	62.0	N 4	Salt Lake City	21	61.0	NW 3	San Diego	21	65.0	W 2
Parry Sound	9	68.0	E 1	Washington	16	63.0	NE 3	Nashville	19	62.0	NE 4	Helena	12	67.0	NE 2	Forth Worth	27	62.0	N 3
White River	2	68.0	Stille	Hatteras	26	60.0	S 2	Cleveland	12	57.0	NE 4	Denver	17	63.0	N 2	El Paso	19	61.0	SE 2
Winnipeg	14	64.0	SW 3	Charleston	24	58.0	SE 3	Chicago	14	69.0	NE 3	Roseburg	21	61.0	N 2	Belle Isle	4	61.0	N 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 275 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 2. Oktober **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	58.7	NW 3	11	15	+ 1.5	1	20	8	8		3
Helgoland	2	57.3	NNW 4	11	14	+ 2.0	1	20	7	8		5
Altenwalde	2	57.9	NNW 2	31	15	+ 1.0	5	10	8	6		3
Bremen	2											
Hamburg	2	57.6	NW 3	13	13	+ 1.0	6	4	10	7		4
Kiel	2	56.4	W 4	11	15	+ 2.0	6	10	10	7		4
Warnemünde	2	55.2	NW 5	16	14	+ 0.5	6	10	8	7		3
Stettin	2	56.4	SW 5	51	15	- 1.5	6	4	10	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.9	SSW 4	11	20	- 1.5	1	10	10	6		6
Königsberg	2	56.6	W 3	12	21	- 2.0	1	1	9	6		5
Memel	2											
Aachen	2[14]	60.7	SW 2	16	13	+ 1.0	6	4	8	9		4
Nordhorn	2	59.0	WNW 3	11	16	+ 1.5	1	20	9	6		5
Hannover	2	58.0	W 4	16	14	+ 0.5	6	10	10	8		4
Magdeburg	2	57.5	WSW 2	51	15	- 0.5	6	10	10	9		4
Wehnde	2	58.1	SW 4	30	16	0	5	10	10	8		4
Dresden	2[05]	60.3	SSW 5	30	17	- 0.5	5	10	10	6		6
Berlin	2	57.7	SW 3	55	16	- 0.5	6	2	10	8		4
Grünberg in Schles.	2	59.1	WSW 6	51	19	- 0.5	6	20	9	4		6
Breslau	2	60.0	SW 4	12	22	- 1.0	1	10	9	4		7
Frankfurt a. M.	2	60.5	SSW 2	52	17	- 1.0	6	4	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.9	W 4	12	20	- 0.5	1	20	10	4		8
Kahler Asten 852	2[30]	672.1	WSW 5	54	10	0	6	<0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.5	WSW 8	51	8	- 1.0	6	4	10	9		1
Schneekoppe 1603	2	620.5	SW 7	12	7	- 1.0	1	20	9	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5										
Säntis 2500	2	567.2	WSW 3	12	3	- 0.5	2	20	10	8		2
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	59.9	WNW 3	01	13	+ 0.5	0	20	5	8	0	–	III	3
Helgoland	7	59.2	W 3	02	13	+ 0.5	0	20	5	9	0		III	5
Altenwalde	7	60.0	Stille	00	10	+ 1.0	1	10	4	7	0.6	16		3
Bremen	7	63.6	NW 1	00	12	+ 1.5	0	10	1	6	0.1	17		9
Hamburg	7	60.3	NW 2	02	12	+ 2.0	1	10	2	7	2	16		4
Kiel	7	58.8	WNW 3	00	11	+ 1.0	4	4	4	6	0	16		4
Warnemünde	7	58.3	NW 4	12	13	+ 2.0	1	20	5	6	4	–	IV	4
Stettin	7	57.8	W 2	11	12	+ 1.0	6	10	10	9	3	17		5
Rügenwaldermünde	7	56.0	NW 5	bed.	14	+ 1.5	–	–		–	–	18	IV	–
Danzig	7	54.7	WSW 3	16	14	- 0.5	6	20	10	8	3	21		5
Königsberg	7	55.3	WSW 4	53	14	- 0.5	6	4	10	9	2	21		3
Memel	7	53.7	W 2	53	14	- 1.0	2	0.5	10	9	1		III	3
Aachen	7	62.0	N 1	11	12	+ 0.5	1	4	8	8	9	15		5
Nordhorn	7	60.4	W 1	01	11	- 0.5	0	10	4	7	0.3	17		9
Hannover	7	60.7	WNW 2	00	11	+ 1.5	0	20	4	8	4	16		6
Magdeburg	7	59.7	W 2	11	14	+ 1.0	6	4	9	9	7	17		4
Wehnde	7	60.5	SW 2	20	11	+ 1.5	5	10	6	0	8	16		5
Dresden	7[05]	60.1	W 3	55	13	+ 0.5	6	10	10	0	4	20		4
Berlin	7	59.0	WNW 2	16	14	+ 1.5	6	2	10	9	9	18		5
Grünberg in Schles.	7	58.2	SW 4	55	13	- 0.5	6	1	10	0	1	21		5
Breslau	7	59.7	SW 3	30	16	0	6	10	10	6	3	22		6
Frankfurt a. M.	7	62.4	Stille	10	12	+ 1.5	6	–	6	9	9	18		3
Karlsruhe	7	63.6	WSW 3	40	16	+ 0.5	5	4	10	8	⊘	22		5
Friedrichshafen	7	64.7	SW 1	11	17	0	2	10	9	7	⊘	19		6
Bamberg	9[57]													
München	7	63.7	WSW 5	11	17	0	2	10	10	5	0	21		6
Kahler Asten 852	7	73.6	NW 4	00	7	+ 1.0	1	10	4	0	17	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.4	WNW 7	51	5	+ 1.0	6	0.05	10	0	9	9		0
Fichtelberg 1213	7	674.0	WSW 6	54	8	0	6	<0.05	10	0	3	12		0
Schneekoppe 1603	9[05]	599.6	SW 8	51	4	+ 2.0	6	<0.05	10	0	2	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.4	NW 7	61	-1	0	7	<0.05	10	0	–	1		0
Säntis 2500	7	566.3	WSW 9	30	1	- 0.5	2	10	9	0	0	4		9
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	56.1 WNW5 ww12 Temp 14° Sicht 20 klm See 3
	7p:	57.5 NW3 " 00 " 12° " 20 " " I
Bülk	2p:	56.5 NW6 ww10 Temp 14° Sicht 50 klm
	7p:	59.0 WNW3 " – " 10° " 20 "
Arkona	2p:	
	7p:	NW4 wolkig See III
Außenjade	2p:	58.7 NW4 ww11 Temp 15° Sicht 10 klm See I
	7p:	60.1 NW2 " 12 " 13° " 10 " " IV
Marienleuchte	2p:	57.3 WNW4 ww11 Temp 15° Sicht 20 klm See 3
	7p:	59.3 WSW5 " 00 " 11° " 20 " " 3
Borkumriff	2p:	58.0 NNW6 ww11 Temp 17° Sicht 10 klm See IV
	7p:	58.7 WNW3 " 10 " 13° " 10 " " III
Amrumbank	2p:	57.5 SSW5 ww10 Temp 14° Sicht 20 klm
	7p:	59.3 W4 " 01 " 13° " 20 " See IV
Adlergrund	2p:	53.7 WNW4 ww10 Temp 14° Sicht 10 klm See V
	7p:	
Borkum	5p:	52.5 NW3 ww10 Temp 14° Sicht 20 klm
Fehmarn Belt	7p:	58.5 NW4 " 10 " 13° " 50 " See IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SSW5 wolkig See IV
	11a:	SW5 bedeckt, Regen See IV
Außenjade	8a:	48.5 SSW6 ww55 Temp 12° Sicht 1 klm See I
	11a:	47.0 SW6 " 54 " 14° " 2 " " I
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	45.7 S7 ww58 Temp 14° Sicht 2 klm See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	47.2 SSW7 ww13 Temp 13° Sicht 10 klm See IV
	11a:	45.6 WSW6 " 45 " 15° " 4 " " –
Adlergrund	8a:	– SSW6 ww12 Temp 12° Sicht 20 klm See V
	11a:	
Borkum	11a:	47.8 WSW5 ww59 Temp 15° Sicht 10 klm

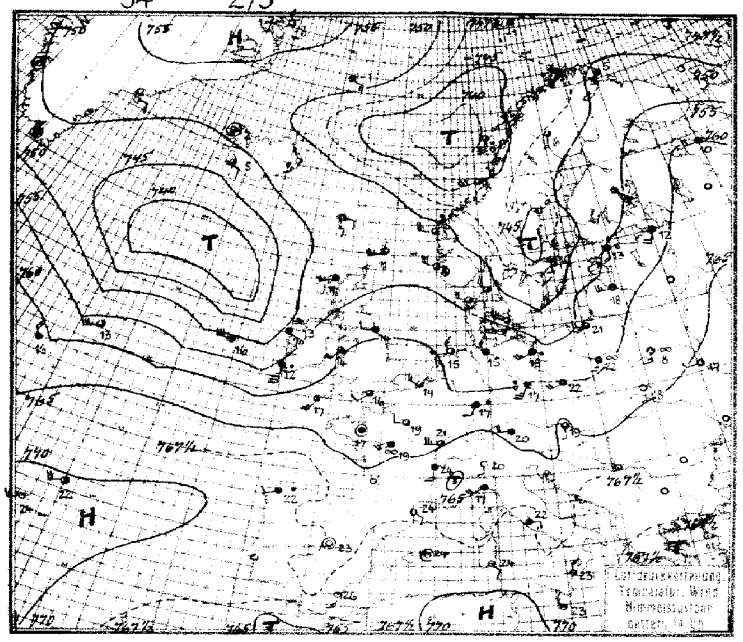
HEUTE MORGEN 8 UHR

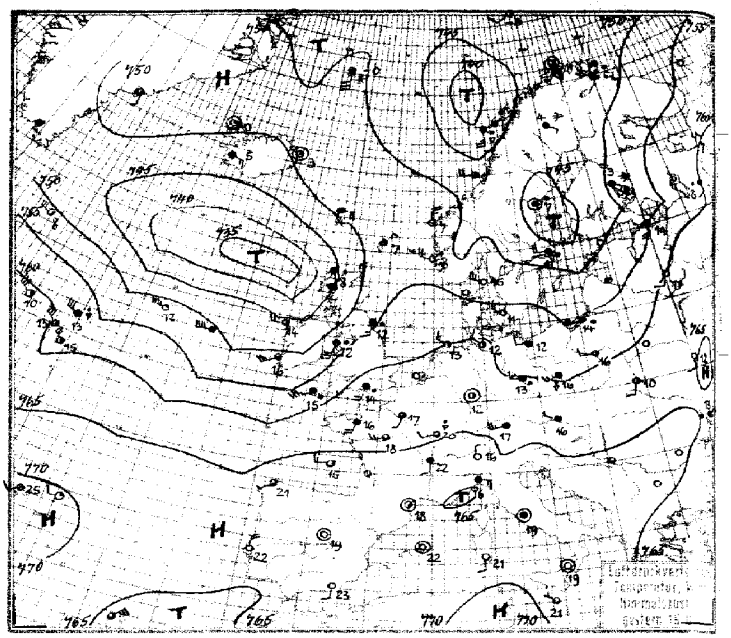
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	48.1	SW 6	51	12	- 3.3	6	2	10	0	4	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	49.3	SSW 3	53	12	- 3.0	6	2	10	9	5	8		4
Helgoland	8	48.7	WSW 4	13	12	- 3.5	5	4	10	9	–		IV	–
Altenwalde	8													
Bremen	8	51.6	S 4	50	12	- 3.0	6	10	10	8	1	8		3
Hamburg	8	51.9	SE 5	51	10	- 3.5	6	2	10	9	3	8		2
Groß-Borstel	8	52.2	SSE 3	55	10	– –	5	2	10	9	4	5		2
Kiel	8	51.9	S 6	53	10	- 3.0	6	4	10	9	11	6		4
Warnemünde	8	54.1	SSE 5	50	9	- 2.0	1	10	10	9	–	–	II	5
Stettin	8	57.6	SE 4	12	11	- 2.0	1	10	9	8	0	10		6
Rügenwaldermünde	8	57.6	S 3	¾ bed.	7	- 0.9	–	–		8	8			–
Danzig	8	55.9	SSW 2	12	10	+ 0.5	1	20	6	8	0.1	6	III	9
Königsberg	8	59.4	Stille	01	10	+ 0.5	6	4	2	7	2	6		9
Memel	8	58.0	WNW 2	01	12	+ 1.0	1	20	2	7	0		V	6
Aachen	8	54.7	SSW 6	50	14	- 1.0	6	20	10	8	0.1	11		4
Nordhorn	8	51.2	SSW 4	16	14	- 1.5	6	4	10	9	4	8		3
Hannover	8	53.7	S 4	50	12	- 2.5	6	4	10	9	0.5	6		5
Magdeburg	8	56.0	S 3	51	11	- 1.5	6	2	10	9	0.3	8		4
Wehnde	8	55.6	SSW 5	40	12	- 1.5	6	10	9	9	0.5	2		5
Dresden	8[05]	58.7	SE 3	51	11	- 1.5	2	4	10	8	1	10		5
Berlin	8	57.4	SSE 2	41	10	- 2.0	6	1	10	0	0.1	8		4
Grünberg i. Schles.	8	59.6	S 1	41	10	- 1.0	6	0.05	10	0	3	8		0
Breslau	8	60.3	S 1	00	12	- 0.5	6	4	2	9	4	8		9
Frankfurt a. M.	8	58.7	SSW 3	12	15	- 0.5	6	4	9	8	3	11		5
Karlsruhe	7[30]	60.1	SW 2	16	16	0	5	20	10	8	4	14		5
Friedrichshafen	8	63.3	S 2	10	15	0	1	20	9	7	0	17		8
Bamberg	8	60.5	S 1	11	14	- 2.0	2	10	5	9	2	11		4
München	8	62.8	SW 2	10	15	- 0.5	1	50	8	7	⊘	12		7
Kahler Asten 852	8	669.0	SW 8	21	10	- 1.5	4	<0.05	10	0	0.1	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.7	SW 8	46	10	- 1.0	6	<0.05	10	0	4	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.8	SW 6	27	10	0	4	0.05	10	0	2	7		0
Brocken 1148	8	668.2	SW 8	27	6	- 2.0	6	0.05	10	0	3	4		0
Fichtelberg 1213	8	674.1	WSW 7	27	8	0	4	<0.05	10	0	8	4		0
Schneekoppe 1603	7[30]	598.2	SW 5	22	3	- 0.5	3	20	9	0	8	2		7
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	676.9	WSW 7	27	9	0	4	0.05	10	0	6	8		0
Zugspitze 2964	7[11]	631.8	W 8	10	0	0	6	50	9	0	–	-2		0
Säntis 2500	8	566.1	SW 8	11	4	+ 0.5	1	50	8	8	1	2		9
Sonnblick 3106	8	5												

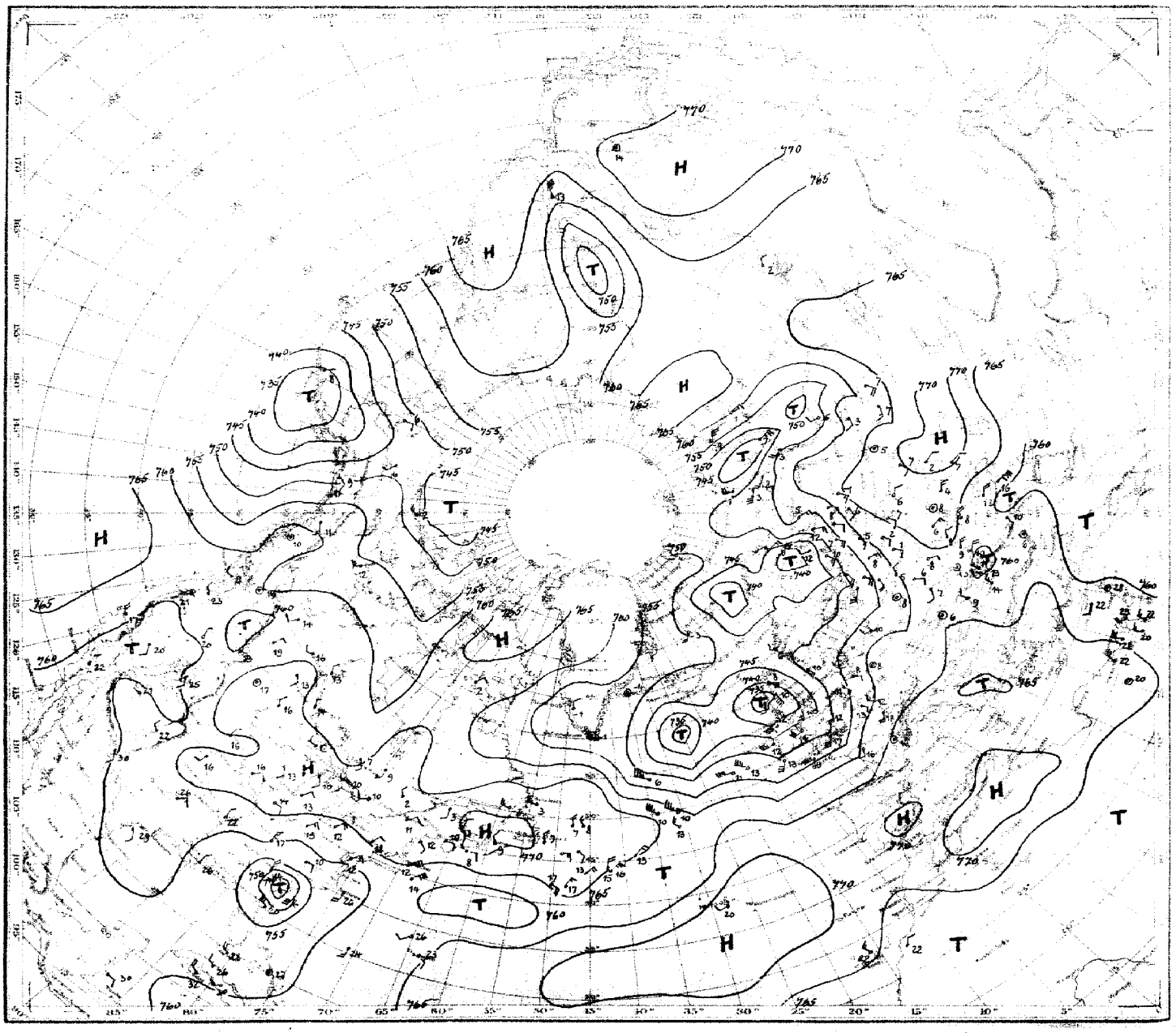
(Bergstationen: Seehöhe in Metern)

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

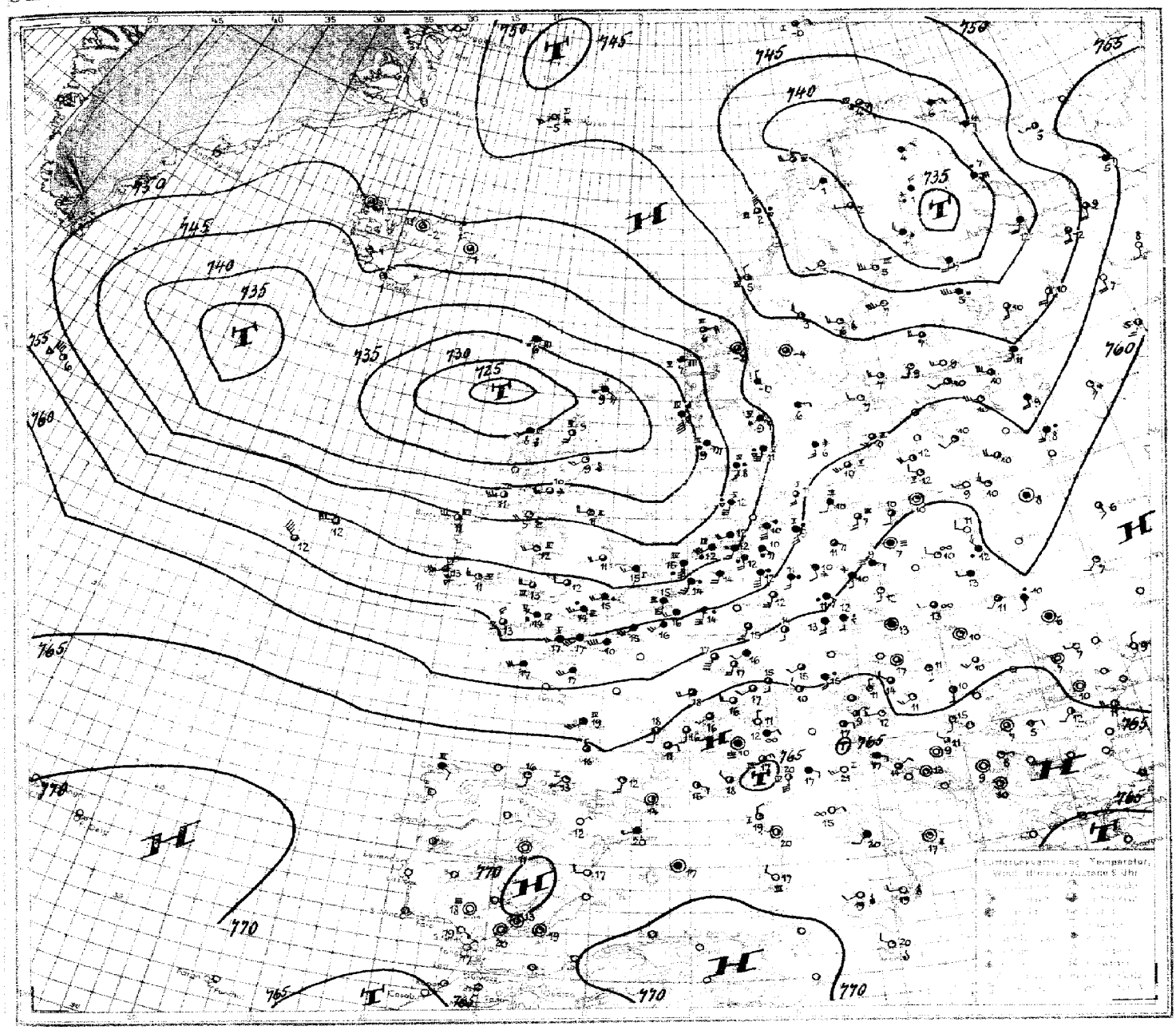
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

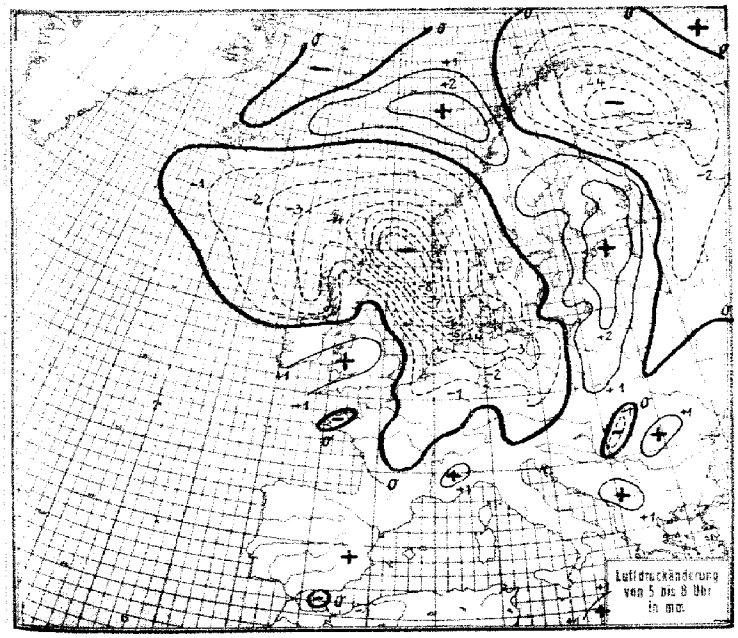


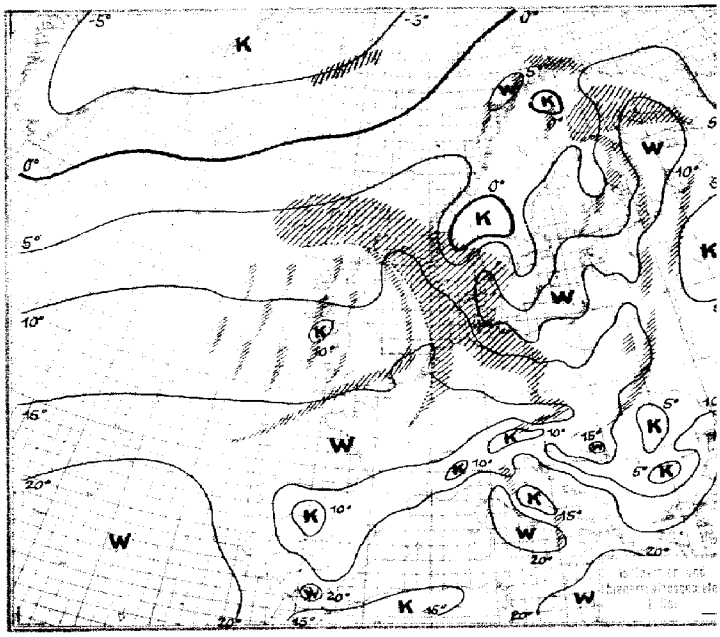




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Maximum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	765.8	SSE 1	12	19	1	4	763.4	WNW 1	11	16	·	·	·	19
Zürich	66.3	W 2	51	18	1	10	66.4	SW 4	11	18	1	10	0.1	20
Bern	66.3	SW 3	11	18	6	10	66.8	SW 1	11	16	0	10	0	19
Gent	66.9	SW 2	11	20	1	20	67.1	SW 2	11	18	5	20	0	22
Lugano	66.2	S 1	01	20	1	10	65.7	N 1	00	16	0	10	0	22
Helder	60.2	NW 4	11	16	1	10	59.9	SW 1	11	10	1	4	0	5
Vlissingen	61.7	WNW 3	12	14	1	4								
Utrecht	60.5	WNW 4	00	17	1	10	60.8	WSW 1	12	10	1	10	0	17
Kopenhagen	54.4	WNW 6	16	14	6	10	58-	NW 3	heiter	11				
Skagen	51.4	NW 4	10	13	1	10	53.9	WNW 6	klar	15				
Hanstholm	53.7	WNW 4	01	12	1	20								
Blaavandshuk	56.5	NW 4	00	13	1	20	58-	NW 3	heiter	12				
Hammershus	57.1	W 6	16	14	5	4	56-	NW 4	heiter	12				
Abisko	46.4	ESE 2	11	5	1	50	45.6	SW 2	11	0	1	50	▨	5
Haparanda	50.7	SW 3	11	9	0	50	47.6	SW 3	11	8	2	–	0	9
Stensele	47.4	S 1	45	5	2	4	45.6	Stille	48	3	6	2	2	7
Oestersund	49.5	SE 3	51	6	6	10	47.9	Stille	11	3	6	–	5	8
Hernösand	45.1	SSW 2	55	8	6	4	43.4	Stille	55	7	6	10	4	II
Särna	46.4	Stille	16	4	6	20	46.7	Stille	00	1	2	50	11	5
Karlstad	47.3	W 4	35	8	6	–	49.7	W 3	01	8	0	–	6	12
Stockholm	46.1	S 1	49	10	6	1	46.4	W 4	55	10	6	2	5	12
Jonköping	48.6	SW 4	00	12	6	50	53.1	SSW 2	00	7	1	50	10	13
Wisby	49.1	S 6	55	13	6	10	51.1	WNW 6	11	11	5	20	8	V
Kalmar	49.2	SW 4	11	13	6	10	53.1	WNW 4	00	10	1	20	3	I
Gällivare	47.9	S 1	12	6	1	50	45.4	SE 1	45	4	6	10	03	7
Karlshamn														
Bjuröklubb	50.1	S 4	11	9	2	50	46.0	S 3	55	7	2	10	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	45.0	NNW 3	11	-5	7	1	46.4	NW 2	12	-6	3	20	▨	–
Ingö	47.4	SE 3	53	3	2	4	46.8	Stille	11	3	6	50	1	II
Valdersund														
Kinn	50.3	W 6	37	8	5	10	52.5	N 5	01	7	5	20	2	V
Lister	53.6	NW 4	30	9	5	20	54.1	WNW 5	30	9	5	20	3	III
Bären-Insel	47.8	SW 2	40	-1	7	50	48.3	SW 2	01	-3	0	50	0.5	I
Andänes	49.4	SSW 7	10	6	6	50	43.8	S 2	11	6	5	50	2	IV
Röst	43.3	S 6	35	9	5	10	42.3	S 5	35	5	5	4	2	IV
Jan Mayen	52.5	ESE 4	12	-1	1	20	50.6	S 6	65	-0	7	1	0.1	III
Färder	50.3	W 4	00	11	6	50	51.5	W 4	01	12	0	50	3	IV
Vardö	51.6	SSW 4	11	5	2	50	49.2	SW 5	58	5	6	10	1	–
Brönnö ona	48.3	W 6	13	8	5	50	51.0	NW 4	16	7	5	50	3	IV
Utsire	52.7	WNW 6	16	9	5	50	53.5	WNW 4	01	8	1	50	2	IV
Dombas	47.8	NW 1	01	6	0	50	49.5	Stille	00	2	0	50	0	–
Helsingfors	52.6	SE 3	55	11	1	4	48.2	SSE 4	55	13	6	2	10	13
Vasa	5-.9	SSE 3	11	10	1	50	45.1	E 2	55	7	6	20	–	10
Kuopio	54.7	SE 7	12	7	1	10	50.0	SE 5	41	3	6	0.45	1	–
Dorpat	56.9	S 3	26	·	·	·								
Riga	55.5	W 5	11	18	1	10								
Warschau	59.6	SSW 3	20	22	3	4	59.2	W 2	10	16	5	4	0.1	22
Lemberg	63.3	SSE 1	00	18	8	4	62.3	SSW 1	02	10	0	4	0	18
Pinsk	63.8	S 3	24	18	3	4								
Wilna	60.2	S 4	26	19	0	2	58.1	SSE 4	01	15	0	2	0	19
Krakau	61.7	SW 2	11	23	1	10	61.6	W 1	11	17	2	2	0	23
Posen	59.3	SW 6	11	21	2	2	58.6	SW 3	51	14	2	2	1	22
Prag							60.4	SW 2	11	17	5	10	0.2	21
Eger	62.4	S 2	19	15	9	10	60.4	S 3	16	14	6	4	1	17
Preßburg	64.0	Stille	02	22	0	10	62.4	Stille	12	18	1	4	0	23
Kaschau	64.9	S 2	01	18	0	10	64.4	Stille	00	11	0	10	0	19
Olmütz	61.9	SE 4	12	20	1	10	61.6	Stille	11	15	6	2	▨	20
Budapest							64.2	WSW 1	01	13	1	0.05	0	22
Belgrad														
Serajewo							66.4	Stille	01	10	0	20	0	19
Agram							64.7	WNW 1	12	18	1	4	0	21
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						767-	– 2	01	16	1	4	0	22
Genua	67.2	SW 4	11	17	6	10	66.7	E 3	13	16	6	4	5	III
Livorno	67.3	SSW 3	13	19	6	2	66.7	W 5	13	19	6	10	▨	V
Ancona	67.0	E 2	03	21	0	4	66.4	S 1	11	18	1	4	0	5
Maddalena	67.5	E 3	01	24	1	20	67.0	E 3	00	23	1	4	0	I
Messina	68.2	N 3	01	23	0	20	67.1	Stille	01	19	0	20	0	5
Tarent	68.0	WSW 2	00	21	0	10	68.1	S 2	00	19	0	10	0	II
Venedig														
Rom	68.7	E 2	12	22	0	4	68.1	Stille	11	19	1	4	0	24
Malta	68.7	NW 3	01	23	0	50	68.2	NW 3	01	21	0	20	0	5
Madrid	68.9	Stille	00	23	0	20	67.8	Stille	00	19	0	50	0	24
La Coruña	68.8	WSW 2	50	22	1	4	68.3	SW 1	16	21	5	4	1	III
Mahon	68.8	Stille	00	24	0	20	68.2	Stille	00	22	0	20	0	II
Malaga	69.0	Stille	00	25	0	4	68.0	Stille	00	21	0	2	0	IV
Horta	71.8	WSW 3	00	24	0	20	70.8	WSW 2	00	25	0	50	0	II
Rochefort														
Bayonne							66.0	WSW 2	11	20	1	10	0	I
Bordeaux														
Clermont	65.6	SW 3	11	22	1	20	65.3	WSW 2	01	20	9	10	0	25
Dijon	64.3	W 5	10	21	6	20	63.8	WSW 2	30	20	2	10	0.6	21
Calais														
Brest	63.1	SSW 3	11	16	2	4	61.3	SSW 6	11	16	0	4	0	17
Paris	63.2	W 2	10	19	6	2	61.6	SSW 1	11	17	1	1	2	19
Perpignan	67.1	SE 2	12	24	1	4	66.7	Stille	11	18	1	4	0	VII
Rennes	63.1	Stille	11	17	1	10	62.3	SSW 4	11	16	2	10	▨	18
Straßburg	62.6	SW 3	11	21	1	10	63.0	SW 3	50	16	2	4	▨	23
Toulouse	66.8	Stille	01	23	1	4	–	Stille	11	21	2	10	0	25
Tours	63.8	SW 4	22	19	6	2	62.6	WSW 3	10	18	6	4	4	22
Ajaccio														
Le Havre	63.3	NNE 2	01	15	1	20	61.3	Stille	11	13	2	4	0	I
Marignane	66.8	WSW 3	12	24	1	10	66.3	SW 3	01	20	2	10	2	VI
Nancy	62.6	SW 4	50	18	1	10	62.9	Stille	50	16	6	4	0	22
Lerwick	52.8	N 1	13	14	5	50	51.5	NNE 1	03	7	5	20	1	–
Renfrew							49.8	ESE 3	55	8	6	4	6	13
Cranwell	60.0	WSW 4	12	14	–	50	57.6	S 3	12	12	1	10	0	14
Scilly	61.1	SSW 5	12	17	–	20	55.2	SW 7	55	15	6	4	▨	V
Wick	52.8	– 2	11	10	0	20	49.6	SSE 4	11	10	0	20	0	I
Malinhead	63.5	SSE 3	11	13	1	20	43.6	S 7	50	11	6	4	7	IV
Tynemouth	58.0	W 2	12	14	0	10	54.4	S 3	50	12	6	4	▨	II
Pembroke	59.6	S 4	30	13	1	20	53.3	SSW 6	59	13	6	2	9	IV
Roches Point	57.4	SW 4	55	14	6	10	50.0	SW 3	16	16	6	10	23	VI
Croydon	62.6	W 2	12	15	0	20	52.7	SW 3	51	12	6	4	▨	15
Aberdeen	–	WSW 2	01	13	0	20	51.4	S 3	52	11	1	2	▨	5
Valentia	57.9	SSE 7	57	12	6	4	50.1	WSW 5	11	16	6	10	18	III
Plymouth	61.7	SSW 3	14	14	1	50	58.1	S 6	11	14	1	20	0	V
Guernsey		SE 1	02	15	0	20	60.8	SSE 2	12	14	1	20	0	III
Stornoway	52.4	WSW 5	12	11	1	20	44.4	SSE 6	55	8	6	4	4	IV
Holyhead	58.1	SSW 4	11	14	1	50	51.8	SSW 6	53	12	6	4	5	V
Donaghadee	56.0	SW 3	12	12	0	20	47.7	SSW 5	55	11	6	10	9	V
Yarmouth	61.3	NW 5	12	14	0	10	59.7	SSW 3	11	13	1	10	0	5
Blacksod	49.6	SE 7	49	13	6	10	45.4	W 4	16	14	6	20	22	VI
Calshot	63.5	SW 2	10	16	0	20	60.3	SSW 4	50	14	1	20	▨	S
Thorshavn	53.4	E 2	01	7	1	50	50.3	E 4	11	4	2	50	0	–
Seydisfjord	57.2	NW 1	02	9	0		50.6	Stille	00	3	0			
Acureyri	50.7	Stille	11	1	1		49.3	Stille	11	0	1			
Isafjord	51.1	Stille	12	2	1		50.3	Stille	00	0	0			
Reykjavik	49.4	SE 2	11	5	1	20	47.8	ESE 3	11	5	1	20	0	
Vestmannö	49.1	ESE 5	00	4	–	–	47.0	E 5	54	3	5			
Alexandrowsk	63.4	SSW 4	bed.	6			65.4	E 6	1/2 bed.	17				
Kem	58.4	WSW 2	bed.	10			55.9	SSW 2	bed.	7				
Leningrad	58.8	SSW 4	11	12	5	–								
Kiew	66.1	W 1	wolkig	17			65.1	S 2	klar	12				
Schaukursk	61.9	WSW 2	wolkig	13			62.5	Stille	bed.	6				
Moskau	65.1	W 2	wolkig	17			64.0	SW 2	klar	13				
Astrachan	68.5	ESE 4	klar	16			66.4	NE 4	klar	12				

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
A. Ballin	1.10.	2^h	41.2 N	56.0 W	765-	WNW 2	01	21	22	0	20	1 cu	0	W
Westphalia	1.10.	8^h	61.3 N	29.7 W	55-	WNW 7	11	13	13	5	20	9 [illegible]	8	NW
Newyork	1.10.	19^h	50.7 N	28.7 W	59-	W 6	30	13	15	5	20	6 cu-ni	6	W
Dresden	1.10.	14^h	47.2 N	36.7 W	62-	NNW 4	10	13	17	5	20	7 cu	4	NW
Berlin	1.10.	14^h	43.8 N	46.8 W	66-	NNW 2	15	18	18	3	20	6 a-str	0	–
A. Ballin	1.10.	8^h	41.7 N	54.1 W	64-	NNW 3	01	21	24	0	20	2 str-cu	0	NW
" "	1.10.	14^h	41.8 N	52.5 W	66-	NE 3	01	23	22	0	50	3 [illegible]	0	NE
Karlsruhe	1.10.	19^h	52.4 N	16.2 W	50-	W 8	16	14	15	5	10	8 7 cu-ni	20	W
" "	1.10.	14^h	52.5 N	14.9 W	50-	W 6	16	16	15	5	20	10 [illegible]	6	W
Westphalia	1.10.	19^h	50.7 N	33.3 W	61-	WNW 7	10	10	13	5	20	6 cu	7	NW
A. Ballin	1.10.	19^h	42.0 N	50.8 W	66-	N 3	21	17	17	3	0.05	Nebel	0	N
Rugia	1.10.	14^h	40.3 N	23.9 W	70-	WSW 4	13	22	22	5	20	8 ci-str str-cu	6	SW
York	1.10.	14^h	29.2 N	18.9 W	67-	NE 4	02	22	23	0	50	4 cu	1	NE
M. Sarmiento	1.10.	14^h	47.4 N	5.9 W	66-	SW 4	01	18	17	0	50	3 ci-a-str	4	NW
Ubena	1.10.	14^h	49.6 N	4.0 W	63-	N 1	01	16	15	0	20	2 ci	0	NW
Newyork	1.10.	8^h	50.9 N	24.9 W	54-	WSW 6	13	13	15	5	20	10 ni	6	W
" "	1.10.	14^h	50.8 N	26.9 W	57-	WSW 6	10	13	15	2	50	7 [illegible]	7	W
Cedric	1.10.	19^h	49.3 N	30.0 W	59-	WNW 6	00	13	15	5	20	6 cu	7	W
Samaria	1.10.	19^h	48.7 N	28.3 W	58-	NW 6	01	15	14	5	20	5 cu	7	NW
Montclare	1.10.	19^h	52.9 N	23.3 W	52-	W 8	00	12	13	5	20	3 cu	7	W
Isle de France	1.10.	13^h	47.9 N	30.8 W	61-	NW 3	16	16	–	–	4	10 a-str	1	W
" " "	1.10.	8^h	47.2 N	34.0 W	62-	SW 4	12	–	–	–	4	–	0	–
Drottningholm	1.10.	19^h	48.4 N	49.7 W	70-	N 3	11	7	8	2	50	9 a-str	0	–
Karlsruhe	2.10.	8^h	51.8 N	19.8 W	753-	WNW 7	12	12	14	5	20	7 [illegible]	7	W
" "	2.10.	2^h	52.1 N	17.5 W	54-	WNW 7	01	13	14	5	50	2 cu-ni	7	W
Berlin	2.10.	2^h	44.8 N	42.9 W	66-	NNE 4	12	15	19	2	20	10 a-str	1	NE
Westphalia	2.10.	2^h	50.7 N	35.0 W	63-	NW 7	13	10	12	5	20	6 cu-ni	7	NW
A. Ballin	2.10.	2^h	42.8 N	48.8 W	67-	NE 3	11	17	17	3	20	10 str	0	NE
Newyork	2.10.	2^h	50.4 N	31.5 W	61-	WNW 7	01	10	13	5	50	3 cu-ni	7	W
Dresden	2.10.	2^h	48.4 N	32.3 W	63-	NW 4	11	13	16	1	20	10 [illegible]	6	W
York	2.10.	2^h	28.8 N	16.7 W	66-	N 3	02	22	13	0	20	4 str-cu	1	NE
Laconia	2.10.	8^h	55.3 N	38.6 W	52-	WNW 8	80	6	9	9	10	8 cu-ni	7	NW
Homeric	2.10.	8^h	46.9 N	34.6 W	63-	NNW 3	50	–	13	3	10	10 ni	0	NW
Drottningholm	2.10.	2^h	49.5 N	47.4 W	69-	NNW 3	11	8	9	1	50	6 –	0	–
Bergensfj.	2.10.	2^h	49.2 N	48.2 W	68-	N 3	11	7	9	2	50	8 [illegible]	1	SW
Oskar II	2.10.	2^h	54.8 N	35.4 W	52-	WNW 7	31	6	9	5	50	5 cu-ni	4	W
Montclare	2.10.	2^h	52.5 N	20.0 W	52-	W 8	01	11	12	5	20	2 cu	7	W
—	2.10.	8^h	52.9 N	17.4 W	52-	WSW 6	13	12	14	5	10	7 ni	6	SW
—	2.10.	2^h	44.3 N	46.4 W	64-	NE 4	11	13	16	5	20	10 str-cu	0	–
Arabic	2.10.	2^h	44.6 N	42.9 W	65-	NE 5	50	16	21	1	20	10 str-ni	1	NE
Albertic	2.10.	2^h	42.0 N	51.9 W	65-	ESE 4	11	17	20	–	20	10 str	1	N
—	1.10.	14^h	46.2 N	40.5 W	63-	NE 4	11	15	16	5	20	10 str-cu	1	NW
Arabic	1.10.	14^h	43.6 N	47.6 W	65-	Stille	00	18	17	6	20	7 str-cu	0	SW
Espagne	1.10.	19^h	45.1 N	4.2 W	63-	W 3	12	–	–	–	10	–	1	NW
—	1.10.	13^h	44.2 N	52.9 W	65-	N 2		20						
—	1.10.	13^h	44.5 N	43.5 W	62-	–		–						

Mittwoch, 2. Oktober 1929 Nr. 275

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Druck- und Strömungsbild erfährt rasche Veränderungen. Die frische arktische Kaltluft, die in dem Gebiet von Grönland bis Norwegen strömt, hat das gestern vor der norwegischen Küste gelegene Tief an der Küste entlang nach Nordosten gedrängt und sich über Skandinavien ausgebreitet. Ihre Front hat sich mit der gestern schon weiter östlich liegenden, aber langsamer laufenden Kaltfront des gestrigen Skagerrakktiefs vereinigt und erstreckt sich heute von Ostfinnland über das westrussische Grenzgebiet nach Nordostungarn. Östlich dieser Front, die gestern langsam über Deutschland südostwärts schwenkte, wurde wärmere Luft aus Mitteleuropa kräftig nach dem Baltikum abgesogen und gab dem Tief, das über den Bottenhusen zog, einen neuen Warmsektor der heute früh zwischen Ladogasee und Weissem Meere liegt. Es vertiefte sich dadurch und vertieft sich noch weiter und nimmt, nach der Nordküste Fennoskandiens vorstossend, das gestern noch stärkere Norwegentief gänzlich in sich auf.

Der Hochdruckrücken, der durch den erwähnten Kaltlufteinfluß geschaffen wurde, wanderte schnell ostwärts und reicht heute früh von Polen zum Nordmeer. Gegen ihn drang von Westen das nächste Tief schnell vor. Es wurde durch einen Ausbruch von frischer Tropikluft, der gestern abend Südirland erreicht hatte, zur Sturmzyklone vertieft. Die Tropikluft ist auch heute früh in dem vom östlichen Kanaleingang zur Biscaya reichenden Sektor noch nicht abgehoben worden und schiebt ein ausgedehntes Aufgleitregengebiet vor sich her. Die nachstossende maritim-polare Kaltluft hat heute früh schon das ganze Gebiet der Britischen Inseln überquert, mit Ausnahme des äussersten Südostens, wo die Tropikluft unter Regenfällen gerade verdrängt wird. Das Tief wird rasch nach Ost- bis Ostnordost weiterziehen, die maritime Polarluft nach Deutschland vorstossen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern, 16⁴⁰ Nordsee: Gefahr stürmischer SW-Winde rechtdrehend, Signalball ändern in Signal SW-Sturm rechtdr.
" " Westl. Ostsee: " " " " " , Signal SW-Sturm rechtdrehend.
Heute 11⁰⁰ Mittl. Ostsee: Gefahr im Wachsen, Signalball ändern in Signal SW-Sturm rechtdrehend.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		14.2	14.2	15.1	14.8	14.0	15.0	14.3	14.0	13.7	12.4	11.7	10.7	9.9	9.0	8.3	8.0	8.0	7.6	7.6	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0
Barograph		59.9	52.4	52.8	53.0	53.4	54.0	54.5	55.0	55.4	56.0	56.7	56.0	56.9	57.2	57.1	56.6	56.0	55.1	54.2	52.8	51.8	50.9	49.6	48.3
Anemograph	Richtung	W	W	W	WzN	WzN	NW	WzN	NW	NW	W	W	W	W	SW	SW	S	SSE	SE	SE	SSzS	SE	SSzS	SSzS	SSzS
	m. p. S.	7.0	6.4	5.2	6.1	4.4	3.9	4.2	4.5	4.0	3.2	2.5	2.0	1.6	1.8	2.4	1.8	1.6	2.2	3.6	4.2	5.0	5.6	5.8	6.7
Regenmesser		1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.40	0.60
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.
Hannover	69 m	7⁰⁰	-	SSW 15	SW 19	SW 18	WSW 20	W 22							
Königsberg	28 m	5⁰⁰	WNW 3	300 NW 9	NW 11	NW 18	NW 14	1700 NWzW 9	8 m	14 od					" - 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	7⁰⁰	WzS 3	-	WSW 6	1100 WzS 19	1800 WSW 26	2400 WzS 16	5 m	2000 m	3/4 bd				" " 20-50 "
Ancona		8⁰⁰	WSW 5	-	-	-	NW 4	NW 7	-	NNW 6					
Rom		"	SW 3	SzS 2	-	-	W 4	-	-	NNW 4					
Tarent		"	Stille	-	N 3	N 6	-	N 5							
Malta		"	NWzW 3	-	-	NW 4	-	NW 8	-	NW 7	-	-	-	NW 6	
Dijon		6⁰⁰	-	-	SW 6	SWzW 7	W 9								
Prag		8⁰⁰	S 2	-	SSW 7	WSW 12	W 17	bewölkt							
Kaschau		"	Stille	-	SSE 3	SW 7	WSW 8	W 7	bewölkt						
Warschau		"	NW 4	NNW 5	NW 5	NW 8	WNW 7	W 7							
Krakau		"	W 1	WzN 4	NW 4	W 6	W 7	WzS 7							
Aldergrowe		"	-	-	WSW 22	WzS 28	WzS 39								
Crawwell		"	WSW 7	WSW 13	N 16	W 21									
Stockholm		"	W 3	-	-	WSW 10	WSW 9	SW 11	-	WSW 19	-	WSW 10			
Gradiste		7⁰⁰	-	-	E 3	SSW 3									" 10-20 "
Mitraviza		8⁰⁰	Stille	NW 2	NNW 4	W 2	NW 10	NNW 8	bed						" - 200 m
							Temperaturaufstieg								
Hamburg, F.	16 m	8⁰⁰	10.1 96	-	9.1 100	8.0 98	6.7 90	5.4 100	2.5 100	0.5 100	-1.7 100	-4.0 100			
			Isoth.	220	-490 m	9.0 9.0	100/100	% / Inv.	490-	670 m	90/9.5	100/100 %			
			1360 -	1670 m	6.2/7.4	98 %	100 %	Sicht	1 km	bedeckt	Regen	200-2500	m		
			m/s m	cm		Nebel		46 250	bis über Max	imalhöhe	geschlossene	Sch-	Schicht		
			Stark	böig bis	600 m										
							Nachträge vom 1. Okt. 29								
De Bilt, S.A.		9⁴⁰	-	12 100	11 93	8 95	5 85	4 95	1 55	-1 45	-	-1 95	-	-14 45	600 7000
Madrid		14⁰⁰	-	-	-	SWzS 1	NWzW 1	WzN 2	-	NW 3	-	NNW 1	-	NWzN 3	NWzN 5 / N 3
Barcelona		"	-	SW 6	WzS 5	NW 1	NWzN 4	NW 5	-	WNW 8	-	NW 2			
Warschau		"	-	SW 2	SW 8	SW 12	WSW 14	SW 9							
Lemberg		"	SzW 3	SW 5	SW 5	WzS 5	WSW 4	SW 3	-	W 5	-	WSW 4	-	WSW 5	
Posen		"	SWzW 3	SW 5	WSW 9	WSW 10	W 11	W 11	-	WNW 11	-	NNW 8	-	WNW 6	
Großburg		"	-	E 3	SSS 3	WSW 3	WSW 4	W 5	-	WNW 5					4000
Kaschau		"	-	-	NNE 7	NW 6	W 4	NW 5	-	NWzW 4	-	NzE 4	-	NW 6	NNW 10
Helder		"	-	-	-	NW 5	NW 4	WNW 9							
De Bilt		"	-	-	NWzN 7	NWzW 12	WzN 10								

Mittwoch, 2. Oktober 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	763.2	W 1	50	16	\ 0.0	1	10	5	7	0.4	14	-
Zürich	65.1	SW 2	12	17	— 0.0	1	20	8	5	3	13	-
Bern	65.3	W 3	10	14	— 0.0	1	50	9	8	8	12	-
Genf	66.0	SW 7	11	14	— 0.0	2	50	8	6	6	15	-
Lugano	67.0	N 1	28	11	— 0.0	0	10	klar	9	0	9	-
Helder	72.2	SSE 7	52	15	\ -2.0	6	4	10	0	10	-	-
Vlissingen	51.3	S 6	4	15	\ -1.0	6	4	10	0	2	-	-
Utrecht	50.7	SSW 5	55	14	\ -2.5	6	5	10	0	9	4	-
Kopenhagen	54.9	S 4	12	11	\ -2.5	1	4	10	7	0	-	-
Skagen	49.6	SSW 6	35	11	\ -1.5	5	2	10	8	1	-	-
Hanstholm	46.5	SSE 3	55	8	\ -2.0	6	7	10	8	4	-	-
Blaavandshuk	46.0	SSW 6	30	12	—	5	4	10	8	0	4	-
Hammersnus	56.7	SSW 2	12	10	\ -0.5	1	20	10	0	0	-	-
Abisko	40.5	SW 1	11	1	\ -1.0	1	50	10	6	0	-	-
Haparanda	38.4	NW 3	55	4	/ 0.0	6	50	10	9	8	5	-
Stensele	43.9	SW 2	37	3	/ +0.5	1	30	2	8	0.1	0	-
Oestersund	44.9	NW 3	0	5	/ +1.0	1	50	3	7	0	3	-
Hernösand	48.2	W 2	01	6	/ +1.0	2	50	1	6	6	-	5
Särna	51.1	Stille	11	-4	— 0.0	3	50	8	9	0	-0	-
Karlstad	51.2	S 1	11	6	\ -0.5	6	-	10	9	1	5	-
Stockholm	53.2	W 2	12	7	/ -0.5	0	4	9	9	3	5	-
Jönköping	53.7	S 3	—	6	\ -1.0	6	2	10	9	1	6	-
Visby	54.4	SW 3	11	10	— 0.0	1	50	7	8	0	-	-
Kalmar	56.0	SW 5	12	10	\ -0.5	1	20	9	4	0	-	-
Gallivare	40.0	W 1	33	2	/ 0.0	2	50	8	9	9	-2	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb	42.8	W 5	01	5	/ +1.5	1	50	1	-	13	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen											-	-
Ingö	48.5	SE 3	58	+	\ -2.5	1	10	9	8	2	-	-
Valdersund	49.1	NW 2	10	5	/ 0.0	5	20	6	8	1	-	-
Kinn	43.8	E 6	13	7	\ -4.0	1	20	10	7	0	-	-
Lister	42.8	SE 6	55	9	\ -4.5	6	4	10	0	10	-	-
Bären-Insel	48.3	ENE 2	11	-0	/ 0.0	2	50	8	3	0	-	-
Andänes	40.8	W 4	13	6	\ -0.5	1	50	9	7	0	-	-
Röst	45.3	WNW 7	30	2	/ +2.0	5	10	9	8	3	-	-
Jan Mayen	48.4	SW 3	60	-5	\ -0.5	7	2	9	6	2	-	-
Färder	49.7	SE 3	51	9	\ -2.0	0	20	10	8	1	-	-
Vardö	42.8	E 2	11	6	\ -2.5	6	30	10	8	0	-	-
Brönnö												
Utsire	39.4	SSE 7	55	8	\ -1.5	6	10	10	9	14	-	-
Dombas	49.7	Stille	10	-2	\ -1.5	0	50	9	9	0	-	-
Helsingfors	52.8	W 3	01	9	/ +2.5	6	50	klar	7	3	8	-
Vasa	46.5	WSW 7	00	7	/ +1.5	0	50	klar	6	7	6	-
Kuopio	46.8	W 7	51	5	/ +2.0	6	2	10	6	9	2	-
Dorpat	54.8	N 5	01	10	/ +2.5	5	20	1	7	-	-	-
Riga	57.3	SW 2	01	10	/ +2.0	6	20	1	8	3	6	-
Warschau	62.0	WNW 2	20	10	/ +1.0	5	4	2	8	4	9	-
Lemberg	61.9	SW 1	11	11	— 0.0	2	4	9	9	0.5	8	-
Pinsk												-
Wilna	59.3	NW 3	00	10	/ +1.0	6	20	2	8	3	9	-
Krakau	62.3	W 1	23	13	/ +1.0	6	2	9	9	3	12	-
Posen	61.0	ESE 2	25	9	\ -1.0	4	0.0	Nebel	0	1	8	-
Prag	60.9	S 1	30	12	\ -1.0	5	4	10	8	3	10	-
Eger	60.2	S 2	16	13	\ -0.5	6	10	10	9	3	6	-
Preßburg	62.6	Stille	11	17	— 0.0	5	10	8	8	0.6	14	-
Kaschau	63.5	Stille	00	10	/ +0.5	6	4	3	8	2	9	-
Olmütz	61.9	Stille	12	13	— 0.0	1	10	10	9	3	10	-
Budapest	63.3	SSE 1	01	11	— 0.0	1	10	3	9	0	11	-
Belgrad												-
Serajewo	67.8	Stille	01	9	— 0.0	0	10	klar	6	0	4	-
Agram	65.4	W 1	01	12	/ +0.5	0	4	1	8	0	11	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	68.1	Stille	27	10	/ +1.0	1	0.2	10	8	0	8	-
Genua	66.5	NE 3	11	17	— 0.0	6	4	8	8	0.3	-	-
Livorno	66.7	S 6	10	20	/ +0.5	1	10	6	7	0	-	-
Ancona	66.4	WSW 3	00	21	— 0.0	0	10	—	6	0	-	-
Maddalena	67.7	Stille	02	20	— 0.0	0	20	4	6	0	-	5
Messina	67.6	W 2	01	19	— 0.0	0	10	klar	6	0	-	5
Tarent	67.2	Stille	—	—	—	—	—	—	—	—	-	
Venedig											-	
Rom	68.3	SSE 2	24	15	— 0.0	4	1	klar	8	0	11	-
Malta	68.3	NW 2	01	20	/ +0.5	0	50	1	7	0	-	5
Madrid	69.3	Stille	00	11	/ +0.5	0	20	klar	7	0	10	-
La Coruña	67.1	SE 1	11	-	— 0.0	6	0.2	10	8	0	-	-
Mahon	68.0	Stille	10	17	/ +0.5	0	20	10	8	0	-	-
Malaga	67.8	Stille	00	20	\ 0.0	0	2	klar	5	0	-	5
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	763.3	SW 5	10	19	—	1	10	8	-	0	-	-
Bayonne	65.8	SW -	01	13	— 0.0	0	4	3	-	0	-	-
Bordeaux	65.0	NNW 1	11	16	/ +0.5	2	2	8	-	0	15	-
Clermont	64.6	SSW 2	11	18	\ -0.5	1	4	7	-	0	14	-
Dijon	62.3	WSW 4	11	18	\ 0.0	2	10	9	-	0.2	16	-
Calais											-	-
Brest	57.2	WSW 6	11	17	\ -0.5	2	4	10	-	0.4	-	-
Paris									-		-	-
Perpignan	66.1	Stille	01	14	/ +0.5	1	50	1	-	0	-	-
Rennes	58.6	SW 5	16	17	/ +0.5	5	20	10	-	0.3	13	-
Straßburg	60.8	SSW 4	10	17	\ 0.0	1	10	9	-	0	11	-
Toulouse	66.5	S 3	01	12	/ +0.5	1	4	3	-	0	9	-
Tours	60.4	SW 4	11	17	\ -0.5	1	4	10	-	0	15	-
Ajaccio	67.6	N 2	00	19	/ +0.5	1	20	3	-	0	-	-
Le Havre	55.6	WSW 8	11	10	/ 0.0	6	20	10	-	1	-	-
Marignane	66.2	ESE 2	01	15	/ +0.5	0	4	4	-	0	-	-
Nancy	60.1	SSW 6	10	17	\ -0.5	1	10	9	-	7	14	-
Lerwick	31.7	SE 5	55	9	\ -3.0	6	10	10	0	14	-	-
Renfrew	41.0	WSW 5	40	10	\ -0.5	6	10	7	7	17	8	-
Cranwell	48.5	WSW 4	10	11	/ +1.0	6	10	7	8	6	9	-
Scilly	54.5	NNW 5	11	13	/ +0.5	6	10	9	7	6	-	-
Wick	33.0	SSW 4	11	9	\ -2.5	1	20	6	8	6	-	-
Malinhead	41.5	WSW 7	03	11	\ -2.5	-	-	4	-	2	-	-
Tynemouth	42.8	W 4	00	11	— 0.0	0	10	2	7	0	-	-
Pembroke	50.8	W 4	16	13	/ +1.0	6	10	7	6	7	-	-
Roches Point	51.8	W 3	01	11	/ +1.0	1	20	3	8	0	-	-
Croydon	51.3	WSW 4	51	15	/ +0.5	7	10	10	8	5	12	-
Aberdeen	36.0	SW 3	01	9	\ -0.5	1	20	7	7	8	-	5
Valentia	51.4	WSW 5	30	13	/ +0.5	5	20	7	7	2	-	-
Plymouth	53.2	WNW 5	57	14	/ +0.5	6	10	11	8	5	-	-
Guernsey	55.3	WSW 5	11	12	— 0.0	2	4	10	9	3	-	-
Stornoway	29.9	SW 4	35	8	\ -1.0	5	4	10	9	15	-	-
Holyhead	48.9	WSW 4	00	12	/ +1.0	0	20	1	8	2	-	-
Donaghadee	47.0	SW 4	02	9	/ +0.5	6	20	2	7	0.5	-	-
Yarmouth	48.5	WSW 3	11	15	— 0.0	6	10	10	8	5	-	-
Blacksod	45.8	W 5	11	11	— 0.0	5	20	6	6	2	-	-
Calshot	52.3	WSW 5	51	14	— 0.0	6	4	10	8	3	-	-
Thorshavn	35.7	E 6	51	6	\ -2.5	6	4	10	9	6		
Seydisfjord	47.3	Stille	11	1	\ -0.5	1		10				
Acureyri	45.1	Stille	11	-2	/ +0.5	1		9				
Isafjord	50.1	Stille	12	-1	— 0.0	1		9				
Reykjavik	45.8	SE 2	01	-1	\ -0.5	0	50	3	6	0		
Vestmannö	44.6	N 3	11	1	\ -1.0	1		6				
Alexandrovsk	446	ESE 3	6d	4	\ -2.2					0		
Archangelsk	50.5	ESE 4	6d	9	\ -2.5					1		
Ust-Zylma	49.0	NW 2	Reg.	7	— 0.3					4		
Matochkin-Sharr	49.4	NNW 4	6d	1	/ +1.0					2		
Dickson	56.7	SE 5	6d	-1	\ -0.2					0		
Petersburg	50.5	SSW 3	16	11	/ +0.5	6	-	10	9	1	10	-
Tscherdyn												
Moskau	68.0	S 1	3/4 6d	7	\ 0.4					0		
Kasan	67.3	ESE 2	4 6d	6	— 0.0					0		
Kiew	69.6	SW 2	1/2 6d	7	— 0.0					0		
Ufa	69.9	SSW 2	1/2 6d	7	— 0.6					0		
Saratow	67.5	Stille	6d	8	\ -0.1					0		
Orenburg	71.7	E 2	00	2	— 0.1					0		
Odessa	63.7	N 2	00	9	— 0.1					0		
Sewastopol	61.4	N 3	Reg.	14	— 0.0					12		
Astrachan	61.8	E 4	6d	12	\ -1.2					1		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	62.4	W 2	00	5	/ +1.5					0		
Omsk	61.2	SW 4	Reg.	7	\ -0.3					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	62.9	SSE 1	6d	2	— 0.5					0		
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	10	67.0	SE 2	La Paz	13	64.0	NW 2	Bermuda	23	64.0	SE 2	Duluth	12	67.0	W 2	Tatoosh	9	62.0	SW 2
Sydney	9	70.0	NW 2	Edmonton	14	63.0	S 2	Key West	18	57.0	W 4	Huron	17	66.0	N 2	San Francisco	17	61.0	W 4
Father Point	3	65.2	S 2	Nantucket	12	66.0	NE 1	Little Rock	22	63.0	W 2	Salt Lake City	25	66.0	SE 2	San Diego	22	59.0	NW 2
Parry Sound	10	68.0	SW 2	Washington	12	61.5	NE 3	Nashville	17	61.0	N 3	Helena	15	65.0	NW 2	Forth Worth	26	61.0	NE 2
White River	7	64.0	SE 2	Hatteras	26	57.0	S 4	Cleveland	12	64.0	NE 4	Denver				El Paso	30	59.0	SE 2
Winnipeg	14	64.0	NW 2	Charleston	26	48.8	S 6	Chicago	13	67.0	NE 2	Roseburg	21	61.0	N 3	Belle Isle	3	67.0	W 5

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 276 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 3. Okt. **192**5

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	49.2	SW	5	10	14	+ 1.5	4	10	9	8		3
Helgoland	2	49.3	WSW	7	11	14	+ 1.5	5	10	10	0		5
Altenwalde	2	49.1	SW	3	58	14	0	6	10	10	0		3
Bremen	2												
Hamburg	2	50.3	SW	6	58	15	+ 0.5	6	4	10	9		3
Kiel	2	47.7	SW	4	55	15	− 1.5	6	4	10	9		3
Warnemünde	2	48.6	S	5	61	13	− 3.0	6	4	10	0		5
Stettin	2	52.7	S	4	11	15	− 2.0	6	10	10	9		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	53.2	SSE	5	16	12	− 3.0	5	10	10	7		6
Königsberg	2	58.7	SW	3	12	13	− 1.5	1	20	9	6		6
Memel	2												
Aachen	2[14]	53.6	SW	6	45	17	− 0.5	6	10	10	9		3
Nordhorn	2	51.7	WSW	2	41	14	+ 1.0	6	10	10	9		3
Hannover	2	51.7	SW	5	34	16	− 0.5	6	4	10	9		3
Magdeburg	2	53.1	SW	4	11	19	− 1.0	6	50	10	7		5
Wehnde	2	53.2	SW	7	11	18	− 1.5	5	10	8	8		5
Dresden	2[06]	55.7	SW	4	11	19	− 1.5	6	20	8	6		6
Berlin	2	53.0	SW	4	13	18	− 2.0	6	4	9	7		4
Grünberg in Schles.	2	54.9	SSW	4	16	17	− 3.0	6	10	7	8		5
Breslau	2	57.6	SW	2	16	17	− 1.0	6	10	10	7		8
Frankfurt a. M.	2	56.9	SW	6	30	18	− 1.0	6	10	10	8		4
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	60.9	WNW	5	11	20	− 1.0	1	20	8	5		6
Kahler Asten 852	2[15]	668.0	SW	7	58	12	− 0.5	6	[illegible]	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2[15]	5											
Fichtelberg 1218	2	671.7	WSW	9	11	11	+ 0.5	2	10	10	9		1
Schneekoppe 1603	2	595.9	SW	8	55	4	− 1.0	6	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[16]	531.9	SSW	8	11	3	− 0.5	1	50	9	7		9
Säntis 2500	2	566.1	SW	7	11	6	− 0.5	1	50	7	5		2
Sonnblick 3106	2	5											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	51.4	SW	5	11	13	+ 1.0	1	10	8	8	4	−	III	3
Helgoland	7	49.6	SW	7	10	14	+ 1.5	3	20	10	9	−		IV	6
Altenwalde	7	51.3	SW	1	16	12	+ 1.0	6	4	7	8	8	15		5
Bremen	7	52.8	SW	2	11	13	+ 1.5	1	10	9	9	4	17		5
Hamburg	7	52.7	SW	4	02	13	+ 2.0	1	4	4	8	4	15		9
Kiel	7	50.4	W	3	10	13	+ 2.0	6	4	6	7	8	15		4
Warnemünde	7	50.7	WSW	4	10	13	+ 1.0	6	10	6	9	5	−	III	4
Stettin	7	51.9	SW	3	16	16	− 0.5	6	4	10	9	0	16		5
Rügenwaldermünde	7	49.8	SW	5	Regen	14	− 0.7	−	−		−	−	14	IV	−
Danzig	7	51.1	S	4	55	13	− 2.5	6	4	10	9	1	14		4
Königsberg	7	53.9	S	4	51	11	− 1.0	6	4	10	8	2	15		4
Memel	7	51.8	S	5	51	10	− 3.0	6	0.5	10	9	4		V	3
Aachen	7	55.6	SSW	4	53	13	+ 0.5	6	4	9	0	15	16		4
Nordhorn	7	52.9	SW	4	11	13	+ 1.0	4	10	5	9	9	15		5
Hannover	7	53.9	SW	4	11	14	+ 1.5	6	10	10	8	10	16		4
Magdeburg	7	54.4	WSW	3	16	13	+ 2.0	6	4		9	5	19		4
Wehnde	7	55.4	WSW	2	30	12	+ 1.5	9	10	10	0	24	18		3
Dresden	7[08]	55.1	SSW	5	11	19	− 0.3	6	10	10	6	0.2	20		5
Berlin	7	[illegible]	WSW	[illegible]	16	14	+ 0.5	[illegible]	1	9	9	15	18		4
Grünberg in Schles.	7	55.8	WSW	4	51	17	− 0.5	6	4	10	7	0.5	18		5
Breslau	7	55.6	SW	4	10	18	0	1	10	7	7	5	19		6
Frankfurt a. M.	7	56.9	SW	5	30	18	0	5	−	10	8	0.9	20		4
Karlsruhe	7	52.5	WSW	3	10	19	+ 0.5	5	20	7	7	0	22		4
Friedrichshafen	7	61.9	SSW	4	11	19	0	1	20	8	5	0	22		9
Bamberg	9[17]	58.7	C	3	11	17	0	6	20	5	7	[illegible]	21		5
München	7	61.1	WSW	2	11	[illegible]	+ 0.5	1	10	9	6	0	22		6
Kahler Asten 852	7	662.4	SW	5	58	10	+ 1.0	6	0.2	10	6	28	14		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	667.4	W	11	02	8	+ 1.0	6	0.05	10	0	15	10		0
Fichtelberg 1218	7	672.4	WSW	8	11	10	0	2	4	10	9	0.2	11		0
Schneekoppe 1603	9[00]	592.1	SW	6	60	8	0	6	<0.05	10	0	2	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6													
Zugspitze 2964	7	532.2	W	6	15	1	+ 0.5	3	4	9	0	0	4		0
Säntis 2500	7	565.6	WSW	9	10	3	+ 0.5	3	50	8	9	0	7		0
Sonnblick 3106	7	533.5	SW	9	07	−0									

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	45.4 W4 ww16 Temp 13° Sicht 10 klm See II
	7p:	48.4 WSW5 " 10 " 14° " 10 " " III
Bülk	2p:	47.4 SW6 ww50 Temp 14° Sicht 4 klm
	7p:	50.5 WSW3
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	48.2 SW5 ww24 Temp 14° Sicht 4 klm See IV
	7p:	51.6 SW4 " 11 " 13° " 10 " " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	50.5 WSW3 " 11 " 11° " 2 " " 3
Borkumriff	2p:	48.6 W6 ww10 Temp 15° Sicht 10 klm See V
	7p:	51.4 W6 " 11 " 15° " 10 " " V
Amrumbank	2p:	46.7 W6 ww16 Temp 14° Sicht 10 klm
	7p:	49.4 W6 " 07 " 14° " 20 " See V
Adlergrund	2p:	43.3 S8 ww55 Temp 13° Sicht 4 klm See VI
	7p:	43.5 WSW7 " 11 " 15° " 10 " " VI
Borkum	5p:	50.5 SW5 ww11 Temp 15° Sicht 20 klm
Fehmarn Belt	2p:	49.9 WSW6 " 01 " 14° " 20 " See V

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	46.8 WSW5 ww11 Temp 13° Sicht 4 klm See I
	11a:	46.3 SSW6 " 16 " 13° " 4 " " IV
Bülk	8a:	50.2 SW5 ww11 Temp 12° Sicht 4 klm
	11a:	51.3 SW6 " 55 " 12° " 4 "
Arkona	8a:	SW5 bedeckt See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	49.1 SW5 ww11 Temp 13° Sicht 10 klm See IV
	11a:	49.4 SW6 " 11 " 12° " 10 " " IV
Marienleuchte	8a:	51.2 SSW5 ww11 Temp 12° Sicht 4 klm See 0
	11a:	51.2 SSW4 " 11 " 13° " 4 " " 0
Borkumriff	8a:	48.7 SW6 ww54 Temp 14° Sicht 10 klm See V
	11a:	48.9 SSW6 " 54 " 14° " 4 " " V
Amrumbank	8a:	47.0 SW7 ww35 Temp 13° Sicht 10 klm See V
	11a:	46.7 SW8 " 11 " 14° " 10 "
Adlergrund	8a:	51.8 SW5 ww11 Temp 14° Sicht 10 klm See V
	11a:	
Borkum	11a:	49.2 SW8 ww50 Temp 12° Sicht 10 klm
Fehmarn Belt	8a:	50.1 SW5 ww11 Temp 13° Sicht 10 klm See IV
" "	11a:	50.1 SW6 " 01 " 13 " 20 " See V

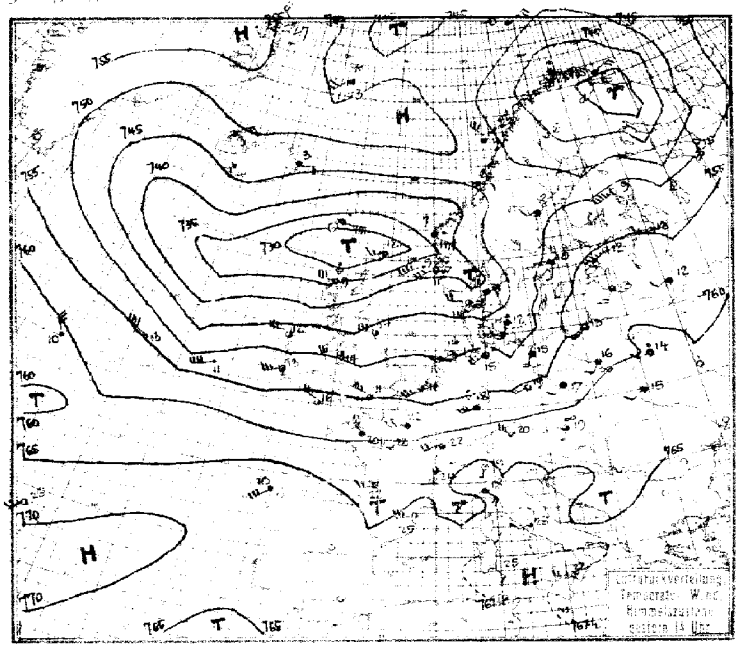
HEUTE MORGEN 8 UHR

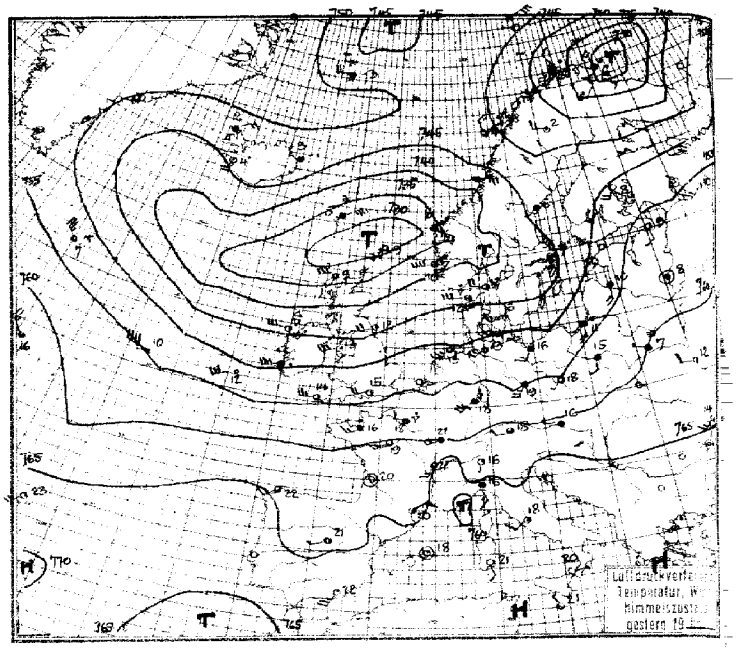
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	49.1	SW	8	55	13	− 1.0	6	10	10	0	−	−	IV	3
Wilhelmshaven	8	49.6	SSW	5	11	12	− 0.5	2	10	10	8	0	11		4
Helgoland	8	46.6	SW	7	13	14	−	3	2	10	9	0	−	V	2
Altenwalde	8	50.9	SSW	3	11	12	− 0.5	1	10	10	8	19	11		5
Bremen	8	52.4	SSW	4	50	12	0	6	10	10	8	[illegible]	12		6
Hamburg	8	52.3	WSW	5	11	12	0	6	10	10	8	[illegible]	11		5
Groß-Borstel	8	51.9	SSW	3	11	12	0	5	2	10	8	7	11		2
Kiel	8	53.3	SW	4	11	13	0	2	4	10	8	0.2	10		4
Warnemünde	8	51.6	SSW	5	11	12	− 0.5	1	4	10	9	0	−	I	4
Stettin	8	54.5	SW	4	51	13	+ 0.5	6	10	10	9	0.4	12		5
Rügenwaldermünde	8	52.6	SSW	4	bed.	11	− 0.5	−	−		9	6	7	III	−
Danzig	8	54.3	SSW	3	42	11	+ 0.5	6	10	10	9	0.2	10		5
Königsberg	8	55.1	SW	3	11	12	+ 1.0	6	4	7	9	2	11		8
Memel	8	54.7	W	5	41	12	−	−	10	−	7	−	−	−	−
Aachen	8	53.6	SSW	4	51	11	− 1.0	6	20	10	9	5	11		3
Nordhorn	8	52.0	SSW	2	55	12	+ 0.5	6	4	10	9	4	11		4
Hannover	8	54.1	SW	3	51	12	− 0.5	6	4	10	8	2	11		4
Magdeburg	8	55.0	SSW	2	61	13	0	6	10	10	8	2	13		5
Wehnde	8	54.9	S	2	25	11	0	5	0.2	10	0	2	11		0
Dresden	8[05]	56.6	S	3	11	15	+ 0.0	1	20	9	8	7	12		5
Berlin	8	55.4	SW	2	40	14	0	6	2	10	9	4	13		4
Grünberg i. Schles.	8	56.9	SSW	1	51	12	0	6	20	10	9	5	11		5
Breslau	8	58.7	SW	2	16	12	0	6	10	9	7	1	13		5
Frankfurt a. M.	8	55.6	SW	4	63	16	− 0.5	6	4	9	9	34	13		5
Karlsruhe	7[30]	57.0	WSW	4	11	19	0	1	50	6	6	0	18		5
Friedrichshafen	8	61.5	SSE	2	10	16	0	1	20	6	8	0	14		9
Bamberg	8	58.4	E	2	10	17	0	1	20	8	7	[illegible]	16		4
München	8	61.1	SW	2	02	15	0	0	10	5	7	0	14		9
Kahler Asten 852	8	668.3	S	3	55	7	− 0.5	6	0.05	10	0	2	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.4	SW	9	45	11	− 1.0	6	<0.05	10	0	7	9		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.2	SW	7	55	12	− 0.5	6	0.05	10	0	30	8		0
Brocken 1148	8	563.4	WSW	6	51	5	− 0.5	6	0.05	10	0	6	5		0
Fichtelberg 1218	8	671.5	WSW	9	27	10	0	4	<0.05	10	0	11	8		0
Schneekoppe 1603	7[30]	596.4	SW	8	27	7	0	6	<0.05	10	0	5	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	675.6	WSW	9	11	10	+ 0	1	50	9	8	0.3	10		2
Zugspitze 2964	7[16]	536.6	WSW	9	01	1	0	1	50	7	5	0	0		9
Säntis 2500	8	565.6	SSW	7	01	4	0	0	50	5	5	0	3		1
Sonnblick 3106	8	533.0	WSW	6	01	8	− 0.5	0	4	1	6	0	0		3

Seehöhe in Metern

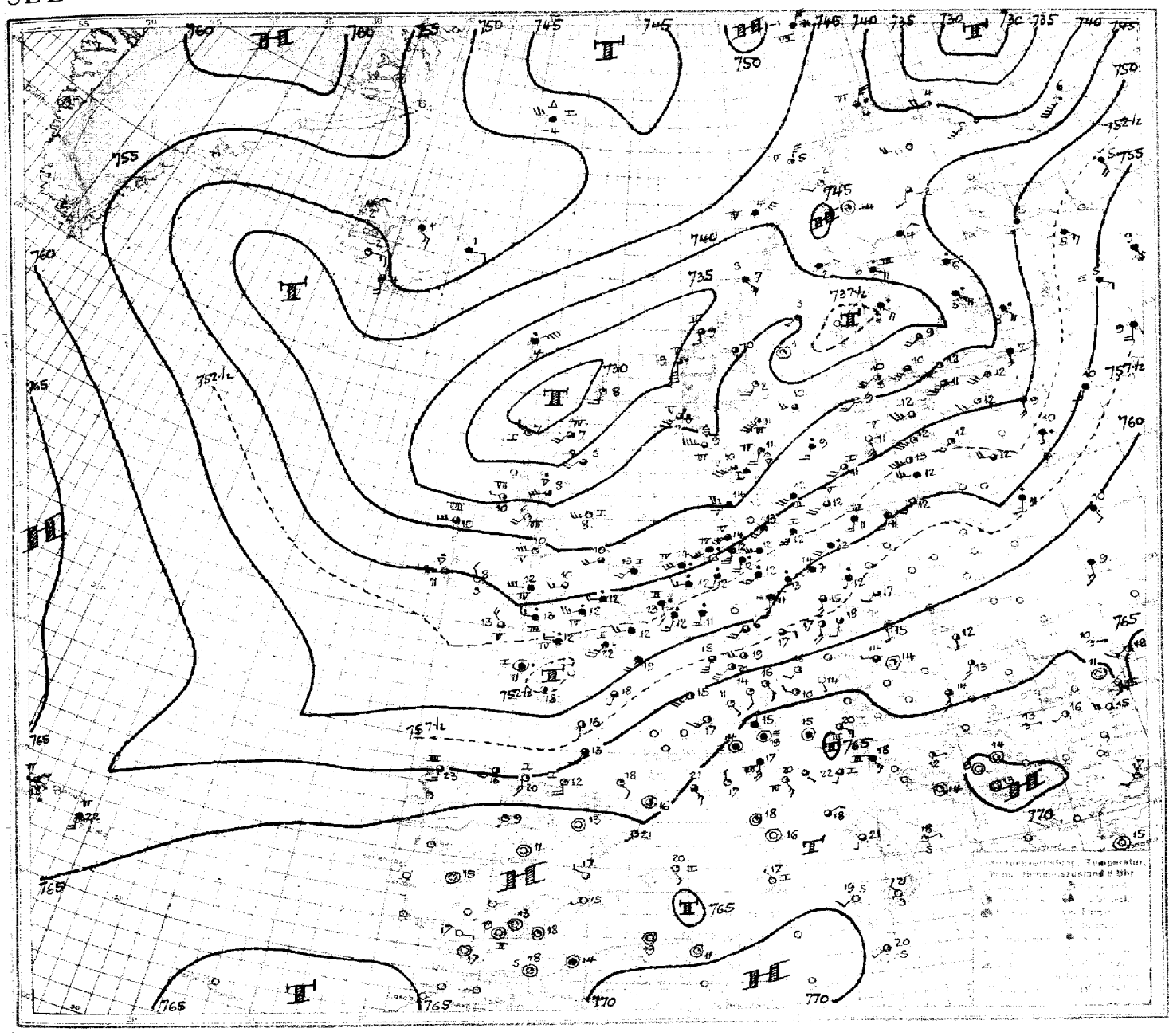
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe.

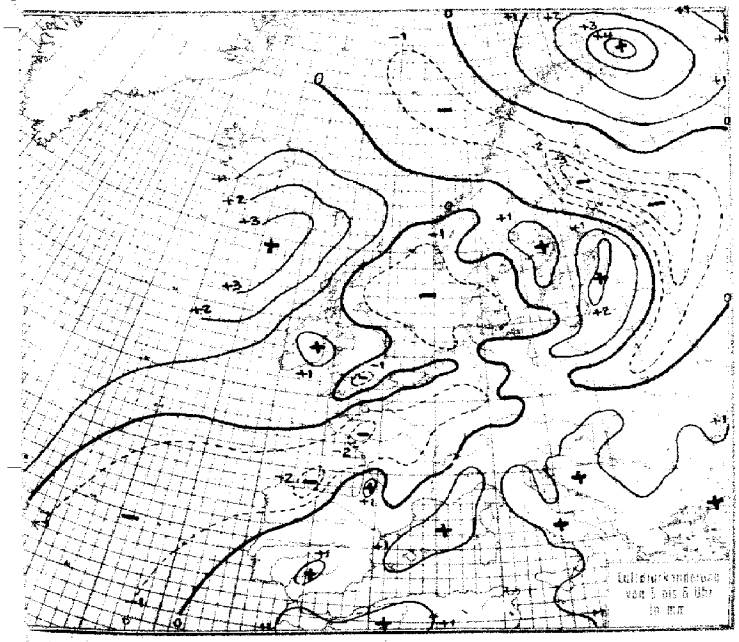
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

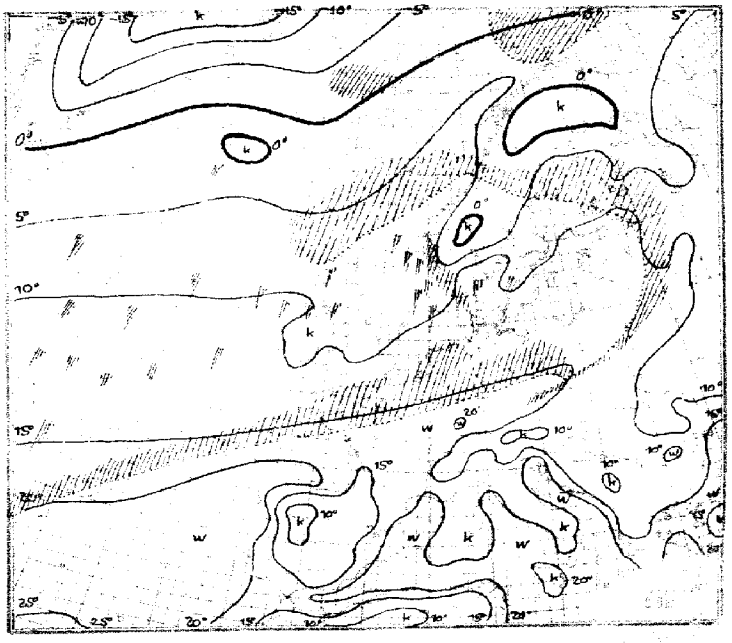




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







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	Extreme der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	764.[illegible]	[illegible] 1	24	19	[illegible]	[illegible]	764.4	W 1	11	16	-		-	21
Zürich	63.3	SW 6	12	22	1	20	64.3	SW 4	12	20	1	2	[illegible]	20
Bern	64.0	W 5	11	20	1	20	64.[illegible]	WSW 3	11	19	1	50	0	21
Genf	64.8	NNE 4	11	21	1	50	65.1	SW 2	11	20	1	50	0	24
Lugano	65.2	S 1	01	19	1	40	64.8	S 1	01	16	1	40	0	21
Helder	50.4	W 5	10	16	1	10	51.5	WSW 5	11	16	1	4	2	II
Vlissingen	52.9	SW 5	10	19	6	4								
Utrecht	51.9	SW 3	55	14	6	10	53.3	SSW 3	11	14	1	4	10	16
Kopenhagen	47.5	S 6	51	12	6	4	48.5	WSW 4	00	10	1	10	6	I
Skagen	41.3	SSW 7	35	11	6	2	45.0	W 4	00	12	5	10	14	II
Hanstholm	41.4	W 4	16	14	6	20	43.6	W 6	30	12	-	20	7	VI
Blaavandshuk	45.0	W 5	11	14	1	20	47.2	W 3	00	13	1	10	6	IV
Hammershus	48.6	SSW 5	55	12	6	1	46.9	WSW 6	55	-	-	-	-	-
Abisko	40.7	SW 4	13	5	1	50	43.6	S 4	60	0	1	10	[illegible]	[illegible]
Haparanda	42.4	W 2	01	8	1	50	45.1	W 2	01	7	0	-	[illegible]	[illegible]
Stensele	46.2	W 2	01	6	0	10	46.5	Stille	01	0	1	10	0	6
Oestersund	47.1	E 2	11	5	2	50	44.7	SE 3	12	4	2	-	0	5
Hernösand	46.6	SW 2	11	6	1	20	46.0	SW 1	11	6	2	20	0	5
Särna	45.9	ESE 2	11	3	2	50	40.3	SE 3	55	3	0	-	2	3
Karlstad	46.4	SE 4	55	8	6	-	40.7	SE 3	16	10	6	-	11	11
Stockholm	50.2	S 2	12	10	1	4	44.5	SSE 5	47	9	6	2	5	11
Jonköping	46.7	SSE 3	51	8	6	40	43.7	SW 3	00	10	6	50	2	11
Wisby	51.5	S 4	11	12	2	20	45.3	S 4	56	10	6	10	0.5	[illegible]
Kalmar	50.3	S 7	54	10	2	10	45.0	SW 6	48	12	6	10	4	[illegible]
Gällivare	40.7	NW 1	10	6	2	50	43.7	W 3	00	2	1	50	0	[illegible]
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.9	W 5	01	10	0	50	46.9	SSW 3	01	6	0	50	0	[illegible]
Quade Hook														
Spitzbergen	50.8	SE 2	1	-6	1	50	51.2	SSE 2	11	-6	1	50	0	-
Ingö	38.4	ESE 2	55	5	6	4	42.3	E 5	11	6	2	50	0	[illegible]
Valdersund	46.8	E 2	11	6	1	50	[illegible].5	NNW 2	50	5	6	10	3	[illegible]
Kinn	35.7	ESE 8	54	7	6	10	34.2	ESE 7	54	8	6	10	8	V
Lister	40.1	WSW 7	15	12	6	10	40.3	W 8	50	12	5	10	5	[illegible]
Bären-Insel	42.7	NE 5	11	-0	2	50	46.6	NE 6	11	-0	2	50	0	[illegible]
Andänes	41.5	NW 5	10	5	5	20	42.7	NW 8	55	4	5	20	2	[illegible]
Röst	40.[illegible]	NW 6	10	4	2	10	46.3	NNW 4	11	4	2	50	1	[illegible]
Jan Mayen	48.4	SW 4	60	-3	7	4	48.4	W 4	60	-3	7	4	[illegible]	[illegible]
Färder	40.1	SE 8	55	9	6	10	40.0	SW 7	01	12	6	50	13	[illegible]
Vardö	35.1	NE 4	9	6	6	2	29.8	NNW 4	51	6	6	2	2	-
Brönnö Oxa	38.3	ENE 5	12	8	1	50	35.5	ENE 4	13	8	6	50	2	III
Utsire	36.7	SW 6	30	11	6	20	37.0	WSW 8	30	12	5	10	14	III
Dombas	43.0	S 3	61	1	7	1	39.5	S 3	71	2	7	1	3	-
Helsingfors	54.1	SW 4	11	12	2	10	52.1	SE 3	11	11	1	-	0	13
Vasa	49.5	SW 5	12	8	1	50	48.7	S 4	12	6	2	20	0	9
Kuopio	51.2	SW 9	00	9	0	10	50.9	SSW 4	00	8	0	-	0	11
Dorpat	57.1	WSW 3	12	13	1	20								
Riga	56.7	SSW 3	12	13	1	10	54.2	S 4	11	10	1	20	0	15
Warschau	59.6	SSW 2	20	16	3	4	57.3	S 2	11	16	3	4	0	17
Lemberg	61.3	SW 2	11	15	2	4								
Pinsk	61.1	WSW 2	[illegible]	19	6	[illegible]	61.4	WSW 3	27	7	4	0.5	-	-
Wilna	59.3	WSW 1	01	14	0	20	58.4	S 3	01	10	0	4	0	15
Krakau	60.4	Stille	11	18	1	10	59.8	[illegible] 1	01	16	2	1	0	19
Posen	58.8	SSE 3	30	15	3	2	54.7	S 2	11	16	4	2	⊘	17
Prag	57.6	WSW 3	10	20	3	20	57.7	WSW 3	12	20	5	20	⊘	22
Eger	57.9	SSW 5	11	18	1	20	55.6	SW 4	41	17	6	4	0.3	19
Preßburg	61.4	Stille	11	19	5	10	61.1	Stille	00	14	4	10	-	-
Kaschau	62.6	S 1	12	16	1	4								
Olmütz	59.5	S 4	11	17	6	10	59.[illegible]	S 1	00	16	0	2	⊘	19
Budapest	62.1	SW 2	11	23	1	4	62.2	W [illegible]	11	20	0	0.5	3	[illegible]
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	Extreme der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	765.4	WSW 1	11	21	3	1	766.2	SSE 1	11	16	2	1	0	21
Genua	65.5	SE 4	12	18	2	4	65.8	SSE 3	11	16	2	2	0	III
Livorno	66.2	SSW 5	01	21	1	10	66.1	SW 4	11	21	1	10	0	[illegible]
Ancona	65.3	E 3	01	23	0	4	65.7	Stille	00	20	0	2	0	[illegible]
Maddalena	66.2	W 3	01	26	1	20	67.9	E 2	[illegible]	22	0	2	0	I
Messina	67.4	W 3	00	22	0	10	68.0	ENE 1	01	20	0	10	0	[illegible]
Tarent	67.2	SW 3	12	22	1	4	67.5	ENE 1	00	19	1	4	0	[illegible]
Venedig														
Rom	67.8	SW 2	11	25	1	4	67.4	SW 2	01	18	0	10	0	25
Malta							68.1	NW 1	01	21	0	50	0	[illegible]
Madrid							64.3	WSW 1	12	21	1	10	0	25
La Coruña							65.3	SW 3	11	22	1	10	⊘	II
Mahon							66.6	Stille	00	18	0	10	0	I
Malaga							67.2	[illegible]	00	21	5	20	0	[illegible]
Horta	69.2	SW 3	1	25	1	50	66.6	SW 4	11	23	1	20	0	V
Rochefort	63.8	SW 6	12	22	1	10	62.6	SSW 2	10	18	5	4	2	I
Bayonne	65.6	N 3	11	22	0	4	64.3	SE 2	01	20	0	10	0	III
Bordeaux	64.7	WSW 3	10	22	2	10	63.8	Stille	01	20	1	20	0	22
Clermont	63.8	WSW 2	12	23	1	10	63.7	SW 1	10	19	1	10	0	25
Dijon	61.6	WSW 4	10	22	1	30	61.3	WSW 4	10	21	2	10	0	23
Calais														
Brest	59.5	WSW	56	16	5	4	56.6	WSW 3	55	14	6	4	10	IV
Paris	58.[illegible]	WSW 4	12	22	2	4	58.5	WNW 2	30	18	2	2	2	22
Perpignan	65.3	WSW 5	01	25	3	20	64.5	NE 2	11	20	1	20	0	III
Rennes	58.7	NW 5	12	20	2	10	58.4	SW 3	55	16	6	1	2	23
Straßburg	59.8	WSW 7	10	24	3	10	59.8	N 5	10	18	1	4	⊘	-
Toulouse	63.7	ESE 2	01	26	1	4	63.8	NW 2	11	21	2	4	0	29
Tours	60.1	W 4	10	22	1	10	60.1	SW 3	12	19	2	4	1	21
Ajaccio	70.4	SW 2	12	24	0	20								
Le Havre	56.3	SW 7	55	16	6	2	56.9	W 5	11	15	7	20	7	VI
Marignane	65.6	WNW 2	02	24	-	-	65.2	SSW 2	11	20	2	10	0	-
Nancy	59.3	NW 5	12	19	5	40	59.3	WNW 4	12	19	5	10	0.5	21
Lerwick	29.6	SW 5	13	12	-	-	28.5	SW 4	13	9	5	10	7	-
Renfrew	42.9	WSW 6	10	9	6	50	42.3	WSW 5	13	9	5	20	3	12
Cranwell	49.5	WSW 6	02	16	0	20	49.5	SW 4	00	12	0	20	0	16
Scilly	55.4	WNW 5	01	16	0	10	54.2	W 5	11	14	1	10	0	VI
Wick	36.3	WSW 6	11	11	5	20	34.3	WSW 8	11	8	5	20	2	IV
Malinhead	43.0	WSW 7	05	12	5	10	41.9	WSW 7	13	10	5	10	2	VII
Tynemouth	44.8	W 6	01	14	0	10	44.6	WSW 4	01	12	0	10	0	I
Pembroke	52.3	W 7	12	14	1	10	50.3	WSW 6	58	14	5	10	⊘	IV
Roches Point	52.5	W 3	01	13	6	10	50.8	W 3	34	12	5	20	2	IV
Croydon	53.2	W 3	10	16	6	40	53.6	WSW 3	10	13	0	4	5	16
Aberdeen	37.8	SW 4	01	14	0	20	36.7	SW 4	01	9	0	20	0	III
Valentia	51.8	WSW 1	11	13	5	20	49.7	WSW 5	50	13	6	20	2	VI
Plymouth	55.1	W 5	11	16	0	20	54.2	WSW 5	11	15	1	20	0.1	IV
Guernsey	57.2	WNW 3	11	16	5	10	56.7	SW 3	12	15	1	10	2	IV
Stornoway	31.0	W 6	35	9	5	4	28.8	WSW 3	12	15	1	10	11	VI
Holyhead	49.9	WSW 5	01	14	0	50	48.7	WSW 5	01	13	5	20	0.2	IV
Donaghadee	45.2	W 6	11	12	0	20	44.4	W 4	30	9	5	20	0.3	I
Yarmouth	50.6	W 4	01	16	1	10	51.3	SW 3	00	15	0	10	0	I
Blacksod	45.8	W 6	11	12	5	20	44.7	W 6	37	10	8	20	2	VII
Calshot	54.2	WNW 5	00	11	6	10	54.7	WSW 4	12	15	1	20	2	[illegible]
Thorshavn	32.4	E 8	55	6	6	4	32.6	ENE 7	40	5	6	4	11	-
Seydisfjord	47.6	E 2	12	3	2	-	47.9	NE 1	11	3	2	-	-	-
Acureyri	48.5	Stille	11	1	1	-	49.5	Stille	10	1	1	-	-	-
Isafjord	42.7	NE 3	11	3	1	-	49.9	NE 3	11	2	1	-	-	-
Reykjavik	45.6	SSE 1	01	4	0	50	46.1	S 1	00	4	0	50	0	-
Vestmannö	45.5	SE 3	11	5	1	-	46.1	N 2	01	3	0	-	-	-
[illegible]	54.7	W 4	02	12	1	-	56.1	S 2	00	3	1	-	0	14
[illegible]	58.0	WSW 2	wea.	12			58.9	Stille	wea.	6				
Moskau	60.7	S 3	¾	16										
Kiew	41.8	WSW 4	"	8			47.4	WNW 6	¾	6				
Astrachan	59.9	NE 4	"	10			60.8	E 2	"	15				
Kasan	62.8	SSE 2	2/4	18			63.1	NNW 1	klar	11				
Omsk	63.2	W 2	½	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
Sierra Cordoba	2. Okt.	8	27.3 S	41.1 W	765	NE 6	01	21	20	0	50	-	0	NE
"	"	14	24.2 S	40.3 W	67	NE 5	01	22	24	1	50	5	0	NE
"	"	19	20.6 S	39.8 W	65	NNE 5	01	24	24	1	50	5	6	NE
Rugia	"	14	36.[illegible] N	26.7 W	70	WSW 3	01	24	22	0	20	4	1	NW
New York	"	8	50.7 N	33.8 W	62	W 6	12	10	13	1	50	7	6	W
"	"	14	50.0 N	35.6 W	64	WNW 6	11	10	13	5	50	9	6	[illegible]
"	"	19	49.7 N	37.5 W	66	WNW 5	01	10	13	5	50	4	6	W
Westphalia	"	8	50.3 N	36.7 W	[illegible]	NW 6	13	10	14	5	[illegible]	7	7	W
"	"	14	49.7 N	38.4 W	66	NNW 5	11	11	13	0	20	7	7	NW
"	"	19	49.5 N	39.9 W	67	N 5	34	10	15	5	20	6	6	NW
Alb. Ballin	"	8	43.3 N	47.0 W	66	ENE 4	11	12	12	2	20	10	0	NE
"	"	14	43.7 N	45.2 W	68	ENE 4	11	14	16	2	20	10	3	NE
"	"	19	44.5 N	43.3 W	69	NNE 3	11	16	19	2	50	10	1	NE
Dresden	"	14	49.3 N	28.0 W	60	NW 5	13	10	16	5	20	10	6	W
Pt. Sarmiento	"	"	43.4 N	8.8 W	68	SW 5	01	20	16	0	20	5	3	S
Karlsruhe	"	"	51.6 N	21.4 W	55	WNW 8	03	13	14	5	50	3	7	W
"	"	19	51.2 N	22.3 W	55	WNW 8	03	10	14	5	20	4	7	NW
Berlin	"	14	46.2 N	37.8 W	66	WNW 3	30	12	15	6	20	10	1	N
Oscar II	"	8	54.3 N	36.7 W	55	NW 1	37	6	9	4	50	7	7	NW
"	"	14	53.8 N	38.0 W	59	NW 8	37	7	8	3	50	10	7	W
Laurentic	"	19	55.0 N	32.8 W	56	NW 7	3	7	10	4	10	8	7	-
Homeric	"	"	48.0 N	29.6 W	[illegible]	NNW 5	11	16	12	4	50	7	9	NW
Montclare	"	"	51.2 N	13.0 W	51	WSW 6	06	12	12	5	10	5	2	W
Sierra Cordoba	3. Okt.	2	19.2 S	39.0 W	765	NE 5	[illegible]	24	24	0	50	1	2	NE
Berlin	"	"	47.3 N	33.7 W	67	NNW 3	00	12	15	1	20	5	1	N
Karlsruhe	"	"	51.0 N	23.7 W	52	WNW 8	03	11	16	5	50	2	7	NW
Yorck	"	"	39.9 N	14.2 W	64	E 3	00	23	23	0	-	klar	0	E
Dresden	"	"	50.1 N	23.4 W	57	NW 6	30	10	14	5	20	4	7	W
New York	"	"	49.3 N	40.0 W	69	WNW 5	00	10	13	5	50	5	6	NW
Westphalia	"	2	49.[illegible] N	42.0 W	68	NW 5	11	10	14	0	20	7	0	NW
"	"	8	40.8 N	43.4 W	70	NW 4	10	9	12	1	20	7	1	NW
Alb. Ballin	"	2	46.2 N	40.9 W	69	N 3	01	14	17	1	20	[illegible]	0	NE
"	"	8	45.9 N	39.2 W	70	NE 3	30	12	12	0	50	4	1	NE
"	"	2	43.3 N	51.5 W	69	E 3	41	13	13	-	4	-	0	0
"	"	"	[illegible] N	52.0 W	65	NNW 4	02	11	15	-	20	-	0	NW
Drottningholm	"	"	53.1 N	33.4 W	64	NW 5	11	7	9	1	3	7	2	NW
Oscar II	"	"	52.0 N	42.1 W	64	WNW 5	-	7	8	5	50	10	6	NW
"	"	"	40.[illegible] N	72.5 W	55	NNW 7	10	20	-	5	4	-	50	NE
Albertic	"	"	46.0 N	43.9 W	67	ENE 3	10	16	19	2	20	7	4	NW
[illegible]	"	"	55.0 N	40.8 W	57	NW 7	37	6	8	5	10	4	6	NW
Carmania	"	"	42.8 N	33.8 W	64	NW 5	00	13	13	5	20	3	6	N
[illegible]	"	18	47.[illegible] N	31.[illegible] W	65	N 5	50	12	14	1	10	7	6	NW
Laurentic	"	"	52.2 N	26.0 W	52	NW 4	00	8	10	7	20	5	4	-
Carinthia	"	"	48.3 N	28.4 W	63	NW 5	35	12	14	5	20	5	6	N
"	"	1	23.8 N	86.1 W	58	N 3		27						
"	"	1	40.0 N	70.0 W	54	SE 6		21						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die finnische Zyklone hat den gestern angegebenen Kurs auf die Nordküste Fennoskandiens eingeschlagen. Diese wurde gestern abend von dem auf unter 730 mm vertieften Zentrum der Zyklone überschritten. Die nordskandinavische Polarluft ist dann über Kaum mit erhöhter Geschwindigkeit um den Tiefdruckkern im Süden herumgeschwenkt, hat die gestern nach Nordrußland herausgeströmte wärmere Südluft verdrängt und erreicht heute früh die Strasse von Waigatsch. Durch das nun über dem Barentsmeer liegende Tief wird die arktische Kaltluft aus dem ostspitzbergischen Gebiet (Spitzbergen heute früh -8°) nach Süden in Bewegung gesetzt werden und zu dem Kaltlufteinfluß aus der Ostsee verstärkend hinzutreten.

Gegen die nordische Kaltluftmasse hat der gestern gegen Norwegen vorstossende Ausläufer des Orkneytiefs sich nur langsam nordostwärts durchsetzen können. Mit seinem Druckwellental löste sich ein Teiltief, nach dem Bottenbusen ziehend, von dem Hauptiefe ab und zieht, geringeren Widerstand findend, nordostwärts weiter. In dessen Strömungssystem ist die Tropikluft gänzlich wiederum: Die nachstossende maritime Polarluft erreicht heute mit ihrem östlichsten Punkt bereits den inneren Finnenbusen.

Wegen des Fehlens einer nördlichen Komponente breitete sich die Kaltlufteinströmung nach Mitteleuropa nur langsam aus. Im Grenzgebiet gegen die über Frankreich - Süddeutschland fortdauernde Tropikluftströmung kam es zu anhaltenden starken Regenfällen. Heute früh nachdem der Hauptstoß der Kaltluft nach der östlichen Ostsee weitergegangen ist, konsiliert die Tropikluft wieder vor. Sie erzeugt eine Schleifront von Schlesien bis zur Bretagne und in der nördlich von ihr parallel fliessenden Kaltluft ein ausgedehntes Aufgleitregengebiet. Dieses wird sich wegen des Gleichgewichts der Kräfte nur langsam entfernen. Ueber Britannien dringt ein neuer Schub Kaltluft unter Druckanstieg vor. Dagegen wird der mediterrane Hochdruckgürtel im Westen weiter abgebaut.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 16^{20} Nordsee: Gefahr starker bis steifer westl. Winde besteht fort, Signal ändern in Signalball.
" 17^{00} Westl. Ostsee: Gefahr besteht weiter, 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		11.1	12.0	13.3	14.1	14.4	14.4	14.1	13.7	13.9	13.4	12.6	11.7	11.8	11.3	11.2	11.5	11.6	11.8	12.0	12.0	12.2	12.5	12.0	11.8
Barograph		45.0	47.1	46.4	46.1	46.1	46.7	46.9	47.2	47.7	48.3	49.1	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.5	49.4	49.3	48.9	48.5	48.0	48.5	48.7
Anemograph	Richtung	SzE	SzE	S	SzW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW
	m. p. S.	6.8	8.0	9.6	10.7	9.7	10.3	9.0	8.0	8.3	7.2	6.0	5.3	4.4	4.0	3.3	4.4	4.1	4.3	5.0	5.4	5.8	6.7	8.0	8.4
Regenmesser		0.15	0.30	0.65	0.75	0.10	0.85	0.45	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	25	30	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in neuer 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	16m	7h	SSW 7	SWzS 9	SWzW 17	WSW 16	WzS 14	— SW	bed.						- - 10
Prag		8h	-	-	SW 8	WSW 20	WzS 24	WzS 25							
Olmütz		"	-	-	SWzS 9	SWzW 12	WSW 13	SWzW 15							
Renfrew		"	-	-	-	WzS 17	WzS 25	WzS 29							
Crahwell		"	-	-	WSW 16	WzS 16	WzS 22								
Aberska		"	-	-	-	NNE 1	-	NE 2	-	NEzE 2	-	SSW 7	-	SzW 5	7000 SWzW 15
Stockholm		"	-	SWzW 11	WSW 22	W 22									
Malmö		"	SzW 8	-	-	SW 10	-	SWzW 10	-	WzS 18					
Hostrowna		5h	-	-	SSW 13	SWzS 13	SW 12	-	SWzS 14						
Velgnuendinsk		"	-	-	NW 11	NWzN 9	SW 12	NW 13	-	WzN 10	-	N 15	-	WzS 33	7000 WzS 37
Cherbourg		"	-	-	SW 14	WSW 17									
Toulouse		6h	-	-	SE 9	SWzW 3	SW 3	SW 4							
Helder		8h	-	SW 13	SW 10										
Mailand		"	-	W 1	SSW 1	SW 2									
Livorno		"	-	S 7	SE 4	-	WSW 7								
Rom		"	-	-	SSE 1	-	-	-	-	NWzW 5	-	-	-	NWzW 12	
Maddalena		"	-	-	-	SE 2	S 3	SSW 2							
Neapel		"	-	-	WSW 4	-	-	NW 4	-	NW 4					
Messina		"	-	-	NNE 7	-	-	NE 4	-	-	-	NNE 3			
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg, F.	16m	7 50h	11.9 82	-	10.7 73	7.4 75	4.0 -	1.1 -	-2.6 -	-3.2 -	-5.0 -	-6.6 -	-8.2 -	-9.6 -	7000 -10.2 -
			Isoth.:	2420 - 2900 m		-2.4	-2.8	-2.7	4d. - 9	f.: 1940	- 2420 m	1.6	-2.4	-	
			Juv.	Boden -	130 m	11.9 12	+ 82 82	+ 70	- 560 m	10.6 10	7 72 73				
			Sicht 10	km	bedeckt	Regen	gleichmässig		gesunkene Wolkenmasse						
			über	Maximalböhe		von	1000 - 1	800 m	durchsichtig	mit	5 m	stark	10 g	10 500	—
			leichter	1800 +	2300 m										
							Nachträge vom 2. Okt. 28								
Helder T. A.		13h	-	44 65	11 75	8 75	6 35	2 45	0 75						
Malta		19h	NWzW 2	S -	S -	SWzW 4	E -	NNE 6	N -	NNzW 7	-	NNzW 6			
" T. A.		"	-	18.9 65	17.2 65	13.3 45	10.0 45	5.4 55	44 55	4.4 15					
Calshot		19h	WSW 7	SWzW 15	-	WSW 16	-	W 17							
Krakau		"	SW 4	SW 11	SWzW 13	WSW 14									

Donnerstag, 3. Okt. 1929.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	762.3	W 1	11	14	— 00		4	7 2 cm	8	0.4	13	-
Zürich	63.6	S 2	01	14	— 00	0	20	3 2 cm	8	0	14	-
Bern	63.7	S 1	00	11	— 00	1	50	3 2 cm	8	0	11	-
Genf	63.7	SW 3	01	17	\ -0.5	1	50	2 cm	6	0	16	-
Lugano	66.2	N 1	11	15	— 00	1	10	10 cm	9	0	11	-
Helder	49.2	WSW 6	51	14	\ 00	6	4	10 mi	7	1	-	≋
Vlissingen	51.8	S 3	53	13	— 00	6	4	10 mi	9	11	-	≋
Utrecht	51.5	WSW 3	58	12	\ 00	6	2	10 mi	0	10	12	-
Kopenhagen	49.8	SW 5	16	12	\ -1.0	5	10	10 mi	0	1	-	≋
Skagen	44.8	SSW 4	31	11	\ -1.0	5	4	4 2 mi	8	3	-	≋
Hanstholm	43.2	SW 5	99	10	\ -1.0	5	10	8 5 mm	8	2	-	≋
Blaavandshuk	45.5	W 5	78	14	\ -1.5	9	20	10 8 mi	9	1	-	≋
Hammershus	51.1	SW 5	12	12	\ -0.5	1	10	9 mi	0	0.1	-	≋
Abisko	44.1	SW 2	01	-2	\ -0.5	0	50	1 mi	7	⊘	-3	-
Haparanda	42.9	NE 2	11	4	\ -1.5	6	50	10 mi	9	1	2	-
Stensele	41.2	ENE 2	11	2	\ -1.0	3	2	10 s	9	0	-3	-
Oestersund	40.1	SW 1	10	3	\ 00	6	50	10 mi	9	6	2	-
Hernösand												
Särna	39.0	Stille	00	1	/ +0.5	7	50	3 2 cm	0	8	0	-
Karlstad	43.4	WSW 3	12	10	— 00	6	-	7 5 cm	8	0.2	8	-
Stockholm	45.3	SW 4	00	9	/ +1.5	6	4	3 6	8	6	8	-
Jönköping	47.0	SSW 3	52	9	/ 00	6	20	10 mi	9	0.3	7	-
Visby	45.3	S 6	01	11	— 0.0	6	50	klar	8	2	-	≋
Kalmar	49.6	SW 4	02	11	/ +0.5	1	10	4 3 mm	9	0.2	-	≋
Gällivare	44.4	Stille	01	-4	\ 00	0	50	5 2 cm	0	0	-8	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	40.5	SSE 4	55	6	\ -3.0	1	10	10 mi	-	4	-	≋
Quade Hook												
Spitzbergen	51.1	SE 2	12	-8	— 00	1	50	9 s	6	0	-	-
Ingö	41.9	NNE 4	53	4	/ +1.5	6	10	9 2 cm	8	2	-	≋
Valdersund	37.3	NNE 3	11	7	— 00	2	50	10 3 cm	8	1	-	S
Kinn	35.3	S 8	54	9	\ -0.5	6	10	9 7 mm	8	13	-	≋
Lister	40.8	W 7	37	9	\ -1.0	9	20	9 mm	8	4	-	≋
Bären-Insel	46.8	NNE 5	60	-1	/ +0.5	7	2	10 mi	8	⊘	-	≋
Andenes	43.4	NNE 5	10	5	— 00	9	50	5 3 cm	8	15	-	≋
Röst	41.7	NE 6	16	4	\ -1.0	6	50	10 5 cm	5	0.2	-	≋
Jan Mayen	41.2	W 5	81	-4	\ 00	8	4	10 mi	4	0.1	-	≋
Färder	42.3	SW 5	01	11	\ -0.5	0	20	3 2 cm	7	0	-	≋
Vardö	40.3	W 4	01	4	/ +2.5	6	50	4 2 mm	7	2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	39.9	SW 5	30	7	\ -1.0	9	20	8 mm	9	4	-	≋
Dombas	39.8	S 1	01	-0	\ 0.5	2	50	4 2 cm	0	⊘	-3	-
Helsingfors	45.7	SW 5	00	12	/ +2.0	6	20	4 6	8	8	8	-
Vasa	37.8	SE 4	51	6	\ -2.0	9	10	10 mi	0	0.0	5	-
Kuopio	40.5	SE 5	55	5	\ -2.5	6	1	10 mi	6	3	5	-
Dorpat	48.8	WSW 3	01	12	/ +1.0	6	50	1 s	7	0	8	-
Riga	52.3	SW 3	01	12	/ +1.0	6	20	1 2 s	8	3	9	-
Warschau											-	
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna											-	
Krakau											-	
Posen											-	
Prag	58.3	SSW 2	01	18	/ 00	1	10	4 1 cm	6	0	15	-
Eger	57.5	S 4	10	17	\ 00	5	20	6 4 cm	7	0.4	15	-
Preßburg	62.4	Stille	00	14	/ +1.0	0	10	5 2 cm	8	0	11	-
Kaschau	64.0	S 1	02	12	/ +1.0	1	4	5 1 cm	7	0	8	-
Olmütz	60.2	S 1	00	15	/ +0.5	0	10	3 1 cm	8	0	13	-
Budapest											-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Böhs											-	
Athen												
Korfu												
Turin	66.3	Stille	27	14	/ +1.5	1	0.2	10 4 cm	8	0	11	-
Genua	66.8	S 5	13	17	— 00	6	1	10 0	0	0.3	-	≋
Livorno	68.1	SSE 3	11	20	/ +1.0	1	1	6 2 cm	8	0	-	≋
Ancona	67.3	SSW 1	11	22	— 00	1	4	9 6 cm	5	0	-	≋
Maddalena	65.8	Stille	00	16	/ +0.5	0	20	klar	7	0	-	S
Messina	68.5	NNW 2	01	21	/ +0.5	-	10	klar	6	0	-	S
Tarent	69.2	E 1	02	18	/ +1.0	3	2	2 1 cm	7	0	-	S
Venedig											-	
Rom	68.9	ENE 2	12	18	/ +1.0	0	4	7 2 cm	7	0	10	-
Malta	69.3	WSW 1	11	20	/ +1.0	0	50	1 cm	6	0	-	S
Madrid	66.8	Stille	00	11	/ +0.5	0	10	klar	8	0	11	-
La Coruña	61.3	E 3	11	23	\ -1.5	1	2	9 4 mm	7	0	-	≋
Mahon	67.0	SSE 2	00	20	/ +1.0	0	20	1 cm	8	0	-	≋
Malaga	67.0	Stille	00	19	—	0	2	—	7	0	-	≋
Horta	68.8	SW 4	12	23	\ +1.0	6	20	6 3 cm	8	7	-	≋
Funchal												
P. Delgada	62.6	SSE 4	13	22	\ -1.0	2	2	10 4 cm	8	0	-	≋

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.3	S 2	11	10	\ -1.0	2	4	6 mi s	-	0.6	-	-
Bayonne	60.7	S 4	01	12	/ +0.5	0	50	1 mi s	-	0	-	≋
Bordeaux	59.6	SSW 2	11	13	/ +1.0	2	4	7 mi s	-	0	11	-
Clermont												
Dijon	60.4	SW 5	01	15	\ -0.5	1	20	5 mi s	-	0	14	-
Calais												
Brest	53.0	Stille	55	11	/ 00	0	2	10 mi	-	35	-	≋
Paris	56.2	SW 4	12	14	\ -1.0	2	4	10 8 mm	-	2	16	-
Perpignan	63.2	Stille	11	16	— 00	0	10	5 s	-	0	-	≋
Rennes												
Straßburg	58.5	SW 6	11	-	\ -0.5	2	20	2 2 cm	-	-	-	-
Toulouse	61.7	SE 2	01	18	\ -0.5	1	4	3 cm	-	0	12	-
Tours	56.6	SSW 4	10	18	\ -1.0	1	10	9 4 cm	-	0	17	-
Ajaccio	68.2	Stille	01	18	/ +1.0	1	50	2 s	-	0	-	≋
Le Havre	53.0	SW 5	55	12	\ -1.0	6	4	10 mi	-	20	-	≋
Marignane	65.5	SE 3	11	21	/ +1.0	2	10	9 8 cm	-	0	-	S
Nancy	57.7	SSW 5	11	18	\ 00	1	10	9 mi	-	0.4	17	-
Lerwick	31.5	SSW 3	01	8	— 00	5	20	3 3 mm	7	1	-	≋
Renfrew	39.8	WSW 6	30	8	\ -0.5	5	10	9 7 mm	8	1	7	-
Cranwell	47.8	SW 4	12	10	/ 00	0	20	8 1 cm	7	0	9	-
Scilly	51.3	NW 4	11	13	— 00	6	10	9 5 mm	8	5	-	≋
Wick	32.8	SW 4	11	7	\ -1.0	0	20	9 7 mm	8	0	-	≋
Malinhead	39.5	W -	03	10	/ 00	9	10	4 mm	6	5	-	≋
Tynemouth	43.3	WSW 5	01	8	— 00	0	4	2 cm	7	0	-	≋
Pembroke	49.3	W 6	15	12	/ +0.5	5	10	10 6 mm	0	3	-	≋
Roches Point	50.6	NW 2	01	8	/ +0.5	5	20	5 mm	8	2	-	S
Croydon	50.8	WSW 4	51	12	/ +0.5	6	4	10 9 mm	9	1	12	-
Aberdeen	55.5	SW 4	11	7	\ -1.0	1	20	9 8 mm	7	0	-	S
Valentia	49.6	WSW 5	30	11	/ +0.5	5	20	7 5 mm	6	0	-	≋
Plymouth	51.2	W 3	50	13	\ -0.5	6	10	10 6 mm	8	5	-	≋
Guernsey	52.8	W 2	59	12	\ -1.0	6	2	10 mi	0	16	-	≋
Stornoway	30.8	WNW 2	06	7	/ +1.0	5	10	3 mm	9	4	-	≋
Holyhead	47.6	WSW 6	02	10	/ +1.0	0	20	3 1 cm	7	⊘	-	≋
Donaghadee	47.6	SW 4	01	0	/ +0.5	0	50	1 cm	-	0.2	-	≋
Yarmouth	49.1	SW 3	11	13	\ -0.5	1	4	10 4 cm	7	0	-	≋
Blacksod	45.3	W 6	11	10	/ +0.5	8	20	8 mm	6	2	-	≋
Calshot	51.3	WSW 3	51	12	/ 00	6	4	10 mi	8	-	-	≋
Thorshavn	36.2	NE 2	55	4	/ +2.0	6	4	10 mi	8	11	-	≋
Seydisfjord	50.7	E 2	11	1	/ +1.0	-		10 mi				
Acureyri	51.5	SE 3	11	1	/ +1.0	1		10 s				
Isafjord	50.6	NE 2	11	2	/ +0.5	1		9 mi				
Reykjavik	49.1	E 3	01	-2	— 00	1	50	9 mi	5	0	-	
Vestmannö	49.8	SSE 4	13	4	/ +1.0	0		8 mi				
Alexandrovsk	47.3	SW 6	00	6	/ +2.7					8		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	57.8	SSE 6	bd	1	\ -0.2					0		
Petersburg	48.5	S 4	11	7	\ -2.5	6	-	10 mi	0	1	6	
Tscherdyn												
Moskau	60.5	S 4	00	8	\ -0.3					0		
Kasan	66.9	Stille	7/10 bd	9	— 00					0		
Kiew	63.1	S 3	bd	9	— 0.3					0		
Ufa	69.3	E 1	3/4 bd	7	\ 0.6					0		
Saratow	64.7	NNW 3	bd	8	— 0.1					0		
Orenburg	68.7	E 3	bd	7	— 00					0		
Odessa	66.1	WSW 3	7/10 bd	12	— 0.8					0		
Sewastopol	67.0	ENE 2	00	12	/ +0.9					1		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	62.5	N 5	bd	18	/ +1.0					0		
Tobolsk												
Omsk	73.7	W 1	bd	-0	/ +1.0					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	73.7	W 1	bd	-0	/ +1.0					0		
Irkutsk												
Jakutsk	68.8	Stille	bd	-4	\ -0.7					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir	-	E 1	01	-	/ +0.5	0	50	klar	-	-	-	-
Bou Denib												
Oran	68.0	Stille	11	14	/ +1.0	3	20	10 3 cm	0	-	-	-
Algier	66.3	Stille	01	19	/ +1.0	0	20	klar	0	6	-	-
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	16	63.0	NW 2	La Paz	13	66.0	SE 2	Bermuda	26	61.0	SE 3	Duluth	12	64.0	W 3	Tatoosh	11	66.0	S 3
Sydney	16	68.0	SE 2	Edmonton	18	58.0	SE 3	Key West	25	59.0	NW 3	Huron	13	65.0	SE 2	San Francisco	20	62.5	W 3
Father Point	6	64.0	Stille	Nantucket	19	55.5	SE 5	Little Rock	22	54.0	N 2	Salt Lake City	24	55.0	S 3	San Diego	23	60.0	NW 2
Parry Sound	11	60.0	NW 2	Washington	18	49.2	SW 3	Nashville	20	54.0	NW 3	Helena	14	61.0	W 2	Forth Worth	27	62.0	NE 2
White River	7	64.0	W 2	Hatteras	21	53.1	W 6	Cleveland	12	55.0	N 5	Denver	20	63.0	SW 2	El Paso	31	59.0	W 3
Winnipeg	11	67.0	NE 2	Charleston	21	55.1	W 2	Chicago	14	64.0	N 2	Roseburg	16	67.0	S 2	Belle Isle	4	64.0	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 277 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 4. Oktober 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	49.7	SW 8	55	13	0	6	10	10	9		3
Helgoland	2	46.7	WSW 7	30	13	0	5	10	10	8		5
Altenwalde	2	50.8	SSW 3	64	13	0	6	20	10	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	51.6	SW 4	51	12	− 0.5	6	4	10	9		3
Kiel	2	50.0	SW 5	40	12	− 0.5	6	4	10	8		4
Warnemünde	2	51.0	SW 5	30	12	− 0.5	5	10	10	8		4
Stettin	2	53.4	SSW 3	51	12	− 0.5	6	4	10	0		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.3	SSW 4	50	14	− 0.5	6	10	10	8		5
Königsberg	2	52.9	WSW 3	55	13	− 0.5	6	4	10	9		3
Memel	2	53.5	SSW 5	41	14	− 0.5	2	10	10	9		4
Aachen	2[15]	52.2	WNW 2	55	12	− 1.0	6	1	10	0		2
Nordhorn	2	51.3	WSW 2	55	13	− 0.5	6	4	10	8		4
Hannover	2	52.4	SSW 2	51	13	− 1.0	6	4	10	0		4
Magdeburg	2	52.9	S 2	41	13	− 1.5	6	4	10	0		4
Wehnde	2	52.0	W 7	11	15	− 1.0	5	10	10	8		4
Dresden	2[05]	54.8	SW 6	10	22	0	1	20	8	5		6
Berlin	2	53.3	SSE 1	51	13	− 1.5	6	1	10	9		2
Grünberg in Schles.	2	54.0	SW 5	60	20	− 2.0	6	20	9	5		5
Breslau	2	56.1	SW 3	11	20	− 1.0	1	50	9	5		6
Frankfurt a. M.	2	54.9	SSW 7	10	22	− 1.0	2	10	9	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.7	SW 4	01	26	− 1.0	0	50	5	3		9
Kahler Asten 852	2[30]	666.7	SSW 8	55	11	− 1.0	6	0.2	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	671.3	WSW 8	11	13	− 1.0	2	10	10	6		1
Schneekoppe 1603	2	596.4	SW 8	11	10	− 0.5	1	20	9	9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	532.0	S 7	11	4	− 0.5	1	50	8	5		9
Säntis 2500	2	565.7	SSW 6	01	8	− 0.5	0	50	4	4		1
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	50.8	SW 4	11	13	+ 1.0	2	10	10	8	0.2	–	II	3
Helgoland	7	48.6	WSW 5	11	13	+ 1.5	5	4	10	8	–		V	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	52.5	SSW 3	16	12	− 1.0	6	10	10	9	7	18		4
Hamburg	7	52.5	S 3	16	11	+ 1.0	6	4	10	0	8	12		3
Kiel	7	50.2	SW 4	11	12	0	6	4	9	8	0.3	13		4
Warnemünde	7	51.4	SSW 4	51	11	+ 0.5	6	10	10	9	0.2	–	I	5
Stettin	7	52.5	SW 2	41	13	0	6	10	10	0	5	14		4
Rügenwaldermünde	7	51.6	SSW 3	Regen	12	0.0	–	–		–	–	13	III	–
Danzig	7	52.2	SSW 2	40	12	0	6	10	10	9	4	14		5
Königsberg	7	53.4	SW 3	50	12	− 1.0	6	4	10	9	3	15		3
Memel	7	51.5	WSW 5	11	14	− 0.5	–	–	10	9	1		V	6
Aachen	7	54.9	WNW 1	55	12	+ 1.5	6	2	10	0	30	13		1
Nordhorn	7	53.0	SW 2	16	12	+ 1.0	6	4	10	9	18	13		4
Hannover	7	53.7	W 1	51	12	+ 1.0	6	1	10	0	13	13		3
Magdeburg	7	53.9	SW 2	61	13	+ 1.0	6	2	10	0	8	14		3
Wehnde	7	53.9	SW 3	45	12	–	5	10	10	0	10	19		2
Dresden	7[05]	53.8	S 4	10	20	− 0.5	1	10	8	5	0	22		5
Berlin	7	53.6	W 1	51	13	+ 1.0	6	1	10	9	8	14		9
Grünberg in Schles.	7	53.5	SW 3	11	19	0	6	10	9	5	0.2	21		6
Breslau	7	56.0	SSW 3	11	21	0	1	20	9	5	0	24		5
Frankfurt a. M.	7	54.1	WSW 4	12	22	0	1	–	9	5	0	23		6
Karlsruhe	7	55.5	SW 4	11	24	+ 0.5	1	4	8	3	0	27		4
Friedrichshafen	7	59.5	SSW 3	01	20	+ 1.0	1	10	6	5	0	25		7
Bamberg	9[17]	56.7	SE 3	18	22	+ 1.0	1	50	10	4	[illegible]	25		5
München	7	59.3	W 3	01	19	0	0	4	4	6	0	27		9
Kahler Asten 852	7	668.2	SSW 4	55	9	+ 1.0	6	0.05	10	0	22	13		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	668.0	W 7	55	7	+ 0.5	6	0.05	10	0	14	11		0
Fichtelberg 1213	7	671.3	WSW 8	11	14	0	2	10	10	6	0	14		1
Schneekoppe 1603	9[00]	596.9	SW 9	10	10	+ 0.5	1	50	9	7	0.3	11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	532.2	S 6	12	4	+ 0.5	1	50	8	7	0	5		9
Säntis 2500	7	566.0	SSW 5	01	5	0	0	50	4	6	0	7		1
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List:
2p: 46.6 SW 5 ww 16 Temp 12° Sicht 10 klm See III
7p: 47.6 W 4 " 11 " 13° " 4 " " III

Bülk:
2p: 49.7 SW 5 ww 16 Temp 13° Sicht 10 klm
7p: 50.6 SW 5 " – " 12° " 10 "

Arkona:
2p: SW 5 wolkig See IV
7p:

Außenjade:
2p: 49.7 WSW 6 ww 11 Temp 12° Sicht 10 klm See IV
7p: SW 5 " 11 " 12° " 10 " " IV

Marienleuchte:
2p: 50.7 SSW 4 ww 11 Temp 14° Sicht 4 klm See 0
7p: 50.7 SSW 4 " 11 " 14° " 4 " " 0

Borkumriff:
2p: 50.8 WSW 6 ww 11 Temp 24° Sicht 10 klm See V
7p: – " 6 " 11 " 14° " 10 " " V

Amrumbank:
2p: 47.1 SW 8 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm
7p: WNW 7 " 11 " 14° " 20 " See V

Adlergrund:
2p: 50.7 SW 7 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See IV
7p: 50.3 SW 6 " 11 " 13° " 20 " See V

Borkum:
5p: 50.4 SW 6 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm

Fehmarn-Belt:
2p: 49.6 SW 6 " 01 " 13° " 20 " See V
" " 7p: 50.1 WSW 7 " 01 " 13° " 20 " " VI

HEUTE MORGEN

List:
8a: 52.2 W 5 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See I
11a:

Bülk:
8a: 55.3 SW 4 ww 11 Temp 12° Sicht 4 klm
11a:

Arkona:
8a: SW 4 wolkig See III
11a:

Außenjade:
8a: 54.6 SW 5 ww 11 Temp 12° Sicht 4 klm See IV
11a:

Marienleuchte:
8a: 56.2 SSW 1 ww 11 Temp 9° Sicht 10 klm See 0
11a:

Borkumriff:
8a: 55.9 WSW 5 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm See IV
11a:

Amrumbank:
8a: 53.6 SW 4 ww 11 Temp 14° Sicht 20 klm See IV
11a:

Adlergrund:
8a: 55.2 W 5 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See V
11a: 56.3 WSW 4 " 11 " 10° " 10 " " IV

Borkum:
11a:

Fehmarn-Belt:
8a: 55.2 SW 5 ww 11 Temp 12° Sicht 20 klm See IV

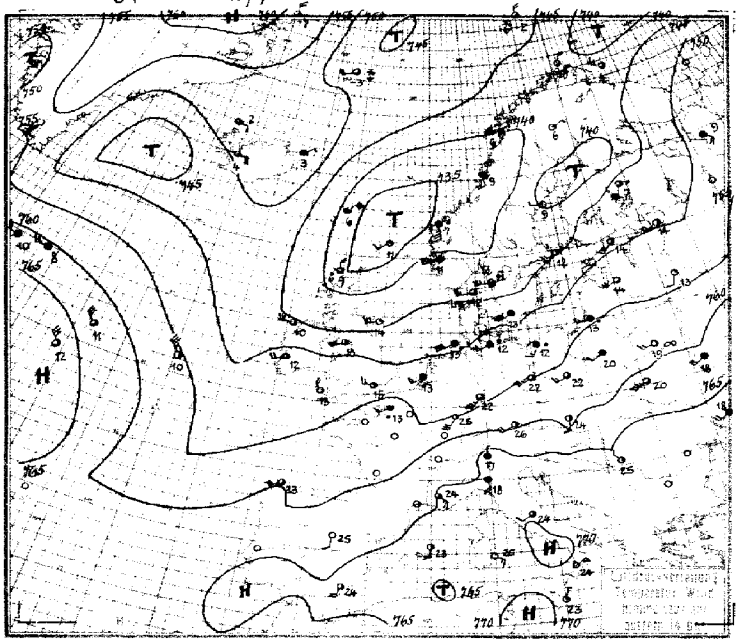
HEUTE MORGEN 8 UHR

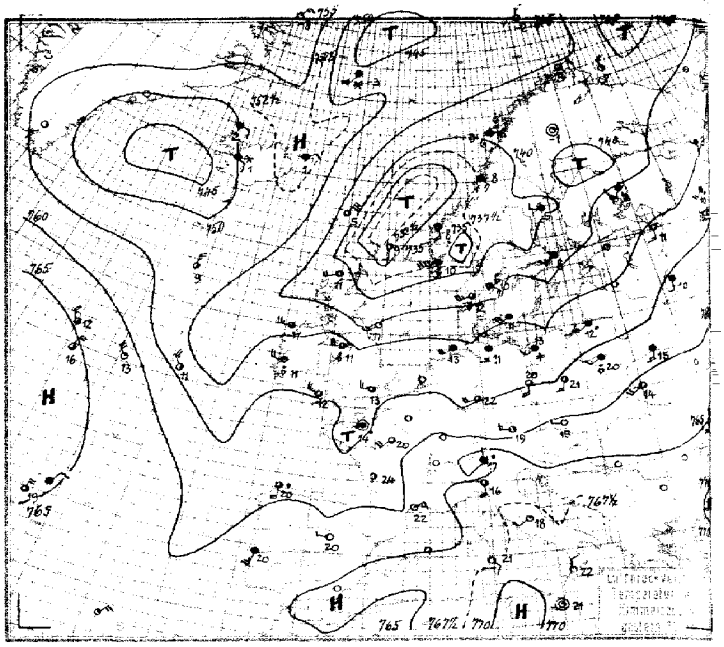
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	55.1	SW 4	11	12	+ 1.0	1	10	9	9	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	54.8	W 3	11	12	+ 1.0	2	4	10	9	0	11		4
Helgoland	8	52.9	WSW 6	11	13	+ 0.5	1	4	9	8	0		IV	6
Altenwalde	8	–	SSW 1	11	12	+ 1.0	1	4	10	9	0.2	11		5
Bremen	8	56.2	SSW 3	40	11	+ 1.0	6	4	10	9	0.1	11		2
Hamburg	8	56.8	WSW 3	50	11	+ 1.0	2	4	10	9	[illegible]	11		3
Groß-Borstel	8	55.5	SW 1	25	11	0	5	2	10	9	6	11		3
Kiel	8	55.3	SW 3	11	11	+ 1.0	1	4	9	9	0	10		4
Warnemünde	8	56.0	SW 3	10	11	+ 0.5	2	10	10	9	0	–	I	7
Stettin	8	58.0	SSW 3	11	13	+ 1.0	1	10	7	9	2	12		7
Rügenwaldermünde	8	56.0	SW 4	bed.	12	+ 1.5	–	–		2	11		III	–
Danzig	8	57.3	SW 3	12	12	+ 2.0	6	10	8	9	0.5	11		5
Königsberg	8	57.2	WSW 3	11	12	+ 2.0	6	10	9	8	2	11		3
Memel	8	55.1	W 4	11	14	+ 2.0	1	50	9	7	0		VI	6
Aachen	8	57.0	N 1	53	10	+ 0.5	6	0.5	10	0	20	10		1
Nordhorn	8	56.4	SW 2	55	12	+ 1.0	5	4	10	9	4	10		3
Hannover	8	57.4	SSW 1	50	11	+ 0.5	6	4	10	9	2	11		6
Magdeburg	8	57.9	SSE 2	41	13	+ 0.5	6	2	10	9	3	12		5
Wehnde	8	56.3	SSW 4	10	14	0	5	20	9	9	12	11		5
Dresden	8[05]	59.2	ESE 2	00	15	+ 2.0	0	10	3	8	0	13		9
Berlin	8	58.5	SSW 2	11	13	+ 1.0	6	2	10	8	3	13		4
Grünberg i. Schles.	8	59.6	WSW 1	11	14	+ 2.0	6	50	2	8	[illegible]	13		5
Breslau	8	59.4	SSW 3	10	21	+ 1.0	1	20	5	4	0	13		9
Frankfurt a. M.	8	58.7	SSW 4	12	18	+ 1.0	6	10	8	6	1	17		5
Karlsruhe	7[30]	59.1	W 1	11	20	+ 1.0	1	50	6	4	0	19		5
Friedrichshafen	8	63.0	Stille	01	13	+ 1.0	0	20	klar	9	0	9		9
Bamberg	8	62.4	SE 2	02	17	+ 1.5	0	20	2	6	0	14		9
München	8	63.1	S 2	01	13	0	3	4	klar	8	0	10		2
Kahler Asten 852	8	69.6	SW 7	27	12	0	4	0.05	10	0	6	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.0	SW 9	12	13	+ 0.5	1	50	7	6	3	12		6
Feldberg im Taunus 801	8	673.3	SW 7	11	12	+ 1.0	1	50	8	7	5	11		6
Brocken 1148	8	670.1	WSW 8	27	9	0	6	0.05	10	0	21	6		0
Fichtelberg 1213	8	674.8	WSW 9	01	12	+ 1.0	0	20	1	6	0	11		4
Schneekoppe 1603	7[30]	598.8	SW 8	00	9	+ 0.5	0	50	4	8	0	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[30]	576.6	SW 7	01	11	+ 0.5	0	50	2	5	0	10		5
Zugspitze 2964	7[15]	533.1	SSW 6	01	3	+ 0.5	0	50	1	5	0	2		0
Säntis 2500	8	566.6	SSW 4	01	6	+ 0.5	0	50	1	4	0	3		1
Sonnblick 3106	8	5												

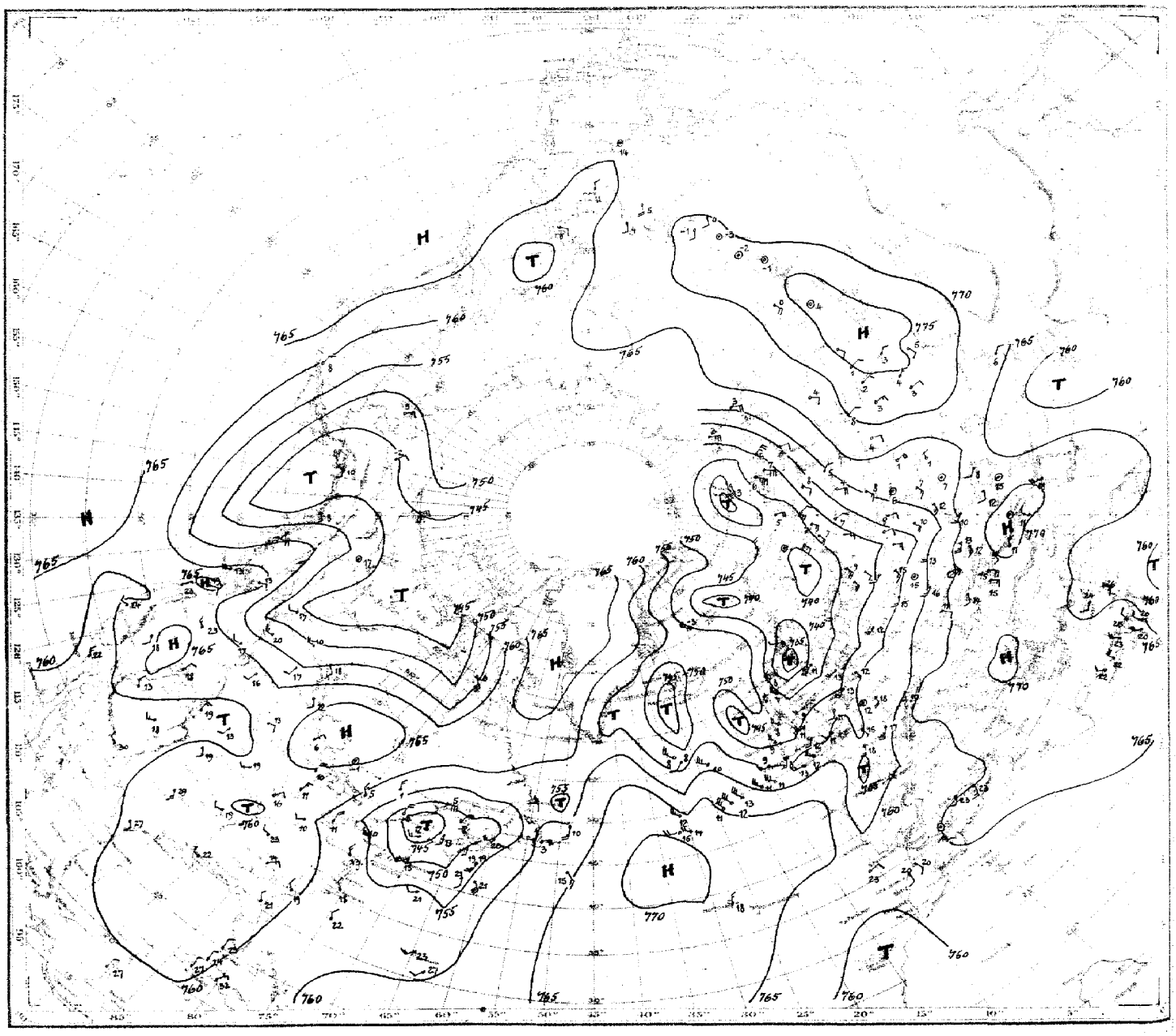
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



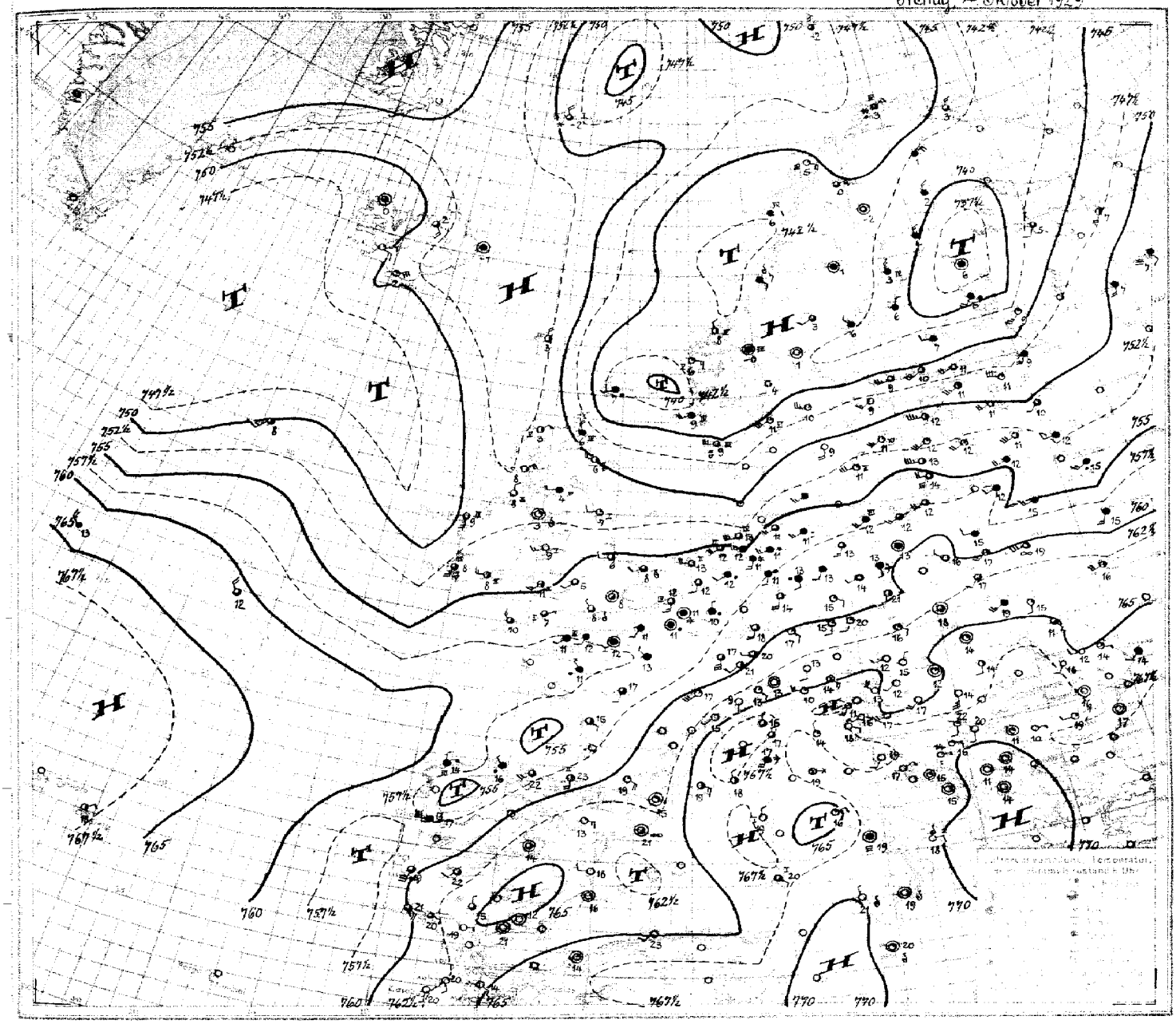


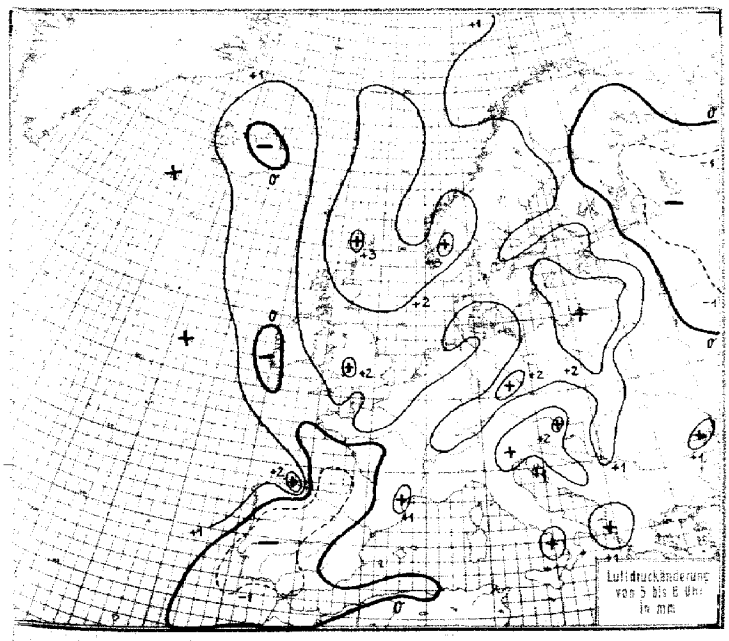


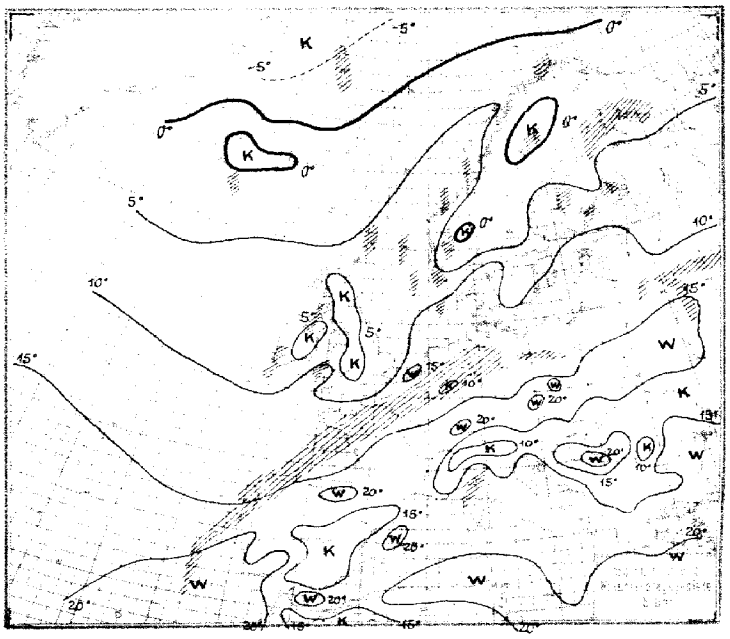
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr.

SEEWARTE

Freitag 4 Oktober 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	759.8	SSE 5	01	24	0	20	760.4	W 1	00	15	–	–	–	25
Zürich	761.4	W 2	01	25	0	20	762.2	S 2	01	22	0	20	0	25
Bern	64.9	W 6	01	22	1	50	67.6	W 3	01	20	0	50	0	23
Genf	64.7	SW 4	12	25	0	50	63.0	SW 2	01	21	0	50	0	26
Lugano	66.0	N 1	11	17	6	4	65.4	N 1	51	17	1	4	0	20
Helder	49.6	WSW 6	50	14	6	4	51.8	W 5	10	14	2	4	2	III
Vlissingen	50.7	SW 3	16	13	6	4								
Utrecht	51.5	SW 3	51	12	6	4	53.3	SW 3	11	12	6	4	11	13
Kopenhagen	49.1	SW 6	11	13	2	10	49.7	SW 4	16	11	6	4	8	IV
Skagen	43.5	WSW 6	96	11	5	10	44.6	SE 3	34	10	5	10	6	IV
Hanstholm	43.2	WSW 5	99	12	2	20	44.1	NW 5	30	12	5	20	2	V
Blaavandshuk	46.2	W 6	35	14	5	10	47.0	W 5	11	13	1	20	⊘	V
Hammershus	50.1	SW 5	11	12	1	20	49.7	WSW 5	50	12	5	10	01	IV
Abisko	42.4	N 1	11	2	1	50	42.8	SW 1	11	-2	1	50	0	2
Haparanda	40.5	NE 3	50	6	6	4	39.6	NE 3	50	5	6	–	2	6
Stensele	41.1	E 1	11	3	6	10	41.2	Stille	40	2	2	4	1	3
Oesterasund	40.3	SE 1	01	6	1	50	40.9	SE 1	11	3	1	–	0	8
Hernösand	39.7	W 1	01	9			38.7	W 1	11	5	1	50	7	I
Särna	–						37.6	Stille	16	4	6	–	5	8
Karlstad	42.4	W 6	54	11	9	–	42.2	W 3	00	9	9	–	0	12
Stockholm	44.7	SW 3	01	12	1	4	42.9	SW 3	16	8	6	2	4	12
Jonköping	44.6	S 3	54	11	9	10	46.1	S 3	00	7	5	50	8	13
Visby	47.4	SSW 6	11	13	1	50	47.1	S 6	50	10	6	20	⊘	V
Kalmar	48.3	SW 7	12	13	1	20	47.9	SW 5	11	12	2	20	0	III
Gällivare	41.9	NE 1	01	6	0	50	42.1	Stille	00	-1	0	50	0	7
Karlshamm														
Bjuröklubb	38.8	E 3	51	6	6	4	39.4	NW 4	47	5	6	10	7	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	58.8	NNE 2	12	-5	1	50	50.9	NE 2	63	-6	7	1	1	–
Ingö	43.6	NNE 4	50	5	6	20	44.3	NE 3	13	8	6	20	0.2	VII
Valdersund														
Kinn	35.9	SSE 7	50	7	6	10	36.6	SSE 4	16	8	1	20	3	V
Lister							41.3	WSW 8	30	11	5	20	3	VII
Bären-Insel	47.9	N 4	33	-2	5	20	48.4	N 3	17	-2	5	20	⊘	VI
Andenes	42.8	NNE 4	13	6	5	50	42.2	E 4	01	5	5	50	0.4	V
Röst	40.8	ENE 6	11	6	2	50	40.5	ENE 5	40	6	6	20	0.2	IV
Jan Mayen	47.9	WSW 4	33	-3	5	4	46.7	SSW 3	60	-3	7	4	1	I
Färder	41.9	SW 8	01	10	9	20	42.0	SW 6	01	11	5	20	9	VI
Vardö	43.3	WNW 3	11	4	1	50	44.4	NNW 4	01	2	1	50	0	–
Brönnö Ono	35.7	E 2	12	11	0	50	36.9	NNW 1	12	10	1	50	0	II
Ueire	41.3	WSW 7	13	11	5	20	36.7	WSW 8	34	10	5	10	10	V
Dombas	38.3	S 1	11	4	1	50	39.4	Stille	10	0	6	50	0.5	–
Helsingfors	47.4	SW 5	11	12	1	20	46.7	S 4	02	12	1	4	0	13
Vasa	39.3	SSW 4	16	8	2	10	41.3	SW 2	12	7	2	20	–	3
Kuopio	46.3	SSW 6	51	7	6	4	46.6	SSW 4	16	7	6	20	2	8
Dorpat	51.3	WSW 4	11	14	1	50								
Riga	52.7	SW 4	10	14	0	20								
Warschau	56.6	SW 2	12	20	2	4	56.5	SW 2	30	20	2	4	⊘	21
Lemberg	60.2	SW 7	02	20	1	4	61.8	SW 4	00	14	1	4	0	21
Pinsk	59.6	WSW 3	20	19	3	4	59.5	S 3	11	15	2	2	0	19
Wilna	54.6	WSW 2	11	14	2	10	54.3	S 3	51	12	2	2	0.3	16
Krakau	59.0	SW 4	12	24	1	10	59.3	SSW 2	10	19	2	2	0	24
Posen	54.3	S 2	11	18	2	4	53.8	SE 3	11	20	5	4	0.6	21
Prag	58.4	W 7	01	25	1	20	56.3	SW 2	11	24	1	20	0	26
Eger	56.0	SW 8	12	22	1	20	55.8	S 3	10	19	2	4	0	23
Preßburg	60.3	S 4	01	28	0	10								
Kaschau	62.8	S 4	00	22	0	10	62.9	S 2	00	18	1	4	0	23
Olmütz	58.0	S 6	12	23	1	20	58.6	S 2	00	19	1	4	0	26
Budapest							62.8	SW 1	01	19	1	0.5	–	–
Belgrad	65.7	NW 1	01	25	0	20								
Serajewo	–	– 3	01	22	0	10								
Agram	64.4	WSW 6	01	26	1	20								
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	763.6	ESE 1	11	24	1	2	765.1	N 1	11	18	1	2	0	24
Genua	67.0	SSE 4	11	18	2	4	67.0	SSE 4	11	16	2	4	0	V
Livorno	67.5	SW 3	00	22	1	10	67.4	Stille	00	23	1	10	0	IV
Ancona	66.7	ESE 3	01	25	0	4	66.3	S 1	00	22	0	10	0	I
Maddalena	66.8	SE 4	00	25	0	20	66.2	E 3	00	23	1	10	0	I
Messina	68.2	NE 3	01	24	0	10	67.9	N 2	01	22	0	10	0	3
Tarent	68.4	WSW 3	12	23	0	4								
Venedig														
Rom	69.1	SW 2	12	24	1	4	69.1	SW 2	01	18	1	10	0	25
Malta	69.2	NNE 1	01	23	0	50	68.7	Stille	01	21	0	50	0	3
Madrid	63.4	S 2	00	25	0	20	62.3	W 1	00	20	0	50	0	24
La Coruña	59.9	SW 4	12	23	1	10	58.3	S 4	52	20	1	4	1	IV
Mahon	65.3	S 4	00	23	0	20								
Malaga	67.1	Stille	00	24	0	2	64.8	Stille	00	21	0	1	0	I
Horta							66.0	N 4	11	19	1	20	0.1	VII
Rochefort														
Bayonne														
Bordeaux							58.1	–	01	24	2	20	0	29
Clermont							61.4	S 4	01	21	1	20	0	25
Dijon														
Calais														
Brest							55.3	N 1	50	12	6	4	5	II
Paris														
Perpignan							60.0	NE 3	02	22	1	20	13	III
Rennes							54.8	Stille	50	14	6	2	15	18
Straßburg														
Toulouse							59.8	SE 3	01	21	1	10	0	26
Tours							55.9	SW 4	10	20	5	10	5	23
Ajaccio														
Le Havre	55.5	WSW 2	55	13	6	4	55.1	WSW 2	50	13	6	4	1	I
Marignane	65.5	SE 5	11	24	1	20	64.9	SE 4	01	21	1	20	0	–
Nancy	54.7	SSW 6	11	25	2	10	56.6	NW 1	13	24	1	10	0	26
Lerwick	31.7	SW 2	01	11	0	20	33.4	S 1	16	9	5	20	⊘	–
Renfrew	41.8	WSW 5	08	8	8	10	43.8	WSW 5	54	8	6	4	18	10
Cranwell	49.1	WSW 5	10	14	1	20	51.1	WSW 3	11	11	1	20	0	15
Scilly	53.7	NW 4	11	13	5	20	54.8	WNW 4	11	12	5	10	1	IV
Wick	33.2	SW 4	11	12	5	20	37.1	NW 4	30	8	5	20	0.6	I
Malinhead	41.9	W 8	37	9	8	10	46.1	WNW 5	20	9	5	10	1	VI
Tynemouth	43.5	WSW 6	01	14	0	10	44.6	SW 4	01	11	0	10	0	IV
Pembroke	50.6	W 6	10	13	1	20	51.7	W 4	10	13	5	20	0.1	III
Roches Point	51.3	W 3	01	12	0	50	52.1	W 3	01	12	5	50	1	I
Croydon	51.7	WSW 3	11	14	6	4	53.6	WSW 2	10	13	1	4	1	III
Aberdeen	36.3	SW 5	11	11	1	20	39.1	WSW 4	11	11	1	20	0	I
Valentia	50.4	WSW 4	11	12	8	20	52.3	W 4	30	11	5	20	2	IV
Plymouth	52.8	WNW 4	50	14	6	50	54.0	W 3	11	13	1	20	⊘	III
Guernsey	54.0	SW 7	11	14	6	50	54.9	W 2	11	13	6	4	5	III
Stornoway	35.8	N 4	30	9	5	10	42.7	WSW 4	30	7	5	10	1	III
Holyhead	49.0	WSW 5	01	13	0	20	50.3	W 4	30	11	5	10	⊘	IV
Donaghadee	43.6	W 5	01	12	0	20	47.2	W 2	12	10	0	20	0	II
Yarmouth	49.6	WSW 4	12	15	1	10	51.4	SW 7	10	14	1	4	0	I
Blacksod	46.8	W 6	11	10	8	20	48.0	W 5	11	11	8	20	2	IV
Calshot	57.3	W 3	11	15	6	20	52.8	W 3	11	13	1	20	1	5
Thorshavn	39.9	NNE 6	51	6	6	10	44.6	NNE 6	11	5	2	10	0.3	
Seydisfjord	52.9	NE 1	11	3	2		53.9	NE 2	11	1	2			
Acureyri	52.6	S 4	10	2	1		52.4	W 1	01	-2	0			
Isafjord	51.5	E 2	11	2	1		50.6	E 2	12	2	2			
Reykjavik	50.0	E 4	12	4	0	50	50.1	ESE 2	63	1	7	1	4	
Vestmannö	51.3	SE 4	13	5	1		51.1	ESE 2	13	5	1			
Alexandrowsk	44.2	SSW 4	wolkig	5										
Archangelsk	51.1	SE 4	bed.	9			47.9	SSE 3	bed.	9				
Leningrad	49.2	SW 4	02	14	1	–	50.7	S 3	klar	11				
Wologda	55.8	SSW 6	bed.	13										
Kursk	62.6	WSW 4	bed.	17										
Kiew	61.7	SW 4	bed.	18			61.5	SW 3	bed.	16				
Odessa	66.2	SW 4	bed.	18			66.1	SSW 4	klar	15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Rugia	3. 10.	14½	25.2 N	33.4 W	768	W 5	02	24	24	1	20	3	6	W
S. Cordoba	" "	19½	16.0 S	37.6 W	61	ESE 3	01	24	25	0	50	3	1	E
" "	" "	14½	17.0 S	38.0 W	64	E 3	01	25	25	0	50	2	1	NE
Karlsruhe	" "	19½	49.9 N	29.0 W	64	NW 5	14	12	15	5	20	7	8	NW
York	" "	14½	33.5 N	13.3 W	64	ESE 2	01	24	23	0	50		0	N
Alb. Ballin	" "	19½	46.8 N	35.4 W	70	W 5	01	17	17	0	50	3	1	N
New York	" "	19½	48.3 N	43.1 W	69	W 3	00	9	11	0	50	3	3	NW
Cleveland	" "	19½	42.5 N	64.0 W	51	SE 5	40	20	19	5	4	klar	5	S
S. Cordoba	" "	8½	18.1 S	38.5 W	63	NE 4	01	23	24	0	50	klar	1	NE
Alb. Ballin	" "	4½	46.2 N	36.1 W	72	NW 3	01	18	16	0	50	3	1	N
New York	" "	14½	38.6 N	44.6 W	–	W 4	11	9	11	2	50	10	3	N
Cleveland	" "	14½	41.3 N	65.8 W	59	SSE 5	20	18	16	3	2	5	5	S
New York	" "	8½	48.9 N	42.6 W	70	W 3	01	10	13	1	50	3	6	W
Karlsruhe	" "	8½	50.7 N	25.9 W	61	NW 7	03	10	15	5	20	3	7	NW
" "	" "	14½	50.3 N	27.4 W	64	NW 6	01	11	15	5	50	4	7	NW
Dresden	" "	14½	50.7 N	13.8 W	55	NW 7	03	10	15	5	50	4	7	NW
Berlin	" "	14½	48.7 N	29.7 W	66	NW 5	12	16	16	0	20	6	7	NW
Germania	" "	19½	48.9 N	23.4 W	62	NW 6	30	13	16	5	20	4	7	NW
Arabic	" "	19½	48.3 N	27.7 W	65	N 4	30	16	15	1	20	5	2	N
Minnesota	" "	19½	58.1 N	30.1 W	56	WNW 2	13	8	10	1	20	10	4	–
Lauretic	" "	19½	52.7 N	21.6 W	52	N 4	12	9	11	5	10	8	4	NE
Homeric	" "	19½	49.8 N	18.4 W	57	NW 7	–	11	14	8	10	5	7	NW
Olympic	" "	14½	46.6 N	59.8 W	70	W 3	10	14	17	1	20	3	6	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	4. 10.	8½	49.0 N	38.3 W	764	WNW 4	11	13	16	5	50	10	8	NW
York	" "	2½	35.9 N	11.7 W	62	E 1	01	23	23	0	20	7	0	N
Alb. Ballin	" "	2½	47.5 N	32.8 W	69	W 4	11	15	15	1	50	8	1	W
Berlin	" "	2½	48.8 N	24.4 W	64	NW 5	01	11	15	5	20	5	7	NW
Dresden	" "	2½	51.1 N	14.0 W	55	W 3	16	9	14	5	50	4	2	NW
Cleveland	" "	2½	43.6 N	61.9 W	52	SSW 5	11	19	17	1	4	8	1	S
Karlsruhe	" "	2½	49.4 N	31.5 W	65	WNW 5	03	12	15	5	50	5	8	NW
Germania	" "	2½	49.2 N	20.5 W	63	NW 6	30	13	14	5	20	6	7	NW
Olympic	" "	2½	49.8 N	17.1 W	58	WNW 5	01	11	13	0	20	4	7	NW
Oceanic	" "	2½	47.3 N	35.3 W	67	W 4	02	14	14	0	20	4	6	NW
Homeric	" "	2½	49.6 N	14.9 W	58	NW 6	18	11	14	5	10	7	7	NW
Arabic	" "	8½	48.9 N	27.4 W	61	NW 4	12	12	14	5	10	8	8	SE
Minnesota	" "	8½	58.3 N	24.5 W	58	SW 3	11	8	11	5	10	8	2	NE
Bergensfjord	" "	2½	56.1 N	30.0 W	53	WNW 5	35	8	11	5	20	4	9	W
Oskar II	" "	2½	48.7 N	49.1 W	61	S 5	49	10	9	6	20	10	0	W
Deutschland	" "	2½	55.9 N	28.0 W	55	SW 2	16	7	10	6	20	–	2	E
United States	" "	2½	54.5 N	29.0 W	57	WNW 6	30	10	10	5	20	9	6	W
—	" "	2½	41.8 N	60.9 W	55	SSE 7	35	23	23	–	2	–	6	S
—	" "	2½	49.7 N	27.1 W	62	NW 4	30	12	16	–	10	–	1	NW
—	" "	2½	49.5 N	8.8 W	55	W 4	00	13	14	–	4	–	2	W
—	" "	2½	43.4 N	49.1 W	64	SE 3	15	15	12	0	10	10	1	S
Deutschland	3. 10.	14½	53.6 N	33.5 W	61	W 3	13	8	10	5	50	8	3	NW
"	3. 10.	19½	55.7 N	31.1 W	52	WSW 4	13	10	10	1	20	7	2	W

Freitag, 4. Okt. 1929 Nr. 277

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Ganz Nordeuropa wird in nach stärkerem Masse als gestern von frischen Polarluftmassen überweht. Während aus dem Gebiet von Spitzbergen durch den Rückseitenstrom der Barentsee-Zyklone Kaltluft nach Nordskandinavien herabgezogen wurde, floß die Kaltluft der Ostgrönlandsee nach Britannien aus und erniedrigte dort die Temperaturen stark. Westlich der Färöer schob sich mit dem Kaltluftausfluß der gestern schon vorhandene Ostisland-Hochdruckkeil nach Süden. Er trennte das Tief nördlich Schottland von dem Resttief südöstlich Island. Alle Zyklonen des nordeuropäischen Depressionsgebietes mit Ausnahme des finnischen Tiefs, dem noch etwas wärmere Luft aus Südwesten zuströmt, sind nun, von gleichförmiger Kaltluft umflossen, in ein Stadium schneller Auffüllung eingetreten.

Das Charakteristikum der Karte ist die ausserordentlich scharfe Temperaturscheide der erwähnten Polarluftmasse gegen die Tropikluft, die am Nordabhang des Mittelmeer-Hochdruckgürtels aus Südwesten heraufströmt. Diese warme Südwestluft, an den deutschen Bergstationen schon gestern mit Sturmstärke wehend, hat sich heute bis zum Dnjeprgebiet ostwärts geschoben und südlich von 55° Nordbreite ein Aufgleitregengebiet bis nahe an den 45° Ostlänge getragen. Nach Norden begrenzt durch eine Linie, die heute früh von der oberen Düna über den Mittelrhein bis Nordwestspanien reicht, bot sie der weiteren Ausbreitung der nördlich anliegenden Polarluftmasse nach Süden zähen Widerstand. Das gestern erwähnte Regengebiet hielt sich und lieferte, wo die über Britannien herabfliessende Kaltluft und die von Südfrankreich heraufströmende Warmluft am schärfsten aufeinander trafen, erhebliche Mengen (Aachen in 24 Stunden 50 mm).

Während die Kalt-Warmfront, auf deren Südseite die Temperaturen zu hochsommerlichen Werten ansteigen, in ihrem schlesisch-saarländischen Abschnitt noch ein wenig nordwärts pulsierte, schwenkt ihr westlicher Abschnitt südostwärts. Hier erreicht die Front der Kaltluft, unterstützt von dem nachdrängenden Azorenhoch, heute früh die Linie Gijon-Oporto.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 16 30 Nordsee: Gefahr starker bis steifer westl. Winde noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 16 35 West.-Ostsee: " " " Signalball
" 17 15 Mittl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
Heute 10 00 West.-Ostsee u. Nordsee: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	11.5	11.2	11.2	11.3	11.6	11.9	12.0	11.9	11.4	11.2	11.3	10.9	11.0	11.0	11.0	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.6	11.0	11.4
Barograph	48.6	48.7	48.8	48.6	48.2	49.0	47.8	48.0	48.1	48.4	48.9	49.6	50.0	50.3	50.7	51.0	51.2	51.4	51.7	51.9	52.2	52.4	53.0	53.2
Anemograph von Gr. Borstel Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SWzS	SWzS	SWzW	SWzW	SWzW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph von Gr. Borstel m. p. S.	8.9	7.6	6.8	5.4	4.7	5.0	4.5	6.2	5.8	4.4	4.4	4.3	4.6	5.6	4.8	5.0	5.0	4.4	4.3	4.7	3.8	3.7	3.6	4.1
Regenmesser	0.40	0.46	1.10	1.10	0.30	0.32	0.56	0.10	0.33	0.50	0.10	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.
Friedrichshafen	400m	7"	Stille	–	SWzW 1	WzS 4	S 8	SWzS 10	2800 WSW 14	3400 WSW 20	4300 WSW 17	klar			10-20 "
Hannover	59m	"	SSW 2	SW 2	WSW 5	WzS 5	str. 500 m	m							4 "
Bremen	16m	"	SSW 5	SWzS 6	WSW 10	WSW 8	WzS 9	WSW 8	in 4s	bedeckt					4 "
Köln	48m	11"	N 1	NNE 2	ENE 4	SW 13	m Wolken bed.								2 "
Erfurt	191m	8"	SW 13	–	SWzW 19	WzS 18	a cm	s cm	7400						50 "
Lindenberg	108m	"	NW 2	WSW 4	WSW 6	WSW 20	WSW 22	WSW 23	WSW 24	SW 200 m	bed.				4 "
Malta		"	Stille	–	–	SE 2	–	SSE 2	–	SSE 3	–	–	–	SE 8	SE 10
Helder		"	W 7	WzS 8	WzS 8	WzS 8	WzS 10	WzS 15							
Gissingen		"	SSW 3	SWzW 9	SWzW 6	WzN 9	W 10	WzS 12	–	SWzW 14					
Eger		"	S 3	–	–	WSW 12	WSW 14	WSW 18	–	WSW 17					
Kaschau		"	Stille	–	S 5	SSW 2	S 3	NNW 6	–	WSW 7	–	WSW 13	–	WzS 15	
Portugalia		"	SW 9	SWzW 5	WSW 15	WSW 14	WSW 18								
Madrid		"	Stille	–	–	SWzS 6	SW 9	SWzS 14	–	SW 14					
Melilla		"	–	–	SE 3	SE 7	–	SSE 11	–	SzW 6					
Renfrew		"	W 1	Stille	Stille	Stille									
Felixstowe		"	–	–	–	WSW 8	–	WSW 10	–	WSW 14					
Calshot		"	NW 2	–	W 8	W 7	WzN 8								
Worthy Down		"	–	–	WzS 7	WzS 9	WSW 10								
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg, F.	16m	8"	11.4 91	–	10.8 87	7.8 88	4.9 88	2.2 87	-0.4 92	-2.9 97	-4.5 95	-6.3 95	-8.5 98	-10.8 97	
			6500	5600	// Isoth.	Boden	– 350 m	11.4 /	10.8 91	95 /	Inv.	350-440	m	10.8 / 11.3 95/87	
			-13.5 96	-14.0 96	//										
			Sicht 1	km,	bedeckt	250-	500 m	s cm	nach West und		Nord	gesch.	ossen,	auf	
			Dunst	aufsteigend,		2000-5	200 m	geschl.	str - Schicht		ab 5800	m	a cm		
			bis	400 m	und	4000-	5000 m.								
							Nachträge vom 3. Okt. 29								
Agen		11"	–	–	–	SSW 4	SW 15	SW 18							
Narschau		14"	SW 4	SW 9	SW 8										
Lindberg		"	SSW 10	WSW 12	SWzW 14	WzS 14	WzS 15	W 16							
Uwakau		"	SW 7	SW 11	SWzW 15	SW 14	–	–	–	W 21	–	WzS 17	–	WzN 23	4000
Madrid		"	S 3	–	–	SW 9	SW 10	SWzW 12	–	WSW 12	–	–	–	SWzW 5	WNW 6
Worthy Down		19"	–	WSW 5	–	WzS 9	–	WSW 20							
Stonyhurst		"	WzS 7	WSW 14	–	WSW 16	–	WzS 17							
Manstay		"	–	SWzW 10	–	W 13	–	WzS 17							
Lymouth		"	W 5	NWzW 7	–	WNW 7	WNW 13								
Toulouse		"	SE 5	–	–	SE 5	–	SSW 6	–	SW 11					

Freitag, 4. Oktober 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	63.9	NSW 1	01	12	/ +1.0	0	4	klar	9	1	11	-
Zürich	65.3	SO 1	01	13	/ +1.5	0	20	6 s cu	8	0	12	-
Bern	64.1	S 1	01	9	/ +1.0	0	50	klar	8	0	3	-
Genf	64.4	SW 1	01	15	— 00	0	50	klar	6	0	15	-
Lugano	68.5	N 1	11	15	/ +0.5	1	10	7 4	7	1	11	-
Helder	55.3	W 4	11	13	/ +1.0	1	10	7	6	2	-	II
Vlissingen	55.1	S 3	10	12	/ +1.0	0	4	9 ni	9	2	-	II
Utrecht	56.5	SSW 2	16	12	/ +1.0	5	2	7	7	4	11	-
Kopenhagen	54.5	SW 3	16									
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk											-	
Hammershus											-	
Abisko												-
Haparanda	40.4	N 3	11	4	/ 00	0	50	10 ni	9	0	3	-
Stensele	43.7	Stille	11	1	/ +1.5	7	4	10 s	9	3	0	-
Oestersund	44.5	SW 1	11	3	/ +1.5	1	50	8 4	9	0	1	-
Hernösand	42.6	NW 1	11	3	/ -1.5	0	4	10 ni	9	10	-	-
Särna	42.9	Stille	01	1	/ +1.5	0	50	klar	3	0	0	-
Karlstad	44.2	W 5	01	12	/ +1.0	1	-	3 cu	7	0	8	-
Stockholm	47.8	SW 3	01	9	/ +2.0	0	4	klar	9	0.3	7	-
Jonköping	51.2	S 4	00	9	/ +1.5	5	50	klar	8	0.3	7	-
Wisby	51.6	SW 5	01	11	/ +2.0	0	50	2 1	7	0	-	IV
Kalmar	53.1	WSW 6	02	11	/ +1.5	1	20	2	8	0	-	II
Gällivare	43.7	Stille	13	-2	/ +3.5	1	50	8 ni	9	0	-10	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	42.1	NNW 3	11	3	/ +1.5	2	50	10	-	3	-	IV
Quade Hook												
Spitzbergen	49.3	NNE 2	60	-0	— 00	7	1	10 ni	7	5	-	-
Ingö	46.5	NE 3	70	3	/ +0.5	7	20	9	6	0.3	-	IV
Valdersund	43.1	SE 2	13	7	/ +1.5	6	20	10 4	9	1	-	5
Kinn	42.8	S 3	02	6	/ +1.5	0	20	3 2	8	0.5	-	V
Lister	45.7	W 6	30	9	/ +1.5	5	20	8	8	3	-	IV
Bären-Insel	48.9	N 3	11	-2	/ +1.0	2	50	9	4	0	-	IV
Andänes	43.3	SSE 4	00	5	/ +0.5	2	50	3 2	4	0	-	IV
Röst	42.5	ENE 2	11	6	/ +1.5	2	50	10	7	0	-	IV
Jan Mayen	49.7	NNW 4	00	-2	/ +1.5	7	4	8 5	4	2	-	I
Färder	45.3	SW 6	01	11	/ +1.5	0	20	3 2	7	0	-	IV
Vardö	44.8	NNE 3	11	3	/ 00	2	50	8 ni	8	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	42.6	WSW 4	02	9	/ +2.5	5	50	5	8	2	-	IV
Dombas	44.6	Stille	23	-0	/ +2.5	3	1.5	Nebel	0	0	-2	-
Helsingfors	45.8	WSW 4	11	11	/ +1.0	1	10	7 4	8	4	8	-
Vasa	41.5	NNE 2	13	6	/ +1.0	2	10	10 ni	0	23	5	-
Kuopio	38.7	SW 4	55	5	— 00	0	1	10 ni	6	5	4	-
Dorpat	50.0	WSW 4	11	11	/ +1.0	5	50	5 s	8	0.3	10	-
Riga	53.7	SW 4	01	12	/ +2.0	6	50	3 s	8	0.2	10	-
Warschau	60.2	NW 1	32	16	/ +2.0	1	4	7	8	0	13	-
Lemberg	63.5	SW 5	11	19	/ +1.0	2	4	10 5	6	0	12	-
Pinsk	60.2	WSW 6	22	19	/ +0.5	3	4	8 a cu	6	0	16	-
Wilna	57.5	WSW 2	11	12	/ +2.0	6	10	10	9	14	12	-
Krakau	62.5	Stille	10	18	/ +1.0	2	4	8	7	0	14	-
Posen	59.8	SSE 1	40	13	/ +1.0	2	4	10 ni	0	0.3	11	-
Prag	60.5	SSW 2	00	20	/ +1.0	0	20	1 ci	4	0	18	-
Eger	60.7	S 2	00	15	/ +0.5	0	20	2 a cu	6	0	13	-
Preßburg	64.0	NNE 1	01	15	/ +2.0	0	2	klar	9	0	21	-
Kaschau	66.0	Stille	02	14	/ +1.0	0	4	2 ci s	8	0	9	-
Olmütz	62.4	SE 2	00	16	/ +1.0	1	10	2 1	-	0	12	-
Budapest	65.0	Stille	01	12	/ +0.5	0	10	2 ci s	9	0	12	-
Belgrad	68.2	S 1	01	20	/ +1.0	0	10	klar	6	0	15	-
Serajewo	69.4	E 1	01	14	/ +1.0	0	20	klar	6	0	7	-
Agram	64.4	WSW 4	01	17	/ +1.0	0	10	klar	8	0	15	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	67.0	SSW 4	40	17	— 00	6	4	10 6	8	2	-	III
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina	68.7	Stille	01	19	/ +0.5	0	10	klar	8	0	-	5
Tarent	70.0	S 2	00	18	/ +0.5	0	1	klar	9	0	-	5
Venedig												
Rom	64.5	ENE 2	02	16	— 00	3	4	3 ci	8	0	10	-
Malta	69.5	Stille	01	20	/ +0.5	0	20	2 cu	7	0	-	
Madrid	63.4	Stille	12	14	\ -0.5	1	4	9 8	7	0	14	-
La Coruña	59.5	N 1	55	14	/ +0.5	6	2	10 ni	0	61	-	III
Mahon	64.6	Stille	00	19	— 00	0	20	klar	0	0	-	I
Malaga	64.1	Stille	00	21	\ -1.0	0	2	klar	7	0	-	5
Horta												
Funchal												
P. Delgada	68.2	NE 2	00	18	/ +1.0	1	10	5 2	6	7	-	III

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	56.4	SE 1	01	15	\ -0.5	1	10	4 a cu	-	0	-	III
Bayonne	57.8	S 4	01	23	\ -1.0	1	10	2 ci	-	1	-	I
Bordeaux									-			-
Clermont									-			-
Dijon	60.3	SW 6	01	17	/ +1.0	1	20	2 a cu	-	0	16	-
Calais									-		-	
Brest									-			-
Paris	57.4	NW 1	13	13	/ +1.0	6	1	10 s	-	22	13	-
Perpignan	61.9	Stille	02	15	/ +1.0	1	20	1 cu	-	0	-	IV
Rennes	58.0	NW 1	55	11	/ +1.0	6	2	10	-	10	11	-
Straßburg	59.3	SW 2	11	21	/ +1.0	2	50	6 a cu	-	0	20	-
Toulouse	60.3	SE 4	01	19	/ +0.5	1	4	1 ci	-	0	15	-
Tours	56.4	SSE 1	10	17	/ 00	2	10	9 2	-	0.1	17	-
Ajaccio	67.1	N 2	01	19	/ +0.5	1	50	klar	-	0	-	I
Le Havre	57.2	Stille	55	12	/ +1.0	6	2	10 ni	-	12	-	I
Marignane	65.6	ESE 3	01	19	— 00	0	20	4 s	-	0	-	-
Nancy	59.0	S 6	11	17	/ +1.0	1	50	8 s cu	-	0	17	-
Lerwick	42.3	WSW 1	51	7	/ +2.5	6	10	10 ni	9	7	-	-
Renfrew	52.2	W 1	11	4	/ +1.5	1	4	10 s cu	0	0.4	3	-
Cranwell	55.5	W 2	02	6	/ +1.0	1	4	8 6	9	0	5	-
Scilly	56.8	NW 3	11	10	/ +0.5	5	20	7 4	7	1	-	II
Wick	49.4	NNW 4	16	6	/ +2.5	6	20	10 8	9	2	-	IV
Malinhead	52.0	N 2	13	8	/ +1.5	6	10	9 8	8	13	-	I
Tynemouth	51.8	W 2	01	7	/ +1.0	0	4	2 cu	8	0	-	I
Pembroke	54.3	SW 3	03	11	/ +1.0	5	20	4 3	8	0.4	-	II
Roches Point	54.6	W 3	11	8	/ +0.5	5	20	6	8	0.2	-	II
Croydon	56.6	Stille	10	8	/ +1.0	1	4	8 4	7	0	8	[illegible]
Aberdeen	50.7	WNW 3	21	8	/ +2.5	0	20	5 1	8	0	-	5
Valentia	52.7	SSW 4	30	8	\ -1.0	8	20	8 5	8	6	-	IV
Plymouth	56.3	ENE 1	12	7	/ +1.0	0	50	9 4	9	0	-	I
Guernsey	57.6	SW 1	11	11	/ +1.0	1	20	10 s cu	9	6	-	III
Stornoway	52.3	NE 2	01	3	/ +2.0	5	10	4 2	9	2	-	IV
Holyhead	54.2	WSW 3	01	9	/ +1.0	0	20	1 1	7	0	-	I
Donaghadee	52.3	Stille	01	3	/ +1.0	0	20	1 ci s	9	0	-	5
Yarmouth	55.5	WSW 2	10	8	/ +1.0	1	10	8	8	0	-	5
Blacksod	50.0	S 3	11	9	— 00	5	20	8	7	0.4	-	IV
Calshot	56.9	NW 1	11	8	/ +1.0	1	10	8 6	8	0	-	5
Thorshavn	53.3	N 4	11	3	/ +2.0	1	20	6	6	0	-	-
Seydisfjord	53.6	Stille	11	-1	\ 00	2		10				
Acureyri	50.3	SE 3	11	2	\ -0.5	1		9 ni				
Isafjord	48.9	Stille	00	0	/ +0.5	1		4 a s				
Reykjavik	49.4	ESE 3	01	-1	— 00	7	10	3 1	8	16	-	
Vestmannö	50.6	NE 6	03	2	/ +1.0	-	-					
Alexandrovsk												
Archangelsk	47.4	SSW 4	1/2 bd.	7	\ -0.1					1		
Ust-Zylma	52.8	SSW 2	∞	8	\ -0.2					0		
Matochkin-Sharr	43.0	WSW 5	3/4 bd.	3	— 0.2					1		
Dickson	52.1	SSW 5	bd	3	— 00					1		
Petersburg	48.0	SSW 4	11	9	\ -1.0	2	-	10 ni	7	0.3	7	
Tscherdyn												
Moskau	53.8	S 3	Reg.	11	\ -1.5					4		
Kasan	61.2	Stille	1/4 bd	6	\ -0.5					0		
Kiew	62.6	WSW 4	1/2 bd	16	— 0.5					0		
Ufa	62.4	SE 4	bd	10	\ -1.4					0		
Saratow	63.8	WSW 3	bd	12	— 00					0		
Orenburg	63.6	NE 2	bd	10	— 0.3					0		
Odessa	66.6	SW 2	bd	14	/ +0.9					0		
Sewastopol	69.5	SSE 3	1/4 bd	15	/ +0.2					0		
Astrachan	67.1	WSW 1	Reg.	12	— 00					1		
Embs												
Batum												
Baku	69.4	NNW 4	bd	18	/ +1.9					0		
Tobolsk	70.7	SSE 2	bd	8	— 00					0		
Omsk	74.4	SSE 2	3/4 bd	2	\ -0.1					0		
Tashkent	65.7	SE 2	bd	6	— 0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	71.5	Stille	1/2 bd	-1	— 0.9					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.3	Stille	01	14	— 00	0	20	1 a cu	0	-	-	
Algier	64.3	SW 2	01	23	/ +0.5	0	20	klar	0	-		
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 10	64.0	N 4	La Pas 18	53.0	SE 2	Bermuda 23	58.0	SW 3	Duluth 6	59.0	NE 2	Tatoosh 13	61.0	S 4
Sydney 20	51.0	SW 4	Edmonton 17	47.0	SW 2	Key West 23	61.1	N 2	Huron 13	61.0	E 2	San Francisco 24	60.0	SW 2
Father Point 5	58.0	E 6	Nantucket 13	41.0	SW 6	Little Rock 19	62.0	SW 2	Salt Lake City 18	64.0	N 2	San Diego 22	59.0	NW 3
Parry Sound 5	58.0	NW 3	Washington 13	56.0	NW 3	Nashville 23	63.0	W 2	Helena 17	60.0	SW 2	Forth Worth		
White River -1	66.0	Stille	Hatteras 19	58.0	NW 2	Cleveland 11	59.0	N 4	Denver 19	59.0	N 3	El Paso 30	58.0	W 2
Winnipeg 12	63.0	SE 2	Charleston 19	61.0	NW 2	Chicago 11	63.0	N 4	Roseburg 23	64.5	N 2	Belle Isle 4	56.0	E 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 278 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend. 5. Okt. 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	56.7	W 3	11	15	+0.5	2	10	10	0		3
Helgoland	2	54.8	SW 3	12	15	0	1	10	10	9	III	5
Altenwalde	2	57.1	SSW 1	11	14	0	1	4	10	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	57.8	SW 3	11	14	0	2	10	10	8		4
Kiel	2	56.1	SW 3	11	14	+1.0	1	4	8	7		4
Warnemünde	2	57.0	SW 4	11	15	0	1	10	9	7		4
Stettin	2	58.2	S 1	41	13	0	6	1	10	9		2
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.5	SSW 4	12	16	0	1	20	10	6		5
Königsberg	2	52.4	WSW 3	10	15	+1.0	1	10	6	7		5
Memel	2											
Aachen	2^34	57.5	NNE 1	53	11	-0.5	6	1	10	0		2
Nordhorn	2	57.1	SSW 1	16	14	+0.5	2	10	10	8		5
Hannover	2	57.9	S 1	16	14	0	5	4	10	8		4
Magdeburg	2	57.4	NNW 2	01	17	+0.5	1	10	4	8		5
Wehnde	2	56.3	WSW 6	11	20	0	1	20	9	0		4
Dresden	2^08	58.3	WSW 4	00	25	-0.5	0	20	3	4		6
Berlin	2	57.5	SW 2	00	21	-1.0	6	4	2	6		7
Grünberg in Schles.	2	58.1	SE 5	01	25	-0.5	0	10	5	3		7
Breslau	2	59.5	WSW 3	01	27	0	1	50	4	3		9
Frankfurt a. M.	2	57.5	SW 4	11	25	-1.0	1	20	6	4		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.3	NNW 1	01	25	-1.0	0	20	klar	4		9
Kahler Asten 852	2^30	670.8	SSW 5	11	13	0	1	20	9	9		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1218	2	675.7	WSW 6	01	17	0	0	20	1	5		5
Schneekoppe 1606	2	600.8	SW 7	02	15	0	0	50	3	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^16	532.5	SSE 6	01	5	-1.0	0	50	1	5		9
Säntis 2500	2	566.0	S 4	01	8	-1.0	0	50	1	4		1
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	55.9	SW 2	11	13	-0.5	2	10	10	0	0	–	III	3
Helgoland	7	56.2	WSW 3	11	14	+0.5	2	20	10	9	0		III	5
Altenwalde	7	–	S 1	51	11	0	6	4	10	9	5	14		3
Bremen	7	56.7	S 1	44	13	-0.5	6	4	10	8	1	15		4
Hamburg	7	57.6	NW 2	50	12	0	5	4	10	8	0.3	15		4
Kiel	7	57.0	SW 2	11	13	0	1	4	10	8	0	15		4
Warnemünde	7	57.3	S 1	11	13	0	2	4	10	9	0	–	[illegible]	4
Stettin	7	57.9	NNW 1	16	13	-0.5	6	1	10	9	2	15		4
Rügenwaldermünde	7	57.9	S 3	bed.	13	+0.5	–	–		–	–	15	III	–
Danzig	7	59.0	SW 1	41	14	+0.5	6	20	10	9	[illegible]	17		5
Königsberg	7	59.9	S 1	11	14	0	2	4	10	8	0	16		5
Memel	7	59.3	WSW 2	11	14	+0.5	1	1	10	8	0		IV	5
Aachen	7	53.8	N 3	92	11	-2.0	9	0.2	10	0	15	12		3
Nordhorn	7	55.6	Stille	52	13	-1.0	6	4	10	8	3	14		4
Hannover	7	56.4	SE 2	67	12	-1.0	6	2	10	0	5	15		3
Magdeburg	7	57.0	NNE 2	16	15	-0.5	5	2	9	9	2	18		5
Wehnde	7	55.7	Stille	10	15	-0.5	5	10	6	9	0.1	21		6
Dresden	7^05	57.7	SE 3	01	21	-0.5	0	10	1	4	0	25		5
Berlin	7	57.6	N 1	16	17	0	5	0.5	10	8	0.4	22		–
Grünberg in Schles.	7	58.1	WSW 1	01	20	0	0	10	1	5	0	25		7
Breslau	7	60.7	S 1	01	20	0	0	10	1	5	0	25		9
Frankfurt a. M.	7	55.1	SSW 3	02	20	-1.5	1	–	5	5	0	25		9
Karlsruhe	7	56.1	S 1	01	23	-1.0	0	20	1	3	0	28		9
Friedrichshafen	7	59.7	SE 1	01	17	0	0	20	klar	6	0	24		9
Bamberg	9^17	57.9	S 3	01	19	-1.0	0	50	klar	4	0	26		9
München	7	59.5	E 1	01	19	0	0	4	1	6	0	27		9
Kahler Asten 852	7	669.1	S 5	11	13	-1.5	2	10	10	9	17	16		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.2	SW 8	09	11	-0.5	9	20	4	0	9	12		5
Fichtelberg 1218	7	673.7	SW 5	01	15	0	0	10	klar	4	0	18		9
Schneekoppe 1606	9^05	600.6	SW 6	00	12	-0.5	0	50	klar	6	0	14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	531.8	S 7	01	3	-0.5	0	10	1	5	0	5		9
Säntis 2500	7	565.7	S 7	01	4	-0.5	0	50	1	4	0	–		1
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	54.4 W 4 ww 12 Temp 15° Sicht 10 km See I
	7p:	
Bülk	2p:	56.5 SW 4 ww 12 Temp 15° Sicht 4 km
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	57.0 WSW 4 ww 11 Temp 12° Sicht 4 km See III
	7p:	57.0 SSW 2 " 11 " 12° " 10 " " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	55.6 WSW 4 ww 11 Temp 15° Sicht 10 km See IV
	7p:	55.0 WSW 3 " 21 " 14° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	55.2 W 3 ww 01 Temp 14° Sicht 20 km
	7p:	56.4 NW 2 " 10 " 14° " 20 " " IV
Adlergrund	2p:	56.7 WSW 4 ww 11 Temp 14° Sicht 10 km See IV
	7p:	56.9 SW 2 " 11 " 14° " 10 " " II
Borkum	5p:	
Fehmarn Belt	2p:	56.6 SW 4 ww 11 Temp 13° Sicht 20 km See III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	54.6 S 1 ww 11 Temp 11° Sicht 20 km See [illegible]
	11a:	54.9 S 2 " 11 " 12° " 20 " " [illegible]
Bülk	8a:	56.1 SW 2 ww 16 Temp 10° Sicht 10 km
	11a:	56.6 SSW 3 " 11 " 11° " 10 "
Arkona	8a:	NE 4 bedeckt See III
	11a:	
Außenjade	8a:	SSW 3 ww 11 Temp 11° Sicht 10 km See I
	11a:	SW 3 " 11 " 11° " 10 " " I
Marienleuchte	8a:	56.3 N 3 ww 11 Temp 10° Sicht 4 km See [illegible]
	11a:	57.0 NE 3 " 11 " 11° " 20 " " II
Borkumriff	8a:	54.5 SSW 4 ww 11 Temp 14° Sicht 10 km See IV
	11a:	– WNW 3 " 01 " 12° " 20 " " [illegible]
Amrumbank	8a:	55.8 S 2 ww 11 Temp 12° Sicht 10 km See II
	11a:	56.2 SSW 4 " 13 " 13° " 10 "
Adlergrund	8a:	55.0 NE 3 ww 51 Temp 11° Sicht 2 km See III
	11a:	55.3 ENE 4 " 11 " 12° " 10 " " IV
Borkum	11a:	
Fehmarn Belt	8a:	– – 2 ww 11 Temp 11° Sicht 4 km See I
" "	11a:	56.2 E 2 " 11 " 11° " 20 " " I

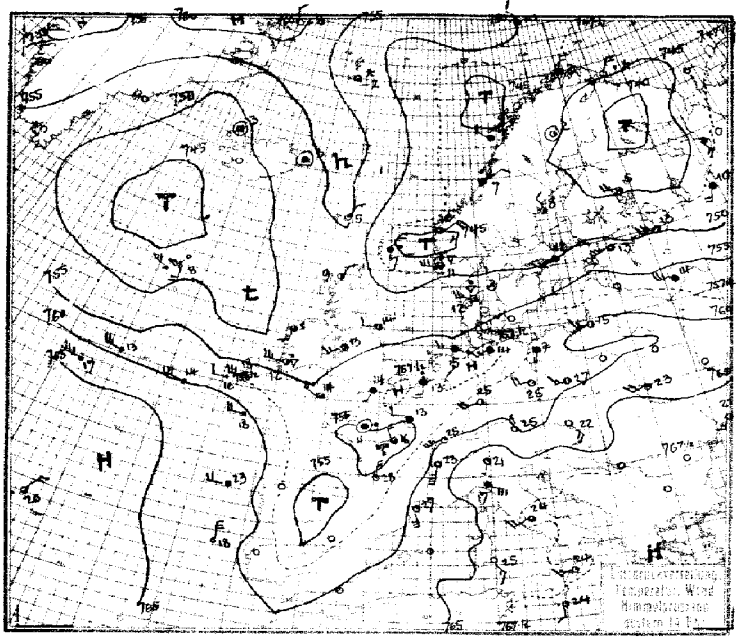
HEUTE MORGEN 8 UHR

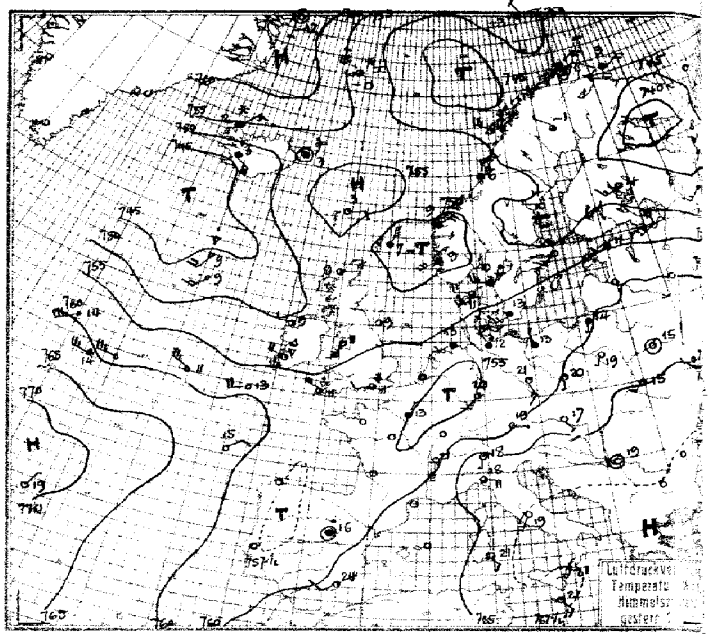
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	55.8	SW 3	11	11	0	2	10	10	8	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	56.6	WNW 1	11	9	+0.5	2	4	10	9	3	8		5
Helgoland	8	55.0	SW 1	30	11	+0.5	5	20	10	0	–		II	5
Altenwalde	8	56.6	Stille	16	9	0	6	4	10	0	4	8		5
Bremen	8	56.3	Stille	11	9	+0.5	9	4	10	9	20	8		4
Hamburg	8	56.3	NNW 1	45	9	+0.5	6	0.2	10	0	16	8		1
Groß-Borstel	8	56.3	NW 1	45	9	0	6	1	10	0	16	8	–	1
Kiel	8	56.1	WNW 2	16	9	0	6	4	10	0	8	8		4
Warnemünde	6	55.6	NE 3	51	10	+0.5	6	4	10	0	6	–	III	3
Stettin	8	56.5	SW 2	12	16	0	1	10	9	7	2	11		9
Rügenwaldermünde	8	54.8	SW 3	bed.	14		–	–		9		11	II	–
Danzig	8	55.2	SSW 4	10	18	+0.5	4	10	7	6	0	10		9
Königsberg	8	56.7	WSW 4	11	18	+0.5	1	10	7	7	0.3	9		9
Memel	8	54.9	SSW 3	11	14	-2.0	9	10	10	9	5		III	9
Aachen	8	57.1	W 1	51	10	+0.5	9	2	10	0	18	9		3
Nordhorn	8	56.6	S 1	11	10	+0.5	2	4	9	9	7	8		4
Hannover	8	56.4	WNW 1	25	9	+1.0	4	1	10	0	9	8		1
Magdeburg	8	55.5	SSW 3	11	17	+0.5	4	20	9	7	0.2	13		5
Wehnde	8	55.2	SSW 4	11	16	0	5	10	10	7	[illegible]	13		4
Dresden	8^05	57.9	SSE 4	02	16	+0.5	0	4	2	6	0	15		9
Berlin	8	56.2	SW 2	11	17	+1.0	1	2	6	5	0	15		9
Grünberg i. Schles.	8	57.3	SW 2	01	17	0	0	10	1	6	0	14		9
Breslau	8	58.7	SE 1	02	16	0	0	20	3	6	0	10		9
Frankfurt a. M.	8	56.3	SSW 4	12	19	0	1	10	8	6	0	15		7
Karlsruhe	7^30	56.9	Stille	11	16	0	1	20	7	6	0	15		6
Friedrichshafen	8	59.2	Stille	01	12	+0.5	0	20	klar	7	0	6		9
Bamberg	8	60.5	SSW 1	02	14	0	0	20	1	6	0	11		9
München	8	60.3	SE 1	01	11	-0.5	0	20	klar	7	0	7		9
Kahler Asten 852	8	669.5	WSW 4	55	9	0	6	<0.05	10	0	7	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.3	SSW 9	12	13	0	1	50	8	6	0	12		6
Feldberg im Taunus 801	8	671.2	SSW 6	11	12	0	1	50	8	7	0	12		6
Brocken 1148	8	669.8	SW 8	25	9	+0.5	0	0.05	10	0	0	9		0
Fichtelberg 1218	8	673.3	WSW 6	01	12	0	0	20	1	5	0	11		5
Schneekoppe 1606	7^05	609.4	WSW 3	00	12	0	1	50	1	4	0	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^36	6												
Zugspitze 2964	7^16	529.5	SSE 8	01	2	-1.0	0	50	1	3	0	1		9
Säntis 2500	8	563.1	S 3	01	4	-0.5	0	50	2	4	0	1		2
Sonnblick 3106	8	5												

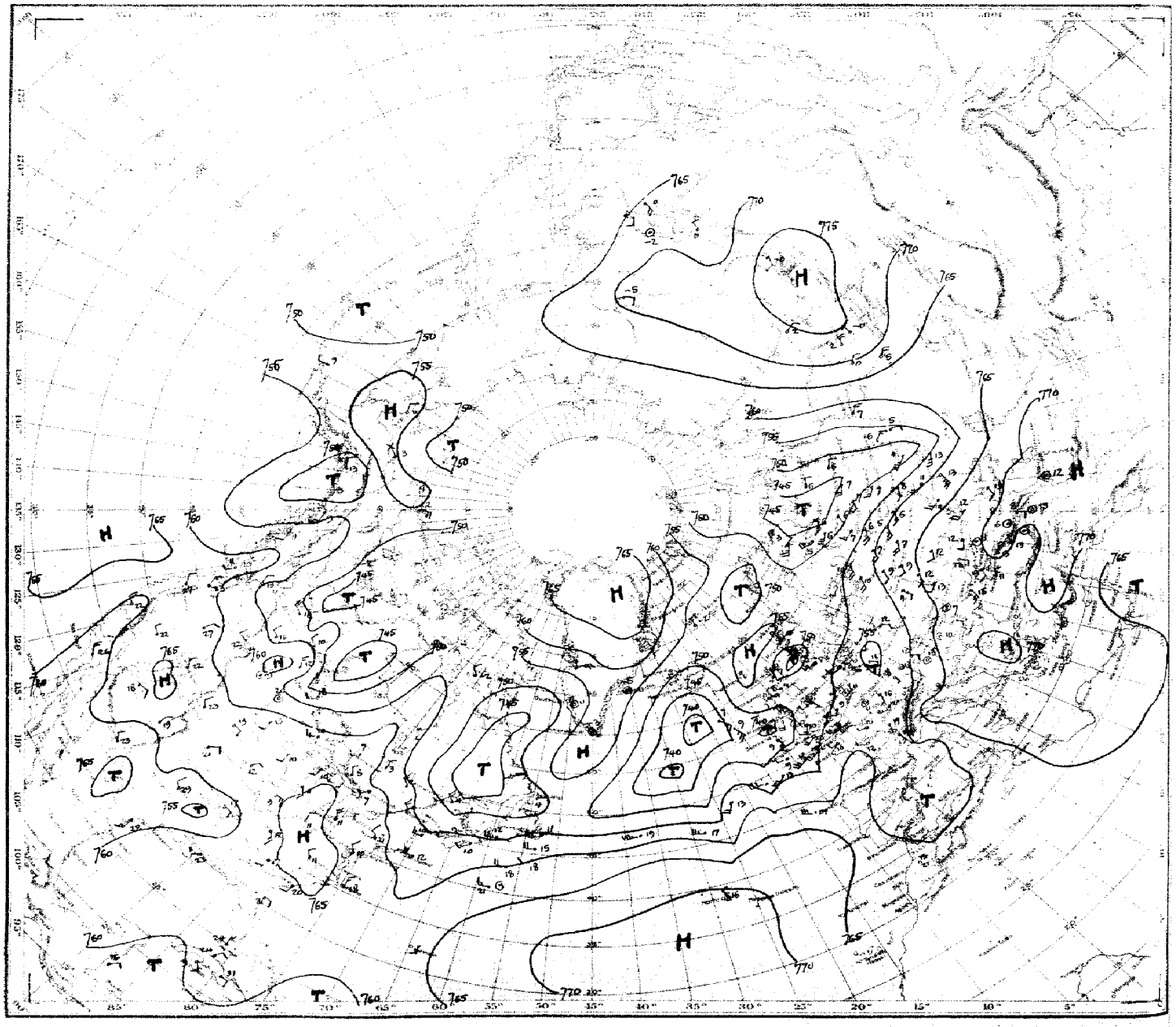
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

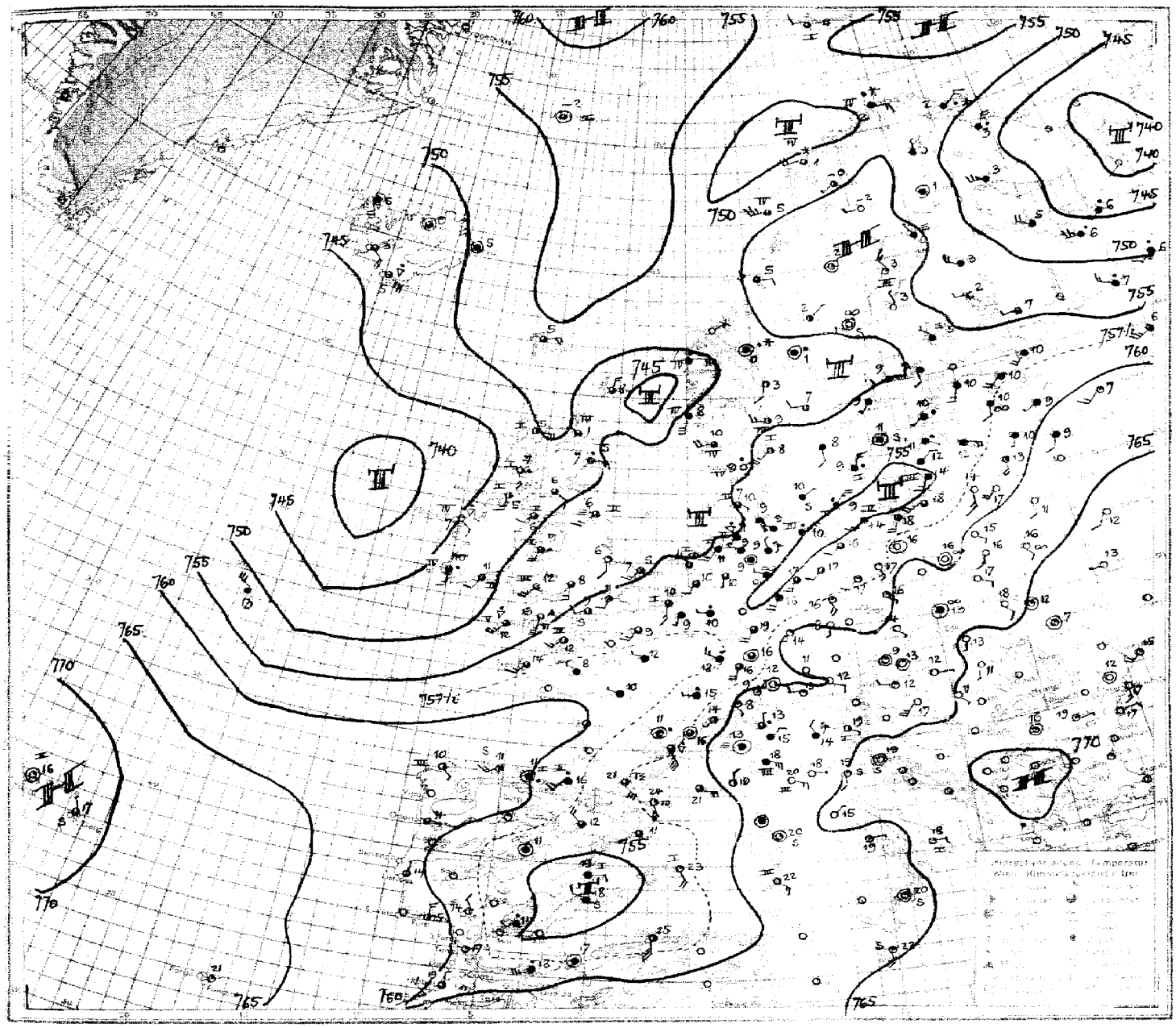


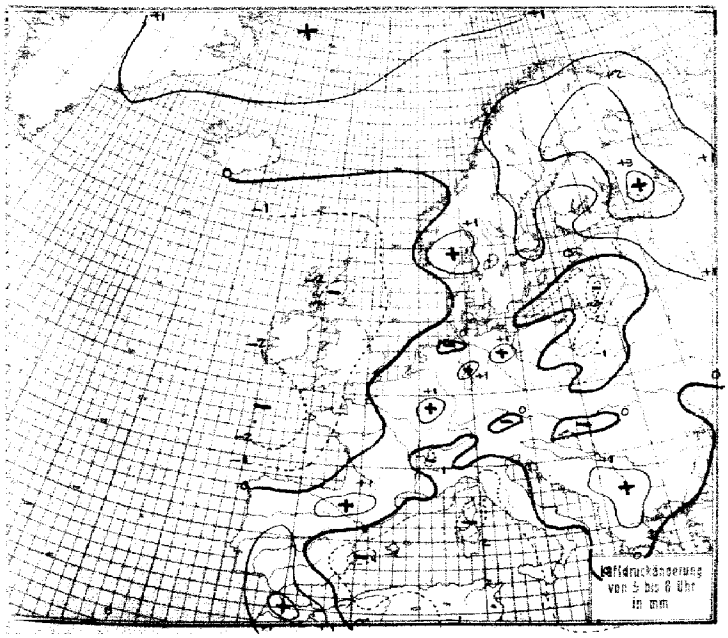


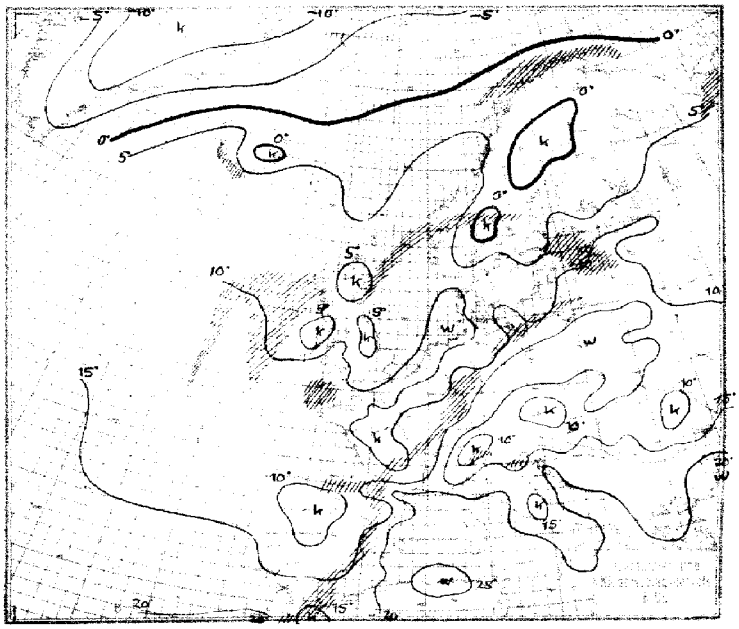


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonnabend, 5. Oktober 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 Seegang
Wien	762.3	SE 4	01	22	0	4	760.5	SE 1	01	17	-	-	-	23
Zürich	62.2	SW 2	01	25	0	50	61.8	S 1	01	17	0	50	0	26
Bern	62.2	NW 1	01	22	0	50	61.7	SW 1	01	18	0	50	0	23
Genf	61.9	SW 3	01	24	0	50	61.0	SW 2	01	20	0	50	0	24
Lugano	66.9	S 1	01	21	1	10	66.2	S 1	01	18	1	10	0	23
Helder	56.4	WSW 3	12	13	1	4	55.6	S -	-	10	2	4	0	I
Vlissingen	55.7	S 3	53	13	6	4								
Utrecht	56.6	SSW 1	55	13	6	4	53.7	Stille	-	11	6	-	-	-
Kopenhagen							56.9	SW 3	11	13	1	4	0	I
Skagen							55.2	W 5	35	10	5	10	2	VI
Hanstholm	51.2	W 5	32	12	5	20	52.8	W 4	30	11	5	20	2	I
Blaavandshuk	54.8	W 4	10	13	1	20	55.5	W 3	10	13	6	20	0.2	II
Hammershus	56.3	WSW 4	11	13	1	4	57.6	WSW 3	11	12	2	10	0	IV
Abisko	45.5	E 3	10	2	1	50	49.2	Stille	01	0	1	10	0	4
Haparanda	44.0	N 4	11	4	2	50	46.7	N 2	11	3	2	-	0	5
Stensele	46.2	W 1	11	4	1	10								
Oestersund	47.5	WNW 1	11	3	2	50	50.4	ENE 1	01	5	1	50	0	8
Hernösand	46.2	NW 2	11	8	6	50	49.5	W 1	01	4	1	50	0	8
Särna	46.4	NW 1	12	8	0	50	49.5	Stille	00	0	1	50	0	8
Karlstad	48.5	W 4	01	13	6	-	51.6	W 3	12	10	5	20	◎	13
Stockholm	49.9	SW 3	12	12	1	4	52.2	SW 3	00	10	1	4	0.6	13
Jonköping	52.4	SW 6	01	12	1	-	54.5	SW 3	12	10	1	-	◎	14
Wisby	53.1	SW 6	01	14	0	50	55.3	SW 4	01	12	0	50	0	III
Kalmar	55.0	WSW 5	00	14	1	20	56.6	SW 4	01	11	1	20	0	I
Gällivare	45.5	Stille	10	2	1	10	48.5	WNW 1	11	-1	1	50	◎	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.7	SW 1	11	5	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	49.7	NNE 2	60	-6	7	20	50.9	NE 2	60	-7	7	20	1	-
Ingö	47.9	NNE 3	11	3	7	50	49.4	NE 4	43	3	2	50	◎	V
Valdersund	47.3	NE 2	55	7	6	10	51.8	N 4	11	6	1	20	3	-
Kinn	46.4	NE 4	02	10	0	50	47.8	NE 6	11	9	1	20	0	V
Lister	43.1	W 7	13	11	5	20	50.9	W 6	12	10	5	20	0.1	IV
Bären-Insel	50.2	NW 2	11	-1	2	50	51.3	NNW 2	01	-3	0	50	◎	IV
Andånes	45.0	SE 3	01	7	0	50	46.2	SSW 2	01	2	0	50	0	IV
Röst	45.5	WNW 2	11	7	1	50	46.2	SSW 2	01	2	0	50	0	IV
Jan Mayen	51.8	NNW 5	60	-2	5	10	51.2	WNW 7	61	-0	5	2	0.6	I
Färder	49.0	WSW 3	00	12	0	20	51.1	SW 5	11	12	1	20	0	IV
Vardö	49.4	NNE 4	71	3	7	10	47.4	NE 4	11	3	7	50	0.2	-
Brönnö Una	47.6	N 2	11	9	5	50	50.5	NNE 6	59	7	5	2	50	IV
Utsire	46.1	W 6	30	11	5	50	48.3	SW 6	11	9	5	50	1	IV
Dombas	47.2	S 3	00	4	0	50	50.6	Stille	11	-0	1	50	0	-
Helsingfors	49.5	SW 4	10	12	1	10	57.3	W 4	11	12	1	10	0	13
Vasa	46.2	WSW 2	41	6	6	10	48.5	NW -	16	7	2	10	-	7
Kuopio	44.0	W 4	13	5	5	1	41.6	WSW 3	10	4	1	-	3	-
Dorpat	52.5	WSW 5	11	14	1	50	56.2	SW 4	01	9	0	1	0	14
Riga														
Warschau							61.4	SSW 1	01	19	0	-	-	-
Lemberg	62.8	SW 4	11	23	1	4	64.7	SW 1	-	15	1	4	0	25
Pinsk							65.4	Stille	01	15	0	4	0	23
Wilna							61.8	S 2	11	11	0	10	0	17
Krakau	60.9	SE 3	01	27	0	10	62.3	Stille	01	17	1	2	0	-
Posen	59.2	SSW 3	01	24	3	4	59.3	"	11	20	0	2	0	25
Prag	59.0	W 4	01	28	0	20	59.1	"	00	22	0	20	0	28
Eger	58.9	SW 4	02	24	0	20	58.9	S 3	00	17	0	10	0	25
Preßburg	62.6	SE 2	01	26	0	20	61.9	Stille	01	20	0	10	0	27
Kaschau	65.4	WSW 2	00	22	0	20	65.7	"	01	15	0	10	0	22
Olmütz	61.3	SSE 4	01	25	0	20	61.3	SE 2	01	19	0	2	0	26
Budapest	64.3	SE 2	01	24	0	10	-	-	01	14	0	-	0	26
Belgrad							66.4	Stille	01	19	0	10	0	28
Serajewo														
Agram							65.7	WSW -	01	11	0	-	0	24
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	766.3	W 1	11	22	2	4	7							
Genua	67.0	ESE 6	16	17	6	4	66.6	E 4	10	18	1	10	5	III
Livorno	67.4	S 7	00	22	0	10	66.4	S 6	11	21	1	10	0	V
Ancona	67.2	ENE 3	01	22	0	4	66.7	S 1	00	20	1	10	0	I
Maddalena	65.4	E 4	00	25	0	20	65.2	SE 2	00	23	0	10	0	I
Messina	67.4	SW 3	00	24	0	10	67.2	SSW 3	00	21	0	10	0	S
Tarent	68.4	S 3	01	22	0	4	68.4	S 1	00	21	0	4	0	S
Venedig														
Rom	67.7	SW 3	12	24	1	10	68.2	SSW 3	01	19	0	10	0	26
Malta	68.2	S 2	01	24	0	50	67.6	SE 2	01	21	0	50	0	-
Madrid							53.3	Stille	40	16	5	2	4	19
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta	71.5	NNE 3	01	20	1	50	71.2	NNE 1	00	19	0	50	-	II
Rochefort							57.8	NW 3	50	12	6	4	-	-
Bayonne	56.8	S 4	12	27	1	10								
Bordeaux	55.0	N 6	02	28	1	10								
Clermont							57.4	S 9	12	20	2	50	-	-
Dijon	58.1	SW 7	01	25	1	20								
Calais														
Brest	57.2	Stille	10	-	-	4								
Paris	55.5	W 2	12	13	6	1								
Perpignan	59.3	SSE 6	02	27	1	20								
Rennes	56.9	Stille	55	11	6	4								
Straßburg	58.4	SW 5	01	24	2	50								
Toulouse	57.8	SE 6	02	25	1	10								
Tours	54.8	NNW 4	10	16	6	10								
Ajaccio														
Le Havre	56.6	Stille	50	12	4	1	56.5	Stille	10	11	6	2	-	-
Marignane	64.1	SE 5	11	23	2	20								
Nancy	58.1	S 4	01	25	2	10	52.5	S 4	11	22	2	10	-	-
Lerwick	46.3	NNE 4	55	7	6	10	48.7	NNE 8	16	7	6	10	23	VI
Renfrew	53.7	SE 2	51	7	6	1	53.3	E 2	26	6	6	0.5	3	8
Cranwell	55.5	SW 2	11	13	1	4	55.1	SSW 2	11	9	1	10	0	13
Scilly	56.8	WNW 4	11	14	5	20	56.3	WNW 6	35	11	5	20	3	V
Wick	52.4	NNW 3	54	7	5	20	53.5	NNW 2	54	7	6	20	3	IV
Malinhead	52.1	E 2	12	11	1	20	50.9	E 2	13	10	1	20	◎	I
Tynemouth	53.2	W 2	01	14	0	10	54.3	N 1	18	9	8	10	0.5	II
Pembroke	54.7	SSW 3	11	13	5	20	53.3	SW 3	54	12	2	20	2	I
Roches Point	53.8	W 3	30	12	5	50	54.0	W 3	11	11	5	20	1	IV
Croydon	56.6	Stille	11	13	1	4	56.1	SW 2	11	11	1	20	-	13
Aberdeen	53.2	- 4	11	9	0	20	53.9	WNW 1	01	6	0	4	0	S
Valentia	52.5	W 5	30	12	6	20	53.3	WNW 4	37	11	8	10	8	IV
Plymouth	56.4	SW 4	10	13	1	50	56.0	W 1	01	12	0	50	0	I
Guernsey	57.3	Stille	11	14	2	50	56.8	W 2	11	12	1	50	0.5	II
Stornoway	54.4	NNE 2	02	9	0	20	54.2	NNE 2	00	9	1	20	0	V
Holyhead	54.4	SW 3	12	13	0	20	53.0	S 3	01	11	5	20	0.2	I
Donaghadee	52.6	SSE 2	02	12	0	20	51.4	SW 2	36	11	1	20	1	II
Yarmouth	55.9	WSW 1	11	13	1	10								
Blacksod	50.4	S 2	11	11	1	50	50.0	W 2	14	9	1	50	0	II
Calshot	56.8	SSW 1	11	14	1	20	56.4	WSW 2	30	11	1	20	0.2	S
Thorshavn	56.5	NNE 2	01	5	1	50	56.3	ENE 2	01	3	0	50	0	-
Seydisfjord	52.1	Stille	12	3	1	-	50.8	Stille	41	3	5	-	-	-
Acureyri							54.3	S 1	11	2	1	-	-	-
Isafjord	49.6	Stille	11	3	1	-	55.4	NE 3	65	2	7	-	-	-
Reykjavik														
Vestmannö							47.6	SE 5	13	5	5	-	-	-
Leningrad	48.7	WSW 5	01	13	1	-	52.3	WSW 4	00	11	0	-	0	13
Kargopol	47.5	SSW 4	bed.	10	-	-	47.4	SW 3	1/4 bed.	7	-	-	-	-
Archangelsk	45.7	SSE 4	"	10	-	-	43.5	SSE 3	Reg.	8	-	-	-	-
Kiew	62.5	WSW 4	"	24	-	-	64.5	W 2	1/2 bed.	17	-	-	-	-
Odessa	67.0	SSW 3	1/2 "	21	-	-	67.2	SW 4	klar	16	-	-	-	-
Baku	55.7	W 5	"	14	-	-								
Moskau	52.1	WNW 5	"	15	-	-	56.2	WNW 3	1/4 bed.	12	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

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	4. Okt.	8	13.4 S	36.5 W	760	ESE 4	20	23	25	5	50	7 cu	1	E
Cleveland	"	"	43.3 N	60.0 W	50	S 6	59	18	16	1	1	10 str	5	SW
"	"	14	44.1 N	58.0 W	54	SW 4	16	16	14	6	10	10 ni	6	S
"	"	19	44.8 N	56.6 W	55	WNW 4	10	10	15	5	10	9 str	5	S
Reliance	"	19	44.1 N	61.0 W	59	W 6	00	21	23	0	50	klar	6	W
Karlsruhe	"	14	48.5 N	35.3 W	61	WSW 4	30	16	17	5	20	10 ni	9	-
"	"	19	48.1 N	36.9 W	58	WSW 6	23	17	17	3	2	10 str	6	W
Alb. Ballin	"	8	47.9 N	31.2 W	67	W 4	11	14	17	1	50	8	1	NW
"	"	14	48.2 N	28.8 W	64	W 5	11	17	16	1	50	10 6	6	W
"	"	19	48.6 N	26.7 W	61	W 5	30	14	16	5	10	10 5	6	W
Berlin	"	14	49.4 N	19.5 W	60	W 6	13	14	15	1	20	8 5	7	NW
Pt. Sarmiento	"	14	33.4 N	17.7 W	62	W 4	11	23	22	1	20	9	1	W
Sierra Cordoba	"	2	14.5 S	37.0 W	65	ESE 4	30	22	25	0	50	4 cu	1	E
Samaria	"	14	42.7 N	52.2 W	61	SSW 5	05	22	21	3	10	2 cu	6	SW
Oscar II	"	8	48.0 N	50.3 W	58	SSW 4	17²	12	10	3	0.2	Nebel	0	W
"	"	14	47.2 N	51.5 W	55	SSW 5	27	14	10	3	0.05	"	0	W
"	"	19	46.6 N	52.4 W	55	SSW 4	27	15	13	4	0.05	"	1	S
Venus	"	"	58.6 N	5.1 E	52	W 5	11	11	14	5	20	9	2	W
Drottningholm	"	"	52.4 N	19.8 W	49	SSW 4	35	9	12	5	50	8 5	4	-
Olympic	"	"	49.0 N	26.0 W	51	W 5	35	13	14	0	10	1	2	NW
Albertic	"	"	48.9 N	28.5 W	59	WSW 6	52	14	16	2	4	10	5	S
Laurentic	"	"	55.6 N	9.4 W	50	SE 3	13	11	12	5	50	9	4	0
Carmania	"	"	49.1 N	12.5 W	56	W 4	12	13	15	0	20	7	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	5. Okt.	2	49.8 N	14.4 W	753	WSW 6	36	13	14	2	10	10 ni	7	W
Alb. Ballin	"	"	42.0 N	23.8 W	57	SSW 3	45	13	15	6	10	10 ni	6	NW
Reliance	"	"	41.3 N	58.9 W	62	W 3	00	21	21	0	50	3 acu	9	S
Cleveland	"	"	45.5 N	54.5 W	59	W 4	01	15	14	0	20	2 ac	5	W
Karlsruhe	"	"	47.5 N	38.6 W	59	WSW 7	40	19	18	3	10	10 ni	6	W
Alb. Ballin	"	8	49.3 N	21.2 W	51	NW 6	11	13	15	2	10	10 5	6	NW
Olympic	"	2	48.4 N	29.6 W	52	WNW 5	45	17	16	2	4	10 ni	1	NE
Columbia	"	"	49.8 N	9.2 W	54	WSW 5	20	12	15	5	20	3	2	NW
Cedric	"	"	42.8 N	57.8 W	60	W 4	00	18	17	0	20	klar	7	W
Bergensfjord	"	"	58.3 N	18.8 W	45	SSE 4	16	7	10	6	20	8 3	3	NE
Oscar II	"	"	46.3 N	54.1 W	57	WSW 4	01	15	13	4	50	3 2	2	S
Drottningholm	"	"	57.8 N	16.5 W	47	SSE 5	11	9	11	1	20	6 3	4	NE
"	"	"	49.8 N	17.3 W	52	W 6	30	12	14	-	20	-	9	N
"	"	1	41.5 N	65.9 W	58	SW 2		14						
"	"	"	44.6 N	54.7 W	60	SW 2		18						
"	4. Okt.	8	49.6 N	20.6 W	58	WNW 6	12	11	-	-	4	9	7	W
"	"	"	49.7 N	8.3 W	65	W 3	00	11	-	-	20	1	0	0
Minnedosa	"	14	56.4 N	22.0 W	49	SSW 3	11	8	11	5	20	8	4	NE
Olympic	"	"	49.4 N	23.4 W	59	W 5	12	13	14	5	20	8	2	W
Arabic	"	19	49.4 N	18.0 W	51	WNW 5	11	13	14	5	20	8	7	NW
Minnedosa	"	"	56.3 N	19.7 W	47	SSW 3	11	9	12	5	20	8	4	NE
"	"	"	45.0 N	12.3 W	63	NE 2	00				2		7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die zahlreichen Zyklonenreste im Gebiet der Polarluftmassen – vor der norwegischen Küste, in der nördlichen Nordsee und über dem Eismeer – haben sich meist an Ort und Stelle aufgefüllt. Auch das finnische Tief, dessen südlichem Ausläufer noch Warmluft zuströmte, hat an Stärke abgenommen. Es ist aber rasch zum Weissen Meer gezogen, im Süden von seinem jetzt auflösenden Ausläufer begleitet. Von den atlantischen Zyklonen hat sich das vorderste Teiltief, dessen Kern auch ganz von Kaltluft umflossen wird, Inland weiter genähert.

Die gestern gekennzeichnete quasistationäre Front der Polarluft gegen die subtropische Warmluft hat heute ihre Ruhelage verlassen. Eine zyklonale Störung hat sich wellenartig von der Biscaya aus mit grosser Geschwindigkeit an ihr entlang bewegt und dabei frische Warmluftmassen vorgetragen, deren – vermutlich! – Front gegen die voraufgegangenen, schon erkalteten Warmluftmassen vom Rigaischen Meerbusen über Westrußland nach den Karpaten verläuft. Der über Deutschland liegende Frontteil der quasistationären Front ist von diesem neuen Tropikluftvorstoß nordwärts bewegt worden. Ein Regenband kennzeichnet seine gegenwärtige Lage. In eindrucksvollem Gegensatz zu dem kühlen und trüben Regenwetter an der Nordseite der Front steht das wenige Kilometer südlich herrschende heitere, sommerlich warme Wetter mit nur leichter Bewölkung. Der Südwestteil der langgestreckten quasistationären Front seinerseits ist ostwärts vorgerückt. Sein südliches Ende wird durch ein auflösendes Tief bezeichnet, das vom Westen der Iberischen Halbinsel zum westlichen Mittelmeer gelangt ist. Polarluft überflutet nun ganz Spanien und den größten Teil Frankreichs. Die gegenläufigen Bewegungen der ausgedehnten Front hatten die Gegend des rheinischen Berglandes zum Drehpunkt. Aachen, das gestern schon hohe Regenmengen aufwies, hat heute abermals 18 mm in 12 Stunden. Langsam wird der ostwärts vorrückende Frontteil die Alpen erreichen und – mit etwas grösserer Geschwindigkeit – die Balearen überschreiten. Auch der norddeutsche Frontteil wird wieder ostwärts vordringen, während die Wärmewelle über Westrußland verebbt. In Westeuropa wird das Britische Tief beherrschend.

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		11.5	12.0	12.5	13.3	13.5	14.1	14.1	14.4	14.0	13.3	11.8	12.7	10.0	9.0	9.0	8.5	8.6	8.3	8.3	8.2	8.4	8.7	8.8	8.9
Barograph		53.4	53.5	54.0	54.0	54.1	54.2	54.2	53.8	53.8	54.3	54.0	53.4	53.2	53.2	52.0	52.1	52.0	52.0	52.0	52.0	52.2	52.2	52.6	53.9
Anemograph	Richtung	SW	SWzS	SWzS	SW	SWzW	SWzW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	N	NW	NW	N	N	NNW	NzW	NW
	m. p. S.	3.5	3.5	4.0	4.0	5.4	4.5	3.7	2.7	2.0	2.0	2.7	2.0	3.2	3.7	3.0	3.2	4.0	4.4	4.0	4.3	3.4	2.0	2.0	1.4
Regenmesser		0.20	0.0	0.0	0.0							0.40	0.25	0.10	0.10	1.50	1.00	0.30	0.30	0.22	0.35	0.12	0.10	0.03	0.08
Sonnenscheindauer in Std.																									

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Lindenberg	108 m	11h	SWzS 6	SW 10 (300)	SW 11	SWzW 12	SWzW 13	SW 14	wisch	1400					" " 10-20 "
Erfurt	191 m	11h	WSW 12	—	SW 10	SW 17	SW 21	mr fr	m	sr	3/4 bd.				" " 50 "
Berlin, T.	36 m	8h	S 5	SWzS 8	—	WSW 15	—	WSW 19	—	SW 22	a bd	—	—	3/4 bd	" " 10-20 "
Friedrichshafen	400 m	7h	NW 1	—	SzS 1	S 6	SSW 5	—	S 2	SWzW 7	SWzW 3 (300)	klar			" " 20-50 "
Calshot		2h	WSW 3	W 7	WzS 9	WSW 9	WSW 10								
De Bilt		8h	SSW 3	SW 7	SW 5	SWzW 4	SW 5	SW 4							
Mainz		6h	—	—	SSW 14	SWzS 22	NW 22								
Brüssel		8h	SSW 2	SW 4	SW 7	WSW 7	SWzW 8								
Prag		"	—	—	SW 7	WNW 7	W 8	SW 8	—	SSW 9	—	SWzS 19	—	SWzS 23	
Gressburg		"	Stille	S 4	S 6	SSW 6	SSW 6	SSW 9	—	SW 8					
Barcelona		"	—	S 4	SS 2	SSS 3	SzS 5	SSS 9	—	SSW 11					
Warschau		"	SSS 1	SzW 7	SWzW 8	S 9	SS 10	SW 7	—	SW 9	—	SW 17			
Malta		"	S 7	—	—	SWzS 8	—	SzS 1							
Cranwell		"	SzS 3	—	—	SW 14	SW 12	SW 11							
Worthy Down		"	—	—	—	SW 9	SW 10	SW 13							
Manston		"	—	—	—	WSW 12	SW 13	—	—	SW 20					
Calshot		"	SWzW 3	SWzW 9	SW 9	SW 9									
Göteborg		"	Stille	—	—	SW 3	—	SW 9	—	WzS 11	—	SW 14	—	SW 26	
							Temperaturaufstiege								
Hamburg, F.	16 m	8h	8.8 100	—	4.3 100	Poddsicht		1 km,	Wolkenlo	Sicht	75 m	300 m	darüber 300-500 m		
			starker	Dunst	von etwa	800	m	sw	Decke,	Regen	Sicht	in 100 m			
			Höhenaufstieg		nicht	möglich.									
Dunford v. 4. Okt.		8h	9 85	8 75	6 75	2 65	-1 65	-4 85	-7 —	—	-13 —	—	-19 —	-24 —	
De Bilt " "		9h	—	12 95	11 75	8 75	5 97	2 93	0 85	-2 85	—	-7 93	—	13 75	
Königsberg "		16h	13.0 77	11.8 76.7	10.2 (700) 77	8.2 72.6	6.3 (1200) 64.6	3.7 57.5	sr m	fr m	400 m	3/4 bd.			" " 15-20 "
Malta " "		8h	—	21 65	18 65	12 65	10 55	5 15	6 15	4 11					
							Nachtaufstiege vom 4./5. Okt.								
Budapest		8h	8 1	600 SE 2	800 Stille	W 5	1400 NWzW 6	1800 WNW 2	2200 S 3	2800 NzW 5	3000 WzW 2	3200 SSS 3	3400 W 3	4800 W 8	6000 8200 8800 W 13 WSW 7 SWzW 10
Warschau		14h	WzS 2	W 7	WzS 10	WzS 15	WzW 16	WzW 16							
Lemberg		"	SW 7	SWzW 11	SWzW 11	WSW 10	WzS 17	WzS 14	—	NWzW 14					
Krakau		"	SWzS 3	SWzW 8	WSW 9	WSW 9	WzS 13	WzW 12	—	WzS 11					
Prag		"	—	—	SWzW 4	SW 12	SW 18	SWzW 14	—	SW 14	—	SW 16			
Gressburg		"	—	—	8 4	SSS 7	SSS 7	SSS 5	—	SW 5					
Posen		"	Stille	WSW 5	WSW 8	WSW 11	SW 19	SW 19	—	SW 27					
Krakau		"	Stille	SWzS 4	SWzW 7	—	SW 4	SWzW 6	—	SWzW 8	—	W 8	—	WzS 12	

Sonnabend, 5. Okt. 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 61.2	Stille	01	9	↗+0.5	0	4	1 ni	0	0	7	-
Zürich	60.8	NE 1	02	9	—00	0	4	2 as	0	0	9	-
Bern	60.8	SE 1	02	8	\0.0	0	20	3 ni	7	0	7	-
Genf	59.5	SW 1	12	14	\0.0	0	50	6 1	5	0	12	-
Lugano	64.7	N 1	51	13	—00	6	10	8 as	9	1	9	-
Helder	65.1	NW 3	11	10	—0.0	6	4	9 ni	0	5	-	I
Vlissingen	55.0	S 3	10	10	↗+0.5	6	4	9 s	9	1	-	I
Utrecht	56.3	SSW 3	11	10	↗+0.5	6	2	9 2	0	3	8	-
Kopenhagen	56.9	NE 1	11	10	↗+0.5	6	10	10 s	0	5	-	S
Skagen	55.6	SW 1	16	8	↗+0.5	6	4	6 2	9	0	-	I
Hanstholm	56.1	NE 5	55	9	\-1.0	6	2	10 ni	0	4	-	III
Blaavandshuk	56.4	SE 1	12	10	—00	1	20	9 s	0	0	-	I
Hammershus	54.3	SE 1	11	7	↗+0.5	1	20	6 1	8	0	-	IV
Abisko	54.0	WSW 1	03	-0	↗+1.0	7	60	4 1	5	0.3	-3	-
Haparanda	55.3	NW 1	25	0	↗+2.0	3	0.2	Nebel	0	0	-0	-
Stensele	57.2	Stille	01	-2	↗+1.5	0	20	3 2	9	0	-4	-
Oestersund	56.0	NE 1	01	2	↗+0.5	1	50	4 2	8	0	-1	-
Hernösand	55.5	Stille	27	1	↗+1.0	4	1	10 ni	9	0	-	S
Särna	52.8	Stille	54	1	—00	6	20	10 ni	8	2	-3	-
Karlstad	58.4	W 2	01	7	↗+0.5	1	-	4 2	8	0	8	-
Stockholm	55.6	SW 1	11	9	↗+0.5	2	2	10 6	8	0	7	-
Jonköping	56.1	S 2	11	8	↗+0.5	1	10	10 s	9	0	7	-
Visby	55.7	Stille	11	11	—00	6	50	10 ni	8	4	-	S
Kalmar	56.3	NNE 3	50	9	↗+0.5	6	20	10 ni	9	3	-	I
Gällivare	55.5	W 1	00	-2	↗+1.5	0	0.5	klar	9	0	-10	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb	55.8	NW 3	01	3	↗+1.5	0	50	1 ni	0	0	-	III
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	55.1	WNW 3	71	-9	↗+1.5	0	50	3 s	2	0	-	-
Ingö	51.7	E 3	74	1	↗+0.5	2	2	10 ni	7	0	-	IV
Valdersund	55.8	E 2	11	5	↗+0.5	1	50	8 1	6	0	-	S
Kinn	48.9	E 8	54	7	\-0.5	6	10	10 ni	8	6	-	IV
Lister	53.5	WSW 4	13	10	—00	1	20	8 1	6	0.2	-	III
Bären-Insel	54.6	W 2	12	-4	↗+1.5	2	50	9 2	6	0	-	I
Andänes	52.2	WSW 4	64	1	↗+1.0	5	20	7 2	8	0.2	-	IV
Röst	54.3	WSW 5	11	5	\-1.0	1	50	8 3	2	0	-	III
Jan Mayen	56.5	Stille	11	-2	↗+1.0	1	10	7 2	5	0.5	-	I
Fürder	59.6	W 3	01	4	↗+1.0	0	20	5 2	7	0	-	IV
Vardö	51.3	NE 3	75	2	↗+1.0	7	4	10 ni	9	2	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	50.2	SW 6	12	8	↗+1.5	5	20	9 ni	8	2	-	IV
Doggbank	53.0	Stille	71	0	—00	7	7	10 s	0	0.5	-	II
Helsingfors											-	-
Vasa	55.7	NNW 1	00	3	—00	0	50	klar	0	0.6	-	I
Kuopio	[illegible]	W 1	00	2	↗+2.0	0	4	klar	6	0	1	-
Dorpat	57.7	SSW 2	22	10	00	5	20	10 s	9	0.4	8	-
Riga	55.5	SSE 4	16	12	\-2.5	6	2	10 3	0	2	9	-
Warschau	59.9	Stille	20	16	\-1.0	0	4	klar	8	0	13	-
Lemberg	63.3	SSE 2	00	18	—00	0	4	klar	6	0	10	-
Pinsk	64.4	SSE 2	24	16	—00	3	4	klar	6	0	9	-
Wilna	59.6	SW 4	01	18	\-0.5	7	4	klar	7	0	11	-
Krakau	61.3	Stille	23	13	\-0.5	3	1	10 s	8	0	6	-
Posen	57.2	SSE 1	05	17	\-0.5	3	4	klar	7	0	12	-
Prag	59				↗+0.5	0	10	klar	6	0	11	-
Eger	60.1	S 1	00	8	↗0.0	0	0.05	klar	9	0	5	-
Preßburg	61.2	Stille	01	13	—00	0	10	klar	8	0	10	-
Kaschau	66.0	S 1	01	13	—00	0	4	klar	8	0	7	-
Olmütz	60.9	SE 1	01	14	—00	0	10	klar	9	0	9	-
Budapest	63.9	E 1	01	12	\-0.5	0	10	klar	9	0	12	-
Belgrad											-	-
Serajewo											-	-
Agram											-	-
Bonn											-	-
Athen												
Korfu												
Turin	64.2	Stille	27	13	—00	1	0.2	10 1	8	0	12	-
Genua	63.4	SSE 5	11	18	\-0.5	6	4	10 2	7	0.4	-	III
Livorno	64.2	SSE 3	00	20	\-1.0	1	4	-	7	0	-	II
Ancona	65.0	S 2	01	19	—00	0	4	3 ni	7	0	-	S
Maddalena	62.1	Stille	02	20	\-2.0	0	50	3 2	6	0	-	S
Messina	64.8	Stille	02	20	\-0.5	0	10	2 1	7	0	-	S
Tarent	66.1	E 2	00	18	\0.0	1	4	2 s	9	0	-	I
Venedig											-	
Rom	65.1	NE 1	01	15	\-0.5	3	1	klar	8	0	11	-
Malta	65.0	S 4	00	22	\-0.5	5	20	2 1	7	0.6	-	S
Madrid	55.5	Stille	12	11	\-0.5	6	4	10 1	0	4	10	-
La Coruña	62.6	SE 1	11	10	\-0.5	1	2	6 3	8	0	-	III
Mahon	56.6	SSE 4	01	23	\-1.0	0	20	2 1	9	0	19	-
Malaga												
Horta	71.2	Stille	0	16	\-0.5	1	20	1 ni	7	0	-	I
Funchal												
P. Delgada	70.3	NNW 1	02	17	\-0.5	0	10	6 3	7	0	-	S
Ponta Delgada	63.1	N 2	14	14	↗+1.0	2	10	7 2	7	2.9	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag in 24	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										-	-
Bayonne	58.3	SW 3	50	16	↗+1.0	6	4	10 ni		-	0.2	-
Bordeaux										-		-
Clermont	57.0	Stille	55	11	\0.0	6	4	10 ni		-	3	15
Dijon	57.2	W 1	55	15	—00	6	2	10 ni		-	2	15
Calais										-		-
Brest	55.5	SW 3	11	14	\-1.5	2	4	7 5		-	0	9
Paris	58.3	WNW 1	11	12	↗+0.5	6	1	10 s		-	1	18
Perpignan	58.3	SSE 7	01	14	—00	1	20	3 1		-	0	-
Rennes	57.9	WNW 1	11	8	\-0.5	5	4	10 1		-	0.8	5
Straßburg	57.4	SSW 4	10	16	↗+0.5	2	50	8 5		-	0	15
Toulouse	57.4	SE 6	92	21	↗+0.5	2	4	9 3		-	0	-
Tours	58.8	WNW 1	11	10	↗0.0	1	2	10 9		-	1	10
Ajaccio	61.3	Stille	11	-	-	-	-	10 ni		-	6	-
Le Havre											-	
Marignane	56.9	E 4	11	21	↗+0.5	1	20	9 1		-	0	10
Nancy	57.8	WNW 2	50	12	↗+1.0	6	4	10 9		-	2	12
Lerwick	42.1	NNE 3	63	8	\-1.0	8	50	10	8	4	-	-
Renfrew	44.2	SE 2	11	6	\-1.0	6	4	9 ni	9	1	4	-
Cranwell	53.0	S 2	01	6	\-0.5	0	10	1 a	9	0	4	-
Scilly	51.3	SW 5	35	12	\-2.0	5	10	8 5	8	4	-	IV
Wick	49.8	WNW 2	11	1	\-1.5	0	20	7 3	0	0.2	-	IV
Malinhead	46.1	E 3	11	5	\-1.0	0	10	6 2	9	0.3	-	I
Tynemouth	51.6	SW 3	20	6	\-1.0	0	0.5	4 3	9	0	-	III
Pembroke	51.3	SW 4	12	12	\-1.0	5	20	8 ni	0	7	-	III
Roches Point	48.1	SW 2	11	11	\-1.5	5	20	8 6	9	0.1	-	III
Croydon	55.3	SSW 2	11	11	↗+0.5	2	2	6 1	5	61	-	-
Aberdeen	44.1	E 2	58	7	\-1.5	6	4	10 ni	8	4	-	S
Valentia	46.1	S 3	54	10	\-2.0	6	20	10 6	8	7	-	IV
Plymouth	52.5	SSW 7	90	13	\-1.5	6	50	9 8	8	0	-	III
Guernsey	55.9	SW 3	11	12	\-0.5	5	50	6 3	8	0.2	-	III
Stornoway	48.0	E 4	11	5	\-1.5	1	10	6 3	9	0	-	I
Holyhead	51.5	SSW 4	50	9	\-1.0	1	20	9 5	8	0	-	I
Donaghadee	47.3	SW 2	10	6	\-1.0	0	20	7 3	9	3	-	I
Yarmouth	54.5	SW 3	-	7	—00	0	4	4 ni	8	0	-	S
Blacksod	44.8	SE 2	35	7	\-1.0	5	50	3 ni	8	7	-	III
Calshot	55.5	WSW 2	12	9	\-0.5	5	20	6 ni	7	2	-	S
Thorshavn	53.5	ENE 4	11	5	\-3.0	1	20	7 s	6	0	-	-
Seydisfjord	50.0	Stille	16	6	—00	1		9 s				
Acureyri	48.5	Stille	11	0	—00	1		10 s				
Isafjord	48.2	SSE 4	11	5	↗+0.5	2		10 ni				
Reykjavik	46.1	SE 3	16	3	↗+0.5	0	0.2	9 ni	7	5	-	-
Vestmannö	46.3	SSE 5	30	5	—00	5		6 ni				
Alexandrovsk	49.0	NNE 5	Reg.	3	↗+1.2					3		
Archangelsk	44.8	NW 3	Reg.	6	—0.9					2		
Ust-Zylma	45.6	E 2	Reg.	6	\-1.1					6		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	50.2	SW 4	11	10	↗+1.5	2	-	10 s	8	2	9	-
Tscherdyn												
Moskau	62.7	WSW 4	bd	7	—0.8					1		
Kasan												
Kiew	66.6	W 1	00	13	—0.3					0		
Ufa	48.5	NNW 7	bd	11	\-1.5					11		
Saratow												
Orenburg	56.4	W 5	bd	15	—00					3		
Odessa	67.6	SW 4	bd	15	\-0.1					0		
Sewastopol	68.6	ENE 2	bd	11	\-0.3					0		
Astrachan	69.0	WSW 2	00	13	\-0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.3	Stille	bd	17	—0.8					0		
Tobolsk	52.4	SSE 3	Reg.	7	\-5.0					2		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	78.3	NW 1	bd	-0	—0.6					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir	62.3	E 1	12	16	\00	1	5	5 3	-	0	12	
Bou Denib												
Oran	52.4	Stille	10	17	\-1.5	1	10	10 1	0			
Algier	56.6	S 5	11	25	\-1.0	2	20	6 1	0			
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns 10	63.0	S 2	La Paz	-	46.0	NW 4	Bermuda	23	64.0	S 2	Duluth 10		61.0	SW 3	Tatoosh 11		61.0	S 2
Sydney 12	58.-	W 4	Edmonton	16	52.0	W 4	Key West	24	63.0	N 2	Huron 13		61.0	S 2	San Francisco 22		60.0	W 2
Father Point 4	48.0	NW 4	Nantucket	12	59.1	W 4	Little Rock	17	57.0	E 2	Salt Lake City 22		64.0	NW 2	San Diego 24		69.0	NW 3
Parry Sound 5	61.0	SW 2	Washington	10	64.1	NW 2	Nashville	12	64.0	SE 3	Helena 22		58.0	W 2	Fort Worth 29		58.0	NW 2
White River 1	63.0	SW 2	Hatteras	18	64.2	N 3	Cleveland	11	64.0	NW 4	Denver 23		62.0	NW 2	El Paso 23		55.0	NW 2
Winnipeg 18	52.0	SW 2	Charleston	20	64.0	S 2	Chicago	11	64.0	SE 2	Roseburg 27		61.5	NW 2	Belle Isle 4		49.0	E 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 279 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 6. Oktober **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	7-6.6	SSE 4	11	13	— 0	2	10	10 6	8		3
Helgoland	2	56.2	WSW 4	11	12	+1.0	1	10	9 6	0		5
Altenwalde	2	57.2	SW 1	11	13	— 0	1	–	8 5	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	57.7	W 2	11	11	+1.0	6	4	10	0		3
Kiel	2	57.1	Stille	11	11	+1.0	6	4	10	9		4
Warnemünde	2	56.1	NE 1	50	11	0	6	10	10	0		3
Stettin	2	55.4	SW 4	01	23	-0.5	0	20	5 2	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.1	SSW 2	02	23	— 0	0	20	3 2	5		5
Königsberg	2	57.2	W 3	01	22	— 0	0	10	4	9		9
Memel	2											
Aachen	2[15]	57.6	S 2	16	12	0	6	10	10	9		4
Nordhorn	2	57.1	SSW 1	11	13	0	2	20	10 2	7		5
Hannover	2	58.2	WNW 1	11	11	+1.0	6	10	10 5	9		3
Magdeburg	2	57.4	WNW 3	11	15	+1.5	1	10	9 4	8		5
Wehnde	2	57.0	WNW 2	23	13	+1.0	3	4	10	9		1
Dresden	2[05]	56.8	SW 3	01	25	-0.5	0	20	1	2		6
Berlin	2	55.7	SW 4	01	24	-0.5	0	4	5 1	4		6
Grünberg in Schles.	2	56.8	SW 3	01	26	-0.5	0	20	1	3		9
Breslau	2	57.7	SW 1	01	26	-0.5	0	20	Klar	3		9
Frankfurt a. M.	2	57.3	NNW 1	11	18	+0.5	1	20	9 5	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.4	E 3	01	25	-1.0	0	50	1	3		9
Kahler Asten 852	2[00]	670.8	SW 2	50	8	+0.5	6	4	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	673.6	SSW 6	01	17	-0.5	0	10	1	4		6
Schneekoppe 1603	2	599.6	W 2	00	12	— 0	0	20	Klar	5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	529.8	S 5	02	2	0	0	50	2	7		3
Säntis 2500	2	562.3	S 8	02	6	-0.5	0	50	5 3	5		1
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	756.2	SSW 4	10	12	0	0	20	5	8	–	–	II	9
Helgoland	7	54.9	WSW 3	10	14	0	1	10	9 6	9	0	–	II	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	57.7	SSW 1	10	12	0	1	10	5 1	8	0.1	15		6
Hamburg	7	58.4	SSW 1	11	11	+0.5	2	4	10	9	0.2	11		4
Kiel	7	57.8	S 1	11	11	+2.0	1	–	10	0	0	12		4
Warnemünde	7	57.8	N 2	11	12	+1.5	6	4	10 8	9	0.1	–	I	4
Stettin	7	57.7	W 2	01	14	+1.5	1	20	2	8	0	23		9
Rügenwaldermünde	7	55.9	N 1	½ bed.	14	+0.4	–	–		–	–	16	I	–
Danzig	7	56.6	Stille	02	14	— 0	0	4	3	9	0	23		5
Königsberg	7	56.9	NE 2	00	13	0	0	4	Klar	9	0	22		9
Memel	7	57.0	S 1	11	14	+0.5	2	0.5	10	9	0	–	I	9
Aachen	7	57.0	S 2	11	12	-0.5	1	20	9 2	8	1	12		6
Nordhorn	7	56.7	SE 1	11	12	0	2	4	10	5	0.2	13		5
Hannover	7	58.4	Stille	11	10	— 0	2	4	10	0	1	12		4
Magdeburg	7	58.3	N 2	10	11	+0.5	5	4	8 2	8	0	18		6
Wehnde	7	57.5	Stille	30	10	— 0	5	4	10 4	9	6	18		3
Dresden	7[05]	57.4	SE 3	12	19	0	2	10	2 3	5	0	26		6
Berlin	7	58.4	NW 3	02	12	+1.5	0	10	4	8	0	24		3
Grünberg in Schles.	7	57.1	SW 1	01	19	+0.5	0	4	1	4	0	26		9
Breslau	7	58.3	S 1	01	17	+0.5	0	10	Klar	6	0	27		9
Frankfurt a. M.	7	57.2	N 1	12	14	+0.5	1	–	9 5	8	0	20		6
Karlsruhe	7	56.5	N 1	12	17	— 0	1	2	7 5	6	0	24		5
Friedrichshafen	7	55.8	S 5	11	19	— 0	1	50	6 2	5	0	25		6
Bamberg	9[17]	57.6	NW 1	11	14	— 0	1	4	8	8	0	26		9
München	7	56.4	E 1	01	18	0	0	10	Klar	5	0	26		9
Kahler Asten	7	670.8	S 1	16	8	— 0	2	10	10	9	5	14		3
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	671.4	W 6	11	7	0	6	20	9	9	0.1	10		5
Fichtelberg	7	675.6	WSW 3	02	12	— 0	0	10	4	7	0	17		3
Schneekoppe	9[05]	599.3	SE 4	00	9	— 0	0	20	Klar	7	0	15		9
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	528.4	S 6	01	1	-0.5	0	50	2	9	0	1		4
Säntis	7	561.3	S 8	12	4	-1.0	1	50	6 4	6	0	6		1
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	Zeit	Beobachtung
List	2p	– SSW 3, Wetter 30, T 12°, Sicht 10 km, 10 6, See I
	7p	755.8 SSW 3, " 10, T 12°, " 20 ", 5, " I
Bülk	2p	757.2 SSW 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 20 km, 10
	7p	
Arkona	2p	
	7p	
Außenjade	2p	– SW 3, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 8
	7p	758.2 S 3, " 11, T 12°, " 10 ", 9, See I
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	755.1 SSW 4, Wetter 11, T 13°, Sicht 10 km, 10, See II
	7p	
Amrumbank	2p	– – Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 8, See I
	7p	756.3 SW 3, " 11, T 13°, " 20 ", 10, " I
Adlergrund	2p	756.1 E 4, Wetter 51, T 12°, Sicht 4 km, 10, See II
	7p	755.6 N 3, " 11, T 13°, " 10 ", 10, " II
Borkum	5p	756.3 SSW 4, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10 6
Fehmarn-Belt	2p	756.9 N 2, " 11, T 12°, " 20 ", 10 6, See I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	753.1 ESE 6, Wetter 12, T 11°, Sicht 10 km, 10, See IV
	11a	750.3 ESE 6, " 11, T
Bülk	8a	754.3 SE 6, Wetter 50, T 12°, Sicht 4 km, 10
	11a	
Arkona	8a	SE 3, wolkig, See I
	11a	
Außenjade	8a	752.3 SE 5, Wetter 11, T 11°, Sicht 4 km, 10, See III
	11a	749.4 SE 5, " 11, T 12°, " 2 ", –, " II
Marienleuchte	8a	
	11a	
Borkumriff	8a	751.7 SE 5, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10, See IV
	11a	
Amrumbank	8a	752.5 SE 4, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10, See III
	11a	749.4 SE 7, " 11, T 13°, " 10 ", 10
Adlergrund	8a	756.5 ESE 4, " 11, T 13°, " 20 ", 10, See II
	11a	
Borkum	11a	741.2 SSE 4, Wetter 55, T 13°, Sicht 4 km, 10
Fehmarn-Belt	8a	755.7 ESE 5, Wetter 42, T 12°, Sicht 20 km, 10 8, See II

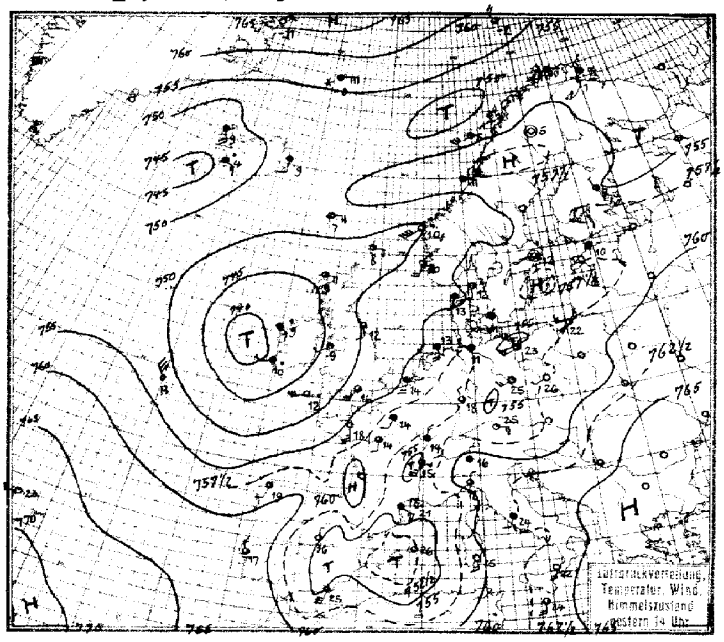
HEUTE MORGEN 8 UHR

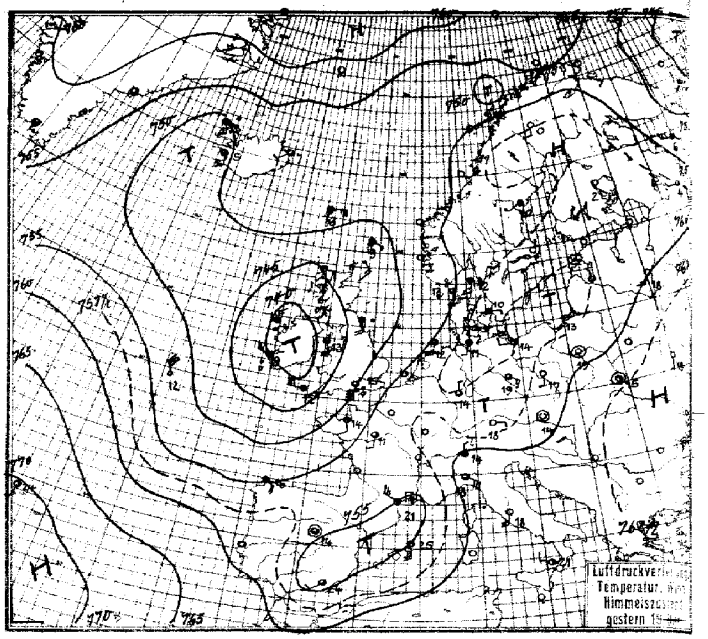
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	749.5	SE 4	11	10	-3.5	2	4	10 6	0	0	–	III	3
Wilhelmshaven	8	50.8	SE 4	30	10	-4.0	5	4	10	9	0.1	10		4
Helgoland	8	48.9	S 6	11	13	-4.5	2	2	10 2	9	0	–	IV	5
Altenwalde	8	53.2	SSE 2	51	12	-2.5	1	4	10	7	0.2	8		3
Bremen	8	52.1	SE 3	45	11	-1.5	6	4	10	0	0.1	10		3
Hamburg	8	53.6	S 5	51	10	-1.5	6	2	10 4	0	6	10		4
Groß-Borstel	8	53.6	SSE 2	50	10	–	5	2	10	0	5	9		2
Kiel	8	54.7	SE 4	45	11	-2.0	6	4	10	9	3	9		4
Warnemünde	8	55.5	ESE 4	11	11	-1.0	6	10	10	0	0.3	–	I	10
Stettin	8	56.5	E 1	29	10	-0.5	1	1	10	9	0	9		2
Rügenwaldermünde	8	57.3	W 1	¾ bed.	11	-0.2	–	–		9	1	11	I	–
Danzig	8	58.8	NW 1	24	12	+0.5	4	2	10	9	0	11		5
Königsberg	8	60.0	S 1	24	10	+0.5	4	1	Klar	9	0	8		9
Memel	8	59.8	E 1	01	13	-1.5	3	4	2	9	0	–	I	1
Aachen	8	49.1	SSW 4	50	14	-1.5	6	20	10 4	8	3	9		3
	8													
Hannover	8	53.6	SE 3	50	11	-1.0	6	4	10 4	9	2	10		5
Magdeburg	8	54.9	ESE 2	27	10	-1.0	4	0.2	Nebel	0	0	9		2
Wehnde	8	53.6	N 2	21	11	-2.0	3	2	10	9	0	9		1
Dresden	8[05]	55.4	SSE 2	24	11	-0.5	4	0.2	3	0	0	8		9
Berlin	8	55.9	Stille	25	10	-1.0	4	1	10	0	0	10		0
Grünberg i. Schles.	8	56.3	SE 1	05	11	-1.0	4	4	1	9	0	10		9
Breslau	8	56.9	SSE 1	01	14	— 0	0	20	5	8	0	2		9
Frankfurt a. M.	8	53.6	Stille	11	12	-1.0	2	10	10	9	0	11		6
Karlsruhe	7[30]	52.8	SW 1	11	12	-1.5	2	4	10	9	0	11		6
Friedrichshafen	8	53.0	Stille	11	16	— 0	1	20	7 2	6	0	9		7
Bamberg	8	56.5	SSE 1	12	7	-0.5	1	20	8 2	9	0	6		9
München	8	55.8	NE 1	01	9	-1.0	0	50	Klar	7	0	8		9
Kahler Asten 852	8	667.3	SSE 3	51	9	-1.0	6	20	10	9	4	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.8	SE 4	12	11	-1.0	3	10	8	6	0	9		6
Feldberg im Taunus 801	8	661.3	SE 4	11	10	— 0	2	20	10	8	0	9		5
Brocken 1148	8	661.4	ESE 6	11	8	-1.5	1	20	9	8	0	6		5
Fichtelberg 1213	8	669.1	S 3	11	10	-1.0	1	50	9 3	5	0	9		3
Schneekoppe 1603	7[05]	596.4	SW 5	00	10	— 0	0	20	1	5	0	7		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[30]	6												
Zugspitze 2964	7[15]	526.1	SSE 9	00	-0	-0.5	0	50	2	7	0	-2		1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

(Bergstationen: Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

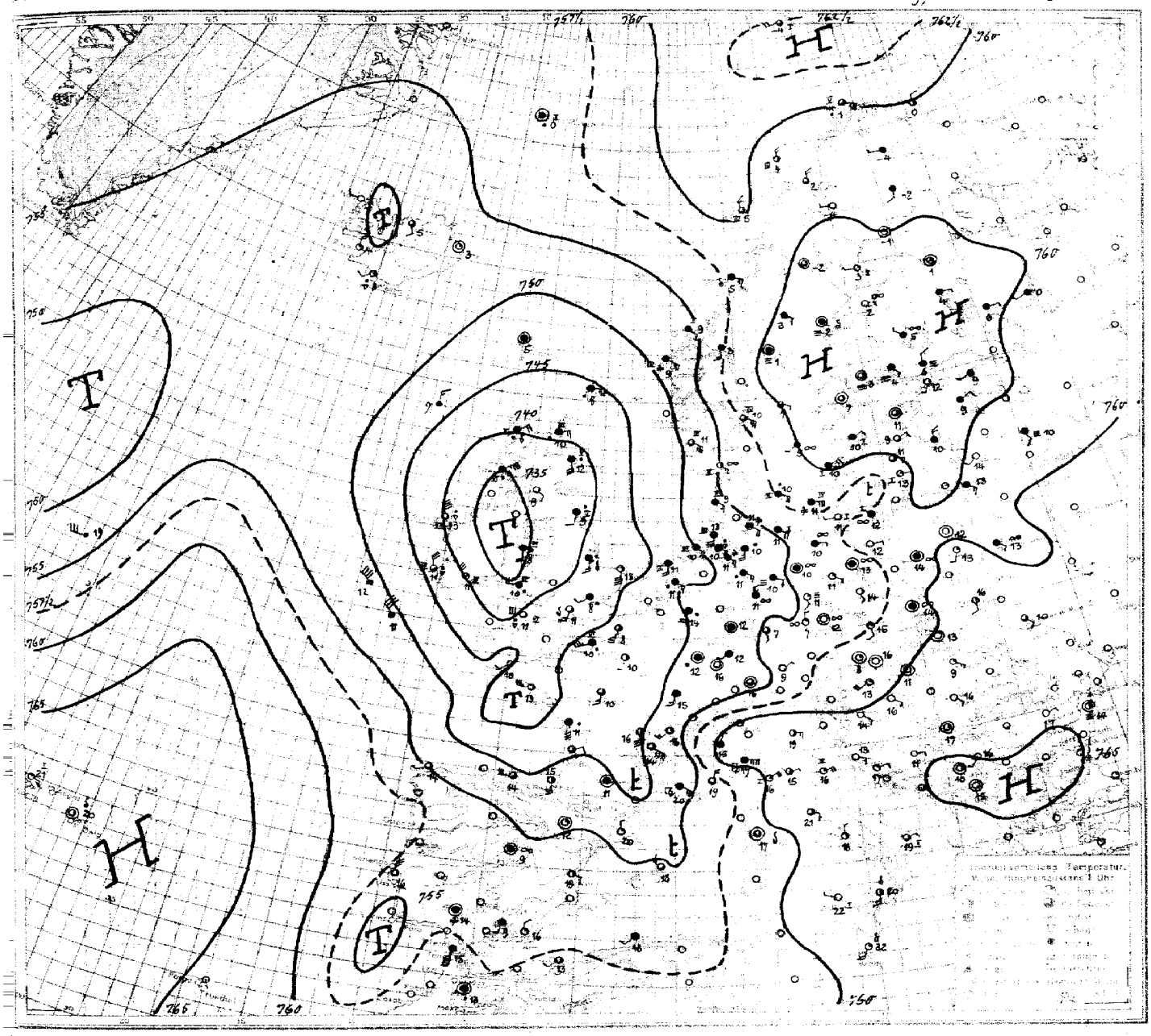
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

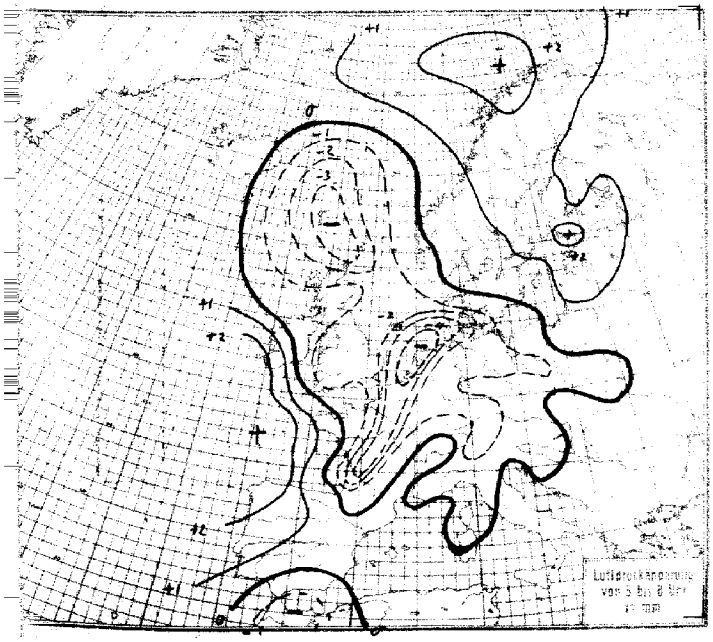


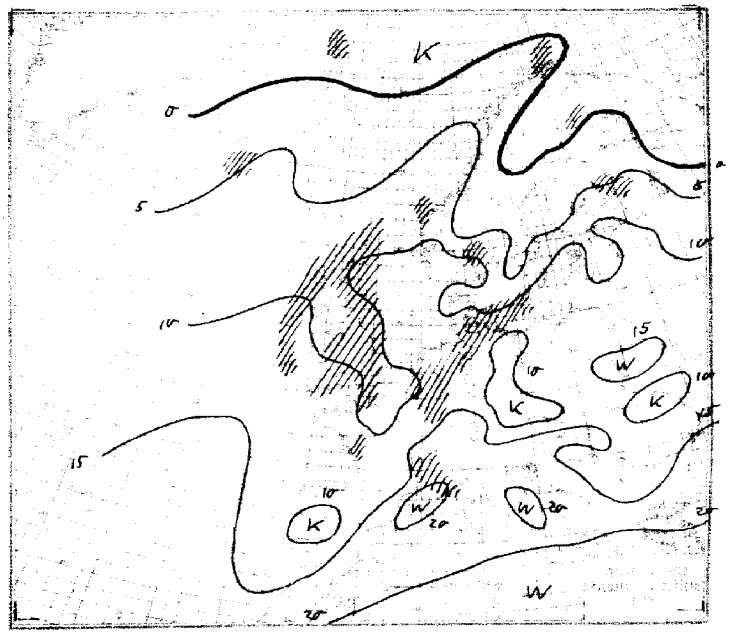


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonntag, 6. Okt. 29.







Sonntag, 6. Okt. 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														
Zürich	58.0	NW 2	12	25	0	10	58.3	N 1	11	16	1	4	0	26
Bern	58.6	N 1	11	20	1	50	59.5	E 1	11	17	1	20	0	22
Genf	56.9	SW 2	01	24	0	50	57.0	SSW 2	11	19	0	50	0	25
Lugano	63.1	N 1	11	16	6	4	61.9	N 1	11	14	6	4	2	19
Helder	55.2	SSW 4	11	13	5	4	54.8	S 4	10	11	1	4	3	I
Vlissingen	55.2	S 3	11	14	-	4								
Utrecht	56.7	SSW 3	11	13	2	4	55.8	SSE 2	00	11	1	4	[symbol]	14
Kopenhagen	–	– 1	50	11	6	4	58.1	E 1	12	10	2	10	0.5	S
Skagen	55.4	S 2	11	12	1	10	55.6	S 2	12	12	1	10	0	II
Hanstholm	54.8	S 1	12	13	1	20	54.9	S 1	60	8	5	20	1	IV
Blaavandshuk	56.0	SSW 2	55	10	6	20	54.8	SW 3	30	13	5	10	6	II
Hammershus	56.5	E 3	54	10	6	1	56.3	ENE 4	55	10	6	10	2	IV
Abisko	54.4	SW 2	01	2	1	50	55.2	WSW 3	11	0	1	50	0	2
Haparanda	57.1	E 1	01	5	0	50	58.2	Stille	01	0	0	-	0	5
Stensele	57.0	Stille	12	3	1	10	57.8	Stille	10	-2	2	10	0	3
Oestersund	57.3	E 1	11	5	2	50	57.4	E 2	51	3	6	10	0.2	5
Hernösand														
Särna	53.4	Stille	45	5	6	0.05	56.0	Stille	11	1	2	50	2	5
Karlstad	56.4	SW 1	11	11	1	-	57.1	Stille	01	8	1	-	0	12
Stockholm	56.4	Stille	10	12	1	4	57.8	SW 1	12	10	2	2	0	12
Jonköping	56.9	SSW 1	11	12	2	50	57.9	SSW 1	11	10	1	50	0	12
Wisby	56.8	Stille	11	11	2	20	57.9	Stille	11	10	6	50	0.1	S
Kalmar	57.3	E 1	11	8	2	20	57.7	ENE 3	51	9	6	10	3	I
Gällivare	55.9	Stille	01	5	0	50	56.9	S 2	01	0	0	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	57.2	NNE 1	12	6	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	58.4	NW 5	12	-6	1	50								
Ingö	52.9	SSW 3	75	1	7	1								
Valdersund														
Kinn	50.6	SW 8	58	10	6	10								
Lister	53.8	SSE 5	13	11	1	20								
Bären-Insel	57.4	NNW 4	11	-2	2	50								
Andänes	52.2	S 6	64	1	5	20								
Röst	54.6	SW 6	13	5	5	20								
Jan Mayen	57.7	ENE 5	62	-0	7	4								
Färder	56.3	SW 2	12	11	0	20								
Vardö	53.6	NNW 2	79	1	7	10								
Brönnö	52.1	SW 4	11	10	5	50								
Utsire														
Dombas	52.6	S 5	00	5	4	50								
Helsingfors	56.9	S 2	12	12	2	4	58.3	SW 3	00	11	1	4	[symbol]	12
Vasa	56.6	SSE 1	12	8	1	50	57.2	ESE 3	11	5	1	20	0	8
Kuopio	55.9	NNW 1	01	7	0	4	59.0	NE 1	00	2	0	-	0	7
Dorpat	57.1	E 2	40	9	6	10								
Riga														
Warschau							59.5	Stille	01	19	2	4	0	14
Lemberg							61.0	ESE 1	01	15	0	4	0	23
Pinsk														
Wilna							59.6	SSW 2	01	17	0	4	0	23
Krakau							60.3	Stille	01	15	0	2	0	28
Posen							58.1	S 2	01	24	0	4	0	25
Prag	57.2	E 1	01	25	0	10	57.3	ESE 1	02	19	0	10	0	26
Eger	55.8	S 4	02	24	0	20	57.0	E 2	02	16	0	4	0	24
Preßburg	58.8	S 2	01	26	0	10	58.3	Stille	07	18	0	10	0	26
Kaschau	63.2	S 3	02	26	0	20	62.4	Stille	00	12	0	4	0	24
Olmütz	59.1	SE 2	01	22	0	20	58.5	ESE 1	01	17	0	2	0	22
Budapest	61.3	S 2	01	25	0	10								
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	Abend Niederschlag	Abend Maximum oder Minimum
Turin							61.8	ESE 2	90	16	2	0.5	–	21
Genua	60.1	N 1	00	18	1	10	61.3	SE 6	12	18	1	10	0	IV
Livorno							61.4	SSE 1	00	21	1	10	0	III
Ancona	62.5	E 4	01	21	0	4	62.3	S 3	01	19	0	4	0	I
Maddalena	60.2	SE 5	12	22	1	4	60.1	E 3	01	21	1	2	0	II
Messina	63.3	S 3	01	22	0	10	61.6	WNW 2	00	21	1	10	0	S
Tarent	64.3	S 3	00	22	0	10	64.3	SSE 2	00	22	7	10	0	III
Venedig														
Rom	62.9	SSW 2	12	24	1	10	62.5	S 4	00	18	1	20	0	25
Malta	63.3	S 4	12	24	1	20								
Madrid	–	N 1	10	16	3	10	55.4	Stille	10	14	1	10	0	17
La Coruña	59.6	SSW 2	12	19	1	10	55.3	SE 4	16	16	5	4	[symbol]	II
Mahon	51.4	SSE -	-	26	0	20	–	SSE 5	11	25	-	10	0	II
Malaga	59.1	NW 5	01	20	1	2								
Horta	71.2	WSW 4	01	23	0	20	69.9	SSW 1	11	24	2	4	43	III
Rochefort	60.0	SSE 3	11	17	2	10								
Bayonne	59.3	SW 6	50	19	6	4								
Bordeaux														
Clermont														
Dijon	57.4	N 3	12	14	2	4								
Calais														
Brest	50.3	SSW 8	50	16	5	4	47.8	SSW 8	30	15	5	4	0.5	18
Paris	58.3	SSW 2	12	14	0	4								
Perpignan	55.1	SE 5	92	21	1	4	55.1	NW 5	92	21	9	4	49	–
Rennes	55.9	SSE 5	10	18	1	10	–	SSE 2	–	14	1	10	–	–
Straßburg	56.3	WSW 5	11	20	2	20	57.0	WNW 5	10	14	5	0.5	0	–
Toulouse	58.0	NW 3	10	18	1	20								
Tours	57.8	S 2	10	14	1	10	56.5	S 2	11	11	1	4	0	15
Ajaccio														
Le Havre	50.2	SE 4	12	14	1	20	–	SE 6	01	13	1	20	0	I
Marignane	56.8	SE 4	12	24	1	20	–	SE 6	11	23	2	20	3	VII
Nancy	58.4	WNW 2	11	13	1	10	57.8	NW 1	50	11	6	10	1	13
Lerwick	48.0	E 2	03	8	5	20	48.1	ESE 1	11	9	5	20	4	–
Renfrew	49.5	SE 3	01	11	6	20	44.7	ESE 4	55	8	6	2	2	12
Cranwell	50.8	SSW 4	12	13	1	50	47.6	S 5	16	12	6	20	1	14
Scilly	46.8	WSW 6	35	12	5	10	41.8	W 6	55	12	6	4	10	VII
Wick	47.8	SE 2	11	9	1	20	47.2	SSE 2	11	8	1	20	0	III
Malinhead	44.1	S 4	13	9	-	-	41.2	NNE 3	11	11	1	20	0.1	I
Tynemouth	48.9	SSE 2	15	12	3	4	45.8	SSE 4	50	11	6	4	0.5	IV
Pembroke	45.8	S 4	57	13	6	20	40.5	S 5	13	13	6	10	8	IV
Roches Point	43.8	SW 8	11	12	6	20	40.3	W 3	11	9	5	20	4	IV
Croydon	53.8	SSW 5	11	16	0	20	50.8	S 5	11	14	1	4	0	16
Aberdeen	50.5	SW 2	10	9	6	10	–	– 1	50	7	6	4	8	S
Valentia	41.6	WSW 2	50	10	6	20	41.5	WNW 5	31	9	6	20	14	V
Plymouth	49.3	SW 6	68	11	5	4	44.3	SSW 8	55	13	6	4	14	VII
Guernsey	53.5	SSW 4	12	17	8	20	49.9	S 5	11	15	5	20	0.1	VI
Stornoway	46.8	E 4	11	9	1	20	45.8	E 3	00	7	1	20	0.2	II
Holyhead	46.1	SW 1	99	9	8	2	41.8	SSE 4	13	13	5	20	14	II
Donaghadee	44.6	SW 2	12	12	0	20	40.6	ESE 4	50	10	6	10	2	IV
Yarmouth	53.8	SSW 4	01	13	0	4								
Blacksod	41.7	SE 3	57	9	1	10	40.1	N 3	59	8	6	10	8	V
Calshot	54.0	SSW 7	12	16	0	20	49.8	S 8	35	15	5	20	4	VI
Thorshavn	53.0	ENE 4	11	7	1	20	52.5	ENE 5	11	6	2	20	0	–
Seydisfjord	52.9	S 2	11	9	2		53.3	S 2	11	7	2			
Acureyri	49.4	S 3	11	4	0		50.8	S 2	11	5	1			
Isafjord	49.3	SSE 4	11	9	2		49.5	SSE 2	59	3	6			
Reykjavik	46.4	ESE 3	52	4	6	10	48.4	SSE 2	00	8	5	10	2	..
Vestmannö	48.2	SSW 5	38	7	5									
v. Luki							58.6	SSW 3	klar	18				
Schenkursk							55.9	WSW 2	bed.	5				
Moskau							61.1	S 4	klar	16				
Astrachan							68.8	Stille	klar	19				
Kem							56.7	NW 3	¼ bed.	10				
Leningrad							58.7	SW 2	16	9	6	–	2	12
Kiew							63.9	S 1	klar	19				

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
Cleveland	5. Okt.	8	46.5	52.4 w	59	WSW 3	01	11	11	0	20	2 as	V	W
Karlsruhe	"	8	46.9	40.2 w	59	SW 6	11	20	19	2	20	10 cu	VI	SW
Alb. Ballin	"	14	49.4	19.2 w	54	NW 5	11	13	15	5	20	7 cu	VI	NW
Reliance	"	14	41.7	54.4 w	63	WSW 5	16	22	23	5	50	7 cicu	IV	SW
"	"	8	41.6	56.6 w	62	S 3	00	21	23	0	20	klar	–	S
Alb. Ballin	"	19	49.6	17.6 w	54	NW 6	11	12	16	5	20	8 cu	VII	NW
Reliance	"	19	42.2	52.– w	75	WNW 5	11	22	24	2	20	10 acu	IV	W
Cleveland	"	14	47.0	50.2 w	60	WSW 3	12	13	10	1	20	8 cicu	I	SW
"	"	19	47.7	48.5 w	58	S 3	12	11	10	1	10	10 scu	I	SW
Karlsruhe	"	14	46.2	41.5 w	62	W 6	00	18	21	1	50	4 scu	VII	W
"	"	19	45.5	43.3 w	63	W 4	12	19	21	1	20	9 […]	I	W
Olympic	"	19	46.7	38.1 w	61	SSE 5	11	16	17	0	10	6 cicu	VI	W
"	"	14	47.3	35.7 w	58	WSW 5	13	18	16	1	4	10 cu	I	W
Leda	"	8	58.4	02.6 E	46	S 6	11	12	12	2	20	10 […]	VI	S
Frederic	VIII	19	59.3	01.3 w	50	SSE 3	11	10	10	1	50	8 […]	III	N
Drottningholm		19	58.4	08.0 w	47	E 6	11	10	11	6	50	9 cu	I	E

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	6. Okt.	2	44.9	43.8 w	62	WNW 6	01	15	21	0	20	4 cu	VI	W
Reliance	"	2	43.8	49.8 w	66	NW 2	01	13	11	0	50	2 cis	I	SW
Cleveland	"	2	48.3	46.2 w	68	S 3	00	10	10	5	10	3 acu	I	S
Alb. Ballin	"	2	49.7	14.6 w	54	NW 7	80	12	15	5	20	7 cu	VII	NW
Wangoni	"	2	46.9	07.5 w	48	NNW 8	13	13	17	6	10	10 str	VII	SW
Alb. Ballin	"	8	49.7	11.8 w	52	NW 6	00	11	15	0	20	5 cu	VII	NW
Albertic	"	8	51.1	13.7 w	51	NW 7	11	12	14	1	20	5 acu	VII	N
Aquitania	"	8	47.8	30.8 w	53	W 6	11	15	16	1	10	10 scu	VII	W
Stavangerfjord	"	2	59.9	00.7 E	49	SW 5	08	11	13	9	50	4 scu	I	SW
"	"	8	59.7	02.7 E	44	E 4	55	9	12	6	20	10 […]	S	–
Bergensfjord		2	59.5	07.0 w	47	ENE 5	01	9	12	5	50	2 scu	VI	E
Frederic	VIII	2	59.5	04.8 w	47	E 2	41	9	11	1	50	6 […]	III	N
United States		2	58.0	15.0 w	50	N 3	01	10	10	1	50	2 […]	III	N
"	"	8	58.2	12.1 w	48	N 3	30	9	10	5	50	7 […]	I	NW
Drottningholm		2	58.7	04.5 w	46	E 5	01	10	11	0	50	2 –	S	–

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die über Skandinavien und Finnland südwärts strömende Kaltluft hat über diesem Gebiet zur Bildung eines Hochdruckkernes geführt und die über der südlichen Ostsee liegenden Tiefausläufer der ausgedehnten Depression verflacht. Der Hauptwirbel der Depression, der sich über der Britischen See noch erheblich vertiefen konnte, vermochte nur wenig ostwärts vorzudringen, doch ist mit einem Randwirbel eine Regenfront bereits bis zur westlichen Ostsee gewandert, während ein zweites ausgedehntes Regengebiet innerhalb eines Kaltluftvorstoßes über den Brit. Inseln zu erkennen ist. Der Vorstoß kühlerer Luftmassen im Rücken des Hauptwirbel dürfte kaum zur Auswirkung gelangen, da ein neuer Tiefdruckwirbel wieder über dem mittleren Nordatlantik heranzieht. Gegenüber dem Luftdruckanstieg über Skandinavien teilt sich der Luftdruckfall nach Norden u. Südosten, sodaß eine vorübergehende Besserung des Witterungscharakters möglich erscheint.

gez. Gilcher.

Sturmwarnung. Gestern 18h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. Gefahr starker bis steifer Winde aus S bis SW. 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		9.0	9.2	9.4	9.8	10.2	10.7	10.9	11.0	11.1	11.0	11.8	11.4	11.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2
Barograph		53.1	53.4	53.5	53.8	54.0	54.1	54.2	54.3	54.5	54.6	54.7	54.8	54.8	54.8	54.8	54.6	54.1	53.7	53.1	52.4	51.4	51.0	50.4	50.0
Anemograph	Richtung	WNW	NW	WzN	W	W	W	W	WzS	WzS	SSW	SSW	S	SE	SzE	EzSE	E	SE	SE	SzE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	1.5	1.7	1.2	1.8	1.9	2.4	3.0	2.6	2.5	2.0	2.0	1.4	1.9	2.3	1.8	2.0	2.0	3.1	2.7	4.5	5.1	4.7	6.0	5.5
Regenmesser		0.12	0.08	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.80	0.80	0.85	0.45	0.60	0.05	0.10	0.10
Sonnenscheindauer ¼ Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Gestern nachm. u. abend								Sichtw. bis Kilom.
Prag		14	–	–	ESE 3	ESS 2	WzN 6	SWzW 4	–	SSW 9	–	SWzS 18	–	SW 17	
Fiesburg		14	–	LE 5	LE 5	LEzS 5	LSE 3	LSW 6							
Felixstowe		14	–	SWzS 10	–	SW 12	–	SW 12							
Lympne		14	–	SWzS 12	SWzS 12	SWzS 15									
Lardinton		14	–	SzW 9	SzW 10	SzW 10									
Cranwell		14	–	S 12	–	SWzS 16	SW 16								
Worthy Down		14	–	SzW 8	SSW 10	SSW 11									
							Gestern morgen								
De Bilt	25 m	9	–	10° 85%	9° 65%	6° 75%	3° 75%	0° 55%	-3° 45%	-6° 55%	–	-11° 65%			
Duxford		11		11° 75%	9° 75%	7° 65%	2° 65%	0° 55%	-3° 65%	-7° –	–	-14° –			

Sonntag, 6. Oktober 1929 — Nº 279

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	758.9	SSE	01	8	/ +0.5	0	4	2	0	0	3	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	47.9	SSE 4	41	11	\ -2.0	2	2	10 sk	9	0	–	–
Vlissingen											–	
Utrecht	47.7	SE 3	51	11	\ -2.0	6	2	10	0	1	2	–
Kopenhagen	56.2	ESE 4	58	10	\ -0.5	6	10	10	0	2	–	I
Skagen											–	
Hanstholm	55.	SE 7	22	8	– 0	3	4	8 sk	9	0.4	–	II
Blaavandshuk	54.1	SE 3	41	9	\ -1.5	0	10	10 4 sk	0	0	–	III
Hammershus	57.2	E 3	40	11	\ -0.5	2	20	10	0	4	–	II
Abisko	58.4	N 3	41	2	/ +2.5	7	50	8 sk	6	⊘	-0	–
Haparanda	59.7	Stille	01	-4	/ +0.5	0	50	Klar	9	0	-2	–
Stensele	61.0	–	42	-2	/ +1.5	0	10	8 sk	9	0	-5	–
Oestersund	61.3	SE 2	11	3	/ +1.0	5	50	10 sk	8	0.2	2	–
Hernösand	62.4	Stille	24	2	/ +1.0	4	0.5	10	0	3	–	0
Särna	62.2	–	25	1	/ +1.0	1	0.2	Nebel	8	0	5	–
Karlstad	61.3	ESE 3	44	7	/ +0.5	1	–	10 sk	9	0	4	–
Stockholm	61.5	Stille	42	7	/ +2.0	1	2	8 sk	9	0	5	–
Jonköping	60.3	SW 1	33	3	/ +0.5	0	1	10 sk	0	0	4	–
Wisby	60.7	NE 2	41	10	/ +0.5	2	50	10	8	0.6	–	I
Kalmar	59.9	NE 3	50	10	– 0	2	20	10	0	0.2	–	I
Gällivare	59.8	W 1	01	-4	/ +1.0	0	50	Klar	7	0	-9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	60.4	W 1	01	3	/ +1.0	0	50	1	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	58.6	N 3	42	-5	– 0	3	20	10 sk	4	0	–	–
Ingö	60.0	ESE 5	78	1	/ +1.5	7	0.5	9	9	4	–	I
Valdersund	58.6	ESE 3	41	5	/ +0.5	1	50	10	8	0	–	[illegible]
Kinn	55.2	SE 5	40	9	/ 0	1	20	10	6	3	–	III
Lister	53.3	SE 6	41	11	\ -0.5	1	20	7	8	0	–	III
Bären-Insel	62.6	WSW 4	41	-4	/ +1.5	2	50	7	5	0	–	I
Andänes	59.0	N 3	02	4	/ +2.0	5	50	5	6	4	–	I
Röst	59.8	NNW 3	40	5	/ +1.0	5	50	7	8	0.6	–	II
Jan Mayen	56.8	Stille	51	0	√ +1.0	7	0.5	10	9	1	–	I
Färder	58.5	SE 5	48	10	/ +0.5	0	20	7	9	⊘	–	II
Vardö	59.0	N 2	41	0	/ +1.0	7	50	5	9	–	–	–
~~Brönnö~~ Una	54.6	SE 2	42	9	/ 0	1	20	10	6	3	–	II
Utsire												
Dombas	58.4	S 3	41	3	/ +0.5	2	50	10	8	0	0	–
Helsingfors	60.9	N 2	27	6	/ +1.5	4	0.05	Nebel	0	0	4	–
Vasa	60.4	E 1	22	2	/ +1.0	3	1	Klar	0	0	2	–
Kuopio	60.2	E 1	13	4	/ +1.0	1	1	10	6	0	1	–
Dorpat	60.1	NE 2	41	9	/ +1.0	6	10	10	0	2	2	–
Riga	60.2	N 3	41	10	/ +2.0	6	20	10 sk	9	2	10	–
Warschau	59.5	Stille	24	14	/ +0.5	3	2	10 sk	7	0	11	–
Lemberg	61.8	SSE 2	01	16	\ 0	0	4	3	7	0	9	–
Pinsk	58.1	SE 1	24	13	– 0	3	2	10 sk	8	0	8	–
Wilna	59.7	SE 3	12	13	/ +0.5	3	10	10 sk	9	0	8	–
Krakau	60.0	Stille	20	14	\ -0.5	0	4	10 sk	7	0	6	–
Posen	60.8	–	20	13	– 0	0	4	10 sk	8	0	9	–
Prag	56.5	Stille	26	12	0	3	1	Klar	7	0	8	–
Eger	56.4	N 1	29	7	\ -0.5	3	1	1	9	0	5	–
Preßburg	58.8	Stille	01	14	/ +0.5	0	10	Klar	7	0	10	–
Kaschau	62.7	–	01	13	– 0	0	4	–	2	0	5	–
Olmütz	57.9	SSE 2	01	15	– 0	0	10	1	7	0	12	–
Budapest	62.4	Stille	01	11	– 0	0	4	Klar	9	0	10	–
Belgrad	62.0	Stille	01	17	√ +0.5	0	10	1	7	0	12	–
Serajewo	64.8	E 1	01	11	– 0	0	20	Klar	7	0	6	–
Agram	61.0	SE 1	01	14	√ 0	0	10	–	8	0	12	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	60.6	NNE 1	41	15	/ 0	5	2	10	7	11	12	–
Genua	59.1	E 7	91	17	\ -0.5	2	4	7	8	–	–	–
Livorno	60.5	NE 4	01	16	– 0	0	10	3	7	0	–	III
Ancona											–	
Maddalena	58.2	Stille	41	17	\ -0.5	1	10	7	9	0	–	[illegible]
Messina	64.4	S 3	01	20	– 0	0	10	3	8	0	–	[illegible]
Tarent	63.5	ENE 1	12	19	√ +0.5	2	4	9	7	0	–	II
Venedig											–	
Rom	62.2	ESE 2	10	21	– 0	1	4	8	4	0	10	–
Malta											–	
Madrid	57.5	Stille	20	9	/ +1.0	2	10	10	9	0	7	–
La Coruña	57.3	WSW 1	41	14	/ +2.0	1	10	9	7	2	–	III
Mahon	55.6	NW 3	12	18	/ +1.0	1	20	7	8	0	20	–
Malaga												
Horta	67.5	E 1	01	21	\ -1.0	0	20	2	8	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	752.5	SSE 6	50	11	\ -2.5	6	4	10	–	⊘	–	10
Bayonne									–		–	
Bordeaux	48.0	ENE 2	–	22	\ -1.0	1	2	8	–	0	7	–
Clermont	49.5	SSE 4	01	16	\ -1.0	1	50	4	–	5	8	–
Dijon	50.2	SSE 3	12	15	\ -0.5	6	10	10	–	5	–	–
Calais									–		–	
Brest	46.3	SW 2	16	10	/ +0.5	6	10	9	–	30	8	–
Paris	47.5	SSW 1	11	10	\ -2.0	2	4	6	–	0	10	–
Perpignan									–			–
Rennes									–			–
Straßburg	53.0	Stille	11	16	\ -0.5	2	4	9	–	⊘	–	–
Toulouse	52.5	–	11	11	/ +0.5	0	4	10	–	0	9	–
Tours	46.6	S 3	12	10	\ -2.5	1	10	9	–	0	6	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	46.5	WSW 7	59	10	\ -1.0	6	1	10	–	7	–	VI
Marignane	54.1	SE 7	90	20	\ 0	9	2	10	–	9	–	–
Nancy	51.0	Stille	50	12	\ -1.5	6	4	10	–	2	10	–
Lerwick	44.3	E 5	54	8	\ -2.0	6	10	10	9	4	–	–
Renfrew	36.5	SE 2	16	9	√ 0	6	20	9	9	12	6	–
Cranwell	40.5	SSE 3	55	8	/ 0	6	4	10	0	4	4	–
Scilly											–	
Wick	42.4	ENE 3	59	10	\ -3.0	6	10	10	8	11	–	III
Malinhead											–	
Tynemouth	39.3	SSW 2	50	9	\ -1.0	6	10	10	9	3	–	II
Pembroke	35.4	W 4	51	10	\ -1.5	6	10	10	0	13	–	III
Roches Point	40.4	NW 6	01	11	√ +1.0	5	20	3	8	2	–	IV
Croydon	42.4	SW 2	55	8	\ -1.0	6	10	10	9	8	5	–
Aberdeen	38.6	SSE 6	56	12	\ -1.0	6	4	10	8	18	–	V
Valentia	45.0	NNW 6	31	11	/ +2.5	5	20	9	7	7	–	VI
Plymouth	40.5	W 6	30	11	\ -1.5	5	50	8	7	32	–	IV
Guernsey											–	
Stornoway	41.0	NE 4	50	8	\ -1.5	5	4	10	9	0.1	–	II
Holyhead	35.2	NE 4	58	8	\ -1.0	6	2	10	0	21	–	V
Donaghadee											–	
Yarmouth	43.4	S 1	01	13	\ -2.5	0	4	5	7	0	–	[illegible]
Blacksod	–	NNW 8	35	13	– 0	5	10	7	7	8	–	VII
Calshot	42.0	SSW 3	13	11	\ -0.5	6	20	9	8	16	–	[illegible]
Thorshavn	47.4	Stille	11	5	\ -3.0	2	20	10	8	0	–	–
Seydisfjord	54.1	–	01	3	– 0	1	–	3				
Acureyri	51.0	SSE 2	11	5	/ +0.5	1	–	9				
Isafjord	50.3	W 1	00	12	–	–	–	–				
Reykjavik	50.2	N 3	00	4	– 0	5	20	1	7	–	–	–
Vestmannö	52.2	SW 2	30	3	– 0	5	–	6				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa	61.9	WNW 4	bed.	8	/ +0.4					0		
Saratow	67.4	SSE 3	Klar	12	–					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	75.5	ESE 1	Klar	-5	\ -0.7					0		
Jakutsk												
Wladivostok	64.1	NNE 4	≡	11	/ +0.8					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	52.0	SW 2	11	13	– 0	6	20	9	–	1	–	–
Algier	52.3	SW 2	11	18	√ +0.5	2	50	10	–	⊘	8	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station		Luftdr.	Wind
St. Johns		?	
Sydney	9°	63.–	W 3
Father Point	6°	62.–	SW 2
Parry Sound	10°	55.–	SW 2
White River	9°	56.–	S 2
Winnipeg		55.0	
La Paz		?	
Edmonton	11°	59.–	W 4
Nantucket	13°	67.–	W 3
Washington	13°	69.–	S 2
Hatteras	19°	67.–	NE 2
Charleston	20°	66.0	N 2
Bermuda	23°	768.–	SE 2
Key West	28°	65.0	E 2
Little Rock	16°	64.0	SW 4
Nashville	14°	66.1	E 2
Cleveland	14°	66.0	S 3
Chicago	17°	64.0	SW 2
Duluth	17°	755.0	W 2
Huron	22°	56.0	S 3
Salt Lake City	26°	62.0	S 2
Helena	14°	62.0	SW 3
Denver	26°	60.0	NE 2
Roseburg		64.5	N
Tatoosh	12°	770.0	SW 2
San Francisco	20°	61.0	SW 3
San Diego	26°	60.0	NW 2
Forth Worth	22°	64.0	NE 2
El Paso	31°	61.0	E 2
Belle Isle			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 280 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 7. Oktober **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	46.3	SSE 6	54	14	↘ − 2.0	6	4	10	0		3
Helgoland	2	47.5	SSE 6	44	13	↘ − 2.0	6	2	10	0	IV	6
Altenwalde	2	49.5	SSE 2	16	15	↘ − 1.0	6	20	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.2	S 5	11	16	↘ − 2.0	5	4	9	7		4
Kiel	2	50.9	SE 8	10	15	↘ − 4.0	1	10	2	8		5
Warnemünde	2	54.1	ESE 4	10	14	↘ − 1.0	1	10	8	8		4
Stettin	2	54.4	E 1	00	20	↘ − 1.8	1	20	4	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.5	NNE 2	01	18	↘ − 1.5	1	10	3	7		9
Königsberg	2	58.8	ESE 3	01	20	↘ − 0.5	0	10	3	7		9
Memel	2											
Aachen	2^14	42.2	S 6	50	16	− 1.0	6	20	8	7		3
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	53.0	SE 3	10	15	− 1.5	1	2	9	8		8
Wehnde	2	51.5	Stille	11	17	− 1.0	3	4	9	6		4
Dresden	2^05	53.0	SE 3	01	23	↘ − 1.5	0	10	2	4		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	53.9	SE 2	01	24	↘ − 1.5	0	10	1	4		9
Breslau	2	56.0	S 1	01	24	↘ − 1.0	0	20	1	4		9
Frankfurt a. M.	2	51.4	NW 1	40	16	↘ − 1.0	6	10	10	8		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.2	S 4	02	26	↘ − 0.5	0	50	3	3		8
Kahler Asten 852	2^30											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^25	6										
Fichtelberg 1213	2	669.9	SSW 3	01	16	— 0	0	10	2	5		9
Schneekoppe 1603	2	595.9	SSW 5	00	10	— 0	0	10	1	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^16	526.9	SSE 7	11	1	− 0.5	1	50	7	8		7
Säntis 2500	2	539.0	S 7	11	5	− 0.5	1	50	8	6		2
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	45.1	SSE 2	55	13	0	6	4	10	0	4		III	3
Helgoland	7	45.5	S 6	15	13	0.5	5	4	9	0	—		IV	6
Altenwalde	7	48.3	SSE 4	15	13	1.0	7	4	9	7	1	17		3
Bremen	7	48.6	S 5	10	16	0	6	10	10	3	1	17		3
Hamburg	7	50.6	SSE 5	11	14	0	5	4	10	8	0.3	17		4
Kiel	7	50.8	S 5	11	15	− 1.0	1	0	9	8	0	16		5
Warnemünde	7	51.6	S 3	11	14	0	2	10	10	9	0	—	II	3
Stettin	7	53.8	Stille	01	16	0	0	10	1	8	0	20		9
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	ESE 2	klar	4	[illegible]		—		—	—	[illegible]		—
Danzig	7	55.6	SE 2	01	19	0.5	0	20	1	8	0	19		9
Königsberg	7	56.4	E 3	01	20	0	0	20	4	9	0	21		6
Memel	7	[illegible]	E	01	11	0	0	10	2	9	0		ö	9
Aachen	7	50.2	SW	01	12	− 2.0		20	5	7	0.4	16		9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	51.7	SE 2	12	16	0	6	—	10	9	[Symbol]	18		—
Wehnde	7	50.6	NE 2	11	19	0.5	1	10	9	4	0	20		4
Dresden	7^05	53.4	SE 3	01	18	0.9	0	10	1	6	0	23		9
Berlin	7	53.1	S 3	12	18	0	1	1	7	8	0	20		8
Grünberg in Schles.	7	56.2	SE 1	01	19	+ 0.5	0	4	2	5	0	25		9
Breslau	7	55.5	S 1	01	[illegible]	[illegible]	0	20	klar	6	0	26		9
Frankfurt a. M.	7	52.5	SSW 4	44	16	− 1.0	6	4	10	8	0.5	17		6
Karlsruhe	7	55.3	SW 4	60	15	+ 1.0	5	20	10	8	[Symbol]	22		5
Friedrichshafen	7	55.6	S 1	11	17	+ 1.0	1	20	9	6	0	23		7
Bamberg	9^17	54.6	NW 4	01	17	+ 1.5	1	20	2	5	0	27		5
München	7	53.8	S 3	01	18	+ 0.5	0	10	2	4	0	27		8
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.9	SSW 11	11	13	− 1.5	5	20	9	4	[Symbol]	13		4
Fichtelberg 1213	7	670.4	SW 1	01	14	— 0	0	10	2	7	0	16		5
Schneekoppe 1603	9^00	595.8	SW 4	00	9	— 0	0	50	1	8	0	11		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	526.7	SSE 7	12	1	0	1	50	9	8	0	2		7
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station		
List	2p:	46.6 ESE 6 ww 11 Temp 12° Sicht 10 klm See IV
	7p:	46.0 SSE 6 " 50 " 14° " 10 " " V
Bülk	2p:	50.6 SE 6 ww 16 Temp 15° Sicht 10 klm See V
	7p:	49.6 SE 6 " " " 14° " 10 "
Arkona	2p:	SE 5 heiter See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	47.7 SSE 5 ww 11 Temp 13° Sicht 4 klm See III
	7p:	46.3 S 6 " 11 " 12° " 10 " " IV
Marienleuchte	2p:	52.6 ESE 6 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm See III
	7p:	52.6 S 5 " 11 " 14° " 10 " " VI
Borkumriff	2p:	45.1 SSE 5 ww 11 Temp 15° Sicht 10 klm See IV
	7p:	44.1 S 6 " 11 " 15° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	48.2 SSE 7 ww 41 Temp 14° Sicht 10 klm
	7p:	46.1 S 6 " 12 " 14° " 20 " See III
Adlergrund	2p:	53.3 E 5 ww 00 Temp 15° Sicht 20 klm See V
	7p:	52.5 SE 3 " 11 " 15° " 20 " " III
Borkum	5p:	44.5 SSE 7 ww 11 Temp 16° Sicht 10 klm
Fehmarn Belt	2p:	52.9 E 4 ww 10 Temp 14° Sicht 20 " See III
" "	7p:	49.9 SE 5 " 11 " 15° " 20 " " IV

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	49.8 SSW 7 ww 16 Temp 12° Sicht 4 klm See IV
	11a:	
Bülk	8a:	— SSW 6 ww 01 Temp 11° Sicht 10 klm
	11a:	
Arkona	8a:	wolkig See III
	11a:	WSW 5 heiter " IV
Außenjade	8a:	52.0 WNW 7 ww 01 Temp 11° Sicht 10 klm See V
	11a:	
Marienleuchte	8a:	55.3 SSW 5 ww 00 Temp 12° Sicht 10 klm See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	51.8 SW 8 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See VII
	11a:	
Amrumbank	8a:	49.9 SW 9 ww 11 Temp 13° Sicht 20 klm See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.3 SW 4 ww 30 Temp 13° Sicht 10 klm See IV
	11a:	57.3 SW 5 " 00 " 14° " 20 " " V
Borkum	11a:	
Fehmarn Belt	8a:	SW 7 ww 10 Temp 12° Sicht 50 klm See VI

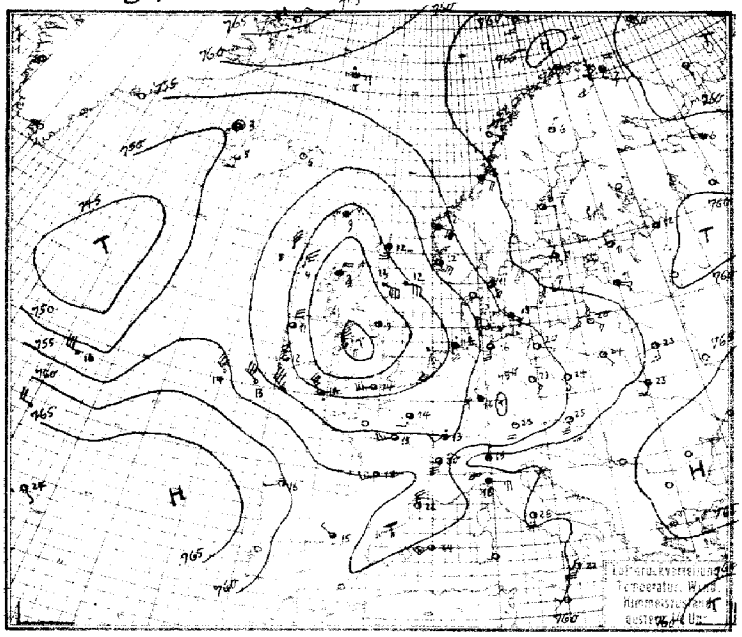
HEUTE MORGEN 8 UHR

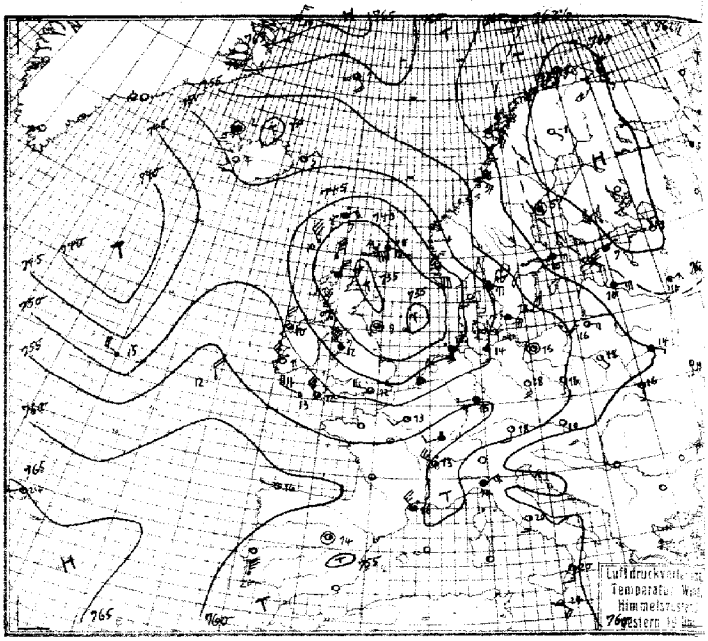
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	53.0	SSW 7	10	11	+ 3.0	2	10	3	0	2	—	IV	4
Wilhelmshaven	8	54.7	W 3	01	10	+ 2.0	0	10	klar	8	0	9		9
Helgoland	8	55.8	SW 6	01	12	+ 3.0	0	20	6	0	0		V	5
Altenwalde	8	54.4	SSW 4	10	10	+ 3.0	1	10	2	8	[Symbol]	9		6
Bremen	8	56.0	SSW 5	01	8	+ 2.0	0	20	klar	7	0	10		9
Hamburg	8	56.7	SW 5	02	11	+ 1.5	0	10	1	8	0	10		5
Groß-Borstel	8	56.2	SSW 3	01	11	+ 1.0	3	2	klar	7	1	10		9
Kiel	8	57.2	SW 5	01	10	+ 1.0	0	4	klar	8	0	9		9
Warnemünde	8	56.2	SW 4	10	11	+ 1.0	6	20	7	7	—	—	I	7
Stettin	8	53.1	WSW 1	30	13	+ 2.0	1	10	9	8	0	13		6
Rügenwaldermünde	8	57.0	WSW 3	Regen	15	+ 2.4	—	—		9	0	10	III	—
Danzig	8	56.3	S 1	01	12	+ 2.0	4	4	klar	9	0	9		9
Königsberg	8	57.7	SSE 2	01	13	0	0	10	klar	8	0	9		9
Memel	8	57.2	SE 4	01	3	− 0.5	0	10	2	8	0		ö	9
Aachen	8	53.3	SSW 3	11	9	+ 1.5	6	20	8	8	[Symbol]	8		5
Nordhorn	8	55.9	SW 4	01	11	+ 2.0	0	20	1	7	0	9		9
Hannover	8	57.1	SW 4	01	11	+ 1.5	0	20	3	7	0	10		8
Magdeburg	8	59.0	SW 3	00	12	+ 1.5	0	20	2	7	0	11		5
Wehnde	8	58.9	SW 3	01	9	+ 1.0	5	20	4	8	[Symbol]	8		5
Dresden	8^05	61.0	WSW 3	11	10	+ 2.0	0	50	9	6	0	12		9
Berlin	8	59.3	SW 2	11	14	+ 2.0	1	4	8	7	0	14		9
Grünberg i. Schles.	8	60.1	WSW 3	01	10	[illegible]	[illegible]	50	2	5	0	11		7
Breslau	8	60.2	S 4	01	15	+ 2.5	0	20	1	7	0	9		9
Frankfurt a. M.	8	61.5	S 3	11	10	+ 2.0	1	4	8	8	1	9		6
Karlsruhe	7^05	61.7	Stille	11	8	+ 1.0	5	4	6	0	1	8		9
Friedrichshafen	8	62.5	NE 1	11	11	0	1	20	10	8	0	10		6
Bamberg	8	61.7	S 2	11	12	+ 1.0	1	50	5	[illegible]	0	10		5
München	8	63.0	W 1	11	11	+ 1.5	1	50	10	7	[illegible]	10		7
Kahler Asten 852	8	671.2	SSW 5	22	5	+ 1.0	3	0.2	10 str	0	3	[illegible]		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.3	SW 7	25	4	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	0.6	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.4	SW 4	27	4	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	0.2	4		0
Brocken 1148	8	670.7	SSW 8	25	3	+ 2.0	4	0.05	—	6	0.1	2		—
Fichtelberg 1213	8	674.2	WSW 4	01	4	+ 1.0	0	50	5	9	0	4		4
Schneekoppe 1603	7^55	598.8	NW 4	00	6	+ 1.0	0	20	1	7	0	5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7^55	675.4	SW 2	27	2	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	5	1		0
Zugspitze 2964	7^15	528.1	SE 5	27	− 2	0	4	<0.05	10 str	0	0	− 2		0
Säntis 2500	8	561.7	S 3	24	0	+ 0.5	5	0.05	10 str	0	1	0		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

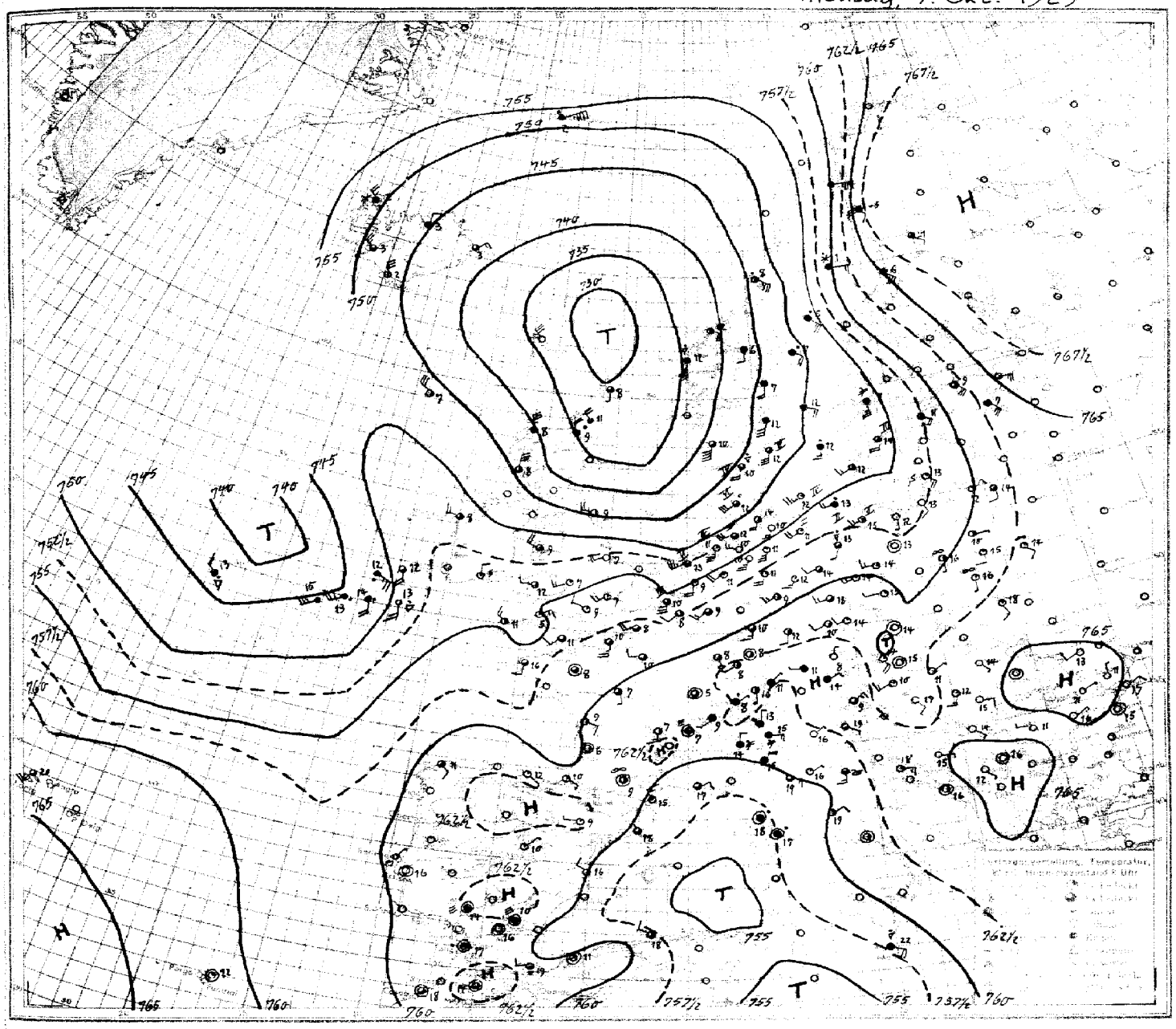


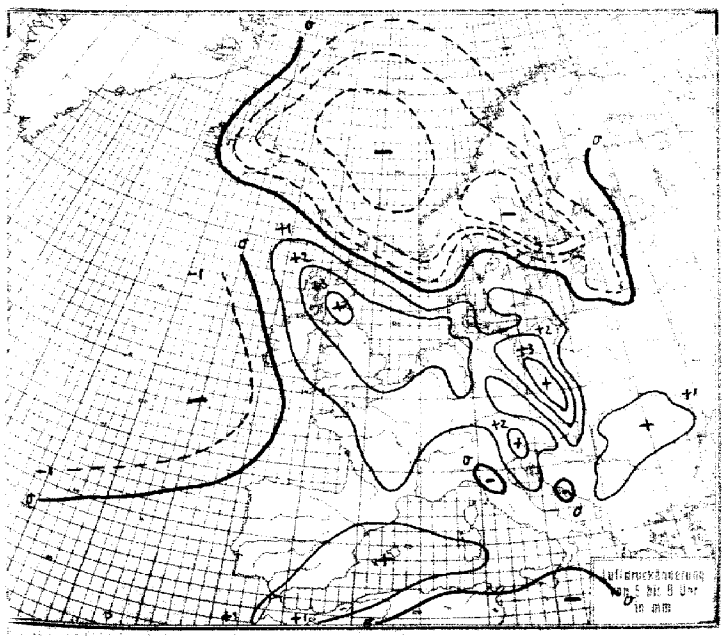


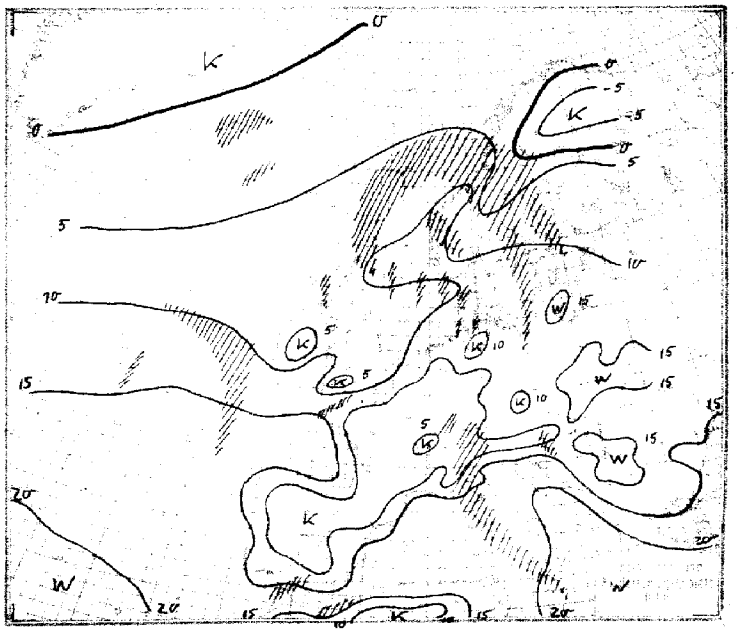
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr.

SEEWARTE

Montag, 7. Okt. 1929







Montag, 7. Oktober 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													
Zürich	53.5	NW 2	11	19	2	10								
Bern	54.3	N 1	11	15	2	50								
Genf														
Lugano	60.4	N 1	11	15	6	2								
Helder	43.7	SSW 5	10	16	1	4	43.8	SW 7	11	23	1	4	0.3	I
Vlissingen														
Utrecht	45.1	SSW 5	01	17	1	10	42.0	S 4	00	11	1	10	2	13
Kopenhagen	55.2	SSE 3	11	13	2	10	53.4	SSE 5	11	13	2	4	–	–
Skagen	55.3	SE 5	12	11	2	10	50.6	SSE 5	51	10	6	1	3	I
Hanstholm	50.7	SSE 4	50	11	2	10								
Blaavandshuk	48.4	SE 5	30	12	5	4	45.7	SSE 4	16	13	5	10	2	IV
Hammershus	55.6	SE 5	11	13	2	20	54.1	SE 3	12	12	2	10	0	IV
Abisko	62.8	NNW 3	01	1	5	50								
Haparanda	62.4	Stille	01	4	0	50	65.7	Stille	01	1	0	–	0	5
Stensele							65.0	SE 1	01	1	1	4	0	2
Oestersund							62.9	SE 2	11	5	1	–	0	7
Hernösand	62.9	E 1	11	8	3	20	64.3	Stille	11	5	3	20	0	1
Särna	59.2	SE 1	11	3	2	20	59.3	Stille	11	4	2	–	0	7
Karlstad	60.6	SSE 3	12	11	1	–	57.5	SSE 5	51	9	6	–	13	11
Stockholm	62.8	SE 1	11	11	2	4	62.2	E 3	12	10	2	2	@	11
Jonköping							56.0	SSE 3	50	10	6	10	3	10
Wisby							59.9	E 3	11	11	2	20	2	II
Kalmar							57.0	SSE 7	11	11	6	10	3	II
Gällivare	61.8	NNE 1	02	6	1	50	66.3	SE 1	01	-1	0	50	0	6
Karlshamn														
Bjuröklubb	62.7	W 1	01	9	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	58.8	NNW 2	60	-6	7	1	56.8	S 2	10	-6	7	50	1	-
Ingö							65.3	E 3	00	2	2	20	1	II
Valdersund	58.1	SSE 4	11	8	0	50	57.0	SE 5	11	8	1	20	–	–
Kinn	52.5	SE 6	11	12	1	20								
Lister	50.6	E 7	52	11	1	20	45.0	E 7	55	11	5	4	20	I
Bären-Insel	63.2	SSW 5	11	-1	2	50	61.7	SSW 4	11	0	2	20	@	I
Andänes							63.8	SSE 3	00	3	0	50	0	IV
Röst	61.5	E 3	01	7	0	50	60.9	SSE 5	00	6	0	50	0	IV
Jan Mayen	58.5	E 3	51	0	7	0.5	59.4	SE 4	11	1	2	10	1	I
Färder	57.6	E 5	12	12	5	20	52.8	ESE 6	55	10	6	10	30	VI
Vardö	62.3	NNE 4	74	2	7	50	65.7	NNW 3	11	1	7	50	1	-
Brönnö														
Utsire	50.1	SE 6	10	12	1	50								
Dombas	57.7	S 4	50	5	6	10	56.3	S 2	11	5	6	20	@	-
Helsingfors	63.8	N 2	11	10	1	10								
Vasa	63.2	NW 2	10	5	1	50	65.4	ENE 1	–					
Kuopio														
Dorpat	62.5	ENE 2	11	12	5	50	65.4	SE 1	11	8	1	1	0.2	12
Riga	61.6	E 3	11	11	2	20	62.9	E 5	11	10	2	20	0	11
Warschau	58.1	SE 1	01	24	3	4	58.3	SE 1	01	18	0	4	0	24
Lemberg	60.1	SSW 4	11	23	2	10	60.8	S 1	00	16	0	4	0	24
Pinsk	61.5	S 3	02	23	0	10	62.6	ESE 1	01	14	0	10	0	24
Wilna	60.6	SSE 1	00	23	0	4	61.4	SE 3	00	17	0	4	0	23
Krakau	57.7	SSW 3	01	25	0	20	59.6	Stille	01	16	0	2	0	25
Posen	56.7	SSE 2	01	23	1	4	55.3	SSE 2	01	20	0	2	0	24
Prag	53.3	ENE 1	02	25	0	10	54.0	Stille	01	18	0	20	0	26
Eger	52.2	SE 3	02	24	0	20	53.0	S 1	02	17	0	10	0	24
Preßburg	56.7	S 3	02	25	0	20	57.6	S 1	01	19	0	10	0	23
Kaschau	60.7	E 3	02	24	0	20	61.5	Stille	00	15	0	10	0	24
Olmütz	55.4	SE 6	01	23	0	20	55.9	SE 5	00	19	1	2	0	23
Budapest	60.3	SW 2	01	24	0	20	60.8	Stille	01	17	0	0.5	0	26
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	7						59.0	WNW 3	03	14	6	2	5	16
Genua	58.5	E 5	21	18	6	10	57.4	NE 5	49	14	9	10	54	VII
Livorno	59.1	S 7	11	18	1	20	60.1	SSE 6	46	18	6	4	60	IX
Ancona	60.5	SSE 3	01	22	0	4	59.5	S 2	01	20	0	4	–	-
Maddalena							58.2	WNW 5	40	22	6	10	@	I
Messina	61.0	SSW 5	01	22	0	10	61.0	S 3	02	20	0	10	0	I
Tarent	62.5	SSE 5	11	22	2	10	61.6	SSE 5	00	20	0	4	0	IV
Venedig														
Rom	61.9	S 5	02	26	0	10	60.3	S 3	12	20	0	10	0	26
Malta							60.0	SE 4	11	24	0	20	0	5
Madrid	56.6	WNW 1	10	15	2	10	57.0	Stille	10	14	1	10	0	–
La Coruña	64.5	– 1	11	16	1	10	64.2	W 1	01	16	1	20	0	IV
Mahon	55.3	SW 4	13	24	0	20								
Malaga							57.3	NW 2	02	22	1	2	–	–
Horta	67.3	SE 1	00	24	0	20	65.6	WSW 2	00	24	0	20	0	IV
Rochefort	55.1	– –	00	18	3	10								
Bayonne	57.8	SW 4	13	16	6	4	57.0	SW 3	11	14	0	10	0.2	V
Bordeaux	54.8	WSW 3	10	18	1	10								
Clermont	52.5	SW 6	13	16	0	50								
Dijon	52.1	SW 8	59	13	1	0.5	56.2	WSW 2	50	21	6	10	10	21
Calais														
Brest														
Paris	48.4	SSW 2	10	14	1	4	52.3	SW 2	02	13	2	4	2	15
Perpignan	54.2	NNW 5	10	22	1	50	57.3	NW 5	30	16	5	10	@	V
Rennes														
Straßburg	51.2	E 4	12	19	2	20	55.3	W 3	10	15	4	10	@	10
Toulouse	56.5	WSW 4	•50	15	6	10	58.7	WSW 1	10	14	6	10	4	26
Tours	50.9	WSW 5	10	15	1	20								
Ajaccio														
Le Havre	47.3	SE 4	12	–	1	10	49.7	WSW 9	10	12	5	20	5	VII
Marignane							51.8	Stille	10	12	1	10	12	–
Nancy	49.1	SSE 4	12	20	6	10	55.1	SSW 2	12	12	6	10	5	20
Lerwick							59.9	ESE 6	51	10	6	10	9	7
Renfrew	37.2	S 2	13	13	5	20	36.8	NW 2	51	7	6	4	22	7
Cranwell	36.1	SSE 5	11	12	6	10	38.5	WSW 6	11	9	6	20	2	12
Scilly	46.8	NW 7	30	14	5	10	50.3	WNW 7	01	12	5	10	1	VII
Wick	38.2	SE 2	51	12	6	10	35.8	SE 6	11	11	6	10	11	V
Malinhead	39.0	N 7	54	10	6	2	41.7	N 7	30	10	5	10	7	VI
Tynemouth	37.6	S 2	13	9	6	10	36.0	Stille	11	9	1	10	2	V
Pembroke	38.4	W 4	16	12	6	10	46.1	W 4	10	12	0	10	1	V
Roches Point	44.3	N 7	01	13	0	20	49.8	NW 5	01	11	0	20	0	V
Croydon	40.6	SW 5	16	13	6	10	44.6	WSW 6	10	12	1	4	2	13
Aberdeen	38.2	S 2	55	9	6	2								
Valentia	49.1	WNW 5	15	12	5	20	50.6	NW 5	30	11	5	20	1	V
Plymouth	44.3	W 6	30	13	5	20	49.0	W 6	03	12	0	20	1	V
Guernsey	46.3	W 4	16	13	5	10	50.8	W 4	01	13	1	10	1	V
Stornoway	38.3	NNE 4	55	8	6	4	36.4	N 7	59	7	6	2	19	VI
Holyhead	36.0	NNW 7	50	11	8	10	61.6	NW 8	13	12	6	4	12	VII
Donaghadee														
Yarmouth	40.4	SSW 6	10	11	6	10	40.1	SW 5	30	13	1	4	3	V
Blacksod	46.9	N 6	11	11	5	20	42.5	WNW 5	11	12	5	20	1	V
Calshot	41.3	WSW 6	13	14	5	20	46.7	W 5	00	12	0	20	4	V
Thorshavn	44.7	NE 3	11	9	2	10	41.3	NE 4	55	7	6	10	0.2	-
Seydisfjord	53.8	NE 2	02	5	0	–	52.2	NE 2	01	2	0			
Acureyri	51.0	S 2	11	6	1	–	50.0	S 1	13	5	1	–		
Isafjord	51.8	Stille	13	3	1	–	51.9	Stille	13	2	6			
Reykjavik	50.6	S 2	16	5	5	10	50.0	S 2	16	4	5	10	0.2	
Vestmannö	53.5	SW 2	13	6	0	–	50.3	WNW 2	20	4	0	–		
Alexandrovsk	60.8	WNW 3	6d	3	–	–	64.1	ESE 2	6d	6				
Kem	61.9	NW 2	½ 6d	4	–	–	63.2	WNW 2	00	-0				
Archangelsk	61.6	WNW 2	6d	6	–	–	62.5	NW 1	6d	4				
Leningrad	61.5	SW 2	11	12	1	–	64.7	N 2	11	8	0	–	6	15
Wjatka	61.3	W 2	6d	9		–	60.8	WSW 1	Reg.	5				
Orenburg	64.8	WNW 4	¼ 6d	16	–	–	64.7	Stille	¼ 6d	15				
Omsk	42.4	NW 3	6d	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
A. Ballin	6. Okt.	14h	49.7 N	9.8 W	54	NW 7	13	15	15	0	20	7 cu	7	NW
München	"	2h	46.1 N	55.1 W	65	W 3	13	12	13	5	50	9 ci	0	W
Bremen	"	14h	41.5 N	58.7 W	69	WNW 5	11	17	18	1	20	6 5 [illegible]	6	W
Cleveland	"	8h	48.9 N	44.2 W	56	WSW 4	12	11	12	1	10	10 s cu	1	S
Karlsruhe	"	14h	43.9 N	48.2 W	60	W 5	12	18	19	1	50	9 s cu	6	W
Karlsruhe	"	8h	44.4 N	46.8 W	65	WNW 6	11	17	19	1	20	8 cu	6	W
Reliance	"	8h	43.4 N	47.6 W	65	SW 4	02	15	17	0	20	5 ci s	1	SW
"	"	14h	43.8 N	45.3 W	54	WNW 4	01	18	21	1	50	5 a cu	1	W
"	"	19h	44.6 N	43.5 W	64	WNW 7	11	16	21	1	50	4 cu	6	W
Stuttgart	"	14h	50.1 N	14.5 W	57	WNW 6	10	14	15	1	50	5 s cu	6	NW
Deutschland	"	19h	49.8 N	7.5 W	51	WNW 8	03	13	14	1	20	4 2 [illegible]	7	NW
Olympic	"	14h	44.2 N	47.4 W	64	W 4	11	16	17	1	20	8 [illegible]	1	W
Aquitania	"	"	48.3 N	27.4 W	52	WSW 5	11	16	17	2	10	2 cu	2	W
Mauretania	"	"	49.9 N	12.7 W	52	WSW 6	52	13	14	5	20	5 cu	7	NW
Karlsruhe	"	19h	43.9 N	52.0 W	66	WSW 2	12	15	15	1	20	8 cu	1	W
Cleveland	"	"	49.9 N	39.5 W	53	WNW 5	10	10	11	5	20	7 s cu	7	W
St. M. S.	"	"	37.1 N	9.0 W	58	NNW 6	00	20	20	0	50	1 ci	7	NW
Mauretania	"	"	49.8 N	15.8 W	56	NNW 4	12	12	15	1	20	6 s cu	1	NW
Bergensfjord	"	14h	57.8 N	1.2 W	42	SSE 8	16	12	10	–	10	4 ni	6	SE
Stavangerfjord	"	19h	59.6 N	8.2 W	40	NNW 6	10	9	12	5	50	8 [illegible]	–	–
Drottningholm	"	"	58.2 N	3.4 E	40	SSE 8	35	13	12	6	10	9 5 [illegible]	5	–
Gripsholm	"	"	59.4 N	3.3 W	36	ESE 7	11	11	12	3	10	10 5 [illegible]	3	E
United States	"	"	58.4 N	7.5 W	38	N 7	31	10	12	5	20	9 [illegible]	6	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Bremen	7. Okt.	2h	42.2 N	52.5 W	66	WNW 3	02	17	20	0	20	5 4 [illegible]	3	NW
Cleveland	"	"	50.3 N	37.1 W	52	NW 6	02	11	14	1	10	4 cu	6	NW
Reliance	"	"	45.5 N	41.3 W	61	NW 4	11	15	17	1	50	10 a s	1	NW
"	"	8h	46.2 N	38.7 W	60	NW 4	11	13	17	1	20	10 s cu	1	NW
Deutschland	"	"	49.9 N	12.7 W	51	S 3	30	13	14	5	20	8 [illegible]	3	NW
"	"	2h	49.9 N	10.4 W	54	W 4	00	12	14	1	20	2 cu	2	NW
Olympic	"	"	40.9 N	62.3 W	67	NW 4	01	17	22	0	20	klar	0	NW
St. M. S.	"	8h	39.1 N	09.6 W	61	NE 1	01	17	17	0	20	1 ci	1	NW
Mauretania	"	2h	49.6 N	20.3 W	46	W 4	54	13	15	5	20	9 s cu	1	SW
Montcalm	"	8h	51.4 N	15.0 W	51	S 2	12	12	14	1	10	8 [illegible]	2	NW
Baltic	"	"	51.1 N	14.4 W	48	SSE 6	51	12	13	1	10	10 [illegible]	7	NW
Belgenland	"	"	49.9 N	14.7 W	48	SSE 4	52	14	14	0	10	10 s	1	NW
Laconia	"	"	51.2 N	13.8 W	58	SE 4	11	12	–	1	20	10 cu	2	NW
Lancastria	"	"	49.8 N	14.0 W	47	SW 5	58	13	13	6	10	10 ni	8	W
Mauretania	"	"	49.3 N	23.9 W	44	NW 3	30	16	16	5	10	7 cu	5	W
Aquitania	"	"	49.2 N	17.2 W	47	WSW 5	11	15	16	6	10	10 cu ni	2	S
"	"	2h	49.2 N	20.7 W	48	W 5	55	15	16	2	4	10 ni	7	W
Laconia	"	2h	51.4 N	11.5 W	58	W 2	01	12	13	0	20	2 cu	2	W
Lancastria	"	2h	49.9 N	13.7 W	58	WSW 6	12	11	14	0	20	8 s cu	7	NW
St. M. S.	"	2h	38.1 N	9.4 W	60	NNW 5	00	18	19	0	50	klar	1	NW
Stavangerfjord	"	2h	59.4 N	11.5 W	43	NNW 7	50	8	11	5	50	4 cu	3	–
"	"	8h	69.1 N	14.3 W	46	NW 6	11	9	10	1	50	6 4 [illegible]	1	W
United States	"	"	58.9 N	2.5 W	32	NW 4	13	11	–	5	20	8 [illegible]	3	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Hochdruckgebiet, das gestern nördlich Skandinavien lag, hat sich mit dem über Finnland gelegenen Hoch zusammengeschlossen und überdeckt heute, gekräftigt durch das Einströmen der Kaltluft vom Barentsmeer her, Nordskandinavien und Finnland. Das starke Tiefdruckgebiet über der Irischen See mit seinem nach Frankreich heranreichenden Ausläufer bewirkte zunächst einen Ausbruch westmediterraner und - auch durch Absinken erwärmter - südosteuropäischer Warmluft nach Norden. Diese überwehte gestern Deutschland und trägt ihr Aufgleitregengebiet jetzt am Westabhange des fennoskandischen Kaltluftkörpers, der von der Ostsee bis Mittelschweden hinauf bereits abgetragen ist, nordwärts.

Die maritime Polarluft von der Rückseite des britischen Tiefs, die gestern früh Nordwestfrankreich und Nordwestdeutschland überwerte und Westdeutschland gestern abend erreicht hatte, überflutete im Laufe der Nacht ganz Deutschland. Der Brocken, gestern abend noch mit +13° bei SSW 11 in der Warmluft, hat heute früh +3° bei WSW 8. Mit der Kaltluft geht ein kräftiger Druckwellenberg über Britannien und Mitteleuropa hinweg. Er baute einen Hochdruckrücken von Spanien bis Süddeutschland auf, den südlichen Teil des französischen Tiefausläufers damit zur selbständigen Mittelmeerzyklone machend.

Die maritime Polarluft, die heute früh die Linie Oberschlesien - Oeland - Skagerrak erreicht, verdrängt die vorausgeströmte Warmluft und ändert durch ihr Herumgreifen den Kurs der britischen Zyklone in einen nördlichen bis nordwestlichen. Dadurch setzt sich nun die frischere Polarluft aus dem isländischen Gebiet nach Südost in Bewegung. Die wird vermutlich über Schottland genügend Widerstand gegen die Ausbreitung des nächsten nordatlantischen Tiefs nach dortrin schaffen. Dieses Tief, das mit seiner Regenfront den 15. westl. Längengrad schon überschritten hat, scheint, mit dem Zustrom von Tropiluft aus dem Azorengebiet, nach dem Gebiet südlich Island getragen zu werden.

Sturmwarnungen:

Rodewald.

6. Okt. 1929 15⁵⁰ h. Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer Winde aus südlichen Richtungen noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
6. " 1929 vorm. pommersche Küste: Gefahr starke auffrischender, südöstlicher Winde. Signalball
7. " 1929 7⁰⁰ h. " " : Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		10.4	11.3	12.3	13.6	14.0	16.3	15.3	14.3	14.0	13.6	13.7	13.7	14.4	14.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15.2	11.8	11.6	10.3	13.7	12.2	10.8
Barograph 40+ mm		750.2	50.1	49.6	49.4	49.4	47.6	46.3	46.7	46.7	46.5	47.0	47.3	47.0	47.7	48.2	[illegible]	49.9	50.2	50.7	50.7	51.3	51.7	52.3	53.1
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
	m. p. S.	4.2	3.7	4.2	4.0	5.7	5.8	6.0	5.5	5.3	4.0	4.2	2.4	4.9	4.0	7.1	8.0	9.2	6.8	7.6	7.6	7.2	6.5	7.7	7.5
Regenmesser		0.50	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	10	45	15	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.
Graf-Barstel (Hbg)	17 m	7	SSW 6	SSW 14	SW.S 19	WSW 29	SW.S 22	WSW 22	SW.W 26	SW 23	SW.S 24	SW 22	SW 22	klar	2 4
Alhafen	400 m	7	E.N 1		E.SE 2	S 3	W.N 6	NW 6	NNW 5		sh. 1700 m				1 2
Bremen	16 m	8		500										4800	
Hannover	59 m	7	SSW 10	SW 14	SW.W 20	WSW 22	WSW 23	WSW 24		SW.W 26		WSW 26		SW.W 24	klar 20
Lindenberg	108 m	7	SW 7	SW 12	SW.W 18	WSW 18	WSW 19	WSW 17	500 From	ca. 1500				4800 bed.	20
"		10	SW 4	WSW 10	W.S 10	WSW 9	WSW 10	SW 16	SW.S 18		ca. 1000				20
Berlin (Tpkf.)	50 m	8	SW 8	SSW 9	WSW 9	W.S 10	W.S 12	W.S 14	WSW 15						20
Prag	254 m	8	SW 6	SSW 6	WSW 10	W.S 10	WSW 12	WSW 17	WSW 20		ca. 2000 m		2200 m		20
Ilmnitz		8			W.S 7	NW.W 7	WNW 11	WNW 8		SW 10					
Worthy Down		8			SSE 4	S 4	SW 5	SW.W 5		S 9					
Zymbine		8		W.S 12		WSW 12	WSW 15								
Pavlat		8				WSW 11	SW.W 19	WSW 16							
		8			WSW 12	WSW 12	WSW 12								
Mitrovica		8		SE 1	SW 6	SSW 8	S 3	E.SE 5		SE.E 7	klar				4
Sisiljaca		7		SW 5	SW -	SW 13	NNE 6	W.S 7							20
Lemberg		7	SE 2	SSW 10	SSW 10	SW 11	SW 14	SW 14		NW 9		SW.S 11			
Posen		7	SW 4	NW 14	NW 16	NNW 14	WNW 13	W.N 10		SW.W 12					
Krakau		7	Stille	SSW 7	SW 10	NW 1	SW 6	SW 18		SW 24		WSW 11		W.N 18	
Wilna		7	SSE 2	S 9	S 12	S.W 14	SW.S 11	SW 14		SW 15					
Budapest		8		600	1600				1400	2800	2000		5000	4500	
"		"	Stille	Stille	SW 8	SW.S 10			SSW 12	SW.S 13	SW.S 13	SW 10	SW 14	S 11	2m-5600 m
Perpignan		7		NW.W 8	NW.N 5	N.E 3	NNE 2								
							Temperaturabweichung:								
Hamburg	16 m	8	10.6°		8.7°	6.3°	2.4°	-0.3°	-1.5°	-4.9°	-8.0°	-11.6°	-14.2°	-14.6°	
"	"	"	72%		81%	74%	73%	69%	60%	64%	49%	48%	48%	47%	nicht 10 km
"	"	"	5500	5700											
"	"	"	-18.4°	-19.9°	Inversion:		2190, 2310 m	-1.1°	-0.7°	47, 61%	=		-15.0°	-16.9°	3.47%
"	"	"	46%	45%	Isoth.	900 m	850 m	79%	5° 82%	74% =					
"	"	"	heiter	Dunst	bis 800 m		From 800 m	Westen	m	Dunst			cis	SW	
"	"	"	stark	bäig. 800 m											
							6. Oktober 1929:								
Cleveland	49.1 N 32.1 W	19	NW.N 9		NW 15	NNE 29		W 24			From				
Neumünster			W 11	NW.W 14	NW.W 19	NW.W 27									
Tilsum			WSW 2		W.N 6	W.N 13	WNW 16								
Marseille						NW 7	S 7	W.S 8							

Montag, 7. Okt. 29

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	60.4	ÖSE 4	01	14	+ 0.5	0	50	4	6	0	9	–
Zürich	63.3	Ö 1	11	10	– 0	2	40	9	9	0	9	–
Bern	62.5	NE 1	51	8	– 0	6	10	10	0	7	8	–
Genf	62.4	ÖW 1	13	9	– 0	6	50	10	8	13	9	–
Lugano	62.1	N 1	55	13	– 0	6	1	10	9	13	10	–
Helder	52.2	ÖSW 7	10	13	+ 2.0	1	4	2	6	0.5	–	VI
Vlissingen	51.1	Ö 6	16	10	+ 2.0	5	4	9	8	0.4	–	III
Utrecht	50.0	SSW 4	01	9	+ 2.0	0	10	1	8	0	9	–
Kopenhagen	54.5	ÖW 5	06	12	+ 1.5	1	10	3	8		–	W
Skagen	48.4	Ö 6	11	12	0	6	4	8	8	2	–	VI
Hanstholm	45.4	SSW 4	30	10	– 0	5	10	8	8	2	–	W
Blaavandshuk	48.8	ÖW 6	05	12	+ 2.0	5	10	9	0	3	–	VI
Hammershus	55.3	WSW 3	52	13	+ 1.5	1	10	10	0		–	III
Abisko	61.7	E 9	11	1	–	1	50	10	6	0	-7	–
Haparanda	68.7	SE 1	11	-1	– 0.5	1	50	7	9	0	-4	–
Stensele	60.6	E 3	20	1	– 2.0	7	1	10	0	2	0	–
Oestersund	54.4	SE 5	55	5	– 3.5	6	4	10	9	6	3	–
Hernösand												–
Särna	47.8	ÖE 4	55	7	– 3.0	6	0.5	10	0	13	4	–
Karlstad	50.2	ESE 4	11	12	– 0	6	–	10	0	17	9	–
Stockholm	54.3	SSE 5	49	11	– 2.0	6	1	10	9	1	9	–
Jönköping	52.2	Ö 3	50	12	+ 0.5	6	10	10	8	1	10	–
Visby	54.0	Ö 4	11	14	– 0	6	50	9	8	0	–	III
Kalmar	54.6	ÖW 3	12	12	+ 1.0	1	4	2	0	0	–	I
Gällivare	67.9	ESE 2	27	-5	– 1.0	0	0.5	10	0	0	-9	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	64.5	ÖE 6	11	6	– 0.5	2	50	10	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö											–	
Valdersund											–	
Kinn	36.8	Ö 9	30	12	– 2.5	5	20	9	6	1	–	W
Lister	41.3	SSW 8	13	10	– 0.5	5	10	8	8	9	–	VI
Bären-Insel											–	
Andänes											–	
Röst											–	
Jan Mayen	52.3	ENE 9	50	2	– 2.5	6	4	10	6	0.1	–	III
Färder	42.2	SSW 6	11	12	0	6	20	10	8	12	–	VI
Vardö											–	
Brönnö											–	
Utsire											–	
Dombas	43.7	Ö 2	13	6	– 2.5	6	10	10	0	15	4	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	65.9	SE 5	11	7	0	2	20	10	9	0	6	–
Riga											–	
Warschau	59.8	S 1	20	16	+ 0.5	3	4	4	6	0	11	–
Lemberg	62.8	SSE 2	01	18	– 0	1	4	1	6	0	9	–
Pinsk	63.7	ESE 2	20	14	+ 0.5	3	4	1	8	0	7	–
Wilna	61.3	Ö 2	11	14	0	0	2	7	7	0	8	–
Krakau											–	
Posen	59.3	WSW 3	02	14	+ 2.5	0	4	2	7	0	9	–
Prag	61.3	ÖW 2	01	14	+ 2.0	0	20	3	5	0	11	–
Eger	62.1	ÖW 2	10	10	+ 0.5	1	20	5	6	0	9	–
Preßburg	61.2	ÖHle	01	15	+ 2.0	0	10	klar	8	0	10	–
Kaschau											–	
Olmütz	60.4	ÖHle	00	14	+ 3.0	0	10	klar	7	0	11	–
Budapest	62.5	NE 1	01	11	+ 0.5	0	24		9	0	10	–
Belgrad											–	
Serajewo	64.8	E 1	01	15	+ 0.5	0	20	klar	7	0	10	–
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	61.1	N 2	41	14	+ 0.5	6	1	10	8	6	14	–
Genua	60.5	NNE 4	–	15	– 0	9	10	10	9	40	–	III
Livorno	60.0	E 3	11	19	– 0	1	10	7	7	0	–	III
Ancona	61.0	Ö 3	11	20	+ 1.0	1	10	8	7	0	–	Ö
Maddalena	58.8	ÖHle	50	17	– 0	6	1	10	9	25	–	Ö
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	60.6	ENE 2	02	19	– 0	1	4	4	6	0	13	–
Malta											–	
Madrid	61.6	NE 1	00	10	+ 1.0	1	10	3	8	0	9	–
La Coruña	61.1	ÖE 2	11	11	– 0	–	10	9	7	0		III
Mahon												
Malaga	60.3	ÖHle	00	16	+ 1.0	0	4	klar	7	0	16	
Horta	63.6	ÖW 4	11	20	– 0.5	1	10	8	9	0		V
Funchal												
P. Delgada	—											

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	60.1	SE 2	01	9	+ 1.0	8	10	5	–	3	–	–
Bayonne	60.8	SE 1	01	10	+ 0.5	0	4	3	–	0	–	I
Bordeaux	60.3	ÖHle	01	6	+ 0.5	3	4	5	–	0	5	–
Clermont	62.3	Ö 3	02	7	+ 1.0	2	10	4	–	0	4	–
Dijon	61.3	ÖHle	11	5	+ 1.0	3	4	7	–	–	3	–
Calais									–		–	
Brest	57.2	Ö 2	16	16	– 0.5	6	10	8	–	2	8	–
Paris	59.5	W 2	11	10	+ 1.0	1	2	7	–	0	8	–
Perpignan	59.5	NW 3	01	15	– 0	1	50	4	–		–	–
Rennes	58.5	ÖHle	11	8	+ 1.0	1	4	9	–	1	6	–
Straßburg	62.9	ÖW 2	01	8	+ 1.0	1	20	4	–	1	7	–
Toulouse	61.3	ÖHle	29	9	+ 1.0	2	4	6	–		8	–
Tours	60.0	SE 1	11	7	+ 1.0	1	4	8	–	0	7	–
Ajaccio	57.2	ÖHle	60	18	– 0.5	6	20	10	–	11	–	I
Le Havre	58.0	SSW 5	11	10	+ 1.0	1	10	9	–	0	–	I
Marignane	58.3	ENE 2	10	17	+ 0.5	1	4	9	–	7	16	–
Nancy	61.4	SE 1	01	8	+ 1.0	2	10	4	–	0	6	–
Lerwick	30.5	Ö 1	16	8	– 1.0	6	20	8	8	2	–	–
Renfrew												–
Cranwell	54.6	WSW 4	01	7	+ 2.5	0	10	klar	8	0.4	7	–
Scilly	54.8	WNW 3	01	11	+ 0.5	6	20	5	7	0.5	–	V
Wick	33.7	NW 4	55	9	+ 1.0	6	10	10	9	12	–	VI
Malinhead											–	
Tynemouth	45.1	W 4	01	9	+ 2.5	0	10	4	7	0	–	IV
Pembroke	53.5	W 2	12	11	+ 1.0	0	20	6	8		–	III
Roches Point	53.6	N 2	01	5	+ 1.0	0	20	1	8		–	Ö
Croydon	55.7	ÖW 3	01	7	+ 2.5	0	10	1	8	0	6	–
Aberdeen											–	
Valentia											–	
Plymouth	55.4	ENE 3	01	5	+ 1.5	0	50	2	9		–	III
Guernsey	57.1	ÖW 2	16	11	+ 1.0	5	20	8	9	1	–	IV
Stornoway	40.3	NNW 7	11	8	+ 2.5	5	20	10	7	16	–	V
Holyhead	51.8	WNW 4	11	9	+ 1.5	0	20	6	8	0	–	V
Donaghadee											–	
Yarmouth											–	
Blacksod	50.4	W 3	11	8	+ 0.5	5	20	6	8	3		V
Calshot	56.1	WNW 2	01	9	+ 1.5	0	20	1	6	0	–	Ö
Thorshavn	35.0	NW 6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Seydisfjord	42.0	NE 3	13	3	– 1.5	1		9				
Acureyri	45.1	N 2	16	3	– 2.0	6		10				
Isafjord	51.8	NW 4	69	2	+ 0.5	7		10				
Reykjavik	48.5	NW 5	11	3	– 0	5	10	9	6	3	–	
Vestmannö	46.1	NNW 6	03	2	– 0.5	0		2				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
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 13°	64.1	NW 2	Bermuda 24°	67.-	ÖE 2	Duluth 12°	62.0	NW 3	Tatoosh 10°	67.5	NE 4
Sydney 8°	64.-	ÖW 2	Edmonton 11°	70.-	ÖHle.	Key West 24°	65.0	E 2	Huron 16°	68.0	N 2	San Francisco 14°	63.0	W 3
Father Point –	58.-	– 2	Nantucket 14°	66.0	ÖW 4	Little Rock 18°	66.0	ÖE 2	Salt Lake City 21°	64.0	NW 2	San Diego 24°	61.0	NW 2
Parry Sound 13°	58.-	NW 2	Washington 18°	65.0	E 1	Nashville 20°	66.0	Ö 2	Helena 12°	67.0	Ö 2	Forth Worth 26°	63.0	ÖE 2
White River 6°	58.-	ÖW 2	Hatteras 21°	66.0	E 2	Cleveland 18°	–	ÖW 3	Denver 17°	69.0	NE 2	El Paso 31°	61.0	NW 2
Winnipeg 2°	64.1	NW 3	Charleston 22°	66.0	NE 2	Chicago 19°	62.0	NW 3	Roseburg 13°	63.5	E 2	Belle Isle 10°	61.-	ÖW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 281 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 8. Oktober **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	756.4	SW 8	10	15	+1.0	2	10	5	8	-	4
Helgoland	2	56.0	SW 5	30	14	+2.5	1	10	7	8	-	5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	59.8	SSW 4	12	15	+1.0	0	20	8	5	-	4
Kiel	2	57.5	SW 4	12	15	+1.5	1	10	7	5	-	5
Warnemünde	2	58.9	SW 6	12	15	+2.0	1	10	5	4	-	4
Stettin	2	60.9	WSW 3	01	16	+1.0	0	20	5	5	-	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.0	SW 3	02	19	+1.5	0	20	4	4	-	4
Königsberg	2	60.0	WNW 3	02	18	+1.0	0	10	3	6	-	5
Memel	2											
Aachen	2^{14}	60.0	SSW 4	11	15	+0.5	1	50	6	6	-	5
Nordhorn	2	58.4	SW 3	11	14	+1.0	1	20	8	6	-	5
Hannover	2	60.4	SW 3	01	16	+1.0	1	20	4	5	-	5
Magdeburg	2	60.8	SSW 3	11	17	-0.5	0	20	7	4	-	5
Wehnde	2	60.4	SW 3	11	14	+0.5	1	20	7	6	-	5
Dresden	2^{05}	61.8	WSW 3	11	17	-0.5	1	20	7	5	-	5
Berlin	2	61.4	SW 4	01	18	+0.5	0	10	4	4	-	6
Grünberg in Schles.	2	61.6	WSW 2	01	19	0.0	0	20	2	3	-	5
Breslau	2	62.3	SW 1	01	20	0.0	0	20	4	4	-	9
Frankfurt a. M.	2	61.8	WSW 2	11	16	0.0	1	10	9	5	-	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	N 2	11	14	0.0	2	10	10	6	-	5
Kahler Asten 852	2^{25}	6 73.0	O 5	11	9	+0.5	1	20	8	7	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{06}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 76.1	WSW 3	12	8	+0.5	1	20	9	6	-	3
Schneekoppe 1603	2	6 00.1	SSW 3	00	9	+0.5	0	20	4	7	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{20}	5 27.8	SSE 5	27	0	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	-	0
Säntis 2500	2	5 62.4	O 5	23	3	0.0	3	0.2	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	759.0	WSW 4	10	14	-1.0	0	10	5	8	0	-	II	4
Helgoland	7	57.2	SW 5	00	14	-0.5	0	10	5	8	0	-	II	6
Altenwalde	7													
Bremen	7	58.8	S 3	[illegible]	13	-1.0	0	4	Klar	6	0	15	-	9
Hamburg	7	60.9	SSW 3	00	12	+1.0	0	4	1	6	0	16	-	6
Kiel	7	59.2	SW 3	11	13	-1.5	[illegible]	4	5	6	0	16	-	4
Warnemünde	7	60.7	SSW 3	01	11	+1.5	0	20	2	8	0	-	I	9
Stettin	7	62.2	SW [illegible]	00	[illegible]	[illegible]	0	20	2	5	0	17	-	9
Rügenwaldermünde	7	61.6	WSW 3	[illegible]	[illegible]	+1.2	-	—		-	-	16	I	-
Danzig	7	61.6	SSO 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	2	8	0	20	-	5
Königsberg	7	62.1	NW 1	[illegible]	[illegible]	-1.5	[illegible]	10	3	8	0	18	-	7
Memel	7	62.5	NW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	8	0	14	I	9
Aachen	7	60.8	S 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	50	1	7	0	16	-	9
Nordhorn	7	60.6	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	1	8	0	16	-	9
Hannover	7	61.5	SSW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	1	7	0	16	-	8
Magdeburg	7	62.5	SSW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	8	6	0	18	-	9
Wehnde	7	61.9	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	20	6	7	0	15	-	5
Dresden	7^{00}	63.5	W 3	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	10	7	2.6	17	-	6
Berlin	7	62.6	SW 2	12	[illegible]	-0.5	[illegible]	10	5	5	0	18	-	9
Grünberg in Schles.	7	62.4	WSW 1	[illegible]	[illegible]	-1.5	0	10	4	5	0	20	-	6
Breslau	7	61.8	Stille	[illegible]	[illegible]	-1.5	[illegible]	4	3	5	0	22	-	9
Frankfurt a. M.	7	62.1	Stille	00	[illegible]	0.0	0	4	2	8	0	16	-	7
Karlsruhe	7	61.7	Stille	11	15	0.0	1	10	7	5	0	17	-	6
Friedrichshafen	7	61.9	NW 1	[illegible]	[illegible]	-0.5	[illegible]	10	10	0	2	15	-	4
Bamberg	9^{17}	62.9	SW 1	01	[illegible]	1.0	0	50	2	2	[illegible]	18	-	4
München	7	63.7	NW 1	10	[illegible]	+1.0	0	4	10	0	0.3	15	-	4
Kahler Asten 852	7	6 73.8	SSW 3	01	[illegible]	-0.5	0	10	3	7	0	12	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 75.1	SW 6	11	[illegible]	0.0	1	20	8	7	0	7	-	1
Fichtelberg 1213	7	6 76.6	WSW 3	5	[illegible]	0.0	0	10	10	0	4	14	-	7
Schneekoppe 1603	9^{00}	6 [illegible]	S 3	12	2	+0.5	1	20	9	0	0	12	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 28.3	SSE 5	27	[illegible]	-0.5	[illegible]	<0.05	Nebel	0	-	0	-	0
Säntis 2500	7	5 62.5	SW 4	10	2	+0.5	3	4	10	0	0	4	-	5
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	54.1 SW 6 WW 11 Temp. 15 Sicht 10 km See V
	7p:	57.2 WSW 4 " 11 " 13 " 4 " " V
Bülk	2p:	
	7p:	60.2 WSW 5 – Temp. 11 Sicht 20 km
Arkona	2p:	
	7p:	W 3 wolkig See II
Außenjade	2p:	57.0 SW 7 WW 12 Temp. 14 Sicht 10 km See V
	7p:	60.0 SW 4 " 01 " 12 " 10 " " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	60.5 Stille WW 10 Temp. 10 Sicht 10 km
Borkumriff	2p:	54.7 WSW 8 WW 11 Temp. 15 Sicht 10 km See VI
	7p:	
Amrumbank	2p:	55.6 SW 7 WW 01 Temp. 14 Sicht 20 km
	7p:	57.4 W 6 " 01 " 13 " 20 " See V
Adlergrund	2p:	58.2 WSW 5 00 Temp. 15 Sicht 20 km See V
	7p:	60.5 SW 2 01 " 14 " 20 " " V
Borkum	5p:	
Fehmarn-Belt	7p	54.2 SW 5 WW 01 Temp. 13 Sicht 50 km See IV

HEUTE MORGEN

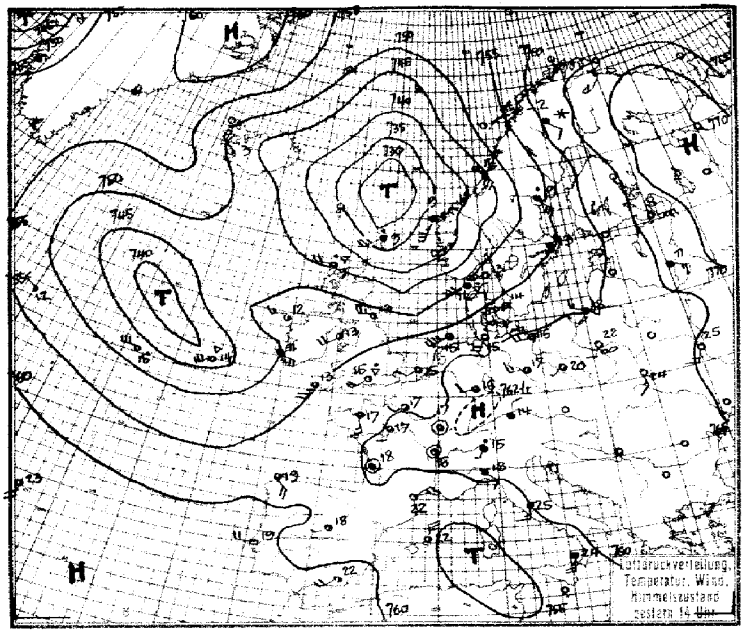
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	56.5 SE 5 WW 12 Temp. 10 Sicht 4 km See III
	11a:	
Bülk	8a:	58.7 S 5 WW 01 Temp. 9 Sicht 4 km
	11a:	57.4 S 5 " 12 " 13 " 4 "
Arkona	8a:	S 2 heiter See II
	11a:	S 2 wolkig " I
Außenjade	8a:	57.2 S 4 WW 02 Temp. 10 Sicht 10 km See II
	11a:	55.4 S 4 " 01 " 13 " 4 " " I
Marienleuchte	8a:	60.0 SE 3 WW 01 Temp. 13 Sicht 10 km See I
	11a:	59.0 S 3 " 01 " 13 " 10 "
Borkumriff	8a:	54.3 S 5 WW 12 Temp. 11 Sicht 10 km See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	56.6 S 4 WW 01 Temp. 13 Sicht 20 km See IV
	11a:	55.2 S 3 " 01 " – " – –
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	54.1 S 5 WW 11 Temp. 12 Sicht 10 km See II
Fehmarn-Belt	8a	59.7 NE 4 WW 01 Temp. 13 Sicht 20 km See II

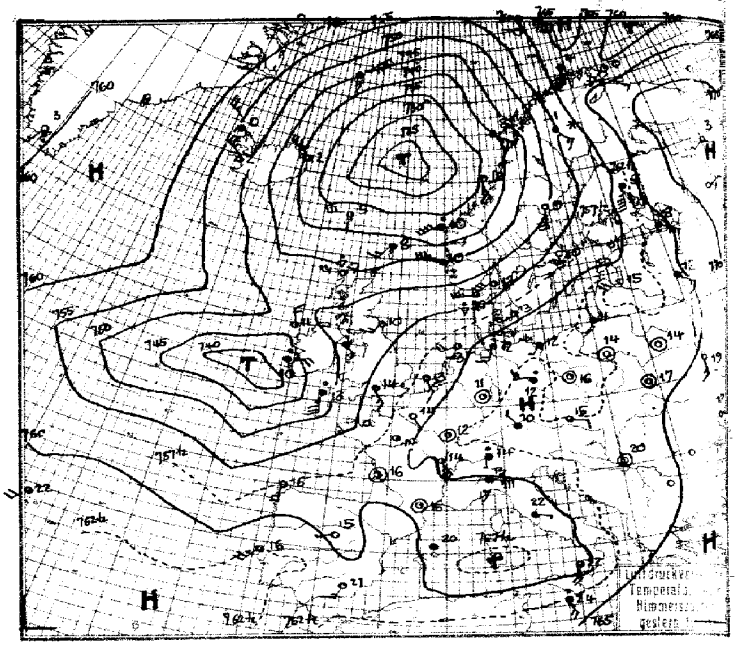
HEUTE MORGEN 8 UHR

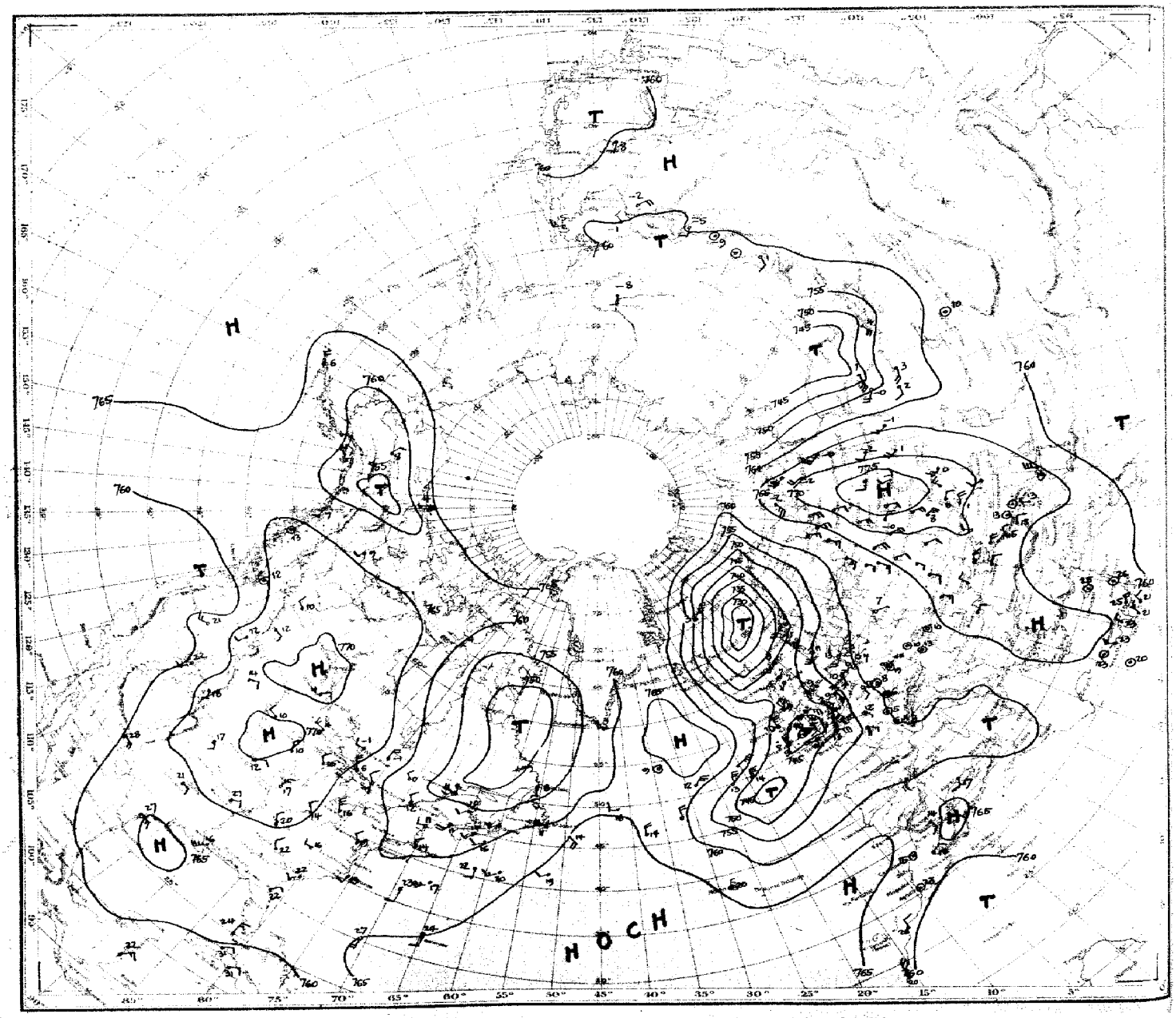
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.5	S 7	12	[illegible]	-1.5	1	4	9	8	0	-	II	9
Wilhelmshaven	8	57.0	SSE 3	01	[illegible]	-1.0	[illegible]	20	3	8	0	8	-	9
Helgoland	8	56.1	S 4	10	12	-1.0	0	4	4	8	0	-	II	7
Altenwalde	8	58.3	SSE 1	11	[illegible]	-1.2	3	4	5	0	0	4	-	6
Bremen	8	57.7	SE 4	02	[illegible]	-1.2	0	4	5	8	0	6	-	9
Hamburg	8	59.2	SSE 1	10	[illegible]	-1.2	[illegible]	1	Klar	0	0	6	-	0
Groß-Borstel	8	59.1	SE 1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	1	Klar	0	0	5	-	9
Kiel	8	59.1	S 2	05	[illegible]	-1.2	3	4	1	8	0	7	-	9
Warnemünde	6	60.0	SE 3	01	[illegible]	-1.0	0	4	Klar	9	0	–	I	9
Stettin	8	61.5	SE 1	[illegible]	[illegible]	0.5	[illegible]	20	0	8	0	10	-	7
Rügenwaldermünde	8	62.2	SSE 2	02	[illegible]	[illegible]	—	—		8	0	8	I	—
Danzig	8	63.7	Stille	51	[illegible]	+1.0	[illegible]	2	10	9	0.5	10	-	7
Königsberg	8	64.6	NNE 3	02	9	+0.5	[illegible]	10	10	0	0	6	-	7
Memel	8	64.3	SSE 2	51	[illegible]	[illegible]	3	1	10	0	0.3	-	9	1
Aachen	8	55.8	S 3	11	10	-1.0	1	20	8	8	0	8	-	9
Nordhorn	8	56.3	SE 3	11	[illegible]	-1.0	[illegible]	4	7	8	0	5	-	9
Hannover	8	58.5	SSE 2	01	[illegible]	-1.5	[illegible]	4	3	9	0	3	-	9
Magdeburg	8	58.2	SE 1	[illegible]	[illegible]	-1.5	2	0.5	1	9	0	7	-	9
Wehnde	8	57.9	SSE 4	[illegible]	[illegible]	-2.0	[illegible]	20	10	7	0	5	-	4
Dresden	8^{00}	59.1	SSE 2	[illegible]	[illegible]	-1.0	6	4	3	8	1	10	-	5
Berlin	8	62.5	SE 1	11	[illegible]	-1.0	[illegible]	2	10	6	0	12	-	5
Grünberg i. Schles.	8	64.9	SSE 2	51	12	-2.0	6	10	10	7	0.2	11	-	5
Breslau	8	63.9	SSE 1	[illegible]	[illegible]	-1.5	1	10	8	8	0	8	-	9
Frankfurt a. M.	8	58.5	ENE 1	11	[illegible]	-1.0	0	4	7	9	0	6	-	8
Karlsruhe	7^{30}	57.8	SSW 1	[illegible]	[illegible]	-1.2	4	0.05	10	0	0	5	-	0
Friedrichshafen	8	60.5	NE 1	01	[illegible]	0.0	2	4	10	0	1	7	-	5
Bamberg	8	64.2	SE 2	01	[illegible]	-1.5	0	4	2	0	0	6	-	9
München	8	60.5	SSE 1	01	[illegible]	-1.0	0	10	2	9	1	8	-	8
Kahler Asten 852	8	6 70.5	S 5	27	[illegible]	-1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	4	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 72.7	SSE 5	20	[illegible]	-1.0	1	10	8	0	0	4	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.5	SE 5	[illegible]	[illegible]	-1.0	4	0.05	Nebel	0	0	5	-	0
Brocken 1148	8	6 71.7	SSW 4	21	[illegible]	-1.5	3	20	2	8	0	4	-	2
Fichtelberg 1213	8	6 73.7	SSW 4	00	[illegible]	0.0	1	20	4	8	0.4	6	-	4
Schneekoppe 1603	7^{45}	5 99.9	SSW 5	51	[illegible]	-0.5	3	20	9	0	0	5	-	1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	5 73.5	SSW 6	11	[illegible]	-1.0	1	50	9	9	0	4	-	2
Zugspitze 2964	7^{18}	5												
Säntis 2500	8	5 61.7	SSW 4	[illegible]	[illegible]	-0.5	0	10	5	5	1	9	-	5
Sonnblick 3106	8	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und ~~Meeresspiegel reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Dienstag, 8. Okt. 1929 — Nº 281

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
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						764.9	E 2	01	15	-	-	-	11
Zürich	63.2	NW 2	55	12	[illegible]	4	63.5	W 2	55	9	8	[illegible]	13	15
Bern	62.3	NE 4	50	[illegible]	[illegible]	10	62.3	NE 1	41	6	6	[illegible]	3	9
Gent	62.0	NNE 2	43	13	[illegible]	50	62.4	NNE 2	43	12	5	20	0.2	14
Lugano	61.5	SSW 1	51	[illegible]	[illegible]	4	62.2	S 4	55	14	6	2	23	16
Helder	56.6	W 5	00	14	[illegible]	10	58.4	S 3	12	11	1	10	0	[illegible]
Vlissingen	57.6	SW 2	10	15	[illegible]	4	57.6	SSE 5	00	13	6	4	0	[illegible]
Utrecht	56.2	SSW 4	41	15	4	10	59.5	S 2	50	12	5	10	⊘	15
Kopenhagen	57.4	SW 6	12	14	4	10	59.6	SW 4	42	13	4	4	0	[illegible]
Skagen	50.0	SW 6	41	13	5	4	52.8	SW 6	01	12	4	10	0	[illegible]
Hanstholm	48.7	SW 6	55	11	5	10	52.4	WSW 7	35	10	5	10	0	[illegible]
Blaavandshuk	52.6	WSW 8	35	11	5	10	56.6	WSW 6	02	13	5	20	4	[illegible]
Hammershus	57.5	WSW 5	01	13	4	10	61.0	WSW 3	01	12	1	20	0	[illegible]
Abisko							52.5	ESE 11	65	-2	7	0.5	2	[illegible]
Haparanda	63.4	SE 4	41	3	2	50	58.1	SE 5	50	4	6	-	1	[illegible]
Stensele	53.2	E 4	55	3	6	2								
Oestersund	49.7	SE 3	55	[illegible]	6	4	45.6	SSE 5	01	7	5	-	21	9
Hernösand														
Särna	45.1	SE 5	50	8	[illegible]	10	44.7	SE 8	51	6	6	-	15	[illegible]
Karlstad	50.8	SW [illegible]	41	12	[illegible]	-	52.2	SW 5	01	12	4	-	0.5	[illegible]
Stockholm	54.5	SSW 4	41	13	2	2	56.6	S 4	01	10	0	4	0.4	13
Jonköping	54.4	SSW 5	01	13	[illegible]	50	56.1	S 5	00	11	4	50	2	13
Wisby	56.2	SSW 5	01	14	1	50	59.2	SSE 4	01	11	0	50	0	[illegible]
Kalmar	57.1	SSW 4	02	12	4	20	60.0	SW 4	00	11	4	20	0	[illegible]
Gällivare							55.8	SE 3	05	-4	7	0.2	⊘	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb							53.0	SE 8	55	6	5	10	9	[illegible]
Quade Hook														
Spitzbergen														
Ingö							63.5	S 5	00	4	4	50	0	[illegible]
Valdersund	41.3	SE 6	[illegible]	11	4	20	57.2	NNE 5	00	11	1	50	⊘	5
Kinn	35.7	SSW 7	54	9	6	10	50.8	SW 8	54	10	6	10	7	[illegible]
Lister	43.1	SW 9	51	11	6	10	48.7	W 8	55	10	[illegible]	4	0	[illegible]
Bären-Insel							60.1	ESE 9	41	-0	2	20	0	[illegible]
Andänes							44.4	SE 5	42	6	2	50	⊘	[illegible]
Röst							41.1	ESE 7	10	8	6	10	0	[illegible]
Jan Mayen							44.6	NE 11	41	2	2	4	⊘	[illegible]
Färder	47.5	SSW 7	35	11	5	10	49.5	SSW 8	30	12	5	10	2	[illegible]
Vardö							64.0	SW 6	01	0	9	-	0	[illegible]
Brönnö Ona	35.6	N 2	00	11	1	50	36.2	WSW 4	10	10	5	50	1	[illegible]
Utsire							45.2	W 7	41	10	5	20	0	[illegible]
Dombas	40.8	S 5	54	5	6	10	39.4	S 8	54	6	6	2	9	[illegible]
Helsingfors							56.5	ESE 4	41	10	6	2	0.5	4
Vasa							54.2	SE 7	51	8	2	20	-	9
Kuopio							61.3	S 9	12	5	1	-	0	5
Dorpat														
Riga							60.2	WSW 3	01	15	1	30	0	19
Warschau	64.1	SSW 2	20	22	3	10	63.2	Stille	05	14	3	4	0	23
Lemberg	62.3	S 3	00	24	0	10	63.8	-	00	17	0	4	0	23
Pinsk							64.4	-	01	14	0	4	0	23
Wilna	64.4	S 2	41	19	4	4	62.3	S 1	01	10	0	2	0	20
Krakau	64.3	W 1	01	25	0	10	63.0	Stille	00	14	1	2	0	24
Posen	64.9	SW 3	01	19	1	20	63.4	SW 2	01	15	0	2	0	20
Prag	64.6	WNW 2	01	20	0	20	63.2	N 2	01	16	1	10	0	21
Eger	63.4	SW 2	12	14	2	20	63.8	Stille	16	10	0	4	3	15
Preßburg	64.1	Stille	01	23	0	10	64.0	Stille	01	15	0	10	0	24
Kaschau	62.5	S 2	01	24	0	10	63.8	-	01	15	0	4	0	24
Olmütz	60.0	Stille	01	21	0	20	64.7	-	00	16	0	2	0	22
Budapest	62.2	W 1	01	23	0	10	63.3	SW 1	01	16	0	0.5	0	25
Belgrad							63.3	Stille	01	20	0	20	0	36
Serajewo							64.0	-	01	14	0	20	0	24
Agram							62.6	SE 1	01	20	0	4	0	24
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 Extreme des Tages
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	764.3	Stille	55	15	-	4	764.1	NE 2	55	15	6	4	11	13
Genua	60.0	SE 2	41	18	2	10	59.6	E 7	26	17	6	10	5	VII
Livorno	59.9	Stille	12	22	2	10								
Ancona	61.6	SSE 4	01	22	4	4	61.3	SSE 3	01	20	0	4	0	I
Maddalena							59.0	Stille	50	17	6	2	-	-
Messina	58.9	S 5	41	24	2	10	59.2	S 5	41	22	2	10	0	V
Tarent							62.4	WSW 2	10	20	2	10	0	IV
Venedig														
Rom	59.7	S 3	12	25	4	10	59.8	ESE 1	41	22	4	10	0	25
Malta							63.-	SSE 4	53	24	7	10	0.5	III
Madrid	59.6	SW 1	41	18	1	20	59.9	WSW 1	00	15	0	20	0	18
La Coruña	59.2	SE 4	12	19	1	4	54.8	S 4	10	16	6	4	-	III
Mahon	58.6	N 5	41	22	1	10	58.1	- 4	12	20	1	10	0	-
Malaga	61.5	Stille	00	22	0	2	59.8	Stille	00	21	0	2	0	25
Horta	63.3	NNE 4	41	23	1	20	64.6	SW 4	41	22	4	10	0	V
Rochefort	59.9	SSE 2	10	18	5	10	58.5	SSE 2	01	14	4	10	-	V
Bayonne	59.3	N 3	02	18	0	4	56.3	SE -	01	15	-	4	0	VI
Bordeaux	59.8	Stille	10	18	4	10	58.4	Stille	41	16	4	10	0	20
Clermont	60.4	[illegible] 2	02	19	4	50	60.5	-	00	14	4	20	0	20
Dijon	60.6	Stille	41	17	4	20	60.6	-	02	12	4	20	0	18
Calais														
Brest	55.3	S 6	10	16	4	4	52.5	S 7	55	15	6	4	7	VI
Paris	59.9	SW 2	10	17	4	4	59.2	SSE 1	01	14	1	2	0	18
Perpignan	58.9	NE 4	01	22	4	50	59.0	Stille	01	16	4	20	0	III
Rennes	58.6	SSE 3	10	17	4	10	56.4	SSE 3	12	12	2	10	0.6	I
Straßburg	61.7	S 2	10	16	4	20	61.3	SSW 1	41	11	2	20	0	17
Toulouse	60.1	N 1	02	18	4	4	59.2	-	01	15	1	4	0	19
Tours	59.5	S 2	10	17	4	10	58.4	-	-	14	4	-	0	18
Ajaccio	56.3	NSE 3	01	25	2	50					-			
Le Havre	53.3	SW 2	02	17	4	20	52.0	SE 5	41	14	1	20	0	IV
Marignane	58.6	Stille	12	19	5	20	58.3	NNW 3	41	13	4	20	-	-
Nancy	59.8	SW 8	12	17	4	10	61.3	Stille	02	12	4	10	0	17
Lerwick	53.2	SW 5	51	9	6	10	42.0	SW 3	13	8	6	20	4	-
Renfrew	50.4	WSW 5	01	12	6	20	51.0	SW 3	30	9	0	4	0.6	13
Cranwell	54.9	WSW 4	02	13	0	10								
Scilly	53.5	SSW 5	41	13	4	20	48.3	S 7	50	13	6	4	12	VI
Wick	42.1	NW 5	41	10	6	20	46.9	W 2	41	7	5	20	6	I
Malinhead	50.3	WSW 4	03	12	5	20	50.4	SW 1	06	7	6	20	2	I
Tynemouth	50.8	W 5	01	13	7	4	52.5	SW 3	01	10	0	10	0	VI
Pembroke	53.3	SSE 4	12	13	5	20	49.9	S 4	55	12	5	10	-	-
Roches Point							47.1	SE 4	55	11	6	10	7	IV
Croydon	56.6	WSW 3	10	15	6	10	56.1	SSW 2	12	12	6	4	1	16
Aberdeen	46.0	WSW 3	41	11	6	20								
Valentia	49.5	ESE 4	41	11	4	50	43.9	ENE 4	55	10	6	10	5	III
Plymouth	55.1	SSW 3	41	14	0	50	52.5	SSE 4	55	13	6	4	1	III
Guernsey	57.6	S 3	12	16	1	50	54.2	S 3	41	14	1	20	0	V
Stornoway	44.9	W 4	30	9	5	20	46.5	W 4	30	7	5	20	1	VII
Holyhead	-	NW 4	41	13	0	20	52.6	SE 1	51	-	6	20	⊘	[illegible]
Donaghadee	51.0	W 2	01	12	0	20	51.0	WSW 1	02	8	0	20	0	I
Yarmouth	56.3	WSW 4	01	14	0	10	56.3	SSW 3	02	13	0	10	0	I
Blacksod	50.0	W 3	41	12	4	50	49.2	N 3	41	11	4	50	0	IV
Calshot	56.6	SW 4	30	15	5	20	55.8	SSE 3	16	14	6	20	2	[illegible]
Thorshavn							37.1	W 5	16	5	-	-	0.5	-
Seydisfjord							38.9	NW 7	13	2	2	-	-	-
Acureyri														
Isafjord							54.7	NW 5	12	0	7	-	-	-
Reykjavik	49.0	NW 5	10	3	1	20	51.0	NW 7	01	2	1	10	0	-
Vestmannö							47.2	NW 5	01	2	0			
Leningrad	62.8	E 5	01	11	-	-	64.2	ESE 6	12	8	1	-	0	-
Kiew	73.3	W 2	bed.	5	-	-								
Charkow	66.[illegible]	SW 2	klar	23	-	-								
[illegible]	65.[illegible]	SSW 3	"	25	-	-	63.4	S 3	klar	19				
Baku	65.9	ESE 3	bed.	11	-	-	64.7	SE 3	bed.	12				
Moskau	70.6	E 3	•	8	-	-	70.6	ESE 2	•	6				
[illegible]	52.4	WSW 3	klar	9	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken z. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Reliance	7. Okt.	14	40.7 N	36.5 W	761	NW 5	30	16	17	5	50	8	8	NW
Stuttgart	"	2	49.7 N	42.5 W	58	SE 5	43	12	15	5	10	9	9	SE
"	"	8	49.6 N	26.2 W	65	SW 5	12	14	12	5	20	6	6	SW
Deutschland	"	14	50.0 N	15.1 W	42	SW 6	30	14	15	5	20	5	9	SW
"	"	19	50.1 N	17.0 W	47	WNW 8	12	15	14	5	20	10	9	W
Stuttgart	"	"	49.5 N	22.0 W	49	WNW 6	20	15	15	5	50	5	6	NW
München	"	"	46.2 N	44.9 W	63	W 2	01	10	10	6	50	5	3	[illegible]
Reliance	"	"	46.9 N	34.8 W	60	NNW 5	10	13	17	4	20	7	8	NW
Cleveland	"	"	51.9 N	30.- W	57	NE 6	41	12	13	5	10	6	6	NW
"	"	14	50.9 N	32.6 W	52	N 6	13	12	13	5	10	8	5	NW
Bremen	"	"	44.5 N	46.1 W	65	NW 5	12	15	17	1	20	6	6	NW
München	"	2	47.0 N	51.0 W	64	W 3	41	11	12	2	10	10	0	[illegible]
"	"	14	48.2 N	40.0 W	63	W 3	00	9	8	0	50	4	0	N
Stuttgart	"	8	48.[illegible] N	28.9 W	65	NE 4	13	13	15	5	10	10	6	N
Deutschland	"	19	52.[illegible] N	17.4 W	46	NE 7	45	11	13	9	4	10	5	N
Montcalm	"	"	52.4 N	17.3 W	46	NE 8	44	11	13	4	10	10	7	NE
[illegible]	"	"	41.1 N	12.5 W	55	SW 6	52	11	13	9	2	9	6	SW
Laconia	"	"	50.9 N	15.5 W	43	NE 8	53	12	14	4	10	10	7	NE
Stavangerfjord	"	"	58.[illegible] N	[illegible]	53	[illegible]	41	[illegible]	10	4	50	7	5	[illegible]
Frederik VIII	"	"	57.[illegible] N	[illegible]	53	N 4	41	8	[illegible]	4	50	3	1	N
Belgenland	"	"	43.[illegible] N	18.4 W	43	NNW 4	52	13	14	5	4	10	7	W
Makotana	"	"	43.[illegible] N	52.[illegible] W	52	NNW 4	35	13	16	5	20	9	7	N
"	"	13	38.9 N	21.3 W	24	NW 5		22						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken z. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bremen	8. Okt.	2	46.7 N	37.9 W	764	N 4	10	14	16	5	20	8	6	NW
Deutschland	"	"	49.5 N	19.6 W	55	NNE 7	90	14	13	5	20	10	9	N
Cleveland	"	"	51.2 N	26.3 W	62	NE 6	12	12	13	4	10	8	6	NE
[illegible]	"	"	54.2 N	2.9 W	64	SSW 5	01	13	-	-	10	-	2	-
München	"	8	49.6 N	40.0 W	65	NW 2	00	15	15	5	20	2	1	NE
Stuttgart	"	8	48.7 N	28.9 W	65	NE 4	13	13	15	5	10	10	4	NW
St. Louis	"	"	41.5 N	54.1 W	62	SSW 4	12	21	22	0	20	9	0	0
Cleveland	"	"	51.4 N	25.6 W	65	N 4	41	11	10	4	10	9	6	SW
Deutschland	"	"	49.7 N	22.1 W	61	NNE 6	12	12	14	4	20	8	9	N
München	"	"	49.0 N	42.3 W	64	W 2	41	16	15	4	50	8	3	NE
Reliance	"	"	47.5 N	32.4 W	60	N 4	00	14	16	0	50	3	3	NW
"	"	8	47.9 N	30.1 W	63	WSW 5	02	14	16	5	50	3	1	N
[illegible]	"	2	49.4 N	23.2 W	55	NNE 5	02	13	14	6	10	2	7	W
"	"	"	53.5 N	24.7 W	64	Stille	00	9	8	0	20	klar	1	NE
Laconia	"	"	50.0 N	21.4 W	56	NE 7	00	12	12	6	20	3	4	NW
Samland	"	"	46.3 N	49.5 W	65	SE 4	01	18	16	0	20	1	0	0
[illegible]	"	"	41.2 N	52.0 W	66	WSW 2	01	19	22	0	20	4	0	SW
"	"	"	36.8 N	65.5 W	61	S 2		23						
"	"	"	43.0 N	64.8 W	52	SW 2		16						
"	"	"	44.2 N	53.0 W	54	SW 3		20						
"	"	"	37.7 N	67.1 W	63	SW 6		17						
"	"	"	30.0 N	65.9 W	65	S 4		27						

Dienstag, 8. Okt. 1929 Nr. 281

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Nordmeerdepression hat ihren nördlichen Kurs beibehalten. Ihre Warmluft ist in der Höhe bis auf ihre Nordwestseite gelangt, während die ganze Südseite von Kaltluft umflossen ist. Die Kaltluft, die an der Ostseite der Depression wieder nordwärts strömt, ist durch Bodenleitung bereits wieder erwärmt und gleitet als Warmluft über die kältere arktische Luft des nördlichen Eismeeres auf, eine zweite Staffel Kaltluft passiert die Färöer. Die gestern westlich von Irland gelegene Zyklone schwenkt als Teiltief der Nordmeerzyklone um diese herum. Sie hat Warmluft aus dem Gebiete der Azoren angesogen, deren Aufgleitregengebiet über Ostengland und dem östlichen Kanal liegt. Ueber dem nordatlantischen Ozean führt eine ausgedehnte Nordströmung Polarluftmassen in niedrige Breiten, ihre Front liegt etwa auf 45° Nordbreite. Die Zyklone über Großbritannien wird die Nordsee überqueren und nach Südskandinavien ziehen. Ueber Deutschland ist in der Höhe bereits gestern abend wärmere Luft aus dem westlichen Mittelmeergebiet zugeführt worden. Ihr Aufgleiten über die in Ostdeutschland ruhig liegende Kaltluft führt daselbst zu Niederschlägen.

Das russische Hochdruckgebiet verlagert sich langsam südostwärts, es wird über Finnland durch wärmere Südwestwinde in der Höhe abgebaut. Die Mittelmeerdepression hat sich etwas verflacht, da zunächst warme Kaltluftzufuhr aus dem Norden unterbunden ist.

Roediger.

Sturmwarnungen: Gestern 15⁴⁵ Westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr stärker bis steifer SW bis W-Winde noch nicht vorüber; Signalball hängen lassen.
Heute 10³⁰ Mittl. Ostsee: Gefahr stürmischer anwachsender Winde; Signal SO-Sturm rechtzeitig.

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		11.4	12.4	13.6	14.4	14.8	14.9	14.4	14.1	13.5	12.7	12.1	11.4	10.5	10.3	[illegible]	8.6	7.9	7.3	7.1	6.8	6.4	6.2	6.0	6.6
Barograph		53.6	54.4	54.8	55.1	55.3	55.8	56.1	56.4	56.7	57.1	57.6	57.8	58.0	58.1	58.0	57.8	57.8	58.0	57.6	57.1	56.7	56.3	55.8	55.5
Anemograph	Richtung	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW
	m. p. S.	8.1	8.1	8.4	8.9	8.0	6.9	6.8	6.5	6.3	5.6	5.3	5.5	2.5	2.4	1.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.7	2.9	2.8	3.3	2.4
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		58	55	60	60	58	55	1	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	7⁴	SE 3 6000 WSW 16	SE 5 7 7000 WSW 14	SSE 11 8000 WSW 18	SSE 12 9000 WSW 15	SE 5 12 10000 WZS 17	S 8 11000 WSW 15	SZW 11 12000 WSW 16	SWZS 12 12600 SW 20	SWZW 12	SW 13	SSW 16	SWZS 12	1
Lindenberg	108 m	8⁴	E 4	E 8	ESE 9 700	SE 8	SSE 4	SE 5 2100	SE 5 10	SE 11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2700	10
München	507 m	11⁴	NW 2	—	NW 3	W 4	SSW 5	SWZS 6	gepilotet		[illegible]				10
Hamburg, F.	16 m	10⁴	SE 6	SSE 5 6	SSE 13	SE 8 17	S 19	gepilotet	12600						2
Hannover	59 m	7⁴	SE 3	SE 10	SSE 12	SSE 13	S 13	S 13	SWZS 11	SWZS 3	—	SSW 7	—	1/4 bd	4
Bremen	16 m	6⁴	SE 6	SE 7	S 8	SE 9	S 10	SZW 7	—	klar					4
							1600	2200			2700			5700	
Budapest		8⁴	Stille 6400 SW 10	Stille 7600 SW 13	—	— 9000 SZW 13	SSE 7	S 10	—	SWZS 8	SW 9	—	—	SW 13	
Hamburg		8⁴	SE 2	SSW 4	SSW 6	SSW 7	SWZS 8	SSW 8	—	SZW 12					
Krakau		"	Stille	SE 5	S 6	SWZS 5	SW 9	SWZW 8	—	SSW 7	—	SWZS 14			
Wilna		"	Stille	NE 9	ESE 3	SE 3	SSW 7	SSW 7	—	SW 7					
Helsingfors		"	SWZW 6	SW 7	SWZW 11	WSW 15	WSW 19	SWZW 21	—	SWZW 20					
Ösel		"	—	—	—	SWZS 4	SW 14	SW 9							
Kasdaan		"	—	—	S 2	SSW 8	SSW 8	ESE 11	—	S 11	—	SW 12			
Oesterzund		9⁴	—	—	—	SWZS 5	—	SSW 18	—	SWZW 15					
Abisko		8⁴	—	—	SE 1	SW 7	SW 12								
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	16 m	8⁴	7.2 87 5500 -13.7 55	— 57.00 -15.2 55	10.1 80 // Ond. 3680 —	6.9 87 130 — 4010 m	4.0 72 450 m -4.9 /	1.2 67 6.2 113 -6.8 / 57	1.4 60 40 80 58	-1.1 59 22.80 5500 m	-3.3 50 -2700 —	-5.8 58 — —	-7.6 57 5/1.4 —	-13.0 55 6.4 / 58.4 55	
			Ad.-Gefälle:		// Zeitw.	5000 —	5500 m	-13.0 /	-13.9 55	55 %	5500 —	13.0	-15.2 55		Maximalhöhe,
			Sicht 4 km, Wetter ...		Wo. ...	Rauch und Stadtdunst bis 300 m					wahrscheinlich				
							Dom 7. Okt. 29								
Duxford		11⁴	—	9. 65	8 75	4 55	1 85	-2 83	-6	-8	—				
							Nachtfrage vom 7. Okt. 29								
Königsberg		13⁴	WNW 5	WNW 5	WZW 7	WZS 7	WSW 10	WSW 11	WSW 14	WSW 13	—	WSW 7	—	SW 20	8000 SW 25
Prag		14⁴	—	—	WZW 3	WNW 4	SW 2	SW 9	—	SW 11	—	SWZS 13	—	SW 14	SW 20
Kasdaan		"	—	—	SZE 4	SZE 6	SSW 10	SZW 14	—	SZW 10	—	SWZW 10	—	S 18	S 23
Teulense		"	—	—	—	NE 1	—	SW 2	—	WZS 6					
Aldergrove		"	—	—	—	WSW 6	WZS 8	SW 9							

Dienstag. 8. Okt. 29 **№ 281**

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	60.8	Stille	10	11	0	1	2	8	0	0	4	—
Zürich	61.4	SW 2	11	10	-1.0	2	4	10 str	9	2	9	—
Bern	60.7	S 1	11	7	-0.5	2	2	10 str	0	0	9	—
Gent	63.9	SW 1	13	14	0	2	50	10 str	8	0	11	—
Lugano	62.7	N 1	11	17	0	6	4	10 str	9	35	10	—
Helder	53.3	S 5	11	9	-1.0	1	4	8	8	0	—	III
Vlissingen	51.4	SE 5	11	11	-1.5	1	4	10 str	9	0	—	III
Utrecht	54.7	SE 3	11	8	-1.5	1	10	8	8	0	7	—
Kopenhagen	60.9	SSE 3	02	12	-1.0	6	4	2	0	[illegible]	—	II
Skagen	58.4	SSW 4	01	11	0	5	4	4	8	1	—	III
Hanstholm	55.4	SSE 2	11	8	-1.0	1	10	8	8	0	—	III
Blaavandshuk	56.7	S 4	02	12	-2.0	1	10	5	0	0	—	III
Hammershus	62.2	SSW 1	01	12	0	0	20	klar	0	0	—	
Abisko	45.1	SSW 1	11	3	0	7	50	7	6	4	-2	—
Haparanda	51.6	SSE 5	10	9	-0.5	6	20	9	8	10	5	—
Stensele	51.7	WSW 1	02	7	+3.0	1	20	1	7	0.7	6	—
Oestersund	52.4	WSW 3	01	7	+3.0	1	50	klar	7	0	6	—
Hernösand											—	
Särna	53.7	SE 3	00	4	+2.5	2	50	1	8	0.4	3	—
Karlstad	63.0	SW 4	22	10	+1.0	6	—	5	8	0.2	9	—
Stockholm	60.5	SW 3	01	9	+2.0	0	10	klar	8	0	7	—
Jonköping	60.8	S 5	11	8	+0.5	5	10	9	9	0.2	6	
Wisby	62.4	S 3	01	10	+1.0	0	50	klar	7	0	—	II
Kalmar	62.4	S 2	01	10	+0.5	0	10	klar	0	0	—	I
Gällivare	48.4	S 1	11	5	0	2	10	10	0	8	1	—
Karlshamm											—	
Bjuröklubb	51.5	S 3	01	3	+1.0	2	50	3	—	3	—	V
Quade Hook												
Spitzbergen											—	
Ingö	45.8	SSW 7	01	5	-2.5	1	0.2	9	7	0	—	VI
Valdersund												
Kinn	48.0	SW 9	02	8	0	6	4	10	9	8	—	IV
Lister	53.0	SSE 9	12	12	-1.0	1	20	10	7	4	—	IV
Bären-Insel	50.6	E 7	11	0	-2.5	6	2	10	8	0.8	—	VI
Andänes											—	
Röst	4[illegible].6	WSW 5	01	9	+3.0	1	20	4	3	1	—	VI
Jan Meyen	4[illegible].5	SE 8	65	3	0	6	2	9	1	1		V
Färder	56.6	SW 5	01	13	+1.0	3	10	5	6	0.4	—	V
Vardö											—	
Brönnö											—	
Utsiro	50.5	SSW 8	11	10	-1.0	5	10	10	8	4	—	IV
Dombas	50.7	SW 5	10	4	+1.0	1	50	6	7	0	3	—
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	63.8	SW 2	11	9	+1.0	3	20	10	9	0	8	—
Riga	64.8	SW 2	50	9	0	1	10	10 str	0	0.4	5	—
Warschau	64.5	Stille	29	9	0	4	0.05	10 str	0	0	8	—
Lemberg	64.4	SE 1	20	16	+0.5	0	4	10 str	7	0	9	—
Pinsk												—
Wilna	65.6	Stille	24	10	+0.5	4	4	10 str	0	0	6	—
Krakau	65.7	Stille	24	13	-0.5	1	4	5	8	0	7	—
Posen	61.4	NE 3	16	14	-1.0	—	—	—			—	—
Prag	—	— 1	40	11	-0.5	6	1	5	8	0.2	10	—
Eger	60.4	ENE 1	16	11	-1.0	6	4	10	9	0	—	—
Preßburg	62.2	NE 1	01	14	+0.5	0	10	2	7	0	11	—
Kaschau	64.8	Stille	01	11	0	0	2	klar	8	0	6	—
Olmütz	61.4	E 1	12	12	0	1	20	10	8	0	10	—
Budapest	63.8	Stille	01	10	0	0	10	3	8	0	9	—
Belgrad												—
Serajewo												—
Agram												—
Sofia												—
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua											—	
Livorno											—	
Ancona	60.4	ENE 2	11	21	0	2	4	10	8	0	—	
Maddalena											—	
Messina											—	
Tarent	61.9	E 2	10	19	+0.5	2	10	5	8	0	—	II
Venedig											—	
Rom	60.2	NE 2	00	20	0	1	4	4	6	0	17	—
Malta	58.0	W 4	19	16	+0.5	9	20	9	—	19	—	I
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	64.2	WSW 1	10	7	+0.5	6	10	9	9	4	—	II
Funchal												
P. Delgada	63.4	Stille	11	19	-1.0	2	10	9	7	0.2		

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	55.5	SW 3	10	12	-0.5	6	4	10	—	1	—	V
Bayonne	58.9	SSW 2	11	12	+1.0	0	10	8	—	0	—	I
Bordeaux	56.5	WSW 2	11	15	+0.2	1	4	8	—	0	14	—
Clermont	56.0	S 2	11	13	0	2	20	9	—	0	7	—
Dijon	58.1	Stille	11	6	-0.5	1	4	9 as	—	0	5	—
Calais									—		—	
Brest	49.1	SW 4	12	15	-1.0	1	4	6	—	5	—	—
Paris	—	SE 1	11	—	—	0	1	10	—	5	10	—
Perpignan	59.2	Stille	12	13	+1.0	1	20	9	—	0	—	—
Rennes	51.0	SSW 1	22	16	-0.5	5	4	5	—	2	12	—
Straßburg	5[illegible].6	Stille	32	16	-1.0	0	1	8	—	0	14	—
Toulouse	5[illegible].3	S 2	11	11	+1.0	2	50	9	—	0	9	—
Tours	55.7	SW 3	10	12	-1.0	6	10	9	—	1	10	—
Ajaccio									—		—	
Le Havre	50.6	SE 6	11	12	-1.0	4	20	7	—	7	—	II
Marignane	58.2	ENE 2	12	17	+0.3	2	20	10	—	3	17	—
Nancy	55.5	Stille	12	14	-1.0	2	1	9 as	—	0.6	7	—
Lerwick	38.8	N 6	12	6	+2.5	6	20	9	6	5	—	IV
Renfrew												—
Cranwell	45.8	SE 5	55	12	—	—	—	10 ni	—	8	7	—
Scilly	46.1	WSW 4	11	11	0	5	10	8	9	18	—	V
Wick	47.3	SW 2	11	4	-0.5	0	20	9	8	[illegible]	—	V
Malinhead											—	
Tynemouth	45.7	SE 3	51	11	-2.0	6	4	10	0	3	—	II
Pembroke	44.3	SSW 3	01	13	+0.5	1	20	6	8	5	—	II
Roches Point	44.9	N 6	11	2	+1.5	6	10	9	9	14	—	IV
Croydon	48.2	SW 3	16	13	-1.0	7	4	10	0	12	11	—
Aberdeen	47.8	WNW 1	11	5	-0.5	1	4	9	9	0	—	
Valentia											—	
Plymouth	46.4	SSW 3	50	13	-0.5	5	10	8	9	17	—	IV
Guernsey	48.3	SW 3	15	14	-0.5	5	10	8	9	17	—	IV
Stornoway	47.3	Stille	11	4	+1.0	1	10	6	0	1	—	I
Holyhead	43.9	SW 4	01	13	+1.0	6	10	3	0	16	—	III
Donaghadee											—	
Yarmouth	48.8	S 7	11	13	-2.5	6	4	10	8	6	—	V
Blacksod	51.0	N 4	11	5	+1.0	5	20	8	7	1		VI
Calshot	48.0	SW 4	00	15	-0.5	6	10		8	12		
Thorshavn	40.5	W 6	65	3	+0.5	6	4	10	8	4		
Seydisfjord	46.4	N 8	51	2	+3.5	6		10				
Acureyri	52.8	N 5	11	0	+2.0	1		10				
Isafjord	57.4	N 1	11	0	+1.5	2		10				
Reykjavik	—	NW 6	11	1	+1.5	1	10	5	6	0	—	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	69.9	SE 4	bed.	-0	-2.0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.1	S 3	11	10	0	2	—	10	0	0	4	
Tscherdyn												
Moskau	70.9	ESE 4	bed.	6	-0.5					0		
Kasan	75.6	NNW 1	½ bed.	-1	-1.9					0		
Kiew	67.9	S 2	klar	13	+0.1					0		
Ufa	69.6	NNW 4	¼ bed.	-1	+2.2					2		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	68.5	NNE 1	klar	13	+0.3					0		
Sewastopol	67.1	ENE 2	klar	13	+0.2					0		
Astrachan	68.1	NNW 1	¼ bed.	13	+0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.1	N 6	bed.	19	+1.4					0		
Tobolsk												
Omsk	49.1	W 6	*	1	+1.6					10		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	58.2	NW 2	bed.	1	+1.2					0		
Jakutsk	71.8	NNW 1	bed.	-8	+0.5					0		
Wladivostok	60.6	NNE 2	¼ bed.	8	+1.1					0		
Tanger												
Agadir	60.5	Stille	01	23	-0.5	0	10	2	—	0	15	
Bou Denib												
Oran	64.3	S 1	01	14	+2.0	0	20	klar	—	0	—	—
Algier	62.6	SW 2	02	17	+1.0	1	20	3	—	4		I
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 3°	70.0	NW 2	Bermuda 24°	64.-	S 2	Duluth 4°	69.0	W 3	Tatoosh		
Sydney 10°	57.3	SW 4	Edmonton 10°	68.-	W 2	Key West 24°	61.0	N 3	Huron 10°	70.0	W 2	San Francisco		
Father Point 8°	53.-	W 4	Nantucket 14°	59.0	N 2	Little Rock 21°	67.0	NE 2	Salt Lake City 22°	59.0	S 2	San Diego		
Parry Sound 7°	62.-	NW 2	Washington 19°	61.0	NW 2	Nashville 20°	67.0	NW 2	Helena 12°	60.5	S 2	Forth Worth 21°	64.0	E 2
White River -1°	66.-	W 2	Hatteras 23°	61.0	SW 2	Cleveland 16°	64.0	NW 5	Denver 14°	67.0	NE 2	El Paso 28°	60.0	E 4
Winnipeg 4°	71.0	NE 2	Charleston 22°	63.1	SW 2	Chicago 16°	68.0	NW 3	Roseburg			Belle Isle 8°	52.-	S 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 282 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 9. Oktober **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 UER

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	51.9	S 5	11	13	-2.0	2	10	10	9		9
Helgoland	2	50.5	S 4	12	14	-3.0	3	4	10	9	III	7
Altenwalde	2	53.8	SSE 2	11	16	-2.0	1	10	7	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	54.0	SE 3	12	16	-2.5	1	4	9	5		7
Kiel	2	55.0	SE 4	12	15	-3.0	1	10	8	6		5
Warnemünde	2	55.8	SSE 4	14	17	-2.0	0	10	6	6		9
Stettin	2	57.3	SE 3	01	17	-2.0	1	20	5	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	62.6	E 3	10	15	-1.0	1	10	9	6		7
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	52.5	SSW 4	11	13	-1.0	6	10	10	8		6
Nordhorn	2	52.6	SE 2	11	13	-2.0	2	4	10	7		6
Hannover	2	54.4	S 5	11	16	-2.0	1	10	9	6		7
Magdeburg	2	55.3	SSE 3	11	18	-2.5	1	10	9	5		5
Wehnde	2	54.9	S 5	11	16	-2.0	2	20	10	7		5
Dresden	2⁰⁸	56.6	ESE 4	12	19	-1.5	1	10	7	5		9
Berlin	2	56.5	SE 2	12	20	-2.5	0	4	6	5		9
Grünberg in Schles.	2	58.1	S 2	16	16	-1.5	6	4	9	6		7
Breslau	2	58.7	ESE 2	16	17	-1.0	6	20	9	7		6
Frankfurt a. M.	2	56.0	SW 1	12	15	-1.5	1	4	10	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.5	NW 1	12	18	-1.0	0	10	7	5		9
Kahler Asten 852	2³⁰	668.6	S 5	11	10	-1.0	1	20	9	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	672.4	SSW 4	12	12	-0.5	0	20	6	7		4
Schneekoppe 1603	2	592.2	SSW 6	00	7	-1.5	1	20	4	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁸	528.1	SSE 6	12	2	-0.5	1	2	9	9		0
Säntis 2500	2	561.8	SSW 5	12	6	-0.5	1	20	8	6		4
Sonnblick 3106	2	522.6	WNW 3	27	-1	0						

(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	49.6	SSW 5	50	12	-1.0	5	4	10	0	0.2	–	III	3
Helgoland	7	50.0	S 6	11	14	-0.5	2	4	10	0	–	–	–	–
Altenwalde	7	51.9	SSE 6	19	14	–	–	–	–	–	0.1	15		3
Bremen	7	51.5	SSE 2	11	14	-1.0	2	4	10	7	0	15		5
Hamburg	7	52.6	SSE 4	52	14	-1.0	1	4	10	7	0	16		4
Kiel	7	52.6	SE 3	11	15	-2.0	1	10	9	7	0	15		5
Warnemünde	7	53.3	SE 3	11	14	0	0	10	4	8	0	–	I	7
Stettin	7	55.5	ESE 1	10	15	-1.0	2	10	8	8	0	17		6
Rügenwaldermünde	7	56.2	ESE 3	bed.	14	-1.0	–	–		–	–	16	I	–
Danzig	7	57.7	SE 1	16	14	-1.0	6	10	6	9	1	15		5
Königsberg	7	60.4	E 1	51	13	-1.0	2	10	10	9	0.4	16		6
Memel	7	60.4	SE 2	11	13	-1.0	1	1	10	7	1		(Zeichen)	2
Aachen	7	51.4	SW 4	51	13	-0.5	6	4	10	0	0.1	14		5
Nordhorn	7	50.5	SSW 2	16	13	-0.5	6	4	10	8	2	15		4
Hannover	7	53.0	S 4	50	14	0	2	10	10	7	(Zeichen)	16		6
Magdeburg	7	53.9	SSW 2	16	17	-0.5	6	2	10	7	(Zeichen)	20		5
Wehnde	7	53.5	SW 2	11	15	-1.0	5	20	10	7	(Zeichen)	18		5
Dresden	7⁰⁵	55.8	ESE 3	11	16	-0.5	1	4	8	6	0	20		9
Berlin	7	54.8	SSE 3	11	18	-0.5	1	4	9	6	0	20		7
Grünberg in Schles.	7	57.7	S 1	00	13	-0.5	1	4	5	8	0.1	18		6
Breslau	7	56.5	SE 2	10	14	0	1	20	6	8	1	19		7
Frankfurt a. M.	7	54.8	SSW 1	11	15	-0.5	6	–	10	8	0.2	16		
Karlsruhe	7	56.0	S 1	50	15	-0.5	6	4	10	8	1	17		5
Friedrichshafen	7	57.7	NW 1	11	12	-0.5	1	4	9	9	0	14		9
Bamberg	9¹⁷	57.1	W 1	55	14	-0.5	6	20	7	0	0.3	21		9
München	7	57.6	WNW 1	40	14	0	1	10	9	9	(Zeichen)	19		5
Kahler Asten 852	7	667.1	S 7	27	8	-0.5	4	<0.05	10	0	4	12		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	668.1	SSW 7	27	8	-1.0	6	0.05	10	0	0.6	6		0
Fichtelberg 1213	7	671.9	SSW 3	11	10	-0.5	1	4	9	9	0	13		3
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	597.2	SSW 5	11	8	+0.5	1	50	8	9	0.7	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.3	SSE 6	10	1	-0.5	1	0.5	7	0	0	2		0
Säntis 2500	7	560.9	S 5	11	3	-0.5	1	20	10	8	0	6		6
Sonnblick 3106	7	538.0	SW 8	70	-0							-0		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	52.2 SE 5 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See II
	7p:	50.4 SSE 6 " 11 " 13° " 4 " " II
Bülk	2p:	54.5 S 6 ww 12 Temp 16° Sicht 4 klm
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	× × × S 4 ww 12 Temp 14° Sicht 10 klm See III
	7p:	50.7 S 5 " 41 " 14° " 4 " " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	52.2 SSE 5 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm See IV
	7p:	× × × SSW 6 " 11 " 14° " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	52.6 SSE 4 ww 12 Temp 14° Sicht 10 klm
	7p:	50.3 SSW 4 " 11 " 14° " 10 " See II
Adlergrund	2p:	57.5 ESE 3 ww 00 Temp 15° Sicht 20 klm See III
	7p:	54.5 SE 4 " 00 " 14° " 20 " " IV
Borkum	5p:	49.6 S 5 ww 11 Temp 13° Sicht 4 klm
Fehmarn Belt	2p:	55.6 ESE 4 ww 12 Temp 14° Sicht 20 klm See III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	46.0 S 4 ww 10 Temp 12° Sicht 10 klm See II
	11a:	46.1 SSE 3 " 11 " 12° " 4 " " I
Bülk	8a:	48.4 S 5 ww 12 Temp 12° Sicht 2 klm
	11a:	48.6 SSW 5 " 12 " 13° " 2 "
Arkona	8a:	SW 3 wolkig See II
	11a:	WSW 3 " " II
Außenjade	8a:	46.8 SSE 4 ww 11 Temp 12° Sicht 10 klm See III
	11a:	47.0 SSE 4 " 11 " 12° " 10 " " II
Marienleuchte	8a:	50.0 SSW 3 ww 00 Temp 13° Sicht 10 klm See (Zeichen)
	11a:	50.0 SSW 3 " 90 " 15° " 10 " " (Zeichen)
Borkumriff	8a:	48.4 NW 7 ww 55 Temp 12° Sicht 4 klm See V
	11a:	51.6 NW 9 " 48 " 11° " 2 " " VI
Amrumbank	8a:	46.3 SW 4 ww 11 Temp 13° Sicht 10 klm See I
	11a:	46.7 S 3 " 11 " 13° " 10 " " –
Adlergrund	8a:	49.1 SW 3 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm See III
	11a:	
Borkum	11a:	49.0 NW 8 " 55 " 10° " 4 "
Fehmarn Belt	8a:	47.9 SW 4 ww 01 Temp 13° Sicht 20 klm See III
"	11a:	47.9 SW 4 " 44 " 14° " 20 " " III

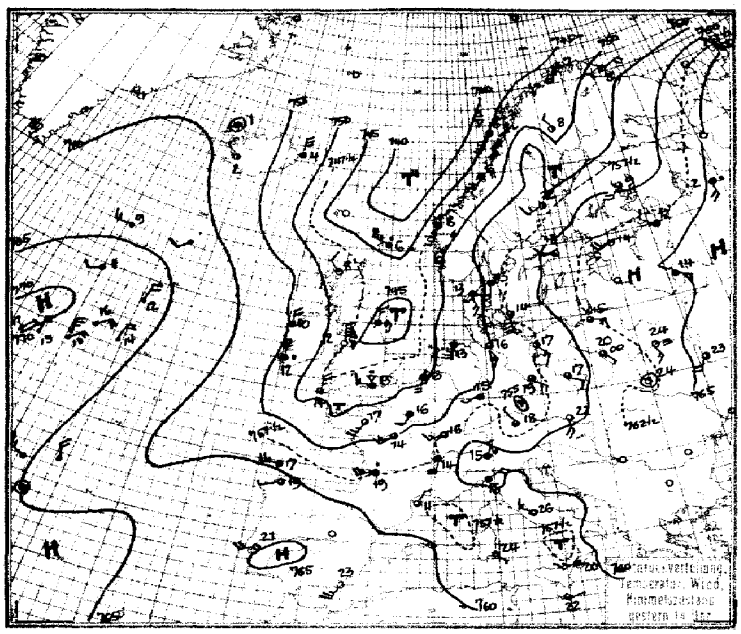
HEUTE MORGEN 8 UHR

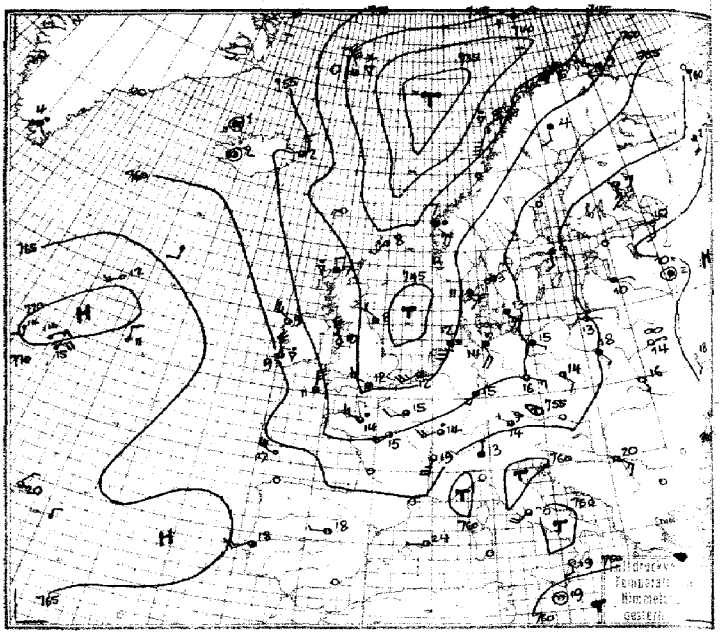
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	46.8	NW 3	50	12	-0.5	5	4	10	9	1	–	I	3
Wilhelmshaven	8	47.5	SSW 2	11	12	–	5	10	10	9	4	11		4
Helgoland	8	45.7	SW 4	40	12	0	6	2	10	9	–		III	4
Altenwalde	8	48.3	SSW 2	11	11	0	6	4	10	9	2	10		5
Bremen	8	48.5	SE 5	11	12	0	6	10	9	9	1	12		3
Hamburg	8	49.3	S 3	51	12	-0.5	2	4	9	9	(Zeichen)	12		4
Groß-Borstel	8	49.2	S 2	30	12	-0.5	3	2	10	9	0	12		5
Kiel	8	48.7	SW 3	12	12	-2.0	6	4	8	8	(Zeichen)	11		4
Warnemünde	6	49.6	S 3	11	12	0	6	10	5	9	–	–	(Zeichen)	7
Stettin	8	51.4	SSW 3	10	14	-1.0	6	20	7	8	1	13		6
Rügenwaldermünde	8	51.9	SSW 3	Regen	13	0.2	–	–		9	(Zeichen)	10	(Zeichen)	–
Danzig	8	52.4	SSE 1	12	12	-1.0	4	4	10	9	0.1	11		5
Königsberg	8	54.1	SSE 2	11	13	-0.5	6	10	9	9	3	10		9
Memel	8	53.5	SSE 2	22	14	-2.0	7	2	4	8	0.3		I	1
Aachen	8	53.9	WSW 6	52	9	+1.0	6	4	10	9	6	8		3
Nordhorn	8	49.0	SW 3	11	12	+0.5	1	10	8	8	2	10		6
Hannover	8	50.2	SSW 4	11	13	+0.5	6	10	9	8	0.3	10		5
Magdeburg	8	51.2	S 2	12	13	+1.0	6	4	9	8	1	12		5
Wehnde	8	51.2	SW 4	11	11	+1.0	5	10	9	9	2	10		4
Dresden	8⁰⁵	53.7	S 3	11	12	0	6	20	9	8	3	12		5
Berlin	8	52.0	SW 2	10	14	0	6	2	7	8	1	13		8
Grünberg i. Schles.	8	53.5	SSE 2	15	12	-0.5	6	4	7	9	4	12		6
Breslau	8	54.7	Stille	16	13	0	6	10	9	0	6	11		5
Frankfurt a. M.	8	54.7	SSW 3	50	12	+2.0	6	10	8	8	4	12		4
Karlsruhe	7⁵⁰	56.8	WSW 3	16	13	+2.0	6	20	10	7	3	12		5
Friedrichshafen	8	59.1	WSW 3	16	13	+1.5	7	20	9	8	7	10		6
Bamberg	8	56.9	S 2	40	12	+2.5	6	4	7	9	2	10		4
München	8	58.3	WSW 3	12	12	+1.0	1	50	9	7	4	8		6
Kahler Asten 852	8	665.5	S 6	27	6	0	4	<0.05	10	0	3	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.3	SW 8	27	7	+1.0	4	<0.05	10	0	2	7		0
Feldberg im Taunus 801	8	668.4	WNW 4	27	6	+1.5	4	<0.05	10	0	15	6		0
Brocken 1148	8	664.2	SW 8	27	6	-1.0	6	<0.05	10	8	4	5		0
Fichtelberg 1213	8	667.9	WSW 6	27	6	-0.5	4	<0.05	10	0	8	5		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	593.4	SW 7	29	4	-0.6	6	<0.05	10	0	4	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁵	571.9	WSW 9	30	4	+0.5	6	0.05	10	0	81	3		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	525.8	WNW 4	11	-4	-0.5	1	50	8	9	–	-4		5
Säntis 2500	8	559.1	WSW 6	61	-1	+0.5	7	0.05	10	0	16	-2		0
Sonnblick 3106	8	527.1	W 1	69	-2	0	7	–	–	0	19	-4		–

(Seehöhe in Metern)

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

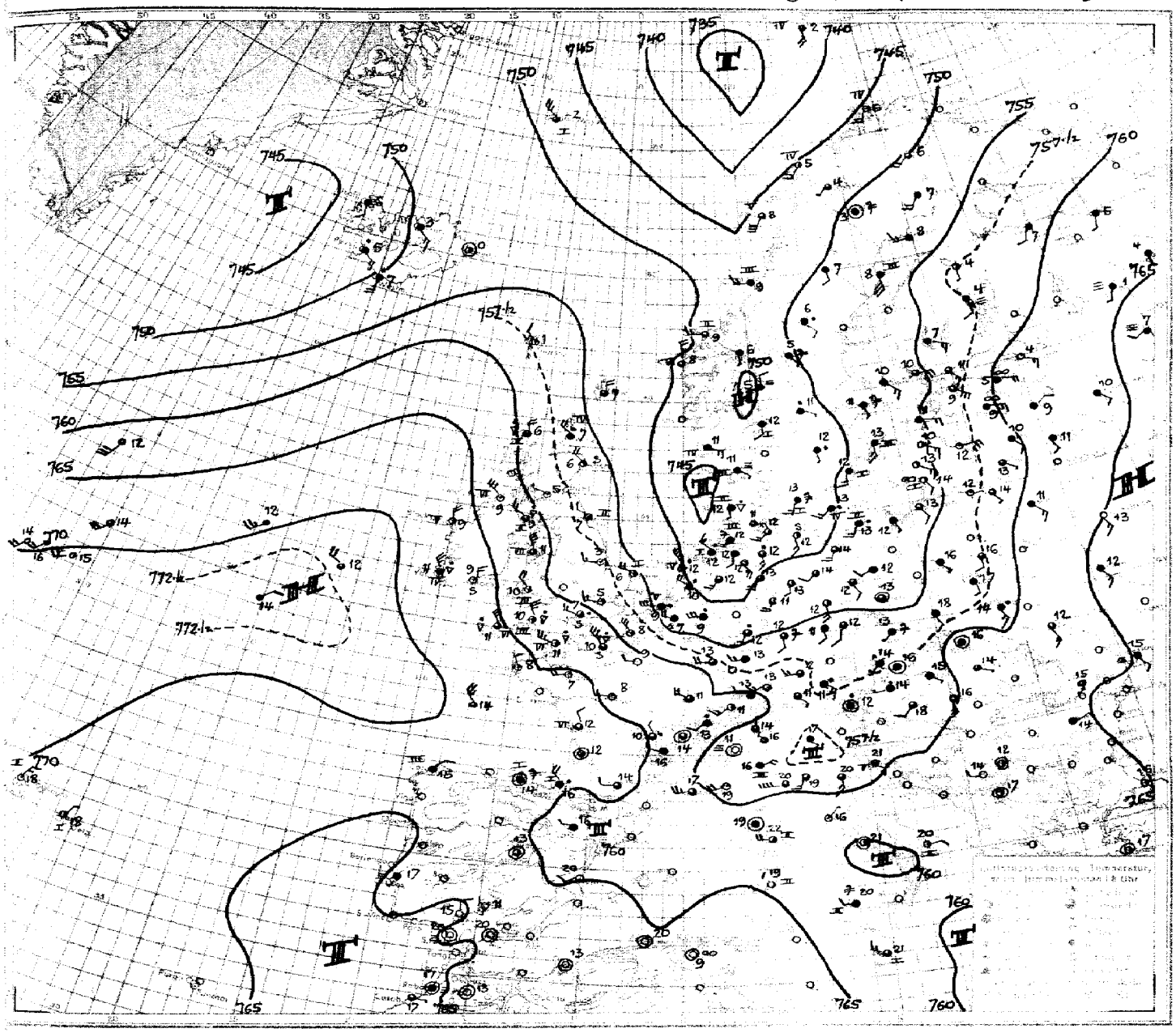
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

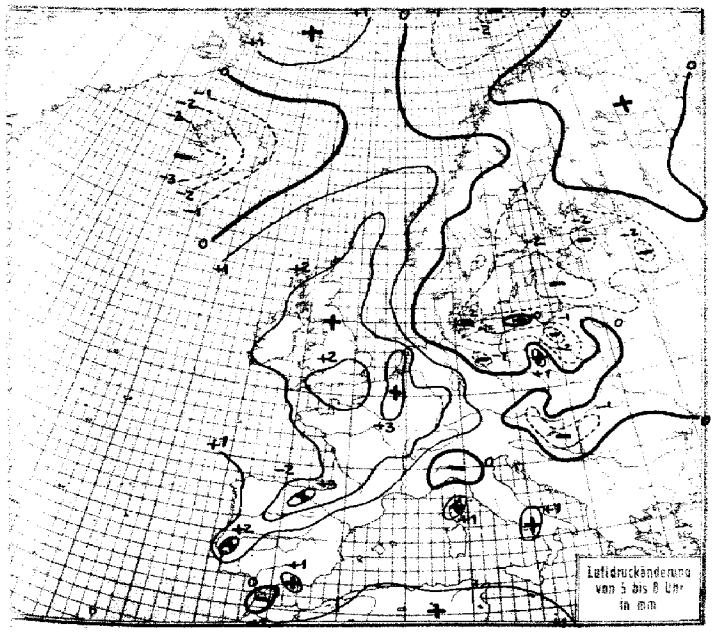


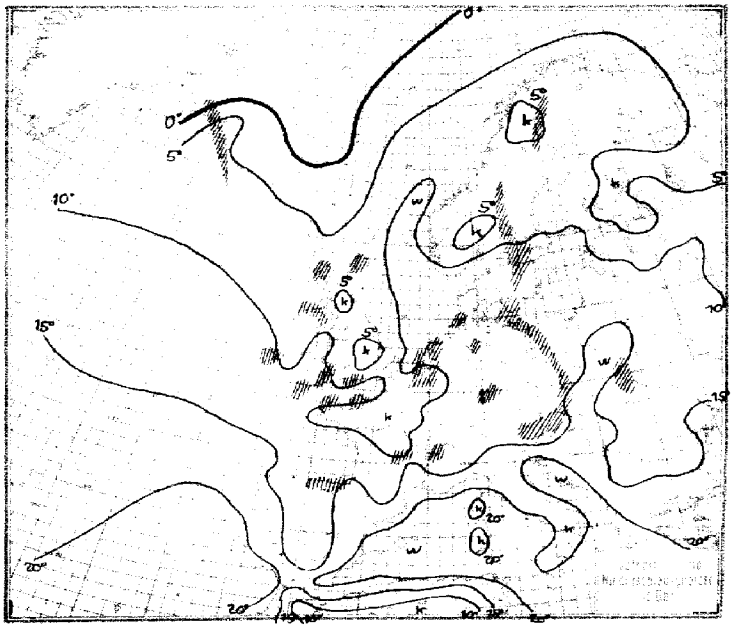


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Mittwoch, 9. Oktober 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 Seegang
Wien	759.2	SSE 4	10	22	1	10	757.3	SE 1	11	18	-	-	-	22
Zürich	59.[illegible]	W 2	11	13	2	4	59.2	SW 1	11	12	1	4	0	15
Bern	58.9	W 4	[illegible]	14	1	50	58.6	S 1	59	13	1	4	2	14
Genf	58.3	SW 4	[illegible]	12	1	50	51.4	SW 4	18	16	1	20	4	18
Lugano	61.6	N 1	51	13	6	2	61.2	N 1	11	13	6	1	0	16
Helder	49.8	S 5	12	12	2	4	41.2	SSW 4	11	12	2	4	0	I
Vlissingen	46.4	S 6	11	15	2	4	47.7	SW 5	16	12	6	4	0.5	II
Utrecht	50.5	SSE 3	50	12	2	10	49.2	SSE 3	50	12	6	4	◎	13
Kopenhagen	58.5	SSE 5	12	14	1	4	54.5	SE 5	11	13	2	10	0	III
Skagen	55.4	S 4	12	13	2	2	52.5	S 3	12	13	1	4	0	III
Hanstholm	53.0	SSE 3	11	13	2	20	50.2	SE 2	11	11	2	20	0	IV
Blaavandshuk	53.4	S 4	11	13	1	10	50.4	S 3	50	13	1	10	◎	II
Hammershus	59.3	SE 3	01	13	0	20	55.3	SE 3	42	12	1	10	0	IV
Abisko	47.6	SW 3	10	9	1	50	47.9	SW 5	11	7	1	50	◎	9
Haparanda	53.3	SW 3	00	9	1	50	54.6	SW 3	01	8	0	-	0	10
Stensele	56.5	S 2	12	10	1	10	52.2	S 2	11	6	2	10	0	10
Oestersund	55.1	W 1	11	8	1	50	53.8	WSW 2	11	8	1	-	0	10
Hernösand	54.9	SW 3	11	12	1	50								
Särna							53.3	SSE 6	51	6	2	-	0.1	9
Karlstad	57.9	S 3	11	12	1	-	56.3	E 3	00	11	1	-	0	13
Stockholm	60.1	SW 2	01	13	0	10	59.5	S 2	02	9	1	4	0	13
Jonköping	58.4	SSW 3	01	14	1	50	56.1	SSE 1	01	10	1	20	0	14
Wisby	61.0	SW 5	01	14	1	50	59.3	S 1	01	11	0	50	0	I
Kalmar	60.2	SSE 4	02	13	0	20	57.7	SE 3	12	12	1	20	0	I
Gällivare	49.6	NW 2	01	8	0	50	51.6	S 2	12	4	1	50	0	S
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.2	SSW 3	01	11	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen							53.3	E 5	12	-5	1	50	0	-
Ingö	46.7	SSW 5	11	7	0	50	44.6	SW 4	11	6	2	50	0.2	-
Valdersund	48.3	SSW 4	11	11	2	10								
Kinn	48.8	SSW 8	50	8	1	10	48.2	SE 5	55	7	6	4	10	V
Lister	51.4	S 6	56	12	8	4	49.3	S 6	51	11	6	10	8	III
Bären-Insel							44.6	SW 4	11	6	2	50	0.2	-
Andänes	46.2	SSW 4	10	8	5	50	45.2	S 4	11	8	5	50	1	IV
Röst	46.3	SSW 8	37	8	5	10	44.9	SSW 7	34	8	8	10	5	VI
Jan Mayen							43.4	NNW 10	33	0	5	0.5	0.2	VI
Färder	56.5	S 6	12	12	1	20	53.6	S 5	00	12	1	20	0	III
Vardö	52.2	ENE 4	11	5	6	50	48.4	W 3	11	9	2	20	◎	III
~~Brönnö~~ Ona	47.6	SW 6	13	9	1	50	48.1	WSW 3	51	7	6	10	3	I
Utsire														
Dombas	51.0	S 7	13	8	1	20	49.8	S 8	11	7	2	50	0	-
Helsingfors	62.4	WSW 4	01	12	0	20								
Vasa	57.6	SW 6	00	10	1	50	57.7	W 5	00	8	0	20	0	11
Kuopio	59.0	SSW 4	10	9	1	4	62.4	S 5	10	7	1	-	0	9
Dorpat	64.3	SW 4	00	14	0	20								
Riga							63.2	E 2	11	10	2	4	1	12
Warschau	61.1	SE 1	22	20	3	2	60.1	SE 1	12	18	5	2	◎	21
Lemberg	61.1	Stille	00	24	1	4	61.9	SSE 1	00	16	0	4	0	26
Pinsk	63.8	SSE 3	26	24	3	4	63.8	E 1	24	14	3	1	0	24
Wilna	63.3	NNE 1	12	17	1	4	62.7	NE 1	29	13	1	0.5	0	17
Krakau	60.3	S 2	01	25	1	10	59.7	ESE 1	01	16	1	4	0	25
Posen	58.5	ESE 2	51	17	5	4	57.5	ESE 2	16	15	-	-	-	-
Prag	57.1	ENE 1	10	20	1	4	56.1	Stille	01	17	1	4	◎	20
Eger	56.8	SE 2	12	19	1	20	56.6	S 2	12	15	2	4	0	20
Preßburg	59.1	S 4	12	25	0	20	58.4	S 2	00	20	0	10	0	26
Kaschau	62.0	S 2	01	24	0	20	61.4	Stille	02	14	0	10	0	24
Olmütz	58.2	ESE 4	11	21	2	20	57.6	SE 1	00	17	1	2	0	24
Budapest	61.2	SW 2	01	24	0	40	60.9	S 1	11	19	1	0.5	0	26
Belgrad							62.5	S 3	11	20	1	10	0	26
Serajewo							62.4	Stille	11	15	1	10	0	20
Agram							61.1	SSE 2	00	19	1	4	0	23
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	761.6	SE 1	11	12	2	4	7							
Genua	60.6	NE 4	11	16	6	10								
Livorno	60.1	Stille	00	24	1	20	62.1	Stille	11	22	1	20	0	I
Ancona	62.0	- 3	10	23	2	10	60.2	WNW 2	02	20	1	4	0	I
Maddalena	58.2	E 3	11	23	1	4	60.6	Stille	01	21	1	2	0	S
Messina	57.7	SW 3	10	20	6	10	60.2	S 2	01	19	0	20	-	II
Tarent	61.6	S 3	11	21	2	4	60.8	E 2	00	20	-	4	0.1	II
Venedig														
Rom	59.0	WNW 3	11	26	1	10	60.3	SW 4	11	20	6	4	◎	II
Malta	58.8	ENE 1	11	22	5	50	59.8	Stille	00	19	0	50	2	S
Madrid							61.7	W 1	12	18	1	10	0	20
La Coruña	62.5	WSW 2	11	19	1	4								
Mahon	60.3	SW 3	01	24	0	20	61.5	W 1	01	24	0	10	0	25
Malaga							63.5	Stille	00	20	0	1	0	-
Horta							66.5	NE 2	11	20	1	50	0.3	II
Rochefort	55.5	SW 5	50	16	6	4	56.6	SW 6	30	16	5	2	13	19
Bayonne	58.3	S 3	11	23	0	10								
Bordeaux	56.9	WSW 5	50	19	6	10								
Clermont	56.9	SW 4	11	19	2	50	57.6	NE 2	11	15	6	20	0.2	20
Dijon	55.6	WSW 3	10	16	2	4	55.7	WSW 3	50	14	6	10	2	-
Calais														
Brest	52.2	W 4	00	15	5	4	55.9	- 7	10	13	5	20	2	-
Paris	51.8	SSW 2	12	16	6	4	51.8	WSW 2	10	15	5	2	2	17
Perpignan	53.8	NNE 2	12	11	1	20								
Rennes	52.8	SSW 5	16	17	5	10	51.9	WNW 3	59	14	5	10	4	18
Straßburg	56.5	S 2	12	15	2	10	55.9	SSW 4	50	14	6	4	◎	-
Toulouse	57.8	S 1	01	23	1	50								
Tours	54.0	SW 3	10	14	0	10	52.9	SW 4	16	14	5	2	-	17
Ajaccio	58.8	W 2	10	26	1	20								
Le Havre	49.1	SSW 6	12	15	6	20	50.3	SSW 5	16	13	5	20	4	VI
Marignane	59.3	SE 4	10	22	1	20	60.6	SSE 2	12	18	1	10	◎	28
Nancy	-	S 4	12	16	2	10	55.3	SW 3	10	12	9	4	4	16
Lerwick	43.3	WNW 5	55	6	6	10	46.9	SW 1	01	8	0	20	0	-
Renfrew							52.1	WNW -	-	-	0	20	0.3	12
Cranwell	45.1	WSW 3	10	15	6	10	48.0	NNW 5	50	9	6	4	1	17
Scilly	48.0	N 5	11	14	5	20	56.8	N 7	01	11	5	10	1	VII
Wick	47.3	WNW 3	11	9	0	20	49.3	W 1	01	6	0	20	0	S
Malinhead	52.0	N 5	30	8	5	20	53.9	NNW 5	30	9	5	20	1	VI
Tynemouth	45.1	N 3	13	9	6	10	49.4	NW 2	30	9	6	10	9	IV
Pembroke							53.9	NNW 4	10	10	5	20	◎	IV
Roches Point	52.7	N 5	11	11	6	-	58.1	N 4	01	11	5	20	◎	IV
Croydon	47.6	WSW 3	51	15	6	4	48.7	W 3	55	12	9	4	5	16
Aberdeen							49.5	NW 3	00	6	1	20	◎	S
Valentia	56.3	NNW 6	50	12	5	20	60.7	NNW 5	30	9	6	20	0.3	IV
Plymouth	47.7	W 3	55	15	6	4	53.6	NNW 5	54	11	6	10	3	IV
Guernsey	49.3	W 4	56	14	6	4	50.4	WNW 3	11	13	1	10	3	V
Stornoway	48.8	NW 2	00	8	0	20	50.9	N 2	35	7	5	10	1	I
Holyhead	49.1	N 7	31	12	5	10	55.0	NNW 7	10	10	5	20	0.1	VI
Donaghadee	49.4	NNW 5	10	10	6	20	52.9	NNW 4	30	8	5	20	0.4	IV
Yarmouth	46.9	SSW 4	10	16	6	10	46.7	W 1	50	13	6	4	2	I
Blacksod	55.1	N 4	11	10	5	20	58.4	NW 5	11	9	5	20	1	VII
Calshot	47.7	W 3	35	13	5	20	49.9	WNW 3	13	12	6	20	10	S
Thorshavn														
Seydisfjord	52.1	N 6	16	4	5	-	55.4	N 3	13	2	5	-	-	-
Acureyri							55.3	SE 1	00	1	0	-	-	-
Isafjord	59.1	Stille	00	1	0	-	56.3	Stille	02	1	0	-	-	-
Reykjavik	57.8	NW 2	01	2	0	-	58.2		02	2	1	20	0	-
Vestmannö							58.8	NNW 4	12	2	0	-	-	-
Leningrad	63.6	WNW 2	12	12	-	-	64.2	S 2	00	10	1	-	0	13
Kargopol	67.2	S 4	Reg.	2	-	-								
Kiew	67.3	SSW 4	¾ bed.	23	-	-	66.5	SSE 2	klar	18	-	-	-	-
Mezen	67.1	SSE 3	"	1	-	-	62.6	SE 4	bed.	-0	-	-	-	-
Moskau	69.9	ESE 4	"	9	-	-	65.1	SSE 5	bed.	10	-	-	-	-
Kasan	77.2	NNE 2	klar	6	-	-	76.7	Stille	klar	2	-	-	-	-
Astrachan	69.5	NNE 4	"	18	-	-	71.7	NE 3	klar	13	-	-	-	-

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
Reliance	8. Okt.	14	48.4 N	27.8 W	767	NE 4	14	-	16	5	0.05	3	5	E
"	"	19	48.8 N	25.7 W	70	ENE 4	11	14	15	1	50	8	3	NE
München	"	14	49.8 N	37.5 W	65	SSW 3	00	13	14	0	50	3	3	NE
"	"	19	50.1 N	35.6 W	67	SW 4	12	15	15	1	20	7	2	S
St. Louis	"	14	41.9 N	52.0 W	62	S 5	13	22	23	5	50	10	0	S
"	"	19	42.7 N	50.4 W	61	SSW 5	16	16	12	5	10	10	0	S
Bremen	"	14	48.1 N	30.6 W	69	N 3	01	15	15	0	20	4	3	NE
Stuttgart	"	14	48.3 N	31.4 W	72	NE 2	00	17	15	0	50	3	1	NE
Cleveland	"	14	52.5 N	23.5 W	69	NNE 3	01	12	14	0	50	5	4	NE
"	"	19	51.6 N	21.0 W	69	N 2	12	11	14	1	20	7	4	NE
Deutschland	"	14	49.5 N	24.3 W	66	NNE 4	11	14	16	1	50	3	4	N
"	"	19	49.3 N	26.3 W	70	ENE 3	11	15	15	1	50	7	3	NE
Zieten	"	19	53.9 N	7.8 E	52	NW -	-	0	-	-	-	10	-	-
Baltic	"	19	49.4 N	29.1 W	70	S 2	00	14	14	0	50	2	0	S
Belgenland	"	19	48.7 N	29.2 W	70	ENE 2	00	14	15	0	20	2	4	NE
Majestic	"	19	48.2 N	27.3 W	68	ENE 1	00	15	17	1	20	3	1	NW
–	9. Okt.	1	18.0 N	86.8 W	58	NE 2		27						
–	"	"	44.6 N	67.1 W	62	W 4		8						
–	"	"	41.3 N	54.8 W	58	SW 6		22						
–	"	"	16.0 N	88.5 W	62	NE 2		27						
–	"	"	24.8 N	82.2 W	59	NE 5		26						
–	"	"	21.3 N	85.6 W	52	Stille		28						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Wanganui	9. Okt.	2	32.0 N	14.6 W	765	NNE 2	06	22	23	6	20	3	0	W
Mannheim	"	"	50.4 N	32.7 W	68	SW 4	12	14	14	1	20	8	4	SW
St. Louis	"	"	43.6 N	47.4 W	62	SSE 5	16	15	14	1	4	10	3	S
Reliance	"	"	49.0 N	22.6 W	73	ENE 1	11	13	15	1	50	8	3	NE
Cleveland	"	"	51.6 N	19.7 W	72	N 2	11	11	13	2	50	10	1	NE
Stuttgart	"	"	47.6 N	35.8 W	72	SSE 4	12	15	15	1	50	7	1	NE
Deutschland	"	"	48.9 N	28.9 W	72	S 2	01	14	14	1	50	4	3	NE
Zieten	"	"	54.0 N	5.2 W	49	SW 5	01	14	-	-	2	-	3	SW
Deutschland	"	8	48.5 N	31.2 W	71	WSW 4	00	15	16	0	50	3	1	NE
Reliance	"	"	49.3 N	20.4 W	73	ENE 2	11	14	15	1	50	10	3	NE
Cleveland	"	"	51.6 N	16.3 W	72	NW 4	11	12	13	2	20	9	1	N
München	"	"	50.6 N	30.4 W	69	SSW 4	12	14	13	0	20	6	1	NE
Stuttgart	"	"	47.2 N	37.9 W	70	S 7	11	16	16	1	20	8	4	S
St. Louis	"	"	44.2 N	46.5 W	60	SSW 5	11	20	20	5	4	7	1	S
Gripsholm	"	2	56.3 N	28.5 W	61	NW 8	16	11	11	2	20	10	6	NW
–	"	2	50.5 N	45.7 W	55	SSW 8	11	12	12	6	20	10	1	SW
Pennland	"	"	48.0 N	32.7 W	72	SW 3	12	14	16	0	10	10	3	N
–	"	"	53.1 N	24.7 W	70	SW 5	11	12	11	1	20	9	4	SW
–	"	1	42.0 N	50.1 W	61	SW 3		20						
–	"	"	33.8 N	66.2 W	62	NE 2		24						
–	"	"	25.5 N	68.3 W	65	SE 4		27						
–	"	"	16.7 N	82.3 W	56	NE 4		30						
–	"	"	42.7 N	57.0 W	57	W 3		20						

Mittwoch, 9. Oktober 1929 Nr. 282

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Da die kälteren Luftmassen über Skandinavien von der Vorderseitenströmung der Nordseezyklone genügend erfaßt sind und die Rückseitenströmung nicht übermässig kalt ist, füllt sich das Tief nun etwas auf. Dabei hat es sich in nordnordöstlicher Richtung verlagert. Wärmere Luftmassen sind mit der südwestlichen Strömung am Nordwestrande des russischen Hochdruckgebietes nach Nordrußland gelangt, wo der Luftdruck im entsprechenden Maße gefallen ist. Der Kern des Hochs hat sich in südöstlicher Richtung verschoben, ohne seine Intensität wesentlich zu ändern. Die in seinem Bereiche erfolgte Abkühlung ist wohl hauptsächlich auf Ausstrahlung zurückzuführen. Mit der sich in östlicher Richtung bewegenden britischen Zyklone haben sich auch ihre südlichen Fronten ostwärts verschoben. Auch heute wieder sind die Temperaturverhältnisse am Boden bei der ersten Front nicht maßgebend für die Beurteilung des Himmelszustandes, doch sind die Gegensätze geringer geworden. Eine reine Kaltluftfront liegt über der Kanalgegend. Mit dem über den Britischen Inseln erkennbare Kaltluftstrom geht ein kräftiger Luftdruckanstieg einher, der das westlich von Irland gelegene Hochdruckgebiet ostwärts vorschiebt. Bei Island ist ein neues Tief erschienen, das in nordöstlicher Richtung ziehen dürfte.

Dr Krümer.

Sturmwarnungen: Gestern 15.30 h Westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr starker bis steifer von S über W nach NW drehende Winde westeuropäischen Signalball hängen lassen.
" 17.20 h Oestl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer von O über SO nach S drehende Winde. Signalball.
Heute 9.56 h Mittl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer W bis NW-Winde; Signal ändern in Signal: 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		7.3	10.4	13.5	14.1	14.8	15.6	15.5	15.4	15.0	14.3	14.1	13.8	13.8	13.3	13.2	13.1	15.0	13.0	13.0	13.0	12.4	11.9	11.6	11.7
Barograph		55.0	54.2	53.3	52.3	51.4	50.5	50.2	50.0	49.6	49.1	49.0	48.7	48.4	47.8	47.6	47.2	46.8	46.4	46.2	46.0	46.0	45.7	45.7	45.7
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SzE	S	S	S	SSE	SSE	SzE	SzE	S	SzS	SzS	S	S	SzW	SzW	SzW	SzW	S	S
	m. p. S.	2.5	2.9	4.0	5.2	4.5	6.0	6.0	6.0	4.9	4.2	5.0	4.2	4.2	4.2	4.0	2.9	4.0	4.8	5.1	4.6	4.6	4.4	4.0	5.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Sonnenscheindauer in Std.		58	60	60	3	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheindauer, rasch 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. P.	17 m	7h	S 8	SSW 11	SW 12	SW 11	Wolken	900 m	bedeckt						" " 2 "
Bremen	16 m	7h	S 7	SSW 8	SW 13	SWzW 15	hinter	SW m	3/4	bedeckt					" " 10 "
							4500								
Erfurt	191 m	11h	SSW 8	-	SWzS 9	WSW 16	WSW 22	m Sm	bedeckt						" " 20 "
Lindenberg	108 m	8h	SzW 6	SWzS 10	SWzS 10	SWzW 14	WSW 15	SW 13	—	SWzS 11	—	SW 10	—	s /26d	" " 20 "
"	"	11h	SSW 6	SWzS 11	SWzW 14	SWzW 13	a sw	SW m	3/4 bd.						" " 20 "
Hannover	59 m	12h	SW 11	SW 17	SW 12	SW 16	s m	900 m	Böen	bis 18	nps.	bed.			" " 12 "
Posen		8h	-	S 2	SzS 8	SzW 13	SzW 14	SzW 16							
Helsingfors		"	SS 7	SS 10	SS 18	SSS 15	SzS 18	S 16							
Zavagossa		"	—	—	NW 11	SW 12	NW 10								
Madrid		"	—	—	—	WNW 5	WNW 6	WzS 6	—	W 9					
Malta		"	—	—	—	NW 10	—	NW 11	—	NWzW 14					
Prag		"	—	—	SW 8	SW 13	WSW 13	W 13							
Greifswald		"	—	W 4	NW 6	NW 8									
Varnemünde		"	—	W 6	WNW 9	NW 9									
Carding-ton		"	—	—	NWzN 10	NzW 9	NW 10								
Croydon		"	—	—	NW 9	NW 9	NW 9								
Crouhme		"	—	—	—	NW 10	NWzW 9	NWzW 11							
Köln		"	—	SSS 2	—	—	WzN 6	WzS 4							
Larent		"	—	—	S 4	—	SSS 5	—	—	WSW 6					
Lava		"	—	—	SzS 6	SSS 6	WzS 10								
							Nachtfluge vom 8. Okt. 29								
Temp. Aufst.															
De Bilt "		10h	—	12 75	13 55	9 65	5 85	2 65	-2 85	-1 85	—	-6 65	—	-14 65	4000 -20 85
Duxford "		11h	—	13 85	12 85	8 85	5 85	2 93	-8 93	-6 -	—	-11 —	-15 -		
Prag		14h	—	—	SSS 1	SzS 8	SzS 7	SW 11	—	SWzS 15	—	SW 15	—	SW 14	4000 SW 17
Krakau		"	S 6	S 6	S 8	SzW 11	S 14	SzW 13	—	SWzS 9	—	SzW 13	—	SW 22	4000
Kaschau		"	—	—	S 5	S 8	S 11	SSW 12	—	NWzW 13	—	SW 11	—	SWzS 13	SWzS 16
Königsberg		17h	S 7	S 22	SS 17	S 12	SW 6	SSW 9	SSW 9	SW	S SW	bd			10
Malta		19	Stille	—	—	SWzW 4	—	W 5	—	WNW 11	—	WNW 13			

Mittwoch, 9. Okt. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 57.9	SW 1	63	14	\ -1.5	2	20	10 8 ni	9	2	14	–
Zürich	62.9	W 4	10	13	/ +1.5	6	20	8 6 ni	7	2.3	11	–
Bern	64.2	NW 3	02	11	/ +1.0	9	10	4 1 ni	7	3.0	10	–
Genf	63.0	SW 2	51	13	/ +1.0	1	20	10 ni	7	4	12	–
Lugano	58.7	N 1	11	14	— 0.0	6	10	7 2 [illegible]	9	21	11	–
Helder	57.2	NNW 8	55	12	/ +3.0	6	4	10 ni	9	7	–	V
Vlissingen	55.0	W 6	55	9	/ +3.5	6	2	10 ni	6	10	–	V
Utrecht	56.5	NW 4	51	10	/ +1.5	6	2	10 ni	9	6	10	–
Kopenhagen	49.5	SSW 3	40	13	\ -1.0	6	4	10 ni	8	0.5	–	I
Skagen											–	
Hanstholm	46.1	SS 1	27	11	\ -0.5	3	0.5	Nebel	9	0	–	II
Blaavandshuk	46.2	S 1	30	12	\ -0.5	5	10	10 ni	0	2	–	II
Hammershus	46.3	SW 3	52	13	\ -1.5	2	2	10 ni	8	1	–	IV
Abisko	47.2	SW 1	11	4	\ 0.0	1	20	9 2 [illegible]	6	–	3	–
Haparanda	54.3	W 3	11	8	/ 0.0	1	50	10 s cu	8	0	7	–
Stensele	50.3	S 2	11	7	— 0.0	2	4	10 s	6	0	6	–
Oestersund	51.0	SE 2	50	6	\ -0.5	2	10	10 ni	9	[illegible]	6	–
Hernösand											–	
Särna	47.2	SE 1	45	5	\ -0.5	6	0.2	10 ni	0	3	1	–
Karlstad	49.4	SSE 1	54	11	\ -1.0	6	–	10 ni	0	4	9	–
Stockholm	51.2	SSE 1	49	11	\ -2.0	6	0.2	10 s	9	5	9	–
Jonköping	48.7	SSE 1	51	12	\ -1.0	6	10	10 ni	9	[illegible]	11	–
Wisby	51.0	S 3	11	13	\ -2.0	2	10	10 ni	9	0	–	III
Kalmar	50.5	S 3	11	12	\ -1.0	1	2	10 s	0	1	–	I
Gällivare	50.2	Stille	41	3	\ 0.0	2	2	10 ni	9	0.5	3	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	54.1	S 5	11	8	\ 0.0	2	50	10 ni	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.8	NE 2	11	-1	\ -1.5	7	20	10 ni	6	[illegible]	–	VI
Ingö	45.9	SSW 4	01	6	— 0.0	0	50	3 2 [illegible]	7	0	–	III
Valdersund	44.1	W 3	11	9	/ +0.5	6	20	10 4 [illegible]	8	0.1	–	III
Kinn	49.6	N 4	16	8	/ +1.0	6	10	9 6 [illegible]	8	13	–	IV
Lister	45.9	SSE 3	11	11	/ 0.0	6	4	10 ni	0	7	–	IV
Bären-Insel	39.8	S 4	16	2	\ -2.5	6	10	9 7 ni	4	3	–	II
Andänes	45.2	SSW 4	00	5	— 0.0	5	50	4 2 [illegible]	5	7	–	II
Röst	45.5	SSW 6	10	8	\ -0.5	6	10	8 3 [illegible]	4	0.2	–	II
Jan Mayen	48.0	NW 5	11	-2	/ +1.0	1	4	9 6 ni	7	[illegible]	–	I
Färder	48.8	S 2	11	12	\ -0.5	6	10	10 ni	0	3	–	I
Vardö											–	
Brönnö											–	
Utsire											–	
Dombas	49.0	S 1	11	6	/ +0.5	5	20	10 8 ni	8	[illegible]	4	–
Helsingfors	58.0	SE 3	3/4bd	11	\ -1.5					0		
Vasa												
Kuopio	56.7	S 2	25	4	— 0.0	4	1.2	10 ni	6	0	2	–
Dorpat	58.0	SSE 3	29	9	\ -1.5	4	4	10 s	0	0	4	–
Riga	55.9	E 4	00	12	\ -1.0	1	10	3 a s	8	0	8	–
Warschau	55.3	SE 1	11	16	\ -1.0	1	4	10 8 [illegible]	8	0	12	–
Lemberg	54.8	SSE 3	50	14	\ 0.0	5	4	10 ni	8	0.1	11	–
Pinsk											–	
Wilna	58.1	SSE 1	11	14	\ -1.0	1	2	8 a cu	8	0	11	–
Krakau	56.5	SSE 2	11	18	/ +0.5	2	10	10 5 [illegible]	5	0	11	–
Posen	54.3	WSW 2	16	12	/ +1.0	6	2	10 5 [illegible]	0	0.3	11	–
Prag	56.0	SSW 2	11	12	/ +0.5	6	10	9 4 [illegible]	8	4	12	–
Eger	55.1	S 2	11	11	/ +0.5	2	10	10 s cu	9	7	10	–
Preßburg	57.5	Stille	12	16	/ +0.5	2	10	10 8 [illegible]	8	0	15	–
Kaschau	60.5	Stille	12	14	— 0.0	5	10	10 4 [illegible]	9	2	11	–
Olmütz	56.0	SW 1	41	13	— 0.0	6	4	10 ni	9	1	13	–
Budapest	58.9	SE 1	11	15	\ -0.5	6	2	10 s	9	1	14	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	56.9	Stille	27	11	\ -0.5	1	0.05	Klar	8	0	10	–
Genua	58.4	NNE 4	11	16	\ 0.5	6	10	10 6 [illegible]	9	0.6	–	III
Livorno	59.5	W 8	11	20	/ 0.0	1	10	6 cu	8	0	–	III
Ancona	58.7	S 3	11	20	— 0.0	0	10	7 s cu	6	0	–	S
Maddalena	61.3	W 4	03	22	— 0.0	0	50	6 2 [illegible]	6	0	–	II
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	61.0	NE 1	00	16	/ +0.5	3	0.2	3 2 [illegible]	7	0	12	–
Malta	61.5	WNW 3	12	21	/ +1.0	0	50	7 6 [illegible]	7	0	–	I
Madrid	66.3	Stille	11	12	/ +1.0	1	10	9 4 [illegible]	0	0	12	–
La Coruña	68.8	NE 2	11	15	/ +1.0	2	4	10 s cu	6	[illegible]	–	II
Mahon												
Malaga	65.3	Stille	00	20	/ +1.0	0	2	klar	6	0	–	S
Horta	69.5	NNE 3	01	18	/ +0.5	0	20	1 s cu	7	2	–	II
Funchal												
P. Delgada	68.7	NNE 1	00	18	/ +1.0	1	10	4 3 [illegible]	6	–	–	I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 66.8	NNW 2	11	12	/ +2.5	5	10	8 7 [illegible]	–	2	–	IV
Bayonne	66.5	NW 4	50	16	/ +2.0	6	4	10 ni	–	11	–	I
Bordeaux	66.7	Stille	10	12	/ +2.5	1	2	8 2 [illegible]	–	1	12	–
Clermont	64.9	NNW 1	55	10	/ +2.5	6	10	9 7 [illegible]	–	0.5	16	–
Dijon	61.5	WNW 4	10	11	/ +2.5	6	20	9 [illegible]	–	3	11	–
Calais									–		–	
Brest	66.8	NNW 2	00	8	/ +2.5	3	10	2 cu	–	[illegible]	–	–
Paris	61.9	W 2	01	9	/ +3.0	0	4	klar	–	6	2	–
Perpignan									–			–
Rennes	65.3	WSW 4	01	7	/ +2.5	2	10	3 cu	–	0.6	7	–
Straßburg									–			–
Toulouse	66.0	W 2	11	14	/ +2.0	2	4	9 1 [illegible]	–	0	13	–
Tours	64.8	W 3	10	8	/ +2.5	1	10	1 cu	–	1	8	–
Ajaccio	61.8	Stille	12	19	/ +1.5	2	20	10 cu	–	[illegible]	–	S
Le Havre	61.3	NW 7	35	10	/ +1.5	5	10	9 cu	–	2	–	6
Marignane	61.9	WSW 5	11	17	/ +0.5	2	20	9 [illegible]	–	0	–	–
Nancy	59.6	W 4	10	13	/ +2.5	5	10	6 cu	–	2	11	–
Lerwick	62.5	N 4	11	7	/ +2.5	5	20	9 5 [illegible]	8	1	–	–
Renfrew	59.4	WNW 1	01	5	/ +2.5	0	20	2 1 [illegible]	8	0	3	–
Cranwell	57.9	W 3	02	3	/ +2.0	0	4	3 2 [illegible]	9	1	3	–
Scilly	66.2	NNW 6	30	11	/ +2.0	5	10	8 5 [illegible]	7	0.4	–	II
Wick	56.3	NW 4	54	7	/ +2.0	6	20	10 7 [illegible]	8	5	–	IV
Malinhead	62.6	NW 6	03	9	/ +2.5	5	20	3 [illegible]	8	5	–	IV
Tynemouth	56.3	WNW 2	10	7	/ +2.0	2	10	8 ni	8	0	–	II
Pembroke	63.9	NW 4	01	10	/ +2.5	0	20	4 s cu	9	0.1	–	III
Roches Point	66.9	N 3	01	9	/ +2.5	0	20	3 s cu	7	0	–	S
Croydon	59.4	W 3	00	5	/ +1.5	0	10	3 2 [illegible]	8	0.4	5	–
Aberdeen	56.1	NW 4	06	6	/ +2.5	6	20	4 ni	7	1	–	S
Valentia	68.4	NNW 5	30	11	/ +2.0	5	20	9 4 [illegible]	6	0.6	–	IV
Plymouth	64.0	NNW 5	30	10	/ +1.5	5	60	5 [illegible]	7	1	–	III
Guernsey	63.8	WNW 5	30	11	/ +1.5	1	20	6 s cu	7	[illegible]	–	IV
Stornoway	59.8	N 4	30	6	/ +1.5	5	10	7 [illegible]	8	1	–	I
Holyhead	60.3	NNW 7	11	11	/ +2.5	5	20	9 6 [illegible]	8	1	–	VI
Donaghadee	60.8	WNW 3	30	9	/ +2.0	6	20	7 3 [illegible]	7	4	–	II
Yarmouth	55.5	WNW 4	00	6	/ +2.5	6	4	5 cu	8	7	–	I
Blacksod	66.6	N 4	10	9	/ +1.5	1	20	6 s cu	6	1	–	V
Calshot	60.8	WNW 3	51	7	/ +1.5	0	4	9 7 ni	8	1	–	S
Thorshavn	57.5	NW 2	01	1	/ +1.5	1	20	3 s cu	8	1		
Seydisfjord	52.1	Stille	11	0	\ -1.5	2		5 a s				
Acureyri	50.3	SE 3	11	3	\ -1.5	1		10 s				
Isafjord	47.7	S 2	11	6	\ -2.5	2		10 ni				
Reykjavik	48.5	SE 3	51	5	\ -2.5	6	10	10 ni	7	0.6		–
Vestmannö	50.4	S 5	59	7	\ -3.0	6		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.3	SSW 2	bd	5	— 0.1					5		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.5	SSE 3	01	4	\ -1.0	4	–	2 1 [illegible]	0	0.1	3	–
Tscherdyn	67.8	WSW 3	3/4bd	-4	\ -0.5					0		
Moskau	65.9	Stille	≡	5	\ 0.2					0		
Kasan												
Kiew												
Ufa	75.4	NW 2	3/4s	-2	— 0.4					0		
Saratow												
Orenburg	77.5	WNW 2	00	-2	— 0.6					0		
Odessa	59.8	SSE 2	≡	15	\ -0.4					0		
Sewastopol	66.2	ENE 2	bd	13	\ 0.3					0		
Astrachan	73.6	NE 2	00	6	— 0.5					0		
Embe												
Batum												
Baku	69.0	N 4	bd	18	/ +1.1					0		
Tobolsk	56.8	NNW 5	✳	0	/ +1.0					1		
Omsk	52.0	W 6	✳	-0	\ 0.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	63.1	NE 1	1/2bd	-4	\ -0.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir	63.9	Stille	29	15	/ +1.0	1	0.05	—				
Bou Denib												
Oran	66.0	Stille	00	13	/ +0.5	1	0.05	—				
Algier	65.0	Stille	01	20	/ +1.0	0	20	—				
Setif	59.9	Stille	26	9	/ +1.0	1	1	—				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	9	70.0	Stille	Le Pas	3	67.0	SE 2	Bermuda	24	61.0	SW 3
Sydney	11	56.0	SW 2	Edmonton	9	63.0	E 2	Key West			
Father Point	3	68.0	W 5	Nantucket	11	65.1	NW 4	Little Rock	19	67.0	E 2
Parry Sound				Washington	12	61.0	N 2	Nashville	18	69.0	NE 3
White River	-2	72.0	NW 2	Hatteras	17	62.1	N 6	Cleveland	10	70.0	NE 2
Winnipeg	7	70.0	SE 2	Charleston	20	66.1	NE 3	Chicago	12	70.0	NE 2

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
Duluth	3	71.0	N 2	Tatoosh	14	56.0	S 2
Huron	10	67.0	E 3	San Francisco			
Salt Lake City	18	59.0	S 2	San Diego	19	60.0	W 2
Helena	6	64.0	NE 2	Forth Worth	26	63.0	SE 2
Denver	16	60.0	N 2	El Paso	29	57.0	E 2
Roseburg		61.1	S 2	Belle Isle	6	53.0	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 283 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 10. Okt. **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	51.2	NW 8	55	11	+ 2.0	6	4	10 ni	0		3
Helgoland	2	48.4	NW 6	55	11	+ 3.5	6	4	10 ni	9	V	5
Altenwalde	2	47.2	W 3	11	13	− 0.5	5	10	8	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	48.2	SSW 5	11	13	− 0.5	5	10	10	7		4
Kiel	2	48.4	SW 3	11	13	0	2	10	10	8		5
Warnemünde	2	49.3	SSW 5	12	15	− 0.5	1	10	10	7		5
Stettin	2	51.3	SSW 3	12	16	− 0.5	1	20	8	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.1	SW 3	11	15	− 0.5	6	20	10	8		5
Königsberg	2	52.5	SW 3	11	17	− 1.0	1	10	9	7		6
Memel	2											
Aachen	2^{14}	60.2	SW 4	16	6	+ 2.0	6	10	10	9		6
Nordhorn	2	54.0	WNW 4	54	10	+ 3.0	5	20	10	8		4
Hannover	2	52.8	SW 6	50	9	+ 2.0	6	10	9	8		5
Magdeburg	2	52.6	WSW 5	11	16	+ 0.5	6	20	6	5		5
Wehnde	2	54.5	WSW 6	11	9	+ 1.5	1	20	9	7		4
Dresden	2^{05}	54.7	WSW 5	11	16	+ 0.5	1	20	6	5		6
Berlin	2	52.3	WSW 4	05	16	+ 0.5	5	4	5	5		6
Grünberg in Schles.	2	53.3	SW 4	30	15	0	5	50	8	5		6
Breslau	2	54.6	S 3	11	16	0	2	20	10	7		5
Frankfurt a. M.	2	59.5	WSW 7	13	13	+ 2.0	1	10	6	4		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.8	WNW 5	16	11	+ 1.5	5	50	9	8		4
Kahler Asten 852	2^{30}	668.1	W 7	69	-0	+ 1.5	7	<0.05	10 ni	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 881	2	6										
Brocken 1148	2^{20}	6										
Fichtelberg 1218	2	669.3	WSW 6	11	5	0	2	10	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	593.3	SW 7	50	4	+ 0.5	6	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{30}	526.1	NW 6	60	-4	0	4	<0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	560.1	WSW 7	60	-4	+ 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	54.6	NW 8	54	12	+ 2.0	6	4	10	0	15	–	V	3
Helgoland	7	48.7	NW 7	54	11	+ 1.0	6	1	10 str	9	–		V	0
Altenwalde	7	51.8	WNW 4	65	10	− 3.0	6	0.2	10	9	7	14		3
Bremen	7	54.1	WSW 5	51	9	+ 1.5	6	4	10 ni	9	7	14		3
Hamburg	7	51.9	WSW 7	68	9	+ 2.5	6	4	10 ni	9	4	14		3
Kiel	7	48.2	W 1	41	12	− 0.5	6	4	10 ni	8	[illegible]	14		4
Warnemünde	7	49.9	SSW 5	11	10	− 0.5	5	10	10 ni	8	0	–	III	4
Stettin	7	54.2	SW 4	07	12	+ 1.0	0	10	4	6	3	17		4
Rügenwaldermünde	7	51.4	S 3	bed.	13	+ 0.5	–	–		–	–		II	–
Danzig	7	52.1	S 3	10	13	0	1	10	10 str	9	1	16		6
Königsberg	7	53.4	WSW 3	11	14	+ 0.5	2	10	10	9	[illegible]	18		7
Memel	7													
Aachen	7	62.5	W 5	65	8	+ 1.0	6	4	10	7	11	9		3
Nordhorn	7	57.4	W 3	30	9	+ 1.5	1	10	8	8	2	12		5
Hannover	7	56.0	SW 6	65	8	+ 1.0	6	10	10	9	3	14		3
Magdeburg	7	56.3	SW 4	11	8	+ 1.5	6	4	10 ni	7	0.1	17		4
Wehnde	7	57.4	SW 7	11	6	+ 1.5	5	10	10	8	1	13		4
Dresden	7^{05}	58.8	W 5	11	10	+ 2.5	2	10	10	5	0	17		6
Berlin	7	55.9	WSW 4	16	10	+ 2.5	5	4	9 ni	7	1	16		5
Grünberg in Schles.	7	55.6	SW 6	06	10	+ 2.0	5	20	1	5	[illegible]	17		6
Breslau	7	56.6	WSW 3	50	13	+ 1.0	6	10	8	7	[illegible]	17		5
Frankfurt a. M.	7	62.9	SSW 2	11	8	+ 1.0	1	–	8	5	0	14		6
Karlsruhe	7	64.6	W 3	50	9	+ 2.0	5	4	10	8	0.1	15		5
Friedrichshafen	7	66.0	WSW 4	01	10	+ 1.5	1	20	3	4	[illegible]	16		6
Bamberg	9^{07}	63.2	WSW 2	03	5	+ 1.0	1	20	3 str	8	2	14		5
München	7	64.7	W 2	11	8	+ 2.0	1	4	7	7	1	16		4
Kahler Asten 852	7	670.8	W 5	15	1	+ 1.0	2	10	10	0	9	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 881	7	6												
Brocken 1148	7	667.6	W 10	61	-0	+ 1.0	7	0.05	10 str	0	4	6		0
Fichtelberg 1218	7	671.2	WSW 9	11	1	0	1	10	7	9	1	6		1
Schneekoppe 1603	8^{05}	593.7	SW 8	22	3	0	3	20	8	0	1	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	526.1	NNW 8	65	-9	+ 0.5	7	<0.05	10 str	0	–	-2		0
Säntis 2500	7	561.9	WSW 4	61	-6	+ 1.0	7	<0.05	10 str	0	17	0		0
Sonnblick 3106	7	526.7	ENE 5	68	-11							-0		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	46.1 S3 ww52 Temp 12° Sicht 2 klm See I
	7p:	49.6 WNW7 " 55 " 11° " 2 " " IV
Bülk	2p:	48.3 SSW4 ww 16 Temp 13° Sicht 4 klm
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	xx NW7 ww41 Temp 11° Sicht 1 klm See VI
	7p:	51.2 NW8 " 11 " 11° " 10 " " VI
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	53.8 NW8 ww34 Temp 11° Sicht 10 klm See VII
Amrumbank	2p:	47.9 NNW7 ww45 Temp 12° Sicht 10 klm
	7p:	49.7 NNW9 " 54 " 12° " 10 " See VII
Adlergrund	2p:	49.2 SSW2 ww12 Temp 16° Sicht 10 klm See III
	7p:	49.7 SSW4 " 11 " 14° " 10 " " III
Borkum	5p:	53.0 NW8 ww54 Temp 12° Sicht 4 klm
Fehmarn Belt	2p:	47.8 SW4 ww11 Temp 13° Sicht 20 klm See III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	
	11a:	57.8 NW7 ww11 Temp 11° Sicht 10 klm See IV
Bülk	8a:	58.8 WNW7 ww10 Temp 11° Sicht 20 klm
	11a:	58.9 NW7 " 11 " 11° " 50 "
Arkona	8a:	W3 wolkig See II
	11a:	
Außenjade	8a:	58.7 NW8 ww11 Temp 11° Sicht 10 klm See VII
	11a:	62.0 NW6 " 11 " 10° " 10 " " VI
Marienleuchte	8a:	54.5 WNW7 ww11 Temp 10° Sicht 10 klm See IV
	11a:	57.0 WNW7 " 11 " 10° " 10 " " IV
Borkumriff	8a:	
	11a:	61.9 NW8 ww11 Temp 13° Sicht 10 klm See VII
Amrumbank	8a:	57.7 NW8 ww11 Temp 11° Sicht 10 klm See VII
	11a:	60.4 NW7 " 10 " 12° " 20 "
Adlergrund	8a:	49.7 NW– ww11 Temp 11° Sicht 20 klm See IV
	11a:	
Borkum	11a:	62.8 NW7 ww50 Temp 13° Sicht 10 klm
Fehmarn Belt	8a:	53.4 NW8 ww13 Temp 12° Sicht 20 klm See VII
"	11a:	56.2 SSW8 " 11 " 11° " 20 " " VII

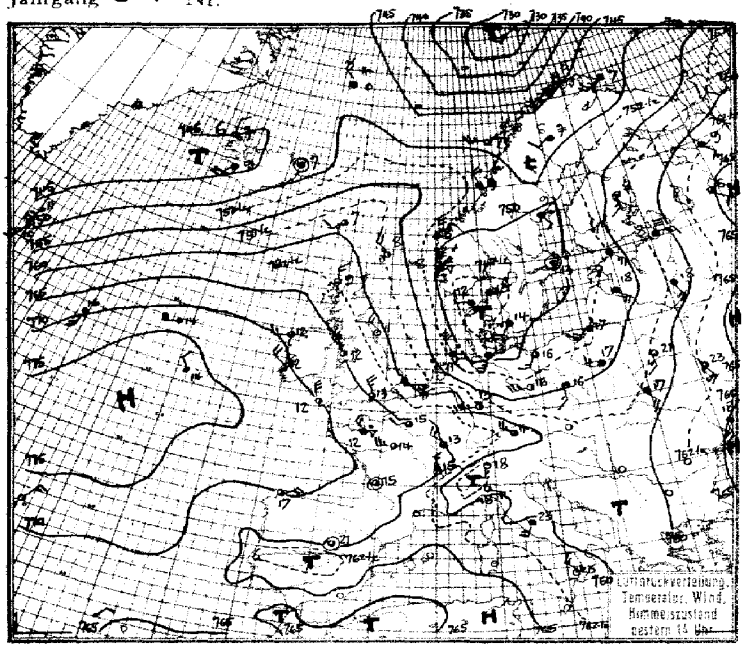
HEUTE MORGEN 8 UHR

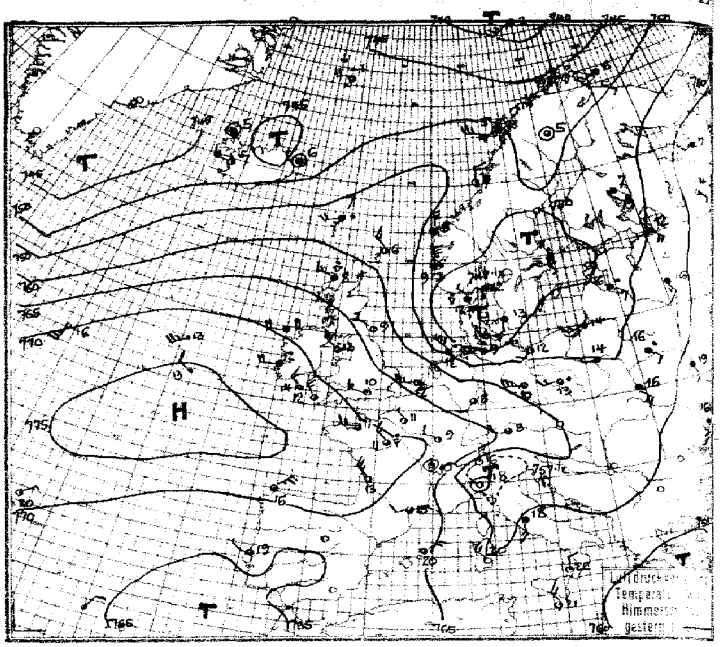
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	61.2	NW 8	10	11	+ 1.5	1	10	6	0	3	–	V	4
Wilhelmshaven	8	–	WNW 3	11	10	+ 2.5	5	20	8	8	13	8		5
Helgoland	8	—	NW 6	30	10	+ 2.0	5	4	10	0	–	–	V	4
Altenwalde	8													
Bremen	8	60.8	W 5	11	9	+ 2.5	1	20	7	8	5	8		4
Hamburg	8	58.5	WNW 5	30	10	+ 3.0	6	4	7	8	32	9		4
Groß-Borstel	8	58.3	WNW 4	16	10	+ 4.0	6	4	9 ni	8	38	8		2
Kiel	8	55.8	NW 5	51	10	+ 2.0	6	4	10 ni	8	15	9		4
Warnemünde	6	52.8	NW 8	54	12	+ 2.0	6	4	10 ni	9	40	–	V	3
Stettin	8	52.5	SW 6	51	9	0	6	4	10 ni	0	4	1		3
Rügenwaldermünde	8	50.2	SSW 5	Regen	9	− 0.1	–	–		9	5	x	IV	–
Danzig	8	53.1	SSW 5	12	9	0	5	10	10	9	[illegible]	8		5
Königsberg	8	54.9	SW 4	11	8	+ 0.5	1	10	7	7	0	7		5
Memel	8	53.4	SW 6	11	11	+ 0.5	1	20	10	7	0		[illegible]	6
Aachen	8	67.7	WSW 4	11	7	+ 1.5	6	4	8	9	4	6		5
Nordhorn	8	63.4	W 3	10	10	+ 2.0	1	20	6	8	0.5	7		6
Hannover	8	61.4	WSW 6	11	8	+ 2.0	1	20	9	8	3	8		5
Magdeburg	8	59.5	W 6	51	9	+ 2.5	6	20	9	8	0.4	8		3
Wehnde	8	62.5	W 6	11	7	+ 1.0	1	10	10	8	0	6		4
Dresden	8^{05}	61.1	WSW 5	50	9	+ 1.0	6	20	10	6	[illegible]	6		5
Berlin	8	56.5	W 3	53	9	+ 1.0	6	2	10	9	8	8		4
Grünberg i. Schles.	8	57.5	WSW 6	51	9	0	6	20	9	7	[illegible]	7		3
Breslau	8	60.2	SW 2	11	9	− 0.5	6	10	9	6	[illegible]	6		7
Frankfurt a. M.	8	67.3	WSW 2	40	8	+ 2.0	2	4	9	8	0.5	8		5
Karlsruhe	7^{30}	68.8	WSW 2	11	8	+ 0.5	5	10	10	8	0.3	6		5
Friedrichshafen	8	71.3	W 4	65	6	+ 2.0	4	2	10 ni	9	0	7		5
Bamberg	8	60.4	WSW 3	10	7	+ 2.0	1	10	8	7	0.2	4		4
München	8	69.0	W 4	11	5	+ 2.0	5	4	10	9	1	3		4
Kahler Asten 852	8	675.0	WSW 6	27	2	+ 1.5	4	<0.05	10 str	0	16	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.1	WSW 7	27	1	+ 1.0	4	<0.05	10 str	0	4	1		0
Feldberg im Taunus 881	8	678.3	WNW 6	27	2	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	1	2		0
Brocken 1148	8	671.9	W 9	61	0	+ 1.0	7	0.05	10 str	0	12	-0		0
Fichtelberg 1218	8	674.1	WNW 8	15	-0	+ 0.5	4	4	10	0	0.4	-2		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	593.9	WSW 8	61	-2	+ 1.0	7	<0.05	10 str	0	1	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8^{15}	631.5	W 5	27	-2	+ 1.0	4	0.05	10 str	0	5	-2		0
Zugspitze 2964	7^{14}	527.2	NNW 8	61	-11	+ 0.5	7	<0.05	10 str	0	–	-11		0
Säntis 2500	8	563.8	WSW 4	61	-8	+ 0.5	7	<0.05	10 str	0	26	-9		0
Sonnblick 3106	8	526.8	NNE 5	65	-12	0	7	<0.05	10 str	0	18	-13		–

Seehöhe in Metern

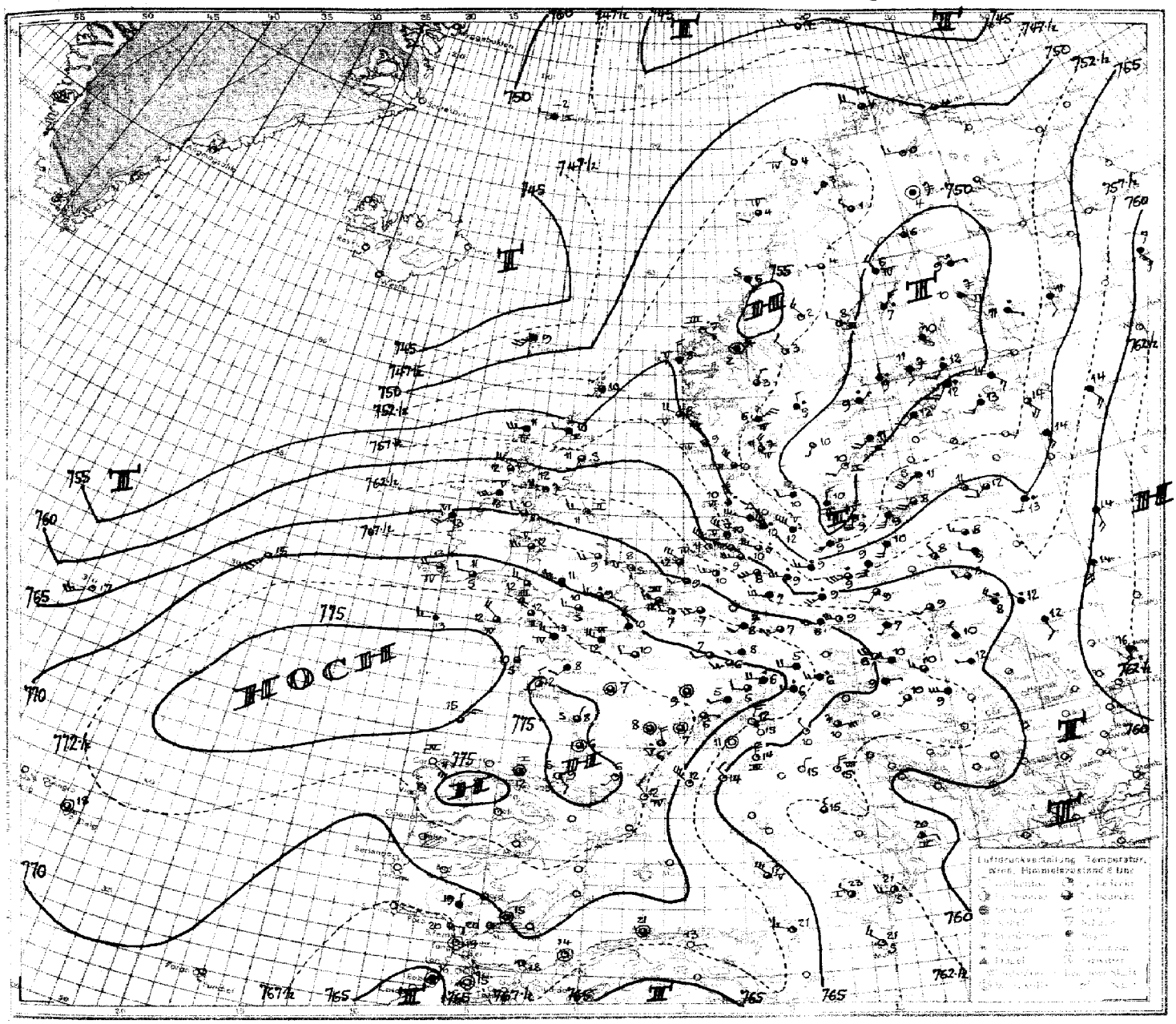
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe.

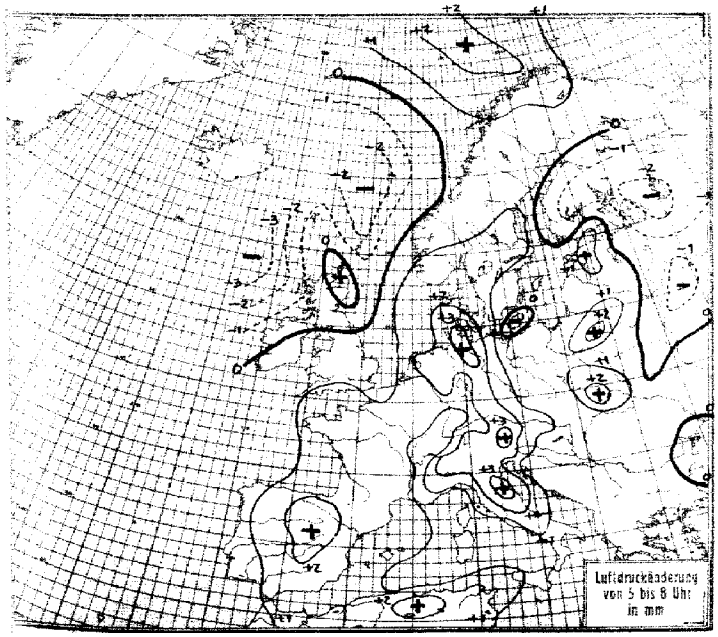
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

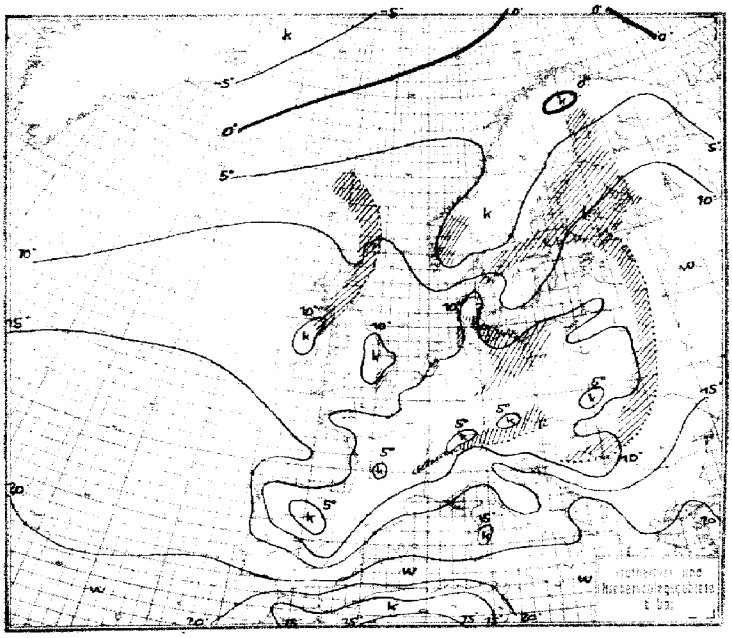




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


HOCH
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 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 oder Minimum
Wien	7						761.9	W 4	11	12	-	-	-	19
Zürich	63.2	W 6	12	12	5	20	67.0	NW 2	10	8	5	10	1	15
Bern	63.5	SW 4	10	10	1	20	66.9	SW 1	02	8	1	10	0	13
Genf	65.1	NW 3	00	14	5	50	68.4	SW 2	01	10	7	50	0	15
Lugano	57.1	S 1	01	18	1	10	55.0	N 3	01	16	1	10	0	21
Helder	55.2	NNW 6	35	12	6	4	58.8	NW 3	35	11	5	4	2	V
Vlissingen	58.7	W 4	12	11	1	4	62.0	W 5	00	12	6	4	2	V
Utrecht	56.8	WNW 5	30	10	5	10	60.4	NW 4	54	9	6	4	6	13
Kopenhagen	49.5	SSW 2	11	14	1	10	49.3	S 2	11	13	1	4	⊘	16
Skagen	47.1	S 1	11	13	6	2	47.6	S 1	11	12	2	2	⊘	S
Hanstholm	46.3	W 1	11	12	3	4	47.6	NW 1	30	12	2	4	0.6	V
Blaavandshuk	47.2	NW 3	55	12	6	4	45.6	NW 3	30	11	5	20	6	III
Hammershus	50.2	SW 3	16	14	1	10	50.6	SW 3	12	13	1	10	0	
Abisko	47.0	E 1	11	6	6	50	4[illegible].3	NNW 5	11	4	1	50	⊘	6
Haparanda	53.5	SW 4	55	8	6	10	52.0	SW 2	59	8	6	-	6	7
Stensele	50.2	S 2	11	7	2	4	49.0	Stille	55	8	6	0.5	7	-
Oestersund	51.4	E 1	51	7	6	10	51.9	SE 1	11	7	6	-	4	8
Hernösand	49.3	SE 2	55	9	6	1	50.1	Stille	10	5	2	4	0.1	7
Särna	48.5	NW 1	16	7	6	20	49.6	Stille	11	6	2	-	2	8
Karlstad	48.5	ESE 1	16	12	6	-	48.9	"	27	11	6	-	0.5	13
Stockholm	49.8	Stille	51	13	6	1	49.3	SSE 1	29	11	6	0.2	2	13
Jonköping	48.5	SSE 1	50	13	6	10	48.9	Stille	30	12	5	20	6	13
Wisby	49.9	SW 2	11	16	2	40	49.9	SW 2	11	13	6	20	0.2	V
Kalmar	49.2	SW 4	35	12	3	0.5	50.0	SSW 3	11	11	3	4	1	V
Gällivare	49.3	SW 2	40	6	2	4	49.5	Stille	11	5	2	4	⊘	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.5	S 2	11	8	6	20	50.7	S 1	27	6	3	0.2	1	V
Quade Hook														
Spitzbergen	41.1	ESE 2	11	-1	2	50	39.0	ESE 2	33	-2	7	20	⊘	-
Ingö	45.3	SSW 3	12	8	0	50	45.5	SW 3	11	6	1	50	0	VI
Valdersund	51.1	NNW 3	13	9	2	20	53.6	N 3	10	7	1	20	0	S
Kinn	51.3	N 6	12	8	1	20	53.4	N 6	11	8	1	20	0	V
Lister	47.0	ENE 3	13	13	6	20	42.8	NW 3	11	11	6	20	0.5	V
Bären-Insel	30.0	SW 5	16	3	6	20	39.1	SW 5	11	2	2	10	4	VI
Andänes	45.4	WSW 6	45	7	1	20	47.5	SW 6	44	6	5	20	3	VI
Röst	48.2	WSW 5	13	7	5	20	51.2	W 5	41	5	6	10	1	V
Jan Mayen	47.3	NW 3	61	0	7	1	47.8	W 4	17	-1	7	10	2	V
Färder	48.7	NNE 4	55	11	6	10	49.5	NNE 4	50	11	6	20	7	V
Vardö	49.1	SW 5	11	7	7	50	48.5	SW 4	11	6	2	20	2	-
~~Brönnö~~ Ona	52.2	NNW 3	13	9	1	20	54.5	NNE 4	10	6	5	50	0.4	III
Utsire	49.3	N 6	53	8	6	20	52.0	N 7	52	9	6	10	7	V
Dombas	50.0	Stille	11	8	2	20	52.3	Stille	50	5	6	1	⊘	-
Helsingfors	54.9	SE 3	11	11	6	4	52.4	ESE 3	10	11	6	4	0.5	12
Vasa	52.3	SE 3	51	7	6	20	50.6	SE 2	51	8	6	20	-	9
Kuopio	56.1	S 3	12	8	0	4	53.4	SE 4	12	7	1	-	0	9
Dorpat	55.9	SE 3	10	12	4	20								
Riga	53.0	SE 4	12	18	1	10	52.3	SE 3	50	16	6	10	1	19
Warschau	54.8	W 3	10	17	2	4	55.6	W 1	11	14	2	2	5	20
Lemberg	57.7	SSE 3	11	17	2	4	56.6	SE 3	11	16	2	4	1	19
Pinsk	59.5	S 3	12	21	2	4	58.9	SE 2	50	16	6	2	1	22
Wilna	55.4	S 4	11	20	1	4	55.4	SSE 3	11	16	1	2	0	21
Krakau	57.0	WNW 1	55	14	5	4	58.[illegible]	Stille	10	11	6	2	4	20
Posen	53.1	SSW 3	11	16	2	4	55.0	SSW 4	12	14	1	2	⊘	19
Prag	55.7	WNW 2	11	16	1	20	60.0	WNW 3	11	11	1	20	0	17
Eger	56.6	S 5	10	13	6	10	61.8	W 5	00	7	1	4	2	13
Preßburg	58.1	Stille	50	13	6	10	59.2	Stille	00	12	6	4	12	19
Kaschau	57.3	SSW 2	11	19	1	20	57.8	"	50	15	5	10	4	21
Olmütz	56.3	S 2	11	14	6	2	57.9	S 3	00	11	2	2	4	15
Budapest	58.6	NW 2	44	16	6	2	59.1	W 2	11	12	6	0.5	10	17
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	7						7 -	- -	-	-	1	-	0	22
Genua	57.9	ESE 4	12	18	1	10	53.0	Stille	00	18	1	10	0	III
Livorno	61.3	W 9	11	20	8	20	57.4	W 7	11	23	1	10	0	VII
Ancona	58.1	WSW 4	11	25	1	10								
Maddalena	61.5	W 4	01	25	1	50								
Messina	61.2	NW 3	00	23	-	10	64.5	N 2	00	22	0	20	0	S
Tarent							64.6	S 4	12	21	1	10	0	-
Venedig														
Rom	60.3	SSW 4	11	23	1	4	64.1	S 3	11	18	1	10	0	25
Malta	62.[illegible]	NNE 4	00	23	0	20	62.8	NW 3	00	21	0	20	0	S
Madrid	65.3	Stille	11	21	1	10								
La Coruña	71.2	NE 4	11	17	1	4	66.3	NE 5	16	16	1	10	0	II
Mahon							66.3	NE 3	12	20	2	10	0	23
Malaga	66.5	S 3	00	22	0	-	65.3	Stille	00	20	0	0.5	0	S
Horta	71.0	NE 3	02	21	1	20	71.0	NE 1	12	20	2	50	0	II
Rochefort	69.7	NW 5	02	16	1	10	71.3	NW 2	02	12	1	10	0	V
Bayonne	68.9	NW 3	50	16	0	4	-	N 4	11	16	-	2	-	-
Bordeaux	69.4	Stille	10	15	1	10	71.6	NW 5	02	13	1	20	0	16
Clermont	66.8	W 3	02	15	0	20	70.8	NNW 3	01	10	1	20	0	15
Dijon	65.3	NW 3	10	13	1	50	70.1	WNW 2	16	9	1	20	0.3	13
Calais														
Brest	70.4	NW 5	92	14	5	4	72.[illegible]	NNW 4	00	12	1	4	⊘	18
Paris	66.8	WSW 3	10	15	5	2	67.6	NW 1	01	11	1	4	1	13
Perpignan	64.9	NNW 7	11	21	2	50	68.0	WNW 2	11	15	2	20	0	-
Rennes	68.2	NW 4	30	12	5	10	71.4	W 3	01	11	1	10	0	14
Straßburg	62.6	WNW 5	10	13	1	20	65.9	SW 3	30	7	6	2	1	-
Toulouse	68.3	NNW 4	11	16	1	10	71.0	NNW 3	11	12	2	4	0	17
Tours	67.[illegible]	W 5	10	14	1	20	70.5	NW 3	30	11	5	10	0.4	14
Ajaccio														
Le Havre	65.0	N 7	10	13	5	20	67.7	NW 3	10	13	1	20	1.3	VII
Marignane	63.3	WNW 7	11	19	2	20	65.3	WNW 5	11	16	1	20	0	-
Nancy	63.2	W 4	10	11	1	10	67.4	WNW 3	30	8	6	4	7	12
Lerwick	56.5	NW 4	11	8	1	20	58.1	NW 3	11	8	5	20	⊘	-
Renfrew	62.5	WNW 4	54	11	0	20	64.6	WNW 4	11	9	1	20	⊘	12
Cranwell	61.6	NNW 4	11	11	1	20	64.8	NW 3	01	9	0	4	0	12
Scilly	69.9	NW 6	11	12	5	20	72.3	NNW 5	01	12	0	10	0.1	IV
Wick	59.4	NW 4	11	8	5	20	60.8	W 2	11	7	1	20	2	IV
Malinhead	65.6	NW 5	11	11	5	20	66.2	WNW 5	50	11	1	10	0.1	IV
Tynemouth	60.8	NW 3	30	11	0	20	63.2	WNW 2	01	9	0	4	0	II
Pembroke	67.5	NW 4	12	11	0	20	69.2	NW 3	12	12	0	20	0	III
Roches Point	69.7	N 3	11	12	0	50	71.2	N 3	11	12	1	20	0	S
Croydon	63.0	NNW 3	11	11	5	4	66.3	NNW 3	01	11	5	4	⊘	13
Aberdeen	59.7	NW 5	50	9	5	20	62.3	WNW 3	01	7	5	20	0.1	S
Valentia	71.4	NW 4	41	12	1	50	72.0	W 4	11	12	5	20	0.2	III
Plymouth	68.0	NW 5	30	13	5	50	72.0	NW 4	02	11	0	20	0.1	III
Guernsey	67.8	NW 6	16	13	6	20	70.5	NW 3	11	12	1	20	⊘	V
Stornoway	61.9	N 3	12	9	1	20	61.4	WNW 3	30	8	1	10	0.2	II
Holyhead	65.0	NW 7	01	12	5	20	67.3	NW 6	11	12	1	20	⊘	V
Donaghadee	64.7	NW 4	10	10	5	20	66.3	NW 2	11	10	1	20	0.1	III
Yarmouth	59.3	NW 4	11	9	6	4	63.0	WNW 3	00	10	1	4	0.2	S
Blacksod	68.4	W 3	11	12	5	50	68.8	W 4	11	11	1	50	⊘	III
Calshot	64.5	NW 3	11	13	6	20	67.6	WNW 3	00	10	5	20	1	S
Thorshavn	58.[illegible]	SW 2	02	7	0	50	55.5	WSW 4	50	7	2	20	⊘	-
Seydisfjord	48.9	Stille	11	7	2	-								
Acureyri	46.2	S 3	11	6	1	-								
Isafjord	45.8	N 2	41	6	6	-								
Reykjavik	43.9	SSW 4	16	9	5	10								
Vestmannö	45.9	SW 6	40	7	5	-								
Leningrad	59.5	E 3	23	8	3	-	56.8	SE 4	15	12	4	-	⊘	12
Kem	59.8	SW 2	3/4 bed.	11	-	-								
Suchum	67.5	SSW 4	1/4 "	23	-	-	67.0	SSE 4	klar	15				
Kiew	63.3	SSE 4	3/4 "	23	-	-	62.3	SSE 2	bed.	19				
Baku	59.6	SSE 4	"	18	-	-	57.9	SSE 3	"	16				-
Kasan	63.9	SE 3	"	6	-	-	68.5	S 2	"	8				
Moskau	64.7	SW 3	3/4 "	21	-	-	63.9	S 2	"	11				

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
Reliance	9. Okt.	14	49.[illegible] N	17.8 W	776	NW 2	11	14	15	2	50	9 as	3	N
Stuttgart	"	19	46.5 N	41.5 W	63	SSE 8	12	17	18	5	10	8	6	SW
München	"	14	50.8 N	27.7 W	70	SSW 4	11	16	14	1	20	8	1	NE
St. Louis	"	"	45.[illegible] N	44.9 W	61	SSW 6	13	19	16	5	10	10	4	S
Deutschland	"	"	48.[illegible] N	35.4 W	68	SSW 5	12	17	15	0	50	-	6	SW
Stuttgart	"	14	46.9 N	40.0 W	65	SSE 7	13	16	15	5	20	10	4	S
Cleveland	"	19	51.4 N	11.3 W	73	WNW 5	11	13	14	2	50	10	1	NW
Reliance	"	"	49.6 N	15.6 W	76	WNW 2	11	13	14	2	50	9	3	N
Crefeld	"	14	55.6 N	2.7 E	53	NNW 7	34	13	13	5	50	5	7	NW
"	"	8	55.6 N	3.6 E	49	NW 6	18	11	13	5	20	10	7	NW
"	"	19	56.1 N	2.0 E	55	NW 8	16	10	12	5	50	9	7	NW
Deutschland	"	"	42.9 N	35.3 W	65	SSW 6	00	17	15	1	10	3	6	SW
St. Louis	"	"	45.5 N	42.9 W	60	SSW 7	35	21	20	0	4	10	8	S
München	"	"	52.8 N	26.2 W	70	SSW 5	12	16	14	1	10	8	4	SW
Malangerfjord	-	2	55.4 N	33.[illegible] W	59	SW 7	11	11	11	2	50	10	6	SW
"	"	3	54.7 N	36.1 W	56	SW 7	11	11	11	6	20	10	7	SW
"	"	14	55.9 N	38.2 W	49	SSW 7	41	10	12	6	2	10	6	SW
"	"	19	55.3 N	39.7 W	52	W 5	15	9	10	3	10	10 st	2	SW
Doric	"	"	55.0 N	36.5 W	49	SW 5	11	11	8	6	2	10 st	6	S
Leda	"	"	59.0 N	3.3 E	54	NW 4	10	13	-	2	20	8	3	NW
H. M. S.	"	"	48.5 N	5.0 W	71	NW 3	11	14	15	1	10	8	1	NW
"	"	"	52.0 N	17.2 W	73	SW 5	12	13	12	1	20	10 st	1	W
Lapland	"	"	46.[illegible] N	34.4 W	67	SSW 5	11	19	20	0	20	7	7	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
Zieten	10. Okt.	2	54.1 N	0.1 E	766	WNW 7	11	-	-	-	20	8 -	5	-
Gen. Mitre	"	"	37.3 N	10.9 W	63	Stille	01	22	-	6	20	5	0	N
Deutschland	"	"	47.3 N	37.5 W	63	SSW 8	12	18	17	1	20	10 as	6	SW
Sierra Morena	"	"	47.0 N	6.2 W	75	NNW 2	01	14	15	0	20	1	1	NW
Stuttgart	"	"	46.3 N	43.8 W	68	NW 3	00	12	13	1	50	4	1	W
München	"	8	50.8 N	20.6 W	70	SSW 7	10	15	15	2	20	9	8	SW
"	"	2	50.8 N	23.0 W	70	SSW 7	12	15	15	1	10	8	6	S
Deutschland	"	8	40.3 N	35.6 W	65	WNW 3	11	16	17	1	20	8	4	SW
Reliance	"	"	49.8 N	9.9 W	74	W 3	11	13	14	2	50	10	1	NW
Stuttgart	"	"	45.8 N	45.9 W	68	N 2	12	12	12	1	50	8 as	4	-
Sierra Morena	"	"	45.7 N	7.3 W	75	NE 3	12	15	16	1	20	8	1	NW
Gripsholm	"	2	53.9 N	32.5 W	56	W 5	12	10	9	1	20	10	7	SW
"	"	"	54.3 N	36.1 W	56	NW 5	11	10	11	2	50	10	1	NW
"	"	"	51.5 N	14.3 W	73	WSW 4	01	13	13	1	10	10	1	SW
Doric	"	"	55.9 N	33.4 W	52	W 4	00	10	9	2	10	5	6	SW
Laconia	"	"	46.8 N	39.7 W	62	SW 7	11	18	16	1	20	10 st	7	SW
Lapland	"	8	48.0 N	29.4 W	61	SW 5	01	17	15	1	20	2	6	SW
"	"	2	45.0 N	42.3 W	67	S 5	01	20	21	2	20	4	6	SW
"	"	1	19.6 N	86.2 W	61	N 3		28						
"	"	"	21.5 N	86.8 W	62	NE 4		27						
"	"	"	40.7 N	69.0 W	71	NW 3		10						
"	"	"	44.8 N	42.6 W	65	NW 4		18						
"	"	"	49.9 N	28.9 W	68	SW 5		12						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Auf der Westseite des Nordmeertiefs und gleichzeitig des seines südlichen Randtiefs breitete sich ein kräftiger Schwall hochreichender Polarluft südwärts aus. Er hat die Alpen, in denen auf der Zugspitze die Temperatur auf -11° herabgegangen ist, bereits überflutet und überweht das westliche Mittelmeer unter kräftigem Druckanstieg. Von hier über Mitteleuropa und Skandinavien hinauf bis zur Däreninsel zeigen die 24-stündigen Aenderungen der Temperatur ein Gebiet beträchtlicher Abkühlung, dem in den Luftdruckänderungen in den wesentlichen Zügen ein ostwärtsschreitender Druckwellenberg entspricht.

Das Nordmeertief zieht nach dem nördlichen Barentsmeer ab. Die Kaltluft seiner Rückseite floß nach Skandinavien und errichtete einen Hochdruckrücken über dem dortigen Gebirgslande, während der nach Mitteleuropa gerichtete Kaltluftvorstoß das Azorenhoch nach Westeuropa herüberzog. Hier, über Mitteleuropa, zeigen sich deutlich zwei Kaltluftstaffeln. Die erste Front der Kaltluft, auf deren Ostseite noch wärmere Südluft von Südosteuropa nach Rußland aufströmt und das dortige Hoch abbaut, überschreitet heute früh den Ostteil von Estland, Lettland, Polen. Das Aufgleitregengebiet der russischen Warmluft überdeckt Finnland. Die zweite Front, als Konvergenz auf der Südseite des Nordseetiefs schon gestern stark ausgeprägt, überquert heute das Stettiner Haff, trennt aber augenscheinlich keine wesentlich verschiedenen Luftmassen mehr.

Die baltische Tiefdruckmulde wird, unter Auffüllung ihres kaltluftumflossenen südlichen Teils langsam ostwärts rücken. Der erste, bereits abgehobene Schub Tropikluft, der gestern bei Island aufströmte und heute sein Regenband über Schottland schickt, leitet unterdes das Vordringen der nächsten nordatlantischen Depression bei Island ein. Die frische Tropikluft, die gestern mit starkem Südwind über dem östl. Teil des Nordatlantiks vorstieß (vgl. die Schiffsliste), wird die Zyklonentätigkeit verstärken u. über den Norden der Brit. Inseln ostwärts ausdehnen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 16⁴⁵ᵘ Westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr starker bis steifer in Böen stürmischer NW-Winde hält zunächst an, morgen mittag langsames Abflauen. Signalball hängen lassen.

Heute 5³⁰ᵘ Östl. Ostsee: Gefahr frischer bis starker SW-Winde rechtdrehend. 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		11.9	12.2	13.0	13.9	13.2	12.5	10.1	9.0	9.0	8.8	8.7	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.6	9.8	10.2	10.0	9.3	9.1	9.8	10.3
Barograph		45.8	45.9	45.8	45.7	45.5	45.3	45.8	45.9	46.6	47.5	48.2	48.8	49.1	49.5	49.6	49.5	49.3	49.3	50.3	51.1	52.5	53.2	54.1	55.9
Anemograph	Richtung	S	SSW	SzW	SzW	SzW	SzW	SW	SWzW	SWzW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WzS	WzS	W	WNW	WzN	WzN	WzN	WzN
	m. p. S.	6.5	5.7	7.4	8.2	9.5	10.5	12.3	14.5	14.2	13.0	12.0	12.0	11.2	10.5	12.3	12.1	12.2	12.0	9.6	8.5	7.7	8.0	6.0	5.6
Regenmesser		0.05	-	-	-	-	-	0.70	1.75	2.00	1.00	1.25	2.65	1.60	0.65	1.95	3.35	1.55	4.80	4.50	5.60	2.25	1.30	0.25	0.10
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	28	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	7ʰ	WSW 11	WzN 19	WNW 17	WNW 20	SW cm	1000 m	a s	8 m	3/4 bd				- - 20 "
Köln	48 m	11ʰ	WSW 7	W 8	WNW 10	WNW 11 (900)	3/4 bd								- - 10 "
Renfrew		8	–	WSW 17	W 17	W 26									
Scoaland		"	–	W 11	WNW 19	WNW 18									
Felixtowe		"	–	–	–	NW 15	NWzN 13	NNW 14							
Worthy Down		"	–	WNW 13	–	NWzW 15	NWzW 17								
Oestersund		"	–	–	–	NEzN 3	N 3								
Abisko		"	–	–	NNW 1	NW 4	WzN 4								
Krakau		"	–	WzS 5	WzS 13	WzS 18	WzS 20	W 10							
Madrid		"	–	–	–	NE 9	NE 4	NEzN 7	–	NEzN 8	–	NzE 7			
Barcelona		"	–	WNW 2	W 6	SWzW 4	WzS 14								
Ravagossa		"	–	–	NWzW –	NzE 1 (932)	NNW 1 (1200)	NzW 6 (1400)							
Budapest		"	NWzW 6	NW 7	NWzN 4	NNW 9	NzE 3	WzS 1							
						Nachträge vom 9. Okt. 29									
Königsberg		12ʰ	S 3	S 9 (100)	SzW 14 (300)	SzW 15 (500)	SSW 16 (1000)	SSW 10 (1500)	2 cm	1425 m	4.2	3/4 bd			- - 10 - 20 "
Warschau		14ʰ	SW 5	SSW 12	SW 8	SWzW 11	SW 16	SW 15	–	SW 12	–	SWzS 13			
Oxford T. Anfst.		12ʰ	–	7.8 85	5.6 85	2.2 97	0.0 97	-2.8 92	-6.7 97	-10.6	–	-10.1			

Donnerstag, 10. Okt. 29

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke in m/s	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	9 64.3	W 4	10	8	+1.0	6	20	6	9	8		-
Zürich	70.8	W 2	16	6	+0.5	5	4	9	1	5		-
Bern	70.8	WSW 1	11	5	+0.5	6	50	10	1	4		-
Genf	72.4	S 1	30	6	+0.5	1	50	8	2	6		-
Lugano	65.9	NNE 3	00	12	+2.0	0	10	klar	0	3		-
Helder	64.2	NW 6	11	12	+2.0	6	4	8	8			-
Vlissingen	66.2	W 3	12	12	+1.0	1	4	9	0			-
Utrecht	65.6	WSW 2	16	9	+1.5	6	4	8	1	6		-
Kopenhagen	51.3	WSW 2	21	10	+1.5	6	00	Nebel	0	0.2		-
Skagen	51.4	NNW 4	40	11	+1.0	6	4	8	1			-
Hanstholm	52.7	NW 6	11	10	+1.5	2	20	9	4			-
Blaavandshuk	56.1	NNW 7	55	10	+2.0	5	20	8	2			-
Hammershus	49.4	N 3	10	10	-1.0	6	10	10	5			-
Abisko	52.6	SW 1	11	3	+0.5	1	50	9	0	2		-
Haparanda	49.4	N 2	10	6	00	6	20	9	5	6		-
Stensele	52.3	W 1	11	4	+0.5	1	50	7	0	1		-
Oestersund	53.8	NW 3	01	2	+0.5	1	50	3	0	2		-
Hernösand	50.3	WNW 2	11	8	+1.0	6	50	6	2			-
Särna	52.5	NW 2	10	3	+0.5	2	50	4	0	2		-
Karlstad	50.5	N 2	50	9	+1.0	6	-	10	2	9		-
Stockholm	49.6	NE 1	52	9	+1.0	6	2	10	0.6	9		-
Jönköping	49.6	SSE 1	11	10	00	6	10	9	1	7		-
Visby	49.4	SW 4	11	11	00	6	20	10	1			-
Kalmar	49.8	SW 2	00	10	00	1	20	3	0.4			-
Gällivare	53.4	NW 1	11	1	+0.5	1	10	7	0	-2		-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	49.2	NNW 4	11	6	00	4	20	10	-	10		-
Quade Hook												-
Spitzbergen	40.8	NW 3	60	1	+1.0	7	1	10	8			-
Ingö	50.8	WNW 4	13	4	+1.5	6	50	7	7			-
Valdersund	54.8	SE 1	11	6	00	2	50	10	7	0		-
Kinn	54.2	N 3	12	8	+0.5	0	20	10	7	0		-
Lister	55.1	NW 7	12	9	+1.0	1	20	8	6	0.2		-
Bären-Insel	46.1	W 4	11	-0	+1.5	2	20	9	5	0		-
Andänes	52.8	NW 2	10	4	+1.0	5	50	7	7	2		-
Röst	53.5	SW 2	16	4	00	5	20	7	4	0.5		-
Jan Mayen	47.9	W 1	11	-2	00	2	10	10	8	0		-
Färder	52.1	NE 5	11	9	+1.0	6	20	10	8	10		-
Vardö	50.0	WSW 2	11	4	+0.5	2	50	8	9	0		-
Brönnö												-
Utsire	55.9	WNW 4	11	8	+1.0	6	50	8	6	0.1		-
Dompas	52.6	Stille	60	2	00	7	1	10	8	1.4	2	-
Helsingfors	49.0	SW 3	55	12	+1.0	6	4	10	9	8	11	-
Vaasa	48.4	NNE 2	41	7	-0.5	6	10	10	0	10	8	-
Kuopio	49.2	SSE 3	41	10	-1.5	6	0.1	10	7	3	6	-
Dorpat	51.4	SW 3	55	13	+0.5	6	10	10	0	3	13	-
Riga												-
Warschau	59.5	NNW 1	01	8	+0.5	0	4	5	7	5	6	-
Lemberg	60.8	NW 4	52	8	+1.5	6	1	10	9	9	8	-
Pinsk												-
Wilna	56.0	SW 2	11	12	+1.0	6	4	8	0	6	12	-
Krakau	61.9	WSW 2	10	9	+1.0	2	4	8	6	4	20	-
Posen	57.3	SSW 5	11	9	+0.5	2	4	10	5	0	6	-
Prag	63.1	W 5	01	9	+1.0	0	20	4	6	0	7	-
Eger	65.1	WSW 4	16	6	+1.0	6	10	10	7		3	-
Preßburg	63.8	W 2	12	10	+1.5	6	20	10	6	2	9	-
Kaschau	61.2	NNW 2	11	11	+1.0	6	10	10	7	7	10	-
Olmütz	62.9	SW 1	12	7	+0.5	2	20	10	7		4	-
Budapest	61.4	WNW 3	11	10	+0.5	2	10	9	5	0.4	10	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	66.8	Stille	01	11	+2.0	0	50	klar	5	0	6	-
Genua	64.1	N 7	00	14	+1.0	0	20	2	2	0		-
Livorno												-
Ancona	63.0	NNE 4	01	15	+3.0	0	10	1	8	0		-
Maddalena												-
Messina	62.6	W 3	00	21	+0.5	0	10	1	7	0		-
Tarent	61.3	S 2	11	20	+0.5	1	4	6	7	0		-
Venedig												-
Rom	62.4	N 1	11	15	+1.0	1	4	9	8	0	11	-
Malta	63.4	NW 2	00	21	+0.5	0	20	1	8	0		-
Madrid												
La Coruña	72.6	SE 6	01	11	+0.5	0	10	klar	9	0		-
Mahon												
Malaga	69.0	NE 1	11	24	—	1	4	6	4	0		-
Horta												
Funchal												
P. Delgada	71.3	Stille	02	18	+0.5	0	10	4	7			

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke in m/s	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 76.1	NNE 1	11	8	+1.0	7	4	7		0		5
Bayonne	75.3	SE 2	11	9	+1.0	0	10	6		0.2		3
Bordeaux	75.1	Stille	11	6	+1.0	2	10	8		0	3	-
Clermont	74.3	Stille	11	8	+1.0	0	20	9		0	5	-
Dijon	71.9	Stille	11	9	+1.0	1	20	8		0.3		-
Calais												-
Brest	74.8	N 1	11	10	+1.0	1	4	7			7	-
Paris	71.8	W 2	11	10	+1.5	2	4	9		0	8	-
Perpignan	72.5	NNW 2	02	12	+1.0	1	50	2		0		-
Rennes	74.3	SW 2	11	8	+1.0	1	10	10		0	7	-
Straßburg	70.1	WSW 3	16	6	+1.0	1	10	9		0.2	6	-
Toulouse	75.2	SW 1	01	6	+1.0	1	10	1		0		-
Tours	74.0	Stille	11	7	+1.0	1	4	9		0.2	5	-
Ajaccio												-
Le Havre	70.8	WNW 5	11	12	+1.0	6	20	10		0.3		-
Marignane	68.8	NW 7	01	12	+1.0	1	20	2		0	11	-
Nancy	70.9	WSW 2	11	7	+1.0	1	4	9				-
Lerwick	53.5	SW 1	13	10	-1.5	6	20	0		0	2	-
Renfrew	62.5	W 4	41	12	-0.5	6	2	10		8	1	9
Oranwell	67.5	WSW 3	10	9	+0.5	6	4	9			6	-
Scilly	74.1	NW 4	11	12	+0.5	1	20	9		8	0	-
Wick	56.5	W 2	50	10	+0.5	6	20	10		0	1	-
Malinhead	63.9	WSW 6	10	12	-0.5	6	10	9		8	2	-
Tynemouth	62.8	W 3	11	11	-0.5	0	10	6		9	0	-
Pembroke	70.8	WNW 3	11	12	00	1	20	9		9	0	-
Roches Point	71.7	W 2	11	11	00	1	20	9		8	0	-
Croydon	69.8	W 3	51	7	+1.0	6	10	9		8	7	-
Aberdeen	59.5	SSW 2	11	11	+0.5	1	20	8		7	0	-
Valentia	71.6	WSW 4	11	13	00	1	20	9		7		-
Plymouth	72.8	NW 4	11	12	+1.0	1	20	9		7	0	-
Guernsey	73.5	WNW 3	12	13	+1.0	5	20	10		7	0.1	-
Stornoway	57.2	WSW 5	16	11	-0.5	6	4	10		9	4	-
Holyhead	68.2	WSW 5	11	12	+0.5	6	20	9		7	0.2	-
Donaghadee	65.3	W 2	11	10	00	1	20	9		8	0	-
Yarmouth	66.7	W 3	00	8	+0.5	0	4	4		8	0	-
Blacksod	66.9	SW 4	11	13	-1.0	5	20	10		8	0.6	-
Calshot	71.1	W 3	11	10	+1.0	1	20	9		8	0	-
Thorshavn	48.5	SW 5	16	9	-0.5	6	10	10		8	5	-
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	63.8	S 2	bd	2	-0.3					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	64.0	SSE 5	bd	14	-0.5					0		
Kasan	68.8	ENE 2	bd	7	00					0		
Kiew	60.8	SSW 3	bd	14	0.3					0		
Ufa	70.0	WSW 2	=	3	0.7					3		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	62.5	S 3	bd	16	0.1					0		
Sewastopol	63.0	SSE 1	bd	14	-0.5					0		
Astrachan	70.7	SSE 3	bd	13	00					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.8	NNW 2	00	15	0.1					0		
Tobolsk												
Omsk	64.5	W 3	bd	1	+1.1					3		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	55.5	S 1	bd	1	0.9					0		
Jakutsk	72.5	N 1	bd	-6	-0.2					0		
Wladivostok												
Tanger	65.9	Stille	01	19	—	1	50	8				
Agadir												
Bou Denib												
Oran	69.2	Stille	01	14	+1.5	0	10	2				
Algier	67.6	Stille	11	21	+1.0	2	10	7				
Setif	68.0	S 1	01	13	+2.5	0	50	klar				
Tunis	65.8	WNW 4	01	20	+1.0	0	10	klar				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	6	76.6	S 2	La Paz	8	70.0	SE 2	Bermuda	23	65.0	N 2	Duluth	7	75.0	E 4	Tatoosh	12	67.0	S 3
Sydney	4	65.0	NW 2	Edmonton	13	59.0	SE 4	Key West	24	61.0	NE 3	Huron	10	64.0	SE 3	San Francisco	18	62.0	W 3
Father Point	4	67.0	NW 4	Nantucket	7	73.0	NW 3	Little Rock	21	66.0	E 2	Salt Lake City	17	61.0	NW 2	San Diego	19	59.0	SW 2
Parry Sound	1	77.0	NE 2	Washington	11	74.6	E 2	Nashville	19	69.0	E 3	Helena	11	63.0	SW 3	Forth Worth	27	61.0	SE 3
White River	-4	78.0	Stille	Hatteras	16	73.0	NE 3	Cleveland	9	76.1	NE 2	Denver	18	69.0	N 3	El Paso	29	57.0	E 2
Winnipeg	8	72.0	E 3	Charleston	19	70.0	NE 4	Chicago	12	73.0	SE 3	Roseburg	17	66.5	N 2	Belle Isle	3	59.0	N 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 284 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 11. Oktober 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	63.0	W 5	50	13	0	6	10	10	8		3
Helgoland	2	60.7	NW 5	11	11	0	5	4	10	9		5
Altenwalde	2	61.7	WNW 2	12	11	+ 1.0	5	10	7	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	62.0	WNW 4	30	12	+ 1.0	5	10	9	6		4
Kiel	2	59.8	NW 4	10	11	+ 3.0	5	10	7	6		4
Warnemünde	2	58.0	WNW 8	16	12	+ 2.0	6	20	8	7		4
Stettin	2	57.3	W 6	11	11	+ 2.5	6	20	9	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.2	SSW 4	12	11	+ 0.5	6	20	9	8		5
Königsberg	2	54.5	SW 4	12	10	− 0.5	1	10	10	7		4
Memel	2											
Aachen	2^{14}	68.5	WSW 5	11	10	0	6	4	9	8		5
Nordhorn	2	64.7	W 3	11	12	0	2	20	10	8		6
Hannover	2											
Magdeburg	2	62.4	WNW 6	11	12	+ 0.5	5	20	7	5		5
Wehnde	2	64.7	NW 4	30	8	+ 0.5	5	4	10	8		3
Dresden	2^{05}	63.0	W 5	12	10	+ 0.5	5	10	8	6		5
Berlin	2	60.4	WNW 6	13	12	+ 1.5	5	20	6	7		4
Grünberg in Schles.	2	60.2	WSW 6	51	8	+ 1.5	6	4	10	9		2
Breslau	2	60.9	W 6	81	9	0	6	10	10	8		5
Frankfurt a. M.	2	68.2	WSW 5	11	13	− 0.5	6	10	9	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.3	W 5	10	8	0	1	10	7	6		5
Kahler Asten 852	2^{34}	676.6	W 4	23	4	+ 0.5	4	0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1218	2	676.0	WNW 7	27	0	+ 1.0	7	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1608	2	595.7	NW 8	61	−2	− 0.5	7	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	528.7	NNW 7	61	−11	0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	565.0	WSW 4	61	−7	0	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	63.0	WNW 4	11	13	0	2	10	10	8	2	–	III	5
Helgoland	7	62.6	NW 3	11	13	+ 1.5	2	4	5	0	0		IV	5
Altenwalde	7	60.1	W 2	11	11	0	5	4	10	9	4	13		2
Bremen	7	63.6	W 4	11	12	+ 0.5	1	4	9	8	0.6	13		4
Hamburg	7	62.7	WSW 3	64	11	+ 0.5	6	4	10	9	2	12		4
Kiel	7	60.9	WSW 3	11	10	0	6	4	8	8	0	12		4
Warnemünde	7	60.4	W 4	16	12	+ 1.5	5	20	9	7	–	–	V	4
Stettin	7	61.0	W 6	11	10	+ 1.0	6	4	7	7	1	12		2
Rügenwaldermünde	7	55.6	NW 6	bed	12	+ 2.1	–	–		–	–	12	V	–
Danzig	7	54.8	SW 3	30	10	+ 1.0	5	20	8	8	0.5	12		5
Königsberg	7	55.7	SW 3	10	9	+ 1.0	1	10	7	9	0	11		4
Memel	7	53.1	W 6	01	12	0	5	1	3	8	1		VII	5
Aachen	7	69.0	W 4	50	10	0	6	4	10	9	0.1	11		5
Nordhorn	7	65.2	W 3	11	12	+ 0.5	5	10	10	8	0.6	13		5
Hannover	7	64.4	WSW 3	30	10	+ 0.5	5	10	10	9	0.6	12		4
Magdeburg	7	64.4	WSW 3	11	10	+ 1.0	5	4	9	7	Ø	13		5
Wehnde	7	65.9	WSW 4	30	8	+ 0.5	5	4	10	9	1	10		3
Dresden	7^{05}	65.4	WSW 4	00	9	+ 1.5	0	10	4	7	0	10		6
Berlin	7	63.2	WNW 4	11	10	+ 1.5	1	10	9	7	2	12		4
Grünberg in Schles.	7	63.2	WSW 3	01	8	+ 2.0	6	10	5	8	5	9		4
Breslau	7	63.1	W 5	10	9	+ 1.5	6	10	7	7	2	10		5
Frankfurt a. M.	7	69.6	WSW 4	11	10	+ 0.5	6	–	9	9	1	13		6
Karlsruhe	7	70.9	WSW 2	40	10	− 1.0	6	4	10	7	Ø	13		5
Friedrichshafen	7	73.1	WSW 3	11	8	+ 1.0	5	20	10	8	4	9		6
Bamberg	9^{17}	69.3	W 1	55	8	+ 0.5	6	10	7	9	0.1	11		4
München	7	71.5	W 3	11	6	+ 1.5	1	4	9	8	1	9		5
Kahler Asten 852	7	677.7	W 3	55	5	+ 0.5	6	<0.05	10	0	4	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.3	W 8	27	3	+ 1.0	7	0.05	10	0	2	3		0
Fichtelberg 1218	7	677.9	WNW 6	27	1	+ 0.5	4	<0.05	10	0	2	1		0
Schneekoppe 1608	9^{20}	597.5	NW 8	60	−2	+ 1.0	7	<0.05	10	0	1	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	530.1	NNW 7	61	−10	+ 1.5	7	<0.05	10	0	–	−10		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p	52.2 NW 6 ww 11 Temp 12° dicht 20 klm See III
	7p	59.5 NW 6 " 01 " 12° " 20 " " IV
Bülk	2p	60.1 WNW 4 ww 10 Temp 12° dicht 20 klm
	7p	60.6 WSW 3 " 11°
Arkona	2p	5p: WNW 7 wolkig See V
	7p	
Außenjade	2p	63.0 NW 6 ww 11 Temp 10° dicht 10 klm See V
	7p	62.0 W 5 " 11 " 10° " 10 " " IV
Marienleuchte	2p	59.5 W 7 ww 10 Temp 11° dicht 20 klm See IV
	7p	61.5 SW 2 " 12 " 9° " 10 " " III
Borkumriff	2p	61.8 WNW 6 ww 11 Temp 14° dicht 10 klm See VI
	7p	62.8 WNW 7 " 11 " 14° " 10 " " VI
Amrumbank	2p	60.6 NW 7 ww 01 Temp 12° dicht 20 klm
	7p	60.8 WNW 4 " 11 " 14° " 20 " " IV
Adlergrund	2p	54.1 NW 8 ww 35 Temp 11° dicht 10 klm See VII
	7p	56.8 WNW 8 " 11 " 12° " 20 " " VIII
Borkum	5p	63.0 WNW 5 ww 50 Temp 12° dicht 10 klm
Fehmarn Belt	2p	58.6 WNW 8 ww 10 Temp 12° dicht 20 klm See VII
" "	7p	60.1 W 6 " 11 " 12° " 20 " " V

HEUTE MORGEN

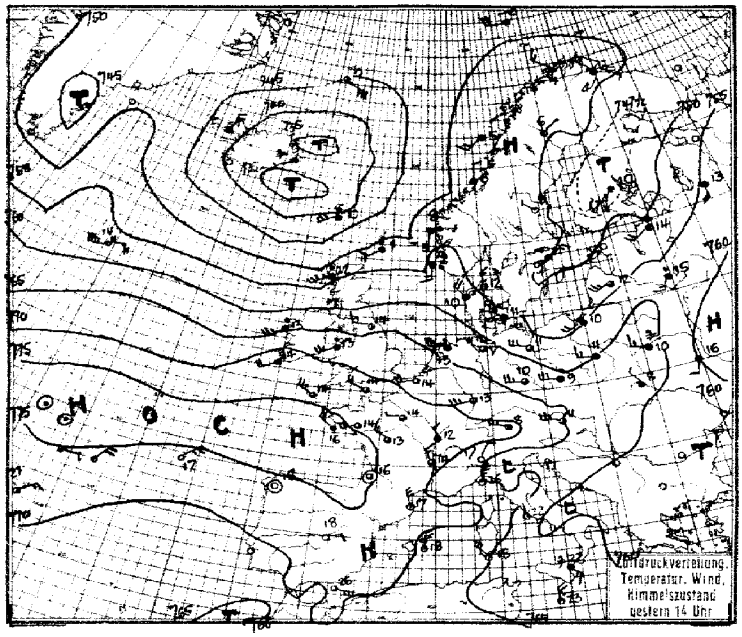
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	56.0 W 7 ww 12 Temp 13° dicht 10 klm See III
	11a	56.9 WNW 7 " 11 " 13° " 10 " " V
Bülk	8a	56.4 W 5 ww 16 Temp 12° dicht 4 klm
	11a	57.4 WNW 7 " 00 " 14° " 10 "
Arkona	8a	WSW 7 bedeckt, Regen, See V
	11a	
Außenjade	8a	59.0 W 7 ww 41 Temp 10° dicht 4 klm See V
	11a	59.1 NW 7 " 01 " 13° " 10 " " VI
Marienleuchte	8a	56.3 WSW 4 ww 16 Temp 11° dicht 10 klm See I
	11a	57.0 W 4 " 00 " 13° " 20 " " 0
Borkumriff	8a	58.5 W 7 ww 11 Temp 14° dicht 10 klm See VI
	11a	
Amrumbank	8a	55.9 WNW 7 ww 00 Temp 14° dicht 20 klm
	11a	57.1 WNW 7 " 01 " 13° " 10 "
Adlergrund	8a	55.1 WSW 8 ww 11 Temp 12° dicht 10 klm See VII
	11a	53.0 WSW 9 " 10 " 13° " 20 " " VIII
Borkum	11a	60.2 WNW 8 " 30 " 13° " 10 "
Fehmarn Belt	8a	56.7 SW 7 ww 11 Temp 12° dicht 20 klm See V
" "	11a	55.6 WSW 5 " 10 " 14° " 50 " See V

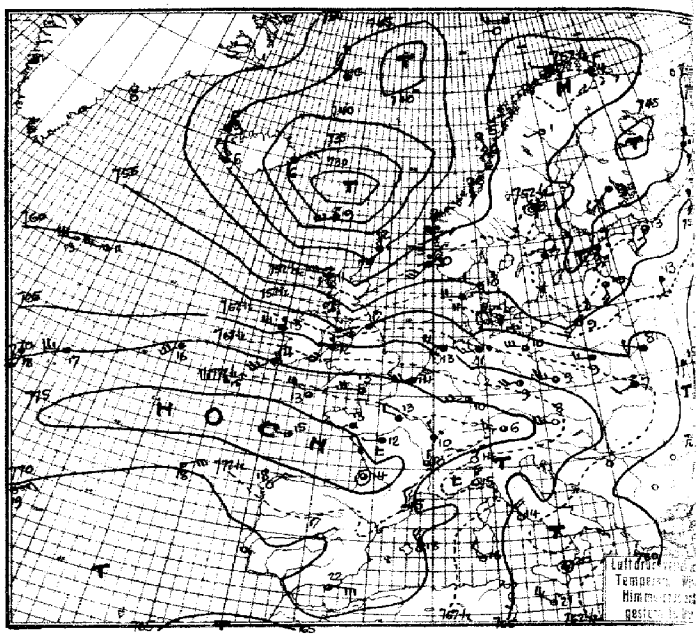
HEUTE MORGEN 8 UHR

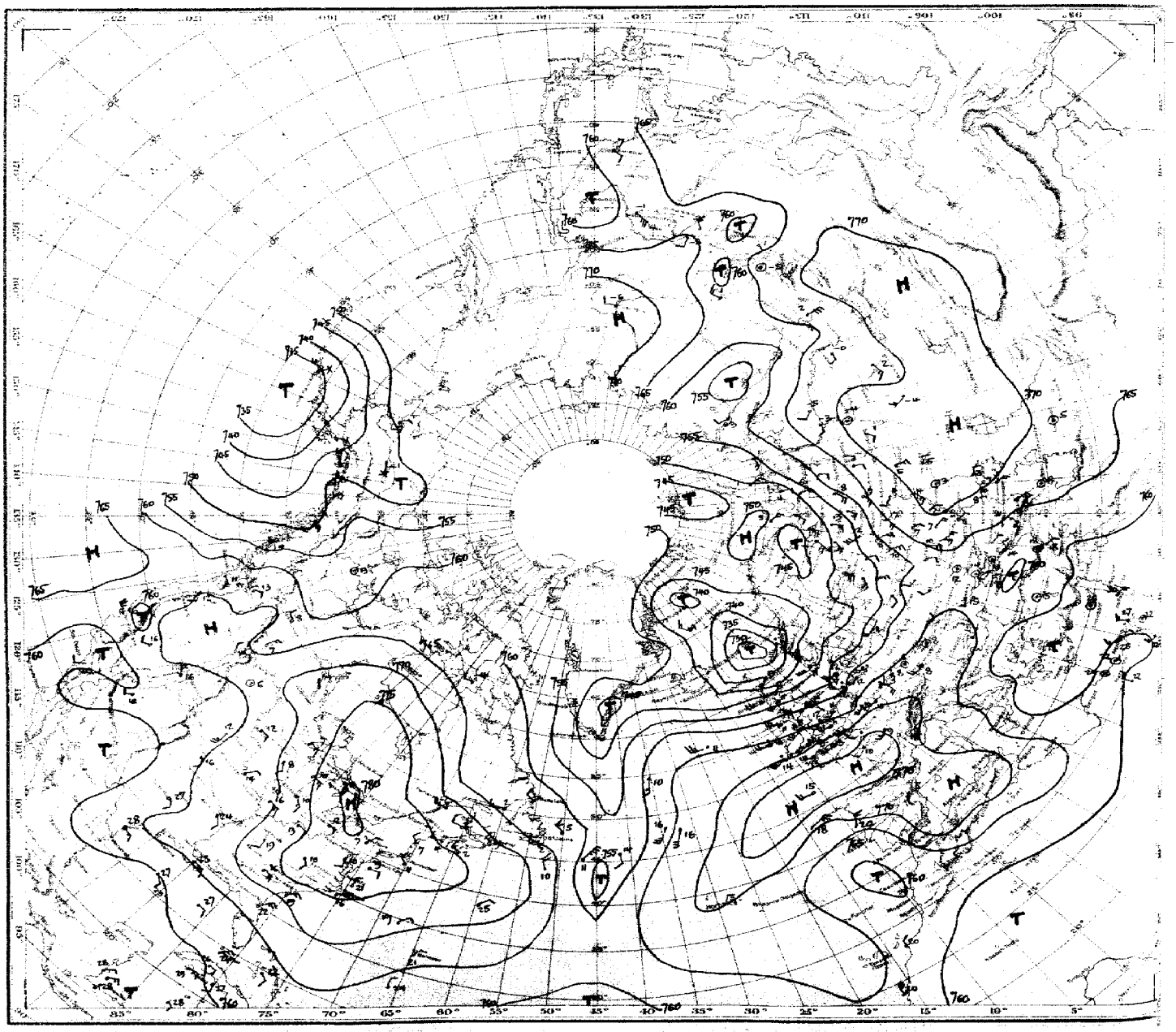
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.9	WNW 6	12	13	+ 0.5	1	4	9	0	1	–	III	3
Wilhelmshaven	8	59.5	W 4	11	12	− 0.5	5	20	9	9	1	11		4
Helgoland	8	57.2	WNW 5	10	14	+ 0.5	1	4	7	0	0		V	5
Altenwalde	8	58.9	WSW 3	05	12	− 0.5	5	4	9	0	2	10		3
Bremen	8	60.6	WSW 5	41	12	− 1.0	6	4	10	0	1	11		3
Hamburg	8	59.4	WSW 6	16	11	− 1.5	6	4	10	0	2	10		3
Groß-Borstel	8	62.0	SW 4	64	11	− 1.5	5	2	10	9	3	10		2
Kiel	8	56.8	WSW 3	30	12	− 2.0	5	4	8	0	3	10		3
Warnemünde	8	57.0	SW 5	40	11	− 1.5	6	4	10	9	1	–	IV	3
Stettin	8	59.7	SW 4	11	11	− 0.5	5	10	10	8	1	8		5
Rügenwaldermünde	8	56.7	SW 6	bed.	11	− 1.0	–	–		9	8	9	V	–
Danzig	8	57.9	SSW 4	12	11	− 0.5	5	20	9	8	0.3	8		5
Königsberg	8	58.7	WSW 4	11	9	+ 0.5	5	10	7	8	3	7		4
Memel	8	55.8	W 6	11	12	0	5	20	6	7	0.5		VII	6
Aachen	8	67.2	WSW 6	41	10	− 0.5	6	2	10	9	1	10		3
Nordhorn	8	62.4	WSW 3	43	12	− 0.5	6	2	10	9	1	10		4
Hannover	8	62.3	SW 4	40	11	− 0.5	6	4	10	8	0.5	9		3
Magdeburg	8	62.9	SW 4	16	12	− 0.5	6	10	10	7	0.3	10		5
Wehnde	8	64.7	SW 4	11	9	0	5	10	10	9	4	8		4
Dresden	8^{05}	65.1	WSW 5	11	10	0	6	4	9	7	3	7		5
Berlin	8	62.2	WSW 3	13	11	− 0.5	1	2	9	7	0	10		4
Grünberg i. Schles.	8	63.7	WSW 4	50	9	0	6	4	10	9	0.3	8		3
Breslau	8	64.9	WSW 2	51	9	− 0.5	6	10	10	9	1	6		4
Frankfurt a. M.	8	68.5	SW 4	16	11	0	6	4	10	8	0.1	11		5
Karlsruhe	7^{30}	70.4	WSW 3	11	10	0	1	50	10	8	0	9		5
Friedrichshafen	8	73.3	W 2	11	9	0	2	20	9	7	2	7		6
Bamberg	8	69.0	WSW 1	11	9	0	2	10	7	8	1	7		4
München	8	71.9	WSW 3	51	6	0	6	10	10	0	1	5		4
Kahler Asten 852	8	676.4	W 6	27	5	− 0.5	4	<0.05	10	0	2	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.1	WSW 8	45	5	+ 0.5	6	<0.05	10	0	2	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	680.4	W 5	27	6	0	6	0.05	10	0	0.3	5		0
Brocken 1148	8	674.9	W 10	51	3	− 1.0	6	0.05	10	0	6	3		0
Fichtelberg 1218	8	677.8	WSW 7	27	3	0	4	<0.05	10	0	4	1		0
Schneekoppe 1608	7^{30}	600.3	W 7	51	0	+ 0.5	6	<0.05	10	0	1	−3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9	584.1	WSW 4	41	1	0	6	0.05	10	0	4	0		0
Zugspitze 2964	7^{14}	531.2	NNW 5	27	−3	0	4	<0.05	10	0	–	−10		0
Säntis 2500	8	567.5	WSW 3	61	−6	+ 0.5	7	<0.05	10	0	24	−7		0
Sonnblick 3106	8	5												

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

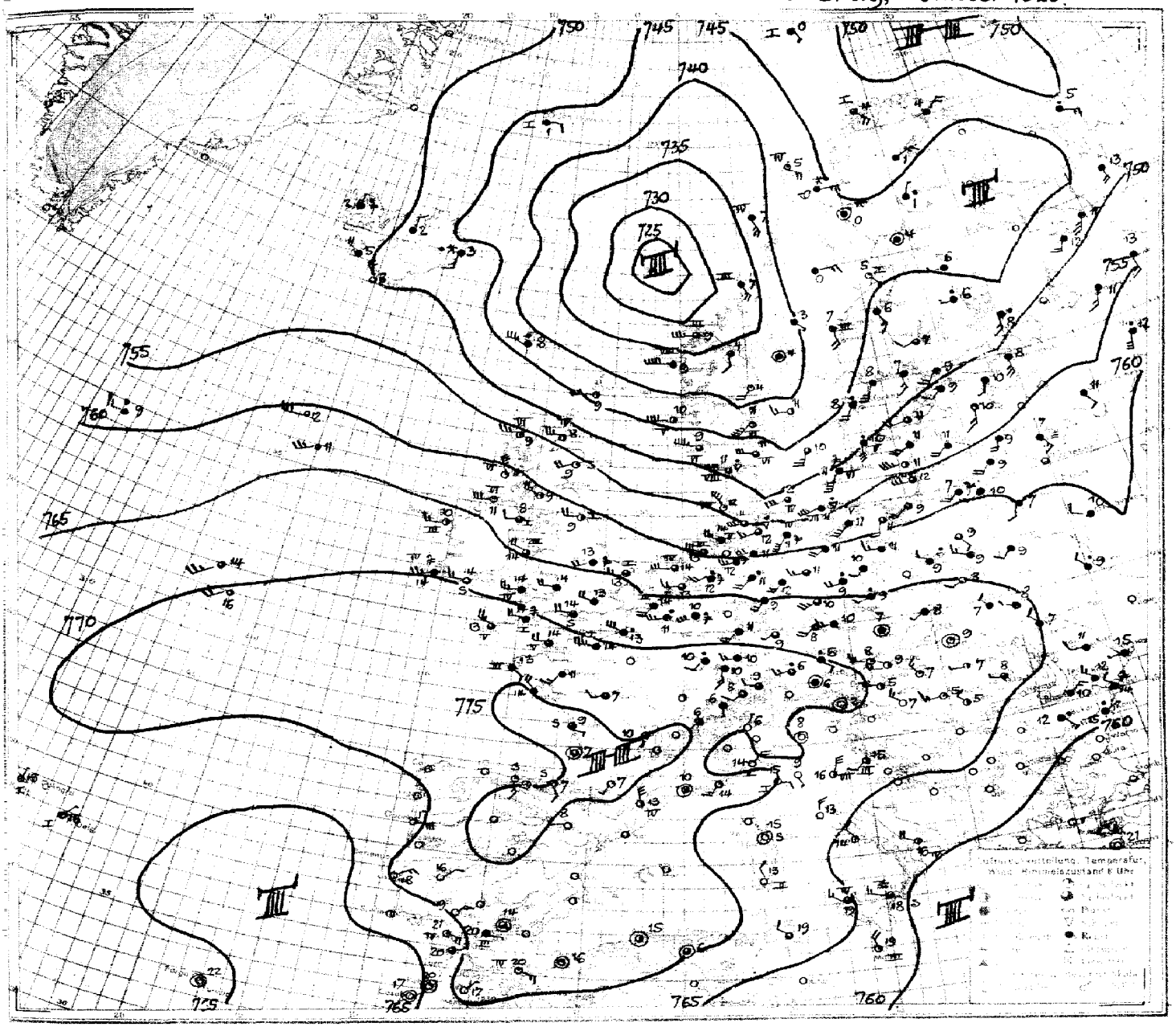


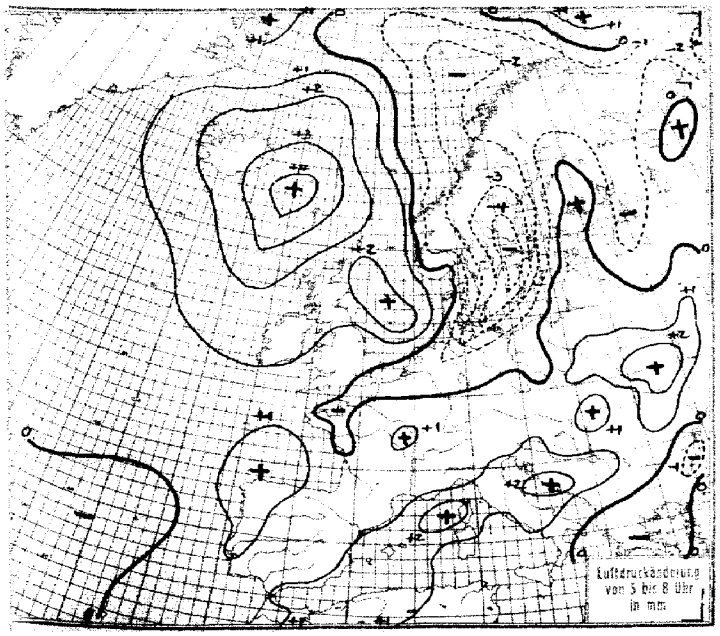


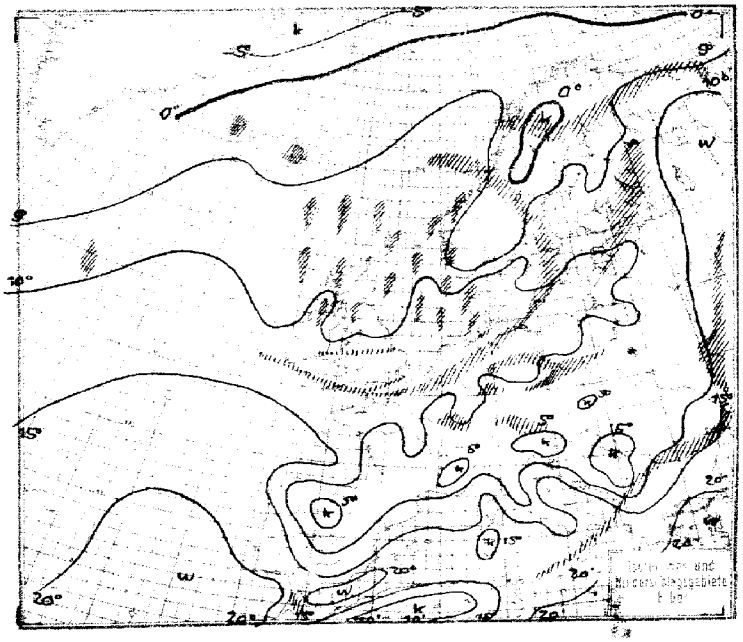


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Freitag, 11. Oktober 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	767.3	W 5	10	11	1	50	768.3	W 5	00	6	-	-	-	12
Zürich	71.1	W 2	16	7	5	20	73.1	SW 2	11	7	1	10	3	11
Bern	71.3	SW 2	10	7	5	10	73.2	W 1	51	7	6	10	1	8
Genf	72.3	SW 3	13	11	1	50	74.1	SE 1	11	10	1	20	0	13
Lugano	67.2	NNE 2	00	17	0	40	67.0	NNE 1	00	14	0	10	0	19
Helder	64.8	WNW 6	11	13	1	4	65.0	WNW 6	11	13	1	4	0.6	XI
Vlissingen	67.0	WSW 4	10	14	1	4	69.6	WSW 4	12	14	1	4	⊘	III
Utrecht	66.3	W 4	30	13	6	10	66.6	SW 3	11	12	2	10	0.4	13
Kopenhagen	55.0	WNW 5	15	11	6	10	57.7	WNW 5	10	10	1	10	12	IV
Skagen	53.3	NNW 3	11	12	1	4	54.7	WNW 2	00	10	0	20	0	III
Hanstholm	55.4	NW 4	-	10	1	-	55.9	W 4	12	11	1	20	0	II
Skudesnäs	58.9	NW 6	34	12	6	20	59.1	NNW 5	30	12	5	20	⊘	V
Hammershus	52.0	NW 4	30	12	5	10	55.6	W 6	10	10	5	20	13	II
Abisko	52.1	N 3	13	4	1	50	51.5	SW 2	11	-1	1	50	0	4
Haparanda	48.6	N 2	11	8	2	50	47.7	N 2	16	5	6	-	0.6	8
Stensele	50.7	N 1	12	6	0	20	50.2	N 1	11	1	1	10	0	6
Oestersund	53.8	NW 2	01	6	2	50	52.2	Stille	01	1	1	-	0	7
Hernösand	50.2	WNW 1	01	9	1	50	50.2	"	01	3	1	50	0	I
Särna	51.0	Stille	01	7	0	50	50.4	"	11	4	1	50	0	[illegible]
Karlstad	52.1	NNW 2	11	9	6	-	52.8	NNW 1	00	8	1	-	1	12
Stockholm	50.7	NE 3	55	9	6	2	51.8	N 1	11	7	6	2	5	11
Jonköping	51.1	NW 1	30	10	5	30	53.7	NW 2	50	9	6	10	0.6	11
Wisby	50.6	SW 3	11	12	2	50	51.5	SSW 1	11	10	1	50	0	I
Kalmar	50.8	W 2	50	11	1	20	52.4	WNW 3	10	11	5	20	1	I
Gällivare	60.4	NE 1	01	6	0	50	51.2	WSW 1	01	1	0	9	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb													•	
Quade Hook														
Spitzbergen	44.7	NW 4	33	-4	7	20	47.4	NNW 3	60	-4	7	20	⊘	-
Ingö	51.9	NW 3	03	4	6	50	52.3	WNW 1	01	3	0	50	0.4	I
Valdersund	53.4	N 2	11	6	2	50	49.8	NNE 3	00	6	0	50	0	[illegible]
Kinn	53.8	S 6	52	8	1	10	49.1	S 8	52	8	6	10	1	V
Lister	56.6	NW 4	12	10	0	50	54.8	W 6	16	11	6	10	0.5	III
Bären-Insel	48.0	W 4	11	-0	2	50	49.3	W 3	11	-0	2	50	0	I
Andänes	52.6	SSW 2	11	5	1	50	51.2	S 1	11	3	1	50	0	IV
Röst	52.5	SW 3	12	5	1	50	50.0	SSE 3	00	6	0	50	0	[illegible]
Jan Mayen	45.3	ESE 6	11	0	2	20	43.1	NW 3	47	0	7	4	⊘	I
Färder	53.6	NE 1	00	10	1	20	53.5	SW 3	01	11	0	20	0	IV
Vardö	51.7	NW 3	13	6	1	50	52.2	NNE 3	01	4	1	50	0	-
Brönnö (Ona)	52.3	SW 3	12	9	0	50	47.2	SE 2	40	8	1	50	0	III
Utsire	55.6	S 3	52	9	1	20	52.3	SW 6	55	10	6	10	2	IV
Dombas	52.2	S 2	00	4	1	50	49.7	S 2	00	3	0	50	0	-
Helsingfors	50.2	SSW 3	41	12	3	0.5	50.9	SW 3	11	11	1	10	0.4	13
Vasa	49.4	N 3	41	6	6	10	50.1	N 1	12	6	2	10	=	10
Kuopio	42.4	SSW 2	12	10	4	1	48.4	SW 1	11	9	3	-	0	-
Dorpat							52.6	S 3	51	9	2	0.5	1	13
Riga	53.4	SW 5	12	12	1	20	54.4	S 4	11	10	1	10	0	15
Warschau	59.3	W 3	11	11	2	4	60.2	W 3	11	9	2	4	0	13
Lemberg	61.5	NW 1	11	8	2	4	62.6	WSW 2	51	7	5	1	2	16
Pinsk	61.3	WNW 3	40	10	6	4	61.7	WNW 1	11	8	2	4	0.2	16
Wilna	57.7	SSW 3	14	11	1	10	58.3	S 3	11	10	1	4	0	17
Krakau	62.3	SW 2	11	11	2	4	64.3	W 3	50	9	2	2	⊘	12
Posen	57.8	SW 5	50	9	5	1	61.7	WSW 6	16	9	5	1	0.5	10
Prag	64.1	WNW 5	13	11	5	10	66.8	W 4	16	9	5	10	0.2	11
Eger	66.2	W 5	51	7	6	4	67.8	W 4	11	7	6	4	1	8
Preßburg	64.0	W 3	12	12	1	20	66.2	Stille	02	9	0	10	0	13
Kaschau	62.2	NNW 2	11	9	2	20	63.9	"	41	8	6	10	⊘	14
Olmütz	62.9	W 3	11	10	6	4	65.0	NW 2	40	8	6	2	⊘	14
Budapest	63.5	N 3	11	12	2	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	?						767.3	SSW 1	01	12	0	4	0	19
Genua	65.0	N 7	00	16	0	10	67.1	N 7	00	15	0	20	0	II
Livorno	66.2	NW 3	02	19	0	20	68.1	N 2	01	14	0	20	0	I
Ancona	65.0	N 4	01	16	0	20	66.4	N 3	01	16	0	10	0	IV
Maddalena	69.4	NW 2	01	21	1	50	65.6	NW 3	01	19	1	10	0	II
Messina	61.8	E 3	40	22	2	4	63.0	Stille	13	20	2	10	⊘	[illegible]
Tarent	60.3	NNW 3	12	23	2	4	62.6	NW 3	11	18	2	10	0	IV
Venedig														
Rom	61.6	NNW 4	02	22	1	10	63.4	NNW 4	01	14	0	10	0	22
Malta	62.6	NNW 4	01	23	0	20	62.8	NW 5	00	21	0	20	0	III
Madrid	71.2	ENE 2	00	18	1	20	70.7	NE 1	00	17	0	20	0	21
La Coruña	73.7	Stille	00	18	0	10	73.9	NE 3	00	18	0	20	0	IX
Mahon	69.8	N 6	00	18	0	10	70.4	NNW 5	00	18	0	-	0	20
Malaga	70.4	ESE 1	11	23	1	4	70.7	NE 2	11	22	2	2	0	IX
Horta	72.3	NE 3	02	21	0	20	70.8	NE 3	01	19	0	50	0	V
Rochefort	75.5	WNW 3	02	16	1	10	75.5	NW 1	02	12	1	4	0	-
Bayonne	75.5	N 3	01	17	0	10	75.3	NNW 3	01	15	0	10	0	X
Bordeaux	75.4	Stille	12	16	1	20	75.0	Stille	11	14	1	10	0	17
Clermont	74.0	NNW 2	11	13	0	20	75.0	N 1	11	11	1	10	0	17
Dijon	72.4	NNW 2	10	12	2	20	73.5	NNW 1	50	10	6	4	1	13
Calais														
Brest	75.3	W 4	13	12	0	4	74.5	W 4	11	14	0	4	0	18
Paris	72.7	W 1	11	14	1	4	72.8	WNW 2	11	13	6	1	0.5	14
Perpignan	71.8	NNW 6	01	17	29	-	72.5	NNW 2	02	15	1	50	0	V
Rennes	74.8	WSW 4	11	14	1	4	74.6	SW 2	11	13	1	10	0.3	13
Straßburg	76.7	NW 3	11	11	1	10	72.4	W 3	12	9	1	4	0	12
Toulouse	74.4	WNW 3	11	13	4	20	75.3	NW 2	02	11	1	10	0	16
Tours	74.4	WNW 3	11	13	4	20	74.6	W 1	11	12	1	10	0	14
Ajaccio	70.6	Stille	02	23	1	20					-			
Le Havre	72.0	WNW 7	12	14	2	20	71.8	WNW 7	11	13	2	20	⊘	VI
Marignane	68.8	NW 8	02	-	-	20	68.0	NW 9	01	14	1	20	0	-
Nancy	71.2	WNW 3	11	11	6	10	72.2	WSW 2	12	9	1	10	⊘	12
Lerwick	50.4	SW 2	51	11	6	10	42.2	SSW 6	55	12	10	4	1	-
Renfrew														
Cranwell	67.3	W 3	11	12	5	10	65.3	WSW 4	16	12	6	10	⊘	14
Scilly	74.0	WNW 5	11	14	1	20	72.8	WNW 6	11	13	1	10	0	V
Wick	55.7	W 5	16	12	5	20	47.3	WSW 5	11	13	1	20	0.2	IV
Malinhead	60.2	SW 6	40	12	6	10	58.4	WSW 6	44	13	6	2	1	IV
Tynemouth	61.9	W 3	11	14	0	10	59.0	SW 4	11	12	2	10	0	II
Pembroke	70.3	WSW 3	13	13	1	10	68.5	WSW 7	55	13	6	4	0.3	V
Roches Point	70.5	WNW 3	11	14	6	10	69.0	W 3	11	13	5	20	⊘	IV
Croydon	69.8	WNW 3	11	14	6	10	69.4	W 4	12	12	1	4	⊘	15
Aberdeen	56.3	SW 3	-	16	-	-	51.2	SSW 4	01	12	1	10	0	[illegible]
Valentia	70.1	SW 4	11	14	5	20	68.8	SW 5	11	14	5	20	7	IX
Plymouth	73.0	W 4	11	13	6	20	71.8	W 5	11	13	6	10	⊘	I
Guernsey	74.8	W 4	10	14	1	10	73.3	W 3	12	13	1	50	0	VI
Stornoway	50.7	SW 6	51	12	6	4	49.5	W 6	50	11	6	4	2	IV
Holyhead	67.0	WSW 5	50	13	1	20	64.4	SW 6	52	12	6	4	2	IV
Donaghadee	63.6	W 3	50	12	6	20	60.3	W 3	50	13	6	20	0.5	III
Yarmouth	66.7	WNW 4	01	13	0	4	66.3	WSW 3	11	13	1	4	0	[illegible]
Blacksod	63.0	SW 5	57	13	6	10	62.7	W 6	55	13	6	10	8	VI
Calshot	71.2	WNW 4	11	14	1	20	70.4	W 4	11	13	6	20	⊘	[illegible]
Thorshavn	39.2	SW 6	55	10	6	2	31.6	WSW 6	50	9	6	10	20	-
Seydisfjord	36.0	WNW 1	41	5	5	-	35.9	NE 3	16	6	5	-	-	-
Acureyri	38.6	N 2	16	5	6	-	40.2	N 4	11	4	6	-	-	-
Isafjord	42.4	N 4	11	5	1	-	44.6	N 3	16	3	6	-	-	-
Reykjavik							43.3	NW 2	16	6	6	10	1	-
Vestmannö	38.0	NW 7	13	6	1	-	43.1	WNW 8	30	6	5	-	-	-
Leningrad	50.8	SW 4	51	14	6	-	53.3	S 2	16	13	6	-	1	15
Kiew	60.2	SSW 2	bed.	16	-	-	60.1	S 1	bed.	14				
Kargopol	55.9	S 4	"	13	-	-	54.9	S 4	"	15				
Kasan	68.5	ESE 2	1/4 "	13	-	-	68.7	SE 1	klar	12				
Baku	56.0	SSW 3	Reg.	15	-	-	57.1	S 3	bed.	13				.
Moskau	62.6	S 5	3/4 bed.	17	-	-	61.8	SSE 5	1/4 "	15				
Astrachan	70.5	ESE 4	klar	16	-	-	70.2	ENE 3	klar	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
Magdalena	10. Okt.	14	48.0 N	6.7 W	776	NW 3	10	16	16	2	20	8	1	NW
"	"	19	47.2 N	8.4 W	77	W 2	11	15	15	1	20	9	1	NW
Stuttgart	"	14	45.3 N	47.9 W	68	SE 3	30	13	13	6	10	10	0	-
"	"	19	44.9 N	49.6 W	68	N 2	30	11	10	5	20	10	0	-
Deutschland	"	14	46.1 N	41.6 W	66	NW 2	10	16	19	1	50	7	4	W
"	"	19	45.9 N	43.2 W	63	SE 3	11	18	18	2	20	10	1	S
St. Louis	"	14	47.2 N	36.0 W	67	E 2	35	16	17	6	4	10	3	SW
"	"	19	47.0 N	34.3 W	66	S 3	49	15	15	6	4	10	1	SW
München	"	19	50.7 N	10.1 W	71	SW 6	11	16	15	1	10	9	8	SW
Doric	"	14	56.2 N	27.7 W	59	W 4	01	11	10	-	10	5	6	SW
"	"	19	56.3 N	25.6 W	61	W 5	01	11	10	0	10	4	9	0
Adriatic	"	"	49.1 N	28.5 W	67	WSW 5	08	17	17	6	20		7	-
"	"	14	55.8 N	29.9 W	59	W 7	01	14	12	1	50	4	2	SW
Gripsholm	"	"	52.4 N	41.3 W	62	WNW 4	11	11	9	1	50	6	2	SW
Helig Olav	"	"	57.9 N	39.2 W	63	NW 3	11	10	11	1	50	8	1	W
"	"	19	53.3 N	37.4 W	62	WSW 2	30	9	10	1	20	9	1	S
Scythia	"	14	46.6 N	38.5 W	66	NW 2	16	16	17	0	20	8	4	0
Homeric	"	19	49.8 N	11.2 W	72	W 5	11	15	14	2	20	10	6	W
Lapland	"	"	48.8 N	24.5 W	70	WSW 5	01	17	15	0	10	3	9	SW
Tuscania	"	"	48.5 N	27.2 W	70	SSW 4	01	18	17	0	20	5	1	SW
"	"	"	56.2 N	27.6 W	61	W 6	11	13	13	1	50	6	2	SW
"	"	14	59.4 N	43.7 W	59	WSW 5	11	9	6	5	20	7	7	W
Belgenland	"	"	44.7 N	45.5 W	64	SSW 3	00	15	14	0	20	5	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
Magdalena	11. Okt.	2	46.4 N	10.5 W	776	W 3	11	15	16	1	10	9	1	NW
Gen. Mitre	"	"	40.7 N	9.1 W	66	NNE 3	01	20	18	1	20	4	1	NE
Stuttgart	"	"	44.5 N	52.0 W	67	NW 4	01	10	14	6	50	4	0	-
Deutschland	"	"	45.3 N	45.8 W	58	NE 7	11	11	13	5	10	10	6	N
Cap Arcona	"	"	52.3 N	3.3 E	62	ESE 8	11	16	14	2	4	10	7	SW
St. Louis	"	"	48.2 N	31.5 W	66	SSW 6	12	16	15	2	10	10	3	SW
Stuttgart	"	8	44.2 N	54.1 W	68	NNW 5	01	11	11	0	50	3	0	-
Stavangerfjord	"	2	41.4 N	49.9 W	63	NW 3	02	5	8	0	50	1	0	0
Helig Olav	"	2	54.2 N	34.8 W	61	SSW 3	55	10	10	5	10	10	0	S
"	"	8	54.8 N	32.0 W	59	W 3	55	9	11	6	10	10	0	S
Scythia	"	2	48.0 N	33.4 W	64	SSW 5	43	16	14	6	10	10	4	0
Doric	"	"	56.3 N	22.6 W	64	W 5	01	11	10	0	10	4	9	0
Adriatic	"	8	50.1 N	22.9 W	69	SW 5	10	14	14	-	10	8	1	SW
Doric	"	"	56.1 N	19.8 W	64	WSW 5	01	11	11	0	10	4	7	W
Tuscania	"	"	49.1 N	21.9 W	71	SW 4	12	16	15	1	20	8	0	SW
"	"	"	57.4 N	21.0 W	61	W 6	11	12	12	1	50	9	2	SW
Gripsholm	"	"	49.7 N	47.4 W	61	W 4	01	7	9	1	50	4	1	SW
"	"	1	26.4 N	86.1 W	62	E 2		27						
"	"	"	24.7 N	81.3 W	65	E 2		30						
"	"	"	19.6 N	86.5 W	62	E 2		27						
"	"	"	43.0 N	44.9 W	68	E 2		21						
"	"	"	34.8 N	67.2 W	72	NE 2		19						
"	"	"	45.7 N	41.2 W	57	S 2		14						

Freitag, 11. Oktober 1929 Nr. 284

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das baltische Tief ist nach Nordfinnland und dem Weissen Meer abgezogen. Auf seiner Südseite hat sich die maritime Polarluftmasse bis nach der Ukraine, Rumänien u. Nordafrika ausgebreitet. Mit ihr dehnte sich der Keil des Biscayahochs bis nach den Ostkarpaten aus, das Hoch selbst setzte sich über Südfrankreich fest.

Der neue Vorstoß von Tropikluft an der Nordwestflanke dieses Hochs gab zur Entwicklung einer starken Islandzyklone Anlaß, die mit grosser Geschwindigkeit nach dem Nordmeer herüberzog. In ihrem Strömungsfeld deutet sich die abgehobene Tropikluft nur noch durch das Regenband an, das von der mittelnorwegischen Küste (nördlich von 65° Nordbreite) über Ostschweden nach Nordwestdeutschland und Belgien reicht und über den Süden der Britischen Inseln nachschleift.

Maritime Polarluft, aus dem Labradormeer stammend und daher in den unteren Schichten bereits stark angewärmt, stösst stürmisch nach, heute früh die Linie Kattegat - innere Deutsche Bucht - Irische See erreichend. Sie wird Norddeutschland rasch überfluten. Südwestlich Irland dauert das Aufströmen von Tropikluft gegen den Südrand des neuen Polarluftkörpers fort und gibt dort die Möglichkeit zur Entstehung weiterer Druckstörungen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 14⁰³ᵘ Mittl. Ostsee: Gefahr stürmisch anwachsender NW-Winde dauernd fort, Signal ändern in Signal NW-Sturm.
Heute 1⁴⁰ᵘ Nordsee: Gefahr stürmisch auffrischender SW- bis W-Winde, Signal SW-Sturm rechtsdrehend.
" 11 " Westl. Ostsee: " " " " " " " " " " "

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		10.4	10.7	9.0	10.1	11.6	11.4	10.9	11.1	10.8	10.7	10.6	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.1	11.0	10.8	10.3	10.8	11.2
Barograph		55.7	56.7	57.4	57.8	58.0	58.3	58.6	58.7	59.1	59.1	59.0	59.1	59.2	59.4	59.3	58.9	58.8	58.4	58.0	57.4	57.0	56.3	55.9	55.7
Anemograph	Richtung	WzN	WNW	WNW	WNW	WNW	WzN	WzN	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SWzW	SWzW	SWzW	SW	SW	SW	SW	SW	SWzW
	m. p. S.	6.8	7.6	7.6	7.5	7.5	6.3	5.0	3.4	4.2	6.2	5.6	5.6	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	8.7	8.8	8.1	8.3	7.1	2.5	10.4
Regenmesser		0.05	-	1.50	0.20	-	-	0.03	0.12	0.55	0.30	0.25	0.20	-	0.30	0.20	-	-	-	-	-	0.08	0.30	0.02	0.28
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Windf in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Klom.
							Heute	morgen							
Hannover	59 m	7ᵘ	SW 8	WSW 10	—	180 m	bedeckt	●							- - 4 -
Berlin, Temp.	56 m	8ᵘ	WSW 9	SW 8	WNW 15	W 2	W 21 (1200)	sam	3/4 bd.						- - 4 -
Tandenberg	108 m	10ᵘ	SW 11	SW 18	SWzW 18	WzS 20	WzS 20	4 str	bei 500 m	bed.					- - 10 -
Prag		8ᵘ	—	—	WSW 10	WNW 12	WNW 12								
Preßburg		"	—	WNW 9	NW 10	NNW 13	-								
Gerdkars		"	—	W 15	W 19	WNW 17									
Felixstowe		"	—	WzN 14	WNW 13	WNW 9									
Toulouse		5ᵘ	—	—	—	N 2	NW 6	NW 9							
Krakau		8ᵘ	SW 2	SWzW 8	WSW 12	WzS 10	WNW 11	NW 17							
Madrid		"	—	—	—	EzN 4	NE 5	NE 5	—	N 5	—	NNE 7			
Sevilla		"	—	NE 2	SE 4	SEzS 7	SSE 9	—	S 5						
Barcelona		"	—	E 4	WSW 2	NzE 3	N 8	NzW 6	—	NzW 9	—	NzE 12			
Zaragossa		"	—	NWzW 8	NW 6	NzW 6	N 4	NNE 6	—	NzE 11					
Budapest		8ᵘ	WzN 5	NWzN 8 (400)	—	—	—	NzW 10	NzE 9 (2200)	NNW 8 (2600)					
Zürich		"	—	—	SE 1	SSE 1	SSE 5								
Mailand		"	—	SE 1	—	—	—	N 19	—	N 17					
Rom		"	—	—	NEzN 12	NEzE 17	—	NNE 11							
Florenz		"	—	—	—	NEzE 7	NEzN 10	NEzN 11							
							Nachträge vom 10. Okt. 29								
De Bilt, I. Aufst.		10ᵘ	—	10 75	9 75	4 85	0 95	-4 55	-4 65	-7 65	—	-11 65	—	-18 75	10-20
Königsberg		13ᵘ	SW 4	NW 12	NW 15 (300)	NWzN 13 (500)									
"		17ᵘ	SW 6	SWzS 10 (100)	SWzS 17	str. sam	375 m	3/4	bd.						- - 10-20
Prag		14ᵘ	—	—	W 9	WNW 16	WzN 17								
Kaschau		"	—	—	NNW 6	NNW 9	NNW 5								
Holyhead		"	—	—	—	W 16	W 27	W 17							
Felixstowe		"	—	—	—	NWzW 17	WNW 17	—	—	NW 15					
Antibes		14ᵘ	WSW 5	—	—	W 3	WzN 4	NWzN 2							

Freitag, 11. Okt. 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 68.9	W 3	02	8	— 00	1	20	3 2 cu	8	0	7	-
Zürich	73.2	SW 2	11	8	— 00	5	10	9 5 s ci cs	7	1	6	-
Bern	73.2	S 1	11	6	✓ 00	6	50	10 6 a s ni	9	0.5	5	-
Genf	74.3	SW 1	11	6	— 00	1	20	9 5	9	0	4	-
Lugano	70.3	NW 1	00	6	+0.5	0	10	Klar	6	0	3	-
Helder	62.9	W 6	10	14	— 00	0	4	8 cu	8	0.3	-	V
Vlissingen	64.7	SW 4	11	14	00	6	4	10 ni	8	3	-	III
Utrecht	64.0	WSW 3	16	13	00	6	3	8 4	9	3	10	-
Kopenhagen	-	WSW 6	11	12	-3.0	6	4	8 s cu	0	1	-	V
Skagen	47.4	W 6	11	11	00	5	2	8 4 cu ni	6	5	-	V
Hanstholm	48.4	W 8	34	11	— 00	5	10	7 3 cu ni	8	2	-	VII
Blaavandshuk	54.4	NW 8	00	12	+1.5	1	20	3 s	8	0	-	VI
Hammershus	51.3	WSW 7	34	11	-2.0	5	1	10 ni	0	0.5	-	VI
Abisko	43.4	E 5	60	-0	-1.5	2	10	10 3 ni s	7	⊗	-4	-
Haparanda	44.1	Stille	11	4	-0.5	6	50	10 ni	0	1	3	-
Stensele	40.7	E 3	11	0	-2.5	2	10	10 s	9	0	-1	-
Oestersund	39.8	SE 1	51	3	-3.0	6	10	10 ni	0	1	-1	-
Hernösand	40.9	S 4	11	7	-3.0	1	20	10 ni	8	0	-	II
Särna	36.2	Stille	11	4	-3.0	6	50	10 ni	0	2	1	-
Karlstad	41.0	W 3	02	11	-2.0	6	-	5 s cu	8	5	6	-
Stockholm	45.0	SSW 4	55	8	-4.0	2	2	10 ni	9	1	6	-
Jonköping	46.0	SSW 5	11	10	-2.5	6	20	8 5 ni	8	3	7	-
Wisby	49.1	S 6	55	10	-3.0	6	10	10 ni	9	1	-	V
Kalmar	50.0	SSW 8	45	11	-3.5	1	4	10 s	9	0	-	V
Gällivare	44.2	Stille	61	0	-1.0	2	0.5	10 ni	0	0.5	-1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	48.2	ESE 2	11	-5	+1.0	7	20	10 s	3	⊗	-	-
Ingö	46.9	SE 4	11	4	-1.5	0	50	8 4 s ci cs	6	0	-	I
Valdersund	33.4	SE 4	16	7	-1.5	6	50	10 1 a s	9	3	-	III
Kinn	37.3	W 9	53	9	+1.0	6	10	10 ni	8	2	-	VIII
Lister	47.6	WNW 9	13	9	00	5	20	7 4 s cu	7	9	-	VI
Bären-Insel	46.7	SE 1	17	0	00	7	4	10 ni	7	2	-	I
Andänes	41.6	ESE 4	00	5	-1.5	0	50	2 1 ci cs	5	0	-	V
Röst	37.0	SE 5	11	7	-2.0	1	50	10 4 a s	3	0	-	V
Jan Mayen	43.7	E 2	11	1	+1.5	2	4	10 3 a s	6	0	-	I
Färder	42.8	SW 7	01	11	00	6	50	1 cu	6	2	-	V
Vardö	42.8	NE 4	11	4	-1.0	2	50	10 ni	5	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	44.7	W 8	00	10	+1.0	5	50	4 cu	6	6	-	V
Dombas	35.5	S 2	11	4	-1.5	5	50	7 5 a cu	8	0.2	1	-
Helsingfors	48.9	SW 3	11	9	— 0.0	1	10	10 5 a s cu	9	4	8	-
Vasa	45.2	SSW 3	12	6	-2.0	2	20	10 s	0	⊗	4	-
Kuopio	47.4	W 1	51	6	— 0.0	6	1	10 ni	7	9	5	-
Dorpat	52.4	SSW 3	00	10	— 0.0	5	20	3 s	8	0.2	8	-
Riga	53.8	SW 4	11	11	— 0.0	6	10	10 s	9	1	11	-
Warschau	63.8	WNW 2	30	9	+0.5	2	4	10 ni	9	0	7	-
Lemberg	65.6	NW 2	11	7	+0.5	2	2	10 ni	9	0.2	7	-
Pinsk	63.8	SW 2	11	9	+1.0	2	2	10 s	0	0	7	-
Wilna	59.3	WSW 3	11	10	+0.5	5	4	10 s	8	0	8	-
Krakau	67.3	WSW 1	11	8	+1.0	2	4	10 6 s cu ni	8	⊗	6	-
Posen	63.2	SW 2	11	10	-0.5	2	1	10 8 a s ni	9	0.5	7	-
Prag	67.3	WSW 3	11	10	+0.5	5	4	10 7 a s s cu	8	1	8	-
Eger	68.1	SW 4	16	8	+0.0	6	4	10 s cu	8	3	6	-
Preßburg	68.1	W 3	02	9	+0.5	0	10	5 s cu	8	⊗	7	-
Kaschau	67.0	Stille	00	9	+1.0	1	4	1 s cu	7	0.1	5	-
Olmütz	67.2	Stille	11	7	+0.5	6	4	10 s	9	7	6	-
Budapest	67.5	NW 3	01	7	+0.5	0	20	1 a cu	8	0	13	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	69.4	NE 4	00	14	+0.5	0	20	Klar	3	0	-	V
Livorno	70.9	E 2	01	15	+1.5	0	20	Klar	5	0	-	I
Ancona	68.8	NNE 6	11	16	+1.5	1	20	6 s cu	3	0	-	VII
Maddalena	68.9	Stille	00	15	+2.0	0	20	Klar	8	0	-	S
Messina	61.4	WNW 3	90	18	+0.5	2	10	8 3 cu	8	2	-	S
Tarent	62.4	NW 4	01	16	00	1	4	4 3 a cu	5	0	-	V
Venedig											-	
Rom	67.2	N 3	01	13	00	0	4	Klar	4	0	10	-
Malta	63.5	NNW 4	01	19	-0.5	0	50	1 cu	5	0	-	III
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	71.6	E 1	11	20	+1.0	1	1	10 5 s cu	8	0	-	V
Horta	65.5	N [illegible]	01	15	-0.5	0	10	3 2 [illegible]	7			
Funchal												
P. Delgada	67.6	NNE 1	00	19	-0.[illegible]	0	10	3 [illegible]	7			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 76.3	ESE 1	11	9	00	0	-	9 s cu	-	0.3	-	S
Bayonne	74.6	SE 2	01	7	— 00	0	10	1 ci	-	0	-	S
Bordeaux	78.1	Stille	12	7	—	2	50	7 1 ci	-	0	6	-
Clermont	74.6	S 1	10	10	+0.5	1	4	9 8 s cu	-	⊗	8	-
Dijon									-			-
Calais									-		-	-
Brest	74.0	SE 2	11	13	+0.5	2	10	9 s	-	0	-	III
Paris									-			-
Perpignan									-			-
Rennes	74.0	SW 3	11	11	00	1	10	10 s	-	0	11	-
Straßburg	71.8	S 3	12	10	+0.5	0	10	10 9 a s ni	-	⊗	9	-
Toulouse	75.5	SW 1	02	7	+0.5	1	4	1 a cu	-	0	3	-
Tours	74.5	WSW 2	11	7	+0.5	1	2	9 a cu	-	⊗	9	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	70.7	W 7	11	14	-0.5	6	10	9 a s	-	0.1	-	I
Marignane	70.7	Stille	01	10	+1.0	1	50	4 ci	-	0	-	-
Nancy	71.8	SW 2	50	10	+0.5	6	10	10 9 a s ni	-	⊗	9	-
Lerwick	44.3	W 6	13	9	+1.5	5	20	6 3 cu ni	7	5	-	-
Renfrew	60.7	WNW 5	03	9	+1.0	5	20	4 ci s	7	0.2	9	-
Cranwell	64.2	WSW 4	45	13	+0.5	6	4	10 ni	0	0.3	12	-
Scilly	71.8	WNW 5	11	13	— 00	0	10	7 s cu	6	0	-	V
Wick	52.7	W 5	01	8	+1.0	5	20	4 cu ni	8	3	-	V
Malinhead	63.3	W 6	03	11	+1.0	5	20	3 cu ni	8	0.2	-	VI
Tynemouth	60.4	W 4	01	9	+0.5	0	4	4 2 cu	8	0.4	-	I
Pembroke	67.1	W 6	13	14	+0.5	6	4	10 cu ni	0	2	-	V
Roches Point	68.8	W 3	11	14	+1.0	1	20	9 s cu	9	0	-	S
Croydon	67.1	WNW 4	16	13	00	6	10	10 7 s cu	8	1	11	-
Aberdeen	56.0	WSW 4	01	9	+1.0	0	20	1 cu	6	0	-	S
Valentia	69.0	WSW 5	41	14	+0.5	6	2	10 s	0	0.6	-	V
Plymouth	70.7	W 4	40	14	— 00	6	20	10 4 s cu ni	8	⊗	-	I
Guernsey	72.1	W 4	11	14	-0.5	1	20	8 s cu	8	0	-	V
Stornoway	56.1	W 5	03	9	+1.0	5	10	3 cu ni	8	1	-	V
Holyhead	64.9	WNW 4	16	14	+1.0	6	4	8 s	9	1	-	VI
Donaghadee	64.3	W 2	10	8	+1.0	0	20	7 3 s cu	8	0.2	-	I
Yarmouth	64.1	W 3	11	13	+0.5	1	10	8 5 s cu	8	4	-	I
Blacksod	66.5	W 3	01	10	— 1.0	0	20	4 2 s cu	8	3	-	III
Calshot	68.7	W 4	10	14	— 00	1	10	9 5 s cu	8	1	-	S
Thorshavn	43.2	WNW 7	51	8	+3.0	6	10	10 ni	8	12	-	-
Seydisfjord	46.9	S 3	71	3	+3.5	5		10 ni				
Acureyri	49.5	N 2	11	2	+2.0	2		10 ni				
Isafjord	51.1	N 1	41	2	-2.5	6		10 ni				
Reykjavik	50.7	WNW 4	11	5	+2.0	5	10	7 s	6	1	-	-
Vestmannö		NW 6	13	5	+2.0	1		8 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	48.7	SSW 4	bd	11	— 00					1		
Ust-Zylma	52.8	SSE 3	bd	6	-0.8							
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	52.0	S 5	11	8	-1.0	2	-	10 s cu	8	0	8	-
Tscherdyn												
Moskau	60.5	SSE 3	bd	10	-0.4					0		
Kasan	69.2	ENE 2	bd	11	— 00					0		
Kiew	62.2	NW 2	Reg.	9	+1.8					1		
Ufa	72.1	SSE 3	bd	5	+0.2					0		
Saratow												
Orenburg	73.2	E 3	bd	5	+0.2					0		
Odessa	61.9	W 1	bd	11	+0.6					0		
Sewastopol	61.6	E 3	bd	14	— 0.1					0		
Astrachan	69.8	E 3	00	8	— 0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.3	Stille	∞	15	+0.8					0		
Tobolsk	71.3	Stille	bd	-4	— 0.2					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.3	ESE 2	bd	-6	— 00					0		
Jakutsk	67.8	Stille	bd	-5	— 0.4					20		
Wladivostok												
Tanger	68.0	E 3	01	20	+1.0	1	10	2 a cu	-			
Agadir												
Bou Denib												
Oran	-	Stille	02	16	+1.0	1	20	1 cu	-			
Algier	71.6	Stille	12	15	+1.0	1	20	6 3 a cu	-			
Setif	70.8	Stille	12	6	+0.5	1	20	8 cu				
Tunis	67.1	NW 2	12	19	+0.5	1	4	8 cu				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	10	74.0	E 3	La Paz				Bermuda	21	65.0	NE 4	Duluth	7	72.0	E 3	Tatoosh	11	63.0	E 2
Sydney	9	70.0	NW 3	Edmonton	8	65.0	W 2	Key West	24	61.0	NE 3	Huron	12	66.0	E 2	San Francisco	16	63.0	W 5
Father Point				Nantucket	4	77.0	NW 3	Little Rock	24	67.0	SE 2	Salt Lake City	16	64.0	NW 3	San Diego	20	59.0	SW 2
Parry Sound				Washington	10	79.0	S 2	Nashville	19	71.0	S 2	Helena	10	67.0	NW 2	Forth Worth	27	63.0	SE 2
White River				Hatteras	16	76.0	NE 5	Cleveland	12	76.0	[illegible] 3	Denver	-	63.0	—	El Paso			
Winnipeg				Charleston	19	73.0	NE 3	Chicago	10	75.0	SE 3	Roseburg	20	63.0	NW 2	Belle Isle	1	63.0	NW 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 285 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 12. Okt. 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	NW 8	00	16	+ 0.5	0	10	5	8		4
Helgoland	2	68.2	WNW 6	10	14	+ 1.5	1	4	6	8		6
Altenwalde	2	69.5	W 4	11	14	0	5	4	5	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	69.0	W 5	01	14	0	6	10	5	6		6
Kiel	2	66.7	W 6	11	14	0	5	4	6	8		4
Warnemünde	2	66.8	WNW 6	01	14	+ 0.5	6	10	5	7		4
Stettin	2	67.1	WSW 5	10	12	− 2.0	6	10	10	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.1	SW 5	00	11	− 1.5	6	10	10	9		4
Königsberg	2	68.0	SW 5	00	11	− 2.0	6	4	10	8		3
Memel	2	62.3	SW 7	55	12	− 2.0	6	2	10	9		1
Aachen	2[14]	66.7	SW 5	16	13	− 0.5	0	2	10	8		3
Norderney	2	69.0	W 5	11	16	− 1.0	2	20	0	7		1
Hannover	2	68.6	WSW 5	16	14	− 1.0	5	10	6	8		4
Magdeburg	2	69.9	WSW 4	11	13	− 1.0	1	20	9	8		4
Weimar	2	67.7	SW 5	50	11	− 1.0	2	2	10	7		3
Dresden	2[45]	67.5	SW 3	11	12	− 2.0	6	20	10	7		5
Berlin	2	69.4	W 5	00	13	− 1.5	6	4	8	8		4
Grünberg in Schles.	2	68.8	WSW 5	50	10	− 2.0	6	4	10	9		2
Breslau	2	67.4	WSW 3	11	13	− 1.5	1	10	10			4
Frankfurt a. M.	2	67.7	SW 4	11	13	− 1.0	6	10	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.0	W 6	11	11	− 1.0	1	50	10	6		5
Kahler Asten 852	2[20]	76.1	W 4	27	8	− 0.5	4	<0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.3	WSW 8	50	4	− 0.5	4	<0.05	10	0		0
Schauinsland 1605	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	532.4	NW 4	27	−6	0	4	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	567.7	WSW 4	60	−3	− 0.5	7	<0.05	10	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	62.1	NW 8	11	13	+ 1.0	1	10	7	8	1	–	IV	4
Helgoland	7	58.2	WNW 6	11	13	0	1	4	10	9	0		IV	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	61.5	W 4	02	12	+ 1.0	5	10	2	7	0.2	16		5
Hamburg	7	59.7	W 4	01	11	0	5	20	3	7	3	15		4
Kiel	7	57.4	W 4	11	11	+ 0.5	1	4	5	7	0	15		4
Warnemünde	7	57.2	NW 8	02	11	+ 0.5	9	10	8	8	3	–	VI	4
Stettin	7	56.8	W 4	01	10	+ 0.5	0	10	4	9	0	13		7
Rügenwaldermünde	7	53.3	NW 7	Regen	11	− 0.0	–	–		–	–	13	VI	–
Danzig	7	53.3	WSW 5	02	11	+ 0.5	5	10	5	7	1	13		5
Königsberg	7	53.5	SW 5	11	9	0	6	4	9	9	4	10		3
Memel	7	50.2	W –	–	12	0	6	2	–	8	4		VI	5
Aachen	7	66.7	W 5	50	13	0	6	4	10	9	4	13		1
Norderney	7	68.7	WNW 3	10	12	+ 1.5	1	10	6	7	1	17		9
Hannover	7	67.2	WSW 3	00	10	+ 0.5	0	10	7	9	3	10		7
Magdeburg	7	68.9	WSW 3	11	11	+ 1.0	5	10	9	8	3	15		5
Weimar	7	67.7	W 5	10	11	− 0.5	6	4	10	9	14	10		3
Dresden	7[05]	67.7	WSW 4	65	11	− 0.5	6	4	10	9	0.5	12		5
Berlin	7	69.4	W 4	00	11	+ 0.5	5	10	klar	8	3	14		9
Grünberg in Schles.	7	69.0	WSW 4	10	10	− 1.0	6	10	7	8	4	12		4
Breslau	7	69.2	SW 2	16	11	− 1.0	6	10	9	8	2	14		4
Frankfurt a. M.	7	67.1	WSW 2	67	12	0	2	–	10	9	–	13		5
Karlsruhe	7	69.0	WSW 4	16	11	+ 0	5	4	10	9	1	12		4
Friedrichshafen	7	72.3	WSW 3	11	11	− 0	5	20	10	8	0.6	12		6
Bamberg	7[07]	69.8	NW 6	11	11	+ 0.5	6	4	10	9	0.6	12		4
München	7	69.9	W 6	30	9	− 0	2	4	10	8	2	12		4
Kahler Asten 852	7	678.5	W 6	16	8	− 0	4	<0.05	10	9	14	9		6
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	674.2	W 9	27	4	+ 0.5	6	0.05	10	0	5	6		0
Fichtelberg 1213	7	675.4	WSW 8	27	5	− 0.5	4	<0.05	10	0	1	5		0
Schauinsland 1605	7[00]	592.4	WSW 8	55	2	0	6	<0.05	10	0	3	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7													
Zugspitze 2964	7	536.0	NNW 6	27	−2	+ 0.5	4	<0.05	10	0	–	−2		0
Säntis 2500	7	568.2	WSW 3	60	−3	− 0.5	7	<0.05	10	0	9	−2		0
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	56.2 W 7 ww 00 Temp 13° Sicht 10 klm See V
	7p:	57.3 W 7 " 36 " 10° " 10 " " I
Bülk	2p:	56.4 WNW 6 ww 01 Temp 14° Sicht 20 klm
	7p:	57.8 WNW 5 " – " 9° " – "
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	59.3 WNW 7 ww 01 Temp 14° Sicht 10 klm See VI
	7p:	61.0 NW 7 " 11 " 12° " 10 " " VI
Marienleuchte	2p:	
	7p:	57.5 WNW 6 ww 13 Temp 9° Sicht 10 klm
Borkumriff	2p:	58.7 WNW 8 ww 11 Temp 14° Sicht 10 klm See VII
	7p:	61.3 W WNW 8 " 11 " 12° " 10 " " VII
Amrumbank	2p:	62.2 WNW 8 ww 01 Temp 13° Sicht 20 klm
	7p:	58.4 WNW 6 " 12 " 10° " 20 " See 6
Adlergrund	2p:	62.8 W 7 ww 00 Temp 13° Sicht 20 klm See VII
	7p:	
Borkum	5p:	61.4 NW 8 ww 01 Temp 12° Sicht 10 klm
Feuermann Belt	7p:	56.0 WNW 9 " 27 " 11° " 20 " See VII

HEUTE MORGEN

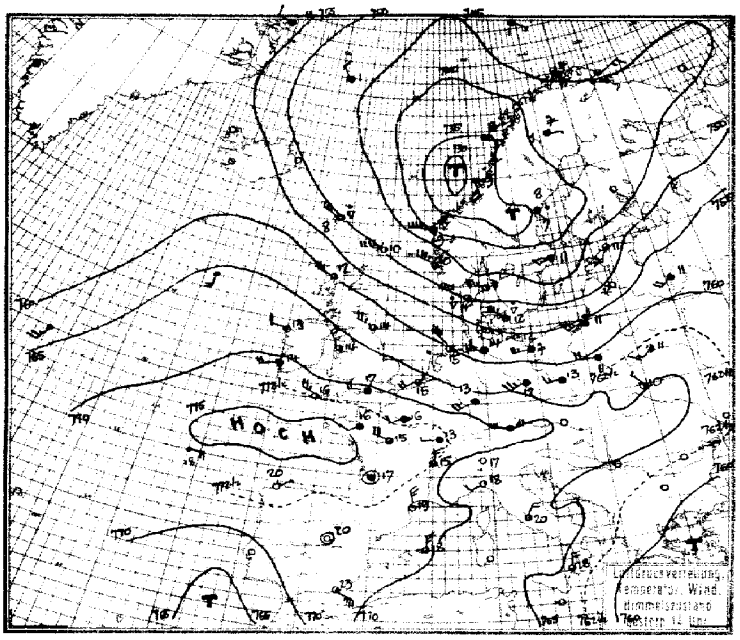
List	8a:	
	11a:	62.0 NW 8 ww 11 Temp 12° Sicht 10 klm See V
Bülk	8a:	60.2 WNW 8 ww x Temp 10° Sicht 4 klm See –
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 7 wolkig See VI
	11a:	NW 7 " "
Außenjade	8a:	63.4 NW 8 ww 01 Temp 12° Sicht 10 klm See VI
	11a:	65.8 NNW 8 " 01 " 14° " 10 " " VII
Marienleuchte	8a:	58.7 WNW 7 ww 02 Temp 10° Sicht 10 klm See VI
	11a:	
Borkumriff	8a:	65.4 NNW 7 ww 01 Temp 13° Sicht 10 klm See VI
	11a:	66.2 NNW 7 " 12 " 14° " 10 " " VII
Amrumbank	8a:	61.4 NW 8 ww 02 Temp 12° Sicht 20 klm See VII
	11a:	64.8 NW 8 " 01 " 12° " 20 "
Adlergrund	8a:	
	11a:	55.2 NW 9 ww 11 Temp 11° Sicht 10 klm See VII
Borkum	11a:	60.7 NW 8 " 11 " 13° " 10 "
Feuermann Belt	8a:	58.4 WNW 9 ww 11 Temp 11° Sicht 20 klm See VII

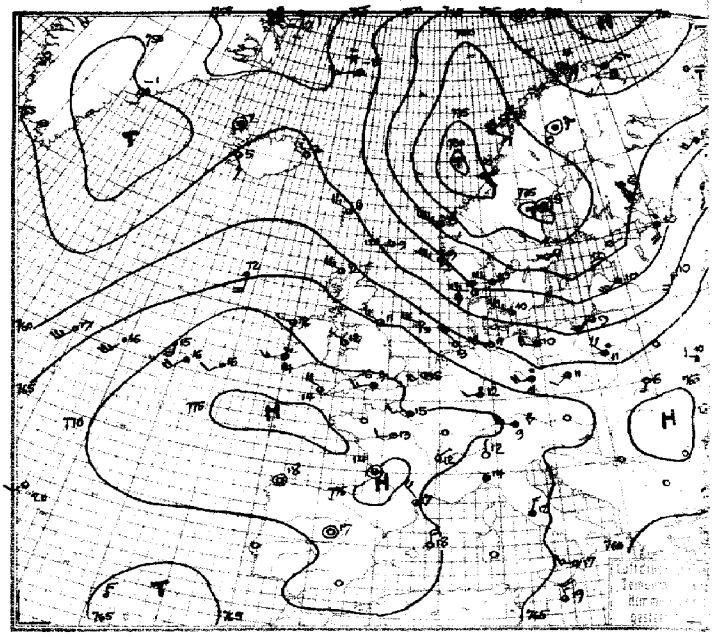
HEUTE MORGEN 8 UHR

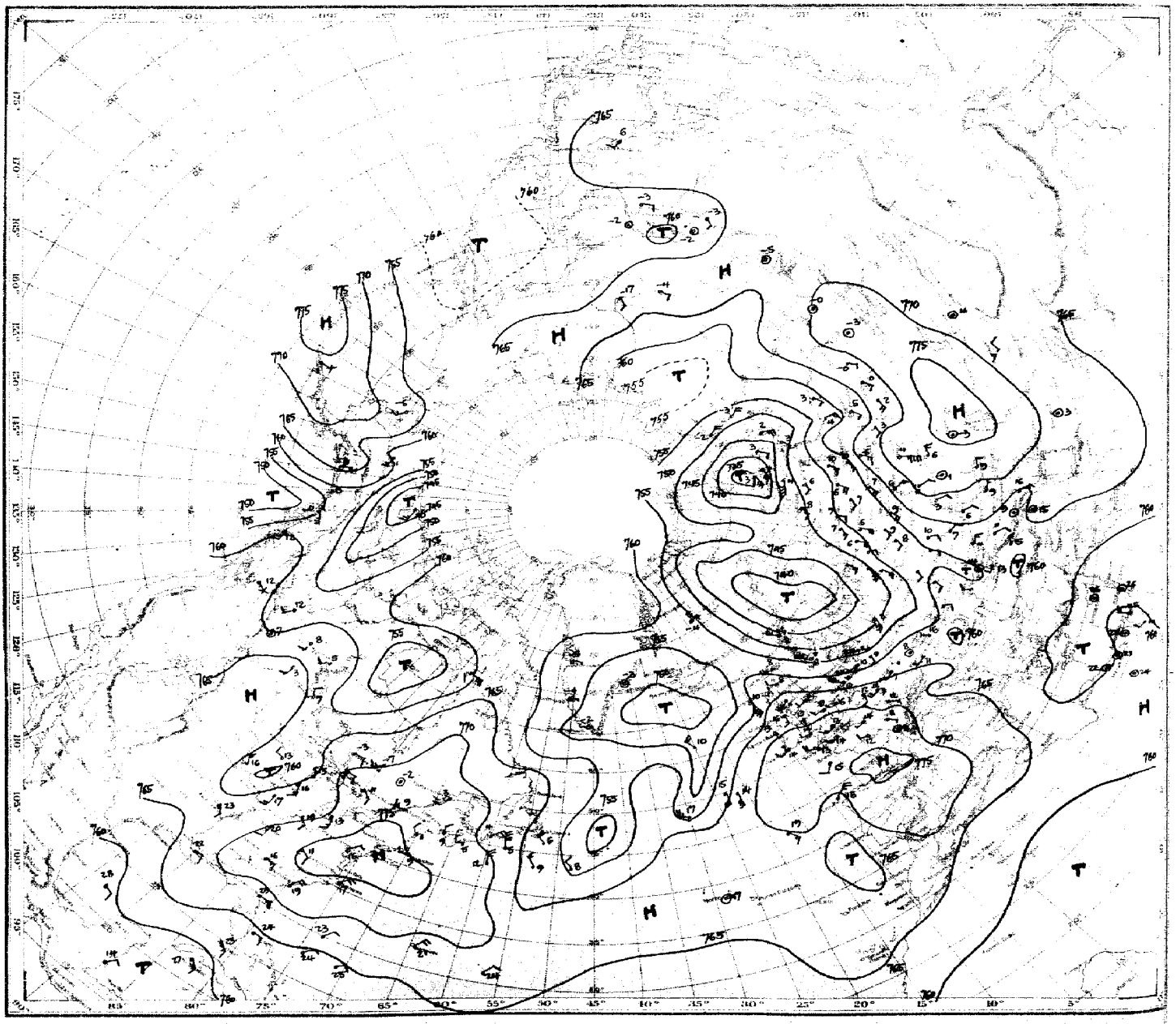
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	65.6	NNW 7	30	12	+ 1.5	5	10	9	7	2	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	64.1	W 4	01	10	+ 1.0	5	20	4	7	1	9		5
Helgoland	8	61.9	NW 8	00	12	+ 0.5	0	4	3	9	0		V	6
Altenwalde	8													
Bremen	8	64.8	W 4	11	10	+ 1.0	1	10	7	8	0.1	9		5
Hamburg	8	62.0	WNW 4	30	10	+ 1.0	5	10	7	8	0.4	9		4
Groß-Borstel	8	62.3	WNW 5	02	11	+ 1.0	5	4	8	7	2	8		4
Kiel	8	60.1	WNW 6	02	9	+ 1.0	5	4	4	7	1	7		4
Warnemünde	8	58.1	WNW 8	11	11	+ 0.5	9	20	8	7	2	–	VI	4
Stettin	8	57.9	W 5	00	9	+ 0.5	5	20	5	8	1	7		5
Rügenwaldermünde	8	58.1	WNW 7	bed.	11	+ 0.6	–	–		7	10	9	VI	–
Danzig	8	52.9	SW 4	10	9	− 0.5	5	20	6	8	0.3	7		4
Königsberg	8	52.3	WSW 5	30	8	− 0.5	5	10	9	9	4	7		5
Memel	8	49.7	W 4	01	11	0	8	20	3	7	2		VII	6
Aachen	8	69.3	WNW 3	11	10	− 0.5	0	4	6	9	0.4	9		4
Norderney	8	67.1	W 3	01	9	+ 1.0	0	4	2	9	0	7		5
Hannover	8	64.7	W 5	01	9	+ 1.0	0	10	2	8	0	8		6
Magdeburg	8	65.6	W 6	30	9	+ 1.0	6	10	8	8	0.1	9		5
Weimar	8	65.3	W 4	11	8	− 0.5	5	4	7	8	2	7		4
Dresden	8[05]	63.3	W 5	11	9	− 0.5	0	10	6	7	7	7		5
Berlin	8	61.3	W 3	11	9	− 0.5	1	4	6	7	0	8		5
Grünberg i. Schles.	8	60.4	W 5	12	7	+ 0.5	6	4	7	8	3	8		5
Breslau	8	60.8	WNW 4	10	8	− 0.5	0	10	6	8	5	8		5
Frankfurt a. M.	8	68.9	WSW 2	11	12	+ 1.0	6	4	7	8	1	9		5
Karlsruhe	7[30]	68.5	WSW 2	11	12	+ 0.5	6	10	10	8	1	10		5
Friedrichshafen	8	71.0	W 3	11	11	0	2	10	10	8	2	10		6
Bamberg	8	67.9	W 3	10	9	+ 0.5	1	10	7	8	4	9		5
München	8	69.1	WNW 4	55	10	+ 1.0	5	20	10	9	4	7		7
Kahler Asten 852	8	677.3	WNW 5	11	5	+ 0.5	2	20	10	0	0	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.1	W 5	27	4	− 0	4	<0.05	10	0	1	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.2	NW 5	27	6	+ 0.5	4	0.05	10	0	2	6		0
Brocken 1142	8	675.5	WNW 5	27	2	+ 0.5	6	0.05	10	0	6	1		0
Fichtelberg 1213	8	675.4	WNW 8	27	1	+ 0.5	4	<0.05	10	0	14	1		0
Schauinsland 1605	7[30]	592.2	NW 9	61	−2	+ 0.5	7	<0.05	10	0	12	−3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	593.6	W 4	27	−1	− 0	4	0.05	10	0	9	3		0
Zugspitze 2964	7[15]	530.9	NW 8	27	−3	− 0.5	4	<0.05	10	0	–	−5		0
Säntis 2500	8	567.7	WSW 3	27	−2	0	4	<0.05	10	0	0	−3		0
Sonnblick 3106	8	5												

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

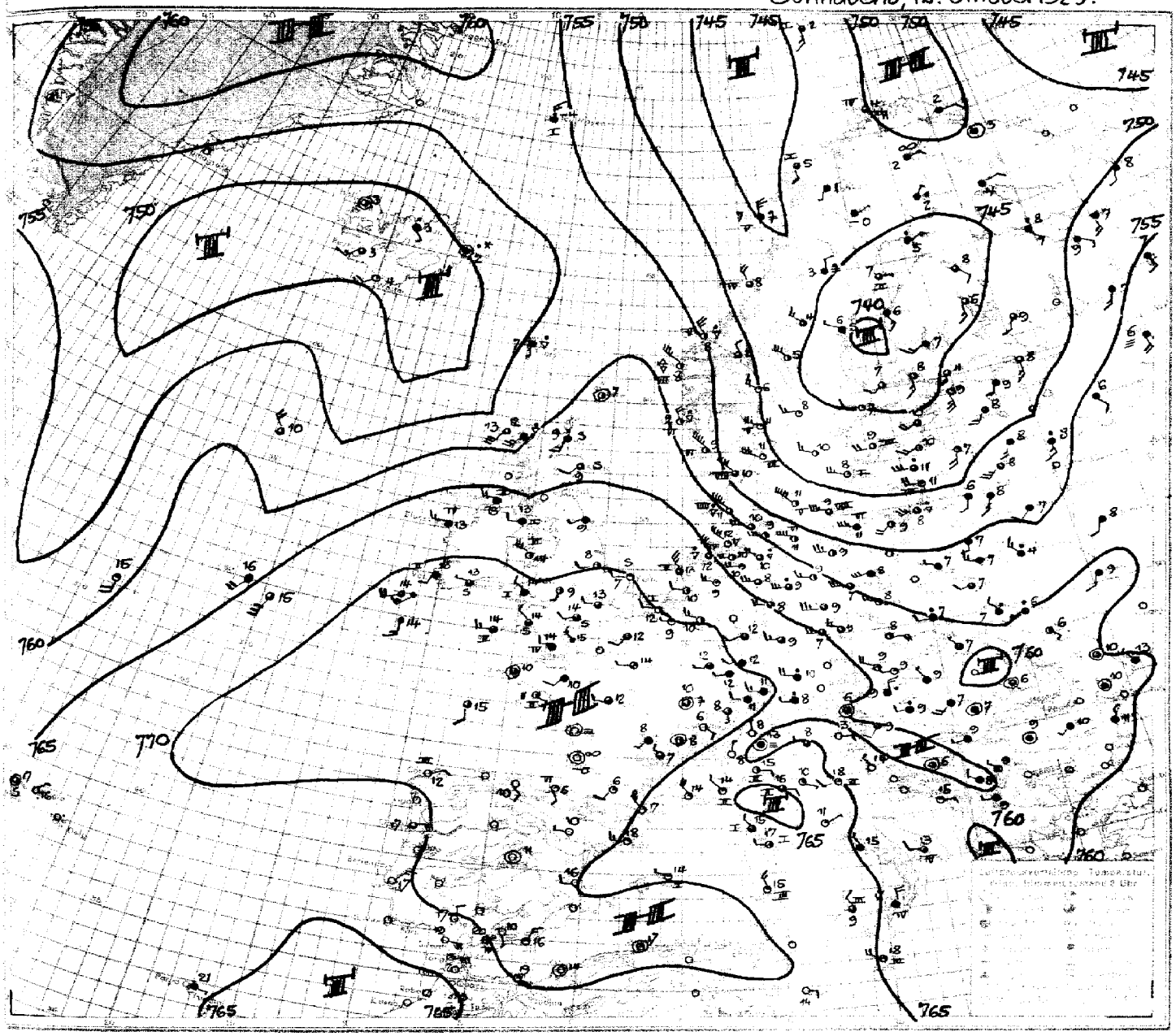


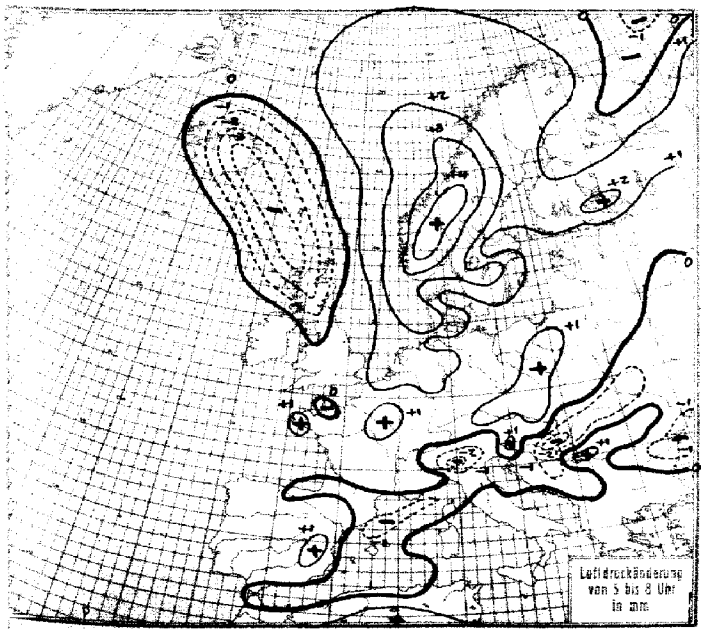


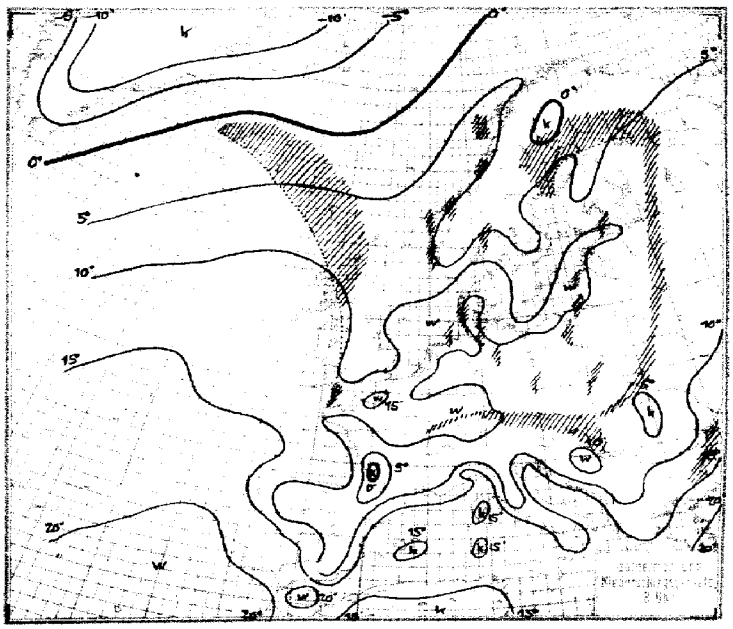


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonnabend, 12. Oktober 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						765.6	W 5	11	11	–	–	–	12
Zürich	72.3	W 2	11	11	2	10	–	SW 2	11	10	5	10	0.1	14
Bern	72.1	W 3	11	11	1	20	73.5	SW 1	11	10	2	10	0	11
Genf	72.9	NNE 2	10	13	1	50	74.4	NNE 2	11	12	1	20	0	14
Lugano	68.1	S 1	00	17	0	10	67.9	N 1	00	12	0	10	0	20
Helder	62.0	WNW 6	11	15	1	4	64.8	NW 6	00	14	1	10	0	IV
Vlissingen	65.4	SW 4	10	15	2	4	65.7	SW 4	00	15	1	4	0	III
Utrecht	64.2	SW 5	34	16	5	4	65.6	WNW 5	00	11	5	10	2	16
Kopenhagen	52.9	WNW 7	34	12	5	10	53.2	WNW 7	11	10	5	10	4	IV
Skagen	45.3	W 7	11	11	1	4	46.8	WNW 7	01	10	1	4	0	VII
Hanstholm	48.0	WNW 8	30	11	5	10	44.9	WNW 8	30	10	5	10	1	VIII
Blaavandshuk	54.8	WNW 8	30	12	5	20	54.9	NW 9	30	11	5	20	1	VII
Hammershus	52.2	WNW 5	30	10	5	20	51.8	NW 7	35	10	5	20	3	VI
Abisko	40.–	E 6	03	2	1	50	41.9	SSE 1	01	1	1	50	0	2
Haparanda	43.2	SE 1	10	5	1	50	43.1	SE 1	00	3	1	–	0	5
Stensele	37.0	E 3	10	3	2	4	37.4	E 3	55	4	6	2	4	4
Oestersund	30.1	S 1	01	8	0	50	37.3	Stille	21	4	1	0.5	0.4	9
Hernösand	35.3	SE 3	55	8	0	2	35.4	•	01	5	1	50	8	I
Särna	33.7	W 2	11	8	2	50	36.3	W 4	00	6	1	50	0	8
Karlstad	40.3	W 4	11	12	1	–	41.3	WNW 4	00	10	1	–	0	13
Stockholm	40.1	SW 2	11	11	1	4	40.9	SW 2	00	8	6	4	5	11
Jonköping	45.0	SW 5	30	11	1	20	45.5	SW 6	00	9	5	50	0.3	11
Wisby	44.0	SW 6	01	11	0	50	44.9	SW 0	01	11	1	50	0	0
Kalmar	42.0	WNW 9	35	10	1	20	47.2	W 6	00	9	5	20	1	V
Gällivare	42.0	E 3	41	1	0	0.5	42.8	Stille	42	0	6	0.5	0.5	2
Karlshamn														
Bjuröklubb	41.3	SE 3	45	6	6	20	39.9	SE 6	52	7	2	10	1	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	49.3	SE 2	01	-5	7	40	49.4	SE 2	11	-7	1	50	▨	–
Ingö	43.9	SE 4	11	4	1	50	45.8	ESE 4	01	4	2	50	1	IV
Valdersund	33.8	SSE 3	13	9	5	20	35.6	SE 3	50	8	5	20	1	III
Kinn	41.2	W 9	37	9	5	10	43.1	WNW 9	54	8	5	20	1	III
Lister	48.8	WNW 10	30	11	5	10	49.4	WNW 10	37	10	5	10	2	VI
Bären-Insel	47.1	SE 1	11	1	2	20	47.6	Stille	11	0	2	20	0	I
Andänes	39.0	ESE 4	01	7	0	50	40.2	SSE 3	02	6	0	50	0	I
Röst	35.9	E 4	11	8	2	50	37.5	ESE 3	41	8	6	20	0	III
Jan Mayen	47.9	NW 2	11	1	2	20	51.2	WSW 3	60	-11	2	4	▨	I
Färder	43.1	WSW 7	11	12	0	20	44.5	W 6	11	11	1	20	0	VIII
Vardö	46.7	NE 3	11	4	2	50	47.1	NE 3	11	3	2	20	0	–
~~Brönnö~~ Ona	34.2	W 9	45	8	6	4	37.6	WNW 8	54	8	6	10	15	VI
Utsire	47.1	WNW 8	12	10	5	50	49.5	WNW 7	54	9	5	20	1	V
Dombas	35.8	NNW 9	11	7	1	50	37.8	NW 4	10	4	1	50	0	–
Helsingfors							42.4	S 3	10	11	6	4	3	11
Vasa							37.5	ESE 4	11	7	2	20	0	8
Kuopio							44.9	SE 4	11	6	1	–	–	–
Dorpat	50.9	SSW 4	11	12	5	10								
Riga	50.4	SW –	–	–	–	4	48.6	SW 5	16	10	6	–	3	14
Warschau	60.9	W 4	11	11	2	2	58.3	NW 4	52	11	5	2	0.4	12
Lemberg	64.4	NW 1	11	10	1	4	62.9	NNW 1	01	6	0	4	0	11
Pinsk	63.2	SW 3	11	11	2	4								
Wilna	57.8	SSW 5	11	12	1	4								
Krakau	64.9	W 2	12	12	2	4	63.0	SW 2	11	10	2	2	0	13
Posen	59.8	SW 5	41	10	6	1	58.4	SW 4	06	8	6	2	3	12
Prag	64.9	WSW 6	11	12	2	10	63.0	WSW 6	11	11	5	10	0.1	12
Eger	66.2	SW 4	40	9	6	4	65.2	SW 4	41	10	6	4	0.1	10
Preßburg	67.2	W 2	41	13	2	20	65.6	Stille	12	11	1	10	0	15
Kaschau	64.9	S 2	12	14	2	20	64.7	S 1	00	6	0	10	0	15
Olmütz	64.7	W 2	10	12	1	20	63.3	W 3	12	11	6	4	▨	12
Budapest	66.7	N 2	01	13	1	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	7						7							
Genua	68.8	SW 2	01	18	1	20	–	–	00	14	0	50	0	I
Livorno							66.3	NW 3	01	18	0	10	0	II
Ancona	68.4	N 3	11	17	1	20	68.1	–	–	–	–	–	–	–
Maddalena							68.7	NE 3	01	18	2	4	0	I
Messina	62.2	N 4	12	18	1	10	62.8	W 3	16	17	2	10	10	II
Tarent	63.5	NW 4	16	17	6	10								
Venedig														
Rom							67.5	NNE 3	13	–	–	–	0	20
Malta							63.7	NNW 5	12	19	0	50	0	IV
Madrid	71.2	Stille	00	20	0	20	71.0	Stille	00	17	0	20	0	22
La Coruña	72.8	NE 1	00	20	1	10	72.9	•	00	18	0	20	0	III
Mahon	70.6	N 5	11	18	1	10	70.6	N 4	01	16	1	10	0	19
Malaga	70.3	SE 2	11	21	2	2								
Horta														
Rochefort	75.0	– 3	11	16	0	10	74.8	W 1	11	15	0	4	0	S
Bayonne	73.9	N 4	01	18	0	10	73.9	SW 4	01	16	0	10	1	I
Bordeaux	74.3	Stille	11	17	2	10	74.8	Stille	11	14	0	10	0	17
Clermont	74.2	NNE 1	11	15	1	20	74.5	N 2	11	13	1	4	–	–
Dijon	73.3	WSW 1	12	13	6	20								
Calais														
Brest	74.5	WSW 4	11	10	0	4	75.0	W 3	11	14	0	4	–	–
Paris	71.8	WSW 2	11	16	2	4	69.3	W 2	11	15	2	2	–	–
Perpignan	71.6	NNW 5	11	19	1	50	71.4	NW 4	11	17	1	20	0	IV
Rennes	74.2	SW 2	11	16	1	4								
Straßburg	71.7	SW 3	54	12	6	20	70.3	SW 3	50	12	6	10	0.2	–
Toulouse	73.7	NNE 2	01	16	6	10	77.0	NW 1	11	12	1	10	0	17
Tours	73.9	WNW 4	11	15	2	20	74.5	W 2	01	13	1	10	0	16
Ajaccio														
Le Havre	71.2	W 7	10	15	2	10	71.7	W 7	50	14	6	4	1	VI
Marignane	70.1	NW 3	11	19	2	20	69.4	N 4	01	15	1	20	–	–
Nancy	71.0	WSW 2	12	13	6	10	–	WSW 2	50	12	6	10	0.4	–
Lerwick	48.4	W 8	03	10	5	20	53.5	W 8	13	9	5	20	1	–
Renfrew	63.7	W 5	01	14	5	20								
Cranwell	65.6	WNW 4	01	15	6	10	68.3	WNW 3	01	11	0	4	0.4	15
Scilly	72.2	WNW 5	01	16	0	10	73.1	WNW 4	11	14	1	10	0	IV
Wick	55.8	NW 8	06	12	5	20	59.4	NW 6	35	9	5	20	2	VI
Malinhead	66.4	W 6	01	13	0	10	67.8	W 4	11	12	0	10	0	V
Tynemouth	62.6	WNW 5	01	14	0	10	64.7	WNW 3	01	11	0	4	0	I
Pembroke	68.5	WSW 5	01	14	1	4	69.4	WSW 3	11	14	1	4	0	III
Roches Point	69.8	W 2	11	17	1	50	70.3	W 3	11	15	1	20	0	S
Croydon	68.2	WNW 4	11	16	6	10	68.9	W 4	11	15	1	4	▨	17
Aberdeen	58.7	WNW 5	01	12	5	20	61.8	WNW 4	01	10	0	10	▨	III
Valentia	70.1	WSW 4	16	14	6	4	70.9	WSW 3	40	14	6	2	0.3	VI
Plymouth	71.3	WNW 4	40	15	6	4	71.2	W 4	11	14	6	4	▨	I
Guernsey	72.8	W 4	11	16	1	10	73.3	W 4	21	14	1	4	0	V
Stornoway	59.6	WNW 6	12	12	1	20	62.9	WNW 5	10	9	5	20	0.2	I
Holyhead	67.4	NW 4	01	14	5	20	69.0	WNW 1	01	12	0	2	0.1	II
Donaghadee	66.6	W 2	10	14	0	20	68.3	W 1	11	9	0	20	0	I
Yarmouth	64.4	WNW 5	11	17	5	10	66.9	WNW 3	01	13	0	4	0.1	I
Blacksod	67.2	W 2	21	13	0	20	68.3	W 1	11	12	0	10	0	II
Calshot	69.3	W 4	11	17	1	10	70.1	WSW 3	40	16	6	10	▨	S
Thorshavn							55.3	WNW 5	11	6	2	20	0.2	–
Seydisfjord							55.6	NW 1	00	3	0	–	–	–
Acureyri							54.8	Stille	01	2	0	–	–	–
Isafjord							52.8	Stille	12	3	1	–	–	–
Reykjavik							53.6	SSE 3	11	5	5	10	–	–
Vestmannö							55.6	S 4	03	6	0	–	–	–
Kuky	57.3	SW 4	bed.	11	–	–	56.2	SSW 4	bed.	10				
Schenkursk	53.2	S 3	Reg.	11	–	–	55.3	W 2	•	10				
Moskau	59.4	S 3	bed.	14	–	–								
Kasan	68.6	SSW 2	½ "	17	–	–								
Ufa	72.1	SSW 3	"	9	–	–								
Astrachan	69.8	E 5	klar	14	–	–	69.4	E 2	klar	10				
Ruganek	64.0	SE 4	"	19	–	–								

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
Deutschland	11. Okt.	8	44.9 N	47.5 W	763	WNW 4	01	11	13	1	50	3 cu	1	NW
"	"	19	44.2 N	51.7 W	64	NNW 2	50	10	14	0	10	10 ni	1	NW
Zieten	"	14	54.3 N	1.3 E	65	NW 6	01	11	–	–	20	2 –	5	–
"	"	19	54.4 N	2.6 E	65	WNW 6	01	13	–	–	50	2 –	5	–
Magdalena	"	14	44.8 N	14.0 W	74	E 4	10	18	16	1	20	4 cu	1	NW
	"	"	44.6 N	49.9 W	65	WNW 3	01	12	10	0	50	3 [illegible]	1	NW
La Coruña	"	"	53.2 N	5.8 E	55	WNW 8	00	14	14	1	20	3 5 [illegible]	7	NW
Stuttgart	"	"	43.7 N	55.8 W	69	NNW 3	01	10	16	2	50	6 6 [illegible]	0	–
"	"	19	45.2 N	56.2 W	67	NW 5	37	9	14	8	50	9 [illegible]	0	–
Scythia	"	"	49.6 N	27.0 W	72	SSW 5	01	12	14	1	20	3 [illegible]	5	SW
Homeric	"	"	49.8 N	22.7 W	67	SSW 5	11	16	14	2	20	10 [illegible]	6	W
Doric	"	"	50.1 N	14.7 W	64	SSW 4	13	12	11	1	10	10 sk	2	W
Lapland	"	"	49.7 N	13.9 W	72	SW 2	12	16	14	1	50	4 [illegible]	3	NW
Ascania	"	"	49.6 N	17.2 W	72	SW 4	12	16	15	1	20	8 [illegible]	0	W
M. St. S.	"	"	50.8 N	17.8 W	70	SSW 4	10	15	14	1	20	7 [illegible]	1	SW
Stavangerfjord	"	8	47.3 N	54.9 W	65	NW 7	11	6	9	5	50	8 6 [illegible]	0	0
"	"	14	45.6 N	53.7 W	65	NW 4	11	7	10	1	50	8 5 [illegible]	0	0
"	"	19	46.1 N	55.6 W	64	NW 3	11	7	11	5	50	7 4 [illegible]	0	0
"	"	13	49.1 N	25.2 W	70	SW 5	00	16	–	–	10	3 1 [illegible]	2	SW
"	10. Okt.	2	47.9 N	6.2 W	775	WSW 2	02	15	15	0	20	3 sk	6	W
"	"	"	50.0 N	23.8 W	64	SSW 4	01	15	14	0	20	3 ci	1	S
M. St. S.	"	8	46.8 N	7.1 W	73	SSW 1	11	15	15	0	20	9 [illegible]	6	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
Cap Arcona	12. Okt.	2	49.8 N	2.1 W	771	NW 5	11	16	15	2	10	10 as	5	NW
Magdalena	"	"	43.0 N	17.2 W	70	SE 3	01	19	18	1	20	2 cu	1	SE
St. Louis	"	"	49.6 N	22.0 W	66	SSW 6	13	15	14	5	4	10 [illegible]	6	S
"	"	8	49.8 N	19.9 W	66	SSW 6	11	15	15	2	10	7 5 [illegible]	6	S
Stuttgart	"	2	43.0 N	60.1 W	71	N 5	11	12	16	1	50	8 [illegible]	0	–
Deutschland	"	"	43.7 N	54.2 W	63	NNW 3	34	9	13	5	20	4 [illegible]	1	NW
"	"	8	44.3 N	56.2 W	63	NNW 7	37	7	14	7	10	6 [illegible]	5	NW
Zieten	"	2	54.5 N	2.6 E	68	WNW 7	01	10	–	–	20	2 –	6	–
Ant. Delfino	"	2	19.7 N	20.0 W	62	NNE 3	12	25	26	2	20	8 [illegible]	1	NE
Cordoba	"	–	26.0 N	19.6 W	65	NE 3	01	23	24	1	50	3 [illegible]	1	NE
C. Mitre	"	"	44.1 N	8.5 W	67	NE 5	01	16	15	0	20	klar	6	NE
Milwaukee	"	8	51.1 N	12.6 W	71	WSW 4	11	14	14	1	50	5 –	1	SW
Stavangerfjord	"	2	45.5 N	58.1 W	60	NNW 8	31	5	9	5	20	7 6 [illegible]	0	0
"	"	8	45.0 N	60.2 W	68	NNW 5	00	7	11	1	50	2 [illegible]	0	0
–	"	2	58.3 N	11.0 W	59	S 6	50	10	12	6	20	10 [illegible]	4	W
Hellig Olav	"	"	56.5 N	25.3 W	54	NNW 4	13	10	11	6	20	10 5 [illegible]	0	W
"	"	8	56.9 N	23.0 W	57	NNW 4	10	10	12	1	50	7 7 [illegible]	1	SW
Drottningholm	"	8	58.5 N	7.8 W	58	SW 6	11	13	13	2	10	9 8 sk	1	SW
Gripsholm	"	2	46.5 N	52.2 W	61	NW 4	35	6	9	1	50	8 6 [illegible]	0	N
Adriatic	"	8	51.2 N	11.8 W	71	SW 3	11	–	–	–	20	10 cu	0	SW
Homeric	"	8	46.5 N	28.7 W	59	S 4	01	15	14	0	20	3 cu	1	S
Tuscania	"	"	49.8 N	11.7 W	73	S 3	11	14	16	9	20	10 cu	0	W
Scythia	"	"	50.3 N	21.4 W	64	SSW 4	12	16	14	7	10	10 [illegible]	0	S

Sonnabend, 12. Okt. 1929 Nr. 285

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das alte nordfinnische Tiefdruckgebiet ist am Nordwestabhange des stationären südostrussischen Hochs nach Nordosten abgeglitten. An der Grenze der arktischen Kaltluft regeneriert, überschreitet es heute früh Nowaja Semlja. Um das ihm folgende Tiefdruckgebiet, das nach dem Bottenbusen zog und ein Restteil über dem nördlichen Nordmeer zurückliess, hat die maritime Polarluft weiter herumgegriffen, das Baltikum und Mitteleuropa überflutend. Das Regenband der abgehobenen Warmluft zieht sich heute früh von Nordfinnland über Westrußland und Galizien nach Südungarn und den Alpen. Nur hier im Süden ist noch ein schwacher Rest des Druckwellentales der Zyklone vorhanden; im übrigen breitet sich mit der Kaltluft Druckanstieg über das ganze Depressionsgebiet aus, in dem der gestern südöstlich Island und heute über Südnorwegen liegende Druckwellenberg besonders hervortritt.

Die wärmere maritime Luft, die gestern fortfuhr, in der Gegend um den Englischen Kanal ostwärts zu fliessen und sich heute noch an den süddeutschen Bergstationen zu erkennen gibt, wurde von der Polarluft, deren Hauptstoß nach der Ostsee gerichtet ist, nur unwesentlich zurückgedrängt. Jetzt fließt sie wieder, am Nordwesthang des stationären Südfrankreich-Hochs, nordostwärts und trägt eine neue Druckstörung über das Gebiet zwischen Island und Schottland nordostwärts. Das bottnische Tief wird in Auffüllung nordostwärts gehen, der Nordsee-Hochdruckkeil nach Skandinavien herüberdrehen. Der Polarluftvorstoß wird in der Nordsee von einer etwas wärmeren maritimen Nordwest- bis Westströmung abgelöst werden.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 16^{45} Mittl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber; Signal hängen lassen.
" 18^{30} Westl. Ostsee: " " " " " " "

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	12.9	13.4	12.2	14.1	14.2	13.2	12.3	11.5	11.5	11.2	11.2	11.0	10.8	10.6	10.1	10.1	9.1	9.4	9.9	9.1	9.1	9.2	10.2
Barograph		55.8	56.5	55.3	55.1	55.1	55.4	55.7	55.8	55.8	55.9	56.0	56.5	56.7	57.0	57.0	57.2	57.2	57.6	57.6	57.9	58.1	58.5	58.6	59.3
Anemograph	Richtung	SWzW	WSW	WzS	W	WzW	WzN	WzN	W	W	W	W	W	W	W	WzN	WNW	WzN	WzN	WNW	WNW	WzN	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	10.7	10.4	10.6	8.6	6.8	8.1	8.3	7.0	6.8	6.6	7.3	7.2	5.8	4.6	4.7	4.8	4.4	5.3	5.1	6.7	6.7	6.3	5.6	4.4
Regenmesser		0.0	-	-	1.72	0.08	-	-	0.05	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.72	0.03	0.0
Sonnenscheindauer i. Std.		2	20	28	32	45	58	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Klom.
Hamburg, Gr. B.	17 m	7^h	WNW 7	NW 11	NW 23 (400)	NW 23 (800)	NW 20 (1200)	NW 22	NW 26	1/4 bd.					" " 4 "
Bremen	16 m	7^h	W 7	WNW 9	N 14	NW 17	NW 20	wolkig							" " 20-50 "
Hannover	59 m	7^h	WzS 7	WNW 12	WNW 20	WNW 23	WNW 25								
Sealand		2^h	—	—	NW 11	NW 14	NW 11								
Calshot		2^h	W 5	NW 11	NW 15	NW 11	NW 11								
Tours		6^h	—	—	NWzN 13	NW 10									
Perpignan		5^h	—	—	—	NWzN 12	—	NNW 6							
Zaragossa		8^h	—	—	WNW 7	NW 5	NWzN 6	NNW 6	—	NzE 6	—	NE 5	—	SE 8	
Barcelona		8^h	—	NW 3	WzS 4	SW 2	NW 4	NNW 4							
Göteborg		8^h	WNW 17	—	—	WNW 15	—	NzW 16	—	NNW 14					
Stockholm		7^h	—	—	—	WNW 10	—	WNW 14	—	NWzW 11	—	—	—	W 11	
Mitrovica		8^h	NW 1	NW 3	NNW 3	NNE 4	NNE 3	1/4	bd.						" " 2 "
Kovilljaka		7^h	—	SW 4	SSzS 4	SW 3	NNE 7	NNE 9	bed.						" " 20 "
Göttingen		8^h	—	—	NW 8	NW 10	NW 16								
Felixstowe		8^h	—	—	NW 5	NW 10	NW 11								
Cranwell		8^h	—	NW 5	NW 10	—	NW 15								
Sealand		8^h	—	W 12	WzN 15	WNW 17									
Prag		8^h	—	—	NWzW 9	NW 19	NW 20	NWzW 15							
Helder		8^h	NW 4	NW 12	NW 9										
Gradiste		7^h	WNW 4	WNW 6	NWzW 6	3/4 bed.									" " 2 "
						Temperaturaufstiege.									
Hamburg		8^h	10.3 73	—	8.5 76	4.5 78	0.4 77	-0.4 79	-3.6 62	-6.2 55	-6.7 51	-8.8 49	-9.1 48	-10.6 50	
			5500	5630	// Inv.	Boden	— 100 m	18.3/11.0	73/75 %	2060	2300 —	-4.4/	-3.0	79/60 %	
			-14.3 50	-14.8 49	// 4100	— 4450 m	— 9.6/-9.0	48/48 %	// Ak.	Geb.	440	2080 m	9.0/-4.4	74/79 %	
			4930 —	5400 m	-10.0/-13.8	48/	60 //	Zenith	8000 —	3350 m	— 5.2/	5.3 56/54	/ 3450/	3300	
			-6.6/ —	7.0 52	49 //	Sicht	20 km	wolkig	8 cm	1600 —	2100 m	⊙ ↓	62	1440 m	
			stark	böig bis	600 m	leicht	bis 800	"	4700 /	3300 m					
Farnborough vom	11. Okt.	16^h	14°	13°	11°	7°	8°	8°	6°	—	-3°				
							Nachträge vom 11. Okt. 29								
Sealand		14^h	—	—	WNW 17	WzN 17	—	NNW 18							
Kasdan		"	S 3	—	WNW 3	WzN 3	WNW 6	NWzN 4	—	W 4					
Malta		19^h	NNW 9	—	—	NWzN 13	—	NWzN 8	—	NW 10					
Holyhead		"	—	—	WNW 10	WNW 11	WNW 17								
"		14^h	WNW 7	—	WNW 16	W 14	WNW 23								

Sonnabend, 12. Okt. 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.4	WNW 4	06	9	+0.5	6	20	1	8	6	9	-
Zürich	72.0	W 2	11	11	0.0	5	10	10	7	1	10	-
Bern	72.0	S 1	11	8	0.0	2	20	7	9	0	8	-
Genf	72.8	SE 2	01	6	0.0	1	20	klar	9	0	6	-
Lugano	65.2	N 1	00	8	-1.0	0	10	klar	9	0	5	-
Helder	67.9	WNW 5	11	13	+1.0	1	4	7	7	0	-	⊥
Vlissingen	68.9	W 2	00	12	+1.0	0	4	2	7	0	-	⊥
Utrecht	68.9	W 2	11	10	+1.0	1	4	2	7	0	16	-
Kopenhagen	54.5	NW 9	11	11	+1.0	5	10	5	7	⊕	-	⊥
Skagen	52.7	WNW 7	01	11	+1.0	2	4	7	6	0	-	⊥
Hanstholm	54.6	NW 8	11	10	+1.0	5	20	7	7	0.4	-	⊥
Blaavandshuk	60.9	NW 9	00	11	+2.0	5	20	8	8	⊕	-	⊥
Hammershus	51.9	W 7	11	9	+1.0	5	20	9	0	1	-	⊥
Abisko	47.7	SSW 1	11	1	+1.0	1	50	10	7	0	-1	-
Haparanda	42.9	NE 3	03	5	+1.0	6	10	10	0	6	4	-
Stensele	45.3	N 2	00	3	+3.0	6	10	10	0	8	2	-
Oestersund	46.1	NW 3	11	4	+3.5	4	50	8	8	0	2	-
Hernösand	41.2	WNW 1	11	0	+2.0	1	50	10	0	0	-	5
Särna	45.9	NW 6	01	5	+3.0	0	50	4	7	0	2	-
Karlstad	48.1	W 3	00	8	+1.0	1	-		6	0	6	-
Stockholm	45.5	W 2	02	7	+1.5	0	10	3	7	0	5	-
Jonköping	48.4	WNW 3	01	10	+2.0	1	50	4	6	0	7	-
Visby	46.8	W 4	01	9	+1.0	1	50	3	7	0	-	⊥
Kalmar	49.0	WNW 3	01	8	+1.0	1	20	1	8	0	-	⊥
Gällivare	42.1	NE 1	11	-0	-1.0	2	20	10	0	⊕	-1	-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	44.5	S 1	11	7	+1.5	6	50	8	-	13	-	⊥
Quade Hook												-
Spitzbergen	48.9	SE 2	01	-5	0.0	7	1	10	5	0.3	-	-
Ingö	49.1	SSE 5	11	4	-1.0		50	8	7	0	-	⊥
Valdersund	48.8	NNW 4	12	8	+2.5	5	20	9	8	0.5	-	⊥
Kinn	57.7	NW 7	37	8	+2.5	5	20	6	8	5	-	⊥
Lister	57.4	NW 9	01	9	+2.0	5	20	4	7		-	⊥
Bären-Insel	45.0	S 3	11	2	+1.0	6	10	9	5	0.5	-	⊥
Audåhnes	46.3	S 2	12	5	+1.5	1	0.01	8	6	0	-	⊥
Röst	46.3	N 5	40	7	+3.0	6	20	10	6	0.2	-	⊥
Jan Mayen	56.2	N 3	11	-4	+0.5	7	10	10	4	⊕	-	⊥
Färder	50.4	WNW 5	01	11	+2.5	0	50	1	5	0	-	⊥
Vardö	50.9	S 2	11	2	+1.0	6	50	10	9	⊕	-	-
Brönnö												-
Utsire	59.5	NNW 4	30	9	-	5	20	4	7	0.3	-	⊥
Dombas	52.4	NNW 2	10	2	+4.0	7	20	8	0	12	1	-
Helsingfors	45.2	S 4	16	11	+1.0	5	10	9	7	4	8	-
Vasa	40.1	SSW 3	12	6	+1.5	2	20	10	8	0.2	8	-
Kuopio	43.9	S 3	11	6	+1.5	1	4	6	7	1	5	-
Dorpat	48.5	SSW 3	11	8	+0.5	5	50	9	9	⊕	7	-
Riga	49.0	SSW 4	11	7	0.0	6	20	6	9	0	5	-
Warschau	52.5	WNW 1	11	7	+1.0	2	2	10	9	5	6	-
Lemberg	59.0	NW 2	51	7	+0.5	5	1	10	8	1	4	-
Pinsk	-	NW 3	62	4	+0.5	5	1	10	5	0.2	-	-
Wilna	53.8	SSW 3	11	8	+0.5	7	2	10	9	5	7	-
Krakau	60.8	W 2	50	7	+0.5	6	2	9	8	0.2	6	-
Posen	59.3	WSW 6	12	8	+0.5	1	4	10	8	0.3	6	-
Prag	64.3	WNW 3	16	9	+1.0	6	10	7	7	13	7	-
Eger	66.5	W 3	10	7	+0.5	1	10	8	7	7	7	-
Preßburg	63.6	W 2	01	9	+1.5	5	20	1	8	6	8	-
Kaschau	60.5	NNW 1	10	7	0.0	6	2	7	9	2	4	-
Olmütz	62.1	E 4	00	8	+1.0	6	10	4	8	5	6	-
Budapest	61.7	NW 1	11	9	-0.5	6	2	10	7	2	9	-
Belgrad	64.3	W 1	11	9	0.0	2	2	10	8	0	5	-
Serajewo	65.9	Stille	11	6	-1.0	1	4	9	9	0	3	-
Agram	65.9	SW 2	11	9	-0.5	1	50	8	8	0	7	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	65.9	NNE 1	01	12	0.0	0	4	klar	8	0	4	-
Genua	66.0	E 2	11	15	+0.5	1	20	6	7	0	-	⊥
Livorno	65.2	E 2	12	16	-0.5	1	0.01	7	6	0	-	⊥
Ancona	64.3	WSW 2	01	18	-0.5	0	10	3	2	0	-	⊥
Maddalena	67.0	W 2	02	17	-	-	5	2	1	0	-	⊥
Messina	63.7	N 4	11	17	+0.5	6	10	10	5	0	-	⊥
Tarent	63.6	W 2	00	13	+0.5	0	10	2	4	0	-	⊥
Venedig												-
Rom	66.7	SSE 1	02	11	0.0	0	4	3	5	0	4	-
Malta	64.1	WNW 4	01	18	+0.5	0	50	3	4	0	-	⊥
Madrid	72.7	Stille	00	11	+0.5	0	20	klar	7	0	9	-
La Coruña	71.2	ENE 2	00	12	0.0	0	10	klar	8	6	-	⊥
Mahon	70.0	WNW 7	01	14	0.0	0	20	3	8	0	-	⊥
Malaga	70.7	NE 1	01	20	0.0	0	4	4	7	0	-	⊥
Horta	66.3	SW 2	13	20	-0.5	1	50	7	7	0	9	-
Funchal												
P. Delgada	66.0	S 1	12	21	0.0	0	20	6	6	0	8	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	774.4	Stille	26	-	0.0	3	0.2	Dunst	-	0	-	-
Bayonne	73.0	SSE 2	01	6	0.0	0	10	1	-	0	-	⊥
Bordeaux	73.6	Stille	26	-0	0.0	3	1	Dunst	-	0	-0	-
Clermont	73.5	SW 1	11	8	0.0	1	10	10	-	0	-	-
Dijon	72.5	Stille	41	10	+0.5	2	2	9	-	0.5	9	-
Calais												-
Brest	73.6	Stille	11	10	+1.0	1	1	7	-	-	-	-
Paris	72.5	W 1	11	14	+1.0	0	2	9	-	0	13	-
Perpignan	69.0	NW 5	01	17	-0.5	1	50	1	-	-	-	-
Rennes	74.0	SW 2	11	10	0.0	1	10	10	-	0	9	-
Straßburg	70.5	WSW 1	11	12	+0.5	1	10	8	-	0.4	11	-
Toulouse	73.1	SW 2	01	6	-0.5	1	4	1	-	-	-	-
Tours	73.6	W 2	11	12	0.0	1	2	9	-	⊕	11	-
Ajaccio	-	WNW -	10	15	+0.5	6	2	9	-	0.3	-	⊥
Le Havre												-
Marignane	67.3	NW 4	01	14	-0.5	1	-	2	-	-	-	-
Nancy	70.5	W 1	11	12	+0.5	2	2	9	-	1	9	-
Lerwick	60.5	Stille	13	7	0.0	5	10	6	8	⊕	-	-
Renfrew												-
Cranwell	70.0	WSW 2	00	8	+0.5	1	4	4	9	0	7	-
Scilly	73.4	W 3	11	14	0.0	1	10	9	0	0	-	⊥
Wick	62.4	SSW 3	51	9	-1.5	6	10	-	0	1	-	5
Malinhead	67.1	W 3	11	13	0.0	1	10	10	8	0	-	⊥
Tynemouth	67.5	WSW 1	11	9	0.0	1	4	9	8	-	-	-
Pembroke	71.7	WNW 2	11	14	+0.5	3	-	-	-	0	-	⊥
Roches Point	70.6	SSW 1	01	9	0.0	0	20	4	0	0	-	⊥
Croydon	71.2	W 2	11	13	+0.5	1	4	9	9	0	9	-
Aberdeen	64.5	SW 2	11	9	-0.5	1	20	9	7	0	-	5
Valentia	71.3	SSW 2	11	13	0.0	1	20	10	9	0.5	-	⊥
Plymouth	72.3	NW 2	16	14	0.0	0	4	9	0	⊕	-	5
Guernsey	73.3	W 2	11	14	0.0	2	4	10	9	0	-	⊥
Stornoway	60.2	SW 5	30	12	-2.5	5	4	10	9	1	-	⊥
Holyhead	69.3	WNW 5	11	14	0.0	0	20	4	8	0	-	⊥
Donaghadee	68.3	W 2	11	13	0.0	1	20	8	8	0	-	⊥
Yarmouth	69.9	W 2	01	7	+0.5	0	4	3	8	0	-	5
Blacksod	68.3	W 3	11	13	0.0	1	20	10	8	1	-	⊥
Caishot	71.8	WSW 2	11	14	+0.5	1	10	8	9	⊕	-	5
Thorshavn	66.0	S 1	30	7	-2.5	6	10	10	8	0.2	-	-
Seydisfjord	49.5	Stille	79	2	-3.5	6		10				
Acureyri	47.6	S 1	51	3	-	6		10				
Isafjord	48.8	Stille	06	3	-0.5	6		5				
Reykjavik	49.5	SW 3	13	3	-0.5	5	-	9	7	3	-	-
Vestmannö	50.5	SW 4	01	4	0.0	0		2				
Alexandrowsk												
Archangelsk	51.1	S 3	bd	7	0.9					0		
Ust-Zylma	51.5	SW 2	bd	6	+1.2					1		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	48.7	S 3	10	8	+1.0	2	-	9	9	0.3	8	-
Tscherdyn												
Moskau	58.7	SW 1	bd	8	0.0					2		
Kasan	66.5	SE 3	3/4bd	6	0.0					0		
Kiew	60.6	SSW 2	bd	9	-0.5					0		
Ufa	71.8	SSW 9	7/4bd	4	-0.2					0		
Saratow	69.3	SSE 2	7/4bd	3	-0.4					0		
Orenburg	73.8	S 3	bd	6	-0.1					0		
Odessa	61.2	NW 1	bd	13	-0.8					0		
Sewastopol												
Astrachan	68.1	SSE 3	00	9	0.0					0		
Emba												
Bajum												
Baku												
Tobolsk	64.5	SW 2	bd	5	0.2					0		
Omsk	68.7	SW 5	bd	0	-0.8					0		
Tashkent	69.5	ENE 1	00	1	0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	66.5	Stille	7/4bd	-5	0.0					0		
Jakutsk	67.4	NNW 1	00	-17	0.0					0		
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir	62.2	Stille	01	18	0.0	0	10	klar	0			
Bou Denib												
Oran	-	Stille	00	14	+0.5	7	0.5	klar	0			
Algier	71.5	Stille	02	17	+0.5	1	20	1	0			
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 13	64.0	SE 3	La Paz 5	62.0	SW 2	Bermuda 21	68.0	NE 4	Duluth			Tatoosh		
Sydney 4	68.0	NE 3	Edmonton 12	59.0	E 2	Key West 24	61.0	SE 3	Huron			San Francisco		
Father Point 3	73.0	SW 2	Nantucket 9	75.0	W 3	Little Rock 23	66.0	SE 2	Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound 11	72.0	SE 3	Washington 16	78.0	NE 2	Nashville 20	70.0	S 2	Helena			Forth Worth		
White River -3	67.0	E 2	Hatteras 17	73.0	NE 4	Cleveland 13	70.0	S 3	Denver			El Paso		
Winnipeg 7	65.0	NW 2	Charleston 19		SE 4	Chicago 16	66.0	SE 3	Roseburg			Belle Isle 1	66.1	-

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 286. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 13. Oktober **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	767.5	NW 5	12	14	+1.0	1	10	9	7		4
Helgoland	2	66.7	WNW 6	01	12	–0	1	4	5	9		6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	66.4	NW 6	11	12	+1.5	1	20	8	6		5
Kiel	2	63.0	NW 6	11	13	+1.0	1	4	6	6		4
Warnemünde	2	61.3	NW 7	11	12	+1.0	5	10	8	7		4
Stettin	2	60.4	W 6	11	12	+1.0	5	10	10	6		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.9	WSW 5	11	12	+1.0	5	20	6	7		4
Königsberg	2	53.7	WSW 4	16	10	+0.5	5	10	8	8		4
Memel	2											
Aachen	2[14]	70.7	WSW 4	00	14	0	1	4	2	6		5
Nordhorn	3	68.2	WNW 3	11	15	+0.5	1	20	7	6		5
Hannover	2	66.8	WNW 4	16	13	+1.0	5	20	8	6		5
Magdeburg	2	65.3	WNW 5	01	14	+0.5	6	20	4	4		5
Wahnde	2	67.0	W 9	11	11	+1.0	1	10	9 str-cu	6		4
Dresden	2[05]	64.7	W 5	16	11	+0.5	5	10	8	6		5
Berlin	2	63.0	WNW 3	16	12	+1.0	5	4	8	6		5
Grünberg in Schles.	2	62.0	WNW 4	11	11	+0.5	5	20	8	5		4
Breslau	2	61.0	NW 4	84	11	+0.5	8	20	5	7		5
Frankfurt a. M.	2	69.9	NW 3	00	16	+0.5	1	10	5	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2[30]	679.3	W 4	10	7	+1.0	1	20	6	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.5	WNW 9	11	2	+0.5	3	10	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.2	NW 8	84	–2	+1.5	7	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[30]	532.9	NW 7	27	–5	+0.5	7	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	568.5	WSW 3	27	–1	+0.5	4	<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	767.9	WNW 5	11	13	+0.5	2	10	10	8	0	–	III	4
Helgoland	7	66.6	WNW 4	11	15	0	1	20	10 str	0	0		–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	62.0	W 2	00	11	+1.0	0	10	2	7	0	14		5
Hamburg	7	67.0	WNW 3	11	11	+1.0	1	10	7	8	0	13		6
Kiel	7	64.9	NW 2	01	10	+1.0	6	2	2	3	0	14		6
Warnemünde	7	63.9	NNW 6	11	12	+2.0	1	10	8	7	0	–	VI	4
Stettin	7	63.0	W 4	11	11	+1.0	1	10	9	7	1	12		8
Rügenwaldermünde	7	58.4	NW 6	heiter	12	+2.0	–	–		–	–			–
Danzig	7	57.0	W 5	18	11	+1.5	9	10	7	3	1	13		4
Königsberg	7	56.5	NW 2	50	9	+1.5	5	4	8	0	7	10		5
Memel	7	55.2	NW 4	11	12	+1.5	1	1	6	7	0		V	5
Aachen	7	76.2	W 3	00	12	0	0	4	2	7	0	15		6
Nordhorn	7	69.1	W 1	11	11	+0.5	1	10	7	5	0	16		6
Hannover	7	68.4	W 2	00	9	+1.0	1	10	2	8	0	15		6
Magdeburg	7	67.5	W 3	11	10	+1.5	1	2	7	7	0.1	15		9
Wahnde	7	68.5	NW 3	11	10	+1.5	1	10	9 str-cu	7	12	12		4
Dresden	7[30]	67.2	WNW 4	00	9	+2.0	5	10	2	7	0.6	11		9
Berlin	7	65.7	NW 3	11	11	+2.0	1	4	7	6	0.1	12		5
Grünberg in Schles.	7	64.2	WNW 4	11	10	+1.5	5	10	9	7	[illegible]	12		5
Breslau	7	64.1	WNW 4	06	8	+1.5	6	10	4	8	0.2	13		5
Frankfurt a. M.	7	71.2	Still	12	11	+0.5	0	–	6	7	0	16		6
Karlsruhe	7	71.0	NW 1	10	14	+0.5	1	2	7	6	0	17		5
Friedrichshafen	7	71.9	NNW 2	10	13	+1.0	1	20	7	7	0	15		5
Bamberg	9[11]	70.9	Still	11	8	+1.0	1	20	5	8	0	7		5
München	7	71.2	NNW 1	10	10	+1.5	1	4	8	9	3	11		5
Kahler Asten 852	7	680.3	W 4	12	6	+1.0	2	10	10 str-cu	9	0	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.5	WNW 9	27	3	+1.0	6	0.05	Nebel	0	0.1	3		0
Fichtelberg 1213	7	679.1	WNW 7	11	7	+1.0	2	4	10	0	0.2	2		0
Schneekoppe 1603	9[00]	598.6	NW 9	60	–1	+1.5	7	0.05	10 str	0	1	–1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	533.3	NNW 6	61	–6	+1.0	7	<0.05	Nebel	0	—	–4		0
Säntis 2500	7	560.5	WSW 3	27	–3	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	–1		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:	764.5; W6; Wetter 11; 12°
	7p:	64.8; WSW5; " 11; 12°; Sicht 10 km; 5/10 cu; See III
Bülk	2p:	763.2; NW7; Wetter 10; 12°; Sicht 10 km;
	7p:	
Arkona	2p:	NW steif, wolkig, grobe See
	7p:	
Außenjade	2p:	767.0; NW7; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 9/10 str; See 6
	7p:	68.0; WNW5; " 02; 12°; " 4 "; 5/10 cu; " 4
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.0; NW6; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 7/10 cu; See 5
	7p:	66.9; W 6; " 11; 14°; " 10 "; 9/10 cu; " 5
Amrumbank	2p:	765.4; NW8; Wetter 01; 12°; Sicht 20 km; 4/10 3 cu
	7p:	66.2; WNW 4; " 11; 13°; " 20 "; 8/10 7 cu; See 5
Adlergrund	2p:	757.0; NW8; Wetter 11; 12°; Sicht 20 km; 9/10 cu; See 8
	7p:	59.8; NW8; " 00; 12°; " 20 "; 4/10 cu; " 8
Borkum	5p:	767.6; NW5; Wetter 11; 13°; Sicht 10 km; 6/10 cu
Fehmarn-Belt	14[?]:	761.6; NW8; Wetter 11; 11°; Sicht 20 km; 6/10 cu; See 8

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	765.2; WNW3; Wetter 11; 13°; Sicht 20 km; 3/10 cu; See I
	11a:	65.9; WNW3; " 12; 14°; " 10 "; [illegible]/10 cu; " I
Bülk	8a:	766.1; W 4; Wetter 11; 12°; Sicht 4 km; 6/10 cu
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 6; wolkig; 00; See unruhig
	11a:	WNW 6; heiter; See unruhig
Außenjade	8a:	768.0; WNW3; Wetter 11; 13°; Sicht 4 km; 10/10 cu; See III
	11a:	69.0; W 3; " 11; 13°; " 10 "; 8/10 cu; " III
Marienleuchte	8a:	766.0; WSW3; Wetter 11; 13°; Sicht 10 km; 7/10 cu; See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.8; WNW 4; Wetter 11; 14°; Sicht 10 km; 7/10 cu; See 4
	11a:	— — 2; " 11; 15°; " 10 "; [illegible]/10 cu; See 4
Amrumbank	8a:	767.1; WNW 3; Wetter 12; 13°; Sicht 20 km; 7/10 cu; See 4
	11a:	67.6; WNW 4; " 11; 14°; " 20 "; 8/10 cu str,
Adlergrund	8a:	762.3; W7; Wetter 11; 12°; Sicht 10 km; 9/10 cu; See VI
	11a:	
Borkum	11a:	769.4; SW3; Wetter 11; 13°; Sicht 4 km; 9/10 cu
Fehmarn-Belt	8a:	765.6; W5; Wetter 11; 13°; Sicht 20 km; 7/10 cu; See IV

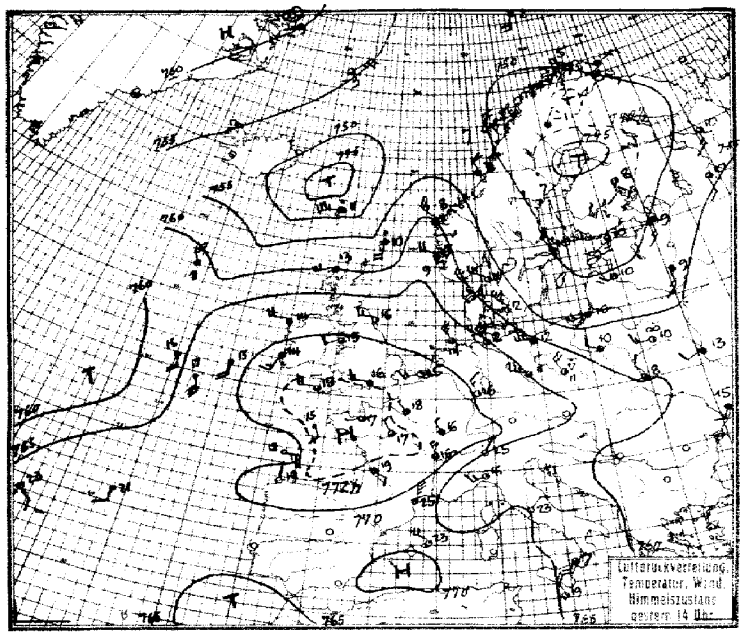
HEUTE MORGEN 8 UHR

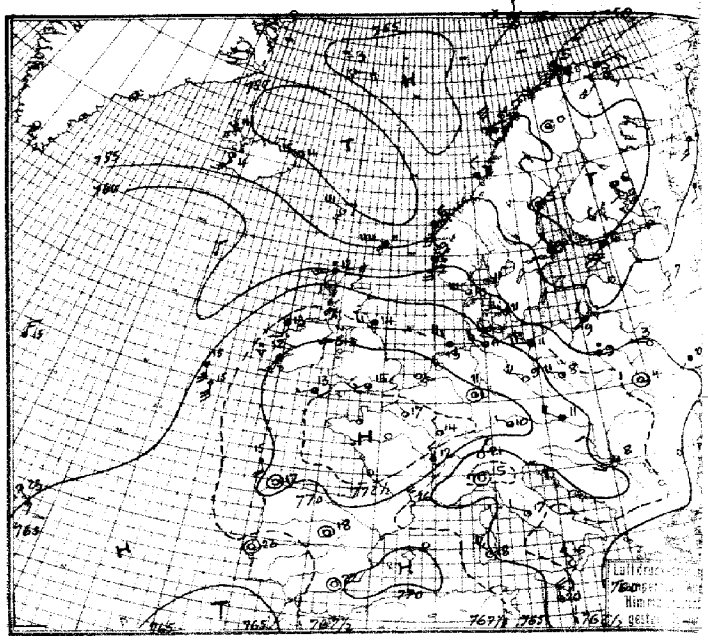
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	768.7	W 2	11	12	+0.5	1	4	5	8	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	68.3	WSW 2	11	11	+0.5	1	10	10 str-cu	9	0	10		5
Helgoland	8	66.6	NW 3	13	14	+0.5	5	10	7	0	—		III	5
Altenwalde	8	67.6	WSW 4	11	12	0	1	4	8	9	0	11		5
Bremen	8	68.8	SW 2	11	12	+0.5	1	10	8 str-cu	9	0	10		7
Hamburg	8	68.1	WSW 3	11	12	+0.5	1	2	7	5	0	9		9
Groß-Borstel	8	67.2	WSW 2	11	12	0	1	2	7 str-cu	9	0	8		4
Kiel	8	66.0	WNW 2	11	11	+0.5	0	4	7	9	0	10		4
Warnemünde	8	65.6	W 5	12	13	+1.0	1	4	9	9	0	–	III	5
Stettin	8	66.2	SW 3	11	10	+0.5	2	4	10 str	9	0.2	7		6
Rügenwaldermünde	8	63.4	W 5	Regen	11	+0.5	–	–	–	9	[illegible]	11	V	–
Danzig	8	62.3	WSW 3	11	10	+0.5	5	10	10	8	2	7		6
Königsberg	8	61.2	WSW 3	01	10	+0.5	6	10	5	9	2	5		5
Memel	8	59.1	W 5	11	12	+1.0	1	20	9	8	0		VI	6
Aachen	8	71.7	SW 3	12	11	0	1	4	8	8	0	11		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	69.1	WSW 3	10	11	+0.5	2	4	8	9	0	8		9
Magdeburg	8	69.1	W 3	40	11	+0.5	2	2	10	8	[illegible]	8		6
Wahnde	8	69.6	SW 2	21	10	0	1	4	7	8	0	7		4
Dresden	8[00]	69.7	WSW 4	10	8	+0.5	3	4	9	8	[illegible]	6		6
Berlin	8	68.1	WSW 2	11	10	0	6	2	10 str	9	0.4	2		4
Grünberg i. Schles.	8	68.3	WSW 3	41	9	+1.0	6	4	10	9	0.1	7		2
Breslau	8	68.4	W 2	12	9	+0.5	1	10	9	8	0	7		6
Frankfurt a. M.	8	72.2	SW 1	11	10	+0.5	1	4	8 str-cu	8	0	10		6
Karlsruhe	7[30]	72.8	Still	11	8	+0.5	0	4	9 str-cu	9	0	6		5
Friedrichshafen	8	73.8	NNE 4	11	5	+1.0	1	10	10 str	0	0	4		4
Bamberg	8	72.1	W 1	01	8	0	2	2	5	9	0.1	6		4
München	8	73.6	WSW 4	11	2	+0.5	2	4	9 str-cu	9	0.1	7		7
Kahler Asten 852	8	682.9	W 4	22	7	0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.7	W 3	23	5	0	4	0.5	Nebel	9	0	4		1
Feldberg im Taunus 801	8	684.4	NW 3	11	7	+0.5	1	10	8 str-cu	8	0	5		6
Brocken 1148	8	680.8	W 3	27	4	–0	6	0.05	Nebel	0	0.3	2		0
Fichtelberg 1213	8	681.8	WNW 4	27	3	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	1		0
Schneekoppe 1603	7[30]	601.8	NW 7	29	–1	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	–3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[00]	685.0	ENE 2	01	4	0	0	50	4 str	4	0	3		0
Zugspitze 2964	7[14]	535.2	NNW 2	25	–8	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	—	–6		0
Säntis 2500	8	569.8	NW 3	01	0	+0.5	0	20	1 str	9	0	–4		4
Sonnblick 3106	8	5												

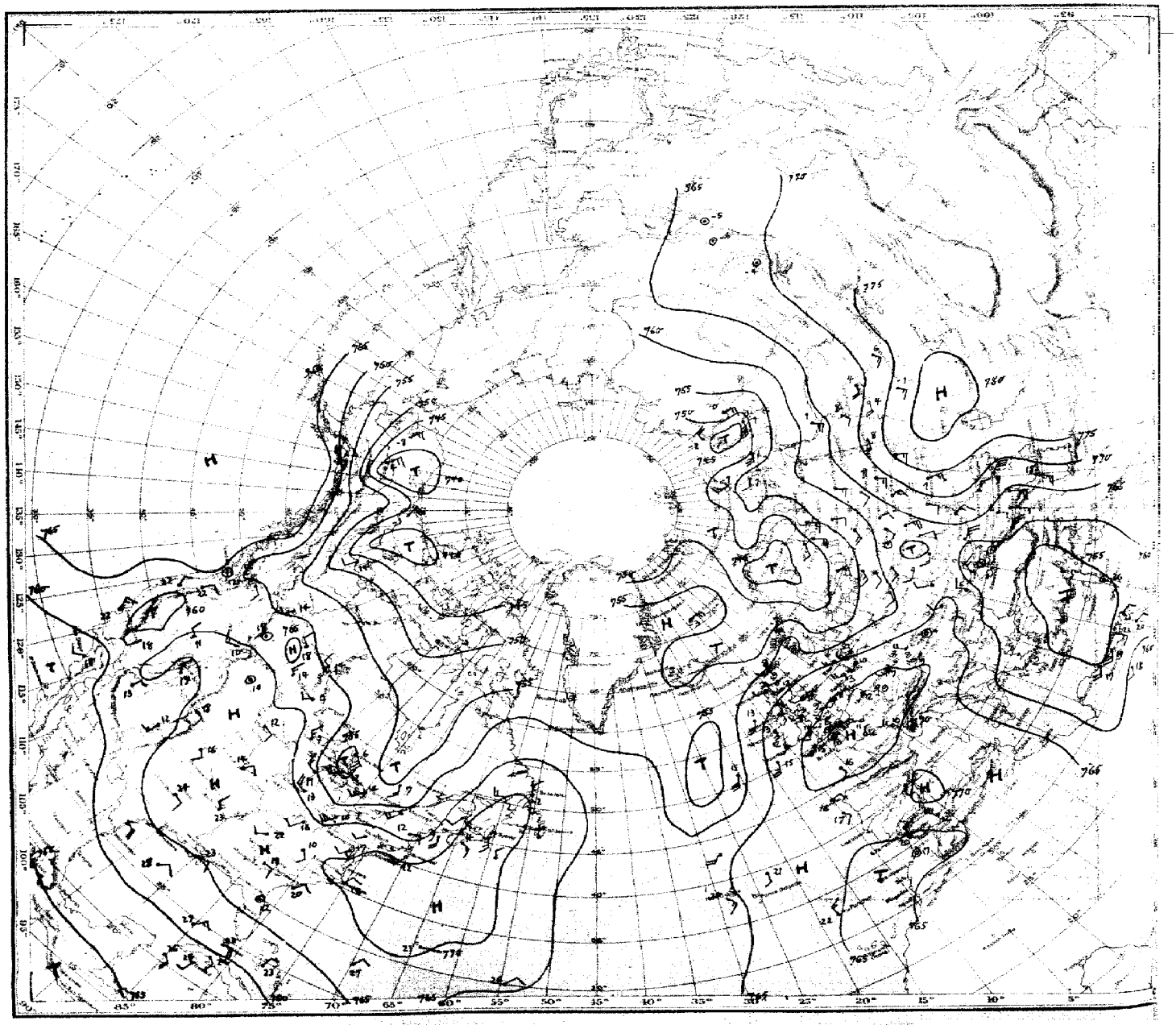
(Seehöhe in Metern)

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.

Sonntag, 13. Oktober 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Lufttemperatur und Meeresoberflächentemperatur 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						7							
Zürich	71.7	W 2	10	5	2	20	72.7	W 1	00	10	1	10	0	12
Bern	71.5	NW 1	10	13	1	20	72.2	NNE 1	11	12	1	20	0	15
Genf	71..	NNE 2	01	15	2	50	71.2	NNE 3	11	13	0	50	0	10
Lugano	62.4	NNE 1	00	25	1	10	63.9	NNE 1	00	21	0	10	0	27
Helder	69.2	WNW 4	11	15	1	10	68.9	W 2	11	14	1	4	0	III
Vlissingen	69.9	SW 3	00	15	0	4								
Utrecht	70.2	WNW 3	11	15	1	10	70.3	WSW 2	00	12	1	10	0	16
Kopenhagen	58.9	NW 9	01	12	0	10	61.5	WNW 5	01	11	1	10	0	III
Skagen	57.2	WNW 6	01	14	0	20	58.2	W 4	01	11	0	10	0	III
Hanstholm	59.8	NW 7	12	11	1	10	61.5	WNW 6	11	10	2	20	0	IV
Blaavandshuk	63.0	SW 8	01	12	1	20	64.1	SW 4	11	11	1	10	0	IV
Hammershus	54.9	NW 5	01	13	1	20	58.9	NW 6	01	11	0	10	0	IV
Abisko	48.8	Stille	60	3	2	20	49.5	SW 2	71	1	7	10	⊘	3
Haparanda	42.7	N 2	55	2	6	4	46.9	N 3	51	5	6	-	1	8
Stensele	49.2	WNW 3	11	4	2	10	49.6	Stille	40	4	2	4	0.2	5
Oestersund	51.5	NW 4	01	7	1	50	53.8	NW 4	01	4	1	-	0	7
Hernösand	47.0	WNW 2	11	7	1	50								
Särna	51.2	NW 6	11	7	1	50	55.0	SW 2	00	2	1	60	0	8
Karlstad	53.6	W 6	01	13	0	-	56.2	W 1	01	8	1	-	0	13
Stockholm	49.9	NW 3	12	10	1	10	53.8	NNW 1	12	9	2	2	0.3	11
Jonköping	54.2	SW 4	01	12	1	50	57.8	W 2	01	9	1	50	0	13
Wisby	50.5	NW 5	01	11	1	50	54.4	NW 5	12	10	1	20	0	III
Kalmar	52.3	NW 6	03	11	1	50	57.3	NW 2	01	9	1	20	0	6
Gällivare	49.0	NNE 1	11	-1	2	20	49.5	Stille	11	0	2	20	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	40.2	N 5	11	5	2	50	41.3	N 5	11	4	2	50	0.3	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	43.9	SW 4	60	-3	7	1	49.0	NW 3	60	-5	7	2	1	-
Ingö	50.3	ESE 3	11	5	2	50	49.8	SE 3	11	5	6	50	⊘	III
Valdersund	53.3	NNW 4	11	8	2	20	55.5	NNW 2	11	7	2	20	⊘	III
Kinn	59.6	NW 5	50	8	1	20	55.4	S 7	55	6	6	4	6	III
Lister	61.5	NW 5	13	10	5	20	61.4	WNW 4	50	10	6	20	⊘	IV
Bären-Insel	50.7	S 4	11	2	2	10	51.5	NW 4	17	-0	7	1	2	I
Andänes	48.7	NW 2	42	6	2	50	48.8	NW 3	10	7	2	50	⊘	I
Röst	50.0	N 4	30	7	5	20	52.5	SW 3	06	6	5	20	⊘	II
Jan Mayen	55.6	NW 5	11	-3	7	10	55.2	E 4	11	-3	2	20	⊘	I
Färder	56.3	NW 4	11	13	0	50	58.2	W 3	12	11	0	50	0	II
Vardö	52.2	NE 3	11	3	2	50	57.3	ESE 3	11	3	2	20	0	-
Brönnö Öna	57.3	W 5	13	8	5	20	57.4	SSW 3	13	7	5	20	0.5	V
Utsire	61.2	WNW 4	30	9	5	20	58.2	S 5	52	9	5	4	3	V
Dombas	55.9	NNW 4	11	5	2	20	55.7	Stille	11	2	5	10	0	-
Helsingfors	47.0	S 5	00	11	5	20	49.4	SW 2	01	8	1	20	2	11
Vasa	45.2	SSE 1	40	7	6	20	47.1	S 2	12	3	2	20	-	8
Kuopio	46.2	S 2	00	8	0	10	47.2	S 3	11	6	0	-	0	9
Dorpat							53.0	S 3	01	6	5	4	0.1	11
Riga	50.6	SW 4	16	10	6	20								
Warschau	58.3	WNW 2	11	10	2	2	59.3	W 1	11	9	6	2	1	6
Lemberg	59.6	NW 2	11	8	5	4	61.0	Stille	00	4	1	4	0.1	9
Pinsk	58.7	W 3	20	10	2	4	61.0	WSW 1	01	3	0	4	2	11
Wilna							58.9	S 3	01	2	5	4	0	12
Krakau	61.3	W 2	10	11	1	4	64.4	W 2	50	8	2	2	0	12
Posen	62.7	WSW 6	10	10	2	4	62.6	WSW 3	11	7	1	3	0.4	12
Prag	65.3	NW 4	30	11	5	20	67.9	W 2	11	10	5	20	4	13
Eger	66.8	NW 5	00	11	1	20	62.9	W 3	00	8	0	10	⊘	12
Preßburg	64.5	W 4	10	11	7	10	64.9	SW 3	00	8	1	2	0.1	11
Kaschau	61.4	NW 3	00	11	5	20	67.2	Stille	00	5	0	10	0.6	13
Olmütz	62.3	NNW 4	10	10	6	20	64.9	NW 3	00	8	1	2	0.4	11
Budapest	62.7	N 4	02	13	1	4								
Belgrad							64.5	SW 3	10	8	5	20	3	13
Serajewo							67.4	Stille	00	5	1	4	0.5	12
Agram							67.0	[illegible]	01	10	3	4	3	14
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						76.0	WSW 1	01	12	0	2	0	22
Genua	63.3	SW 3	01	16	1	20	64.7	Stille	00	15	0	10	0	I
Livorno	64.2	NW 4	02	18	1	20	64.7	NW 4	00	18	0	4	0	II
Ancona	65.2	N 3	01	20	0	20	64.5	N 2	00	18	0	10	0	III
Maddalena							65.0	W 4	01	17	1	10	0	II
Messina	62.3	SSW 4	11	17	1	10	61.7	SW 3	00	16	1	10	0	II
Tarent	61.0	NNW 4	01	19	2	10	62.3	NW 2	12	17	1	10	0	II
Venedig														
Rom	63.5	NE 2	01	23	1	10	63.6	NNW 2	01	17	0	10	0	23
Malta	-	NW 4	01	19	0	50								
Madrid							62.5	Stille	00	18	0	50	0	24
La Coruña	72.2	N 4	00	19	0	10	70.4	-	00	17	0	10	0	III
Mahon	68.0	WSW 4	01	23	0	20								
Malaga	62.8	SW 1	00	22	0	4	63.3	E 2	00	-	0	-	0	-
Horta	65.8	SE 2	01	23	0	50	64.2	SE 3	01	23	0	50	0	III
Rochefort	73.0	ENE 2	11	19	3	10								
Bayonne	71.3	E 4	01	19	0	10								
Bordeaux	71.9	ENE 2	01	19	0	10								
Clermont	72.7	NW 3	11	16	6	10	73.4	Stille	11	13	1	4	0	16
Dijon	72.1	NNW 2	10	16	2	10	-	NNW 2	02	14	1	10	-	17
Calais														
Brest	73.5	Stille	11	15	1	4	70.5	NW 2	11	12	1	4	-	-
Paris	72.2	NW 1	12	18	1	4	-	NW 1	11	17	1	10	0	19
Perpignan	67.4	N 2	01	25	1	50	67.4	NNW 6	01	26	1	50	0	6
Rennes	73.2	WSW 1	02	17	1	10								
Straßburg	70.3	NW 3	12	17	1	10	71.0	WNW 2	11	13	2	4	0	-
Toulouse	71.0	N 2	11	19	1	10								
Tours	72.2	SW 2	11	17	1	20								
Ajaccio	64.7	WSW 3	01	18	2	10								
Le Havre	72.8	WSW 2	10	17	1	20								
Marignane	64.3	NNW 7	11	19	1	20								
Nancy	70.9	WNW 3	02	17	1	10								
Lerwick	55.6	S 4	51	10	6	4	54.7	W 3	13	11	1	10	10	-
Renfrew	66.8	WSW 5	12	14	1	20	66.6	WSW 4	40	13	6	10	⊘	
Cranwell	70.1	W 4	11	16	1	10	70.2	WNW 2	11	13	1	10	0	
Scilly	73.2	W 5	11	15	1	10	72.3	WSW 1	11	13	1	10	0	I
Wick	58.5	W 6	11	16	6	20	60.0	W 2	00	14	1	10	0	II
Malinhead	67.5	SW 4	11	12	1	10	67.5	SW 4	11	13	1	10	0	II
Tynemouth	67.5	W 5	11	16	0	10	67.4	W 3	12	14	0	10	0	I
Pembroke	72.3	WSW 1	00	16	1	10	71.4	WSW 1	12	14	1	20	0	I
Roches Point	71.8	W 2	11	14	1	20	70.9	W 2	11	13	1	20	0	6
Croydon	74.5	WNW 3	10	18	1	10	71.4	WSW 3	00	14	1	2	0	
Aberdeen	62.8	SW 3	11	16	1	20	63.0	WSW 2	11	13	1	10	0	6
Valentia	71.3	SSW 3	11	14	1	50	69.6	SSW 3	50	12	5	20	⊘	III
Plymouth	72.7	WSW 3	11	16	1	20	72.0	WSW 2	11	14	6	20	⊘	6
Guernsey	75.9	WNW 1	11	16	6	4	72.9	W 2	11	14	2	4	0.1	II
Stornoway	60.2	WSW 6	12	13	1	10	61.1	WSW 6	49	12	6	1	1	6
Holyhead	70.7	WSW 2	11	15	0	20	70.1	WSW 1	11	13	1	10	0	6
Donaghadee	68.8	W 2	11	15	1	20	68.8	SW 1	11	13	1	10	0	6
Yarmouth	70.2	W 3	11	15	1	4	70.1	WSW 1	12	12	1	4	0	6
Blacksod	68.6	W 4	11	14	1	20	67.9	S 3	11	13	1	20	0	6
Calshot	72.3	W 3	11	16	1	10	71.7	SW 3	12	15	0	10	0	6
Thorshavn	46.9	WSW 7	55	11	6	-	53.0	WNW 6	00	7	1	50	18	-
Seydisfjord							50.6	W 4	11	4	0	-	-	-
Acureyri							50.3	S 2	11	4	1	-	-	-
Isafjord							51.0	N 1	11	4	1	-	-	-
Reykjavik							53.0	SSW 3	50	4	5	10	3	-
Vestmannö							54.2	W 5	32	5	5	-	-	-
Leningrad	50.2	S 3	11	9	6	-	52.1	ESE 3	10	7	5	-	2	10
Kiew	59.0	WSW 2	bed.	13	-	-	59.8	SW 1	bed.	10				
Odessa	59.0	SSW 2	"	15	-	-								
[illegible]	54.2	S 3	"	9	-	-	56.9	S 2	klar	7				
[illegible]	66.5	S 4	"	15	-	-								
Astrachan	68.1	ESE 4	klar	17	-	-	68.2	E 3	"	11				
Moskau	58.9	SSW 3	bed.	11	-	-	60.3	S 3	½ 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
Ant. Delfino	12. Okt.	8	21.3 N	18.3 W	763	NNE 4	12	24	25	1	20	6 [illegible]	5	N
"	"	14	22.0 N	18.8 W	63	NNE 3	10	25	24	2	20	7 [illegible]	3	N
"	"	19	23.0 N	18.2 W	63	NNE 3	01	24	24	0	20	[illegible]	3	N
Gen. Mitre	"	14	46.0 N	7.4 W	68	E 3	12	18	12	1	50	6 [illegible]	6	E
Milwaukee	"	"	51.3 N	4.2 W	63	S 6	11	13	14	2	20	10 [illegible]	1	NW
Magdalena	"	"	41.1 N	20.4 W	68	S 2	12	24	19	1	20	7 [illegible]	0	NW
Cap Arcona	"	"	47.4 N	6.1 W	73	SE 2	11	15	15	2	20	10 [illegible]	3	NW
St. Louis	"	"	49.8 N	12.6 W	60	S 6	11	17	15	5	20	10 [illegible]	5	S
"	"	19	49.9 N	15.4 W	66	S 6	11	15	15	2	20	10 [illegible]	6	S
Stuttgart	"	8	42.6 N	31.8 W	72	N 4	00	10	18	0	50	3 [illegible]	0	-
Sierra Cordoba	"	"	27.1 N	19.2 W	65	NNE 3	11	23	24	1	50	6 4 [illegible]	1	NE
"	"	14	28.6 N	18.5 W	66	NNE 3	10	23	23	1	50	7 4 [illegible]	1	NE
"	"	19	29.9 N	18.0 W	65	NNE 2	12	22	23	2	50	9 [illegible]	1	NE
Gen. Mitre	"	"	47.3 N	6.1 W	69	SE 3	11	15	15	1	50	10 [illegible]	1	W
Milwaukee	"	"	50.7 N	16.0 W	65	SSW 5	10	15	15	2	10	10 [illegible]	1	NW
Germania	"	14	52.6 N	18.9 W	65	S 4	12	10	10	0	20	10 [illegible]	1	S
	"	19	50.8 N	16.6 W	65	S 5	40	15	14	5	10	10 [illegible]	0	S
	"	14	57.3 N	20.8 W	61	N 3	11	11	12	1	50	8 [illegible]	1	NW
Gripsholm	"	8	46.1 N	54.9 W	60	WNW 5	31	5	9	5	20	7 5 [illegible]	0	NW
	"	14	58.7 N	4.5 W	58	SW 8	11	8	3	2	10	10 [illegible]	4	W
Stavangerfjord	"	14	44.5 N	62.7 W	70	NNW 3	01	7	12	1	20	2 [illegible]	0	0
"	"	19	44.6 N	63.5 W	71	SSE 1	01	14	14	0	50	4 2 [illegible]	0	0
St. M. S.	"	"	44.9 N	1.5 W	69	SSE 4	11	19	17	1	20	7 [illegible]	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
Milwaukee	13. Okt.	2	50.7 N	19.6 W	759	SSW 6	15	15	14	3	4	10 [illegible]	1	SW
Gen. Mitre	"	"	48.1 N	5.3 W	-	SE 2	01	15	15	1	10	2 [illegible]	1	W
Cap Arcona	"	"	40.8 N	9.0 W	68	ESE 2	00	16	15	3	2	1 [illegible]	1	SE
Leda	"	8	58.2 N	2.5 E	66	W 1	00	16	-	1	50	7 4 [illegible]	1	W
	"	"	58.3 N	2.4 E	67	W 4	11	13	12	1	50		2	W
	"	1	40.6 N	57.8 W	65	N 2		17						
	"	"	43.0 N	57.6 W	67	N 5		6						
	"	"	42.4 N	55.4 W	44			[illegible]						
	"	"	41.7 N	56.1 W	71	N 2		13						
	"	"	41.8 N	69.1 W	76	S 2		22						
Hellig Olav	12. Okt.	19	59.1 N	3.4 W	758	SW 5	54	11	-	5	4	10 [illegible]	2	NW
	"	"	57.6 N	11.7 W	61	NNE 2	-	-	-	-	-	-	-	-
	"	"	58.6 N	1.4 W	59	WSW 6	11	14	14	1	20	9 [illegible]	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der am Vortage durch die mit der starken Nordwestströmung über das Nordmeer hinweggeführten Kaltluftmassen auf dem Frankreich- und Ärmelkanalhoch als breiter Basis aufgebaute schmale Hochkeil über der Nordsee ist dort nur von kurzer Lebensdauer gewesen, da das Vordringen des im Südosten von Island gelegenen Warmluftstroms nördlich der Färöer gegen die norwegische Küste zu sehr rasch erfolgte. Der Warmluftstrom, der auf der Vorderseite des westeuropäischen Keils bis in den Raum südlich von Island geführt wurde, traf hier auf nordische Kaltmassen, die einen Ursprung über dem Ostgrönlandmeer hatten. So entwickelte die schnell zum neuen, langgestreckten Nordmeertief gewordene Islandzyklone das Maximum ihrer Energie in ihrem am weitesten südlich gelegenen Teil nördlich der Färöer. Hier wieder bewirkte gerade die große Energieanhäufung auf verhältnismäßig kleinem Raum eine sofortige Abwanderung des Wirbels von den weiter südwestlich befindlichen Gebieten des ozeanischen Warmluftstromes. Die über Island nachströmenden marithmen Polarluftmassen haben damit dem fast stationären französischen Hoch erneut über der Nordsee und den Britischen Inseln einen (diesmal ziemlich breiten) nordwärts gerichteten Keil aufgesetzt. Er schiebt die aus den energiereichen Nordmeerwirbeln hervorgegangenen schwächeren skandinavisch-baltischen Tiefdruckgebiete jetzt, genau ihren Bahnen nach, in Richtung auf die nordrussischen Meere, bezw. die Murmanküste hin ab.

gez. D. Claassen

Sturmwarnungen:

12. X. 1929 15^{40} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker W-Winde nicht mehr vorüber. Signal W-Sturm rechtzeitig ändern in Signalball.
13. X. 1929 8^{00} h " " " " Gefahr vorüber. Signalball abnehmen.
13. X. 1929 12^{45} h pommersche Küste: Sturmgefahr vorüber, jedoch noch Gefahr starker Westwinde. Signal NW-Sturm ändern in Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		11.2	11.8	12.1	12.7	12.8	12.5	12.7	12.3	11.6	11.4	11.2	10.5	9.6	9.6	10.2	10.1	10.5	10.9	11.0	11	11.2	11.4	11.5	11.8
Barograph	740.3—	759.7	60.2	60.7	61.2	61.4	61.8	62.1	62.5	62.6	63.2	63.3	63.7	63.9	64.0	64.0	64.1	64.1	64.1	64.0	64.0	64.0	64.0	64.2	64.4
Anemograph	Richtung	WNW	NW	NW	NWW	NWW	NWW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.2	7.8	7.9	8.3	9.5	9.0	8.0	8.0	6.4	4.7	4.7	3.8	5.4	5.0	5.2	6.0	[illegible]	[illegible]	5.8	6.1	5.8	5.8	5.5	5.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		35	45	45	52	58	57	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
							Oberne morgen								Sichtw. bis Klom.
Hardington		8		W 5	WNW 7	WSW 9									
Croydon		"	S 2	Stille	W 2	WSW 8									
Farnborough		"		NE 4	NNW 3	SW 7									
Pierre Martha	76.3 N 12.3 W	10	NE E 5		Zur	0000	0000	7200	2000						
" "		"			E N 7	SSE 9	S 7	ENE 15	ENE 15						
							12. X. Oktober 1929								
Renfrew		14		WNW 16		W 20	W 20								
Stonyhead		"		W 9	W 9	W 10									
Upper Heyford		"		WSW 3	W N 4	WNW 9									
Kumone		"		WNW 6	NNW 3	NW 5									
Madrid		"				E S E 2	NE N 1	E N 3		ENE 2		S 5	NW	NNW	
Barcelona		"		W 3	WNW 6	W N 6	NW 4	WNW 2		NW 2		NE 9	NNE 22	NNE 14	
Krakau		"	W S 4	WNW 12	WNW 16	WNW 17	NNW 21	NW 20		NW N 15					
Kaschau		"			NW 4	NNW 7	NW 11								
Stonyhead		19	WNW 3	WNW 9	WSW 8	WSW 7									
Croydon		"	WNW 5		W 7	WNW 10	NW 10								
Königsberg		17		0000			1200								
"		"	WNW 4	NNW 15	NNW 15	NNW 16	NNW 18				Regenmauer				Sicht 4-10 km

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (im Zenith)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	70.7	WNW 3	10	10	/ +2.0	2	10	10	6	0.4	3	–
Zürich	73.3	E 1	26	5	+0.5	0	0.2	9	0	0	5	–
Bern	72.3	SE 1	22	3	+0	0	0.2	4	0	0	3	–
Genf	72.2	SE 1	01	6	– 0	0	20		9	0	5	–
Lugano	70.4	N 1	00	9	+0.5	0	10		0	2	6	–
Helder	69.5	WNW 3	04	13	+0.5	1	10	1	3	0	–	7
Vlissingen											–	
Utrecht	70.6	WSW 2	26	11	+0.5	3	0.5		0	0	1	–
Kopenhagen	62.6	N 5	11	12	– 0	1	10	10	9	6	–	7
Skagen	58.4	W 7	01	12	+1.0	2	4	6	7	7	–	7
Hanstholm											–	
Blaavandshuk											–	
Hammershus	61.1	W 7	11	11	–1.0	2	4	9	0	0	–	7
Abisko	48.4	WNW 2	13	2	+0.5	7	50	9	6	3	–0	–
Haparanda											–	
Stensele	48.1	Stille	11	2	– 0	2	20	9	6		–1	–
Oestersund	51.1	NW 1	11	5	– 0	3	50	7	8	1	2	–
Hernösand	53.3	Stille	50	4	–0.5	6	20	10	9	1	–	5
Särna	50.8	SE 1	11	0	+1.0	1	50	7	0	0	–3	–
Karlstad	54.4	W 2	01	10	+0.5	1	–	1	6	0	5	–
Stockholm	51.9	NW 2	10	7	–1.0	1	4	6	8	0	3	–
Jönköping	54.4	SW 4	01	10	–1.0	5	20	5	7	12	6	–
Visby	54.7	NW 5	11	10	–0.5	2	50	10	6	0	–	7
Kalmar	57.2	WSW 5	13	10	–0.5	1	20	9	9	0	–	7
Gällivare	47.5	NW 2	61	–0	–0	7	2	10	9	24	–1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	47.0	NW 1	11	2	–0	2	50	10	–	0	–	7
Quade Hook											–	
Spitzbergen	51.0	SSW 2	11	–3	+1.0	7	4	10	4		–	–
Ingö	47.7	SE 2	00	4	–0	6	10	3	9	0.5	–	7
Valdersund											–	
Kinn	60.9	W 6	50	8	+2.0	1	10	10	8	2	–	7
Lister	61.4	NW 6	00	10	+1.5	1	20	3	6	2	–	7
Bären-Insel	50.8	NNE 5	61	–2	–0	7	1	10	7	4	–	7
Andänes	43.1	NNW 6	16	5	+2.0	6	50	7	7	2	–	7
Röst	51.6	N 6	11	5	+1.0	5	20	8	7	0.1	–	7
Jan Mayen	56.8	E 6	11	–3	0	2	4		3	0	–	7
Färder	57.3	WSW 5	12	11	+2.0	0	20	8	6		–	7
Vardö	47.4	NE 3	11	4	–1.5	6	10	10	9	2	–	–
Brönnö-Ona	55.7	W 8	34	3	+7.0	6	10	9	9	8	–	7
Utsire	62.6	NW 4	00	9	+1.5	6	50	4	6	3	–	7
Dombas	54.0	NE 8	16	3	+2.5	6	50	7	7	0.6	2	–
Helsingfors	51.3	WSW 3	11	8	–0.5	2	10	9	7	0.1	6	–
Vasa	48.1	W 1	11	4	–1.0	6	20	10	0	–	4	–
Kuopio	50.9	W 4	51	4	– 0	6	2	10	6	2	4	–
Dorpat	55.1	SW 3	11	7	+0.5	4	50	9	9	0	5	–
Riga	57.3	SW 3	11	7	+0.5	1	20	7	9	0	4	–
Warschau	65.8	NNE 3	12	8	+2.5	1	4	6	8	1	7	–
Lemberg	65.9	NW 2	10	7	+0.5	6	2	10	9	2	4	–
Pinsk	64.5	WNW 2	11	8	+1.5	2	4	10	9		2	–
Wilna	61.6	WNW 2	01	6	+1.0	1	2	3	0	0.3	5	–
Krakau	68.6	WNW 2	11	8	+1.5	2	1	10	8	5	6	–
Posen	67.5	SW 3	11	9	+1.0	1	4	10	8	0	7	–
Prag	70.3	SW 2	11	9	+0.5	1	10	9	7	0	7	–
Eger	71.5	WSW 2	12	8	+0.5	2	4	10	8	0	6	–
Preßburg	69.8	W 3	11	10	+1.0	1	10	9	7	0	7	–
Kaschau	68.5	Stille	12	6	+1.5	1	20	9	9	0	4	–
Olmütz	69.0	SSW 2	11	8	+1.5	2	10	7	8		7	–
Budapest	68.1	W 5	31	8	+0.5	0	10	1	8	0	8	–
Belgrad	68.8	Stille	01	6	+1.0	0	20		9	0	4	–
Serajewo	65.3	NW 6	12	14	+1.5	0	2	9	8	0	4	–
Agram	71.4	SW 1	11	8	+1.5	0	0.5	9	9	8	6	–
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	70.7	Stille	27	11	+1.5	0	0.2	10	8	0	–	–
Genua	68.5	E 4	00	14	+1.0	0	4	1	7	0	–	4
Livorno	69.2	NE 3	01	14	+1.5	0	–		8	0	–	5
Ancona	70.0	S 1	11	15	+1.5	1	4	9	9	0	–	5
Maddalena	67.8	Stille	00	14	+2.0	0	50		9	0	–	5
Messina	62.4	N 7	01	16	+0.5	0	20		5	0	–	7
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	68.0	WNW 2	01	12	+2.0	0	4		5	0	3	–
Malta	62.3	NNW 4	01	18	+0.5	0	20	1	9	0	–	7
Madrid												
La Coruña	69.2	SE 1	00	11	–0	0	4		7	0		7
Mahon												
Malaga	67.3	Stille	00	18	–0.5	0	4		6	0		7
Horta	62.4	SSE 3	11	21	–1.0	6	10	9	8	2	–	5
Funchal												
P. Delgada	64.3	SSE 2	03	21	–0.5	1	10	5	8	0	–	5
Vargo	63.3	–	31	23	– 0	1	4	5	7	0	–	7

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (im Zenith)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										–	
Bayonne	68.9	NW 2	01	8	– 0	0	10		klar	–	0	–
Bordeaux	66.8	Stille	15	8	–0.5	3	0.2		klar	–	0	3
Clermont	70.5	Stille	23	7	–1.0	–	0.05		klar	–	0	4
Dijon	72.2	NNW 1	01	6	–0.5	1	10	4		–	0.2	4
Calais										–		
Brest	76.8	Stille	11	13	–0.5	2	4	9		–	0	12
Paris	72.0	NW 1	11	13	– 0	2	8			–	0	11
Perpignan	67.8	SW 2	01	14	+1.0	1	50		klar	–	0	–
Rennes										–		
Straßburg	73.1	Stille	01	2	– 0	–	2		klar	–	0	–
Toulouse	69.3	SW 1	01	–	+0.5	1	20		klar	–	0	5
Tours	–	ENE 2	23	10	– 0	1	0.5		dicht	–	0	–
Ajaccio										–		
Le Havre	71.9	Stille	11	13	0	–	2	10		–	0	5
Marignane	67.8	SSE 2	01	10	+1.0	1	20	1		–	0	5
Nancy	72.3	Stille	20	4	+0.5	1	0.05		nebel	–	0	3
Lerwick	77.6	W 1	11	8	+1.0	0	20	6	8	0	–	–
Renfrew	66.8	WNW 4	41	11	–0.5	6	10	10		1		7
Cranwell	70.4	WSW 2	11	11	–0.5	1	20	10	7	0	8	–
Scilly	70.7	WSW 2	11	13	– 0	1	50	0	7	0	–	5
Wick	63.2	S 2	51	8	– 0	6	4	10	0	2	–	5
Malinhead	65.8	S 4	16	11	–1.0	5	10	8	0	0.1	–	7
Tynemouth	68.3	W 1	11	11	+0.5	0	10	6	8	0	–	7
Pembroke											–	
Roches Point	68.9	SW 7	11	13	–0.5	1	20	9	8	0	–	5
Croydon	71.5	S 1	15	12	– 0	3	2	5	0		12	–
Aberdeen	64.1	SSW 2	11	11	– 0	1	20	9	4	0	–	5
Valentia	67.1	S 4	11	13	–0.5	5	20	10	9	0.2	–	7
Plymouth	70.8	E 1	11	12	–0.5	2	50	10	0	0	–	5
Guernsey	71.2	S 1	16	13	–1.0	5	4	10	9	0.5	–	7
Stornoway	51.3	WSW 3	16	12	–0.5	5	10	10	0	6	–	7
Holyhead	68.6	WNW 1	30	12	–0.5	1	20	3	9		–	7
Donaghadee	66.9	WNW 2	11	13	–0.5	1	20	10	9	0	–	7
Yarmouth	70.5	W 1	00	10	– 0	1	4	4	8	0	–	5
Blacksod	64.6	S 4	44	13	–1.0	6	10	10	9	1	–	7
Galshot	71.5	NW 2	16	13	– 0	6	20	10	9	0.1	–	5
Thorshavn	59.5	Stille	11	5	+0.5	2	20	10	6	0	–	–
Seydisfjord	55.4	SSE 3	11	3	+0.5	0		6				
Acureyri	54.8	SE 3	11	3	+0.5	1		7				
Isafjord	54.4	Stille	00	1	+0.5	0		1				
Reykjavik	55.1	SSE 2	12	2	– 0	5	10	7	6	0.2		
Vestmannö	55.8	SW 2	11	4	–1.5	5		6				
Alexandrovsk	62.8	ESE 7	klar	9	+0.3					0		
Archangelsk	57.1	S 3	bed.	7	+0.5					1		
Ust-Zylma												
Matschkin-Sharr	54.7	NW 1	bed.	–1	+1.0					0		
Dickson	46.8	E 4	bed.	–2	+0.7					0		
Petersburg	53.3	OE 4	11	6	–0.5	2	–	10	9	0	6	–
Tscherdyn												
Moskau	60.3	Stille	Regen	8	–0.1					6		
Kasan	62.0	SE 3	bed.	6	+0.1					0		
Kiew	63.4	NW 2	wolkig	6	–					0		
Ufa	75.1	SSW 3	bed.	7	+0.6					0		
Saratow	68.7	SSE 2	wolkig	4	+1.0					0		
Orenburg												
Odessa	61.9	N 3	bed.	10	+1.3					13		
Sewastopol	69.0	ENE 2	bed.	15	+0.4					0		
Astrachan	68.2	ESE 3	klar	11	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.8	E 3	heiter	18	+0.2					0		
Tobolsk	68.1	SW 2	bed.	8	+1.0					0		
Omsk	69.1	W 4	bed.	4	+0.5					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	68.5	Stille	wolkig	–4	+0.1					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.5	Stille	01	13	– 0	0	20		klar	–	0	–
Algier	67.0	Stille	01	12	– 0	0	30	1		–	0	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Kairo	68.8	NNE 2	11	15	+1.5	2	10	7		5	0	–
Tripolis	66.5	NW 5	11	21	– 0	1	10	7		0	0	–
Benghasi	67.1	NNW 5	16	17	–0.5	6	4	10		8	6	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	14°	768	W 2	Bermuda	21°	776	– 3	Duluth	2°	763.0	NW 3	Tatoosh	12°	763.6	Stille
Sydney	1	72	NE –	Edmonton	14°	58	NE 1	Key West	25°	60.0	E 4	Huron	12°	67.0	E 2	San Francisco	12°	61.0	NW
Father Point	–	54	Stille	Nantucket	12°	70.0	SW 4	Little Rock	23°	67.0	NW 2	Salt Lake City	7°	64.0	NW 3	San Diego	18°	58.0	SW
Parry Sound	14°	–	SW 3	Washington	17°	69.0	SW 2	Nashville	22°	68.0	SW 2	Helena	10°	66.0	SW 3	Forth Worth	24°	76.0	E
White River	6°	57	SE 5	Hatteras	18°	70.0	NE 2	Cleveland	10°	64.0	SW 5	Denver	18°	62.0	E 2	El Paso	21°	61.0	–
Winnipeg	7°	64.0	SW 2	Charleston	20°	68.0	NE 2	Chicago	13°	65.0	W 4	Roseburg	7°	61.0	NW 2	Belle Isle	– 2	69	N

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , Nr. 287 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 14. Oktober 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	WSW 3	11	13	— 0	2	10	10 2 ac Scu	8		3
Helgoland	2	66.5	NNW 4	11	14	/ +2.5	1	10	6 Sk cu	0		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	69.2	W 4	11	15	/ +0.5	1	20	9 5	7		4
Kiel	2	67.6	W 2	11	15	/ +1.0	1	10	9	7		4
Warnemünde	2	66.9	WNW 3	01	14	/ +1.0	0	10	3 1	6		5
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.5	W 6	12	14	— 0	5	20	7 5	8		5
Königsberg	2	60.6	W 4	16	12	\ −0.5	6	10	9 5	9		2
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	71.7	WNW 2	11	16	3 0	1	4	9 2	7		6
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	69.5	W 4	11	16	— 0	1	20	8 7	6		5
Wehnde	2	70.3	WNW 3	11	13	— 0	2	2	9	7		4
Dresden	2⁰⁵	70.0	W 4	11	13	V 0	5	10	10 6	7		6
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	68.8	W 2	50	13	— 0	6	4	9 8	7		4
Breslau	2	68.7	W 2	12	13	\ −0.5	2	10	10 5	8		5
Frankfurt a. M.	2	71.7	SSW 1	00	18	\ −0.5	0	4	3 2	5		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	N 1	01	15	\ −0.5	0	20	3	5		5
Kahler Asten 832	2³⁰	6										
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1145	2⁰⁰	6										
Fichtelberg 1215	2	682.8	WNW 4	15	5	— 0	4	4	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	604.3	NNW 6	29	2	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2³⁰	535.7	NNW 5	02	−3	/ +0.5	0	50	3	4		5
Säntis 2500	2	570.8	NNW 4	01	−1	— 0	0	50	1	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	769.9	WNW 3	11	12	/ +0.5	2	4	10 5 ab Scu	8	0	—	I	3
Helgoland	7	66.2	W 3	12	14	/ +2.0	2	4	10 str	0	0	—	—	—
Altenwalde	7	—	—	—	13	/ +0.5	1	4	9	9	0	16		6
Bremen	7	70.5	SW 2	11	14	— 0	1	10	9	8	0	16		5
Hamburg	7	70.2	WSW 3	11	13	/ +0.5	1	4	6	8	0	15		6
Kiel	7													
Warnemünde	7	68.2	WNW 3	01	14	/ +1.5	1	10	4	8	0	—	III	6
Stettin	7	66.2	WSW 4	11	13	/ +2.0	1	10	8 3	8	0	16		4
Rügenwaldermünde	7	64.8	NW 6	½ bed.	13	/ +1.7	—	—		—	—	13		—
Danzig	7	64.2	W 5	00	12	/ +2.0	1	20	1	8	0.2	15		5
Königsberg	7	62.6	WNW 4	01	11	/ +1.5	1	20	1 as	8	2	13		9
Memel	7	68.8	WNW 5	01	13	/ +2.0	1	1	3 ci	7	1	—	VI	9
Aachen	7	72.0	W 2	11	14	V 0	1	4	10 2	9	0	16		5
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	70.8	W 3	11	13	/ +1.5	1	10	9	8	0	16		5
Wehnde	7	72.3	WSW 1	21	12	— 0	2	1	10	8	0	13		4
Dresden	7⁰⁵	70.9	WSW 3	11	12	/ +0.5	2	2	10	8	●	13		9
Berlin	7	70.1	W 3	11	14	/ +1.0	2	4	9 str	7	0	14		4
Grünberg in Schles.	7	69.6	W 2	11	12	/ +1.0	1	4	9 7	7	●	13		5
Breslau	7	69.8	W 3	10	10	V +1.0	1	10	6 2	9	0	15		7
Frankfurt a. M.	7	72.2	SSW 1	11	13	/ +0.5	1	—	6 2	8	0	18		6
Karlsruhe	7	71.9	SSW 1	01	14	V +0.5	0	4	1	6	0	19		5
Friedrichshafen	7	72.1	NNE 1	00	12	V +0.5	0	4	klar	8	0	15		9
Bamberg	9¹⁷	72.8	Stille	01	9	/ −0.5	1	20	3 cis	9	0	15		9
München	7	73.3	Stille	01	10	/ −0.5	0	2	klar	8	0	16		9
Kahler Asten	7	6												
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	682.9	WNW 8	25	5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Fichtelberg	7	683.6	NNW 4	27	5	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	6		0
Schneekoppe	9⁰⁵	605.2	NNW 6	29	2	/ +0.5	4	<0.05		0	0.2	2		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	536.7	N 4	00	−1	/ +1.0	0	50	2 cis	6	0	−1		6
Säntis	7	5												
Sonnblick	7	528.9	NE 7	00	−2							−2		

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	766.6 WNW 4, WW 11, T 14°, Sicht 10 km, 8 7 cu, See I
	7p	767.4 W 3, WW 11, T 13°, " 10 ", 10 7 ac, " I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	W 6 wolkig, See V
	7p	WSW 3, bedeckt, " I
Außenjade	2p	769.1 W 3, WW 01, T 14°, Sicht 10 km, 3 1 ci, See II
	7p	770.2 WNW 4, WW 11, T 12°, " 4 ", 10 scu, " II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	
	7p	769.4 W 3, WW 11, T 14°, Sicht 10 km, 10 scu, See III
Amrumbank	2p	— WNW 3, WW 11, T 14°, Sicht 20 km, 7 str cu
	7p	768.1 WNW 2, " 11, T 14°, " 20 ", 9 scu, See IV
Adlergrund	2p	763.3 WNW 6, WW 11, T 13°, " 20 ", 6 4 acu, See VI, 12°
	7p	765.7 WNW 3, " 00, T 12°, " 20 ", 5 3 acu, " IV, 12°
Borkum	5p	769.7 WNW 3, WW 11, T 13°, " 4 ", 10 5 ac scu

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	— WSW 3, WW 10, T 13°, Sicht 4 km, 7 5 as, See I
	11a	767.2 WSW 3, " 11, T 15°, " 4 ", 7 6 as, " I
Bülk	8a	768.0 SW 3, " 11, T 11°, " 4 ", 10 as, " —
	11a	769.2 SW 4, " 00, T 13°, " 10 ", 5 acu, " —
Arkona	8a	WSW 3, bedeckt, See I
	11a	WSW 3, " , " II
Außenjade	8a	— WSW 4, WW 11, T 12°, Sicht 10 km, 10 scu, See II
	11a	770.3 SW 3, " 11, T 14°, " 10 ", 8 scu, " II
Marienleuchte	8a	769.5 SW 2, " 11, T 12°, " 4 ", 10 str, " I
	11a	? — WSW 3, " 31, T 14°, " 10 ", 10 cu, " —
Borkumriff	8a	769.1 SW 4, " 11, T 14°, " 10 ", 10 scu, " III
	11a	769.2 SW 4, " 11, T 15°, " 10 ", 7 6 as, " I
Amrumbank	8a	768.9 WSW 2, " 11, T 14°, " 20 ", 7 str cu, " II
	11a	768.7 WSW 3, " 11, T 14°, " 10 ", 8 scu, " II
Adlergrund	8a	766.0 W 3, " 12, T 12°, " 10 ", 10 scu, See II, 11°
	11a	766.5 W 3, " 11, T 12°, " 20 "
Borkum	11a	770.2 SW 3, " 11, T 13°, " 10 ", 10 7 ac
Fehmarn Belt	8a	762.3 SW 4, " 11, T 12°, " 10 ", 10 scu, See I

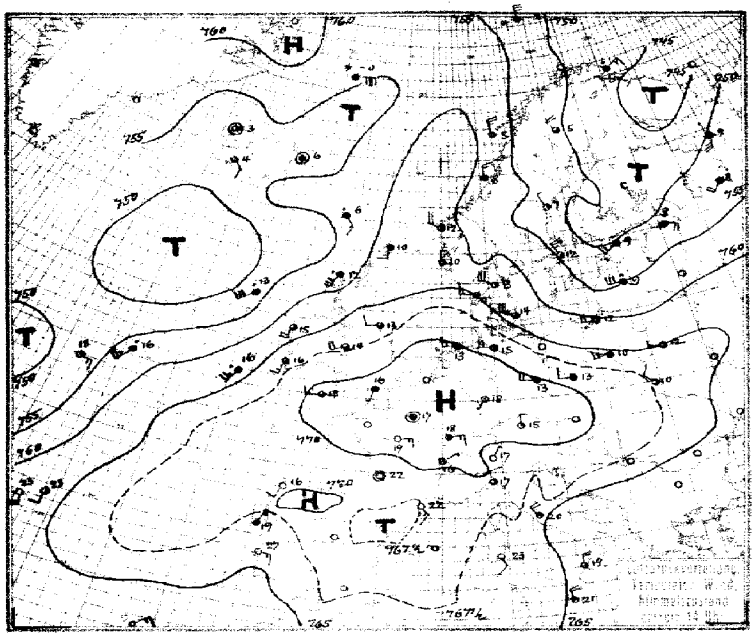
HEUTE MORGEN 8 UHR

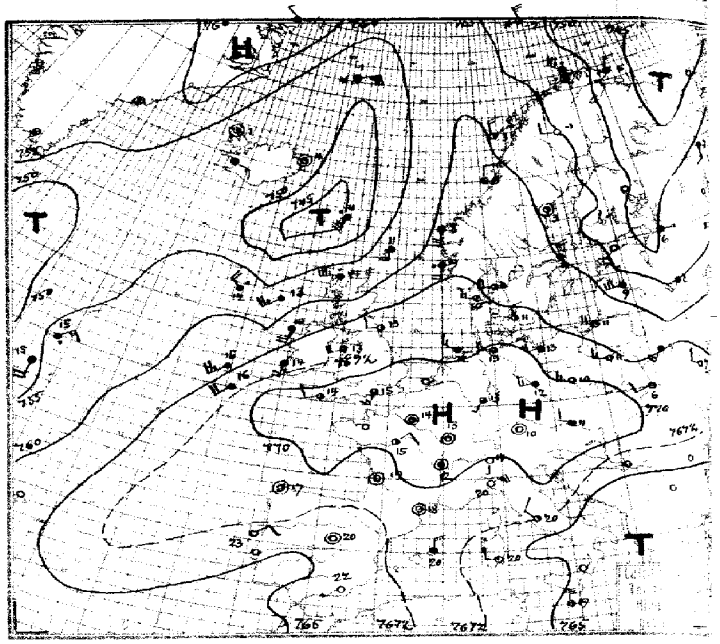
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.5	W 4	11	12	/ +0.5	2	4	10 as	9	0	—	I	9
Wilhelmshaven	8	69.3	SSW 3	11	10	V 0	2	4	10 cu	8	0	9		5
Helgoland	8	65.-	WSW 3	11	13	\ −1.0	3	2	10 4 str	9	0	—	III	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	70.6	S 2	11	10	\ 0	1	4	9 4	8	0	7		6
Hamburg	8	71.0	SSW 2	10	8	— 0	1	2	8 2	9	0	8		7
Groß-Borstel	8	70.7	SW 2	11	8	— 0	1	2	6 as	8				9
Kiel	8	69.1	SW 2	11	12	— 0	1	4	10 3	8	0	11		4
Warnemünde	8	69.3	WSW 3	11	11	/ +0.5	1	4	10 3 str	8	0	—	II	5
Stettin	8	70.4	SW 2	11	12	— 0	2	4	10 scu	8	0	10		5
Rügenwaldermünde	8	68.4	W 4	bed.	12	/ +0.9	—	—		9	0	11	II	—
Danzig	8	69.0	Stille	10	10	/ +1.5	0	10	7	9	0	8		9
Königsberg	8	68.8	WSW 3	12	8	/ +1.0	0	4	8 4	0	0	6		9
Memel	8	67.6	W 1	11	12	/ +2.0	1	20	8	7	0	—	IV	9
Aachen	8	72.4	SSW 1	01	8	/ +0.5	1	4	3 1	9	0	8		9
Nordhorn	8	70.6	SW 1	22	14	— 0	3	1	8 scu	8	0	11		6
Hannover	8	71.6	SW 1	20	11	/ +1.0	2	1	10	9	0	9		7
Magdeburg	8	71.9	SW 1	12	11	/ +0.5	1	4	8	8	0	10		5
Wehnde	8	71.7	SW 1	27	11	— 0	3	4	10	8	0	10		4
Dresden	8⁰⁶	72.8	WSW 2	11	11	/ +1.0	2	2	10 4	8	0	7		6
Berlin	8	71.8	WSW 1	11	12	/ +0.5	1	2	8	7	0	11		9
Grünberg i. Schles.	8	71.7	WSW 6	40	11	/ +0.5	6	4	10 8	9	●	11		5
Breslau	8	72.2	W 2	12	11	/ +1.0	1	10	10 3	9	0	8		5
Frankfurt a. M.	8	73.4	NE 1	05	8	V +1.0	3	2	1 cu	9	0	7		8
Karlsruhe	7³⁰	71.1	E 1	01	8	— 0	0	10	1	9	0	7		9
Friedrichshafen	8	73.0	Stille	11	6	/ +1.0	1	2	7 ci	0	0	4		9
Bamberg	8	73.8	"	27	4	/ +0.5	4	0.5	Nebel	0	●	3		0
München	8	73.9	"	05	3	— 0	3	1	3 ci	0	0	1		9
Kahler Asten 832	8	682.5	W 2	11	8	— 0	2	20	10 scu	9	0	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	685.2	Stille	11	8	V 0	1	20	8 acu	7	0	7		7
Feldberg im Taunus 801	8	685.2	SE 2	01	8	V +0.5	0	10	4 scu	8	0	7		5
Brocken 1145	8	684.0	W 5	10	5	/ +1.0	2	50	9 scu	—	0	4		4
Fichtelberg 1215	8	685.1	WNW 3	11	5	/ +0.6	2	4	10 ni	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	606.7	NNW 9	29	1	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9⁰⁰	683.7	SE 1	00	13	— 0	1	50	4 ci	3	0	9		2
Zugspitze 2964	7¹⁸	537.1	WNW 2	01	0	V 0	0	50	6 cis	7	0	−2		9
Säntis 2500	8	571.6	NNW 2	01	6	V +0.5	0	20	3 cis	4	0	5		5
Sonnblick 3106	8	529.5	ENE 5	01	−2	— 0	0	2	1 ci	8	0	−4		2

(Seehöhe in Metern)

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

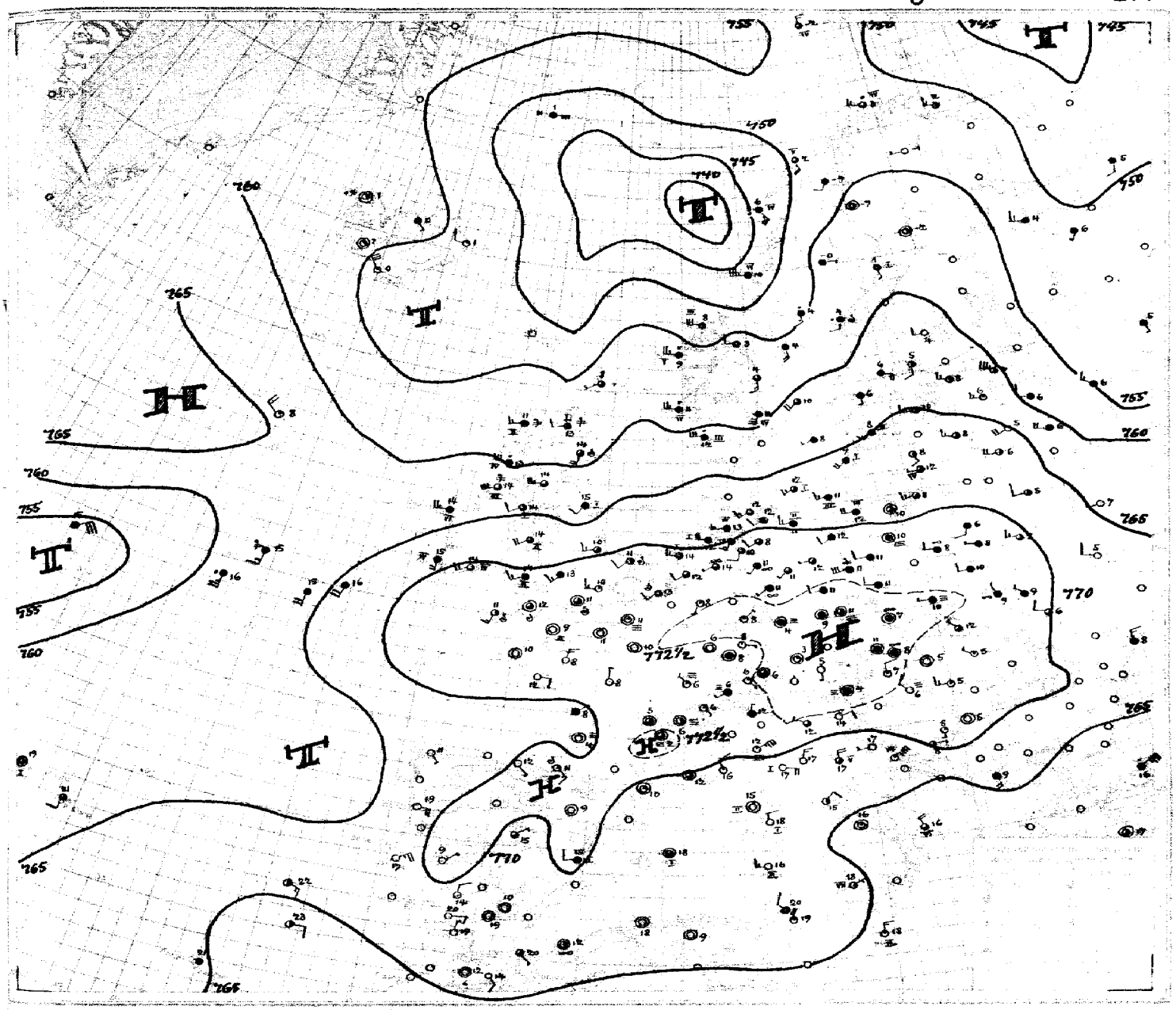
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

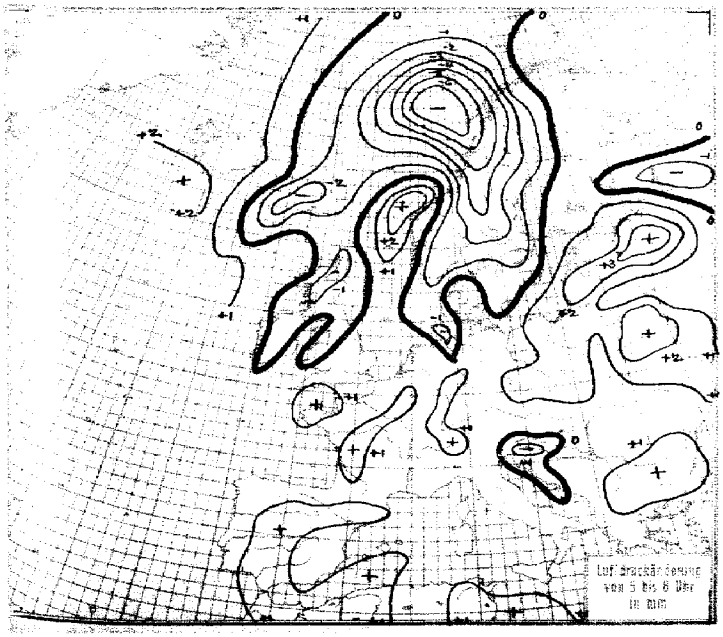


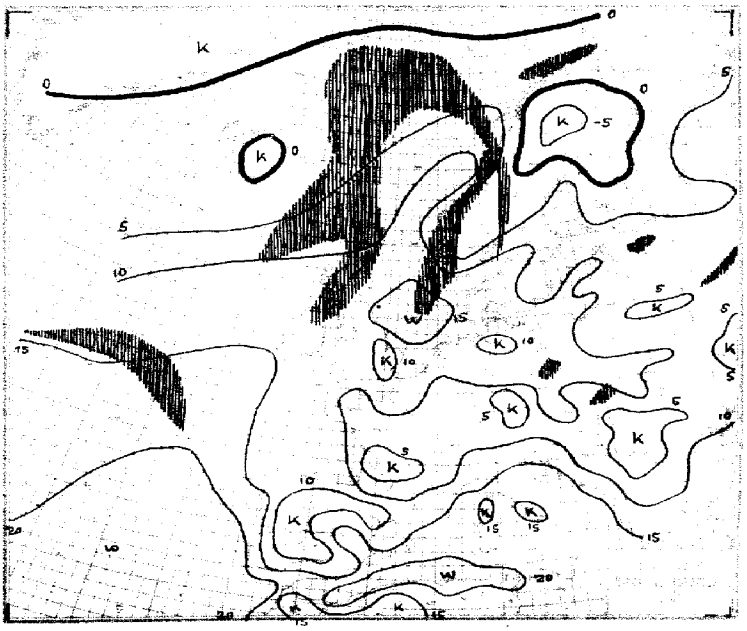


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 9 Uhr

Montag. 14. Okt. 1929.







Montag. 14. Okt. 29. №287

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							72.4	WNW 2	11	11				14
Zürich	71.1	N 2	01	16	3	20								
Bern	70.1	NNE 2	01	14	0	50								
Genf														
Lugano	69.1	NNE 1	00	17	0	10	69.8	S 1	00	14	0	10	0	19
Helder	70.2	W 3	12	14	0	10	70.8	W 2	00	13	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	71.0	SW 1	01	17	1	4	71.3	NNW 1	11	12	1	4	0	18
Kopenhagen	63.9	WNW 7	10	14	1	10	66.2	NNW 3	01	11	1	10	0	I
Skagen	61.2	WNW 6	11	13	1	10	64.2	W 4	01	11	1	10	0	VII
Hanstholm	65.3	W 3	01	11	0	20	65.8	W 3	12	10	1	20	0	V
Blaavandshuk	67.0	NW 3	12	13	1	10	67.8	WNW 2	11	13	1	4	0	III
Hammershus	61.3	W 5	11	12	1	10	65.4	NW 4	01	11	1	10	0	IV
Abisko	53.0	NW 5	33	2	5	4	57.6	W 5	13	-0	1	10	⊛	4
Haparanda	49.4	NW 3	11	4	1	50								
Stensele	53.9	WNW 3	00	5	1	20	57.9	Stille	01	2	0	20	0	5
Oestersund	57.0	NW 2	01	6	5	50	61.0	NW 2	01	4	1	–	0.1	6
Hernösand	53.0	NW 1	01	7	1	50	58.3	Stille	01	3	1	50	0	δ
Särna	56.2	NW 8	01	7	1	50	61.7	Stille	01	0	0	50	0	8
Karlstad	58.6	W 6	01	13	0	–	62.7	W 2	12	9	1	–	0	13
Stockholm	58.8	NW 5	01	12	0	20	59.0	NNW 4	01	9	1	4	0	13
Jonköping	59.6	W 5	00	14	1	50	63.5	WNW 4	01	9	1	50	0	14
Wisby	55.7	NW 5	01	11	0	50	60.4	NW 5	01	11	0	50	0	IV
Kalmar	58.4	WNW 6	00	14	1	20	63.0	WNW 4	01	10	0	20	0	I
Gällivare	50.5	NW 4	11	5	0	50	56.9	W 2	01	-1	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	50.9	NNW 3	01	5	1	50	55.1	NW 4	01	5	0	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	52.3	SW 2	33	-3	7	4	53.3	WNW 1	33	-5	7	4	1	–
Ingö							50.8	NW 6	55	2	6	4	2	V
Valdersund														
Kinn	62.8	WNW 4	12	8	1	20	62.3	S 6	11	8	1	20	⊛	V
Lister	64.4	NW 4	00	11	0	20	65.6	W 2	12	10	1	20	0	II
Bären-Insel	52.1	N 6	61	-2	7	1	53.6	NNW 5	61	-2	2	2	1	VI
Andänes							58.5	NW 4	13	3	5	50	1	V
Röst	57.6	NNW 5	16	5	5	20	59.8	NNW 3	00	3	1	50	0.3	IV
Jan Mayen	55.8	ENE 8	61	-0	7	2	52.9	NE 7	65	-1	7	1	0.1	IV
Färder	61.3	W 1	11	12	1	20	63.9	N 1	11	11	1	20	0	I
Vardö	46.8	NE 3	41	5	6	10	48.2	NNE 3	55	5	6	2	2	–
Brönnö														
Utsire	63.9	N 1	12	10	1	50	63.5	S 4	45	9	6	50	⊛	IV
Dombas	59.4	NW 6	32	5	5	50	63.3	Stille	00	2	0	50	⊛	–
Helsingfors	49.0	SSW 2	55	7	6	10	53.5	NW 3	40	4	6	4	6	10
Vasa	50.9	N 3	12	6	2	60	55.7	NW 4	01	6	1	50	⊛	7
Kuopio														
Dorpat	52.5	SSW 3	54	8	6	50								
Riga	53.7	W 6	55	9	2	10	56.7	S 6	00	9	6	20	3	12
Warschau	65.6	WSW 3	11	10	2	4	67.0	WNW 3	10	11	5	4	52	11
Lemberg	67.5	NW 2	11	10	2	4	69.1	WSW 2	01	6	2	4	⊛	12
Pinsk	65.6	W 3	11	12	1	4	65.9	SW 4	11	9	2	4	0	13
Wilna	60.0	WSW 5	12	11	1	4	60.0	W 5	16	10	6	1	1	13
Krakau	68.9	W 2	12	11	2	4	70.5	W 1	10	10	1	2	0	12
Posen	67.4	WSW 4	11	13	2	2	68.9	WSW 4	11	12	2	2	0	14
Prag	70.9	SW 1	11	12	2	10	71.5	WNW 2	11	12	3	10	0	13
Eger	71.2	W 2	10	13	2	10	72.2	W 2	12	11	2	4	0	13
Preßburg	70.5	NW 3	12	14	1	20	71.1	SE 2	00	12	0	10	0	14
Kaschau	68.6	NNW 2	00	13	1	50	70.3	Stille	12	8	0	20	0	14
Olmütz	70.0	NNW 2	11	11	2	20	70.6	NW 1	10	9	1	2	0	11
Budapest	69.6	NE 2	01	15	0	10	70.7	WNW 2	01	10	0	0.5	0	17
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	70.4	SSE 1	11	17	2	2								
Genua	68.6	NNW 2	01	17	1	10	68.3	NE 5	00	20	0	10	0	II
Livorno	69.2	NW 4	02	20	0	4	69.2	NE 1	01	16	0	2	0	δ
Ancona	69.3	N 2	01	18	0	4	69.8	N 1	01	17	0	20	0	δ
Maddalena	67.0	SE 2	01	22	1	10	67.4	–	–	–	0	20	0	I
Messina	61.6	N 4	02	19	1	20								
Tarent	62.7	N 7	01	–	1	10	63.7	N 5	00	16	1	10	0	VII
Venedig														
Rom	66.5	NW 2	01	23	0	10	66.8	NW 2	02	20	0	20	0	23
Malta	61.9	NNW 5	00	21	0	50	62.5	N 6	00	19	0	20	0	VI
Madrid							65.6	Stille	00	20	0	50	0	25
La Coruña	69.3	SSW 2	00	16			68.8	Stille	00	17	0	10	0	III
Mahon							67.6	N 3	12	20	2	10	0	–
Malaga							67.1	SW 1	00	20	0	1	0	δ
Horta	62.9	S 4	11	23	1	20	61.9	S 4	11	22	6	20	1	III
Rochefort	69.0	NE 2	01	21	3	10	69.0	NW 2	01	18	0	4	0	IV
Bayonne	68.8	W 2	01	17	0	10	69.0	S 1	01	16	0	10	0	I
Bordeaux	68.3	Stille	01	22	0	4	68.2	Stille	01	19	0	10	0	24
Clermont	70.1	Stille	01	18	1	10	70.7	W 1	01	12	1	10	0	22
Dijon	70.9	ENE 3	01	18	1	20	71.3	Stille	01	13	1	10	0	19
Calais														
Brest	70.4	Stille	11	16	0	4	70.7	NNE 5	01	13	0	4	0	18
Paris	71.6	Stille	11	17	0	0.5	71.8	Stille	11	14	0	0.5	0	18
Perpignan	68.6	SE 3	01	22	1	50	68.8	Stille	01	18	1	20	0	III
Rennes														
Straßburg	71.3	NNE 1	01	17	0	4	71.6	NE 1	01	10	1	10	0	18
Toulouse	67.6	W 1	01	22	1	4	68.2	ESE 2	01	18	1	50	0	26
Tours	70.3	ENE 3	01	19	1	10	70.4	NE 2	01	15	1	10	0	27
Ajaccio	67.4	NNW 3	01	22	1	20								
Le Havre	71.6	W 1	11	19	3	20	71.6	Stille	11	14	0	20	0.1	δ
Marignane	68.0	WNW 2	01	22	1	10	68.8	Stille	01	17	1	20	0	–
Nancy	71.3	NE 1	11	16	2	10	71.6	Stille	01	13	2	10	0	17
Lerwick	61.3	S 3	12	10	1	10	56.8	S 4	16	11	6	10	2	–
Renfrew	65.4	WSW 4	12	13	6	10	64.1	SW 4	11	13	6	10	⊛	14
Cranwell	69.2	WSW 3	11	14	1	10	69.8	SW 2	11	13	1	10	0	15
Scilly	70.7	WSW 3	11	14	1	20	71.2	WSW 2	11	14	1	20	0	I
Wick	61.5	S 3	11	12	6	20	57.9	SSW 4	11	13	1	20	0.2	I
Malinhead	64.1	S 4	11	13	1	10	63.3	SSW 4	11	15	1	10	0	I
Tynemouth	66.9	WSW 2	15	13	3	4	67.4	WSW 2	00	13	0	4	0	I
Pembroke	69.8	WSW 3	11	14	1	20	69.8	SW 3	11	14	1	20	0	II
Roches Point	68.8	W 2	11	16	6	20	68.9	SW 3	01	14	1	20	⊛	IV
Croydon	70.5	W 3	12	16	1	4	70.9	WSW 1	11	14	1	4	0	16
Aberdeen	62.7	SW 3	01	16	6	20	61.8	SSW 3	11	13	0	10	⊛	δ
Valentia	67.0	S 3	11	16	1	20	67.3	S 4	11	14	1	20	0	III
Plymouth	71.6	S 2	10	14	1	20								
Guernsey	71.8	S 1	11	17	2	50	72.0	Stille	10	15	2	20	0	I
Stornoway	59.1	SSW 6	40	12	6	10	55.8	WSW 7	55	14	6	4	6	V
Holyhead	68.4	SW 4	11	14	5	20	68.2	SW 4	11	13	1	4	⊛	I
Donaghadee	66.1	WSW 2	10	14	0	20	65.3	SW 2	11	13	1	20	0	I
Yarmouth	70.6	WNW 2	12	15	0	4	70.2	SSW 3	11	13	1	10	0	δ
Blacksod	63.5	S 4	11	15	6	20	62.5	S 5	11	15	1	10	1	VI
Calshot	71.3	SSW 1	11	16	1	20	71.2	SSW 3	11	15	1	20	0	δ
Thorshavn	55.5	SE 3	55	6	6	4	46.3	SSW 6	55	11	6	4	15	–
Seydisfjord	53.9	Stille	11	6	2		51.8	Stille	00	4	1			
Acureyri	54.0	SE 3	01	4	0		52.5	SE 2	11	3	1			
Isafjord	53.7	Stille	01	3	0		53.3	Stille	01	1	0			
Reykjavik	54.0	ESE 2	11	4	1	20	52.9	E 3	11	–				
Vestmannö	54.2	SE 3	03	4	0		53.3	N 1	12	4	0			
Kem	47.9	E 2	bed.	8			48.1	SSW 2	bed.	7				
Archangelsk	51.7	SSW 6	bed.	9			50.7	S 3	bed.	7				
Astrachan	68.6	SE 3	klar	17			68.6	ESE 4	klar	12				
Sewastopol	58.8	NNE 4	bed.	19										
Ufa	74.2	SW 4	½ bed.	14										
Dickson	49.7	ENE 4	bed.	-2										
Leningrad	52.7	ESE 4	16	8	6	–	51.5	E 1	16	6	5	–	–	6

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
Sierra Cordoba	13. Okt.	2	31.3	12.5 W	65	NNW 3	12	22	23	1	50	10	I	NE
Deutschland	"	2	42.3	62.1 W	72	NW 2	11	10	14	1	50	7 cu	δ	N
Dresden	"	2	51.1	13.7 W	66	WSW 4	01	14	15	1	20	4	I	W
Bayern	"	2	46.2	05.5 W	21	SSE 2	12	16	14	1	20	—	III	SW
Milwaukee	"	2	50.7	19.5 W	59	SSW 6	15	15	14	3	4	10 cu	I	SW
General Mitre	"	2	42.1	05.3 W	–	SE 2	01	15	15	1	50	2	I	W
Cap Arcona	"	2	43.8	00.0 W	68	ESE 2	00	16	16	3	20	1 ci	I	SE
Magdalena	"	2	39.9	22.6 W	67	S 2	14	21	20	1	20	5 cu	δ	NW
Sierra Morena	"	2	37.7	10.5 W	65	NNE 4	01	21	21	0	20	klar	III	SE
Resolute	"	14	49.9	07.9 W	70	SSW 3	11	15	15	2	50	10	III	SW
General Mitre	"	8	49.1	04.0 W	–	S 1	01	16	14	2	20	2	δ	–
Milwaukee	"	8	50.3	23.8 W	57	SSW 7	30	16	15	6	1	10 cu	VI	SW
Sierra Morena		19	34.8	14.1 W	63	ENE 3	01	22	22	0	50	3	I	E
Antonio Delfino		8	25.4	16.8 W	63	NNE 2	11	22	23	1	10	5	II	N
Sierra Morena		8	36.6	11.9 W	64	ENE 4	00	21	22	0	50	klar	III	NE
Antonio Delfino		19	27.3	15.6 W	62	NE 3	11	23	22	1	10	9	I	SW
"	"	14	26.4	16.3 W	63	NE 3	12	26	23	1	20	10	III	NW
Resolute	"	19	50.0	10.2 W	70	SSW 3	11	15	15	2	20	10	IV	W
Milwaukee	"	19	49.9	26.1 W	56	NE 3	40	15	15	6	4	10 cu	IV	SW
Dresden	"	19	51.0	15.3 W	63	SW 5	01	15	16	1	20	4	III	SW
Milwaukee	"	14	50.2	24.4 W	56	SSW 5	45	16	15	6	1	10 cu	IV	SW
Magdalena	"	14	37.3	26.2 W	65	SSE 3	01	23	22	0	20	5 cu	δ	W
General Mitre	–	14	49.7	07.9 W	–	S 1	11	17	16	2	20	8	δ	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Magdalena	14. Okt.	2	35.7	29.5 W	63	W 1	30	22	22	5	10	8 ni	I	NW
S. Morena	"	2	33.7	15.5 W	63	Stille	01	22	22	0	20	2	δ	–
Resolute	"	2	50.0	11.2 W	67	SSW 3	11	15	15	1	20	10 ni	δ	W
Dresden	"	2	50.9	18.3 W	62	SSW 5	12	15	15	2	4	8	V	SW
Resolute	"	8	50.1	16.6 W	66	SSW 4	12	16	15	1	20	10 ni	III	SW
Minnedosa	"	8	56.6	23.1 W	64	WNW 4	11	8	11	1	20	2	II	W
Berengaria	"	8	49.5	17.2 W	63	SSW 4	11	15	16	6	10	10	δ	S
"	"	2	49.3	20.7 W	60	SSW 4	51	15	17	6	4	10 ni	I	δ
Aquitania	"	2	49.7	19.0 W	62	SSW 6	12	16	16	1	10	10 str	VI	SW
Hellig Olav	"	2	58.7	04.7 W	58	WSW 4	10	12	11	6	20	7	I	W
" "	"	8	58.6	02.1 W	57	SW 3	11	12	12	1	20	10	δ	–
Oscar II	"	2	42.3	64.4 W	65	SW 4	11	17	15	1	50	8	δ	SW
Minnedosa	13. Okt.	14	56.4	15.0 W	52	SW 6	44	13	12	6	2	10 str	VII	SW
–	"	14	41.5	09.9 W	67	NNE 3	05	19	18	3	60	klar	δ	–
H.M.S.	"	2	43.5	09.4 W	67	SE 1	22	17	16	0	0.05	10 str	δ	–
Scythia	"	2	61.1	13.5 W	66	SSW 5	11	15	10	2	20	10	δ	SW
Minnedosa	"	2	55.8	10.3 W	63	SW 5	11	13	12	2	20	10 str	VI	W
Homeric	"	19	47.8	33.6 W	–	NNE 3	13	15	15	5	20	10 str	I	W
Berengaria	"	19	48.7	26.0 W	59	S 4	16	15	16	–	10	6 str	I	δ
Laurentic	"	19	56.2	13.3 W	57	SW 6	12	13	13	2	2	10 str	I	SW
H.M.S.	"	19	40.6	09.9 W	67	NNE 1	07	23	19	–	50	klar	δ	–
Aquitania	"	19	49.9	14.7 W	66	SSW 4	01	16	16	–	10	4	I	SW
Minnedosa	"	19	56.5	17.3 W	66	WNW 4	16	12	12	0	20	10 str	IV	SW

Montag, 14. Oktober 1929 Nr. 287.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Langsam wandert das gut ausgebildete Hoch über Deutschland ostwärts. In seinen höheren Schichten findet sich eine sehr kräftige Schrumpfungsinversion. Gleichzeitig mit ihm verlagert sich der nordwärts erstreckte Teil ostwärts. Er liegt jetzt über dem Bottenbusen und bildet die Scheide zwischen der polaren Strömung an der Rückseite des abziehenden nordrussischen Tiefs und der maritim erwärmten Strömung an der Vorderseite des neuen Tiefs, das bei den Färöern zu kräftigerer Entwicklung gekommen ist. Es ist aber schon ältere Kaltluft, die rings um dieses Tief herumgewirbelt wird; nur Okklusionen gehören zu seinem Bereich, die aber noch durch deutliche Regenzonen gekennzeichnet sind. Während sich im Südwesten Islands ein neuer Schub polarer Luftmassen in Bewegung setzt, dringt von den Azoren her vor einem neuen Tief subtropische Warmluft nordwärts. Sobald die Polarluft in den Strömungsbereich des jetzt nördlich der Azoren befindlichen Tiefs einbezogen ist, wird dieses sich erheblich vertiefen. Es dürfte dann auf einer wesentlich südlicheren Bahn für das Wetter West- und Mitteleuropas bestimmend werden.

Marbgraf

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		12.0	12.6	13.7	14.6	14.7	14.5	14.3	14.3	14.0	13.4	12.4	12.2	12.2	12.1	12.0	11.7	11.4	10.7	10.3	10.0	9.3	8.4	7.8	8.0
Barograph (40+ mm)		64.9	64.9	65.0	65.1	65.1	65.3	65.4	65.7	66.1	66.3	66.5	66.5	66.7	66.9	67.1	67.0	67.9	66.8	66.9	67.2	67.0	67.1	67.0	67.3
Anemograph	Richtung	WNW	WSW	WSW	WzS	WzS	W	W	W	W	W	W	WzS	WSW	WSW	SWzW	SW	SWzW	SW	SWzW	SWzW	SW	SW	SW	SW
	m.p.S.	4.8	4.8	5.8	7.1	6.0	5.4	4.4	3.7	3.2	3.4	3.4	3.0	3.4	3.6	2.6	2.4	2.7	3.7	4.9	4.2	3.3	3.6	3.9	3.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	1	15	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph zu 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:								
Grossbeistel	17 m	10	SW 4	WSW 8	SW,W 11	W 12	W 11	W 15	WNW 6	WNW 7	WzN 9	W 9	WNW 11	WNW 8	
			6000	7000											
			NWzW 11	WNW 16		1/2 bed.									" " 2 "
							1300	1600	1900	2300	2800	3100	3400	4000	
Friedrichshafen	400 m	7	NNE 3		NzE 6	EzS 3	EzS 5	ESE 3	NNE 1	NNE 1	NNW 4	NNW 6	NNW 5	N 6	
			4600												
			N 6			3/4 bed.									" " 2 "
Königsberg	28 m	4	WNW 3	NWzW 10	NW 7	NWzW 8	NW 12	str-m	14	bed.					" " 20 "
Stettin	3 m	11	SW 5	WSW 8	WSW 10	SW 10									" " 10 "
Köln	48 m	9	Stille	S 1	SW 1	SW 4	1500 SW 4	str-m	1000 m	bed.					" " 500 m
Aachen	.	8	Stille	Stille	Stille	Stille	1500 Stille								
Erfurt	191 m	11	Stille	-	S 3	W 5	WSW 5		str-m	3/4 bed.					" " 10 km
Berlin-Tempelhof	58 m	7	WSW 2	WSW 6	WSW 7	W 11	W 10	W 11	W 10	2800 W 10	Dunst, ci-str, str-m			1/4 bed.	" " 1 "
Bremen	16 m	7	S 4	SW 5	WSW 6	W 8	1600 W 11		str-m	bed.					" " 10 "
Hannover	59 m	7	SW 1	SW 3	WSW 6	W 11	1500 WzN 12		str, str-m, 1600 m					bed.	" " 1 "
Malta	.	7	.	N 7	N 8	NzE 6									
Helder	.	8	.	WzS 9	WzS 10	WzS 12									
Libau	.	7	.	WzN 10	NW 10	NW 11									
Swütz	.	8	.	.	NWzW 4	NW 3	NNW 3								
Cranwell	.	8	.	WzS 15	.	WzN 12	.	.	.	W 18					
Cardington	.	8	.	WSW 6	.	WNW 7	.	W 5							
Croydon	.	8	.	WNW 7	.	SWzW 8	.	WSW 9							
Scutta	.	8	.	EzS 2	ESE 4	SSE 4	SE 6	.	SSE 4						
Wien	.	8	.	NEzE 4	ENE 6	2400 NE 6	1800 NE 6	NEzN 2	2800 NzW 3	3400 NzW 3	3000 NW 6	3600 NW 6	4200 NW 5		
Budapest	.	8	.	.	NzE 1	NzE 2	1300 ENE 8	NNE 5	NE 9	NNE 9	NEzN 13	NE 15	NEzN 15		
Debreczin	.	7	Stille	.	NNE 5	NEzN 12	1900 NE 12	NEzN 12	2400 N 12	NEzN 13					
Toulouse	.	5	.	.	.	EzS 1	NEzN 3	N 3							
Tours	.	5	.	.	E 8	NEzN 4	Stille								
							Temperaturaufstieg:								
Hamburg-Fu	16 m	8	8.4, 85%	.	9.2, 83%	7.2, 82%	3.0, 84%	0.5, 60%	6.8, 57%	4.3, 59%	0.9, 52%	-2.7, 51%	-6.1, 56%	-9.0, 57%	
			5500	5900											
			-11.0, 57%	-12.6, 59%	Sicht	3 km;	wolkig,	Dunst bei	1700 m,	darauf nur	südlich und	östlich			
			geschlossener	str-Schicht	, a-str		um Osten	, ci,	ci-str,	leichte	Wolkig bei	300	1500 m	2000 m	4000 m/4500 m
			Isotherme:	Boden	/1300 m	8.4	/8.4	85/	88%	Inversion	780/230 m	8.4	/6.7	88/	87%
			1700/2000 m:	7.2	/9.5	85/	60%								
							Nachträge: 13. Okt.:								
13. Okt.	.			300	900	1200	2100	3000	4300	4800					
Santa Maroma	35.4 N 13.5 W	15	.	ENE 6	ENE 4	ESE 7	SE 8	SSW 8	SSE 4	SSE 12					
Worthy Down	.	14	.	WzS 4	WSW 8	WSW 9									
Farnborough	.	14	.	WSW 6	WSW 7	WSW 9									
Strassburg	.	19	NE 2	.	NE 5	NE 5				.					
Dijon	.	19	Stille	.	.	NEzE 3	.	E 4	.	NWzN 2					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	773.2	Stille	11	11	/ +0.5	2	2	10 str	9	0	11	–
Zürich	72.1	SE 4	02	6	– 0	0	0.5	3 2 str	0	0	5	–
Bern	71.3	SW 1	27	6	– 0	0	0.05	Nebel	0	0	6	–
Genf	71.7	SE 1	01	6	– 0	0	50	1 cu	9	0	5	–
Lugano	71.4	N 1	11	12	/ +0.5	0	10	10 as	9	0	7	–
Helder	70.3	W 3	11	14	– 0	1	4	9 scu	8	0	–	I
Vlissingen	70.3	SW 2	11	13	√ +0.5	3	4	9 str	0	0	–	0
Utrecht	71.0	SW 2	11	12	– 0	3	2	9 scu	0	0.1	11	–
Kopenhagen	67.4	SW 3	10	12	– 0	1	4	9 scu	9	0	–	I
Skagen											–	
Hanstholm											–	
Blaavandshuk											–	
Hammershus	67.9	WSW 3	11	11	– 0	2	4	10 scu	0	0	–	III
Abisko	53.4	SSW 2	11	-4	\ -3.0	1	50	10 as	6	0	-7	–
Haparanda	57.6	Stille	01	-2	– 0	0	50	5 ci	8	0	-3	–
Stensele	55.4	E 1	13	-0	\ -2.5	0	2	10 ni	9	0	-4	–
Oestersund	54.9	S 3	54	4	\ -2.0	6	4	10 ni	8	1	0	–
Hernösand	57.4	SSW 2	52	4	\ -1.0	6	20	10 ni	8	0	–	0
Särna												–
Karlstad	60.6	SW 4	11	10	\ -1.0	1	–	9 ni	8	0	3	–
Stockholm	63.0	S 1	11	6	\ -1.0	1	4	10 5 as scu	7	0	4	–
Jonköping	64.4	WSW 1	11	8	\ -0.5	3	4	10 scu	9	0	4	–
Wisby	65.0	SW 3	11	8	/ +0.5	1	50	10 ni	8	0	–	II
Kalmar	66.4	SW 4	12	7	/ 0	1	10	10 6 as	0	0	–	I
Gällivare	56.9	Stille	11	-7	\ -1.0	1	50	8 4 as cu	0	0	-9	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	57.9	SSE 1	02	1	L -1.0	1	50	9 ni	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.2	NW 3	60	-6	– 0	7	10	10 ni	0	0.3	–	–
Ingö	52.3	WNW 3	54	3	/ +0.5	7	50	7 4	6	1	–	IV
Valdersund	47.5	W 7	16	10	\ -3.0	6	10	10 3	9	4	–	IV
Kinn	55.6	W 5	50	9	/ +1.0	6	10	10 ni	9	11	–	V
Lister	60.3	W 6	53	12	\ -1.0	6	4	10 ni	0	4	–	III
Bären-Insel	54.3	N 3	13	-2	\ -0.5	7	4	7	5	0.2	–	IV
Andänes	51.0	SSE 4	10	2	\ -4.0	1	50	7 3	5	0	–	V
Röst	45.3	SE 7	51	6	\ -1.0	6	10	10 3	6	0	–	IV
Jan Mayen	48.1	ENE 6	61	1	L 0	7	2	10 ni	6	1	–	IV
Färder	59.3	SSE 1	16	11	\ -1.5	2	10	10 ni	9	0	–	IV
Vardö	50.8	WNW 3	01	2	– 0	6	50	5 3 as cu	5	2	–	–
Brönnö Øna	53.5	W 6	13	8	/ +2.5	5	20	9 3 str	8	2	–	III
Utsire	58.5	W 5	50	11	– 0	6	2	10 ni	0	7	–	IV
Dombas	55.3	W 2	12	3	\ -1.0	1	50	7 3 str	8	0	1	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	64.0	WNW 3	01	6	/ +1.5	5	50	1 str	8	0.3	4	–
Riga	66.2	WNW 3	14	8	/ +2.5	1	20	7 5 as cu	8	0.2	6	–
Warschau	71.6	NNW 2	25	8	/ +1.5	4	1	10 str	0	0	7	–
Lemberg	71.3	NNW 1	26	9	/ +1.0	3	2	10 scu	9	0	7	–
Pinsk	70.1	WNW 3	13	8	/ +2.5	2	4	9 scu	9	0	5	–
Wilna												–
Krakau	73.1	W 1	27	10	/ +1.0	3	0.5	Nebel	8	0	7	–
Posen	71.9	WSW 2	11	11	/ +1.0	2	4	10 scu	9	0	10	–
Prag	73.6	Stille	27	11	/ +1.0	3	0.5	9 scu	8	0	11	–
Eger	73.7	"	11	9	/ +0.5	2	2	10 scu	9	0	9	–
Preßburg	72.6	"	26	8	/ +0.5	3	2	10 scu	9	0	5	–
Kaschau	71.9	NW 1	10	12	/ +0.5	1	10	9 1 ci cu	7	0	8	–
Olmütz	73.0	Stille	27	7	/ +1.0	3	2	10 scu	0	0	9	–
Budapest	71.9	"	01	5	/ +0.5	0	20	klar	9	0	5	–
Belgrad												–
Serajewo	70.8	E 1	11	8	/ +0.5	1	10	9 scu	5	0	4	–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	70.3	NE 7	00	12	√ 0	0	4	1 –	7	0	–	I
Livorno	69.4	E 4	00	17	√ +0.5	0	20	klar	5	0	–	I
Ancona	69.1	N 4	11	17	– 0	1	10	7 cu	6	0	–	II
Maddalena	68.4	N 2	00	18	– 0	0	10	klar	6	0	–	I
Messina											–	
Tarent	63.6	NNW 4	10	16	√ +0.5	1	10	6 4 as	4	0	–	VI
Venedig											–	
Rom	67.7	NE 2	12	15	√ +0.5	1	10	6 3 as	5	0	12	–
Malta	63.0	NNE 3	01	18	/ +1.0	0	20	2 1 ci	5	0	–	II
Madrid	69.0	NE 1	00	15	/ +1.0	0	20	9 str	5	0	13	–
La Coruña	68.6	SE 1	00	11	√ 0	0	4	klar	8	0	–	III
Mahon	68.6	Stille	11	18	/ +1.0	1	10	4 scu	9	0	–	I
Malaga	65.8	"	00	19	/ +1.0	0	–	klar	4	–	–	–
Horta	62.9	Stille	16	19	√ +0.5	6	20	8 7	9	5	–	0
Funchal												
Ponta Delgada	64.–	S 2	3/4 bed.	21								
Zara	67.6	WSW 1	00	17	– 0	0	10	klar	6	0	6	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	769.8	NE 1	11	8	√ +1.0	–	2	10 cis	–	–	–	–
Bayonne	70.5	SE 3	01*	11	/ +0.5	0	10	2 cis	–	0	–	0
Bordeaux	69.1	Stille	26	4	√ +1.0	3	0.05	klar	–	4	–	–
Clermont	71.8	"	11	5	– 0	1	4	7 scu	–	3	–	–
Dijon	71.3	NW 1	26	6	√ +0.5	1	0.5	2 str	–	4	–	–
Calais									–		–	
Brest	71.9	Stille	01	10	/ +1.0	0	4	klar	–	0	10	–
Paris	72.3	"	01	10	/ +1.0	0	1	"	–	0	9	–
Perpignan	69.8	"	01	10	/ +1.0	1	50	1 acu	–	1	–	–
Rennes	72.0	N 3	01	8	√ +0.5	1	2	klar	–	8	–	–
Straßburg	70.1	Stille	11	8	/ +1.0	0	4	10 acu	–	6	–	–
Toulouse									–			–
Tours	71.3	N 1	01	8	/ +1.0	1	1	klar	–	8	–	–
Ajaccio	68.2	Stille	01	15	√ +0.5	1	50	klar	–	0	–	II
Le Havre	72.5	"	01	11	√ +0.5	1	2	"	–	0	–	I
Marignane	–	"	11	12	–	1	20	8 acu	–	–	–	–
Nancy	72.0	"	01	6	√ +0.5	1	1	klar	–	0	5	–
Lerwick	56.2	SW 1	11	8	– 0	6	10	9 5 as	8	7	–	–
Renfrew	62.8	WSW 5	11	14	L 0	5	10	9 str	8	0	13	–
Cranwell	69.6	WSW 3	12	10	– 0	0	10	7 1 acu	9	0	8	–
Scilly	72.0	SSW 3	02	11	– 0	0	20	5 2 ci cu	0	0	–	0
Wick	56.6	WSW 2	41	13	\ -1.0	6	20	10 6 as	0	0.1	–	I
Malinhead	62.3	SW 6	40	14	L -0.5	1	10	9 str	9	0.1	–	III
Tynemouth	64.7	SW 2	11	15	\ 0	2	4	10 ni	7	0	–	I
Pembroke	70.1	SW 3	11	14	– 0	1	20	10 scu	0	0	–	II
Roches Point	70.7	SW 3	11	14	– 0	1	20	3 1 acu	9	0	–	IV
Croydon	71.7	W 3	02	10	√ +0.5	1	4	3 1 acu	8	0	9	–
Aberdeen	59.3	SSW 4	11	14	\ -0.5	1	20	8 1 acu	8	0	–	0
Valentia	68.2	S 4	11	15	/ +0.5	1	20	10 7 ci	9	0	–	IV
Plymouth	72.0	Stille	11	12	/ +1.0	1	20	9 scu	9	0	–	0
Guernsey	73.1	"	01	9	√ +1.0	0	50	klar	0	0	–	II
Stornoway	57.9	WSW 3	40	11	/ +0.5	6	4	10 ni	0	2	–	II
Holyhead	67.8	SW 4	10	14	\ 0	1	4	8 5	9	0	–	I
Donaghadee	64.9	SW 2	11	14	– 0	1	20	8 scu	8	0	–	I
Yarmouth	70.3	SW 2	01	11	/ +0.5	1	4	5 scu	9	0	–	0
Blacksod	64.4	WSW 5	11	14	/ +0.5	2	20	10 as	8	0	–	IV
Calshot	73.1	Stille	11	11	/ +0.5	0	20	8 6 acu	8	0	–	0
Thorshavn												
Seydisfjord	53.8	W 2	01	1	/ +1.0	0	–	3 ci				
Acureyri	55.6	SE 1	11	0	/ +1.5	1	–	10 ni				
Isafjord	56.4	Stille	71	1	/ +1.5	7	–	5 ni				
Reykjavik	55.3	"	01	1	/ +2.0	1	20	2 1 acu	7	–	–	–
Vestmannö	54.8	NW 6	01	0	/ +2.0	0	–	2 as				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	52.0	ESE 1		3	\ -0.2					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	55.0	WSW 4		7	\ -0.3					6		
Kasan	60.8	SE 4	Reg.	8	\ -1.2					0		
Kiew	67.4	WNW 2	klar	5	/ +0.8					0		
Ufa	71.0	S 4	1/4 bed.	3	\ -1.1					0		
Saratow	65.2	SSE 3	"	5	\ -0.5					0		
Orenburg	74.5	E 2	"	-0	\ -1.2					0		
Odessa	67.2	N 3	"	8	/ +0.8					0		
Sewastopol	60.7	NE 1	"	14	/ +0.4					0		
Astrachan	66.4	ESE 3	klar	10	– 0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	69.1	SW 2	1/2	3	– 0					0		
Omsk	72.5	W 2	1/4	1	/ +0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	64.2	SE 1	Reg.	1	/ +0.2					0		
Jakutsk	65.8	N 2	3/4 "	-15	– 0					0		
Wladivostok	63.0	Stille	"	8	\ -0.6					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	66.0	Stille	25	12	/ +1.5	3	4	5 str	–	0	–	–
Algier	67.0	"	01	18	/ +1.0	0	20	klar	–	0	16	
Setif	63.1	"	01	9	– 0	0	50	"	–	–	–	–
Tunis	65.8	NW 4	02	19	/ +0.5	1	10	2 cu	–	0	16	
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	66.5	NW 2	11	20	√ +1.0	1	20	8 cu	–	0	–	
Fez	66.7	Stille	01	12	/ +1.0	0	10	klar	–	0	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda 22°	767.–	NE 2
Sydney 12°	63.–	SW 5	Edmonton			Key West 22°	59.0	E 2
Father Point 10°	53.–	SW 3	Nantucket			Little Rock 16°	67.0	W 2
Parry Sound			Washington 19°	64.0	N 2	Nashville 27°	67.0	NW 2
White River			Hatteras			Cleveland		
Winnipeg 14°	61.0	W 2	Charleston 21°	65.0	E 2	Chicago		

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
Duluth			Tatoosh	759.5	E 2
Huron 19°	66.0	E 2	San Francisco 24°	58.0	SW 2
Salt Lake City 15°	65.0	NW 2	San Diego 18°	59.0	SW 2
Helena 17°	63.0	S 3	Forth Worth 22°	64.0	NE 2
Denver			El Paso 20°	61.0	NE 2
Roseburg 26°	58.–	NW 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 288 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 15. Oktober **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	769.2	SW 6	11	15	-1.0	1	10	7	7	–	7
Helgoland	2	68.2	WSW 2	10	14	-1.0	0	4	5	9	–	7
Altenwalde	2	69.5	WSW 2	11	15	-1.0	1	4	8	7	–	6
Bremen	2											
Hamburg	2	70.3	WSW 3	12	15	-0.5	1	4	9	7	–	6
Kiel	2	68.7	WSW 3	11	15	0.0	1	4	8	6	–	4
Warnemünde	2	69.2	WSW 3	11	15	0.0	2	10	10	6	–	7
Stettin	2	70.3	SW 2	11	14	-0.5	1	20	8	6	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.9	WSW 3	11	14	-1.0	1	20	9	7	–	6
Königsberg	2	69.1	WSW 4	12	12	0.0	1	10	9	7	–	4
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	71.7	SW 1	01	17	-0.5	3	20	5	5	–	9
Nordhorn	2	70.9	SW 2	11	17	-0.5	1	4	7	6	–	7
Hannover	2	71.2	SW 2	11	16	-0.5	1	4	5	6	–	6
Magdeburg	2	71.1	WSW 1	11	17	-1.0	1	10	4	5	–	5
Wehnde	2	71.2	SW 1	26	14	-0.6	3	2	10	7	–	4
Dresden	2⁰⁶	72.2	SSW 1	11	15	-0.5	2	2	10	7	–	6
Berlin	2	71.4	WSW 2	11	15	-0.5	1	2	9	6	–	5
Grünberg in Schles.	2	71.5	W 2	11	15	-0.5	1	20	8	5	–	5
Breslau	2	72.0	W 1	11	14	-0.5	2	10	10	7	–	5
Frankfurt a. M.	2	71.9	Stille	02	19	-0.5	0	4	5	4	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.6	S 2	01	17	-0.5	0	20	1	5	–	9
Kahler Asten 852	2⁵⁵	682.6	W 1	11	10	0.0	1	20	9	7	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	684.9	NW 2	10	8	-0.5	2	4	9	8	–	1
Schneekoppe 1603	2	607.2	Stille	22	4	0.0	3	20		1	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92[illegible]	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁸	537.8	NNW 2	00	1	0.0	0	50	2	9	–	9
Säntis 2500	2	572.3	WNW 1	01	13	-0.2	2	50	1	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	769.2	SW 6	11	13	[illegible]	1	10	8	7	–	–	III	9
Helgoland	7	67.9	WSW 2	11	14	0.0	0	20	10	0	–	–	–	7
Altenwalde	7	69.0	WSW 2	11	13	0.0	1	4	7	7	0	16	–	5
Bremen	7	70.0	WSW 3	11	15	0.0	1	10	10	7	0	16	–	4
Hamburg	7	70.0	WSW 3	11	14	0.0	1	4	10	8	0	15	–	8
Kiel	7													
Warnemünde	7	69.7	SW 3	01	12	-0.5	1	10	3	8	0	–	[illegible]	9
Stettin	7	69.4	SW 3	02	12	-0.5	1	10	8	8	0	15	–	9
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	SW 3	03	12	[illegible]	–	–		–	–	13	IV	–
Danzig	7	66.5	SW [illegible]	10	12	[illegible]	2	20	7	8	0	14	–	4
Königsberg	7	68.7	WSW [illegible]	11	12	[illegible]	2	4	10	8	0	13	–	4
Memel	7	65.1	[illegible]	11	13	[illegible]	2	2	10	7	0	–	I	3
Aachen	7	72.3	WSW 2	01	14	0.0	0	10	4	7	0	18	–	9
Nordhorn	7	70.5	SW 1	11	14	+0.5	2	10	9	7	0	17	–	6
Hannover	7	70.6	SW 2	11	14	0.0	1	4	9	7	0	16	–	6
Magdeburg	7	70.9	SW 1	2[illegible]	15	0.0	3	0.5	Nebel	7	0	17	–	3
Wehnde	7	71.1	Stille	20	11	0.0	1	10	3	8	0	15	–	6
Dresden	7⁰⁰	71.6	SSW 2	11	13	-0.5	1	4	10	7	0	15	–	6
Berlin	7	70.0	WSW 2	11	13	-0.5	1	2	9	6	0	15	–	5
Grünberg in Schles.	7	71.0	SW 1	01	13	0.0	1	4	9	7	0	16	–	5
Breslau	7	71.8	SW 1	00	11	0.0	1	10	4	8	–	–	–	5
Frankfurt a. M.	7	72.9	NNW 1	11	12	0.0	0	–	5	8	0	20	–	9
Karlsruhe	7	72.1	Stille	01	15	0.0	0	2	5	6	0	20	–	9
Friedrichshafen	7	72.2	W 1	03	10	+1.0	0	4	2	9	0	14	–	9
Bamberg	9[illegible]	72.6	Stille	28	9	0.0	1	1	4	8	0	17	–	0
München	7	72.3	S 1	01	11	+0.5	0	2	Klar	8	0	17	–	9
Kahler Asten 852	7	672.3	W 1	10	8	0.0	1	10	7	8	0	12	–	1
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	683.6	WSW 6	05	6	-1.0	1	4	5	9	0	8	–	4
Fichtelberg 1213	7	684.6	Stille	11	6	0.0	1	20	8	0	0	8	–	3
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	606.9	W 3	12	7	0.0	0	20	8	3	–	–	–	2
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964	7	535.3	NW 3	01	1	+2.5	0	50	3	6	0	1	–	9
Säntis 2500	7	572.3	NNW 3	01	6	+2.5	2	20	1	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	Meldung
List	2p:	66.8 WSW 4 WW 10 Temp. 15 Sicht 4 km See I
	7p:	65.8 WSW 4 " 12 " 13 " 10 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	67.6 SW 6 WW – Temp. 13
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	70.0 WSW 5 WW 01 Temp. 15 Sicht 10 km See IV
	7p:	68.5 WSW 4 " 11 " 12 " 10 " " IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	68.0 SW 3 WW 11 Temp. 11 Sicht 10 km
Borkumriff	2p:	69.1 WSW 4 WW 11 Temp. 15 Sicht 10 km See IV
	7p:	68.3 " 5 " 11 " 14 " 10 " " IV
Amrumbank	2p:	68.3 W 4 WW 00 Temp. 14 Sicht 20 km
	7p:	67.2 SW 5 " 01 " 14 " 20 " See IV
Adlergrund	2p:	68.0 WSW 4 WW 11 Temp. 12 Sicht 10 km See III
	7p:	66.2 WSW 5 " 11 " 12 " 20 " " IV
Borkum	5p:	
Fehmarn-Belt	7p	67.2 WSW 6 WW 11 Temp. 13 Sicht 20 km See V

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	
	11a:	70.2 WNW 4 WW 11 Temp. 12 Sicht 10 km
Bülk	8a:	70.1 WNW 5 WW 00 Temp. 10 Sicht 4 km I
	11a:	70.2 NW 5 " 12 " 11 " 20 "
Arkona	8a:	NW 6 heiter See V
	11a:	NW 5 " " IV
Außenjade	8a:	NNW 3 WW 11 Temp. 12 Sicht 10 km See II
	11a:	NNW 2 " 01 " 11 " 10 "
Marienleuchte	8a:	69.5 W 6 WW 05 Temp. 10 Sicht 10 km
	11a:	71.0 W 5 " 10 " 11 " 10 "
Borkumriff	8a:	— 3 WW 11 Temp. 13 Sicht 10 km See III
	11a:	
Amrumbank	8a:	NNW 3 WW 01 Temp. 12 Sicht 12 km See IV
	11a:	NNW 2 " 01 " 13 " 20 " "
Adlergrund	8a:	65.9 NW 8 WW 00 Temp. 11 Sicht 10 km See V
	11a:	
Borkum	11a:	72.1 NE 1 WW 01 Temp. 14 Sicht 10 km
Fehmarn-Belt	8a	69.3 NW 6 WW 11 Temp. 11 Sicht 50 km See V

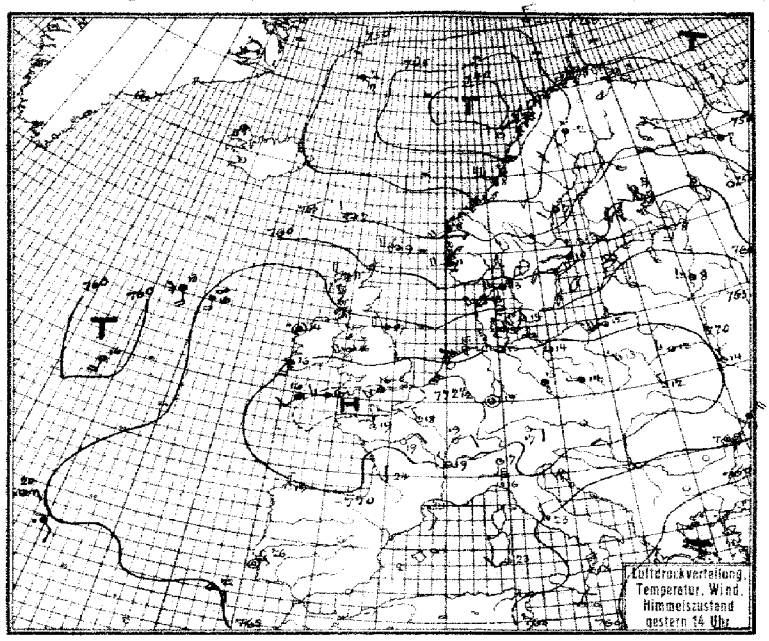
HEUTE MORGEN 8 UHR

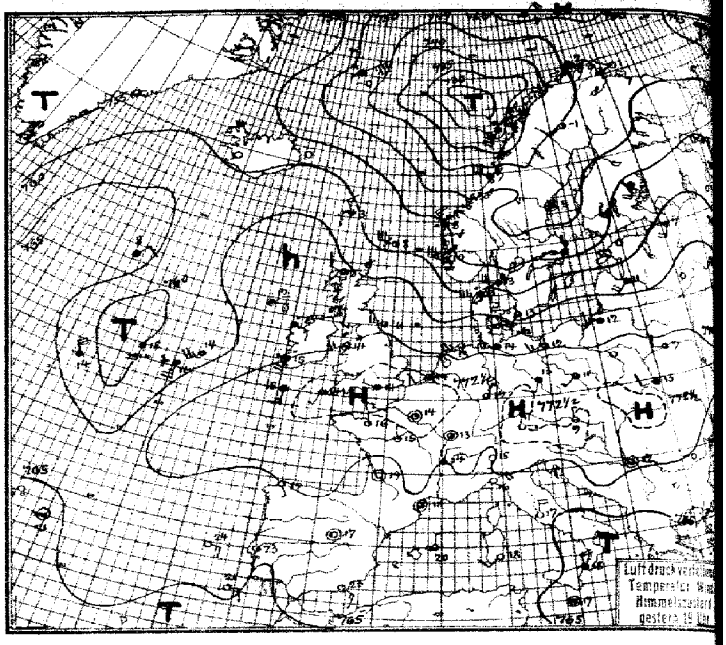
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.7	NE 1	10	12	+1.0	1	4	9	8	–	–	V	3
Wilhelmshaven	8	71.9	NNW 1	11	12	+1.5	2	10	2	8	0	11	–	5
Helgoland	8	72.2	NNW 3	00	11	+1.5	1	2.0	4	0	0	–	I	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	71.4	NW 2	40	13	+1.5	2	4	9	9	0	11	–	4
Hamburg	8	71.1	NW 2	10	12	+1.5	5	2	7	8	0	12	–	8
Groß-Borstel	8	71.0	WNW 2	11	11	+1.0	1	4	8	8	–	–	–	6
Kiel	8	69.9	WNW 2	01	8	+1.0	1	4	4	9	0.2	7	–	9
Warnemünde	8	68.8	NNW 5	01	11	+2.0	1	20	4	6	0	–	V	6
Stettin	8	67.6	W 2	11	13	+0.1	1	10	7	9	0	12	–	6
Rügenwaldermünde	8	64.5	NW 6	7 bd	11	-0.2	–	–		6	0	11	V	–
Danzig	8	63.3	WNW 6	10	12	+1.0	5	2.0	7	7	0.0	11	–	5
Königsberg	8	61.4	W 7	13	11	0.0	1	10	7	8	[illegible]	10	–	4
Memel	8	59.1	WNW 8	11	12	+0.5	1	20	5	6	0	–	IX	6
Aachen	8	73.2	WSW 1	01	12	0.0	1	2	10	8	0	10	–	5
Nordhorn	8	72.7	WSW 1	11	13	+0.5	2	2	10	9	0	10	–	5
Hannover	8	71.3	WSW 2	11	12	0.0	1	4	10	9	0	12	–	5
Magdeburg	8	70.9	W 2	11	13	+0.5	2	10	10	8	0	12	–	5
Wehnde	8	71.6	SW 2	27	11	0.0	3	2	10	9	0	10	–	3
Dresden	8⁰⁵	71.3	WSW 3	11	11	+0.5	2	2	10	7	0	11	–	6
Berlin	8	69.8	WNW 1	11	13	+1.0	2	2	10	8	0	12	–	3
Grünberg i. Schles.	8	68.3	W 3	11	12	0.0	1	4	9	8	0	11	–	5
Breslau	8	70.4	W 2	12	12	0.0	1	10	9	7	0	9	–	5
Frankfurt a. M.	8	73.9	Stille	24	7	+1.0	4	1	3	9	0	6	–	9
Karlsruhe	7⁵⁵	73.3	Stille	26	4	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	4	–	1
Friedrichshafen	8	73.4	N 1	27	6	+0.5	1	0.05	Nebel	0	[illegible]	5	–	1
Bamberg	8	73.6	SE 2	27	4	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.1	3	–	0
München	8	74.1	Stille	27	5	+0.6	4	<0.05	Nebel	0	0	3	–	0
Kahler Asten 852	8	682.8	Stille	11	7	+0.5	1	20	9	0	0	7	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.1	N 2	11	6	0.0	3	2	10	0	0	6	–	2
Feldberg im Taunus 801	8	673.4	N 2	11	7	+0.5	2	2	8	0	0	7	–	3
Brocken 1142	8	682.2	WNW 6	27	6	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	5	–	0
Fichtelberg 1213	8	683.3	NW 6	29	5	0.0	3	<0.05	Nebel	0	0	4	–	0
Schneekoppe 1603	7⁵⁸	614.1	NW 7	29	3	-2.5	4	<0.05	Nebel	0	0	2	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92[illegible]	8[illegible]	[illegible]	ENE 1	11	12	0.0	0	50	1	1	0	10	–	0
Zugspitze 2961	7[illegible]	537.2	NNW 4	01	2	-0.5	0	50	2	4	0	-0	–	9
Säntis 2500	8	572.6	NNW 4	[illegible]	6	-0.5	0	20	2	4	0	4	–	4
Sonnblick 3106	8	5												

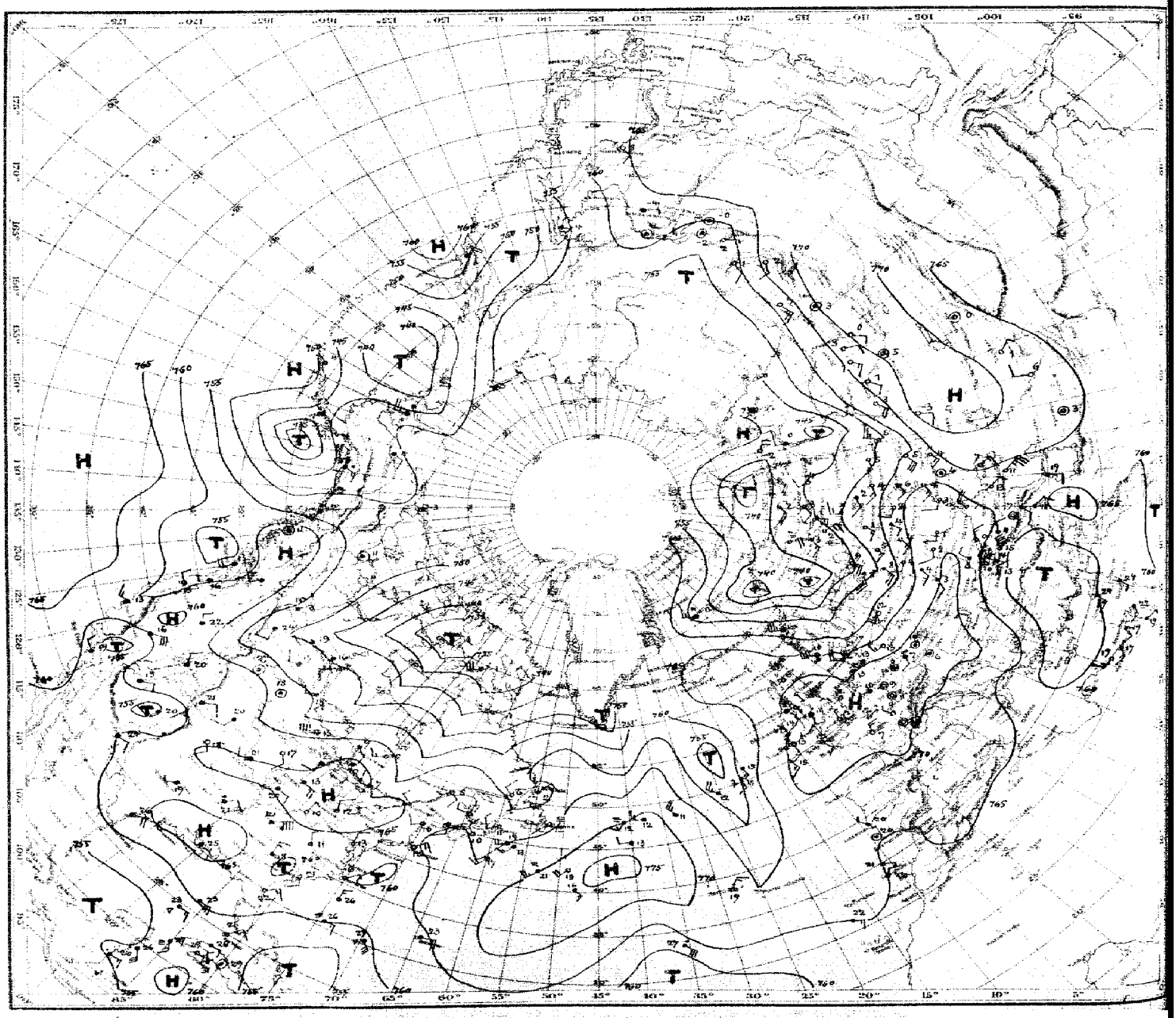
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

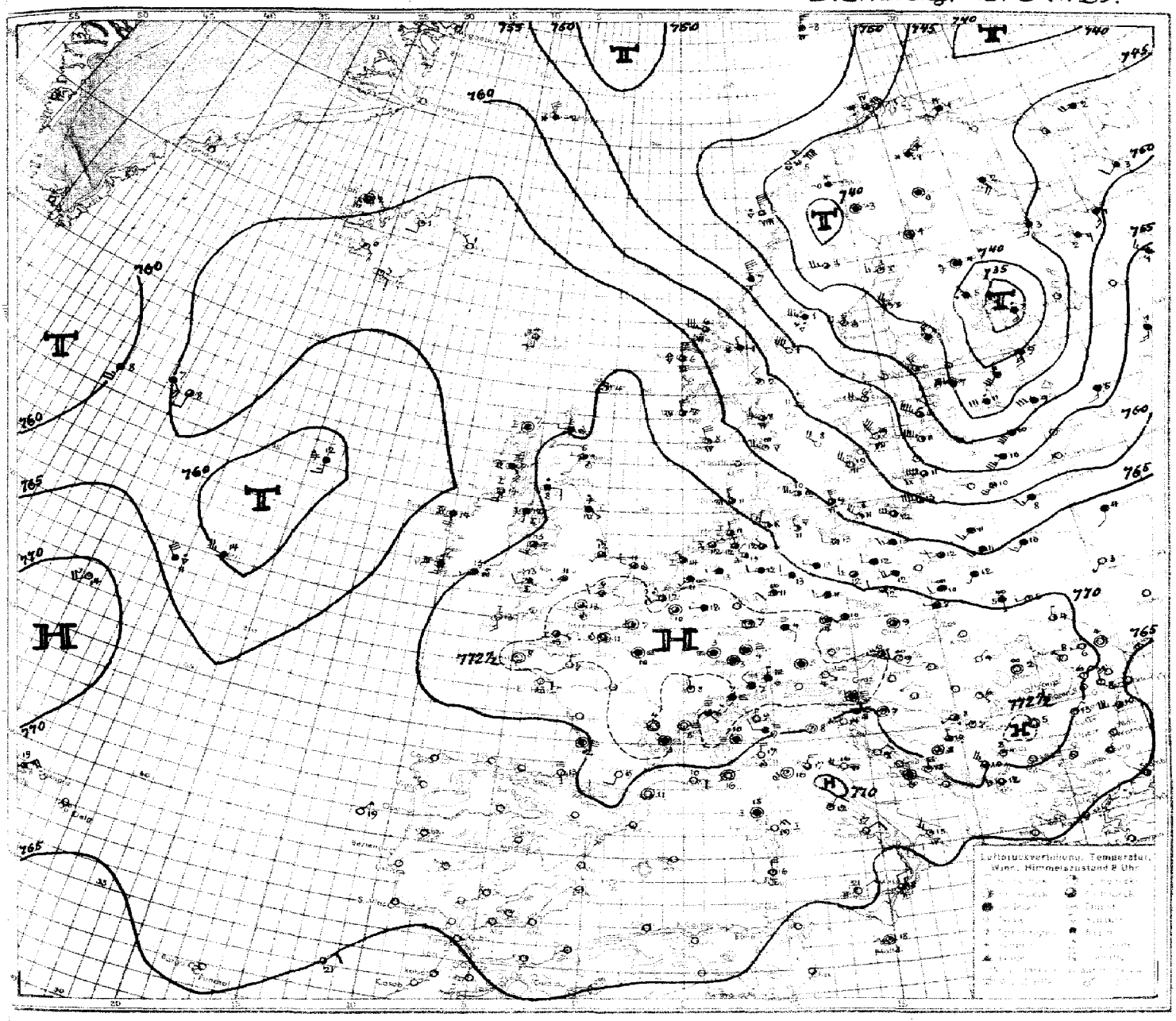
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

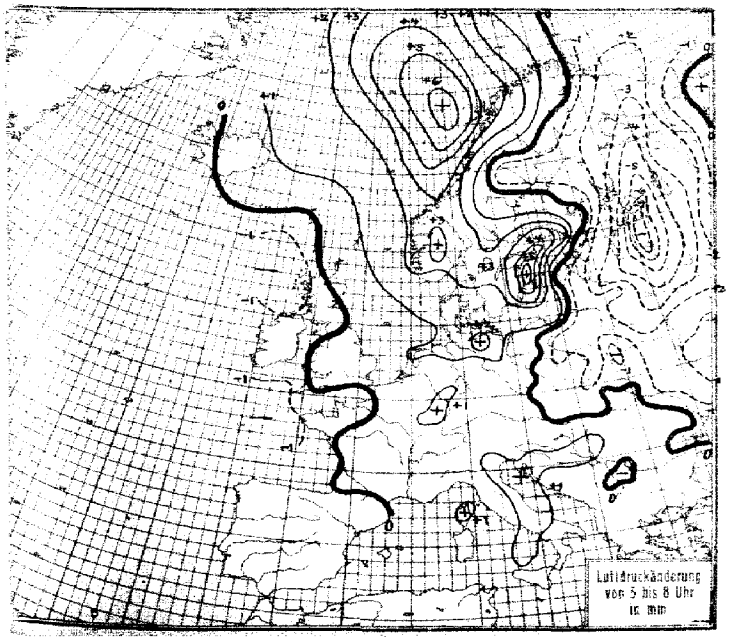

Luftdruckverteilung
Temperatur, Wind
Himmelszustand
gestern 14 Uhr

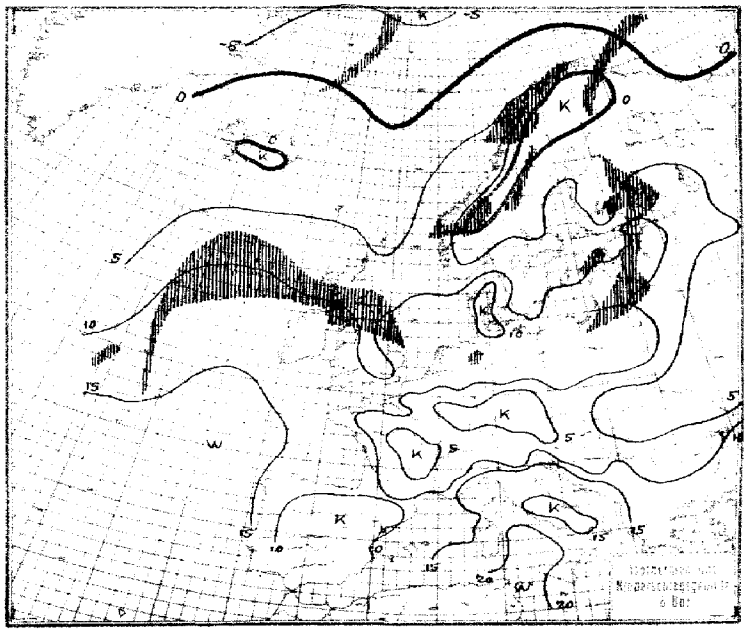




Dienstag, 15. Okt. 29.







STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum am Tage
Wien	7						73.0	NNW 1	00	3	.	.	.	14
Zürich	72.2	N 2	02	14	3	2	71.3	S 2	02	11	0	4	0	17
Bern	72.2	NE 1	01	15	0	10	71.6	NE 1	01	13	0	4	0	17
Genf	71.5	NNE 2	01	15	0	50	71.5	NNE 2	01	14	0	50	0	17
Lugano	69.6	S 1	01	17	1	10	69.3	S 1	50	15	0	10	0	19
Helder	70.0	W 4	11	15	1	4	70.5	W 3	11	14	1	4	0	5
Vlissingen							70.9	SW 3	00	14	0	4	0	5
Utrecht	71.3	W 4	11	14	1	10	71.7	WSW 2	11	15	1	10	0	17
Kopenhagen	66.6	SW 4	11	14	1	4	64.6	SW 4	11	12	1	10	0	II
Skagen	61.2	WSW 5	15	13	6	10	58.3	W 5	16	13	6	4	0.6	V
Hanstholm	61.5	SW 5	11	13	2	4	60.4	WSW 7	50	13	2	4	0.2	III
Blaavandshuk	66.0	WSW 4	02	14	0	20	65.0	WSW 4	12	14	1	10	0	III
Hammershus	67.8	WSW 4	11	11	3	2	65.3	W 5	11	11	3	4	0	I
Abisko	45.9	ESE 2	13	1	7	50	42.3	SW 2	11	−2	2	50	0	0
Haparanda	52.3	S 4	12	5	1	50	48.0	S 2	16	5	6	−	1	5
Stensele	50.2	ESE 1	10	3	7	10	47.4	ESE 1	01	2	0	20	0.4	4
Oestersund							49.9	Stille	11	5	1	−	0.2	2
Hernösand	53.1	SW 2	11	7	6	20	48.9	Stille	11	5	1	50	3	5
Särna	52.9	Stille	11	8	2	50	45.9	Stille	16	7	2	−	0.2	3
Karlstad							53.1	WSW 3	55	12	6	−	5	13
Stockholm	59.2	S 2	12	10	2	4	54.1	SSW 2	55	11	2	2	0.5	11
Jonköping	61.9	SSE 3	50	12	6	10	57.3	SW 6	55	12	6	10	4	12
Wisby	62.9	SW 5	11	11	2	50	60.9	SW 5	59	11	6	−	14	V
Kalmar	64.1	WSW 5	10	12	2	20	61.5	SW 7	11	12	2	20	0	III
Gällivare	50.2	S 2	65	−2	7	1	45.0	SW 3	00	−3	7	50	1	−7
Karlshamn														
Bjuröklubb	52.8	SSW 4	11	5	2	50	49.7	W 3	01	4	1	50	1	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	54.3	N 2	60	−7	7	2	53.9	NW 3	15	−8	7	20	0.6	−
Ingö	50.7	N 1	12	2	7	50	46.5	SE 3	11	2	2	50	0.3	IV
Valdersund														
Kinn	54.9	SW 4	41	8	1	4	55.9	NW 5	46	8	6	10	2	VI
Lister	59.4	WSW 7	58	12	6	4	59.6	WNW 7	50	12	6	4	8	V
Bären-Insel	52.9	N 3	11	−3	2	50	51.4	NE 4	11	−3	2	20	0	IV
Andänes	43.7	SE 4	13	4	5	50	38.6	SSE 4	42	5	5	20	1	V
Röst							33.2	SSW 10	57	6	6	2	6	VIII
Jan Mayen	48.0	ESE 6	17	2	7	10	49.8	NE 7	69	−0	7	0.5	1	IV
Färder	57.3	SW 6	11	12	2	10	54.2	SW 5	00	12	6	20	0.1	V
Vardö	50.2	W 2	01	5	1	50	48.5	WSW 3	01	1	1	50	0	−
Brönnö Ona	53.5	W 5	11	8	2	20	53.5	NW 5	13	7	5	20	[illegible]	V
Utsire	53.4	WSW 4	57	11	6	4	53.1	WNW 7	20	10	6	20	10	IV
Dombas	55.0	S 5	11	10	1	50	50.4	Stille	11	2	1	50	0	−
Helsingfors							56.2	S 4	41	10	1	10	[illegible]	10
Vasa	55.3	SW 4	11	6	2	20	51.5	SW 2	11	6	2	20	0	5
Kuopio	59.1	SSW 2	02	4	0	10	56.0	SSW 4	12	3	1	0.05	−	5
Dorpat														
Riga							63.3	SW 4	11	11	2	10	0	12
Warschau	71.3	NW 1	11	13	1	2							0	12
Lemberg	−	NNW 1	10	12	2	2	−	NNW 2	11	13	2	4	0	14
Pinsk	70.7	WNW 3	20	12	3	0.2	71.8	WNW 2	11	7	0	50	0	14
Wilna	68.3	WSW 2	31	12	1	10	69.1	SSW 2	00	8	0	10	0	13
Krakau							71.8	Stille	24	10	1	1	0	15
Posen	71.6	WSW 3	11	15	3	4	70.6	SW 2	11	10	2	4	0	16
Prag	72.3	Stille	11	14	3	4	72.2	Stille	00	11	1	4	0	15
Eger	71.8	E 1	10	15	0	10	72.5	Stille	12	10	1	10	0	15
Preßburg	71.4	W 2	10	16	3	10	72.0	Stille	01	11	0	10	0	16
Kaschau	70.7	N 3	20	16	1	20								
Olmütz	71.8	Stille	15	14	3	2	71.8	Stille	11	12	5	10	0	14
Budapest	−	WNW 1	00	16	0	10	72.0	NW 2	01	11	0	0.5	0	20
Belgrad							70.2	Stille	11	12	2	10	0	15
Serajewo							71.8	NE 1	11	8	1	20	0	12
Agram							72.2	NE 2	00	12	0	4	0	16
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 am Tage
Turin	7						770.3	S 1	01	12	0	1	0	22
Genua	68.7	N 8	00	16	0	10	69.2	NE 4	00	16	1	10	0	I
Livorno	−	NNW −	00	20	0	10								
Ancona	68.5	N 4	01	19	0	4	69.0	SW 4	01	18	0	10	0	VII
Maddalena	68.0	NE 4	00	20	0	50								
Messina	62.4	NNW 5	00	18	1	20	63.6	NNW 4	01	18	0	20	0	II
Tarent	62.7	WSW 4	12	18	1	10	64.3	NW 4	11	16	1	10	0	IV
Venedig														
Rom	65.1	NNW 2	00	23	1	10	66.0	N 4	01	17	0	4	0	13
Malta	63.2	NNE 2	01	19	0	50	64.2	Stille	12	17	0	20	0	II
Madrid							67.8	Stille	00	17	0	20	0	25
La Coruña	69.1	N 1	00	19	0	20	68.3	SE 1	00	19	0	4	0	III
Mahon							68.7	N 2	11	20	1	10	0	II
Malaga	68.8	WNW 4	00	22	0	4	68.3	Stille	11	20	1	2	0	III
Horta	64.5	NE 2	10	21	6	20	64.9	N 3	44	19	6	4	0.3	III
Rochefort	69.8	NE 2	01	23	0	20	70.3	NE 2	01	19	0	4	0	II
Bayonne	70.0	NNW 2	01	19	0	10	69.8	N 1	01	17	0	10	0	I
Bordeaux	68.9	N 1	01	24	0	10	69.4	Stille	01	19	0	10	0	25
Clermont	70.1	NNE 1	01	19	1	10								
Dijon	70.1	ENE 2	01	19	1	10	72.0	Stille	11	13	1	10	0	20
Calais														
Brest	72.2	Stille	01	17	1	4								
Paris	70.5	NW 1	01	18	1	4	72.7	Stille	01	14	1	2	0	18
Perpignan	68.9	SE 2	01	21	1	10	69.7	Stille	19	18	1	20	0	III
Rennes	72.2	N 1	01	19	1	10	72.3	N 2	01	16	2	10	0	20
Straßburg	70.7	NNE 1	01	16	1	4	71.0	NNW 2	11	10	2	2	0	−
Toulouse	68.6	NE 1	01	23	1	4	69.4	SW 4	01	17	1	4	0	24
Tours	72.0	NE 2	01	19	1	10	71.8	NNW 1	01	15	1	10	0	20
Ajaccio							67.4	Stille	11	20	2	10	0	S
Le Havre	72.8	Stille	01	17	3	2	73.1	NNE 1	01	13	1	10	0	S
Marignane	68.8	SW 3	12	22	1	10	69.0	Stille	01	16	2	4	0	II
Nancy	72.0	NE 1	10	17	2	4	71.8	NE 1	01	13	2	4	0	18
Lerwick	56.1	W 4	13	9	6	10	59.8	WNW 7	03	8	6	20	1	−
Renfrew	64.4	W 5	10	14	6	10	67.8	W 2	01	10	0	20	2	16
Cranwell	69.8	WSW 4	11	16	1	20								
Scilly	72.6	SW 3	11	16	0	20	72.8	SSW 1	11	14	1	20	0	S
Wick	60.1	W 3	10	12	5	20	64.9	NW 3	01	7	0	20	0.4	S
Malinhead	66.7	WNW 3	13	12	6	10	69.4	N 2	11	11	1	20	2	I
Tynemouth	65.3	W 4	12	17	0	4	67.7	W 3	11	16	1	4	0	II
Pembroke	71.5	SW 2	11	14	1	10	71.4	SW 2	11	14	1	10	0	II
Roches Point	70.5	SW 2	11	15	1	20	70.7	SW 2	27	13	3	0.5	[illegible]	IV
Croydon	72.0	WNW 3	11	16	1	10	72.8	WNW 3	12	14	1	2	0	17
Aberdeen	60.9	WNW 3	11	18	5	20	66.7	WNW 3	00	10	0	20	[illegible]	S
Valentia	69.4	S 4	11	16	1	20	69.8	S 4	30	15	5	10	[illegible]	III
Plymouth	72.6	S 3	12	15	1	20								
Guernsey	73.3	Stille	12	15	0	20	73.5	Stille	00	13	1	20	0	I
Stornoway	63.1	WNW 4	00	11	5	20	66.9	WNW 2	02	8	0	20	0.2	I
Holyhead	68.6	SW 5	11	16	1	4	69.7	SW 4	11	14	1	4	0	III
Donaghadee	66.0	W 3	11	17	1	20	68.8	WNW 2	10	12	6	20	1	I
Yarmouth	70.4	W 3	12	18	0	10	70.8	WSW 2	11	15	1	4	0	S
Blacksod	66.7	Stille	47	14	6	20	67.8	E 3	44	13	6	20	1	III
Calshot	72.8	SW 3	12	16	1	20	73.1	WNW 1	11	14	1	10	0	S
Thorshavn	54.1	W 2	11	7	6	50	62.1	NW 3	11	3	5	20	7	−
Seydisfjord														
Acureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmannö														
Alexandrowsk	51.6	W 4	wolkig	2	.	.	49.7	WNW 4	bed.	1				
Leningrad	61.8	SSW 4	klar	8	1	−	61.5	SSW 4	12	7	2	−	0	−
Kursk	65.1	WNW 4	heiter	11	.	.	68.3	Stille	klar	6				
Odessa	67.1	NE 5	bed.	13	.	.	68.4	NNE 4	klar	11				
Schepetowsk	53.2	WSW 2	Regen	7	.	.	54.7	W 2	bed.	6				
Moskau	59.6	NW 6	bed.	7	.	.	65.0	NW 2	bed.	6				
Kasan	59.4	S 3	Regen	8	.	.	58.5	SSE 3	heiter	9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Magdalena	14. Okt.	14h	34.2 N	32.6 W	762–	N 4	36	22	23	5	2	9 ni	1	N
New York	〃 〃	19h	43.9 N	59.2 W	66–	SW 4	11	15	15	1	20	9 ni	0	SW
Bremen	〃 〃	14h	54.5 N	4.5 W	67–	SW 5	01	19	−	−	20	klar	4	SW
Milwaukee	〃 〃	19h	48.4 N	35.3 W	68–	N 6	11	13	14	1	50	6 s-cu	6	N
S. Cordoba	〃 〃	14h	36.2 N	12.4 W	65–	ESE 2	01	22	23	1	50	4 cu	0	NE
〃 〃	〃 〃	19h	37.0 N	11.5 W	66–	E 2	01	21	22	0	50	klar	0	E
Resolute	〃 〃	19h	50.0 N	20.2 W	63–	S 5	44	16	15	5	4	10 ni	6	S
Dresden	〃 〃	19h	50.3 N	24.0 W	60–	S 4	10	15	15	2	10	10 ni	4	SW
Berlin	〃 〃	19h	49.9 N	10.0 W	71–	S 3	01	15	15	2	20	10 str-cu	1	W
Milwaukee	〃 〃	14h	48.9 N	33.5 W	64–	WNW 8	34	12	14	6	20	9 s-cu	7	N
New York	〃 〃	14h	43.2 N	60.8 W	67–	SW 4	12	15	15	5	10	9 s-cu	0	SW
C. Arcona	〃 〃	14h	38.2 N	9.7 W	66–	Stille	00	24	20	0	50	klar	0	−
A. Delfino	〃 〃	14h	30.9 N	13.7 W	64–	ENE 2	10	25	24	5	10	6 [illegible]	0	−
〃 〃	〃 〃	8h	30.0 N	14.3 W	64–	E 2	13	22	21	2	10	9 cu-ni	0	SW
Dresden	〃 〃	14h	58.5 N	22.5 W	61–	SSE 4	40	15	15	6	20	9 cu-ni	4	SW
Resolute	〃 〃	14h	53.1 N	18.2 W	60–	S 4	15	16	15	1	10	10 ni	3	S
Berlin	〃 〃	14h	49.6 N	8.0 W	72–	SSW 2	02	16	15	2	20	10 s-cu	1	S
Homeric	〃 〃	14h	42.9 N	51.3 W	71–	SSE 4	11	12	14	0	20	9 a-str	0	S
Melita	〃 〃	19h	53.6 N	35.4 W	66–	S 3	36	8	9	1	50	4 cu	1	W
France	〃 〃	14h	45.7 N	41.7 W	72–	NNW 2	12	11	−	−	50	−	1	NE
Carmania	〃 〃	19h	50.9 N	18.0 W	64–	SW 5	11	14	14	1	10	10 str	5	SW
Albertic	〃 〃	19h	55.5 N	12.6 W	69–	E 4	11	12	13	5	20	10 a-str	0	SW
Aquitania	〃 〃	14h	49.6 N	26.2 W	59–	SSW 4	19	16	16	6	10	9 a-str	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
A. Delfino	15. Okt.	8h	34.3 N	11.8 W	765–	NE 2	01	21	22	0	10	7 [illegible]	0	−
S. Morena	〃 〃	8h	24.3 N	18.7 W	63–	NE 4	01	22	24	0	20	2 a-cu	0	NE
Milwaukee	〃 〃	8h	47.4 N	29.9 W	71–	SW 4	01	14	14	0	50	3 [illegible]	3	NE
Resolute	〃 〃	8h	49.5 N	25.6 W	62–	NW 6	36	11	13	5	10	10 [illegible]	7	NW
Berlin	〃 〃	8h	49.8 N	15.4 W	65–	SSE 4	11	15	15	2	20	10 s-cu	1	SW
Resolute	〃 〃	2h	50.5 N	21.8 W	60–	S 3	40	15	15	5	4	10 ni	6	S
Dresden	〃 〃	2h	49.9 N	26.8 W	59–	NW 5	12	12	14	2	10	10 ni	1	NW
New York	〃 〃	2h	44.8 N	57.0 W	67–	SW 3	11	13	12	2	20	10 [illegible]	0	S
Milwaukee	〃 〃	2h	47.8 N	37.9 W	71–	W 3	10	12	14	1	50	6 [illegible]	3	E
Bayern	〃 〃	2h	39.3 N	9.5 W	66–	NW 1	00	20	18	0	20	klar	0	NW
Bremen	〃 〃	2h	55.0 N	1.5 E	73–	NW 4	11	−	−	−	50	−	2	−
A. Delfino	〃 〃	2h	33.3 N	12.5 W	65–	NNE 2	01	22	23	0	10	3 [illegible]	0	−
Cap Arkona	〃 〃	2h	34.7 N	12.4 W	65–	ESE 2	11	21	22	0	20	6 a-cu	0	−
Berlin	〃 〃	2h	49.9 N	13.1 W	70–	S 3	11	15	15	2	20	10 s-cu	1	SW
S. Morena	〃 〃	2h	30.6 N	18.0 W	65–	ESE 3	02	22	24	0	20	5 [illegible]	0	−
Magdalena	〃 〃	2h	32.4 N	35.4 W	61–	ESE 6	55	22	23	6	2	9 ni	8	NW
S. Cordoba	〃 〃	2h	38.2 N	9.9 W	67–	Stille	01	20	21	0	50	klar	0	E
Cedric	〃 〃	2h	42.2 N	60.1 W	65–	SW 3	11	17	16	1	10	9 cu	2	SW
Samaria	〃 〃	2h	42.2 N	49.7 W	73–	SW 4	01	15	12	0	20	1 ci	1	SW
Aquitania	〃 〃	2h	48.0 N	32.8 W	68–	WNW 5	10	11	14	2	20	5 cu	7	NW
Carmania	〃 〃	2h	53.6 N	21.3 W	63–	S 5	55	15	14	5	4	10 str	6	SW
Minnedosa	〃 〃	8h	58.1 N	34.3 W	60–	S 5	12	8	8	1	10	10 str	1	W
Carmania	〃 〃	8h	50.3 N	23.8 W	60–	WNW 5	10	14	13	5	20	8 cu-ni	6	W

Dienstag, 15. Oktober 1929 Nr. 288

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Eine Neubildung hat sich seit gestern überraschend vollzogen. Gespeist durch warme Meeresluft ist der gestern von den Färöern südwärts verdrängte Ausläufer zum Sturmtief ausgewachsen. Erst jenseit des südnorwegischen Gebirges trat gestern Abend die Entwicklung zum Sturmtief deutlich in die Erscheinung. Das Nordmeertief, das sich gestern zunächst noch vertiefte, ist jetzt wieder in Auffüllung begriffen. Ein Resttief befindet sich noch über dem Eismeer. Durch diese Anordnung der Tiefdruckkerne ist ein breiter Polarluftstrom entstanden, der vom Eismeer bis zur südlichen Ostseeküste reicht und einen neuen Keil des mittel- u. westeuropäischen Hochs über der westlichen Nordsee zur Entwicklung gebracht hat. Gegen ihn dringt eine neue Wärmewelle von Süden her vor, deren Front Irland und Südengland bereits überschritten hat. Auf der Rückseite des zugehörigen, langsam nordostwärts vordringenden Tiefs, ist ein schwächerer Kaltluftvorstoß etwa bis zum 22. Längengrad gelangt.

Da nun der Hochdruckkeil über der Nordsee abgetragen wird, wird ein Teil der Polarströmung westwärts abgelenkt und in den Strömungsbereich des neuen Tiefs einbezogen werden. Dadurch kann dieses wieder an Stärke gewinnen. Es wird jedoch seinen Weg nach Nordostern fortsetzen. Das Festlandhoch dürfte bestehen. Sein Kern verlagert sich von Frankreich nach Deutschland. Die nördlichen Zyklonen ziehen unter Auffüllung in östlicher Richtung ab.

Sturmwarnungen: Gestern 21³⁰ Westl. Ostsee u. nördl. Nordsee: Gefahr starker bis steifer W bis WNW-Winde, Signalball.
Heute 7⁰⁰ Oestl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer Winde aus W, Signalball
" 8⁰⁰ " " : Gefahr verstärkt sich: Signalball ändern in Signal NW-Sturm.
" 9³⁰ Mittl. " : Gefahr stürmischer NW-Winde; Signal NW-Sturm.
" 10³⁰ Westl. Ostsee u. nördl. Nordsee: Gefahr vorüber; Signalball abnehmen.

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		9.2	11.6	12.2	14.6	14.4	14.6	14.5	14.2	13.9	13.6	13.5	13.4	13.4	13.0	12.4	12.2	12.1	12.2	12.4	12.4	12.4	11.5	12.0	11.8
Barograph		67.5	67.5	67.4	67.0	66.9	66.7	66.5	66.1	65.9	65.9	65.9	65.8	65.7	65.7	65.6	65.5	65.6	65.7	65.7	65.8	65.9	66.4	66.8	67.4
Anemograph	Richtung	SW₂W	SW₂W	SW	SW	SW₂W	WSW	WSW	SW	WSW	SW₂S	SW₂W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NNW	NW	NNW
	m. p. S.	3.6	3.6	3.9	4.5	5.9	6.5	6.8	5.0	5.1	4.9	6.3	6.1	6.5	6.9	8.0	7.5	7.5	6.9	6.8	4.8	3.3	3.6	3.0	3.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		25	45	15	52	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenschein-Autograph u. 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.)
							Heute	morgen							
Köln	48 m	11⁰⁰	SSW 1	WSW 1	WSW 2	N 2	NNE 3	in Wolken		1300 m					- " 1 "
Hamburg, Gr. P.	17 m	9⁰⁰	NW 4	NNW 5	NW 9	NNW 12	NNW 15	NW 16	NW 17	NNW 16	NNW 19	NNW 23	NNW 25	NNW 26	
			5000												
			WNW 31	7 bd.											- " 4 "
Lindenberg	108 m	11⁰⁰	WSW 4	WNW 11	NNW 12	NNW 14	NNW 12	NNW 12	G. sw	ei	3/4 bd				" " 4 "
Hannover	59 m	7⁰⁰	WSW 3	W 6	WNW 8	str	600 m	3.5 m	4.5	bed					" " 4 "
Berlin	56 m	11⁰⁰	NW 5	NNW 6	NW 7	higher	Gr. m	3/4 bd							" " 4 "
Erfurt	991 m	11⁰⁰	W 4	—	WNW 6	NW 3	regulärer	str	sr m	bed					" " 12 "
Hamburg, Gr. P.	17 m	7⁰⁰	W 2	NW 4	NWz N 9	WNW 13	WNW 16	Wolken 1700	2200 m	3/4 bd					" " 4–10 "
Budapest		9⁰⁰	Stille	Stille	Wz S 3	—	—	NzW 8	3200 m NzW 8	—	—	—	N 7	Nz S 11	
Debrecdzin		8⁰⁰	NS 1	NS 3	NNS 4	—	N 7	NNS 7	3500 m N 8	3500 NNS 8					
Koviljaca		7⁰⁰	—	SW 8	NW 3	N 9	N 9								
Helder		8⁰⁰	—	N 1	NW 3	NW 6	NW 7								
Malta		8⁰⁰	Stille	—	—	NNW 2	—	NS 3	—	NzS 7	—	—	—	NzW 7	6000 N 8
Olmütz		"	Stille	—	W 3	NW 8	NW 8	bew.							
Pfalzburg		"	W 3	NNW 3	NNW 5	NNW 6									
Seeland		"	—	SW 5	—	SzW 5	—	WzS 5							
Lyngene		"	—	Stille	Stille	Stille									
Cardington		4⁰⁰	—	W 7	—	S 4	WzS 2								
"		2⁰⁰	—	—	NW 7	NzW 8	NNW 3								
							Temperaturaufstieg.								
Hamburg, F.	16 m	8⁰⁰	11.1 90	—	8.0 96	6.5 99	3.8 97	5.7 60	4.0 60	1.5 57	-1.3 57	-4.0 57	-6.0 57	-8.8 63	
			5500		Ad.	Gef.:	80–760 m	11.1/62	49/100%						
			11.6 70		Zw.	Boden–80 m	11.1/	11.7 90	90.7	760–850 m	6.2/7.0		100/87		
			15.70		2040 m	3.5/6.0	97/64%		Tasth.:	4560–4760 m		2.4/-2.4	58/60%		
			Sicht		10 km	Wolken	6–800 m	S	im Abnehmen.		14–1500 m	See-Schicht,			
			im S. u. O.		geschlossen.		A.S. ch	NO bei	5000 m	ei	ei	schwach	mäßig	bei 800/1300/1500 m.	
							Von	gestern							
Duxford		16⁰⁰	14.4 75	11.7 86	10.6 65	10.4 55	8.9 35	8.3 25	—	3.2 45	—	-5.0 45			
"		9⁰⁰	—	13 85	12 85	8 45	9 65	8 55	8 25	6 35	—	-0 35	—	-5 55	6000 — 14
							Nachtrage vom 14. Okt. 29								
Renfrew		19⁰⁰	—	—	—	WzN 17	—	W 22	—	WzN 22	—	W 31			
Barcelona		"	—	SSE 3	SzW 2	NS 6	NS 5	NzS 9	—	NNW 7	—	SE 3			6000
Toulouse		10⁰⁰	—	—	—	—	SzW 3	—	NSzW 3	—	—	—	NzW 6	—	NW 12
Abbeville		"	—	—	—	—	W 3	—	WSW 1	—	—	—	SW zW 3	—	NW 4
Lyon		8⁰⁰	—	—	—	SS 3	—	NNW 2	—	—	—	NS 3	—	—	NzW 1 8000 SSE 6
Mainz		10⁰⁰	—	—	—	SzS 5	—	SWzW 5							
Zeger		14⁰⁰	—	—	—	SzS 3	S 4								
Kaschau		"	—	—	NzW 5	NNW 4									
Duxford		"	—	SW 14	WSW 12	WSW 13									

Dienstag, 15. Oktober 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	772.6	W 1	10	6	/ +0.5	1	10	8 …	0	0	6	—
Zürich	72.6	NW 2	25	7	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	6	—
Bern	71.7	SW 1	25	7	√ 0	0	0.5	"	0	0	7	—
Genf	72.6	SE 1	27	6	— 0	0	0.2	"	0	0	5	—
Lugano	70.7	N 1	00	9	— 0	0	10	klar	8	0	6	—
Helder	72.8	NW 4	11	14	/ +1.0	1	4	9 …	0	0	—	I
Vlissingen	73.3	SW 2	02	12	√ +0.5	1	4	5 …	0	0	—	[symbol]
Utrecht	72.4	SW 1	27	11	√ +0.5	1	1	9 …	0	0	10	—
Kopenhagen	66.3	WNW 5	01	10	/ +1.5	0	10	4 …	7	0	—	II
Skagen	64.7	WNW 5	01	10	/ +2.0	1	10	2 ci	6	0	—	II
Hanstholm											—	
Blaavandshuk	69.9	NNW 3	10	11	/ +1.5	0	20	8 …	0	0	—	III
Hammershus	63.8	NW 6	01	9	/ +1.0	1	20	4 …	0	0	—	V
Abisko	42.3	E 1	05	-0	/ +2.5	7	2	10 …	8	1	-2	—
Haparanda	40.3	Stille	01	1	\ -1.0	1	50	5 …	9	0	1	—
Stensele	41.5	WSW 5	11	3	/ +2.0	0	10	0 str	1	0	-3	—
Oestersund	52.5	WNW 7	32	1	√ +0.5	5	10	10 …	8	0.1	1	—
Hernösand	47.3	WSW 4	01	5	√ +0.5	6	50	1 …	6	1	—	[symbol]
Särna	50.2	NW 8	01	1	/ +1.0	0	50	klar	6	1	0	—
Karlstad	54.9	W 4	01	7	/ +2.0	5	—	"	5	0.4	5	—
Stockholm	56.5	W 4	01	6	/ +4.0	6	20	•	6	7	5	—
Jonköping	62.4	NW 4	01	8	/ +2.0	1	50	•	6	0.6	7	—
Wisby	58.7	NNW 7	01	9	/ +4.5	6	50	"	6	2	—	III
Kalmar	61.9	NW 5	01	10	/ +3.5	1	50	1 ci	6	0	—	II
Gällivare	40.6	Stille	11	-3	√ +1.0	0	50	10 …	9	0	-5	—
Karlshamm											—	
Bjuröklubb	41.9	W 3	01	3	\ -1.5	1	50	2 ci	—	0	—	II
Quade Hook											—	
Spitzbergen	62.9	E 2	60	-8	/ +1.0	7	20	10 …	6	0.5	—	—
Ingö	45.6	NE 9	74	3	/ +1.5	7	50	8 …	6	2	—	IV
Valdersund	53.1	NNW 7	11	7	/ +3.0	8	10	10 …	7	0.2	—	V
Kinn	67.3	N 7	21	8	/ +2.0	5	20	6 …	6	6	—	VI
Lister	67.8	NNW 6	20	8	/ +4.5	5	50	3 …	6	0.3	—	IV
Bären-Insel	52.5	NNE 5	11	-3	/ +1.0	2	20	10 …	5	0	—	III
Andänes	46.1	NE 8	67	5	/ +5.5	5	50	3 …	6	3	—	V
Röst	46.8	NW 9	35	5	/ +5.5	8	10	9 …	5	3	—	VII
Jan Mayen	57.1	NW 7	01	-2	/ +2.0	6	2	10 …	7	3	—	IV
Färder	64.0	WNW 3	01	8	/ +2.5	0	50	4 …	4	0	—	IV
Vardö	43.8	SW 2	33	1	\ -1.0	8	10	10 …	6	0	—	—
Brönnö- Ona	65.9	WNW 7	13	6	/ +2.5	5	20	9 …	7	0.2	—	VI
Utsire	68.8	NNW 4	11	7	/ +2.5	5	50	8 …	5	0.5	—	IV
Dombas	62.7	NNW 4	01	-1	/ +2.5	7	1	10 str	0	2	-1	—
Helsingfors												
Vasa	44.5	NW 5	00	5	— 0	1	50	3 str	7	0.3	4	—
Kuopio	37.9	NNW 7	51	5	\ -2.0	6	1	10 …	7	9	3	
Dorpat	43.4	WSW 6	54	11	\ -3.0	5	20	10 …	0	10	8	—
Riga												—
Warschau	60.3	WSW 2	11	12	\ -1.0	2	2	10 …	7	0	10	—
Lemberg	69.1	S 4	25	5	\ -0.5	3	1	10 …	0	0	1	—
Pinsk	66.7	SW 3	11	10	\ -1.0	2	4	10 …	8	0	0	—
Wilna	58.7	SW 5	11	10	\ -2.5	5	1	10 str	8	0	8	—
Krakau	70.4	W 1	15	8	\ -1.0	3	1	10 str	9	0	5	—
Posen	67.8	W 2	11	12	√ -0.5	2	2	10 …	8	0	11	—
Prag	71.6	SW 2	11	10	— 0	3	2	10 str	8	0	7	—
Eger	73.4	Stille	25	4	√ 0	3	0.2	Nebel	9	0	1	—
Preßburg	71.0	W 2	20	9	— 0	3	2	klar	8	0	4	—
Kaschau												—
Olmütz	70.4	Stille	11	9	\ -0.5	2	4	9 …	9	0	0	—
Budapest												—
Belgrad	70.9	WSW 1	01	7	/ +1.0	0	10	1 ci	9	0	6	—
Serajewo	71.1	Stille	11	8	√ +0.5	1	10	9 …	8	0	7	—
Agram	72.2	"	02	7	√ +1.0	0	0.2	2 ci	9	0	6	—
Sofia												—
Athen												
Korfu												
Turin	72.2	Stille	24	10	— 0	0	0.2	Nebel	8	0	8	—
Genua	68.3	4	00	17	√ +0.5	0	4	klar	5	0	—	[symbol]
Livorno	68.2	Stille	00	16	/ +0.5	1	—	3 …	6	0	—	[symbol]
Ancona	62.3	WNW 2	01	16	/ +1.0	0	4	klar	7	0	—	II
Maddalena	61.2	NE 3	00	19	— 0	0	4	•	8	0	—	I
Messina	64.4	NNW 2	10	18	/ +0.5	2	20	9 …	4	0	—	II
Tarent	60.3	5	01	15	√ +0.5	0	10	3 …	6	0	—	III
Venedig											—	
Rom	62.4	NE 2	22	12	/ +0.5	0	4	3 …	5	0	4	—
Malta	64.0	Stille	01	18	√ +0.5	0	20	1 …	5	0	—	I
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	63.5	NNE 5	11	19	/ +1.0	1	10	7 …	7	0	—	III
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								—		—	
Bayonne	69.4	SSE 1	26	13	— 0	3	0.2	klar	—	0	—	I
Bordeaux	69.4	Stille	26	12	— 0	3	0.5	"	—	0	3	—
Clermont	72.8	"	01	4	— 0	1	10	"	—	0	2	—
Dijon	71.8	NNW 1	01	8	— 0	0	2	1 ci	—	0	5	—
Calais									—		—	
Brest	73.5	Stille	01	8	/ +1.0	0	4	klar	—	0	7	—
Paris	73.5	"	28	10	— 0	3	0.2	Nebel	—	0	9	—
Perpignan	69.4	"	01	11	— 0	1	20	klar	—	0	—	III
Rennes	72.6	NNE 3	01	7	\ -0.5	1	0.5	"	—	0	6	—
Straßburg	73.5	Stille	28	3	/ +1.0	2	0.05	Nebel	—	0	2	—
Toulouse	71.8	SSW 2	01	9	— 0	1	4	klar	—	0	8	—
Tours									—			—
Ajaccio	67.7	Stille	11	15	√ -1.0	9	20	10 …	—	0	—	I
Le Havre	73.1	"	11	11	\ 0	0	2	7 …	—	0	—	[symbol]
Marignane	68.6	E 2	01	10	√ 0	0	2	klar	—	0	—	—
Nancy	73.4	Stille	29	3	/ +1.0	3	0.05	Nebel	—	0	3	—
Lerwick	70.0	"	01	4	/ +1.0	0	20	4 …	8	0	—	—
Renfrew	70.1	E 2	50	8	\ -0.5	1	2	10 str	9	0		—
Cranwell	72.0	SW 1	16	12	√ +0.5	1	4	9 …	0	0		—
Scilly	71.3	SSE 3	01	13	\ -1.0	3	4	klar	0	0	—	I
Wick	70.0	W 1	11	6	/ +0.5	0	20	10 …	9	0	—	[symbol]
Malinhead	67.1	S 3	16	14	\ -1.0	6	10	9 …	0	0.3	—	I
Tynemouth	71.2	SE 1	41	10	— 0	6	4	10 ci	0	0.2	—	I
Pembroke	71.2	SW 2	11	13	— 0	1	10	10 …	0	0	—	I
Roches Point	70.0	SW 1	11	13	\ -0.5	3	10	10 str	0	0.1	—	[symbol]
Croydon	72.9	WSW 2	11	9	√ 0	0	4	9 …	0	0		—
Aberdeen	70.9	W 1	50	5	/ +0.5	1	4	9 …	8	0	—	[symbol]
Valentia	68.8	S 3	11	14	\ -0.5	1	20	10 …	9	0	—	III
Plymouth											—	
Guernsey	72.6	ESE 1	11	13	\ -0.5	1	10	8 …	8	0	—	I
Stornoway	66.5	Stille	11	7	\ -1.0	2	10	10 str	9	0	—	I
Holyhead	70.3	SSW 3	11	13	/ 0	6	20	9 …	9	0.3	—	I
Donaghadee	68.6	S 1	40	12	\ -0.5	6	10	10 str	0	0.2	—	I
Yarmouth	72.0	WNW 2	11	11	— 0	1	2	9 …	9	0	—	[symbol]
Blacksod	67.1	S 4	11	14	\ -0.5	2	10	10 as	8	0.1	—	II
Calshot	73.1	Stille	11	13	— 0	1	4	8 …	9	0	—	[symbol]
Thorshavn	68.5	S 2	16	4	— 0	6	20	8 …	7	3	—	—
Seydisfjord	67.7	NW 1	00	1	/ +1.0	0	—	klar				
Acureyri	66.1	S 2	01	1	/ +0.5	0	—	1 ci				
Isafjord	63.3	Stille	11	2	\ -0.5	0	—	4 as				
Reykjavik	67.7	ESE 3	10	0	— 0	1	20	2 …	7	0	—	—
Vestmannö	68.3	ESE 2	03	3	— 0	0	—	3 …				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	50.3	NW 1	bed.	4	— 0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	42.4	S 5	11	9	\ -7.0	6	—	10 …	0	6	6	
Tscherdyn												
Moskau	62.7	SSW 3	bed.	4	\ -1.9					0		
Kasan	61.4	SW 2	bed.	6	/ +1.2					1		
Kiew	69.4	SW 1	klar	3	\ -0.9					0		
Ufa												
Saratow	63.7	WNW 3	bed.	11	/ +0.5					—		
Orenburg	64.6	WSW 3	bed.	4	\ -0.4					0		
Odessa												
Sewastopol	62.3	ENE 2	½bed.	13	\ -0.1					0		
Astrachan	63.9	ESE 2	bed.	13	\ -0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.9	S 1	½bed.	19	/ +0.2					0		
Tobolsk												
Omsk	66.7	SW 2	klar	1	\ -1.0					0		
Tashkent	68.5	ESE 1	½bed.	1	/ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	67.1	NW 2	bed.	2	/ +1.1					4		
Jakutsk												
Wladivostok	64.3	NW 2	½ •	8	/ +1.2					3		
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	23°	763.-	E 4	Duluth	15°	758.5	SW 8	Tatoosh	13°	767.0	S 4
Sydney	11°	64.-	SW 2	Edmonton	10°	55.4	N 2	Key West	25°	59.0	NE 2	Huron				San Francisco	13°	61.0	SW 3
Father Point	5°	64.-	SE 2	Nantucket	12°	64.4	NE 3	Little Rock	21°	63.0	NE 1	Salt Lake City	20°	63.2	NW 2	San Diego	19°	60.0	W 2
Parry Sound	7°	66.-	W 2	Washington	13°	64.0	N 2	Nashville	21°	—	NE 8	Helena				Forth Worth	19°	64.0	SW 0
White River	9°	63.-	SE 2	Hatteras	16°	64.0	NE -	Cleveland	12°	66.1	N 2	Denver	24°	63.0	NE 2	El Paso	24°	59.6	E 2
Winnipeg	18°	55.0	SW 2	Charleston	21°	64.0	SE 2	Chicago	13°	67.0	E 5	Roseburg	13°	59.0	W 2	Belle Isle	2°	59.-	NE 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 289 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 16. Oktober 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	771.8	NE 1	12	13	-0.5	1	10	7 5 ci str	8		4
Helgoland	2	69.8	N 2	01	12	+1.0	0	20	5 a cu	8		7
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	71.5	WNW 3	01	13	-0.5	0	20	4 2 ci str	5		6
Kiel	2	70.7	NW 3	11	13	+1.0	1	4	7 4	6		5
Warnemünde	2	69.7	NW 5	11	12	0	1	10	5	7		6
Stettin	2	69.1	W 4	11	13	-0.5	1	20	7 2	5		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.0	WNW 6	00	12	0	1	20	4	6		4
Königsberg	2	63.7	WNW 5	10	12	0	1	10	6 5	6		6
Memel	2											
Aachen	2[14]	72.0	Stille	11	15	-1.0	4	4	9 3	6		5
Nordhorn	2	71.4	W 1	11	16	-0.5	2	4	9	8		5
Hannover	2	71.1	WSW 2	11	16	-0.5	6	4	9 5	7		4
Magdeburg	2	70.7	W 3	01	16	-1.0	0	10	3 2	7		5
Wehnde	2	71.0	SW 2	27	14	-0.5	3	4	10 str	7		3
Dresden	2[08]	70.7	W 3	41	12	-0.5	6	4	10 as	8		5
Berlin	2	69.9	NNW 2	00	15	0	1	20	3 1	5		5
Grünberg in Schles.	2	68.8	WNW 3	11	15	-0.5	6	20	8 5	6		4
Breslau	2	63.7	WNW 4	16	13	0	6	4	10 6	8		6
Frankfurt a. M.	2	72.9	NE 1	01	18	-1.0	0	10	1	5		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.2	E 1	01	15	-0.5	0	4	2 ci	6		9
Kahler Asten 852	2[30]	682.5	W 1	11	9	-0.5	2	20	10	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	683.5	N 4	11	6	0	3	20	8	0		2
Schneekoppe 1603	2	605.0	N 7	50	4	0	4	0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[38]	537.2	NNW 2	08	2	-0.5	0	50	3 cis	3		9
Säntis 2500	2	571.2	W 1	01	8	-0.5	0	20	1 ci	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	7										-		
Helgoland	7	70.4	NW 1	11	12	+0.5	1	10	10 str	8	0		-	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	71.2	N 1	00	11	-0.5	1	10	klar	7	0	15		9
Hamburg	7	71.1	WNW 1	01	10	0	0	4	4 2 as	7	0	14		9
Kiel	7	70.7	WNW 2	11	10	0	1	4	9	8	0	14		4
Warnemünde	7	69.7	NW 4	11	11	0	1	20	6	6	0	-	II	5
Stettin	7	69.4	W 2	00	9	+0.6	0	20	2 1 as	8	0	13		9
Rügenwaldermünde	7	66.4	NW 6	1/4 bed.	11	+0.5	-	-		-	-	12	V	-
Danzig	7	65.[illegible]	WSW 4	00	8	+0.5	0	20	1	8	0	13		5
Königsberg	7	64.[illegible]	WNW 3	02	9	0	0	10	4	8	0	13		5
Memel	7	67.2	NW 7	01	10	+0.5	0	2	1	6	0		VII	6
Aachen	7	71.4	E 2	00	15	-0.5	1	2	4 str	8	0	15		5
Nordhorn	7	70.6	W 1	11	15	0	2	4	10 7	0	∅	[illegible]		3
Hannover	7	71.1	Stille	00	11	0	1	10	3 1	9	0.3	16		5
Magdeburg	7	70.8	N 1	00	11	-0.5	1	4	2	7	∅	17		5
Wehnde	7	71.0	Stille	27	12	0	4	0.5	Nebel	0	0	13		0
Dresden	7[08]	70.3	W 3	11	11	2	6	2	8 4	9	0.1	13		6
Berlin	7	70.4	NNW 1	00	11	0	0	20	klar	6	0	16		9
Grünberg in Schles.	7	69.3	NW 2	01	9	+0.5	1	10	5 1	7	∅	16		9
Breslau	7	69.1	WNW 1	12	12	0	1	10	5	8	0	15		6
Frankfurt a. M.	7	71.3	NNE 2	01	11	0	0	-	1 ci	8	0	18		9
Karlsruhe	7	70.3	Stille	01	15	0	0	2	klar	7	0	18		9
Friedrichshafen	7	70.6	SW 1	26	9	0	4	0.05	Nebel	0	0	10		0
Bamberg	9[17]	71.7	Stille	92	8	0	0	1	3 cis	0	∅	15		9
München	7	70.9	ENE 1	01	10	0	0	4	1 ci	9	0	16		9
Kahler Asten 852	7	682.1	W 1	11	8	0	2	4	10	0	∅	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	682.7	NW 5	27	6	0	6	0.05	Nebel	0	1	7		0
Fichtelberg 1213	7	683.0	NNW 4	27	6	0	3	<0.05	"	0	0	6		0
Schneekoppe 1603	7[08]	604.4	NW 7	50	3	0	4	<0.05	10 str	0	0.3	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.8	N 1	01	2	0	0	50	3 cis	2	0	3		6
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	Beobachtung
List	2p:	770.7 WNW 3, ww 01, T 12°, Sicht 10 km, 7 a ..., See I
	7p:	
Bülk	2p:	770.7 NW 5, Wetter 11, T 12°, Sicht 20 km, 7 a ..., See -
	7p:	770.4 NW 3, " -, T 10°, " -, -, -
Arkona	2p:	NW -, heiter, See III
	7p:	
Außenjade	2p:	773.0 NNW 3, ww 01, T 11°, Sicht 20 km, 1 as, See I
	7p:	772.4 NW 1, " 01, T 11°, " 20 ", klar, " 0
Marienleuchte	2p:	770.5 W 4, " 00, T 11°, " 10 ", 4 ..., " IV
	7p:	770.5 W 4, " 00, T 9°, " 10 ", 3 2 ..., " IV
Borkumriff	5p:	770.8 ENE 2, " 01, T 13°, " 10 ", 2 as, " I
	7p:	
Amrumbank	2p:	771.7 NW 3, " 01, T 13°, " 20 ", 5 ..., " -
	7p:	
Adlergrund	2p:	767.1 WNW 7, " 01, T 13°, " 20 ", 3 ..., " VI, W 11°
	7p:	767.4 NW 5, " 02, T 11°, " 20 ", 5 ..., " IV, W 11°
Borkum	5p:	771.2 ENE 1, " 00, T 12°, " 10 ", 4 3 ...,
Fehmarn-Belt	2p:	770.1 NW 5, " 11, T 12°, " 50 ", 4 2 ..., See IV

HEUTE MORGEN

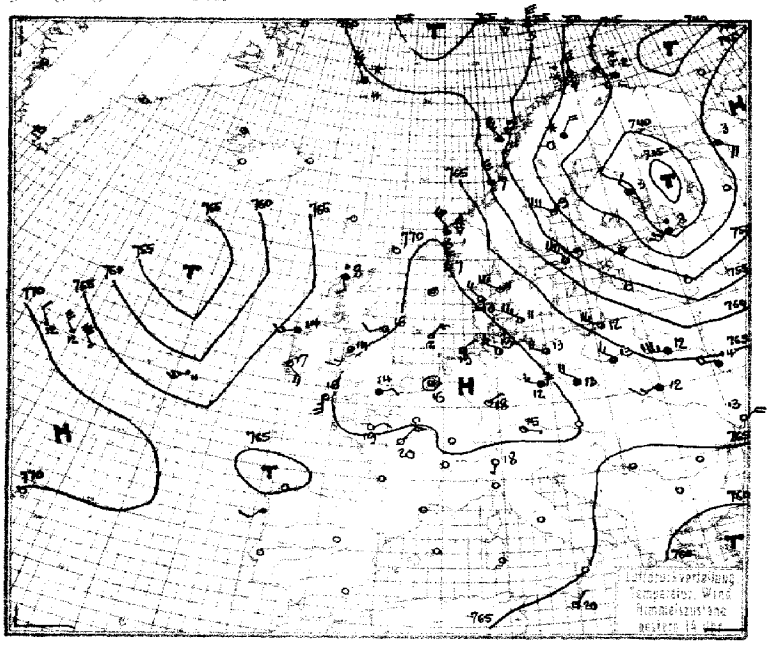
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	765.7 SSE 4, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 9 ...
	11a:	
Bülk	8a:	767.8 SW 3, Wetter 12, T 9°, Sicht 2 km, 7 6 ..., See -
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 1, wolkig, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	767.0 ESE 3, Wetter 11, T 11°, Sicht 10 km, 8 as, See 0
	11a:	766.6 S 2, " 11, T 13°, " 10 ", 6 4 ..., " I
Marienleuchte	8a:	768.5 Stille, Wetter 11, T 7°, Sicht 10 km, 7 as, See -
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.4 ESE 3, " 27, T 12°, " 2 ", 10 str, " III
	11a:	764.2 S 3, " 27, T 13°, " 0.5 ", Nebel, " III
Amrumbank	8a:	767.0 S 3, Wetter 10, T 12°, Sicht 10 km, 9 ..., See III
	11a:	766.1 SSE 4, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ..., " I
Adlergrund	8a:	767.9 NNW 2, Wetter 01, T 11°, " 20 ", 3 2 ..., " I
	11a:	
Borkum	11a:	765.1 S 2, " 11, T 11°, " 2 ", 10 4 ..., " -
Fehmarn-Belt	8a:	768.4 SSW 1, Wetter 11, T 10°, " 50 ", 7 4 ..., " 0

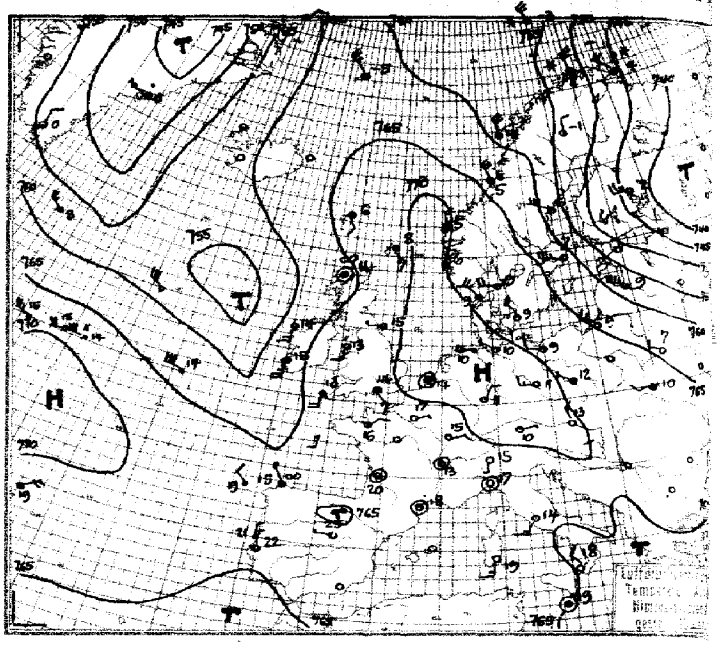
HEUTE MORGEN 8 UHR

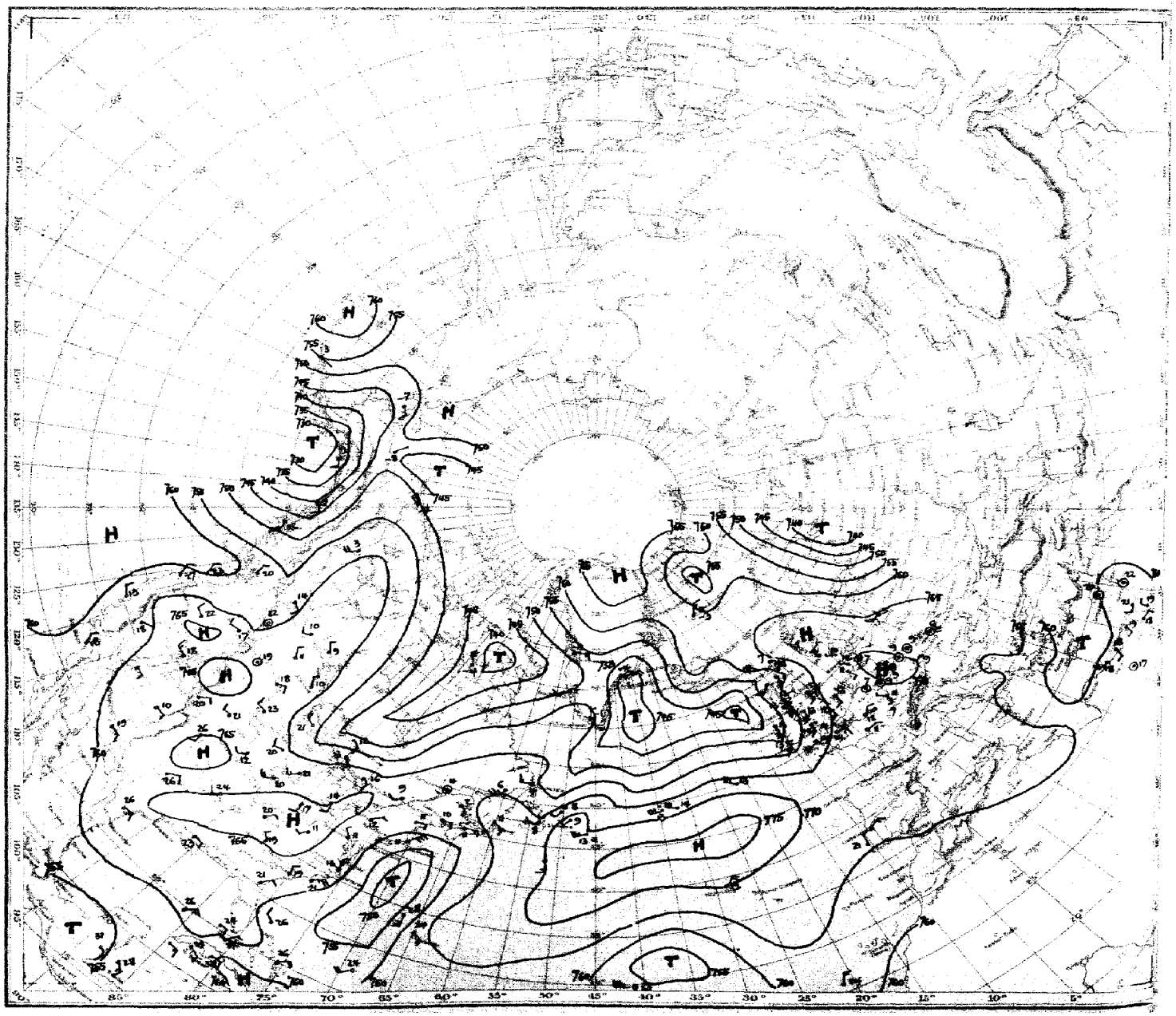
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	766.4	SSE 2	27	10	-1.0	4	0.05	-	9	0	-	I	-
Wilhelmshaven	8	67.5	S 2	11	9	-1.0	2	4	8 3	8	0	8		5
Helgoland	8	66.4	S 4	10	11	-1.5	1	4	8 7	8	0	5		4
Altenwalde	8													
Bremen	8	67.6	SE 3	12	8	-1.2	1	4	6 3	8	0	7		9
Hamburg	8	68.2	SE 1	15	7	-1.5	3	1	7 5	9	0	6		6
Groß-Borstel	8	68.1	SE 2	27	7	-2.0	1	1	10 as	9	0	3		5
Kiel	8	67.8	S 2	11	9	-1.0	1	4	8 7	8	0	5		4
Warnemünde	6	68.2	SSW 1	11	7	0	1	4	6 2 str	9	0	-	[illegible]	5
Stettin	8	69.0	WNW 1	12	6	0	0	4	9 5	9	0	4		9
Rügenwaldermünde	8	67.1	NNW 3	1/4 bed.	9	+0.6	-	-		5	0	-	II	-
Danzig	8	67.8	W 3	00	6	+1.0	0	20	1	7	0	5		6
Königsberg	8	66.0	WNW 3	01	6	-1.0	5	4	2 1	8	∅	3		5
Memel	8	65.0	NNW 5	01	9	+1.5	0	20	4	6	0	-	II	6
Aachen	8	66.7	S 2	12	8	-1.0	1	4	6 4	9	0	7		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	68.3	S 1	27	6	-0.5	4	0.05	Nebel	0	∅	3		0
Magdeburg	8	69.1	Stille	26	5	-0.5	4	0.2	7 2	0	0	5		9
Wehnde	8	67.2	"	27	5	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	8		0
Dresden	8[05]	69.4	SSE 2	12	6	0	4	[illegible]	10 str	9	∅	6		0
Berlin	8	69.5	Stille	26	9	0	0	0.5	3	8	0	7		9
Grünberg i. Schles.	8	69.4	WNW 1	01	7	+0.5	0	10	5 2	8	0	4		9
Breslau	8	68.9	Stille	24	4	0	3	1	3 1	9	0	1		9
Frankfurt a. M.	8	67.6	NE 1	01	5	0	3	2	3 2	9	0	5		9
Karlsruhe	7[35]	67.9	Stille	27	7	0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Friedrichshafen	8	69.2	N 1	27	7	0	4	0.05	"	0	0.3	3		0
Bamberg	8	69.4	SE 2	26	2	-0.5	4	0.05	"	0	∅	1		0
München	8	70.0	NE 1	24	3	0	4	1	10 str	0	0	-1		2
Kahler Asten 852	8	671.7	WSW 4	01	7	-0.5	1	10	4 ci	9	0	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.9	NNE 2	10	6	-0.5	1	10	6	8	0	5		9
Feldberg im Taunus 801	8	680.5	SSE 3	02	6	-0.5	0	2	3 str	0	0	6		3
Brocken 1148	8	6[illegible].4	WNW 3	23	4	-0.5	6	0.05	Nebel	0	0.1	4		0
Fichtelberg 1213	8	681.3	Stille	01	4	0	1	20	4	0	0	3		4
Schneekoppe 1603	7[55]	603.5	N 4	00	2	0	2	50	4	4	0.2	-1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	680.9	SW 2	11	10	-0.5	1	50	7	3	0	9		2
Zugspitze 2964	7[14]	534.7	WNW 3	11	1	-0.5	1	50	8 cis	5	0	0		9
Säntis 2500	8	568.7	SW 5	01	5	-0.5	0	10	3 cis	4	0	3		5
Sonnblick 3106	8	5												

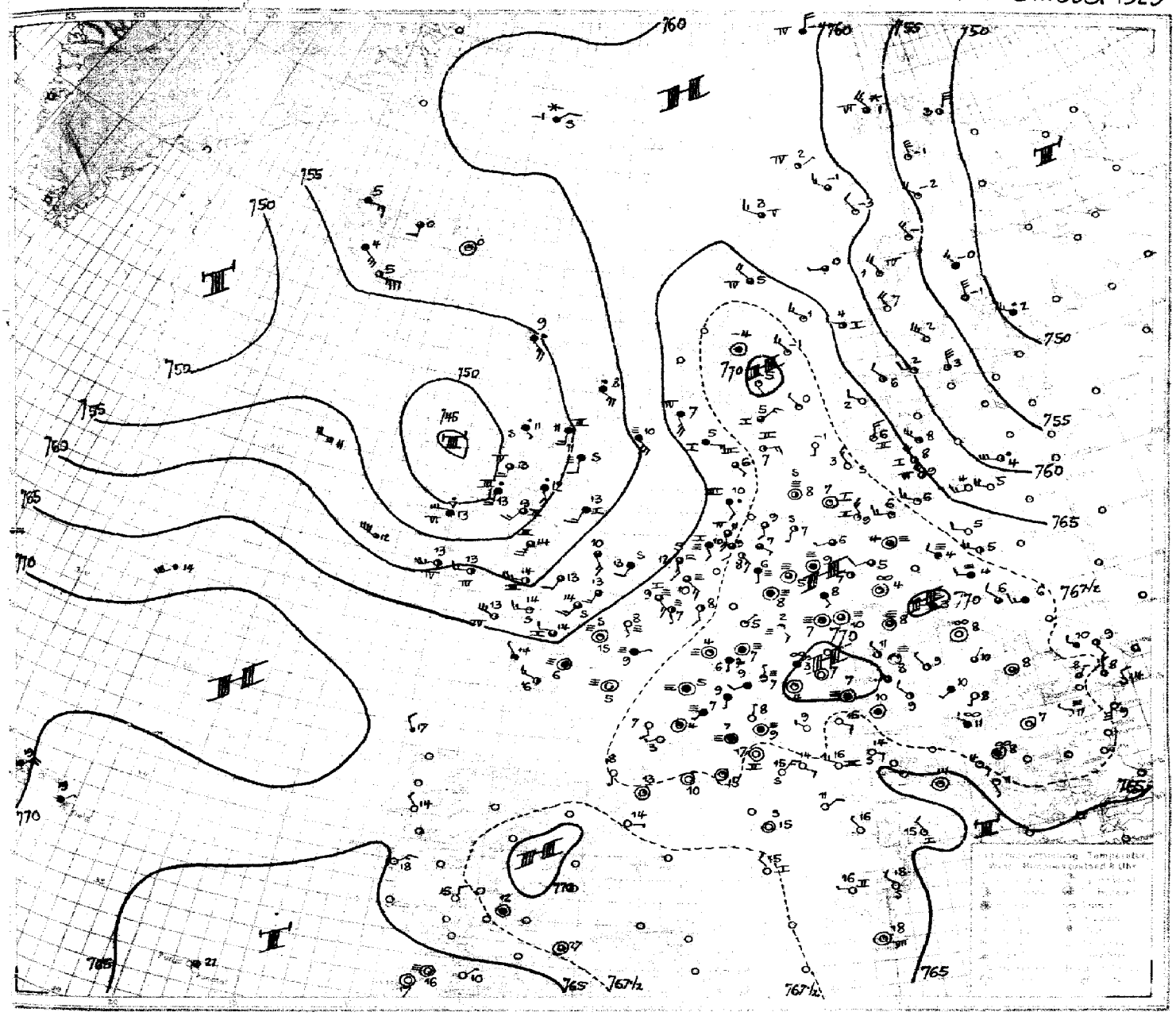
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

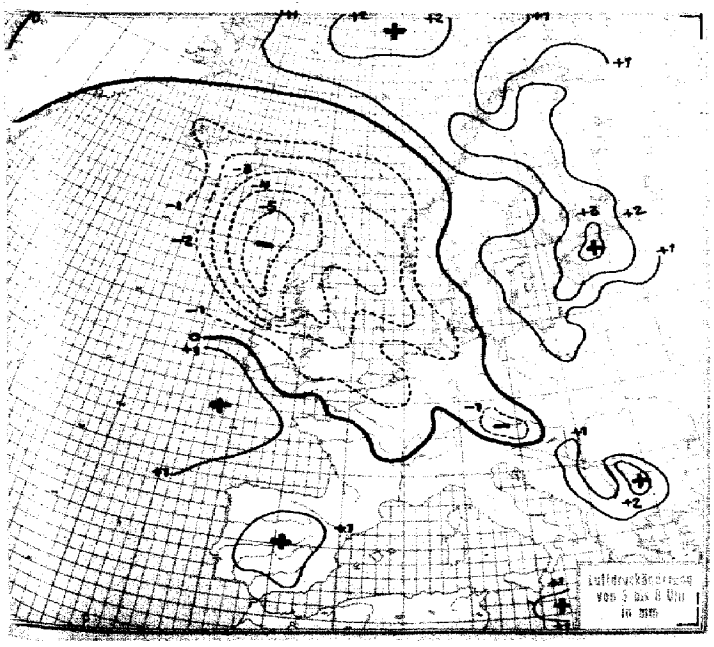
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

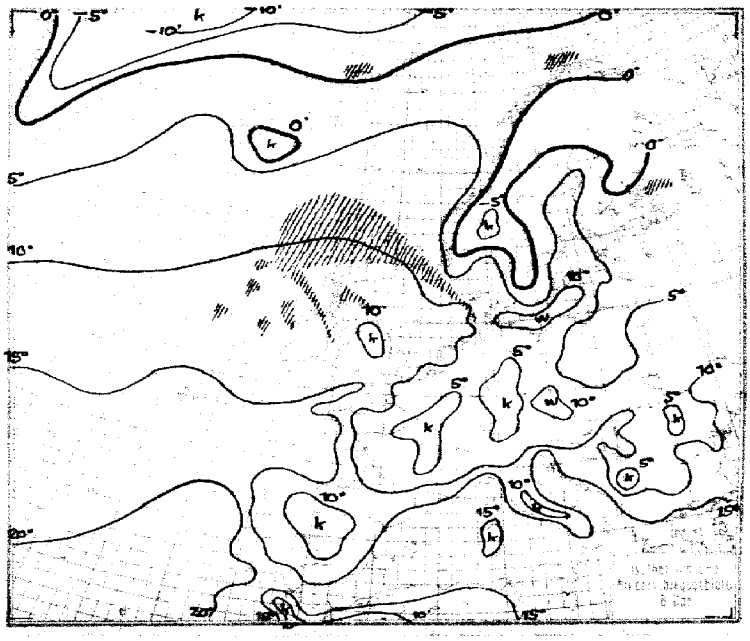







760
755
750
745
770
765
767½





STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schneehöhe in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Ausdehnung oder Seegang
Wien							70.7	NW 3	00	13				17
Zürich	70.6	N 1	11	12	3	1	70.5	S 1	28	10	3	0.5	0	14
Bern	70.0	N 1	25	10	3	1	69.5	N 1	01	12	0	2	0	14
Gent	69.9	NNE 1	05	14	3	10	69.6	NNE 1	20	13	0	10	0	15
Lugano	67.8	S 1	00	18	0	10	67.6	S 1	00	15	0	10	0	20
Helder	71.2	WSW 2	11	15	2	4	70.4	SW 1	11	14	2	4	0	S
Vlissingen	70.9	Stille	12	16	1	4	70.4	Stille	12	14	1	4	0	S
Utrecht	71.6	SW 2	11	16	2	2	70.9	WSW 1	11	14	2	2	[symbol]	17
Kopenhagen	67.6	WNW 5	01	11	0	10	68.2	NW 3	00	9	1	10	0	IV
Skagen	66.8	WNW 6	01	11	0	20	66.6	W 4	01	9	0	10	0	V
Hanstholm	68.6	NW 4	12	10	0	20	67.6	NW 5	11	9	2	20	0	VI
Blaavandshuk	71.1	WNW 3	11	11	1	20	70.6	NNW 2	11	10	1	20	0	II
Hammershus	66.3	WNW 4	01	11	0	20	67.0	NW 4	01	9	0	20	0	III
Abisko	51.0	NNW 5	63	0	7	20	55.3	W 4	10	-1	2	50	2	0
Haparanda	43.5	NNW 3	01	3	1	50								
Stensele	49.2	WNW 5	11	5	2	10	56.1	WNW 6	00	2	1	10	[symbol]	5
Oestersund	58.4	NW 7	11	4	6	50	61.5	NW 4	11	2	1	-	[symbol]	5
Hernösand	49.3	WNW 8	01	9	0	50	55.5	WNW 6	01	6	1	50	0	II
Särna	58.6	NW 9	01	4	0	50	62.2	NW 8	01	1	0	50	0	5
Karlstad	62.8	W 4	01	9	0	-	65.6	NW 3	01	5	0	-	0	12
Stockholm	57.4	WNW 7	01	9	0	20	60.3	W 7	01	7	0	10	0	11
Jonköping	65.0	WNW 6	12	10	1	50	66.3	W 4	00	6	1	50	0	13
Wisby	60.6	NW 5	01	10	0	60	63.1	NW 6	01	9	0	-	0	VII
Kalmar	63.2	WNW 6	01	12	0	50	65.4	WNW 2	01	7	0	50	0	S
Gällivare	47.9	NNE 4	60	-0	2	4	53.2	N 2	11	-1	1	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.9	N 6	11	5	2	60	50.4	N 8	11	4	2	60	2	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	57.8	SE 2	60	-6	7	20	59.3	SE 2	33	-11	7	4	[symbol]	-
Ingö	49.3	N 6	74	4	7	20	52.3	NNW 5	60	2	7	1	0.3	VI
Valdersund														
Kinn	69.7	NW 6	31	6	5	20	62.6	N 4	12	3	0	20	0.5	VI
Lister	69.2	NW 5	01	9	0	20	69.2	NNW 4	14	7	1	20	0	III
Bären-Insel	54.9	N 5	33	-3	2	20	56.8	NNW 5	60	-3	7	10	[symbol]	IV
Andänes	52.5	NNW 6	57	2	8	20	57.3	N 5	16	3	5	50	6	V
Röst	56.1	NW 7	30	4	5	10	59.3	NNW 6	17	4	5	20	0.5	VI
Jan Mayen	60.1	NW 7	60	-4	7	4	61.3	NW 5	17	-5	7	20	0.5	I
Färder	66.6	WNW 4	00	10	1	50	67.2	NNW 4	01	8	0	60	0	III
Vardö	44.8	W 4	33	2	8	10	44.8	NW 4	75	4	7	1	2	-
Brönnö														
Utsire	70.1	N 4	12	7	1	50	69.8	N 3	11	6	1	50	0	IV
Dombas	65.6	NNW 2	00	0	7	50	68.0	NW 3	00	-0	6	50	[symbol]	-
Helsingfors	46.4	NNW 6	10	7	5	10	46.7	NNW 5	16	6	5	4	0.6	11
Vasa	43.8	WNW 6	12	7	2	20	50.3	N 8	11	4	2	20	0	8
Kuopio	40.2	NW 2	13	3	7	2	43.1	W 5	10	2	1	0.05	2	6
Dorpat	47.9	WNW 6	13	8	5	50								
Riga							56.8	WNW 7	51	9	1	20	3	11
Warschau	65.6	WNW 3	10	13	2	4								
Lemberg	66.1	SW 3	11	12	2	4	66.3	WSW 2	11	10	5	1	[symbol]	12
Pinsk	63.4	W 7	16	12	6	4	64.8	WNW 2	01	7	5	20	[symbol]	13
Wilna	67.1	NW 6	01	12	0	[illegible]	66.3	WNW 4	01	7	0	-	0	14
Krakau	68.8	SW 2	11	14	2	2	69.2	W 2	16	12	6	2	37	14
Posen	68.6	WNW 5	00	14	1	4	69.9	W 3	20	8	0	2	0	16
Prag	70.3	W 1	11	16	2	10	70.6	NW 1	11	13	2	10	0	15
Eger	71.4	W 1	11	13	3	10	71.1	Stille	11	12	2	10	0	14
Preßburg	69.5	W 2	00	16	0	4	69.4	W 1	12	13	1	4	0	17
Kaschau	68.9	W 1	12	13	2	4	68.4	Stille	12	10	1	4	0	15
Olmütz	68.7	NW 2	02	15	0	4	68.8	NW 2	12	12	1	2	0	16
Budapest	68.8	NW 2	02	16	0	2	68.6	NNW 1	01	12	0	0.5	0	18
Belgrad														
Serajewo							67.6	ENE 1	09	8	0	20	0	16
Agram							70.3	WNW 1	01	13	0	2	0	17
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	Ausdehnung oder Seegang
Turin														
Genua							67.7	Stille	00	17	0	4	0	II
Livorno							66.5	NNE 2	01	19	0	1	0	S
Ancona							67.8	NNW 1	31	18	0	-	0	IV
Maddalena							67.1	E 2	00	20	0	4	0	II
Messina							64.3	NW 2	01	18	0	20	0	S
Tarent	64.7	N 4	01	17	1	10	65.3	NNW 3	01	16	0	10	0	IV
Venedig														
Rom							65.9	SSW 3	00	14	0	4	0	23
Malta	64.4	NNE 1	01	20	0	20	64.7	Stille	01	19	0	20	0	I
Madrid							65.6	W 1	00	25	0	20	0	22
La Coruña							68.6	NW 1	26	15	4	1	0	III
Mahon														
Malaga							67.7	Stille	11	22	0	2	0	14
Horta							69.2	NE 4	11	17	1	20	0	VII
Rochefort							67.3	Stille	01	20	0	4	0	II
Bayonne							66.5	E 1	[illegible]	20	0	4	0	I
Bordeaux							66.7	Stille	01	20	0	10	0	26
Clermont							68.6	Stille	01	13	1	10	0	23
Dijon							68.8	ENE 2	01	15	1	4	0	20
Calais														
Brest							66.2	SE 4	11	14	2	4	0	17
Paris							69.3	ENE 1	01	17	0	4	0	18
Perpignan							67.3	Stille	01	18	1	20	0	III
Rennes	70.5	ENE 2	01	19	1	4	68.3	NE 2	01	16	2	10	0	20
Straßburg	70.5	NNE 2	01	15	3	2								
Toulouse	67.7	NNE 2	01	22	1	10								
Tours	69.4	NE 3	01	20	1	4	67.9	-	-	-	-	-	-	-
Ajaccio														
Le Havre	70.1	NNE 1	11	15	0	2	69.3	E 2	01	13	0	1	0	S
Marignane	67.3	WNW 2	01	22	0	4	67.1	Stille	01	17	0	4	0	VII
Nancy	70.3	NE 2	01	17	1	4	69.7	NE 1	01	12	1	4	0	13
Lerwick							68.1	SE 3	11	8	1	50	0	-
Renfrew	68.2	NNW 1	45	9	6	2	66.1	NE 1	27	9	6	0.5	2	9
Cranwell	70.4	WSW 3	12	18	0	20	69.2	SSW 2	12	13	1	4	0	18
Scilly	69.4	SSE 5	01	16	0	10	66.8	S 4	01	13	0	10	0	I
Wick	68.8	SSW 3	51	8	6	10	65.4	SE 5	51	9	6	10	5	IV
Malinhead	66.0	SW 3	11	16	1	20	63.3	SSE 3	11	14	1	10	0	I
Tynemouth	68.8	SW 2	06	16	6	4	67.5	W 1	12	15	1	4	0.2	S
Pembroke	69.8	S 3	11	14	1	10	66.5	SSE 3	10	14	1	10	0	I
Roches Point	68.3	SE 3	21	13	3	05	64.5	SE 4	11	13	3	10	[symbol]	IV
Croydon	72.0	NNW 1	11	14	1	2	69.8	SSE 2	11	13	1	[illegible]	0	15
Aberdeen							66.8	SE 3	41	5	6	2	3	S
Valentia	65.5	SE 4	01	17	1	20	61.8	S 5	12	15	1	20	0	III
Plymouth							68.4	E 3	01	12	0	20	0	S
Guernsey	71.1	Stille	00	16	0	10	68.6	ESE 2	00	14	0	4	0	II
Stornoway	65.9	SSE 2	41	8	6	2	61.9	Stille	29	11	6	1	5	S
Holyhead	69.0	SSW 3	11	14	6	10	66.7	S 2	11	13	1	4	[symbol]	S
Donaghadee	67.7	WSW 2	11	15	1	20	65.4	SW 2	11	13	1	10	[symbol]	I
Yarmouth	71.3	SW 2	00	17	0	4	70.1	SSW 1	01	14	0	4	0	S
Blacksod	65.6	SW 3	11	14	1	20	60.8	S 3	12	14	0	20	0	V
Calshot	71.8	ENE 2	11	14	1	4	69.6	SE 3	11	14	1	10	0	S
Thorshavn							66.8	SSE 2	11	6	2	50	0	-
Seydisfjord														
Acureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmanno														
Leningrad	57.3	SW 4	58	8	6	-								
Kem	39.8	S 2	Regen	4										
Kiew	64.2	WSW 4	bed.	10										
Odessa	66.4	NE 4	klar	13										
Orenburg	49.1	SSE 4	bed.	4										
Moskau	54.4	S 6	Regen	7										
Astrachan	67.8	Stille	bed.	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
Magdalena	15. Okt.	14	30.7	38.2 w	54	SSW 2	11	23	24	2	10	9	VII	SW
Zieten	"	14	54.8	02.9 E	72	ENE 3	11	12	-	-	50	9	II	-
Berlin	"	14	49.7	18.1 w	61	WSW 5	11	11	15	5	20	9	-	SW
Cap Arcona	"	14	31.2	14.3 w	65	NE 5	01	26	23	0	10	2	S	-
Ant. Delfino	"	14	36.5	11.2 w	66	ENE 2	00	24	24	0	10	4	S	
Sier. Morena	"	14	28.1	19.3 w	64	NE 3	11	26	24	1	20	9	S	NE
Resolute	"	14	49.2	27.9 w	68	NW 6	00	12	13	1	50	3	VII	NW
Dresden	"	14	49.3	30.8 w	69	NW 4	01	12	14	0	20	5	I	NW
New York	"	8	45.7	55.1 w	68	W 2	15	11	11	2	20	10	S	SW
" "	"	14	46.4	63.0 w	70	W 2	25	11	11	4	0.2	10	S	SW
Milwaukee	"	14	46.9	41.9 w	70	SW 4	12	15	13	1	60	10	I	SW
Resolute	"	19	49.0	29.7 w	70	W 4	12	15	14	0	50	6	IV	N
Dresden	"	19	48.8	32.2 w	69	W 5	10	15	15	1	20	8	VI	W
Berlin	"	19	49.6	19.2 w	62	W 6	13	14	14	6	20	10	VI	W
Milwaukee	"	19	46.3	44.0 w	69	SW 4	13	14	13	6	2	10	I	SW
New York	"	19	46.9	51.1 w	70	W 2	10	13	11	3	10	8	S	SW
Sier. Cordoba	"	19	39.1	09.5 w	66	N 1	01	21	21	0	4	klar	S	N
Sier. Morena	"	19	26.9	18.9 w	62	NNE 3	12	24	26	1	20	7	S	E
Oscar II	"	8	45.7	56.3 w	67	SE 3	25	13	12	3	1	10	I	SW
"	"	14	46.3	53.7 w	68	NNW 2	25	12	11	3	0.7	10	I	SW
"	"	19	47.0	52.2 w	68	SW 3	23	13	11	3	1	10	I	SW
Laurentic	"	19	56.0	36.2 w	66	WNW 5	10	8	8	2	50	9	V	W
Olympic	"	19	46.7	34.7 w	72	WSW 3	01	16	14	0	20	4	S	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
Zieten	16. Okt.	2	54.3	02.0 E	68	SW 2	01	15	-	-	10	-	II	SW
Resolute	"	2	48.6	32.1 w	67	WSW 6	36	14	15	1	10	10	II	W
Bayern	"	2	37.1	10.3 w	66	NNE 2	00	21	20	0	50	klar	S	E
Ant. Delfino	"	2	38.0	09.7 w	65	ENE 3	01	20	20	0	4	3	III	N
Berlin	"	2	49.5	22.8 w	67	WNW 5	10	13	15	1	20	9	VII	NW
Milwaukee	"	2	45.9	46.3 w	70	WSW 5	21	13	11	5	4	10	I	SW
S. Morena	"	2	25.4	20.7 w	62	NNE 3	11	24	23	0	20	10	S	NE
Dresden	"	2	48.3	34.8 w	67	WSW 6	55	13	14	6	10	10	IV	SW
Magdalena	"	2	29.2	40.8 w	57	W 7	13	23	24	6	4	9	V	NW
New York	"	2	47.6	48.7 w	71	SW 2	15	9	8	3	20	10	S	SW
Berlin	"	8	49.1	25.1 w	68	SW 6	12	14	15	5	20	10	VI	W
Resolute	"	8	48.0	34.9 w	68	W 4	00	14	15	6	50	4	VI	W
Thuringia	"	8	52.7	14.2 w	58	WNW 8	12	12	13	1	20	7	VII	W
New York	"	8	48.2	46.4 w	71	S 1	23	8	8	1	2	10	S	SW
H.M.S.	"	8	44.6	09.5 w	69	NNW 2	01	17	17	1	10	6	S	-
—	"	8	58.2	02.1 E	61	SE 5	24	10	10	4	0.2	10	I	SE
Oscar II	"	2	48.0	50.2 w	69	SSW 2	25	9	9	4	0.5	10	I	SW
Carmania	"	2	48.9	31.3 w	67	WSW 6	12	15	14	1	10	10	VII	W
Doric	"	2	42.0	51.3 w	70	S 3	01	-	-	-	20	1	VI	SW
—	"	2	46.2	85.9 w	58	SE 3	28							
—	"	2	20.0	24.3 w	59	NE 2	28							
Carmania	15. Okt.	19	49.5	28.3 w	69	W 6	30	14	14	9	20	8	VI	W
H.M.S.	"	19	42.7	10.9 w	67	NNW 2	05	19	20	1	10	2	S	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das finnische Sturmtief ist unter Auffüllung in östlicher Richtung abgezogen, und der nordwestliche Polarluftstrom hat nun auch das Baltikum und Nordostdeutschland überflutet. Damit hat sich der gestern über der Nordsee liegende Hochdruckkeil nach Skandinavien verlagert. Er ist aber ebenso wie das von Frankreich nach Deutschland gelangte Hoch schwächer geworden. Verstärkt hat sich dagegen das neue atlantische Tief, in dessen Bereich ein Teil der Kaltluftmassen von Norden her einbezogen wurde, während an seiner Westseite Warmluft nordwärts strömte. Diese ist auf ihrem Wege am Boden schon abgekühlt worden, aber das Aufgleitvergengebiet ist westlich der südnorwegischen Küste noch gut ausgeprägt. Wo diese Warmluft anscheinend über die festländische Kaltlufthaut – über Nordfrankreich und Holland – dahinstreicht, zeigt sich ein ausgedehntes Nebelgebiet. Schauerluft drängt dann über Irland nach.

Die Zyklone ist noch in Vertiefung begriffen. Sie wird nordnordostwärts ziehen. Die einbrechende Schauerluft wird England und die Nordsee überqueren und auch deren Südküste noch streifen. Das mitteleuropäische Hoch zieht sich mit seinem südskandinavischen Keil unter Verflachung ostwärts zurück.

Markgraf.

Sturmwarnung: Gestern 17⁰⁰ Mittl. Ostsee: Gefahr im Abnehmen, Signal ändern in Signalball
" 18⁰⁵ Westl. Ostsee: Signal ändern in Signalball.
Heute 10²⁷ Mittl. Ostsee: 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		11.3	12.6	12.2	12.6	13.2	13.5	13.3	12.5	12.6	10.9	10.1	10.1	9.2	8.6	7.9	7.2	7.4	7.3	7.3	6.4	6.5	6.7	6.4	6.6
Barograph		67.9	68.2	68.2	68.2	68.1	67.8	67.6	67.4	67.4	67.5	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.2	66.8	66.7	66.5	66.2	65.8	65.4	64.8	64.4
Anemograph	Richtung	NNW	NWzN	NW	NW	NWzW	WNW	WNW	WNW	NNzW	WNW	WNW	WNW	WNW	WzN	W	W	NW	WNW	SS	SS	SS	SS	SS	SS
	m. p. S.	4.4	4.4	4.0	4.0	4.2	3.7	3.8	3.5	3.4	2.9	2.5	2.0	1.6	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	1.4	1.7	2.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		35	58	58	58	58	58	57	58	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 Kilom.
Bremen	16 m	7⁰⁰	SS 5	300 SS 6	SS 6	S 3	SW 1	S 5	S 5	geplatzt					
Lindenberg	108 m	"	W 1	SW 3	Stille	W 2	W 2	"	4 S						
Berlin T.	56 m	10⁰⁰	SSS 3	SSS 3	SSS 3	SS 1	W 2	W 3	WNW 6	geplatzt		∞			
Köln	48 m	11⁰⁰	SSS 5	SSS 5	S 6	S 6	S 8	verloren gegangen							
				100	300	500	1000	1500	1700						
Königsberg	28 m	4⁰⁰	WNW 3	NW 12	NW 12	NW 9	NW 11	NWzW 11	NNW 12						
Malta		8⁰⁰	–	–	–	NW 3	–	N 8	–	N 10	–	–	–	NS 8	6000 NSzN 9
Budapest		11⁰⁰	WSW 1	400 WNW 4	1200 WNW 5	–	–	NzW 5	–	NzW 7	–	NNzW 12	4400 NNW 10		
Debrecdzin		8⁰⁰	NS 2	–	NS 7	1200 NNS 5	NW 5								
Madrid		9⁰⁰	–	–	–	NzS 1	SS 2	S 4	–	S 4	–	SzS 8			
Barcelona		"	–	W 4	WzS 3	WzN 4	W 3	WSW 2	–	S 4	–	ZNS 4	–	SzW 14	
Melilla		"	–	–	SSS 8	S 8	S 10								
Badajoz		"	–	–	SzS 6	S 5	NSzS 4	NzN 3	–	NNS 6					
Preßburg		"	–	–	NS 2	NNS 1	NNW 3	NNW 5	–	NW 7					
Kaschau		"	–	–	NW 5	NW 6	WzS 8	NW 8	–	NW 14	–	NW 17			
Posen		"	SW 3	NW 4	NWzW 5	NWzW 8	NNzW 6	NWzW 14							
Helsingfors		8⁰⁰	NNW 11	NW 10	NNW 17	N 23	NzW 21	–	–	SWzW 22	–	NW 24			
Sodankylä		"	N 9	NzW 16	N 16	NzS 23	NNS 19	NzS 19	–	N 13	–	NzS 11			
Gradiste		9⁰⁰	Stille	SS 2	NW 4	NWzW 8	NW 7								
Koviljaca		"	SW 1	WSW 6	WNW 9	WNW 11	SSS 11								
Oesterssund		8⁰⁰	–	–	–	NW 14	–	NW 13							
Stockholm		7⁰⁰	–	–	–	NNW 17	–	NW 15							
Gotenburg		8⁰⁰	SWS 4	–	–	NW 2	–	WzN 6	–	NW 12	–	WNW 12			
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg	17 m	8⁰⁰	6.8 91	–	7.8 87	9.3 73	6.5 84	2.9 94	1.4 93	0.3 86	-2.8 85	-4.2 73	-7.2 60	-10.8 62	
			5500	5700	// Ad.	Gef.:	1680 –	2220 m	5.5/	1.0 89	100 %				
			-13.3 60	-14.0 57	// Jun.	: Boden	– 260	m 6.8/	8.8 91/	87 –	570 – 860 m		7.5/10.0	8.7/20%	
			2220 –	2770 m	1.0/	1.6	100/85%								
			Sicht	800 m,	bedeckt	Randschicht	bis 250 m,	Dunst bis	2000 m,		6 m 2100 – 2350 m			m u. 2800 m	
				in NW	0.5	5000,	W 4	, schwach	böig	bei 400 m		u. 1600 bis	2400 m		
								Bew.	gestern.						
Duxford T.A.		15⁰⁰	–	11 93	9 85	9 55	8 26	7 15	6 25	2 26	–	-6	–	-12	
								Nachträge	vom 15. Okt.						
Sierra Morena	38.4 N 13.2 W	15⁰⁰	–	–	–	ZzZ 7	–	–	5 2400 W	–	–	N 7	–	N 2	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000							
			WNW 5	NWzW 6	W 8	NWzW 2	N 16	NNW 21							
Marignane		10⁰⁰	–	–	–	N 6	NzW 6	NzW 5							
Toulouse		"	–	–	–	NS 3	–	SS 3	–	SzS 4					
Bordeaux		"	–	–	–	SzS 4	–	ZzN 2	–	SSS 4					

Mittwoch, 16. Okt. 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Chronik. u. Anter.	W	Niederschlag	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Barometer	Minimum	Seegang
Wien	749.3	NW 2	9	11		9		8				
Zürich	689											
Bern	683											
Genf	675											
Lugano	683											
Helder	67.2	N 3	16			2						
Vlissingen	65.2	SS 3	27	9		2		5				
Utrecht	62.8	SS 2	22	2		3						
Kopenhagen	58.0	Stille	9			1						
Skagen	68.0	S 3	9	7		1		7				
Hanstholm	66.1	SS 1	1	9		2	20	8				
Blaavandshuk	67.1	SSE 2	51	10		6	20	8				
Hammershus	68.0	Stille	9	7		6	10	2				
Ablako	67.4	WNW 2	13	-1		1	20	9				
Haparanda	57.0	NW 4	21			1	50	11				
Stensele	61.9	W 1	11	0		1	20	12				
Oestersund	67.5	NW 3	01			5	30	3				
Hernösand												
Särna	659	NW 3	01			1	50	12				
Karlstad	68.4	NW 2	01			1		3				
Stockholm	65.7	NW 2	01									
Jonköping	68.3		11									
Visby	65.7	N 3	02									
Kalmar	67.5	NW 2	01				20					
Gällivare	61.0	NE 2	02									
Karlshamm												
Bjuröklubb	59.4	NE 4	01			1						
Quade Hook												
Spitzbergen	62.8	S 3	3	17								
Ingö	57.3	NW 3	22									
Valdersund	65.0	NW 4	12				50					
Kinn												
Lister	65.0	S 3	12				20	10				
Bären-Insel	60.0	NNE 4	11					10				
Andänes	61.5	NE 1	03			5	50					
Röst	62.3	WNW 3	10			5	20					
Jan Mayen	61.7	NE 1	0									
Färöer	69.3	NE 3	12			2						
Vardö	51.8	NNE 3	11			7	50					
Brönnö												
Ustre	65.3	SSE 5	12			1	50	10				
Dombas	68.9	Stille	10									
Helsingfors	58.0	N 6	01			0		2				
Vasa	59.3	NNW 4	02			0	50					
Kuopio	52.1	N 6	10	-1		7	2	9				
Dorpat												
Riga												
Warschau	68.6	NW 2	27	4		4	00	Nebel		0	0	
Lemberg	68.0	W 2	10	6		2		8		8	0	
Minsk												
Wilna	65.0	WNW 4	00			0	10	klar				
Krakau	70.4	W 1	02			2	00	Nebel				
Posen	70.3	NW 2	11									
Prag	67.3	Stille	26									
Eger	69.5	Stille	12			4	00	klar		0		
Preßburg	66.9	Stille	28			3		klar				
Kaschau	68.7	Stille	26			2		klar				
Olmütz	69.4	Stille	22									
Budapest	68.3	NW 1	00			1	00					
Belgrad	69.9	NW 2	23			2						
Serajewo												
Agram	69.7	Stille	31			2	0.5	10				
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	68.1	Stille	27			3	00	klar				
Genua	67.0	Stille	00			0		klar				
Livorno	67.2	NE 3	01			0	0.5	klar				
Ancona	67.1	WNW 3	00			0		klar				
Maddalena	66.9	Stille	00			0		klar				
Messina	65.2	NW 2	01			0	10	klar				
Tarent	66.0	WNW 2	01			3						
Venedig												
Rom	67.3	NE 2	00					klar				
Malta	66.0	Stille	0				30					
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	70.2	W 3	10			3	00	10				
Funchal												
P. Delgada	69.3	NE 1	16			2		10				

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Chronik. u. Anter.	W	Niederschlag	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Barometer	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont	68.0	S 3	0	7		3	20	klar		0	7	
Dijon	67.8	Stille	29	5		3	0.5	Nebel		0.2		
Calais												
Brest	68.6	NW 1	11	10			10					
Paris	69.3	Stille	29	9		0	0.1	Nebel		0	8	
Parpignan	67.3	Stille	11	13		0	10			0		
Nennes	66.4	Stille	29	5		3	0.5	Nebel		0	5	
Straßburg	67.9	S 1	41	6		3	0.5	10		0.2	2	
Toulouse	67.5	S 1	01	8		1		klar		0	6	
Tours	66.1	Stille	20	5		0	0.1	Nebel		0	5	
Ajaccio												
Le Havre	66.5	Stille	26	13		3	0.5			0		
Marignane	67.0	Stille	01	10		0	20	klar		0	10	
Nancy	67.9	Stille	26	4		3	0.5			0.2	3	
Leywick	57.7	SE 5	50	2		6	3.5	12		4		
Renfrew	57.6	SSE 4	50	12		6	2.0	12		4	9	
Cranwell	61.3	SSE 2	11	12		6	0.5	12		4	10	
Scilly	64.2	NNW 6	01	10		9	00	12		0		
Wick	54.5	S 4	12	11		6	2.5	12		0	1	
Aberdeen	54.4	S 2	31	11		6	4.5	12		0	1	
Valentia	59.2	WNW 5	11	12		8	2.5	12		8	5	
Plymouth	63.5	WNW 3	00	14		1	00	12		0		
Guernsey	63.3	W 3	11	14		1	00	12		0	0	
Stornoway	51.5	SS 1	33	11		6	3.5	10		0	8	
Holyhead	57.8	SSW 5	11	14		6	1.0	12		9	18.5	
Donaghadee	52.8	SW 3	11	12		5	2.0	10		8	0.5	
Varnouth	62.8	SSW 2	11	13		4	0.5	10		8	0	
Blacksod	52.1	W 4	35	13		10	1.0	10		9	8	
Oalshot	63.9	NW 3	12	14		2	1.0	9		5	0	
Thorshavn	54.2	SS 5	35	7		8	4.5	8		7	7	
Seydisfjord	57.0	Stille	01	0			2.0	12				
Akureyri	58.2	S 2	11	3		1	1.0	9				
Isafjord	56.4	S 2	41	5		1	1.0	10				
Reykjavik	56.4	SE 6	11	4		1	0.5	10		6	13	
Westmannö	57.2	S 7	13	5		1	1.0	6				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Malochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	62.6	Stille	31	27		0	10					
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns	20	67.0	S 3	La Paz	9	62.0	NW 2	Bermuda	19	67.0	SE 4	Duluth	21	52.0	W 4	Tatoosh			
Sydney	11	66.9	SE 2	Edmonton	14	58.0	E 2	Key West	27	61.0	E 2	Huron	23	61.0	W 2	San Francisco			
Father Point	4	63.2	NNE	Nantucket	13	58.5	NE 5	Little Rock	24	66.0	SW 2	Salt Lake City	15	63.0	W 3	San Diego	18	61.0	NW 2
Parry Sound	10	64.0	SE 2	Washington	17	62.0	NW 2	Nashville	24	62.0	NE 2	Helena	7	64.0	SW 3	Fort Worth	14	64.0	NE 2
White River	11	61.0	SE 2	Hatteras	18	62.0	N 5	Cleveland	14	64.0	S 2	Denver	20	62.0	NE 2	El Paso	17	61.0	E 2
Winnipeg	10	62.1	NW 2	Charleston	14	64.0	N 2	Chicago	11	61.0	SW 3	Roseburg	27	59.5	NW 2	Belle Isle	4	60.0	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 290 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 17. Oktober 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	762.3	S 2	00	14	\ -3.0	0	4	4	9		9
Helgoland	2	61.3	SSE 3	11	12	\ -4.0	3	2	7 5	9		9
Altenwalde	2	64.1	SSE 2	11	16	\ -2.0	1	10	7 4	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.0	SE 2	11	15	\ -2.5	1	10	7	6		9
Kiel	2	65.3	S 3	11	12	\ -2.0	1	10	8 5	7		5
Warnemünde	2	66.0	S 2	10	13	\ -1.0	1	20	7 2	6		10
Stettin	2	67.0	S 1	01	13	\ -2.0	0	20	3	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.1	N 2	12	11	\ -0.5	0	50	6 4	4		5
Königsberg	2	66.9	WNW 3	11	10	/ 0	0	50	7 2	6		6
Memel	2	64.7	NW 4	01	10	/ +0.5	0	50	5 3	7		6
Aachen	2¹⁴	63.4	SW 3	01	19	\ -1.5	1	20	5	5		9
Nordhorn	2	63.1	SSW 2	11	17	\ -2.0	1	4	6 4	5		6
Hannover	2	65.2	SE 3	02	14	\ -2.0	4	4	2 4	7		6
Magdeburg	2	66.0	SE 2	01	12	\ -2.0	4	1	2	0		4
Wehnde	2	64.7	SSE 3	11	15	\ -1.5	1	10	7 6	6		5
Dresden	2⁰⁵	65.9	ESE 2	01	15	\ -2.0	0	10	1	5		6
Berlin	2	66.0	WSW 2	11	14	\ -1.5	0	7	6	5		9
Grünberg in Schles.	2	67.1	SSE 1	01	14	\ -1.5	0	10	5 2	5		5
Breslau	2	67.5	S 1	01	13	\ -1.0	0	10	1	6		9
Frankfurt a. M.	2	65.1	S 1	01	17	\ -2.0	0	4	3 2	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.0	W 1	15	11	\ -1.5	4	1	9	8		2
Kahler Asten 852	2¹⁰	676.7	SSE 3	11	10	\ -1.0	1	20	7 4	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	679.0	NNE 6	00	8	\ -1.0	0	20	2	8		5
Schneekoppe 1603	2	603.2	S 2	00	5	\ -0.5	0	20	2 3	8		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	534.3	WNW 4	01	1	\ -0.5	0	50	2	5		7
Säntis 2500	2	508.4	WSW 7	01	6	\ -0.5	0	20	1	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	760.4	SSW 2	11	13	\ -1.0	2	2	10 as	8	0	–	I	9
Helgoland	7	58.7	S 5	11	13	\ -0.5	3	2	7 6	9	0		–	9
Altenwalde	7	61.6	S 1	11	11	\ -1.0	1	4	6 3	9	0	16		5
Bremen	7	61.4	SE 2	12	13	\ -1.0	1	10	7	8	0	16		9
Hamburg	7	62.2	SE 2	12	12	\ -1.5	0	4	8	8	0	15		7
Kiel	7	64.2	S 3	11	11	\ -1.5	1	4	8 3	7	0	13		5
Warnemünde	7	65.3	SE 3	01	10	\ -0.5	0	10	3	8	0	–	[illegible]	9
Stettin	7	64.7	SSE 1	01	6	\ -1.0	0	10	5 2	7	0	13		9
Rügenwaldermünde	7	64.1	S 2	3/4 bed.	7	\ -0.7	–	–		–	–	11	II	–
Danzig	7	65.6	NW 2	01	6	\ -0.5	0	50	5 2	7	0	12		9
Königsberg	7	66.2	W 1	14	6	\ 0	2	10	8 3	8	0	11		9
Memel	7	65.3	Stille	11	7	\ 0	1	1	10 3	7	0	–	IV	5
Aachen	7	62.6	SSW 4	12	15	\ -1.0	1	4	7 4	7	0	19		9
Nordhorn	7	60.9	SSW 4	01	13	\ -2.5	0	4	3	8	0	18		9
Hannover	7	62.3	SSE 2	11	11	\ -0.5	1	4	8 4	9	0	16		9
Magdeburg	7	63.2	SE 2	01	11	\ -1.0	0	1	1	7	0	14		9
Wehnde	7	62.6	SSE 4	00	12	– 0	1	10	4 2	8	0	15		9
Dresden	7⁰⁵	64.1	SE 3	01	11	\ -1.0	0	4	2	7	0	15		9
Berlin	7	64.4	SE 1	12	12	\ -1.0	1	2	9 7	6	0	15		9
Grünberg in Schles.	7	64.8	SSE 1	01	8	\ -1.0	0	4	5 1	7	0	15		9
Breslau	7	66.9	SE 1	00	3	\ -0.5	0	10	4	8	0	15		9
Frankfurt a. M.	7	64.4	SW 1	11	11	\ -0.5	0	–	6 4	8	0	17		9
Karlsruhe	7	64.5	Stille											
Friedrichshafen	7	66.9	SW 1	28	8	– 0	0	0.5	Bodennebel	0	0	12		9
Bamberg	9⁰⁷	65.3	S 4	29	8	\ -0.5	3	2	10 3	0	[illegible]	14		3
München	7	67.1	Stille	26	7	– 0	4	0.05	1 as	9	0	12		9
Kahler Asten 852	7	675.4	SSE 3	11	7	\ -1.0	1	10	6 4	8	0	13		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.9	SSW 5	27	6	\ -1.5	1	0.05	Nebel	0	0	7		0
Fichtelberg 1213	7	677.7	SSW 5	01	6	\ -0.5	0	20	2	9	0	9		4
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	601.7	SW 5	00	5	\ -0.5	0	20	1	1	0	6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.0	NW 4	01	0	\ 0	0	50	klar	5	0	2		9
Säntis 2500	7	508.3	WSW 6	01	5	– 0	0	20	1	3	0	6		5
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	763.5 SSE 5, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 9 sen, See I
	7p:	759.9 SE 5, " 10, T 11°, " 10 ", 7 4, " I
Bülk	2p:	
	7p:	762.2 SSE 4, " –, T 10°, " –, –, –
Arkona	2p:	SSW 2, wolkig, See I
	7p:	
Außenjade	2p:	763.8 S 3, ww 11, T 15°, Sicht 10 km, 7 acu, See S
	7p:	761.0 S 3, ww 01, T 13°, " 10 ", 5 acu, " S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	763.2 SE 5, " 11, T 7°, " 10 ", 9 2
Borkumriff	2p:	761.7 SE 3, " 24, T 15°, " 2 ", 5 acu, " III
	7p:	759.4 SSW 4, " 12, T 14°, " 10 ", 10 scu, " IV
Amrumbank	2p:	764.2 SSE 3, " 00, T 13°, " 10 ", 4 2
	7p:	760.4 NE 4, " 11, T 13°, " 20 ", 7 2, " III
Adlergrund	2p:	766.4 Stille, " 12, T 12°, " 20 ", 8 cu, See S
	7p:	
Borkum	5p:	762.3 S 2, " 00, T 14°, " 4 ", 4 ciu
Fehmarn-Belt	7p:	762.8 SSE 4, " 11, T 12°, " 50 ", 8 2, See III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.2 W 4, ww 10, T 12°, Sicht 10 km, 9 4, See I
	11a:	757.9 W 3, " 11, T 13°, " 10 ", 10, " I
Bülk	8a:	757.1 WSW 4, " 11, T 12°, " 2 ", 10 scu, " –
	11a:	759.1 WSW 4, " 11, T 12°, " 2 ", 10, " –
Arkona	8a:	WSW 3, Nebel, See II
	11a:	
Außenjade	8a:	757.7 WSW 4, ww 11, T 12°, " 10 ", 9 scu, " I
	11a:	760.0 WSW 4, " 11, T 13°, " 10 ", 9 scu, " I
Marienleuchte	8a:	756.5 SSW 1, " 24, T 12°, " 1 ", 9 4, " S
	11a:	759.0 SW 4, " 11, T 14°, " 4 ", 9 scu, " S
Borkumriff	8a:	757.9 W 5, " 11, T 14°, " 10 ", 9 as, " I
	11a:	759.3 W 5, " 11, T 14°, " 10 ", 10, " I
Amrumbank	8a:	757.7 W 4, " 11, T 14°, " 20 ", 10 4, " IV
	11a:	758.3 SW 4, " 11, T 13°, " 20 ", 7 5, " –
Adlergrund	8a:	756.8 SSW 4, " 12, T 11°, " 10 ", 10, " III
	11a:	–, –, –, " 2 ", 10, " III
Borkum	11a:	759.0 SW 5, " 11, T 14°, " 10 ", 8 2
Fehmarn-Belt	8a:	757.5 WSW 4, " 24, T 12°, " 2 ", 8 7, See III

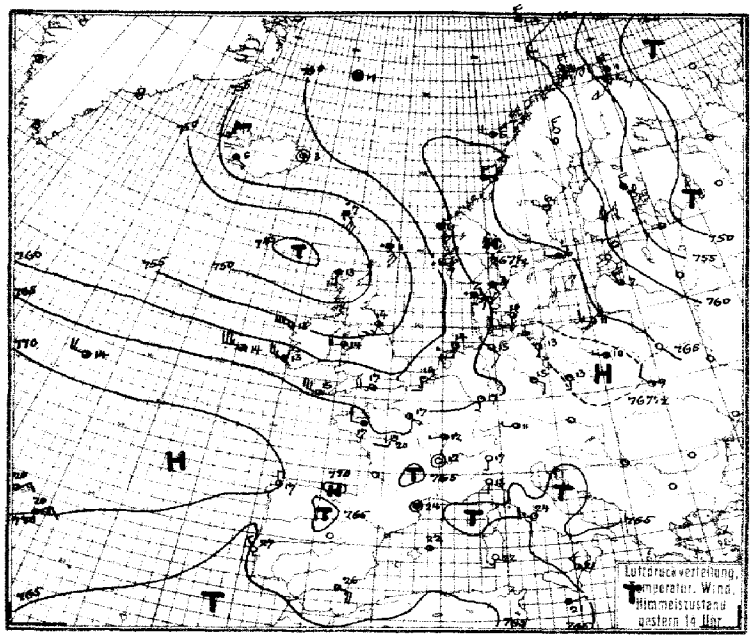
HEUTE MORGEN 8 UHR

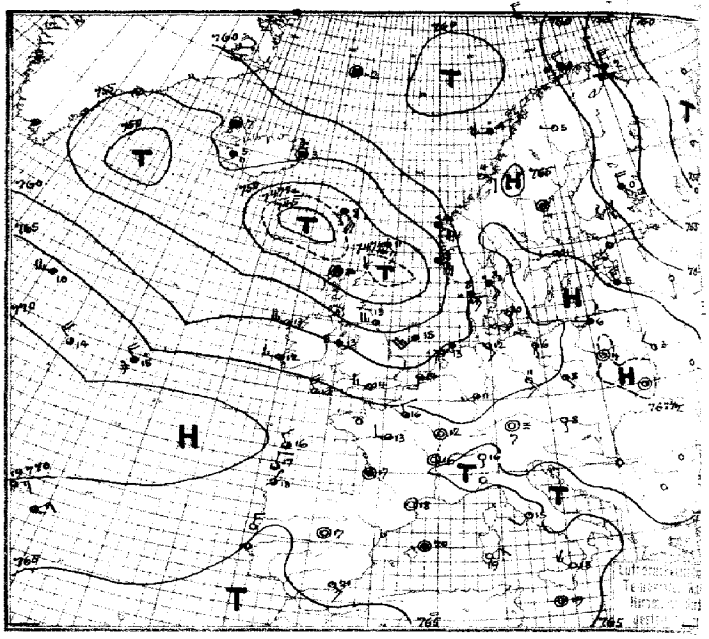
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.4	W 4	11	13	/ +1.0	2	10	10 as	8	0	–	III	–
Wilhelmshaven	8	58.9	WSW 3	11	11	/ +0.5	1	4	7	8	0	11		5
Helgoland	8	57.1	W 5	13	14	– 0	1	10	8 6	0	–	–	IV	5
Altenwalde	8	59.3	WSW 2	11	12	\ 0	1	4	8	8	0	10		5
Bremen	8	60.1	WSW 3	11	12	/ -0.5	1	10	9	8	0	11		6
Hamburg	8	59.8	WSW 4	11	12	/ 0	1	2	9 2	9	0	9		5
Groß-Borstel	8	59.6	W 2	12	12	– 0	1	2	9	9	0	9		8
Kiel	8	58.0	WSW 3	11	12	\ -0.5	2	4	10	8	0	9		4
Warnemünde	8	58.0	SW 3	25	11	\ -0.5	4	1	9	0	0	–	[illegible]	2
Stettin	8	58.9	SW 3	11	8	\ 0	1	10	7 9	9	0	5		7
Rügenwaldermünde	8	58.5	SSE 3	bed.	6	\ -1.0	–	–		8	0	3	I	–
Danzig	8	60.4	SSE 2	10	3	\ -2.0	3	4	8 4	9	0	2		6
Königsberg	8	62.4	ESE 2	11	3	\ -1.0	0	10	10 as	9	0	-0		6
Memel	8	61.4	S 1	23	5	\ -0.5	1	2	10 3	9	0	–	II	4
Aachen	8	64.3	WSW 3	11	11	/ +0.5	1	4	8 6	7	0	11		5
Nordhorn	8	61.2	WSW 3	11	13	/ +0.5	2	4	8	8	0	11		5
Hannover	8	61.0	SW 3	50	13	– 0	6	4	9 6	8	0.3	9		4
Magdeburg	8	60.9	WSW 2	11	12	/ 0	3	1	9	8	0	8		5
Wehnde	8	62.3	SW 3	27	10	/ +0.5	3	4	10	9	0	9		4
Dresden	8⁰⁵	62.4	WSW 4	12	11	/ +0.5	1	2	7 3	8	[illegible]	9		6
Berlin	8	60.5	Stille	11	11	/ 0	0	1	8	8	0	8		4
Grünberg i. Schles.	8	60.7	WSW 2	00	8	\ -0.5	1	2	1	9	0	5		9
Breslau	8	61.8	Stille	24	5	/ 0	3	1	7 5	9	0	3		5
Frankfurt a. M.	8	65.0	SW 1	15	9	/ +0.5	3	1	8	9	0	8		6
Karlsruhe	7⁴⁰	65.5	WSW 1	11	11	/ +0.5	1	4	8	9	0	6		5
Friedrichshafen	8	67.6	NE 1	27	7	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0.3	7		0
Bamberg	8	65.5	SE 3	24	8	/ +0.5	3	1	7 6	9	[illegible]	7		4
München	8	68.0	Stille	26	3	/ +0.5	3	0.5	1	0	0	0		9
Kahler Asten 852	8	674.9	WSW 4	27	7	– 0	4	<0.05	Nebel	0	0	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.0	WSW 4	27	6	– 0	4	<0.05	Nebel	0	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.7	WNW 2	23	7	– 0	3	0.5	Nebel	0	0	6		0
Brocken 1148	8	674.1	W 7	25	5	/ 0	6	0.05	Nebel	0	0.3	5		0
Fichtelberg 1213	8	675.9	WNW 7	26	4	– 0	3	<0.05	Nebel	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	597.8	W 5	12	5	\ -1.0	1	20	7 4	0	0	2		
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁰	600.0	SW 2	27	5	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	532.8	NW 3	01	-2	\ 0	0	50	1	6	0	-2		5
Säntis 2500	8	566.3	WSW 6	01	2	/ 0	0	20	klar	6	0	1		4
Sonnblick 3106	8	5												

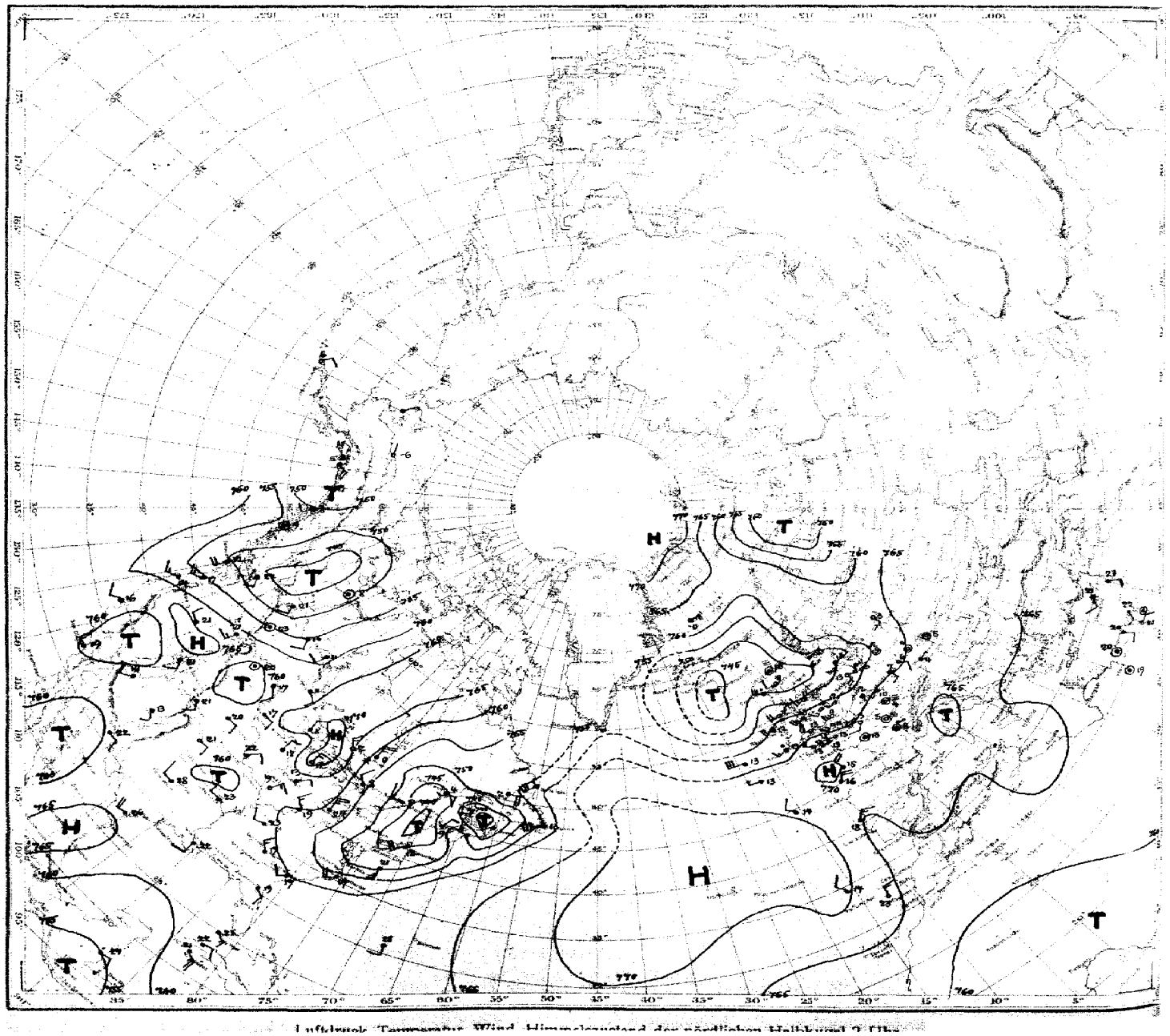
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

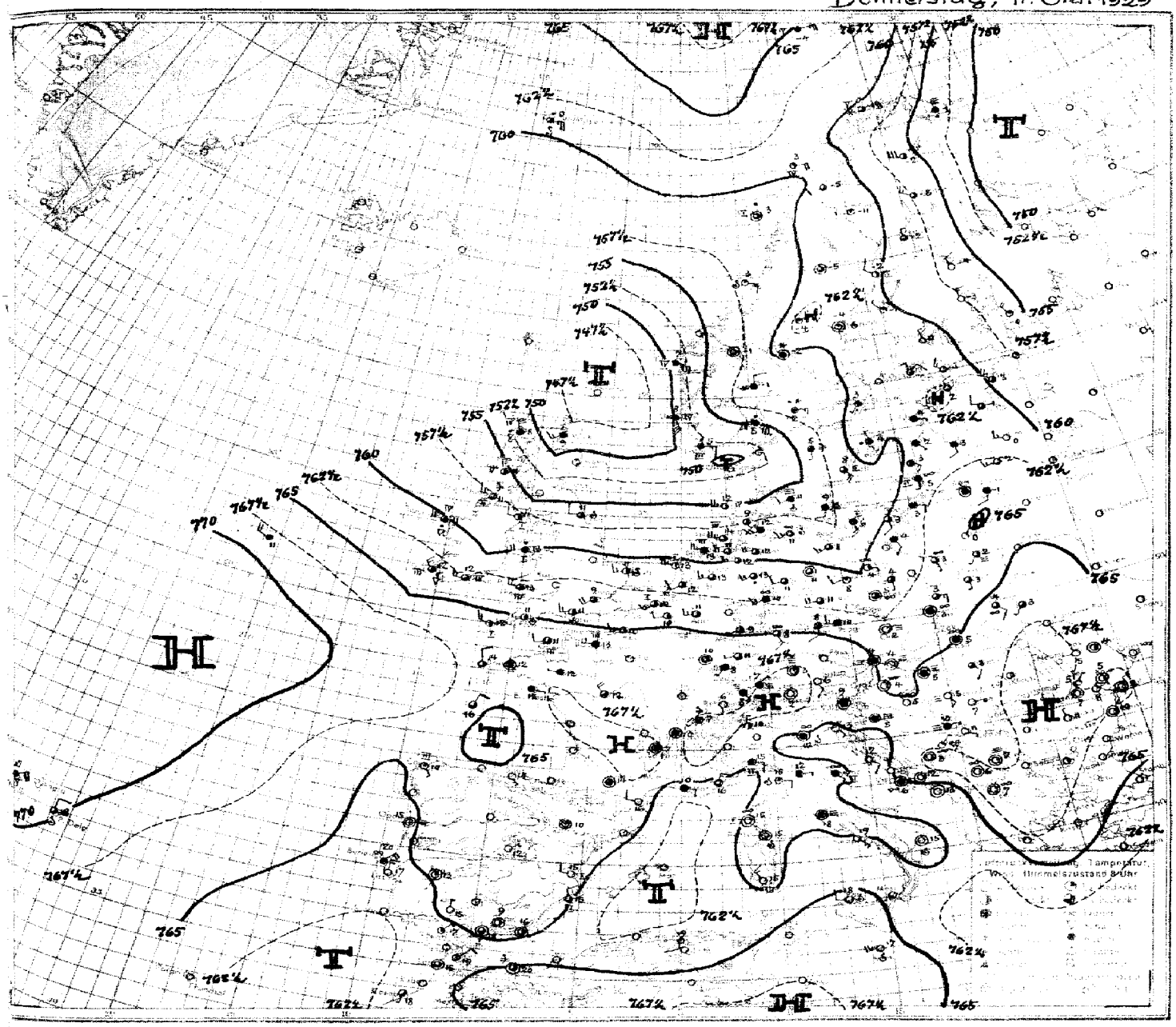


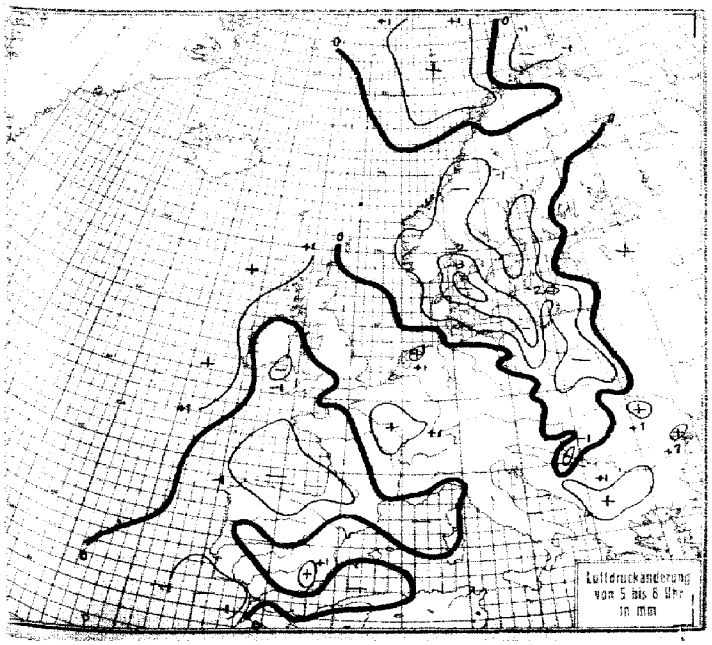


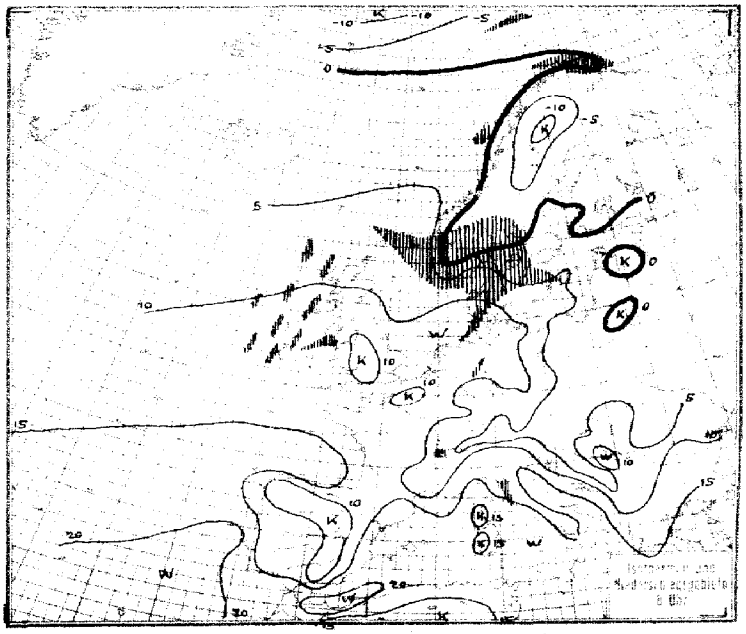


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Donnerstag, 17. Okt. 1929







Donnerstag, 17. Oktober 1929. | № 290.

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	7						765.9	SSE 1	01	8	.		-	5
Zürich	67.2	W 2	01	16	1	4	65.8	SW 1	01	11	0	2	0	16
Bern	66.8	S 1	01	14	2	20	65.7	NW 1	01	13	0	2	0	17
Genf	67.0	SSW 1	24	13	3	2	66.9	SW 1	20	13	0	10	0	16
Lugano	65.3	S 1	00	17	0	10	64.7	S 1	00	16	0	10	0	10
Helder	61.0	SSW 4	11	16	1	4	59.9	SW 4	11	14	2	4	0	I
Vlissingen	62.0	S 3	00	16	0	4	60.8	S 3	12	14	1	4	0	I
Utrecht	62.1	SSE 3	02	16	1	2	61.4	SW 2	11	14	1	2	0	17
Kopenhagen	66.4	S 2	15	10	4	10	64.4	SSE 2	11	10	1	10	0	3
Skagen	65.6	SE 3	12	9	1	10	63.0	SE 4	30	8	5	4	1	V
Hanstholm	63.3	ESE 2	50	7	6	4	59.7	SE 3	50	8	6	4	24	II
Blaavandshuk	63.4	S 4	16	11	2	10	60.5	S 5	11	11	1	20	0	III
Hammershus	67.6	W 1	12	10	0	10	65.1	S 1	11	8	1	20	0	S
Abisko	62.5	WNW 3	13	-1	1	50	61.8	WSW 3	11	-2	1	50	0	-1
Haparanda	59.7	NNW 4	01	2	0	50	60.8	NNW 3	01	-2	0	-	0	2
Stensele	63.4	N 2	01	2	1	20	63.7	N 1	01	-3	0	20	0	3
Oestersund	63.2	NW 2	11	2	1	50	64.6	NNE 1	01	0	1	-	0	3
Hernösand	63.3	WNW 1	01	6	1	50	62.8	Stille	01	-1	1	50	0	5
Särna	64.6	NW 3	11	8	1	50	64.0	W 2	00	-3	1	50	0	4
Karlstad	66.6	NNE 1	11	5	1	-	65.0	Stille	11	3	1		0	6
Stockholm	65.1	WNW 1	02	6	0	10	64.8	W 1	12	4	1	2	0	6
Jonköping	66.7	E 1	12	6	1	20	65.3	S 1	11	4	2	20	0	6
Wisby	66.0	NW 3	01	6	0	50								
Kalmar	66.8	S 2	14	7	1	20	65.3	S 2	12	7	1	20	0	8
Gällivare	61.5	N 3	00	0	0	50								
Karlshamm														
Bjuröklubb	61.2	N 7	01	4	0	50	62.1	N 5	01	3	0	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	64.5	S 2	33	-12	3	2	65.8	SE 2	00	-14	0	50	[illegible]	-
Ingö	59.3	N 5	64	1	7	0.5	59.5	NNW 4	64	0	7	20	1	VI
Valdersund														
Kinn	62.6	SE 5	12	6	1	20	58.1	ESE 7	55	4	6	4	2	IV
Lister	62.8	ESE 5	42	5	6	4	58.6	E 7	51	5	6	4	2	II
Bären-Insel	62.4	NNW 4	11	-4	2	50	62.6	NNW 4	11	-3	2	50	0	IV
Andånes	62.6	SW 3	13	1	5	50	61.3	SW 4	00	1	1	50	1	IV
Röst	63.7	WNW 4	01	5	1	50	61.8	WSW 5	55	4	6	4	2	IV
Jan Mayen	63.4	Stille	11	-1	7	10	63.5	Stille	11	-2	2	10	1	8
Färder	67.1	E 1	12	6	1	50	64.8	ESE 3	45	5	1	20	[illegible]	I
Vardö	53.1	NNW 5	32	1	7	20	54.0	N 5	75	2	7	2	0.5	-
Brönnö Ona														
Utsire	60.0	ESE 3	55	6	6	10	51.9	ESE 7	11	8	6	50	3	IV
Dombas	66.1	Stille	11	2	1	50	63.2	Stille	11	0	1	50	0	-
Helsingfors	59.0	NW 3	11	6	0	50	60.6	NW 4	01	2	1	20	0	7
Vasa	61.0	NNW 4	02	4	1	50	62.1	NNE 1	00	2	1	50	0	5
Kuopio	55.0	N 4	12	0	1	4	56.5	N 4	11	0	6	0.05	-	2
Dorpat														
Riga	62.7	NNW 6	11	7	1	20	63.4	NNW 5	54	5	6	10	1	10
Warschau	68.5	WNW 1	10	10	1	4	67.6	Stille	00	4	0	4	0	10
Lemberg	67.4	NW 2	01	9	2	4	67.6	Stille	01	4	1	4	0	10
Pinsk							67.1	NW 2	01	3	0	4	0	10
Wilna	63.9	NW 3	00	8	1	10	66.0	NW 1	02	6	1	1	0	13
Krakau	67.8	Stille	20	12	3	2	67.3	Stille	14	6	1	2	0	17
Posen	68.0	WNW 1	00	11	1	2	66.4	Stille	01	8	0	4	0	12
Prag	66.0	E 1	05	15	3	4	65.2	E 1	02	11	0	4	0	16
Eger	65.8	SSE 2	00	15	0	10	65.3	S 2	02	10	0	4	0	16
Preßburg	66.7	Stille	10	16	3	4	66.2	Stille	01	9	0	4	0	18
Kaschau	66.9	SSW 1	02	15	3	10	67.2	Stille	12	10	1	2	0	16
Olmütz	66.6	Stille	00	15	1	10	65.4	SE 1	01	10	0	2	0	15
Budapest							67.0	NW 1	01	11	1	0.5	0	19
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 Seegang
Turin	765.4	SE 1	01	22	3	4	7							
Genua	65.8	S 2	00	18	3	10								
Livorno	67.2	NNW 3	01	20	0	10	66.1	Stille	01	17	0	0.2	0	S
Ancona	65.4	NNE 2	11	19	0	2								
Maddalena	65.7	E 3	00	23	0	10	66.0	Stille	00	20	0	4	0	S
Messina	64.4	NW 3	02	21	0	10	65.6	NW 3	01	18	0	10	0	II
Tarent	64.8	N 3	00	21	0	10	65.4	ENE 3	01	18	0	10	0	II
Venedig														
Rom	65.4	WSW 3	02	24	0	10	66.4	SW 2	01	15	0	4	0	25
Malta	65.3	ENE 1	12	21	0	50	65.6	Stille	00	19	0	20	0	I
Madrid							65.8	Stille	00	17	0	20	0	23
La Coruña	70.1	NNW 1	01	17	1	20	69.0	NNE 1	11	18	1	4	0	III
Mahon	66.8	- 2	12	22	1	10	66.4	Stille	20	20	1	10	0	II
Malaga	66.8	SE 1	00	22	0	4	66.0	Stille	11	20	2	20	0	I
Horta	71.5	NE 3	11	20	1	20	70.9	NE 3	11	19	1	10	0	V
Rochefort							67.6	WNW 2	11	16	1	4	0	VI
Bayonne	70.1	W 4	10	18	0	4	69.3	SW 3	01	17	0	4	0	VII
Bordeaux							67.9	Stille	11	17	1	4	0	—
Clermont	65.9	Stille	01	23	1	20	66.5	Stille	01	17	1	20	0	26
Dijon	65.9	WSW 1	11	12	4	1	65.3	Stille	01	12	1	1	0	17
Calais														
Brest	.	W 4	11	18	2	4	67.1	Stille	11	14	0	4	[illegible]	I
Paris	64.6	ESE 1	01	17	0	1	65.6	NNW 2	11	16	0	1	0	18
Perpignan	68.4	Stille	11	24	0	10	66.7	Stille	01	18	1	10	0	S
Rennes	66.2	W 2	11	17	1	10								
Straßburg	65.8	SSE 2	01	11	4	2								
Toulouse	66.2	WNW 3	01	24	1	10								
Tours	65.3	SSW 2	01	20	1	4	67.1	W 2	11	13	1	2	0	21
Ajaccio	64.5	WSW 4	11	15	0	2								
Le Havre							65.0	W 6	12	14	1	50	0	IV
Marignane	65.8	Stille	01	.	1	4	.	Stille	01	15	1	.	-	.
Nancy	65.5	Stille	01	15	0	4	64.9	Stille	01	13	2	4	0	18
Lerwick	52.3	SE 5	51	11	6	4	49.7	SE 3	16	11	6	2	13	.
Renfrew	50.2	SW 6	16	13	6	10	54.2	WSW 5	16	11	6	20	4	14
Cranwell	58.8	WSW 5	11	17	1	10	59.6	WSW 5	10	14	1	20	0	18
Scilly	65.3	WNW 6	01	15	5	10	66.5	NW 5	01	13	5	20	[illegible]	IV
Wick	49.5	SSE 5	51	12	6	10	48.0	WSW 1	11	11	6	4	3	III
Malinhead	52.8	W 7	40	12	6	10	53.6	W 6	30	12	6	10	2	VI
Tynemouth	54.0	SSW 3	11	14	1	10	54.0	W 5	11	13	0	10	[illegible]	II
Pembroke	61.4	WSW 4	00	14	5	10	63.3	W 3	01	13	0	20	[illegible]	III
Roches Point	62.2	NW 4	11	14	1	20	64.0	NW 3	01	14	1	20	0	IV
Croydon	62.1	WSW 4	00	17	0	10	62.6	W 4	00	14	0	2	0	18
Aberdeen	50.0	SSE 3	54	12	6	4	48.3	W 3	11	12	6	20	2	I
Valentia	64.0	WNW 5	11	13	5	20	64.5	W 3	11	12	6	10	1	V
Plymouth	63.9	WNW 5	11	15	0	20	65.1	WNW 3	11	13	1	20	[illegible]	I
Guernsey	65.8	W 3	11	16	1	10	66.1	W 3	12	14	1	10	0	III
Stornoway	48.4	S 4	10	13	2	10	47.9	Stille	12	12	1	10	9	S
Holyhead	58.1	WSW 4	11	14	0	20	60.3	WSW 4	11	13	1	20	0	IV
Donaghadee	53.8	W 4	30	13	5	2	56.5	WNW 4	00	11	5	20	0.4	III
Yarmouth	59.7	SW 3	11	17	1	4	59.7	WSW 1	00	16	0	4	0	S
Blacksod	58.8	W 6	11	13	5	20	60.0	W 5	11	13	5	20	1	VI
Calshot	63.0	WSW 4	14	17	1	10	64.1	W 3	00	14	0	20	0	S
Thorshavn	51.4	SE 6	55	7	6	4	49.3	SE 7	55	8	6	4	9	—
Seydisfjord	50.1	Stille	00	3			57.6	Stille	40	3	1			
Acureyri	56.6	S 2	11	3			58.0	SE 1	11	3	1			
Isafjord	55.1	S 3	11	9			54.8	Stille	11	7	1			
Reykjavik	56.1	ESE 1	11	5	10		55.5	E 3	16	5	5	4	1	
Vestmannö	56.9	ESE 6	13	5			56.7	ESE 4	11	5	1			

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
Sa Morena	16. Okt.	19h	21.7 N	22.6 W	760-	NNE 4	02	25	25	0	20	5	1	NE
Dresden	" "	19h	46.7 N	39.8 W	71-	W 3	11	16	16	5	20	10 ni	0	W
Milwaukee	" "	19h	43.9 N	52.7 W	64-	S 3	01	17	13	1	20	8 a-str	0	S
Sa Cordoba	" "	19h	44.0 N	8.7 W	67-	N 2	12	17	18	0	50	8 a-cu	0	N
Newyork	" "	19h	49.1 N	42.0 W	72-	WSW 2	11	12	12	2	20	10 ni	0	SW
Karlsruhe	" "	19h	43.3 N	47.5 W	67-	SSE 4	01	17	15	0	50	3 cu	0	—
Thuringia	" "	14h	52.6 N	14.9 W	63-	W 7	12	14	13	1	20	6 cu	7	W
Milwaukee	" "	14h	44.8 N	50.5 W	67-	S 3	10	15	12	1	20	8 ci-str	0	SW
Zieten	" "	14h	53.9 N	2.9 E	60-	SSW 5	11	13	-	-	4	-	4	SW
Berlin	" "	14h	48.9 N	27.5 W	68-	W 4	10	14	14	5	20	8	1	NW
Sa Morena	" "	14h	22.9 N	22.0 W	62-	NE 4	11	26	25	0	20	7	1	NE
Zieten	" "	19h	53.3 N	2.1 E	60-	SSW 5	11	15	.	.	4	.	4	SW
Thuringia	" "	19h	52.5 N	15.2 W	62-	WSW 7	40	14	14	6	10	10	7	W
Resolute	" "	14h	47.6 N	36.2 W	71-	WNW 2	01	15	15	0	50	4	3	W
Resolute	" "	19h	47.2 N	38.3 W	71-	Stille	16	15	16	1	50	10 str-cu	3	W
Dresden	" "	14h	47.9 N	38.1 W	71-	WSW 3	12	15	16	1	20	klar	1	W
Newyork	" "	14h	48.1 N	44.0 W	62-	S 2	11	9	11	2	20	10 str-cu	0	SW
Berlin	" "	19h	48.7 N	29.1 W	69-	WNW 4	00	14	16	0	20	4 cu	2	W
Sa Morena	" "	8h	24.2 N	21.3 W	61-	NNE 4	00	24	24	0	20	1 cu	0	NE
Dresden	" "	8h	47.8 N	36.5 W	68-	W 3	00	15	15	6	20	1 ci-cu	4	W
Milwaukee	" "	8h	45.2 N	48.1 W	69-	WSW 3	12	12	9	2	10	10 cu	1	SW
Olympic	" "	19h	49.1 N	21.8 W	67-	NW 4	44	15	14	2	4	10 ni	1	—
H. M. S.	" "	19h	46.3 N	8.0 W	69-	N 2	03	16	17	0	10	4 cu	0	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
S. Cordoba	17. Okt.	8h	46.6 N	6.7 W	766-	NNE 2	12	16	16	2	50	9 cu	1	NW
Thuringia	" "	8h	51.9 N	20.5 W	68-	WNW 4	12	11	13	1	10	10 cu-ni	9	—
Sa Morena	" "	2h	20.2 N	23.4 W	61-	E 3	01	25	25	0	20	4 cu	1	NE
Bayern	" "	2h	32.0 N	12.5 W	66-	NNE 3	12	23	22	0	50	6 cu	3	NE
Thuringia	" "	2h	52.1 N	18.5 W	64-	W 6	12	13	13	1	20	10 str-cu	6	W
Ubena	" "	2h	49.6 N	4.0 W	66-	W 4	12	13	15	1	20	6 cu	0	—
Rio Brava	" "	2h	44.8 N	15.2 W	70-	NW 2	11	14	17	1	20	5	0	NW
S. Cordoba	" "	2h	45.4 N	7.7 W	68-	NNE 4	15	16	18	1	0.05	7 cu	0	NW
Madrid	" "	2h	47.0 N	6.1 W	70-	N 4	11	15	16	1	20	9	1	W
Zieten	" "	2h	52.6 N	2.2 E	63-	SSW 4	01	14	.	.	20	.	3	SW
G. Delfino	" "	2h	40.9 N	9.4 W	65-	ENE 3	02	18	18	0	10	4	0	—
H. M. S.	" "	8h	48.2 N	6.2 W	67-	N 2	12	14	16	6	10	9 cu	1	NW
.	" "	2h	49.5 N	17.8 W	66-	W 4	10	13	14	6	10	7 cu	1	NW
.	" "	1h	40.7 N	67.6 W	62-	S 2		28						
.	" "	1h	25.4 N	42.0 W	68-	E 5		26						
.	" "	1h	38.1 N	71.1 W	.	S 7		21						
Melita	16. Okt.	19h	55.9 N	12.6 W	58.	W 4	40	12	11	1	4	10 str	3	N
Samaria	" "	19h	47.0 N	34.5 W	72.	NW 3	01	16	15	1	20	4 ci-str	1	W
Albertic	" "	19h	53.0 N	34.3 W	67.	WSW 5	12	10	11	1	20	10 str-cu	6	NW
Carmania	" "	14h	47.8 N	36.3 W	71.	W 4	00	15	14	1	20	4 ci-str	2	W
.	" "	13h	45.5 N	46.5 W	73.	S 3		18						
.	" "	13h	31.0 N	58.9 W	63.	S 5		23						
.	" "	13h	41.1 N	55.4 W	64.	S 7		21						

Donnerstag, 17. Okt. 1929 Nr. 290

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das weitere Verhalten des nach Rußland abgezogenen Tiefdruckgebietes ist wegen des Fehlens der Rußlandmeldungen ungewiß, doch ist der gestern über den Ostseeländern gelegene Druckwellenberg seiner Rückseite nicht nur von der westlichen Depression angegriffen worden, sondern — vielleicht durch eine Vertiefung oder eine rückläufige Ausdehnung des russischen Tiefs — auch noch Osten hin wenig zur Auswirkung gekommen. Infolgedessen ist der baltisch-skandinavische Hochdruckrücken, vor allem in seinem nördlichen Teile, nur wenig ostwärts gerückt und konnte von Westen her, wo das Nordschottland-Tief vordrang, stark abgetragen werden. Verstärkt hat sich nur das ostspitzbergische Hochdruckgebiet, das an seiner Ostflanke frische arktische Kaltluft nach Nordskandinavien herabsendet. Eine durch Ausstrahlung verstärkte Kaltluftmasse hat sich von Skandinavien bis Südosteuropa ausgebreitet, erhält nun aber, mit dem Abflauen der Strömung, bis auf das nördliche Fennoskandien keinen nennenswerten Nachschub mehr.

Gegen diese, heute auch Ostdeutschland noch als flache Schicht besetzthaltende Polarluft ist, mit der Wanderung des ostatlantischen Tiefs nach der nördlichen Nordsee, alte maritime Luft polaren Ursprungs von Westen vorgedrungen. Diese, die gestern Irland überwehte und in den unteren Schichten vom Meere aus stark durchgewärmt ist, erreichte heute früh um 1° Hamburg. Sie brachte von Südschweden bis Frankreich stärkeren Temperaturanstieg, doch zeigt sie — nach dem Hamburger Flugzeugaufstieg — mit Abkühlung bereits von 1000 m Höhe ab ihren polaren Charakter. Das entsprechende Drucksteiggebiet überschreitet die Nordsee u. das westl. Mitteleuropa und scheint einen Teil des Nordseetiefs nach Schweden hin abspalten zu wollen.

Ein Schub frischerer maritimer Kaltluft, deren Front heute früh über Schottland-Irland hinweggeht, erzeugt dort eine neue Druckstörung. Ohne erhebliche Gegensätze auf Vorder- u. Rückseite, dürfte sie wenig vertieft ostwärts schwenken. Mangels isländischer Meldungen bleibt die Auswirkungsmöglichkeit des nach Schottland gerichteten Polarlufteinbruchs ungewiß. Das Shetlandstief wird er nordostwärts drängen.

Sturmwarnung: Gestern nachm. Nordsee bis mittl. Ostsee: Gefahr starkbis steif auffrischender Winde aus SW bis W. 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		6.8	8.6	11.1	12.4	13.6	14.4	14.6	13.9	13.2	12.2	11.4	11.0	10.7	10.1	9.7	9.1	10.0	10.4	11.0	11.2	12.0	12.3	12.2	12.3
Barograph		64.7	64.3	63.7	63.1	62.4	61.4	60.6	60.0	59.5	59.0	58.6	58.2	57.6	57.2	56.8	56.5	56.3	56.1	56.0	55.9	56.8	55.7	55.8	56.1
Anemograph	Richtung	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE2 S	SSE	SE	SE	SSE	SW	SW	SW	WSW	WSW	SWzW	WSW	WSW
	m. p. S.	2.2	2.4	2.5	2.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.2	3.6	3.7	3.5	3.7	2.6	2.2	1.8	2.9	4.4	6.0	3.6	4.0	5.4	5.6	6.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	15	55	57	56	55	40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	17 m	9h	WSW 5	WSW 5	WzS 13	W 12	W 1500 3	wolken	1500	m	3/4 bd.				2-4 "
Königsberg		5h	S 2	SW 8	SW 4	SW 3	WzW 2	NWzW 9	NW 2700 12	s m	a m	c s	3/4 bd.		20-50 "
Frankfurt		11h	SW 1	SWzW 3	WzS 10	WzS 9	W 7	s m	4500 m	Dunst					" " "
Kassel		11h	SzW 5	SW 6	SWzW 6	W 13	s m	3/4 bd.							" " 4 "
Bremen		7h	WSW 5	W 7	WzN 13	WzN 15	W 17	W 15	unter	s m	bed.				" " 4 "
Hannover		7h	WSW 5	WSW 8	W 14	W 15	s m	1000	m	fr m					" " 4 "
Lindenberg		10h	WSW 5	W 10	W 14	WzN 14	WNW 15	WNW 15	str	250 -	300 m	bed.			" " 4 "
Warschau		8h	SSE 1	SSW 4	NW 7	SW 7	SWzW 7	WzS 10							
Lemberg		"	SE 2	SzW 6	SW 7	WSW 11	WSW 13								
Krakau		"	Stille	S 6	SW 11	WzS 10	WzS 13								
Madrid		"	NE 1	—	—	SzN 1	NE 3	SzN 4	—	SE 2	—	S 2			
Sevilla		"	N 2	—	NzE 6	SSE 4	SE 6	S 5	—	S 3					
Badajoz		"	Stille	—	SSW 4	WSW 3	SE 7	SSE 3	—	NE 3					
Debrudzin		"	S 3	SSW 7	SW 6	WSW 9	SW 7	str	1500 m						
Kaschau		"	Stille	-	SWzS 5	SW 12									
Worthy Down		"	—	-	NNW 10	WNW 13	WNW 15								
Malta		"	WSW 9	—	-	NE 3	NE 5	NE 5	—	NE 8					
Aliskó		10h	—	-	-	SSE 5	—	NNE 3	—	N 7	—	—	—	N 29	
						500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
							Temperaturaufstiege								
Hamburg, F.		8h	12.1 92	—	-	10.7 97	8.0 97	4.6 92	0.7 97	0.2 79	-2.6 71	-5.6 65	-8.5 58	-11.7 58	
			5000	5500	5900	Inv.	Boden	bis 170	m 12.1	12.4 92	/96 %	2340 -	2500 m	-2.0/0.2	100/99%
			-19.7 56	-16.0 54	-20.3 53	Isoth.	5550 -	5500 m	-16.0 /	16.0					
			Ad. Gr.	13.00	-2540 m	7.0/ -	2.0 98	/100 %	// 4500 -	5080 m	-13.0 / -	15.1 57	52 %		
			53 50 -	5900 m	-16.0 /	-20.3	53/53%	//							
			Südst 4	kum,	bedeckt	fr. s	400 m	c. sk	1400 m	s m	2000 -	2200 m	böig	bis	
			500 m	5100 -	5100 m	Dunst	bis	2000	c. s	in SE	wecs.				
							Von	gestern.							
De Bilt		9h	—	11 83	11 75	9 76	9 65	9 25	7 25	4 15	—	-2 25	—	-10 16	
Oxford		12h	15 75	12 85	8 85	8 45	6 35	—	1 55	-3 35	—	"	—	-17	
							Nachträge		vom	16. Okt.					
Königsberg		12h	WNW 4	NWzN 9	NWzS 8	NWzN 4	NW 9	NW 8	bis 2200 m	unter	m,	c m	str,	cm, Sr m	bed. " 20 "
Madrid		9h	—	—	—	S 2	SSE 4	ZNE 3	—	NEzE 5	—	SzE 5			
Barcelona		"	—	SW 3	SW 2	W 2	WzS 3	NWzW 3	SzW 2	—	SWzS 1	—	NE 4	SE 5	
Paris		"	—	WNW 2	WzS 2	WNW 3	W 4	WzN 8	NWzW 7						
Kyksen		"	W 2	WzN 3	NWzW 4	WzS 5	SSW 5	NWzW 7							
St. Eug.		9h	—	—	—	Stille	—	WNW 4	—	NWzW 2					
Tentouse		"	—	—	—	WNW 6	—	WNW 6	—	NWzW 2					
Kopenhagen		"	—	—	—	W 6	—	WzN 6	—	WzN 5					
Prag		9h	—	-	SzS 2	SWzS 3	—	W 4	—	WzN 6					

Donnerstag, 17. Oktober 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 65.0	Stille	20	4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	-0	-
Zürich	67.4	SE 2	27	8	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0	8	-
Bern	67.0	S 1	01	6	00	0	50	klar	0	0	6	-
Genf	68.2	SW 1	40	7	+0.5	3	0.05	10 s	0	-	7	-
Lugano	65.4	N 1	11	10	00	7	4	5 as	9	0	7	-
Hekla	66.7	W 8	00	13	00	1	4	3	7	10	-	I
Vlissingen	63.0	SW 3	10	12	+0.5	1	4	8	8	0	-	I
Utrecht	62.3	SW 2	10	12	+0.5	1	4	6	8	10	11	-
Kopenhagen	57.2	SW 2	21	11	-1.5	6	0.2	Nebel	0	0.3	-	8
Skagen											-	
Hanstholm											-	
Blaavandshuk	55.8	W 5	16	12	-1.0	6	10	9	0	0	-	II
Hammershus	57.0	SSW 2	11	9	-2.0	2	10	10	0	0	-	5
Abisko											-	
Haparanda	59.5	N 1	11	-2	00	0	50	7	9	0	-6	-
Stensele	60.2	Stille	11	-5	-1.0	0	10	5	9	0	-8	-
Oestersund	62.8	NE 1	01	-4	-1.0	1	50	2	7	0	-4	-
Herndsand	61.6	Stille	01	-4	-0.5	1	50	2	9	0	-	5
Särna	58.9	Stille	61	-2	-1.0	2	1	10	0	0.4	-4	-
Karlstad	58.6	S 3	71	2	-2.0	7	-	10	0	5	1	-
Stockholm	61.1	SW 1	11	3	-1.0	2	2	10	9	0	3	-
Jonköping	56.8	S 1	40	5	-2.0	6	10	10	8	1	3	-
Visby	60.3	NNW 1	51	4	-0.5	6	50	10	8	0.4	-	I
Kalmar	58.6	SE 5	10	8	-2.0	2	20	9	8	0	-	I
Gällivare	64.4	W 1	01	-11	00	0	50	1	8	0	-12	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	60.0	NW 2	01	-2	-0.5	1	50	5	-	0	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	68.6	SE 2	01	-15	-1.0	0	50	4	6	0	-	-
Ingö	58.7	ENE 5	64	0	-1.0	7	10	6	8	0.2	-	II
Valdersund	58.3	ESE 3	01	3	-1.0	0	50	1	7	0	-	5
Kinn	60.9	ESE 6	11	7	-1.0	6	20	10	8	4	-	II
Lister	58.5	E 3	51	5	-0.5	6	10	10	0	31	-	II
Bären-Insel	64.7	ENE 5	17	-4	+1.0	7	20	10	5	0.1	-	II
Andänes	69.3	ENE 4	00	3	+1.0	5	50	5	5	1	-	II
Röst	68.8	Stille	54	3	00	6	50	6	8	3	-	I
Jan Mayen	67.7	E 5	11	-0	-0.5	2	10	9	8	0	-	5
Färder	54.6	ESE 6	55	5	-2.5	6	50	10	9	11	-	II
Vardö	53.5	N 6	57	1	-0.5	7	1	10	9	1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	50.1	SSE 7	59	8	-1.0	6	10	10	0	15	-	II
Dombas	54.8	Stille	13	-1	-1.0	7	50	9	8	0.4	-4	-
Helsingfors	61.2	NW 3	01	-1	00	0	20	2	8	0	-3	-
Vasa	60.2	NW 1	00	-1	-1.0	1	50	1	7	0	-1	-
Kuopio		N 3	00	-3	00	0	10	klar	5	0	-3	-
Dorpat	61.6	WNW 2	11	-1	+0.5	1	50	7	8	0	-3	-
Riga	62.1	S 2	11	3	00	6	4	10	9	2	2	-
Warschau	62.8	SSE 1	21	3	-0.5	1	2	9	9	0	1	-
Lemberg	66.7	SE 2	21	4	-0.5	2	2	9	8	0	-1	-
Pinsk											-	
Wilna	64.3	SSW 2	14	-1	00	1	1	10	0	0	-2	-
Krakau	62.9	Stille	23	3	-1.5	3	1	10	9	0	-1	-
Posen	61.1	ESE 1	21	4	00	3	1	5	8	0	2	-
Prag	65.8	W 3	11	10	+0.5	1	4	10	8	0	4	-
Eger	64.8	S 2	11	8	00	2	2	10	9	0	6	-
Preßburg	64.7	Stille	24	4	0.0	4	0.5	klar	9	0	2	-
Kaschau	65.4	Stille	27	5	-0.5	3	1	10	0	0	1	-
Olmütz	63.7	Stille	30	2	00	4	<0.05	klar	0	0.1	1	-
Budapest	65.5	Stille	27	5	-0.5	0	0.5	Nebel	9	0	4	-
Belgrad	66.0	SE 1	01	11	+0.5	0	20	klar	8	0	7	-
Serajewo	68.2	Stille	24	3	00	0	1	klar	9	0	1	-
Agram	65.2	Stille	25	5	+0.5	0	<0.05	Nebel	0	0	4	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin											-	
Genua	65.4	E 2	11	15	00	1	4	10	8	0	-	II
Livorno	65.9	E 2	00	15	00	1	1	1	8	0	-	5
Ancona	65.2	SE 1	21	17	00	0	2	klar	7	0	-	I
Maddalena	65.5	Stille	00	15	00	0	50	klar	8	0	-	5
Messina											-	
Taranto	66.7	Stille	01	22	+0.5	0	4	klar	7	0	-	5
Venedig											-	
Rom	66.3	Stille	35	19	00	4	0.2	Nebel	9	0	6	-
Malta	65.8	WSW 5	01	17	00	0	20	klar	7	0	-	5
Madrid	66.1	NE 1	00	12	-0.5	0	20	klar	6	0	12	-
La Coruña	66.2	SE 1	01	10	-1.0	1	2	3	0	0	-	II
Mahon												
Malaga	65.3	Stille	10	18	00	6	2	7	9	1	-	I
Horta	71.8	NE 4	01	17	+0.5	1	20	5	6			
Funchal												
P. Delgada	70.1	N 2	11	18	+0.5	2	4	9	8			

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7									-	-	
Bayonne										-	-	
Bordeaux										-		-
Clermont										-		-
Dijon										-		-
Calais										-	-	
Brest	76.6	Stille	11	12	-1.0	0	10	10 s		-	0.4	-	II
Paris										-		-
Perpignan	65.3	WNW 2	01	16	00	1	20	klar		-	0	-	II
Rennes	67.1	W 1	11	12	-0.5	1	4	10 s		-	0	7	-
Straßburg	66.5	SW 1	11	8	+1.0	0	2	10 s		-	0	3	-
Toulouse	66.0	Stille	11	14	-1.0	0	4	10 s		-	0	12	-
Tours	66.7	NW 4	11	12	-0.5	1	2	9 s		-	0	14	-
Ajaccio	68.3	Stille	22	15	00	0	10	klar		-	0	-	I
Le Havre	68.8	W 4	11	13	00	2	20	10 s		-	0	-	II
Marignane	62.8	E 2	11	10	00	3	-	10 s		-	0	-	II
Nancy	66.4	Stille	11	10	+0.5	1	1	9 s		-	0	2	-
Lerwick											-		-
Renfrew													-
Cranwell													-
Scilly	65.7	WSW 3	01	12	-0.5	0	20	5	9	0	-	I
Wick	49.3	SW 3	11	9	+0.5	6	20	10	9	1	-	I
Malinhead	58.2	WNW 3	40	11	00	6	10	9	0	5	-	I
Tynemouth	56.7	W 2	12	11	+0.5	0	4	7	9	0	-	5
Pembroke	62.8	W 4	12	13	-0.5	1	20	9	9	0	-	II
Roches Point	63.1	W 3	11	12	-1.0	1	20	8	9		-	II
Croydon	64.2	SW 4	12	9	00	0	10	7	9	9	-	-
Aberdeen											-	
Valentia	62.8	NW 3	30	12	+1.0	5	20	9	8	2	-	II
Plymouth	65.2	WSW 1	01	12	00	0	2	4	0	0	-	5
Guernsey	66.0	WSW 2	10	11	00	1	10	6	9	0.1	-	II
Stornoway	52.3	NNW 6	30	8	+1.0	5	10	10	8	7	-	II
Holyhead	60.4	WSW 4	50	13	-	6	10	10	0	1	-	I
Donaghadee	58.6	W 2	00	11	00	6	20	4	7	1	-	I
Yarmouth	61.5	WSW 3	01	11	00	0	10	5	8	0	-	5
Blacksod	60.5	W 3	30	11	00	5	20	8	8	1	-	II
Calshot	64.8	WSW 3	01	11	00	0	10	5	9	0	-	5
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sciff												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 12	70.1	N 3	La Pas 11	59.0	O 2	Bermuda			Duluth 8	65.0	N 2	Tatoosh 12	53.1	S 4			
Sydney –	43.0	SW 5	Edmonton 27	49.0	SE 2	Key West 23	61.0	SE 3	Huron 17	64.0	E 2	San Francisco 16	61.0	SW 2			
Father Point 4	44.0	S 2	Nantucket 12	46.0	SW 4	Little Rock 23	62.0	W 2	Salt Lake City 21	61.0	SE 2	San Diego 19	60.0	W 2			
Parry Sound 9	55.0	NW 2	Washington			Nashville 23	61.0	W 2	Helena 21	64.0	S 3	Forth Worth 29	61.0	W 2			
White River 2	65.0	NW 3	Hatteras 19	58.0	SW 4	Cleveland 24	58.0	N 5	Denver 21	61.0	SE 1	El Paso 22	60.0	E 2			
Winnipeg 11	64.0	SE 2	Charleston 19	61.0	SW 2	Chicago 13	62.0	NE 2	Roseburg 14	60.0	SW 3	Belle Isle –	58.0	SW 0			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 291 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 18. Oktober 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	WSW 6	10	15	\ -0.5	1	10	7 5	8		3
Helgoland	2	57.6	W 5	11	14	\ -0.5	1	10	8 5	9		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	60.5	WSW 4	11	14	\ 0	1	10	9 3	7		6
Kiel	2	57.7	W 4	11	14	/ +0.5	1	4	7 5	6		4
Warnemünde	2	58.8	WSW 5	11	13	/ 0	1	10	10	7		4
Stettin	2	59.6	SW 2	15	14	- 0	4	2	10			4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.8	S 2	27	8	\ -1.0	3	3	10 6	8		6
Königsberg	2	58.3	SSE 3	11	9	\ -1.5	1	20	9	7		5
Memel	2	-	SSE 2	11	7	\ -0.5	2	10	10	7		6
Aachen	2¹⁶	64.1	SW 4	11	13	\ -0.5	1	20	8 3	6		5
Nordhorn	2	62.8	WSW 3	11	16	\ 0	1	20	8 6	8		5
Hannover	2	61.9	WSW 4	11	14	\ 0	1	10	9 8	8		6
Magdeburg	2											
Wenude	2	62.4	W 4	11	13	/ +0.5	5	10	10	5		4
Dresden	2²⁹	62.7	W 4	11	14	\ 0	2	20	10 3	6		5
Berlin	2	61.3	WSW 3	16	14	/ 0	5	2	6	7		6
Grünberg in Schles.	2	60.8	WSW 3	11	14	\ 0	1	4	8 6	6		4
Breslau	2	61.1	W 2	12	15	\ -0.5	2	2	7 5	7		5
Frankfurt a. M.	2	64.4	WSW 2	11	15	\ -1.0	1	4	9	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.3	N 1	01	14	\ -1.0	1	4	4 3	6		5
Kahler Asten 852	2¹⁵	620.8	WSW 3	11	5	\ 0	1	4	9 6	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁶	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁶	6										
Fichtelberg 1213	2	676.7	WSW 7	11	6	- 0	1	20	5	5		2
Schneekoppe 1608	2	598.5	WSW 7	11	3	- 0	1	20	5	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	532.0	SW 4	01	1	\ -0.5	0	50	1	6		6
Säntis 2500	2	560.8	SSW 5	01	0	\ -0.5	0	70	1	5		6
Sonnblick 2106	2	526.3	W 3	01	0	\ -0.5	0	-	klar	4		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	759.8	WSW 6	10	13	/ +0.5	1	10	6 5	9	-	-	III	3
Helgoland	7	57.2	W 4	11	13	+0.5	1	4	10	7	0	-	II	0
Altenwalde	7	59.5	WSW 2	11	12	0	1	10	8 5	8	0	-		5
Bremen	7	60.6	SW 3	15	13	+0.5	1	10	9 2	7	0	15		7
Hamburg	7	60.3	SW 4	01	13	/ 0	5	4	4	8	0.1	14		6
Kiel	7	58.7	W 2	50	11	- 0	6	4	10	9	3	15		4
Warnemünde	7	58.7	SW 4	51	13	- 0	9	4	10	7	-	-	II	5
Stettin	7	60.4	WSW 1	11	12	- 0	1	10	10	7	0	15		6
Rügenwaldermünde	7	56.3	W 4	bed	12	/ +0.5	-	-		-	-		IV	-
Danzig	7	57.7	W 3	11	7	- 0	5	10	9 6	8	0.1	9		5
Königsberg	7	58.4	SW 3	10	7	\ 0	8	2	10 4	9	0	10		3
Memel	7	58.9	SE 2	11	6	\ -1.0	4	1	10	8	3	-	III	5
Aachen	7	65.5	SW 4	11	12	\ +0.5	1	4	9 5	8	0	14		6
Nordhorn	7	61.5	WSW 2	11	11	- 0	2	10	10	7	2	16		5
Hannover	7	64.6	SW 3	10	13	- 0	1	10	5 4	7	0	15		7
Magdeburg	7	61.4	WSW 3	11	12	\ 0	1	4	7 5	6	0	15		6
Wenude	7	62.8	SW 1	11	11	- 0	1	10	10	9	1	14		4
Dresden	7⁰⁵	63.0	WSW 2	11	12	/ +0.5	1	4	10 4	7	0	14		5
Berlin	7	61.7	WSW 3	16	13	/ +0.5	0	4	7 1	6	0.2	15		5
Grünberg in Schles.	7	61.3	W 1	10	12	/ +0.5	1	4	8 3	7	0	13		6
Breslau	7	62.5	W 1	11	11	/ +1.0	1	10	7	8	0	16		5
Frankfurt a. M.	7	65.8	SW 1	11	13	- 0	1	-	9 5	6	0	15		5
Karlsruhe	7	64.0	Stille	11	13	\ -0.5	0	2	7 3	7	0	16		5
Friedrichshafen	7	65.6	N 2	04	9	- 0	1	2	4 1	9	0	13		9
Bamberg	9³⁷													
München	7	64.9	Stille	11	12	- 0	1	2	9 7	8	0	15		5
Kahler Asten 852	7	625.4	SW 4	11	5	- 0	2	10	10	9	0	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.1	WSW 6	25	4	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Fichtelberg 1213	7	67[illegible]	E 4	12	5	0	1	20	10	9	0	6		2
Schneekoppe 1608	9⁰⁰	599.9	W 5	29	2	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	534.7	SW 3	01	1	/ 0	0	50	3	6	0	2		6
Säntis 2500	7	565.6	SSW 3	02	4	\ -0.5	0	4	2	5	0	6		7
Sonnblick 2106	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:	
	7p:	756.9 W 5, Wetter 11, T 12°, Sicht 10 km, 10 cu, See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	W 4, wolkig, See III
Außenjade	2p:	760.2 WSW 5, Wetter 01, T 14°, Sicht 20 km, 5 cu, See II
	7p:	760.1 W 5, " 01, T 13°, " 20 ", 5 cu, " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.1 W 6, " 11, T 15°, " 10 ", 8 cu, " V
	7p:	758.5 W 6, " 10, T 13°, " 10 ", 7 cu, " V
Amrumbank	2p:	757.4 WNW 6, " 34, T 15°, " 10 ", 10 cu
	7p:	758.2 W 5, " 11, T 13°, " 20 ", 8 cu, See V
Adlergrund	2p:	757.2 W 6, " 40, T 12°, " 10 ", 10 cu, See III
	7p:	757.2 W 4, " 11, T 13°, " 10 ", 10 cu, " V
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	755.5 Stille ww 55, T 11°, Sicht 2 km, 10 cu, See 0
	11a:	755.1 SSW 1 " 16, T 11°, " 10 ", 10 cu, " 0
Bülk	8a:	756.9 SW 4, " 50, T 11°, " 2 ", 10 cu, " I
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 3, bedeckt, See II
	11a:	WSW 3, Dunst, " II
Außenjade	8a:	757.3 SW 4, ww 11, T 12°, Sicht 4 km, 10 cu, See I
	11a:	757.4 WSW 3, " 40, T 12°, " 2 ", 10 cu, " II
Marienleuchte	8a:	758.0 SSW 1, " 11, T 11°, " 4 ", 10 cu, " 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.7 WSW 4, " 30, T 13°, " 10 ", 10 cu, " IV
	11a:	755.5 WSW 4, " 11, T 13°, " 10 ", 9 cu, " IV
Amrumbank	8a:	755.4 NW 3, " 30, T 12°, " 10 ", 10 cu, " IV
	11a:	755.8 W 3, " 30, T 13°, " 20 ", 9 cu
Adlergrund	8a:	757.0 WSW 2, " 50, T 11°, " 10 ", 10 cu, " I
	11a:	756.9 WSW 4, " 51, T 11°, " 4 ", 10 cu, " II
Borkum	11a:	756.9 SW 3, " 11, T 11°, " 4 ", 10 cu
Fehmarn-Belt	8a:	757.1 SW 4, " 16, T 12°, " 10 ", 9 cu, " III

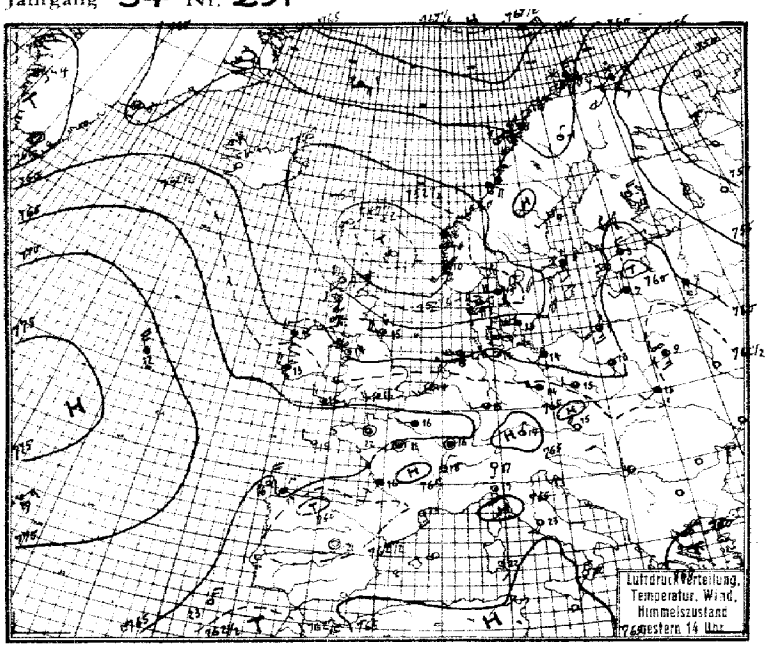
HEUTE MORGEN 8 UHR

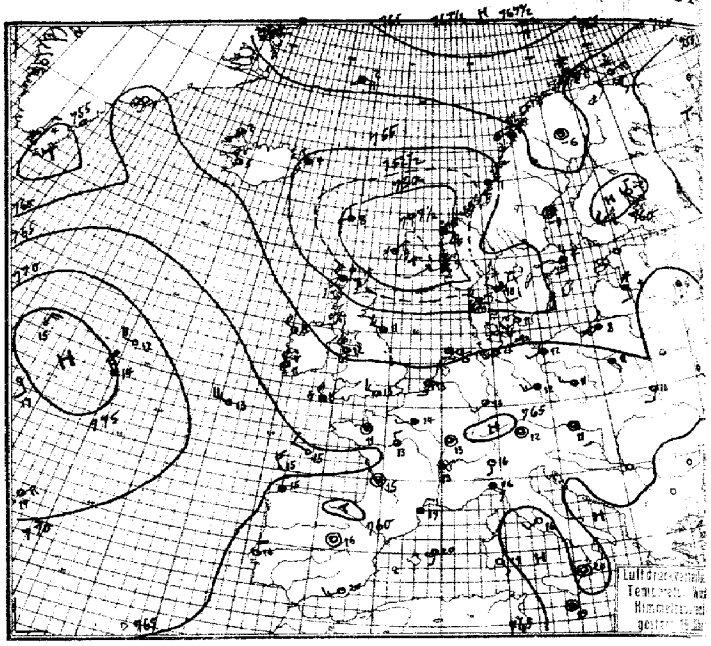
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.?	WSW 4	10	12	\ -1.0	2	10	10 7	5	0.3	-	III	4
Wilhelmshaven	8	56.8	SW 4	27	11	\ -0.5	3	1	10	9	2	11		4
Helgoland	8	58.5	WSW 5	30	13	\ -1.0	5	2	10	0	-	-	IV	6
Altenwalde	8	57.8	WSW 2	51	11	\ -1.0	6	2	10	0	1	11		3
Bremen	8	58.2	SSW 3	11	11	\ -0.5	2	4	10	9	0	10		3
Hamburg	8	58.5	SW 3	11	11	\ 0	2	1	10	9	0	11		6
Groß-Borstel	8	57.2	SW 3	24	11	\ 0	2	1	10	8	0.2	10		3
Kiel	8	57.3	SW 3	50	11	\ -0.5	6	4	10	9	4	10		3
Warnemünde	8	57.8	SSW 3	40	10	\ -0.5	6	4	10	0	1	-	II	3
Stettin	8	59.5	SW 2	12	10	- 0	0	10	8	8	0	9		5
Rügenwaldermünde	8	58.1	SW 5	bed.	11	/ +0.4	-	-		1	1	9	IV	-
Danzig	8	58.2	SW 3	00	11	/ +0.5	5	10	2 1	8	0.3	10		6
Königsberg	8	57.4	WSW 3	11	11	\ 0	5	10	7 1	8	1	8		4
Memel	8	55.5	WNW 5	19	11	/ 0	9	20	4 3	8	2	-	III	3
Aachen	8	59.9	SSW 3	11	11	\ -1.0	1	10	10 7	8	0	10		5
Nordhorn	8	58.3	SW 2	11	11	\ -0.5	1	4	7 4	9	0	10		3
Hannover	8	59.5	SSW 3	11	10	\ -0.5	1	4	8 3	8	0	8		3
Magdeburg	8	60.7	S 1	12	9	/ 0	1	2	8 7	8	0	8		6
Wenude	8	60.2	SSW 3	11	10	\ -0.5	1	50	9	8	0	8		4
Dresden	8⁰⁰	61.6	S 2	11	11	0	2	10	10 5	7	0	10		6
Berlin	8	60.5	SW 1	10	11	\ 0	1	2	7 5	7	0	10		5
Grünberg i. Schles.	8	61.2	WSW 2	11	10	\ 0	1	4	8 3	8	0			5
Breslau	8	62.3	S 1	27	10	- 0	3	1	9	9	0	9		7
Frankfurt a. M.	8	64.1	Stille	10	10	\ -1.0	3	2	8 6	8	0	10		6
Karlsruhe	7³⁵	64.1	SSW 1	11	9	\ -0.5	1	4	9 5	8	0	8		9
Friedrichshafen	8	62.8	N 1	27	7	\ 0	4	0.05	Nebel	0	0.1	5		0
Bamberg	8	62.3	S 1	11	7	\ -0.5	2	10	5	9	0	9		4
München	8	63.3	S 1	29	5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Kahler Asten 852	8	672.8	SW 3	11	6	\ -0.5	2	20	10	9	0	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.4	SSW 4	22	4	\ -1.0	1	10	9	8	0	4		5
Feldberg im Taunus 801	8	674.3	SW 2	11	6	\ -2.0	1	4	10	8	0	6		5
Brocken 1148	8	672.8	WSW 5	25	3	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Fichtelberg 1213	8	674.0	SW 4	10	3	\ -0.5	2	20	5	9	0	2		2
Schneekoppe 1608	7⁴⁰	591.5	SW 5	22	0	\ -0.5	3	20	8	0	0	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[illegible]	5[illegible]	SW 5	2[illegible]	2	0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	529.8	N 4	11	-2	\ -0.6	1	50	8	6	0	-2		7
Säntis 2500	8	563.3	SW 3	12	2	\ -0.5	0	20	6	6	0	1		4
Sonnblick 2106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

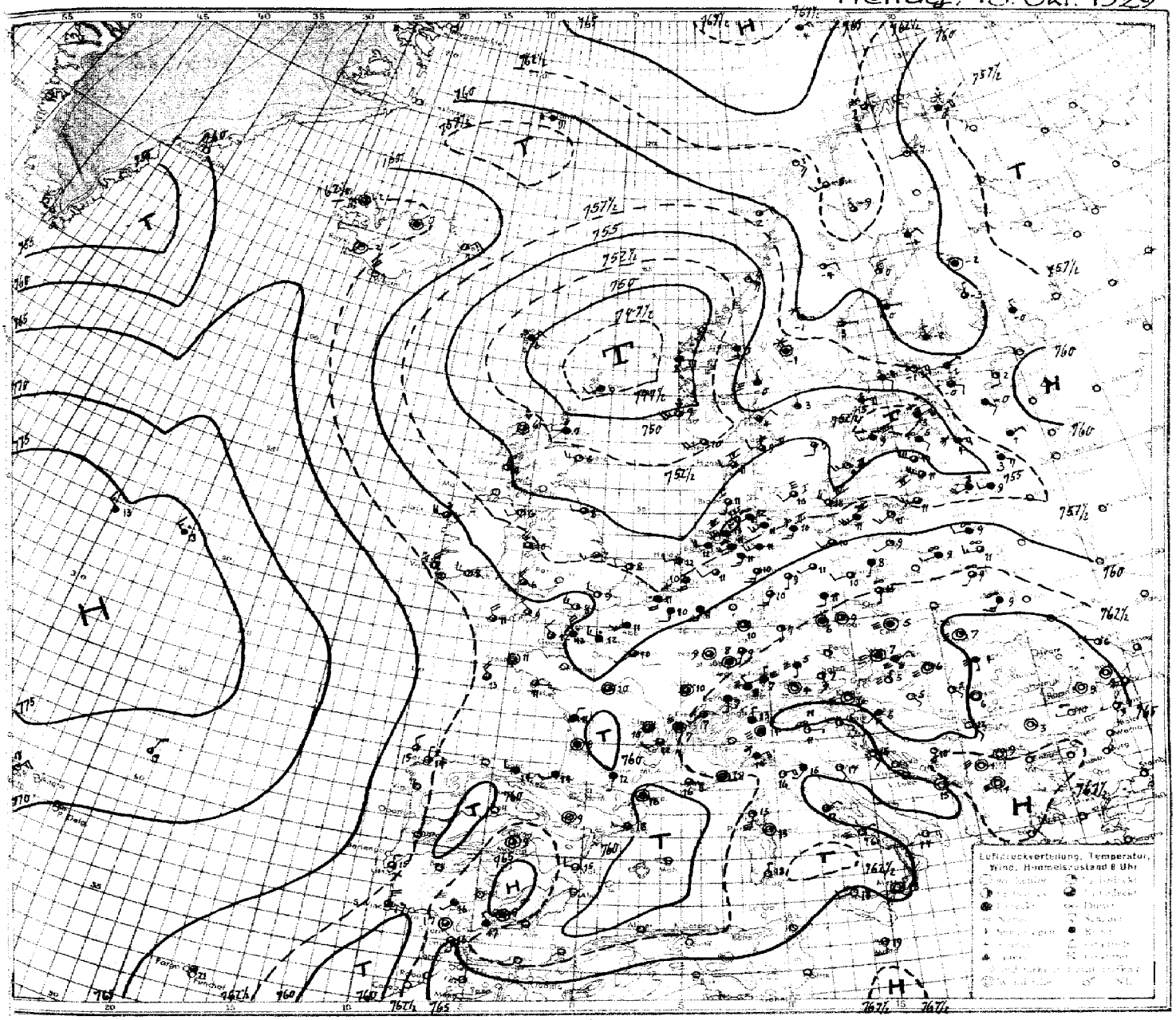
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

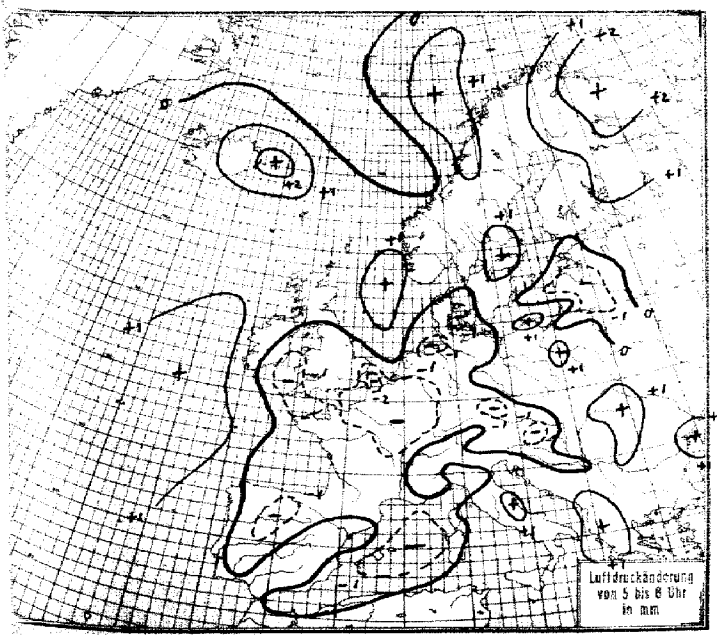
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

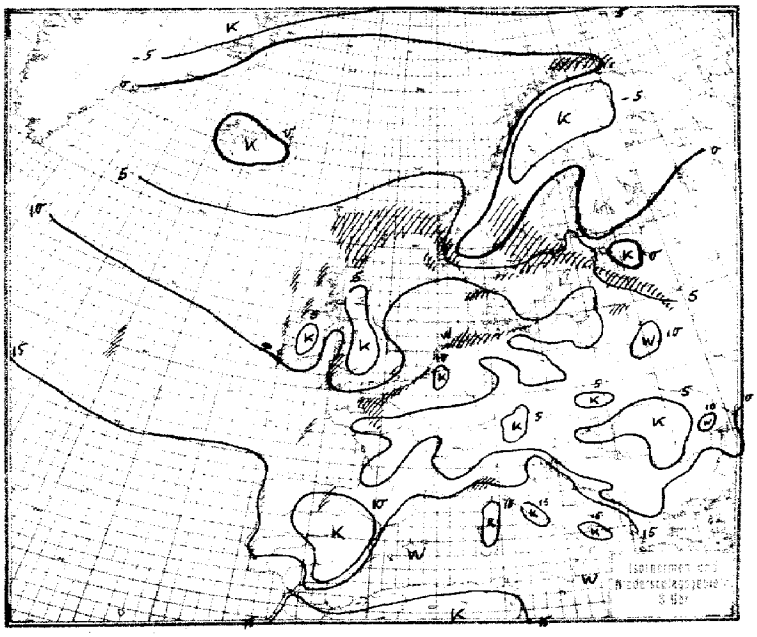




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



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	764.0	WNW 4	00	15	0	10	764.0	NW 1	01	10	-	-	-	18
Zürich	64.9	NE 2	04	17	3	10	65.1	NE 1	02	12	0	4	0	19
Bern	64.4	NE 1	04	16	0	50	64.2	N 1	01	13	0	10	0	18
Genf	64.3	NNE 2	05	13	3	10	64.2	NNE 1	40	13	0	20	0	15
Lugano	63.7	S 1	00	17	0	10	63.8	S 1	01	16	1	10	0	19
Helder	60.8	WSW 5	01	15	0	10	60.0	WSW 4	12	14	1	4	0	III
Vlissingen	63.0	SW 3	12	14	1	4	61.7	S 3	12	13	1	4	0	II
Utrecht	62.3	SW 4	11	15	1	10	61.7	SSW 2	00	12	1	4	0	26
Kopenhagen	57.1	WSW 4	10	13	6	4	56.9	SW 3	00	11	1	10	0.3	I
Skagen	51.7	WSW 4	40	11	6	2	52.2	W 2	51	10	6	4	2	II
Hanstholm	53.0	W 4	30	11	5	10	53.1	W 4	30	10	5	10	1	V
Blaavandshuk	56.2	W 4	16	13	5	20	56.2	W 4	00	12	1	20	0	III
Hammershus	56.4	W 4	11	12	3	2	58.8	W 4	11	10	1	20	0.1	IV
Abisko	60.6	SW 2	41	−2	1	50	62.1	SW 3	00	−8	1	50	0	−1
Haparanda	59.2	N 2	01	1	0	50	59.4	N 2	01	−3	0	−	0	1
Stensele	58.8	Stille	11	0	2	10	59.2	E 2	63	−2	2	2	0.2	0
Oestersund	60.1	NE 1	01	1	1	50	57.6	SE 2	01	−1	1	−	0	2
Hernösand	58.7	SW 1	01	4	0	50	59.1	Stille	01	−3	1	50	0	5
Särna	56.2	Stille	61	1	7	1	55.5	Stille	61	−1	7	−	1	1
Karlstad	55.4	E 3	51	3	6	−	53.2	E 4	54	3	6	−	3	4
Stockholm	58.7	SSE 2	42	5	2	4	56.6	S 3	55	4	6	2	1	5
Jonköping	53.8	SSW 1	40	7	6	4	53.3	SSW 1	30	9	5	10	4	9
Wisby	57.0	SE 4	11	6	6	50	55.3	SE 3	55	7	6	−	3	II
Kalmar	56.0	SSE 4	40	9	6	10	54.6	SW 3	10	10	6	10	0.5	I
Gällivare	60.4	NNE 1	01	−1	0	50	61.5	Stille	04	−0	0	50	0	−0
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.7	NW 1	01	2	0	50	59.8	NE 1	01	1	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	69.0	SSE 2	02	−16	0	50	69.2	SSE 2	01	−16	0	50	0	−
Ingö	60.0	N 5	33	2	7	20	60.4	NE 5	70	2	7	10	0.5	VI
Valdersund														
Kinn	49.7	SE 6	11	8	1	20	49.2	ESE 6	50	6	1	10	0.5	IV
Lister	51.6	ESE 4	55	6	6	10	51.9	W 6	53	9	6	10	16	IV
Bären-Insel	66.0	NE 3	17	−4	7	20	66.8	NE 4	41	−4	2	10	⊘	IV
Andänes	61.3	ENE 4	67	−0	5	0.2	61.5	NE 4	03	2	5	50	3	IV
Röst	58.4	NE 6	30	4	5	50	58.5	NE 6	00	3	1	50	1	IV
Jan Mayen	62.1	E 4	40	1	7	4	60.8	E 4	41	2	2	4	0.2	I
Färder	52.9	NE 4	53	6	2	20	52.9	N 5	41	4	6	20	13	IV
Vardö	55.3	NE 4	73	1	7	0.5	57.0	NE 5	76	0	7	2	−	−
Brönnö														
Utsire	48.8	SSW 4	57	10	6	4	48.8	WSW 4	41	9	6	20	23	IV
Dombas	54.6	S 3	11	0	7	50	53.5	S 3	11	−0	1	50	⊘	−
Helsingfors							.	. 1	22	−1	0	10	0	3
Vasa	59.6	NW 2	00	3	1	50	59.5	NW 1	12	0	2	50	0	4
Kuopio	57.2	N 4	01	−1	0	10	50.8	N 1	00	−2	0	0.2	0	0
Dorpat	60.5	WNW 2	11	3	2	50								
Riga	60.0	SW 2	11	7	2	20	59.2	SSE 2	41	4	6	4	1	7
Warschau	59.8	S 1	12	13	1	4	60.5	SE 1	11	11	1	4	0	14
Lemberg	61.4	SW 2	12	13	2	4	61.3	SSW 2	41	10	2	4	0	14
Pinsk	63.5	SSE 3	27	9	3	4								
Wilna	61.7	S 1	11	7	2	4	62.1	S 1	41	6	2	4	0	7
Krakau	61.7	W 3	22	15	3	4	64.0	Stille	41	11	2	0.5	22	15
Posen	60.7	WSW 2	21	11	1	1	61.4	WSW 2	11	12	3	2	−	13
Prag	63.2	WNW 3	41	16	1	10	63.9	W 2	11	13	1	10	0	17
Eger	64.1	W 4	12	13	2	10	64.0	SW 2	11	11	2	4	0	14
Preßburg	63.2	W 3	02	18	3	4	64.5	Stille	11	11	0	10	0	18
Kaschau	63.0	S 3	00	15	3	4	64.1	Stille	12	18	0	4	0	15
Olmütz	65.0	Stille	21	9	3	2	64.3	Stille	10	8	3	1	0	10
Budapest	63.9	NW 1	01	17	0	4	60.9	WSW 1	01	11	0	0.5	0	19
Belgrad														
Serajewo							63.3	E 1	01	9	0	10	0	15
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
Turin	763.7	SSE 1	01	19	4	2	764.5	SE 2	11	11	0	2	0	21
Genua	64.6	SSE 3	10	17	2	4	64.7	ESE 3	11	16	2	4	0	III
Livorno	65.3	W 1	01	21	1	10	64.7	Stille	00	17	0	−	0	S
Ancona	64.0	WSW 1	01	21	0	4	64.7	S 2	01	16	0	4	0	I
Maddalena	64.1	E 3	00	21	0	10								
Messina	64.4	N 3	01	22	0	20	64.8	Stille	01	20	0	20	0	S
Tarent	64.8	S 2	01	19	0	10	65.7	Stille	01	17	0	10	0	S
Venedig														
Rom	64.9	SSW 3	01	23	0	10	65.2	SW 2	01	15	0	10	0	21
Malta							65.8	Stille	00	19	0	20	0	S
Madrid	62.2	Stille	00	21	0	20	61.5	Stille	00	16	0	50	0	22
La Coruña	66.4	NNE 4	16	17	1	20	65.0	N 3	13	15	2	4	1	III
Mahon							63.8	SSW 1	01	20	1	10	0	II
Malaga	64.9	SSE 2	12	22	1	2	63.2	SW 1	00	20	0	1	0	I
Horta	72.5	ENE 3	11	19	1	20	71.3	NE 4	11	19	1	20	0	VI
Rochefort														
Bayonne	63.2	N 3	01	22	0	4	61.4	N 4	01	17	0	4	0	I
Bordeaux	64.1	SSW 2	11	16	1	2	62.8	Stille	11	15	2	4	.	.
Clermont	65.6	Stille	10	18	0	10	63.7	Stille	11	15	0	4	0	20
Dijon	64.7	Stille	11	16	0	4	63.9	Stille	11	13	0	4	0	16
Calais														
Brest	65.2	Stille	11	16	2	4	64.3	WSW 2	11	14	2	4	0	18
Paris	65.6	SSW 1	11	16	1	4	64.3	WSW 1	12	14	1	4	0	16
Perpignan	63.0	SE 3	01	23	1	10	62.3	NNE 2	11	19	0	10	0	−
Rennes	65.9	Stille	11	22	1	−	64.4	Stille	11	11	1	10	0	14
Straßburg	64.6	NNE 1	11	16	1	4	64.1	NNE 2	11	11	0	4	0	VIII
Toulouse	63.1	N 1	01	19	1	4	62.1	NW 1	11	19	2	4	2	21
Tours	64.8	Stille	11	.	1	10	64.7	NNW 2	11	13	1	10	0	17
Ajaccio														
Le Havre	65.3	NNW 3	11	14	0	20	63.8	SSW 3	11	13	0	20	0	VIII
Marignane	63.2	S 2	01	21	1	4	63.1	SSW 2	11	17	1	4	0	22
Nancy	65.3	WNW 2	11	14	1	10	64.3	Stille	11	10	1	10	0	15
Lerwick							47.6	NE 1	16	9	6	10	2	−
Renfrew							55.7	WSW 3	50	9	6	10	2	13
Cranwell							59.8	WSW 3	00	10	5	4	0.4	16
Scilly	64.7	W 3	01	16	0	10	63.6	NNW 4	11	13	5	10	⊘	I
Wick	50.7	W 4	11	.	1	20	51.3	W 4	11	8	0	20	0	I
Malinhead	60.0	WSW 4	13	14	6	10	58.3	WNW 5	30	9	5	10	1	IV
Tynemouth	58.8	W 5	30	15	5	10	56.6	W 3	01	11	0	4	⊘	I
Pembroke	61.8	WSW 4	58	13	6	20	61.7	WSW 2	16	13	6	20	15	II
Roches Point	62.3	NW 3	11	12	1	20	63.2	NW 3	01	12	1	20	0	S
Croydon	63.3	W 4	12	16	0	4	61.9	SW 3	11	13	1	4	0	17
Aberdeen							54.9	SW 2	01	9	0	2	0	S
Valentia	63.8	W 4	41	13	1	20	64.1	NW 4	30	11	5	20	0.2	III
Plymouth							62.8	W 3	11	14	0	10	0	I
Guernsey	65.6	Stille	12	15	1	10	64.7	W 1	10	13	1	20	0	II
Stornoway	53.3	WNW 6	11	9	1	10	54.5	WNW 4	30	8	5	10	0.2	III
Holyhead	59.9	W 4	00	14	6	10	59.8	WNW 4	11	12	5	20	1	III
Donaghadee	58.5	W 1	11	12	0	20	58.3	W 1	10	10	1	20	⊘	S
Yarmouth	61.2	WSW 4	12	16	0	4	60.0	SSW 2	55	14	1	4	0.4	S
Blacksod	61.6	W 4	11	−	5	20	61.8	WNW 4	11	11	5	20	1	V
Calshot	63.8	WSW 4	12	16	0	20	62.8	W 3	00	13	1	10	0	S
Thorshavn							49.2	NNW 2	15	8	3	4	2	−
Seydisfjord							55.0	NW 1	11	4	1			
Acureyri							67.6	Stille	11	2	1			
Isafjord							59.7	SW 1	13	2	2			
Reykjavik							58.7	NW 4	41	5	5	20	⊘	
Vestmannö							57.8	NW 5	13	5	1			
Pawlodar							64.7	SE 3	½ bed.	5				
Omsk							58.0	SSE 3	½ bed.	10				
Minussinsk							69.8	Stille	klar	5				
Bering-Insel							58.4	NW 3	heiter	5				
Kandalask							53.7	NW 3	½ bed.	0				
Kansk							67.8	W 3	½ bed.	8				
Barguzin							63.3	WNW 1	bed.	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
A. Delfino	17. Okt.	14h	43.6 N	9.2 W	764	N 4	12	16	16	2	10	9 str-cu	5	N
Ubena	" "	14h	47.5 N	6.7 W	67	W 2	12	16	15	2	20	8 [illegible]	0	W
Resolute	" "	19h	45.3 N	47.4 W	64	S 5	00	14	18	1	4	4 ci	7	S
Berlin	" "	14h	47.3 N	36.6 W	75	SSE 1	01	14	14	0	50	4 ci-cu	0	W
Thuringia	" "	14h	51.6 N	22.7 W	71	NNW 5	11	12	14	1	20	8 cu	2	NW
Karlsruhe	" "	1h	44.1 N	45.1 W	68	SSE 4	12	20	20	0	50	7 [illegible]	0	NW
Dresden	" "	14h	45.0 N	46.0 W	67	SSE 4	11	16	14	2	20	9 [illegible]	0	S
A. Delfino	" "	19h	44.7 N	8.2 W	65	NNW 3	12	15	16	1	20	6 [illegible]	1	N
Thuringia	" "	19h	51.3 N	24.4 W	73	W 4	10	12	13	1	20	9 [illegible]	0	NW
Newyork	" "	8h	50.8 N	37.4 W	75	WSW 3	11	14	15	1	20	10 [illegible]	0	SW
" "	" "	14h	50.1 N	34.1 W	77	SSW 2	11	14	13	1	50	8 [illegible]	0	SW
" "	" "	19h	50.4 N	32.5 W	77	N 3	11	15	13	1	50	6 ci	2	SW
Berlin	" "	19h	46.9 N	32.2 W	74	SSE 2	01	17	17	0	50	3 ci-str	0	W
Karlsruhe	" "	19h	46.3 N	40.6 W	72	SSE 4	00	18	19	1	50	2 ci	0	−
Resolute	" "	14h	45.4 N	45.9 W	67	SSE 3	11	19	16	2	20	10 str	1	SE
Milwaukee	" "	2h	44.6 N	54.5 W	55	SE 7	13	17	12	5	4	10 [illegible]	9	SW
Dresden	" "	2h	46.2 N	42.0 W	72	S 2	01	17	18	0	20	5 cu	0	S
Newyork	" "	2h	49.5 N	39.8 W	73	WSW 2	01	14	15	1	50	4 [illegible]	0	SW
Ubena	" "	19h	46.5 N	7.0 W	65	WNW 2	11	15	16	2	20	9 [illegible]	0	W
Berlin	" "	8h	47.8 N	34.1 W	74	Stille	01	14	15	0	20	2 [illegible]	0	W
Dresden	" "	8h	45.6 N	44.2 W	69	SSE 5	12	18	18	0	20	8 [illegible]	0	NE
Karlsruhe	" "	8h	44.9 N	43.8 W	68	SSE 4	11	26	19	1	50	8 [illegible]	0	
Sa. Marena	" "	19h	17.7 N	25.1 W	57	ENE 2	01	26	27	0	50	3 ci	0	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
Thuringia	18. Okt.	8h	50.4 N	29.7 W	775	WNW 3	11	13	13	1	20	10 str-cu	0	W
Ubena	" "	8h	44.0 N	9.0 W	63	N 2	11	15	17	1	20	6 cu	0	NW
Zieten	" "	8h	53.6 N	1.2 E	.	SW 4	01	12	.	.	20	4 −	2	W
Berlin	" "	8h	45.7 N	42.8 W	69	SSE 4	11	19	20	0	20	10 str-cu	0	SW
Sa. Cordoba	" "	8h	50.3 N	1.1 W	59	NW 2	10	13	16	2	50	9 cu-ni	0	NW
A. Delfino	" "	8h	47.6 N	6.0 W	62	NNW 4	13	13	15	5	20	7 ni	3	NW
Ubena	" "	2h	45.2 N	8.1 W	64	N 2	11	15	17	1	20	8 cu	0	NW
Sa. Marena	" "	2h	15.0 N	25.6 W	60	ENE 3	01	25	27	0	20	2 cu	3	SE
Bayern	" "	2h	27.8 N	16.6 W	62	NE 5	10	23	22	0	50	7 ci	6	NE
Berlin	" "	2h	46.3 N	41.1 W	73	SSE 5	00	16	16	0	20	klar	0	NE
Thuringia	" "	2h	50.8 N	26.7 W	74	NW 4	11	12	14	2	20	10 str-cu	1	NW
Karlsruhe	" "	2h	47.0 N	38.7 W	74	SSE 4	14	17	17	0	50	7 ci-str	0	−
A. Delfino	" "	2h	47.0 N	6.5 W	64	N 3	10	14	16	2	50	7 str-cu	1	N
Newyork	" "	2h	50.6 N	29.4 W	78	S 2	11	12	12	1	50	8 a-cu	1	NW
Milwaukee	17. Okt.	14h	43.2 N	58.2 W	58	SSW 5	01	18	16	0	50	klar	7	S
Karlsruhe	" "	14h	45.7 N	41.9 W	72	SSE 4	11	21	19	1	50	8 cu	0	−
Zieten	" "	14h	52.8 N	2.9 E	62	SSW 4	01	16	.	.	20	−	8	SW
Ubena	" "	8h	48.6 N	5.3 W	67	WSW 2	11	14	15	1	20	10 cu	0	W
Sa. Marena	" "	8h	19.0 N	23.0 W	59	NE 2	01	24	26	0	20	4 [illegible]	1	NE
Resolute	" "	8h	45.9 N	43.7 W	70	SSE 3	01	18	17	1	50	4 a-cu	0	NE
" "	" "	2h	45.5 N	41.5 W	62	Stille	00	17	17	1	50	4 [illegible]	0	W
Riobravo	" "	8h	44.1 N	16.5 W	68	NW 2	10	16	18	1	20	6 [illegible]	0	NW
" "	18. "	8h	41.1 N	22.5 W	73	NNE 2	11	17	19	1	50	8 cu-ni	0	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Über-Nordeuropa hat sich die Lage seit gestern wenig geändert: Die Einfuhr frischer Polarluft nach Nordskandinavien dauert fort. Am Südrande der dadurch gestützten fennoskandischen Kaltluftmasse arbeitete sich die wärmere Westluft, die gestern über Dänemark-Norddeutschland vorstieß, langsam ostwärts. Die erweiterte das Skagerrak-Tief über Schweden nach Blauen hin zur langgestreckten Tiefdruckfurche, die nun mit scharfer Temperatur- u. Windscheide die kalte Luftmasse von der wärmeren trennt. Über Skandinavien hielt die Polarluft erfolgreich Widerstand u. pulsiert nun, wo die andrängende Westluft mit ihrem Druckwellental das Ostbalkikum passiert, sogar wieder etwas südwärts. Der nordskandinavische Hochdruckrücken festigt sich aufs neue.
Hierzu trägt auch die geringe Ostverlagerung des Shetlandsheis bei, das, von Kaltluft umströmt, seine Energie verliert. Die größte Änderung des Luftdruckes — abgesehen von dem Ostwärtsgreifen der südschwedischen Tiefdruckrinne — vollzog sich in Südwesteuropa. Dorthin breitete sich das Druckwellental auf der Vorderseite des gestern Irland überschreitenden Polarluftvorstoßes aus. Diese Polarluft, jetzt über die Biscaya und Westspanien strömend, steht vermutlich in der Höhe in einem merkbaren Gegensatze zu den Luftmassen, die am Westhange des alten, zurückweichenden Südosteuropa-Hochs aus Süden heraufbefördert werden. So bilden sich von der Deutschen Bucht bis nach dem westlichen Mittelmeer Randstörungen aus, die alle noch in Vertiefung begriffen sind. Die Schlechtwetterfront Seinebucht-Deutsche Bucht scheint die gestern über Irland gelegene Front der maritimen Polarluft zu bezeichnen. Heute folgt an derselben Stelle eine weitere Kaltluftstaffel, mit der sich ein Azorenhochkeil nach Island heraufgeschoben hat. Jedoch bleibt Deutschland auf der Ostseite der tiefer werdenden südwesteuropäischen Tiefdruckrinne.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 18[h] pom. Küste gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
Heute 11[h] v. pom. 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		12.3	12.4	12.8	13.0	13.1	13.5	13.8	13.8	13.3	12.7	12.3	11.8	11.2	11.3	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.7	10.7	10.8
Barograph (40+)		56.5	57.1	57.0	57.2	57.3	56.9	56.6	56.5	56.5	56.6	56.7	56.7	56.7	56.6	56.6	56.4	56.1	55.7	55.5	55.3	55.1	54.8	54.8	54.7
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW:W	SW:W	SW:W	SW:W	SW:W	SW:W	SW:W	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW:S
	m. p. S.	6.1	8.2	9.1	9.0	9.2	8.3	7.5	8.0	7.7	7.0	6.0	5.7	5.2	5.0	4.1	4.0	3.6	3.6	4.5	4.7	4.6	4.1	4.3	4.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	3	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Hannover	59 m	7	SSW 4	SSW 8	WSW 12	W:S 14	W 10	W:S 8	—	WSW 11	—	WSW 12	5000 WSW 16	6000 WSW 20	
			aus 6000 m		as leichtes		ei	3/4 bed.							" " 4 "
Berlin	56 m	8	S 2	SSW 5	W:S 6	WSW 7	W:S 5	aus 1500 m		3/4 bed.					" " 4 "
Helsingfors		8	NE 4	NE:E 7	E 5	ESE 2	NE:E 3	NE 2	—	NW 7	—	NW 14	5000 WNW 15	6000 NW 22	7000 WNW 25
Sodankyla		3	N 2	NNE 9	NNE 9	NE 11	NNE 11	NE 8	—	N 8	—	NNW 10			
Wandsbeck		8	WSW 2	W 11	WNW 3	WSW 3	W:SW 14	W:N 14							
Lemberg		8	SW:W 4	W:S 10	—	W:N 11	W:N 11	WNW 9							
Krakau		8	dstille	SW 3	SW:W 6	WSW 8	W 9	W 12							
Madrid		8	dstille	—	—	SW:W 7	SW 11	SW 12	—	SW:W 11					
Marignane		8	—	—	SE 10	SSW 3	—	SW:W 3							
Lyon		8	dstille	—	—	W 1	W 11	SW 6							
Raschau		8	dstille	—	NE 2	SE 2	SSE 3	W 10	—	W 15	—	W 15	—	W:N 14	
Worthy Down		8	—	NW 6	—	NW:W 10	—	—	—	W 14					
Upper Heyford		8	—	WNW 15	—	NW:W 7	—	NW:W 6							
Odessa		6	—	—	SW 8	W 7	W 8	—	WNW 15	—	NW 17	—	NW 25	NW 26	
							Temperaturaufstieg								
						500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
Hamburg-Fu.	16 m	8	10.8 97%	—	—	8.6 98%	6.6 99%	4.4 100%	2.0 100%	-1.3 100%	-4.5 99%	-7.6 97%	-10.4 95%	-13.2 95%	
			5000	5500	Sicht	1-2 km,	bedeckt,	geschlossene		str. Schicht	150-400 m	darüber str.			
			-16.6 95%	-20.4 94%	und Nebelschicht bis		5400 m	ei, sis,		leicht	nebl.	bis 400 m	2000-2500 m		
			Maschine versagt, Niederschlag bei 3600 m												
			Obseh.: 4070-4200: -11.0/-14.2							95/95%					
			Adiab.	Gefälle		5320	-5500			-18.6/-20.4	94/94%				
							Nachträge								
De Bilt	25 m	9	10° 85%	9° 86%	6° 93%	6° 65%	4° 45%	2° 35%	-0° 15%	-7° 26%	—	-15° 35%			
Dusford		17	—	15° 65%	12° 75%	8° 75%	4° 100%	2° 100%	-1° 93%	-6° 93%	—	-11°	—	-14°	
Königsberg	28 m	12	SSE 4	—	SSW 11	SSW 7	WSW 12	WSW 12	3200 WSW 10	9 s	3/4 bed				" " 20 "
							1800	2100	3000	3900	5400	8100	10000		
Sierra Nevada	2500 m	10	NE 3	—	—	NNW 2	SE 2	SSW 3	SW 2	E 3	WSW 6	W:S 3	dstille		
Helder		14	WSW 9	WSW 15	W:S 6	W:S 12									
Hohenburg		14	W 5	WNW 6	NW 10	WNW 6									
Raschau		14	S 5	—	—	SW 9	W 6	W:N 6	—	W:N 15	—	W:N 17	—	W:N 24	
Pappenheim		11	—	—	—	NW 2	—	SE 1	—	—	—	SW 5	—	SSW 3	
Stuttgart		11	—	—	—	WSW 6	SW 7								
Helsingfors		14	W 4	NW 5	W:N 6	NNW 7	NW 10	—	—	NW 9	—	NW 15	5000	6000	
Madrid		14	dstille	—	—	SE:S 7	SE 3	SSE 4	—	SW 2	—	SE 3	SSE 7	SE 5	
Dusford		10	—	12.2° 85	10.0° 85	7.8° 85	5.2° 75	2.8° 75	4.4° 75	5° 100%	—	-10.0	5000 -16.7 100	6000 -23.3 95	
					800	1400			3000	3200					
Budapest		10	SSW 1	SW:S 3	SW 7	W:NW 8	—	NW:W 11	NW 12	NW:W 12					
Kopenhagen		19	—	—	SW:W 10	—	W 11	—	—	W:S 14					

Freitag, 18. Okt. 1929

№ 291

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

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Niederschlag	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont												
Dijon												
Calais												
Brest												
Paris												
Perpignan												
Rennes												
Straßburg												
Toulouse												
Tours												
Ajaccio												
Le Havre												
Meurgnane												
Nancy												
Lerwick												
Renfrew												
Crawsoll												
Scilly												
Wick												
Malinhead												
Tynemouth												
Pembroke												
Roches Point												
Croydon												
Aberdeen												
Valentia												
Plymouth												
Guernsey												
Stornoway												
Holyhead												
Donegnadee												
Yarmouth												
Blackseed												
Calshot												
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Usi-Zylma												
Matochkin-Scharr												
Lockson												
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																				
Sydney																				
Father Point																				
Parry Sound																				
White River																				
Winnipeg																				

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 292 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 19. Oktober 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	755.9	SSW 3	11	12	\ -1.0	2	10	10	6		3
Helgoland	2	55.3	SW 4	30	12	\ -0.5	5	4	10	9		5
Altenwalde	2	56.8	WSW 1	50	13	\ -1.0	6	4	10	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	57.0	SW 3	11	14	\ -1.0	1	4	6	8		6
Kiel	2	56.7	SW 3	15	12	— 0	6	4	10	9		3
Warnemünde	2	57.0	SW 4	12	14	\ -0.5	1	10	9	7		4
Stettin	2	58.5	SW 2	11	15	\ -1.0	1	10	8	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.3	SW 4	12	14	— 0	1	2	10	7		5
Königsberg	2	58.7	WSW 3	41	11	— 0	6	4	9	2		4
Memel	2	57.2	W 5	11	12	/ +1.0	5	20	2	7		6
Aachen	2¹⁴	57.6	SW 3	11	13	\ -1.0	1	20	10	6		5
Nordhorn	2	56.8	WSW 1	50	15	\ -1.0	2	10	10	5		4
Hannover	2	57.8	S 3	11	15	\ -1.0	1	10	9	6		7
Magdeburg	2	58.3	ESE 1	11	15	\ -1.5	1	4	9	6		5
Wehnde	2	58.3	WSW 3	11	12	\ -1.0	1	20	10	7		5
Dresden	2⁰⁵	59.6	SW 2	12	14	\ -1.5	1	10	7	5		6
Berlin	2	59.1	SW 1	11	15	\ -1.0	1	2	9	5		7
Grünberg in Schles.	2	59.9	SSW 2	11	13	\ -1.5	1	4	9	6		5
Breslau	2	60.1	SW 1	10	15	\ -1.0	1	10	8	5		3
Frankfurt a. M.	2	58.6	SW 1	00	17	\ -1.5	1	4	5	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.7	SW 1	01	16	\ -1.0	0	4	5	6		9
Kahler Asten 852	2²⁰	671.3	S 3	11	8	\ -1.0	2	20	10	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2⁰⁵	6										
Fichtelberg 1218	2	673.6	SW 3	01	6	\ -0.5	1	20	4	8		4
Schneekoppe 1603	2	591.7	SW 6	11	0	\ -1.0	1	20	8	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92?	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	528.2	SE 2	12	1	\ -1.0	1	50	10	7		6
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	755.4	SSW 3	11	11	— 0	2	10	10	9	—	—	I	9
Helgoland	7	54.5	WSW 2	11	12	\ 0	5	4	10	9	—	—	—	—
Altenwalde	7	56.0	SW 4	51	12	0	6	2	10	9	1			3
Bremen	7	55.6	S 2	11	13	-0.5	1	4	10	7	0	15		6
Hamburg	7	56.1	SSW 2	11	12	-0.5	1	10	10	8	0	16		5
Kiel	7	55.9	SW 2	30	11	\ -1.0	5	4	10	9	4	13		3
Warnemünde	7	56.0	S 3	11	12	0	1	10	10	8	0.1	—		6
Stettin	7	57.9	SSW 2	11	10	-1.0	1	4	7	7	0	15		9
Rügenwaldermünde	7	57.3	S 3	Nebel	11	— 0	—	—		1	—	13	III	—
Danzig	7	58.0	S 2	11	11	0	1	10	5	8	0	14		5
Königsberg	7	58.8	E 1	11	10	0	6	1	10	0	6	12		2
Memel	7	57.4	S 2	01	9	-0.5	0	2	2	8	1		IV	6
Aachen	7	56.1	SSW 3	15	12	\ -1.0	2	10	10	8	0	13		5
Nordhorn	7	55.3	WSW 2	52	12	\ -0.5	2	2	10	9	0.3	15		4
Hannover	7	56.6	SSW 3	10	13	\ -1.0	1	4	9	7	0	16		6
Magdeburg	7	57.2	SSW 1	11	13	\ -1.5	1	1	9	5	0	15		5
Wehnde	7	56.2	SSW 2	11	11	\ -1.0	1	20	8	2	0	13		6
Dresden	7⁰⁵	58.0	SW 3	11	12	\ -1.0	1	4	9	7	0	14		6
Berlin	7	57.3	SW 3	11	15	\ -1.0	1	2	9	6	0	16		6
Grünberg in Schles.	7	58.3	S 1	00	9	\ -0.5	1	4	5	7	0	14		5
Breslau	7	59.4	Stille	10	11	— 0	1	4	8	7	0	16		6
Frankfurt a. M.	7	56.5	SW 1	11	13	\ -1.0	2	—	10	7	0	17		6
Karlsruhe	7	56.4	ESE 1	11	13	\ -1.5	1	1	10	6	0	15		5
Friedrichshafen	7	58.0	NNE 1	22	10	\ -1.5	3	1	6	0	0	14		9
Bamberg	9¹⁷	57.8	S 3	11	12	\ -1.0	2	10	10	8	0	16		4
München	7	59.1	ESE 1	11	12	\ -0.5	2	2	10	8	0	16		4
Kahler Asten 852	7	669.2	S 4	11	6	\ -1.0	2	10	10	8	0	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	672.2	SW 5	11	3	\ -1.0	1	10	9	8	0	5		4
Fichtelberg 1218	7	672.0	SSE 5	12	4	0	1	20	10	9	0	6		3
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	596.0	W 5	14	2	— 0	1	20	9	9	0	3		7
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.6	S 3	11	-0	\ -1.0	1	10	10	8	0	1		5
Säntis 2500	7	550.5	S 4	11	1	\ -0.5	2	10	10	9	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	754.9 SW 4, Wetter 50, T 12°, Sicht 10 km, 10 5 ..., See 4
	7p	754.5 SSW 4, " 11, T 11°, " 10 ", 9 4 ... " 0
Bülk	2p	765.5 SW 3, " 11, T 12°, " 2 ", 10 ... " —
	7p	755.5 — 3, " 16, T 10°, " — , — " —
Arkona	~~2p~~ 5p	WSW 3, wolkig, Dunst, See II
	7p	
Außenjade	2p	752.1 WSW 3, ww 40, T 12°, Sicht 4 km, 10 ..., See I
	7p	756.3 SW 2, " 51, T 10°, " 10 ", 10 ... " I
Marienleuchte	2p	757.8 SSW 1, " 11, T 13°, " 4 ", 10 ... " 0
	7p	756.7 SSW 1, " 32, T 11°, " 20 ", 10 ... " —
Borkumriff	2p	755.0 SW 4, " 11, T 13°, " 10 ", 9 ... " IV
	7p	753.8 W 3, " 11, T 12°, " 10 ", 8 ... " III
Amrumbank	2p	755.3 WNW 3, " 10, T 13°, " 20 ", 6 ...
	7p	754.8 W 2, " 50, T 13°, " 20 ", 10 5 ... See I
Adlergrund	2p	756.6 WSW 3, " 12, T 12°, " 4 ", 10 ... See II w-T 11°
	7p	756.2 Stille, " 11, T 11°, " 4 ", 10 ... " 0
Borkum	5p	755.0 SSW 3, " 50, T 12°, " 10 ", 10 ...
Fehmarn-Belt	2p	758.9 W 5, " 11, T 13°, " 10 ", 10 ..., See IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	752.6 SW 1, ww 11, T 7°, Sicht 4 km, 7 6 ..., See 0
	11a	
Bülk	8a	752.8 W 2, " 40, T 9°, " 4 ", 10 ... " —
	11a	
Arkona	8a	SW 2, bedeckt, See II, Regen
	11a	SW 1, " " " I
Außenjade	8a	753.0 WNW 1, ww 12, T 11°, Sicht 20 km, 6 5 ..., See 0
	11a	753.2 W 4, " 11, T —, " 20 ", 7 4 ... " I
Marienleuchte	8a	753.5 Stille, " 27, T 8°, " 1 ", 10 ... " 0
	11a	
Borkumriff	8a	752.5 WNW 2, " 11, T 12°, " 20 ", 9 ..., See II
	11a	753.0 WNW 2, " 11, T 13°, " 10 ", 7 3 ... " II
Amrumbank	8a	752.9 NNW 1, " 11, T 11°, " 20 ", 6 5 ... " I
	11a	753.4 NNW 1, " 10, T 13°, " 20 ", 6 4 ... " —
Adlergrund	8a	
	11a	752.5 Stille, " 16, T 10°, " 10 ", 10 ... " 0
Borkum	11a	753.1 W 2, " 11, T 13°, " 10 ", 6 ...
Fehmarn-Belt	8a	755.0 SSW 2, " 13, T 11°, " — ", 10 ..., See I

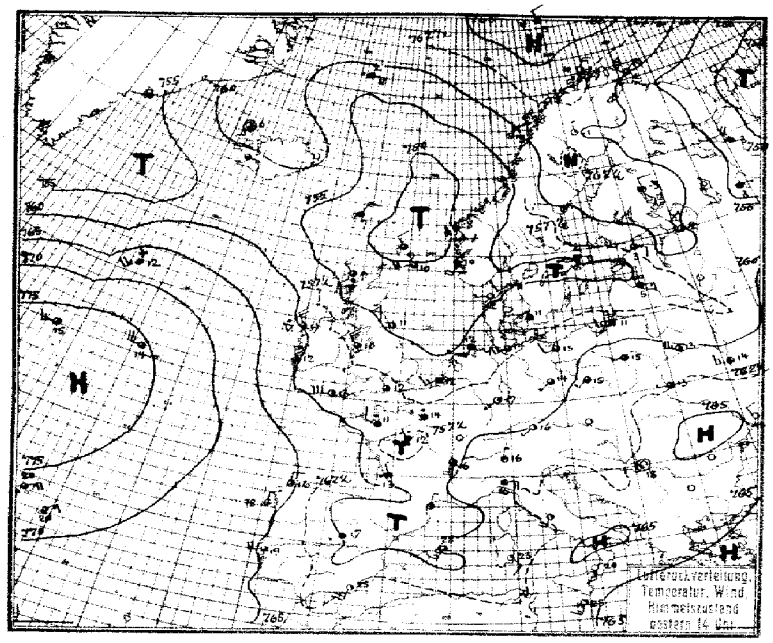
HEUTE MORGEN 8 UHR

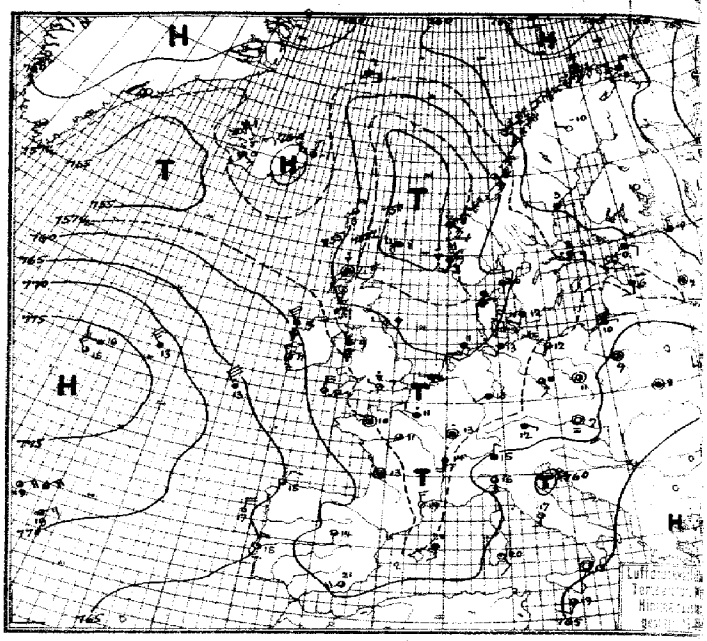
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	753.2	WSW 2	1	10	0	1	10	9	5	0	—	I	3
Wilhelmshaven	8	53.0	W 2	11	8	\ 0	2	2	10	9	5	8		5
Helgoland	8	52.2	NNW 1	10	12	\ -0.5	1	10	6	8	0	—	I	5
Altenwalde	8	53.3	SW 1	11	8	0	6	4	7	0	0.1	7		5
Bremen	8	53.2	W 1	10	9	/ +0.5	1	4	9	0	0	8		9
Hamburg	8	53.6	S 1	27	10	\ 0	5	0.5	Nebel	0	2	9		0
Groß-Borstel	8	53.1	Stille	26	9	-0.5	2	1	10	0	2	9		2
Kiel	8	53.1	WNW 1	41	9	0	6	4	10	0	2	8		3
Warnemünde	8	53.1	SSE 2	51	9	\ -0.5	6	4	10	0	1	—		4
Stettin	8	53.2	E 3	40	9	\ -1.5	2	2	10	8	0	8		5
Rügenwaldermünde	8	54.4	NNE 3	bed.	9	\ -0.6	—	—		8	0	8	I	—
Danzig	8	55.8	NNE 2	26	7	\ -1.5	3	2	9	9	0	6		6
Königsberg	8	57.6	NE 1	11	6	\ 0	5	4	6	0	2	5		7
Memel	8	57.1	NE 2	23	9	\ 0	8	1	10	0	3	—	II	0
Aachen	8	54.0	NW 2	12	8	\ -0.5	6	2	7	9	1	8		5
Nordhorn	8	53.4	NW 1	11	10	— 0	2	2	10	0	4	9		6
Hannover	8	53.7	Stille	25	9	/ +0.5	6	1	10	0	4	8		4
Magdeburg	8	53.4	W 1	27	9	/ 0	6	0.5	Nebel	9	5	9		0
Wehnde	8	53.3	NW 1	27	8	— 0	6	4	10	9	7	8		2
Dresden	8⁰⁵	54.4	SSW 3	20	9	\ -0.5	3	4	9	8	0	9		5
Berlin	8	53.2	Stille	13	11	\ -0.5	6	1	10	8	3	9		5
Grünberg i. Schles.	8	54.4	SSE 1	20	7	\ -1.5	1	2	5	9	0	6		5
Breslau	8	55.5	SE 1	20	7	\ -0.5	3	0.5	2	9	0	5		9
Frankfurt a. M.	8	53.7	N 1	10	10	\ -0.5	6	4	10	8	6	10		7
Karlsruhe	7⁵⁵	52.5	NE 1	10	10	\ -1.0	2	4	10	9	4	10		0
Friedrichshafen	8	52.7	N 1	12	8	\ -2.0	1	2	5	9	0	6		7
Bamberg	8	54.5	S 1	43	11	\ -1.0	6	1	10	0	4	11		3
München	8	54.4	Stille	27	8	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Kahler Asten 852	8	666.4	SSW 1	27	5	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	3	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.5	WSW 3	51	7	\ -0.5	6	<0.05	10	0	8	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	667.0	N 3	11	4	\ -0.5	6	10	9	0	3	4		3
Brocken 1148	8	606.4	W 3	27	3	\ 0	6	0.05	Nebel	0	7	3		0
Fichtelberg 1218	8	668.2	SW 3	11	7	-0.5	2	20	10	9	0	5		3
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	593.8	S 4	15	8	\ -1.0	1	20	9	5	0	0		3
Feldberg i. Schwarzw. 1 92?	7⁵⁵	567.4	NNW 3	40	4	\ -1.0	6	0.5	10	0	7	4		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	522.4	ESE 5	11	-3	\ -1.5	1	2	9	0	0	-3		0
Säntis 2500	8	555.2	S 6	11	0	\ -2.0	1	20	8	9	0	-2		7
Sonnblick 3106	8	5												

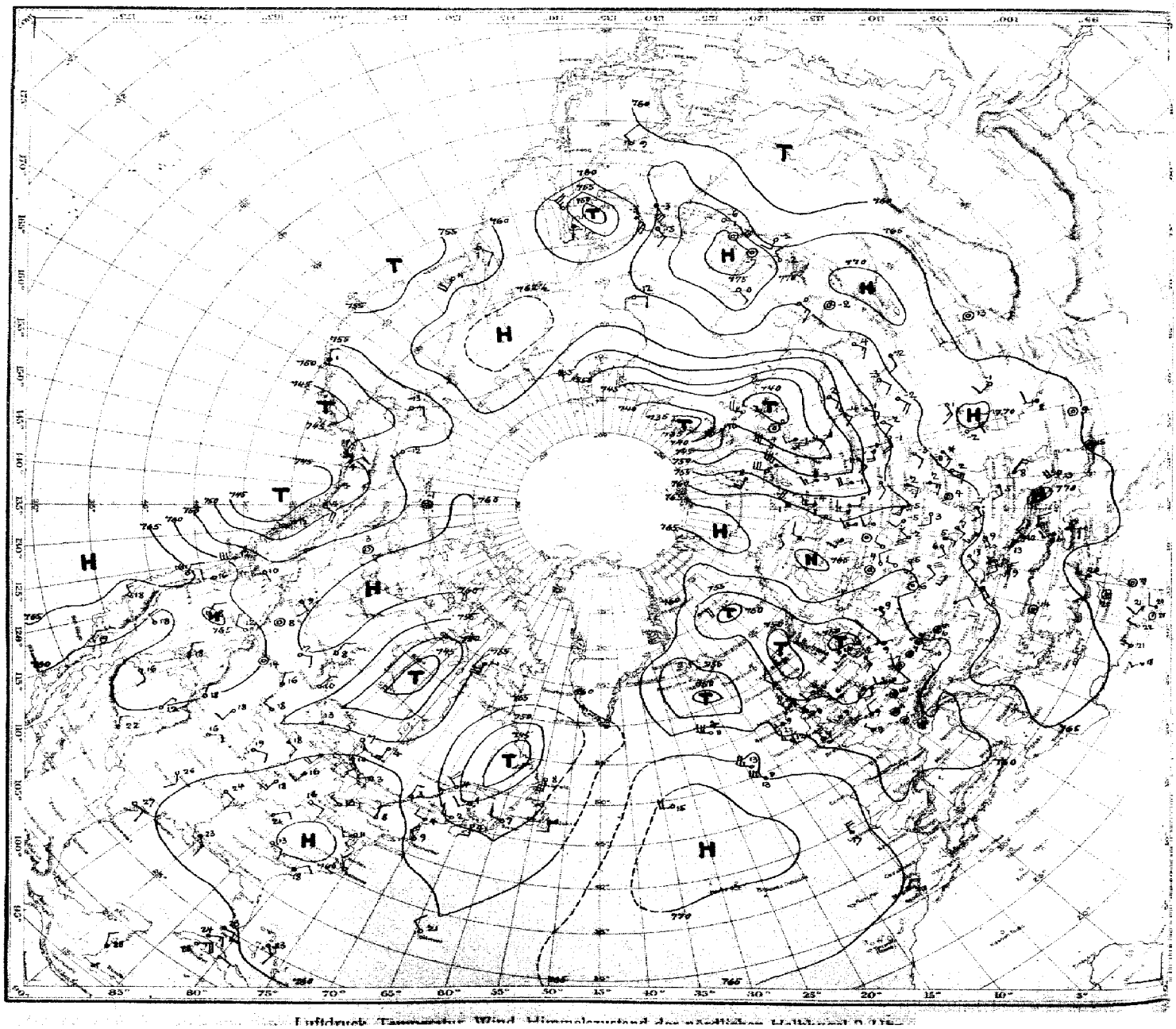
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







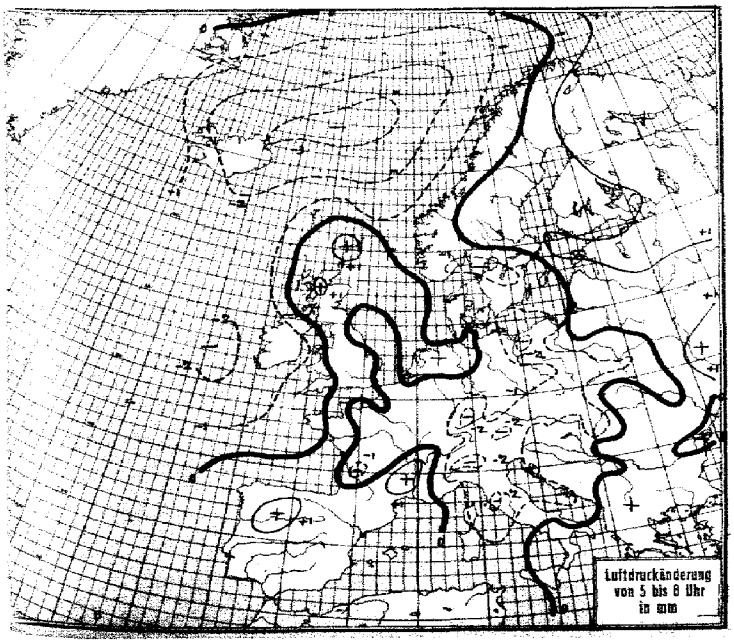
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 9 Uhr

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

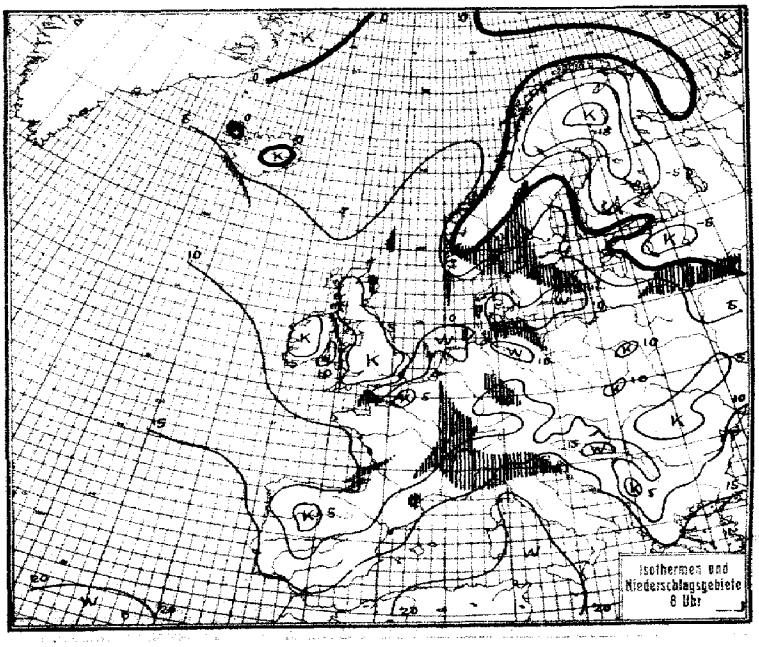
wolkenlos · 1/4 bedeckt · 1/2 bedeckt · 3/4 bedeckt · bedeckt · Dunst · Nebel · Schauer · Sprühregen · Regen · Schnee · Graupeln · Hagel · Gewitter

Windstärke in Beaufort Skala

Windstille · = NE 3



Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						760.0	Stille	70	7			-	10
Zürich	60.6	S	41	16	3	4	58.7	SE 2	11	12	2	4	0	16
Bern	60.8	S 1	40	18	1	4	58.4	NNE 1	11	14	1	20	0	17
Genf	60.0	E 4	42	16	3	4	58.7	NE 1	41	11	2	2	0	13
Lugano	61.9	N 1	11	16	1	2	61.4	N 1	41	15	1	2	0	17
Helder	55.5	SW 3	41	13	1	10	55.0	WNW 2	50	11	1	10	0	II
Vlissingen	56.1	SW 3	16	12	6	4	55.4	W 1	41	11	2	4	4	8
Utrecht	56.3	SSW 3	51	12	6	4	55.3	N 1	51	10	6	4	5	12
Kopenhagen	56.4	SW 4	53	11	6	0.2	56.4	SSW 2	45	12	3	4	3	II
Skagen							54.3	S 1	41	10	1	10	⊘	5
Hanstholm	53.8	WSW 1	41	12	1	20	52.9	SE 1	12	9	2	20	0	IV
Blaavandshuk	55.3	SW 7	16	12	6	20	54.2	WSW 1	41	11	1	20	0	II
Hammershus	57.0	SW 3	23	10	6	0.5	56.7	WSW 2	15	11	3	1	1	I
Abisko	62.3	SW 3	03	-2	1	50	62.6	SW 4	01	-8	0	50	0	-3
Haparanda	61.[illegible]	Stille	03	-0	0	20								
Stensele	61.3	SE 3	01	-2	0	20	62.5	E 1	01	-6	0	40	0	-2
Oestersund	60.6	E 2	01	0	7	3	60.3	SE 3	61	-1	7	4	2	0
Hernösand	60.7	E 1	11	3	1	50	60.9	E 1	11	3	1	50	0.3	IV
Särna	53.3	Stille	70	1	2	0.5	58.3	E 2	71	0	7	-	4	2
Karlstad	55.7	Stille	51	5	2	-	56.3	Stille	51	5	6	-	1	6
Stockholm	56.6	E 4	51	5	6	4	57.6	E 3	55	5	6	2	2	6
Jonköping	55.6	WSW 1	40	9	6	10	56.1	S 1	41	6	5	20	0.4	10
Wisby	55.1	W 3	01	8	2	50	55.7	W 3	01	8	1	50	0	III
Kalmar	56.4	W 2	01	11	1	20	56.4	SSW 1	48	10	4	20	⊘	II
Gällivare	60.4	N 1	01	-1	0	50	64.7	WNW 1	04	-10	0	50	0	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	62.2	N 3	11	-0	2	50	62.5	NE 3	11	1	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	64.0	SE 3	60	-5	7	4	61.5	SSE 7	60	-3	7	1	1	-
Ingö	63.0	NNE 3	60	1	7	50	63.2	SSE 3	60	1	7	50	0.1	IV
Valdersund														
Kinn	51.0	SE 6	40	8	1	40	52.0	SE 5	30	8	5	10	4	IV
Lister							53.6	E 2	56	6	6	10	10	III
Bären-Insel	67.0	NNW 2	60	-5	7	20	66.3	E 1	41	-5	4	20	⊘	IV
Andänes	62.5	SE 3	01	2	0	50	62.1	SE 2	01	1	0	50	0	IV
Röst	59.3	E 5	00	5	0	50	59.0	ESE 4	01	3	0	50	0	IV
Jan Mayen	59.[illegible]	[illegible] 4	51	0	7	4	57.0	E 4	41	2	2	10	2	IV
Färder	55.7	NE 2	01	5	2	20	52.1	SE 2	01	1	0	50	0	IV
Vardö	60.3	NE 5	31	1	7	10	61.4	NNE 4	65	-0	7	1	0.2	-
Brönnö														
Utsire	52.2	SSW 4	10	10	1	50	52.2	SSW 4	30	9	5	50	⊘	IV
Dombas	54.0	S 3	15	2	5	20	54.9	S 3	65	0	7	1	⊘	-
Helsingfors	59.8	NE 2	41	3	1	20	60.9	NE 2	01	0	1	20	0	3
Vasa	61.3	E 1	01	3	1	50	62.0	E 1	01	-1	1	50	0	3
Kuopio	55.0	N 2	41	-3	1	4								
Dorpat	61.1	SE -	-	2	2	20	59.7	E 2	41	-0	2	4	⊘	3
Riga	55.5	E 3	26	5	6	1	56.0	S 2	29	6	6	1	6	6
Warschau	60.8	WSW 1	10	15	4	4	61.8	Stille	11	9	1	2	0	16
Lemberg	62.3	W 1	41	13	2	4	62.5	Stille	10	8	2	2	0	14
Pinsk	61.5	WNW 5	10	16	5	4	61.4							
Wilna	58.1	WSW 3	30	16	6	2	59.1	WSW 1	14	7	5	4	1	12
Krakau	61.4	WSW 1	11	16	2	4	61.1	Stille	11	11	2	4	0	15
Posen	60.3	SSW 3	10	18	1	4	59.8	S 1	10	10	1	2	0	16
Prag	59.[illegible]	S 1	04	15	1	10	58.9	E 1	04	12	0	10	0	17
Eger	59.5	E 1	10	13	1	10	58.5	SE 1	12	10	2	4	0	14
Preßburg	61.0	Stille	11	12	3	4	60.0	NE 1	10	10	1	4	0	14
Kaschau	63.1	SSW 1	01	15	3	2	63.1	Stille	27	8	3	1	0	15
Olmütz	61.0	Stille	15	12	3	2	58.9	Stille	11	11	2	1	0	13
Budapest	62.0	NW 1	20	17	0	4	61.6	Stille	10	11	0	0.5	0	18
Belgrad	62.2	Stille	01	13	0	2								
Serajewo	62.0	SE 1	01	20	0	10								
Agram	61.2	W -	01	19	3	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 der Temperatur
Turin	7						761.2	WNW 2	12	18	2	1	2	30
Genua	61.4	E 4	41	16	2	10	60.1	SSE 5	43	16	6	4	6	VII
Livorno	62.9	S 7	42	20	1	10	61.7	SSE 6	40	19	1	0.5	0	VII
Ancona	63.0	ESE 3	41	20	0	4	60.1	SE 2	41	17	0	4	0	I
Maddalena	61.2	SE 4	41	22	1	10	60.8	- 2	11	18	1	4	0	I
Messina	63.5	S 2	01	21	0	20	62.7	Stille	01	18	0	20	0	S
Tarent	65.4	S 3	00	23	0	10	64.2	SE 1	01	18	0	10	0	S
Venedig														
Rom	63.6	SSW 4	41	21	1	10	65.1	S 3	02	17	1	4	0	23
Malta	64.4	SSW 3	01	23	0	20	65.1	SSW 1	00	19	0	50	0	S
Madrid	59.8	SW 1	12	17	2	10	58.3	S 1	10	14	1	10	0	18
La Coruña	65.8	N 2	01	16	1	20	65.4	NNE 2	41	15	1	4	⊘	III
Mahon	60.4	SSW 3	13	23	1	20	58.8	S 2	16	20	3	20	-	-
Malaga	61.8	SW 1	20	22	0	4	60.8	NW 1	02	22	1	2	0	II
Horta	72.0	NE 5	43	20	5	20	72.4	NE 4	41	19	1	20	⊘	IV
Rochefort	58.6	NNW 2	10	14	6	10	58.1	NE 2	11	13	1	4	1	IV
Bayonne	.	NW 4	97	11	7	0.05	59.8	W 5	50	13	6	4	0.3	IV
Bordeaux	59.3	NNW 1	50	13	6	4	58.3	Stille	10	13	1	4	2	14
Clermont	53.8	E 2	12	19	0	2	56.9	E 1	10	13	9	10	0	20
Dijon							58.8	Stille	55	13	9	1	7	15
Calais														
Brest	55.6	NW 4	40	13	5	4	58.6	NNW 6	40	11	5	4	2	28
Paris	58.1	WNW 1	60	14	6	2	58.8	NNW 1	50	11	6	2	7	15
Perpignan	-	NNE 1	02	-	7	20	58.6	NNW 3	02	19	1	1	0	VI
Rennes	59.5	WNW 2	50	11	2	4	57.7	Stille	41	10	1	10	2	13
Straßburg	58.8	Stille	12	13	2	4	58.9	Stille		11	0	2	.	.
Toulouse	59.6	W 4	41	16	0	2	58.1	W 3	12	12	1	4	0	19
Tours	58.1	NW 2	50	12	6	10	57.1	WNW 1	10	11	1	4	1	14
Ajaccio														
Le Havre	58.1	NNE 1	50	11	5	10	56.8	WNW 1	55	11	2	1	12	S
Marignane	60.4	NNE 2	38	16	9	10	58.3	E 4	92	15	1	10	16	-
Nancy							55.8	N 1	41	11	0	4	⊘	12
Lerwick	48.3	NW 2	15	9	6	40	49.3	W 3	13	8	6	10	0.5	-
Renfrew	55.6	WNW 3	02	13	0	20	55.8	SW 1	00	6	0	4	0	11
Cranwell	56.2	W 4	41	.	.	-	55.9	W 2	41	7	1	4	0	12
Scilly	59.7	WSW 6	01	13	5	20	59.4	N 6	01	11	0	20	1	V
Wick							52.2	W 2	41	7	1	20	0.3	S
Malinhead	57.6	NW 6	42	10	5	20	58.5	NNW 5	30	9	5	20	0.5	IV
Tynemouth	55.0	WNW 2	00	11	0	40	55.3	W 1	01	9	0	4	0	S
Pembroke	57.8	N 2	34	9	5	20	57.9	N 1	13	8	5	10	5	I
Roches Point	61.1	N 4	41	12	0	50	60.7	N 3	01	10	5	20	⊘	S
Croydon	57.6	NNW 2	14	11	1	4	58.7	W 1	29	8	0	1	0	13
Aberdeen	53.5	WNW 3	12	12	0	20	53.7	W 2	41	8	1	20	0	5
Valentia	62.3	NNW 4	50	12	5	20	61.8	NNW 5	01	11	5	20	2	III
Plymouth	58.3	NNW 4	34	9	5	20	57.8	N 3	54	8	6	4	2	S
Guernsey	59.1	WNW 2	46	12	5	50	57.4	WNW 2	16	10	5	10	1	III
Stornoway	52.7	NW 3	30	9	5	20	53.1	Stille	30	7	5	10	1	S
Holyhead	57.4	NW 4	13	10	5	20	57.3	NW 1	37	9	8	20	1	II
Donaghadee	56.8	WNW 2	01	9	0	20	56.6	WNW 2	41	8	5	20	0.4	II
Yarmouth	56.6	WNW 2	01	12	0	4	55.7	W 1	12	10	0	4	0	S
Blacksod	61.2	NW 5	34	9	1	0.2	60.8	NW 5	34	9	5	20	4	VI
Calshot	58.3	NW 3	11	12	1	20	57.0	WNW 1	30	7	1	10	⊘	S
Thorshavn	53.6	NNE 3	41	7	2		55.1	N 4	41	6	1	20	0	-
Seydisfjord	61.[illegible]						60.0	N 1	41	-1	1			
Acureyri	61.9	Stille	11	1	1		59.8	S 2	41	0	1			
Isafjord	62.0	Stille	10	0	1		58.1	S 2	10	1	1			
Reykjavik	59.8	E 3	02	3	1	20	56.8	ESE 3	12	0	1	10	0	
Vestmannö							58.8	SSE 3	13	3	1			
Archangelsk	51.6	NNW 4	bed.	3	.	.	53.2	N 3	bed.	1				
Leningrad	59.7	NW 2	01	2	1	-	60.8	N 3	12	-0	1	-	0	3
Kiew	61.3	W 3	bed.	14	.	.	62.3	W 2	klar	10				
Odessa	64.7	NNW 2	klar	15	.	.	65.2	W 2	klar	13				
Minsk	57.6	W 2	bed.	8	.	.	58.7	WNW 1	Regen	9				
Moskau	60.1	NNW 1	heiter	3	-	.	60.5	Stille	heiter	-1				
Astrachan	68.4	Stille	[illegible]	11	-	.	68.2	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
Newyork	18. Okt.	8	50.7 N	51.3 W	76-	WSW 3	13	13	12	6	10	10	0	NW
Zieten	17. Okt.	19	53.0 N	[illegible]	61-	N 3	01	16	14		10	-	2	W
Coruña	" "	14	35.3 N	11.7 W	65-	N 3	11	23	22	1	20	7	2	N
Sª Morena	" "	14	17.7 N	24.5 W	61-	NE 2	11	27	27	0	50	7	1	NE
Rio Bravo	" "	2	44.8 N	15.2 W	76-	NW 2	11	14	17	1	20	5	2	NW
Thuringia	18. Okt.	14	53.6 N	30.6 W	76-	NW 3	01	15	14	0	20	3	1	W
	" "	14	45.1 N	45.0 W	70-	SE 4	00	20	18	0	10	[illegible]	4	SW
Coruña	" "	14	30.7 N	[illegible]	56-	NE 3	11	25	23	1	20	6	2	NE
Cap Arcona	" "	14	22.2 N	26.4 W	59-	E 3	12	27	27	1	20	8	3	SE
Ubena	" "	14	42.4 N	10.0 W	65-	N 2	16	18	18	6	20	8	0	NW
" "	" "	19	41.2 N	10.4 W	65-	N 4	11	17	18	5	20	8	0	NW
Sª Cordoba	" "	19	21.3 N	2.0 E	56-	N 2	11	13	15	2	50	9	0	N
Karlsruhe	" "	14	48.1 N	34.7 W			11	15	15	4	50	10	0	—
Newyork	" "	19	50.8 N	21.5 W	73-	NW 5	11	13	12	2	10	10	1	NW
" "	" "	14	50.9 N	24.1 W	76-	W 5	40	14	14	1	10	10	0	NW
Karlsruhe	" "	8	47.8 N	36.8 W	75-	SSE 3	12	17	17	1	50	10	0	—
Dresden	" "	8	43.4 N	51.2 W	59-	SSE 5	05	13	11	4	4	5	7	SW
Sa. Morena	" "	8	13.7 N	26.0 W	59-	E 1	02	26	27	0	20	4	3	—
A. Delfino	" "	14	48.4 N	5.3 W	60-	NNW 4	00	13	14	1	20	5	0	NW
Cedric	" "	19	49.2 N	27.8 W	75-	W 3	02	16	14	0	20	[illegible]	0	NW
Oscar II	" "	14	55.5 N	22.3 W	67-	SW 5	48	12	11	0	10	10	1	W
Frederic VIII	" "	14	58.8 N	1.6 E	50-	WSW 4	13	10	10	5	50	7	1	SW
Samaria	" "	19	49.7 N	14.4 W	66-	NNW 7	13	13	15	5	10	10	6	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
Newyork	19. Okt.	2	50.8 N	19.0 W	768-	WNW 5	41	13	14	2	10	10	1	NW
Ubena	" "	2	39.6 N	12.1 W	66-	N 4	12	17	19	1	20	7	0	NW
Thuringia	" "	2	49.0 N	34.7 W	—	WSW 3	01	15	15	0	10	2	0	W
Cª Morena	" "	2	9.6 N	27.2 W	59-	SE 2	16	24	28	5	10	6	3	E
Bremen	" "	2	49.9 N	17.9 W	64-	WNW 6	30	13	14	6	10	10	7	NW
	" "	2	56.5 N	23.5 W	61-	WNW 6	40	11	7	4	20	10	1	W
H. M. S.	" "	2	51.9 N	10.8 W	65-	NNE 4	12	23	23	0	20	7	1	N
Ubena	" "	8	38.3 N	11.6 W	66-	N 4	10	18	19	1	20	6	0	NW
Majestic	18. Okt.	19	48.6 N	28.6 W	74-	WNW 4	02	15	15	0	20	4	1	NW
Rochambeau	" "	14	49.2 N	8.3 W	65-	NNW 5	01	14	.	.	20	.	3	NW
De Grasse	" "	19	49.4 N	18.2 W	—	NW 4	42	12	.	.	20	.	5	NW
Cuba	" "	14	43.8 N	12.0 W	65-	E 5	10	20	.	.	20	.	6	N

Sonnabend, 19. Okt. 1929. Nr. 292.

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Heute ist zu erkennen, daß das russische Tiefdruckgebiet im Abzug nach Nordwestrußland ist. Auf seiner Rückseite fließt frische Polarluft in den Nordosten des Kontinents ein. In ihr entstand durch Ausstrahlung sehr ein genau strengen Frostes über Lappland. Das dortige Hochdruckgebiet löst sich nun bei Spitzbergen, wo unter Erwärmung ein Druckwellentief zur Grönland herüber auftauchte, aus dem arktischen Gebiet los. Es wird sein Schwergewicht nach Finnland und Nordrußland verlegen und an Ausdehnung und Stärke dort gewinnen. Die gestern bis Litauen vorgedrungene Tiefdruckzunge am Südrande des Polarluftkörpers hier sich nach Westrußland eingefressen, wird aber, mit dem Erlahmen des Westluft-Vorstosses auf ihrer Südseite, immer schwächer.

Während das stationäre südliche Nordmeertief sich langsam auffüllt, wurde von maßgeblicher Bedeutung für die weitere Witterungsgestaltung die angedeutete Entwicklung seiner nach Südwesteuropa reichenden Randströmungen. Die gestern angenommene wärmere südliche Luftströmung am Westabhange des zurückweichenden Südeuropa-Hochs wird heute deutlicher hervor, in den unteren Schichten von Süditalien bis zu den Ostalpen, in der Höhe auch weiter im Norden (bis die Schneekoppe). Auf der anderen Seite hat sich die maritime Polarluft, die die Britischen Inseln besetzt hält, nun nach Frankreich und Spanien ausgebreitet und stößt ins westliche Mittelmeer vor.

Während sich damit die baltisch-mediterrane Tiefdruckrinne, die verbreitert und vertieft wurde, insgesamt langsam ostwärts schiebt – die Strömungskonvergenz SW–NW scheint jetzt in einiger Höhe von der westlichen Ostsee zum Rhônegolf zu laufen –, ziehen in ihr selbst einzelne Druckstörungen mit dem Aufgleitregenbereiche der Südluft in nördlicher Richtung. Inzwischen ist von Südgrönland her eine Zyklone auf die Westseite der Nordsüdadse des Azorenhochs getreten, dringt nun südostwärts vor und bringt den britisch-isländischen Hochdruckkeil an Ort und Stelle zum Zerfall.

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		10.8	11.3	12.6	14.0	14.3	15.2	14.6	14.2	13.8	13.[illegible]	12.8	12.2	12.2	12.0	11.4	11.2	10.7	10.2	9.9	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6
Barograph		54.7	54.6	54.5	54.4	54.0	53.4	53.[illegible]	52.9	52.7	52.6	52.5	52.4	52.1	51.8	51.4	51.[illegible]	50.9	50.5	50.1	49.8	49.6	49.5	49.4	49.6
Anemograph	Richtung	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSW	SW	S	SSW	SW	S	S	SSW	SW	SW	SW	SSE	SSE	S
	m. p. S.	6.3	4.6	4.8	5.0	5.7	4.7	4.5	3.6	3.5	3.1	3.9	2.9	1.8	2.4	1.6	2.[illegible]	2.8	2.3	1.7	2.4	1.7	1.5	1.7	1.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.70	0.35	0.08	0.10	0.42	0.16	-
Sonnenscheindauer in Mn.		-	-	28	35	28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit *

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Kilom.
Königsberg	28 m	5h	S 2	SSW 8	SW 7	SzW 9	8 cm	3/4 bd.							4-10
				600	900	1800	2100	2800	3000	3100					
Friedrichshafen	400 m	7h	NE 4	S 2	SW 3	SzS 4	SzS 8	S 12	SzW 12	WzW 14	12 bd.				1-2
Hannover	59 m	7h	Stille	WSW 2	WzS 4	6m	Nebel								1
Dresden	153 m	7h	NzE 2		SSW 8	SW 5	SWzS 4	2100 SW 5	SWzS 10	SzW 11	2600 SWzS 11	8 cm	8 cm	3/4 bd.	4
Breslau	115 m	8h	Stille	500 SE 6	SE 5	SzW 9	S 5	S 5	S 5	SzW 9	SSW 9	4500 SSW 10	10	Nebel	
Berlin	56 m	8h	SSE 4	S 9	SSW 10	SSW 12	SWzS 11	1500 SWzS 11	5 cm	7m 10	6m				2
Stettin	3 m	8h	SE 2	SzE 4	SzW 10	SWzS 15	SWzS 10	0 S	5 cm	1500 m	6m				4
Frankfurt	111 m	8h	Stille	NNE 4	NzE 4	NzE 5	Regen								4
Lindenberg	108 m	8h	SEzS 4	500 SWzS 8	SWzS 8	SWzS 9	SWzS 10	1400 SWzS 12	1800 SW 12	SW 14	SW 15	SW 15	2 cm	3 cm	4
Danzig		8h	SSE 2	SSE 6	SSE 11	SSE 8	1400 SSW 8	1800 SW 8	2500 4 cm	4 cm	3/4 bd.				1
Darmstadt		8h	NE 1	NEzN 3	NEzN 3	NW 1	1600 SWzW 2	2500 SW 4	Regen						2
Madrid		8h	WzN 5	–	–	NWzN 6	500 NW 9	NW 9	–	NW 10	–	NNW 20			
Badajoz		8h	NW 3	–	NWzN 5	NNW 4	NW 8	NW 8	–	NW 9					
					400	1800	2200	2600			3200				
Budapest		9h	SE 1	SSW 4	SW 10	SWzS 14	SW 13	SWzW 14	–	SW 14	SSW 18				
Debredzin		8h	SEzE 3	S 9	SSW 12	–	S 9	2300 SW 12							
Malta		8h	SSE 5	–	–	SSW 9	–	SWzW 5	–	SW 7	–	–	–	W 6	
Lemberg		8h	SSE 3	SzW 10	SW 13	SWzW 15	WSW 13	WSW 11	–	SWzW 8					
Krakau		8h	Stille	SSE 6	SSE 9	SzW 11	SWzS 14	SSW 20	–	SE 7	–	SSW 9			
Posen		8h	SE 3	SSE 8	SzE 8	SzW 6	SWzW 7	SWzW 8	–	SWzW 15					
Warthy Down		8h	–	–	NzE 9	N 6	NzW 7								
Cranwell		8h	WzS 5	–	NW 5	NW 5	–	NW 3							
							Temperaturaufstiege.								
				300	500	1000	1500	1800	1900	2600	2900	3200	3400	3600	
Lindenberg	108 m	7h	9.6 83	12.3 58	12.3 58	9.5 70	4.0 98	2.1 98	1.2 96	-1.7 80	-3.5 72	-6.3 74	-7.6 82	-7.5 68	
			3700	6m	6m	1500 m	– 1800	m 3/4	bd.	500 m					
			-8.5 66		400	1200	2100	2800	3000	4000	4300	4400	5200		
Königsberg	28 m	8h	5.8 97	11.6 71	9.9 65	4.0 78	1.0 56	-3.0 94	-3.5 [illegible]	-4.6 98	-12.6 88	-12.5 76	-10.3 64		
			6 S	4 S	4 cm	4000 –	4300 m	5 cm	v. 0000 m	Umgrenzung		2000 m	3/4 bd.	500	m
Hamburg	17 m	10.30h	9.8 98	–	7.0 99	4.5 100	1.6 100	-0.5 100	-2.8 99	-5.6 96	-8.5 93	-10.7 92	-13.3 90	-17.2 84	
			55.30	// Inv.	1880 –	2000 m	– 0.6 /	– 0.4	100 / 100 %						
			-20.8 75	// Ad.	Def. :	4440 –	4900 m	– 12.6 /	16.4 90 / 85 %						
			2 km	Sicht,	bedeckt	Regen	6 m	5 cm	100 – 400 m		700 – 1400 m	Nebelreißen			
			46 1900 m	zusammenhängende		Nebelschicht			SW u.	W	3000 m	am Turm			
			Westhorizont		4 S	8	10	Decke	geschl.	(660g	500 – 800 m				
Duxford J. A.		17h	–	10.0 75	7.8 75	3.9 75	0.6 85	8.6 85	-3.9 100	18. Okt. -7.7 100	–	-12.0 –	–	-16.7	5200 m 22.5
							Nachträge vom								
Sierra Moreno	1128 m 26.6 m	16h	E 5	E 5	EzS 6	SSE 6	SSE 7	2100 SE 7	2800 SSE 6	SSE 5					
Pastrana		19h	NNW 5	–	–	NWzN 6	–	SWzS 6	–	SW 6					
Jouvs		4h	WSW 2	–	WzS 3	NW 7	–	W 10							
Malta		4h	SzW 2	SSW 7	SSW 6										

Sonnabend, 19. Okt. 29

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	755.9	Stille	27	8	-1.0	4	0.2	Nebel	0	0.1	7	-
Zürich	53.9	SE 1	12	2	-1.5	1	0.5	8 7°	0	1	8	-
Bern	54.6	0	50	10	-0.5	6	1	10 s	0	1	9	-
Genf	54.4	SW 2	55	10	-0.0	1	4	10 mi	8	3	10	-
Lugano	55.2	SSE 1	41	13	-1.5	6	4	10 mi	8	8	10	-
Helder	53.3	E 1	16	9	+0.5	6	4	8 mi	9	0.6	-	I
Vlissingen	53.6	Stille	10	10	0.0	6	4	9 s mi	8	2	-	S
Utrecht	53.9	NNW 2	26	7	-0.0	3	1	7 2	0	2	6	-
Kopenhagen	53.8	SSW 2	27	11	-0.5	6	0.5	Nebel	0	4	-	S
Skagen	54.8	WSW 1	48	8	-0.0	6	1	10 s	9	6	-	I
Hanstholm	51.4	W 2	04	9	-0.5	5	30	5 2 mi	8	0.2	-	IV
Blasvandshuk	52.9	NNW 1	16	7	-0.5	6	10	8 2 mi	8	1	-	I
Hammershus	53.5	SW 3	11	11	-1.0	3	1	10 s	0	0	-	I
Abisko	62.3	SW 2	12	-10	-0.5	0	50	7 1 mi	6	0	-13	-
Haparanda	65.4	N 1	01	-8	+1.0	0	50	2 mi	9	0	-9	-
Stensele	62.2	S 3	11	-5	-0.0	2	4	10 mi	9	0.1	-6	-
Oestersund	55.6	SS 5	60	-0	-0.0	7	4	10 mi	9	1	-1	-
Hernösand	66.8	SSE 1	11	3	-0.0	1	50	6 mi	8	0	-	-
Särna	56.4	Stille	65	0	-0.0	7	0.5	10 mi	0	6	0	-
Karlstad	55.0	S 3	55	6	-0.5	6	-	10 mi	9	0.5	4	-
Stockholm	58.6	S 4	10	5	-0.0	6	10	10 mi	7	1	4	-
Jonköping	53.1	S 1	55	7	-1.0	6	4	10 mi	9	10	4	-
Wisby	55.5	SSE 3	55	9	-0.5	6	10	10 mi	0	2	-	III
Kalmar	54.0	SSE 2	52	10	-0.5	4	1	10 s	0	7	-	I
Gällivare	63.8	Stille	01	-14	-0.0	0	50	3 2	9	0	-16	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	63.9	W 1	01	-1	+0.5	1	50	3 1	-	0	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	60.0	S 3	00	-1	-0.0	7	20	10 mi	8	1	-	-
Ingö	63.4	NNE 2	00	0	-0.5	7	5	2 1	6	5	-	IV
Valdersund	62.8	SE 5	11	5	-0.5	2	50	10 1	6	0	-	S
Kinn	61.0	SE 5	01	8	-0.5	0	50	4 3	8	0	-	IV
Lister	62.1	ENE 1	15	5	-0.0	5	20	6 1	9	3	-	I
Bären-Insel	63.6	S 3	11	-3	0.0	2	50	8 3	6	0	-	IV
Andänes	58.9	SSE 4	01	0	-1.0	0	50	Klar	4	0	-	IV
Röst	55.6	SSE 4	01	4	-1.0	0	50	5 2	2	0	-	IV
Jan Mayen	54.9	E 3	11	1	-1.5	2	4	10 6	7	0.6	-	IV
Färder	52.9	E 5	51	7	-1.0	6	20	10 mi	0	4	-	I
Vardö	64.1	NW 2	11	-1	+1.0	7	50	3 mi	9	0.2	-	-
Brönnö											-	
Utsire	50.7	SSE 5	12	7	-0.5	5	50	8 mi	8	0.5	-	IV
Dombas	55.1	S 3	12	0	-0.0	7	65	9 s	8	1.5	-0	-
Helsingfors												
Vaxa												
Kuopio												
Dorpat	62.7	ESE 3	01	-1	+1.0	0	50	3 mi s	7	0	-2	-
Riga	59.6	ESE 4	15	3	+0.5	6	2	10 s	0	1	2	-
Warschau											-	
Lemberg											-	
Pinsk											-	
Wilna	60.0	SSW 1	16	7	-0.0	6	0.2	10 s	0	3	5	-
Krakau											-	
Posen	55.5	SE 2	21	8	-1.0	1	4	3 mi	8	0	5	-
Prag	55.0	Stille	25	7	0.0	3	0.2	Nebel	0	0.1	6	-
Eger	55.1	Stille	25	6	-0.5	3	1	10 s	9	●	5	-
Preßburg	56.3	NE 2	12	10	-1.0	3	4	8 2	9	0	8	-
Kaschau	60.5	Stille	27	7	-0.0	4	0.5	8 3	0	0	6	-
Olmütz	55.6	Stille	21	9	-1.5	3	0.5	10 s	8	0	8	-
Budapest	59.3	NE 1	11	8	-0.5	1	2	0 mi s	9	0	7	-
Belgrad	61.2	SE 1	02	14	-0.0	0	20	3 mi	6	0	10	-
Serajewo	62.9	ESE 2	12	13	-0.5	0	20	8 mi s	5	0	6	-
Agram	59.1	SS 1	10	14	-0.0	1	4	7 2	8	0	11	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	53.3	Stille	55	13	-2.0	1	1	10 s	8	1	11	-
Genua	54.5	SE 5	50	13	-1.0	6	0.2	—	0	-	-	-
Livorno	56.2	S 9	13	20	-1.5	6	0.5	10	8	●	-	IV
Ancona	58.6	S 2	11	17	-1.5	1	4	10 8	8	0	-	I
Maddalena											-	
Messina	62.6	SW 2	00	16	+0.5	0	20	3 2	7	0	-	S
Tarent	62.9	SE 1	24	16	0.0	4	0.2	7 2	9	0	-	I
Venedig											-	
Rom	59.6	SSE 5	11	20	-1.5	2	-	6 mi	0	0	12	-
Malta	63.6	SSE 3	02	21	0.0	0	20	4 mi	7	0	-	S
Madrid	59.6	WNW 3	02	10	+0.5	0	20	3 2	7	0	10	-
La Coruña	64.7	N 1	11	13	-0.0	6	4	6 3	7	1	-	IV
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												
P. Delgada	70.8	NE 3	12	18	-0.5	1	4	6 3	7	0.3	16	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	753.6	NW 8	00	7	+0.5	6	4	3 mi	-	11	-	I
Bayonne	58.9	SW 4	30	10	+0.5	6	10	9 mi	-	12	-	I
Bordeaux	56.6	Stille	50	8	-1.0	6	4	8 4	-	5	8	-
Clermont	55.3	Stille	12	9	-0.5	6	10	10 8	-	2	9	-
Dijon	53.8	Stille	50	0	-0.0	6	4	10 9 mi	-	11	9	-
Calais									-		-	
Brest	57.7	NNE 2	00	6	-0.5	5	4	4 mi	-	4	6	-
Paris	54.8	NNE 0	26	8	0.0	3	0.2	10 s	-	0.8	7	-
Perpignan	55.6	NNW 3	97	14	+0.5	1	20	9 3	-	10	-	-
Rennes	56.8	WSW 2	10	6	-0.0	1	10	8	-	1	8	-
Straßburg	53.5	NW 2	55	0	0.0	6	2	10 mi	-	11	9	-
Toulouse	52.1	WSW 4	12	10	+0.5	6	10	10 5	-	16	10	-
Tours	55.0	WNW 1	27	7	-1.0	3	0.5	Nebel	-	1	7	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	54.0	E 2	35	8	-0.5	5	10	7 mi	-	5	-	S
Marignane	57.8	SE 2	12	-	+1.0	7	0.03	9 2 mi	-	20	-	-
Nancy	54.1	Stille	50	8	-0.5	6	1	10 mi	-	7	7	-
Lerwick											-	
Renfrew											-	
Cranwell	55.3	W 3	26	1	0.0	5	0.5	Klar	0	●	1	-
Scilly	57.6	N 4	01	9	-0.5	0	20	5 mi	7	0.5	-	I
Wick	52.8	WNW 3	11	7	+0.5	5	20	8 6	0	1	-	I
Malinhead											-	
Tynemouth	54.8	W 2	01	3	-0.5	0	10	3 mi	9	0	-	-
Pembroke	56.1	NNW 1	11	8	-0.5	1	20	8 mi	8	1	-	I
Roches Point	58.1	N 2	01	7	-1.0	0	20	3 ssw	8	●	-	S
Croydon	55.9	Stille	24	3	0.0	3	1	klar	0	-	-	-
Aberdeen	52.9	WNW 4	54	7	+0.5	1	10	9 5	9	3.1	-	S
Valentia	56.8	N 1	11	8	-1.5	1	20	10 6	8	0.4	-	I
Plymouth	56.8	Stille	30	7	-0.5	5	50	7 mi	8	-	-	S
Guernsey	55.9	WNW 3	16	9	-0.0	5	10	6 ssw	7	1	-	III
Stornoway	54.6	Stille	11	7	+0.5	1	10	8 6	8	0.2	-	S
Holyhead	55.0	NW 5	30	10	-1.0	1	20	9 7	9	0.2	-	III
Donaghadee	53.8	W 2	50	8	0.0	6	20	8 4	9	1	-	I
Yarmouth	54.3	WNW 2	28	2	0.0	4	0.05	10 4	9	●	-	S
Blacksod	56.3	S 1	11	7	-1.0	0	20	6	7	●	-	IV
Calshot	56.2	NNW 3	01	6	0.0	1	10	2	9	●	-	S
Thorshavn	55.1	N 1	11	2	-0.5	1	50	7 ssw	7	0		
Seydisfjord	51.0	Stille	11	0	-2.5	1		9 4				
Acureyri	49.6	SE 3	11	3	-2.5	5		9 mi				
Isafjord	49.4	Stille	11	0	-1.0	1		10 mi				
Reykjavik	50.3	E 5	11	5	-1.0	2	-	10 ssw	6	0		
Vestmannö	50.9	E 7	13	5	-1.5	2		10 mi				
Alexandrovsk	64.1	SW 1	✕	-4	+0.8					7		
Archangelsk												
Ust-Zylma	63.4	NNW 3	✕	-3	-1.2					1		
Matochkin-Sharr												
Dickson	70.2	N 6	✕	-10	-0.2					0		
Petersburg												
Tscherdyn	50.3	WSW 5	✕	-1	+1.2					2		
Moskau	61.3	NE 2	✕	-2	-0.3					0		
Kasan	61.1	SSW 2	7/10bd.	-2	-0.1					0		
Kiew	63.6	WNW 1	bd	5	-0.7					0		
Ufa	63.3	SW 2	7/10bd	-3	-0.8					0		
Saratow	61.5	Stille	bd	4	-0.0					0		
Orenburg	66.1	SW 3	✕	0	-0.6					1		
Odessa	65.1	SW 2	bd	10	-0.1					0		
Sewastopol	66.1	ENE 3	3/4bd	9	-0.1					0		
Astrachan	67.4	W 2	7/10bd	5	-0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.7	WNW 4	bd	13	+0.2					0		
Tobolsk	56.1	SSW 2	bd	-1	-0.8					0		
Omsk	62.1	SW 2	00	-3	-0.8					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.4	SE 2	00	-2	-1.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -	60.0	S 2	La Paz 8	59.0	N 2	Bermuda 21	61.0	NW 2	Duluth 73	56.0	-	Tatoosh 12	61.0	S 6			
Sydney 7	59.0	W 2	Edmonton 9	58.0	E 2	Key West 23	59.0	E 2	Huron 18	57.0	W 2	San Francisco 18	63.0	W 3			
Father Point 4	53.0	NW 4	Nantucket 9	59.2	NW 3	Little Rock 24	61.0	E 2	Salt Lake City 11	61.1	NW 2	San Diego 19	60.0	NW 2			
Parry Sound 3	62.0	SW 1	Washington 11	64.0	SW 2	Nashville 21	63.0	NE 2	Helena 12	64.0	SW 2	Forth Worth 26	58.0	SE 2			
White River 7	57.0	NE 2	Hatteras -	64.0	NW 1	Cleveland 13	63.0	W 2	Denver 17	60.0	NW 2	El Paso 22	58.0	NW 2			
Winnipeg 10	57.0	N 2	Charleston 18	64.0	NE 2	Chicago 16	63.0	S 2	Roseburg 16	66.1	NW 2	Belle Isle 8	52.0	S 6			

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 293. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 20. Oktober 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	753.5	WNW 3	11	15	+0.5	1	10	6 3 ci-str	7		4
Helgoland	2	52.9	NNW 1	11	13	0	5	20	9 6	9		5
Altenwalde	2	53.5	S 1	01	12	0	1	20	5 4	6		6
Bremen	2											
Hamburg	2	53.6	NNW 1	10	12	−0	2	4	8 3	8		6
Kiel	2	52.8	NW 2	11	12	0	6	4	9 7	7		4
Warnemünde	2	52.4	NW 2	10	12	−0.5	6	4	8 3	8		4
Stettin	2	52.4	Stille	46	12	−1.0	6	2	10 8 str	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.6	S 3	11	14	−1.0	3	20	5 6 str	7		6
Königsberg	2	55.6	SSE 3	11	13	−1.5	1	4	8 str	7		7
Memel	2	55.8	SE 1	11	14	−0.5	3	4	7 4 str	7		—
Aachen	2^{14}	54.0	NNW 1	11	10	−0	2	4	10 str	8		5
Nordhorn	2	53.7	NW 1	11	12	0	1	20	8 6	7		5
Hannover	2	53.1	WNW 2	12	13	−0.5	1	20	10 4	7		6
Magdeburg	2	52.9	N 1	11	11	−0.5	6	4	10 str	8		5
Wehnde	2	52.3	N 1	50	10	−1.0	5	4	10 6	8		4
Dresden	2^{05}	51.9	SE 3	11	12	−1.0	5	4	10 7	7		5
Berlin	2	52.4	SW 1	27	12	−0.5	6	2	10 7	8		3
Grünberg in Schles.	2	51.8	SSW 2	01	18	−2.0	1	4	2 1	4		9
Breslau	2	52.4	SSE 1	01	17	−1.0	0	10	1	6		9
Frankfurt a. M.	2	52.9	NNW 1	51	11	−0.5	6	2	10 4 str	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	51.9	Stille	27	8	−1.5	4	0.05	Nebel	0		0
Kahler Asten 852	2^{05}	666.3	WNW 3	27	5	−0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{05}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{05}	6										
Fichtelberg 1213	2	666.3	NE 2	12	9	−0.5	1	10	4 a-str	8		3
Schneekoppe 1603	2	592.5	SW 4	00	8	−1.0	0	20	4 2	6		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	520.5	SE 6	12	−2	−0.5	2	1	10 str	0		0
Säntis 2500	2	553.6	W 4	62	−3	−1.0	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	754.0	NNW 2	10	10	+0.5	1	10	7 2 ci-str	8	0	—	S	4
Helgoland	7	54.0	N 1	13	11	+1.0	5	20	9 6 a-str	0	—		II	4
Altenwalde	7	—	—	—	10	+0.5	1	10	5 4 str	8	0	13		5
Bremen	7	53.6	N 1	12	11	+0.5	1	10	10 ci-str	7	0	13		9
Hamburg	7	53.8	NNW 1	20	10	+0.5	1	1	klar	0	0.1	12		9
Kiel	7	53.7	N 4	00	10	0	0	10	3 str	8	0	13		5
Warnemünde	7	52.9	NNW 2	11	11	+0.5	1	10	9 str	7	0.4	—	II	5
Stettin	7	52.2	Stille	11	11	−0	2	4	10 str	9	0.1	13		5
Rügenwaldermünde	7	52.4	NE 1	bed.	11	0	—	—		—	—		I	—
Danzig	7	52.8	SSE 2	29	12	+0.5	3	2	10 7 a-str	9	0	14		6
Königsberg	7	54.8	SE 3	10	11	−0	1	4	6 4 a-cu	9	0	13		9
Memel	7	54.4	SE 2	11	11	−1.0	2	1	10 a-str	8	0		S	9
Aachen	7	54.2	NW 2	00	9	0	1	4	4 3 a-str	9	0	10		9
Nordhorn	7	54.0	WNW 1	11	10	+0.5	1	4	6 2	9	▨	12		5
Hannover	7	53.7	NW 1	11	9	+0.5	2	10	10 a-str	9	0	14		9
Magdeburg	7	51.9	NW 2	53	10	−0	6	2	10 ni	9	3	12		4
Wehnde	7	52.7	N 2	51	9	+0.5	6	2	10 ni	0	4	11		1
Dresden	7^{00}	51.3	ENE 2	51	11	0	6	4	10 6 a-str	8	▨	14		5
Berlin	7	52.1	WNW 1	51	11	0	6	1	10 ni	9	2	13		2
Grünberg in Schles.	7	50.0	S 1	11	12	−1.0	1	4	6 3	6	0	18		5
Breslau	7	51.2	Stille	11	12	−0.5	1	10	9 5	8	0	18		6
Frankfurt a. M.	7	53.6	W 1	55	10	+0.5	6	—	10 6 a-str	9	8	11		6
Karlsruhe	7	53.3	WSW 1	45	10	+0.5	6	0.5	10 ni	0	16	12		1
Friedrichshafen	7	54.7	WSW 5	59	8	+0.5	6	4	10 ni	9	10	13		5
Bamberg	9^{00}	52.4	NW 3	59	8	+1.0	6	2	10 ni	0	—	14		3
München	7	52.8	W 4	11	9	+1.5	2	10	10 6 a-str	8	0	10		4
Kahler Asten 852	7	666.7	WNW 3	27	5	0	4	<0.05	Nebel	0	3	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.7	N 4	55	3	0	6	0.05	10 str	0	5	4		0
Fichtelberg 1213	7	665.1	E 3	29	7	−0.5	1	0.05	Nebel	9	0	11		0
Schneekoppe 1603	9^{00}	590.7	S 7	29	6	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.4	SE 2	27	−3	−0	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Säntis 2500	7	553.7	WNW 4	61	−4	0	7	0.05	10 str	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:	752.4; NNW 2; Wetter 00; 12°; Sicht 20 km; See 5
	7p:	53.1; NW 1; " 01; 8°; " 10 "; " 5
Bülk	2p:	752.9; WNW 3; Wetter 10; 11°; Sicht 10 km; 7/10 4 cu
	7p:	53.4; WNW 4; " —; 10°. — —
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	753.4; NNW 2; WW 01; 13°; Sicht 20 km; 5/10 3 a-cu
	7p:	54.7; NNW 1; " 01; 12°; " 10 "; 3/10 2 a-cu; See I
Marienleuchte	2p:	753.4; WNW 1; WW 4; 11°; Sicht 10 km; 10/10 8 s-cu; See 5
	7p:	53.6; NW 4; " 11; 10°; " 10 "; 7/10 s-cu str
Borkumriff	2p:	757.9; NNW 2; WW 11; 15°; Sicht 10 km; 6/10 4 cu; See II
	7p:	53.7; N 1; " 00; 12°; " 10 "; 4/10 cu; " I
Amrumbank	2p:	753.7; Stille; WW 11; 13°; Sicht 20 km; 6/10 4 cu
	7p:	54.4; NNE 1; " 01; 11°; " 20 km; 4/10 2 cu; See I
Adlergrund	2p:	753.9; Stille; WW 11; 10°; Sicht 20 km; 10/10 s-cu; See 5
	7p:	51.7; Stille; " 16; 10°; " 10 "; 10/10 s-cu; " 5
Borkum	5p:	758.7; NNW 2; WW 11; 12°; Sicht 10 km; 6/10 3 cu-str
Fehmarn-Belt	14h	754.8; NW 3; WW 11; 11°; Sicht 10 km; 8/10 ...
" "	19h	55.0; E 3; " 01; 11°; " 20 "; 5/10 cu;

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	751.6; S 4; WW 02; 10°; Sicht 20 km; 8/10 4 a-cu; See 5
	11a:	51.1; SSW 2; " 12; 11°; " 20 "; 4/10 cu; " I
Bülk	8a:	752.5; W 3; WW 12; 5°; Sicht 10 km; 6/10 4 a-cu;
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 3; bed.; See II
	11a:	WNW 3; wolkig; " III
Außenjade	8a:	W 1; WW 01; 10°; Sicht 10 km; 3/10 2 a-cu; See I
	11a:	SW 2; " 01; 13°; " 20 "; 2/10 1 cu; " 5
Marienleuchte	8a:	753.0; WNW 2; WW 00; 8°; Sicht 10 km; 4/10 1 cu-str
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.1; SW 3; WW 16; 10°; Sicht 10 km; 8/10 ni; See II
	11a:	52.0; SW 4; " 01; 12°; " 10 "; 3/10 cu; " III
Amrumbank	8a:	WSW 1; WW 00; 11°; Sicht 20 km; 2/10 1 a-cu; See I
	11a:	SW 3; " 01; 12°; " 20 "; 5/10 3 cu-str
Adlergrund	8a:	754.9; N 3; WW 40; 9°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See II
	11a:	
Borkum	11a:	752.1; SW 3; WW 01; 11°; Sicht 20 km; 3/10 1 cu-str
Fehmarn-Belt	8h	754.6; NNW 3; WW 11; 10°; Sicht 20 km; 3/10 a-cu; See I

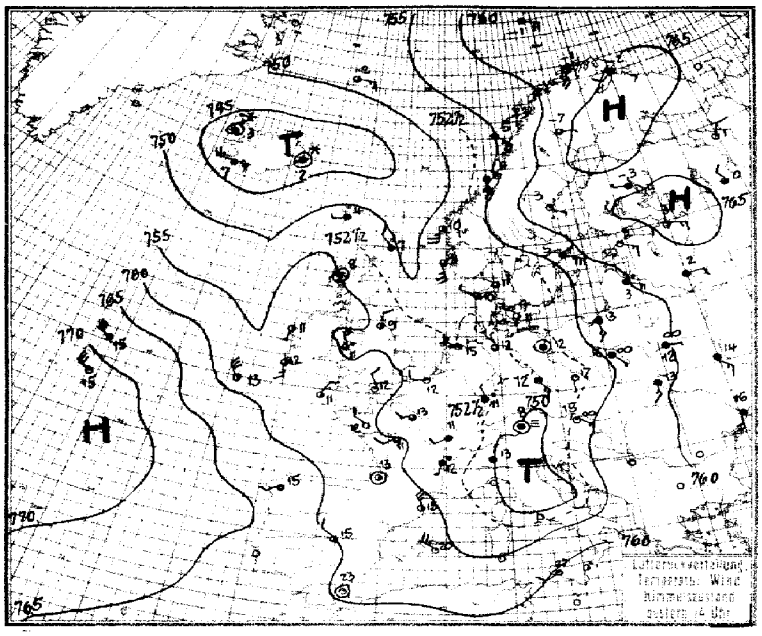
HEUTE MORGEN 8 UHR

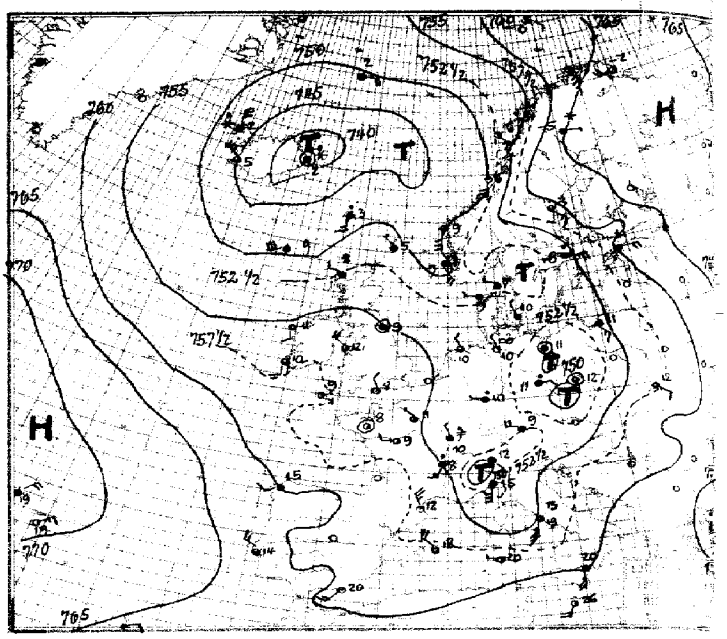
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.5	SW 1	11	9	−1.0	1	20	6 2 ci-str	8	0	—	I	3
Wilhelmshaven	8	52.3	SW 1	11	6	−0.5	1	4	7 4	9	0	7		5
Helgoland	8	52.6	WSW 1	11	10	−0	1	20	8 3 a-str	9	0		I	4
Altenwalde	8													
Bremen	8	53.2	W 1	12	4	−0.5	1	4	8 3	0	0	3		6
Hamburg	8	53.4	Stille	27	5	0	3	<0.05	Nebel	0	0	4		0
Groß-Borstel	8	53.0	Stille	27	3	0	3	0.2	Nebel	0	0.6	2		0
Kiel	8	52.8	SW 1	05	4	−1.0	0	2	3 2 cu	0	0	2		5
Warnemünde	8	52.0	N 3	10	10	0	1	20	7 3 a-str	8	0	—	III	5
Stettin	8	50.6	NE 1	50	10	−0.5	6	50	10 ni	6	10	10		5
Rügenwaldermünde	8	49.1	N 4	Regen	11	−0.2	—	—		9	4	9	III	—
Danzig	8	47.9	S 2	24	10	−1.0	4	2	10 6 a-str	9	0	9		6
Königsberg	8	49.7	SE 3	16	10	−1.0	5	4	10 2 a-str	0	0.4	7		6
Memel	8	49.2	SE 2	55	9	−1.5	6	1	10 ni	0	2		I	1
Aachen	8	54.8	Stille	27	5	0	4	0.2	Nebel	9	0	5		2
Nordhorn	8													
Hannover	8	53.7	WNW 1	27	5	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	4		0
Magdeburg	8	52.5	NNW 2	11	8	−0	6	4	10 ni	9	14	8		4
Wehnde	8	52.7	NW 1	27	6	0	4	0.05	Nebel	9	2	6		1
Dresden	8^{05}	51.0	NW 3	51	8	+0.5	6	2	10 ni	0	2	7		4
Berlin	8	50.9	WNW 4	50	10	0	6	2	10 7 ni	9	8	9		3
Grünberg i. Schles.	8	49.2	W 2	45	9	−0	6	0.05	10 str	0	▨	9		0
Breslau	8	49.9	W 1	27	11	+0.5	3	1	10 ni	9	0	5		4
Frankfurt a. M.	8	54.0	Stille	11	8	+0.5	6	2	8 7 a-str	9	0.5	7		6
Karlsruhe	7^{30}	53.4	Stille	51	9	0	6	1	10 ni	0	2	9		5
Friedrichshafen	8	55.9	WSW 5	55	5	+1.0	6	4	10 ni	9	12	5		4
Bamberg	8	53.4	Stille	29	7	+0.5	6	1	10 ni	0	4	7		2
München	8	54.0	WSW 3	51	5	+0.5	6	20	10 6 ni	9	2	5		5
Kahler Asten 852	8	666.5	WNW 4	15	3	−0	2	20	10 str	0	0	3		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.8	N 4	27	3	0	4	<0.05	Nebel	0	1	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	667.0	N 2	27	3	0	4	0.05	Nebel	0	2	3		0
Brocken 1148	8	664.9	N 6	55	1	+0.5	6	0.05	Nebel	0	7	1		0
Fichtelberg 1213	8	664.4	NNE 5	45	2	−0	6	<0.05	10 str	0	3	2		0
Schneekoppe 1603	7^{00}	588.4	SW 5	51	3	−0.5	6	<0.05	10 str	0	1	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	567.7	SSW 5	61	−2	0	7	0.05	10 ni	0	10	−2		0
Zugspitze 2964	7^{14}	518.4	W 4	65	−8	−0	7	<0.05	10 str	0	—	−8		0
Säntis 2500	8	552.6	WSW 6	61	−7	0	7	0.05	10 str	0	25	−7		0
Sonnblick 3106	8	5												

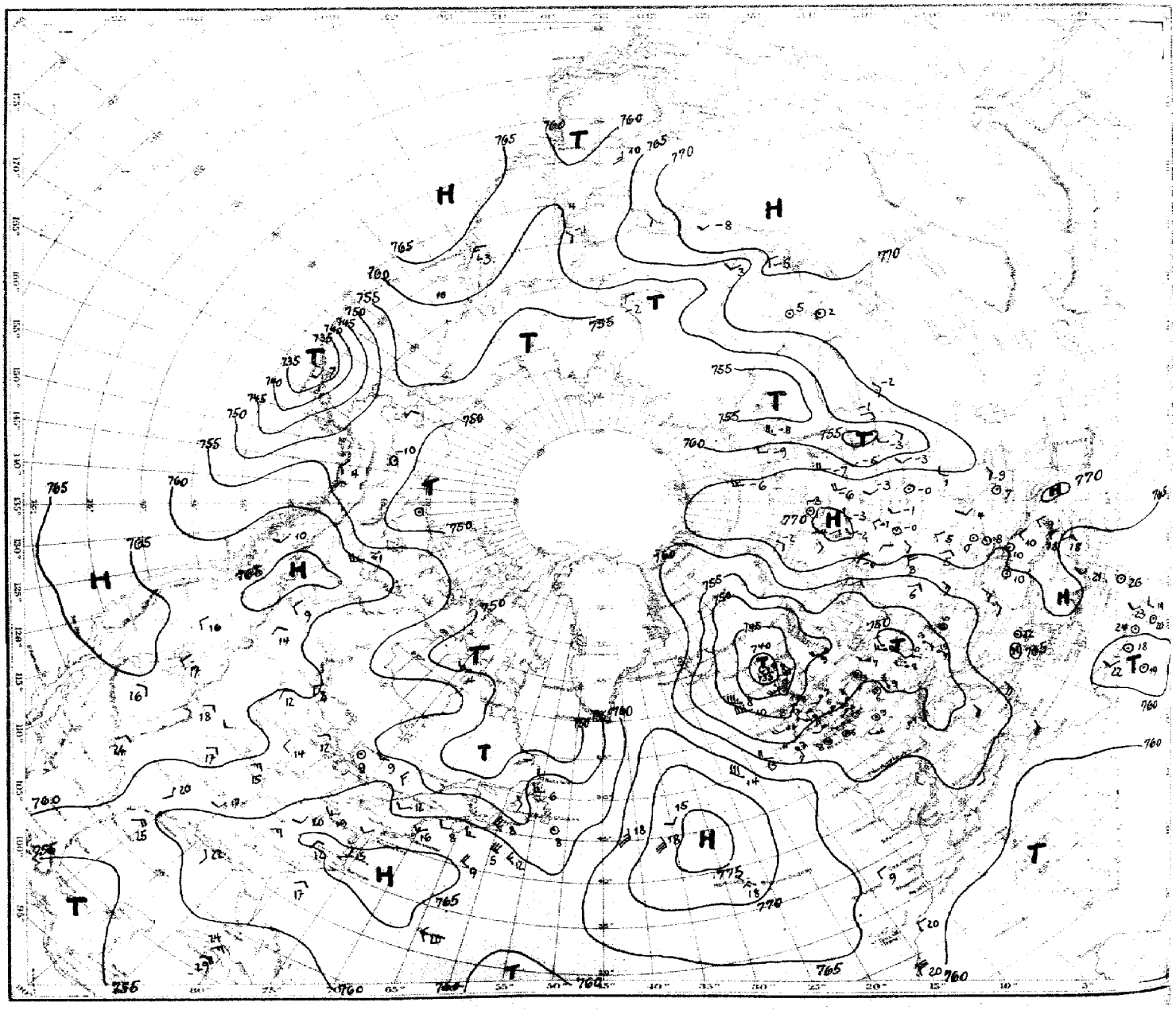
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

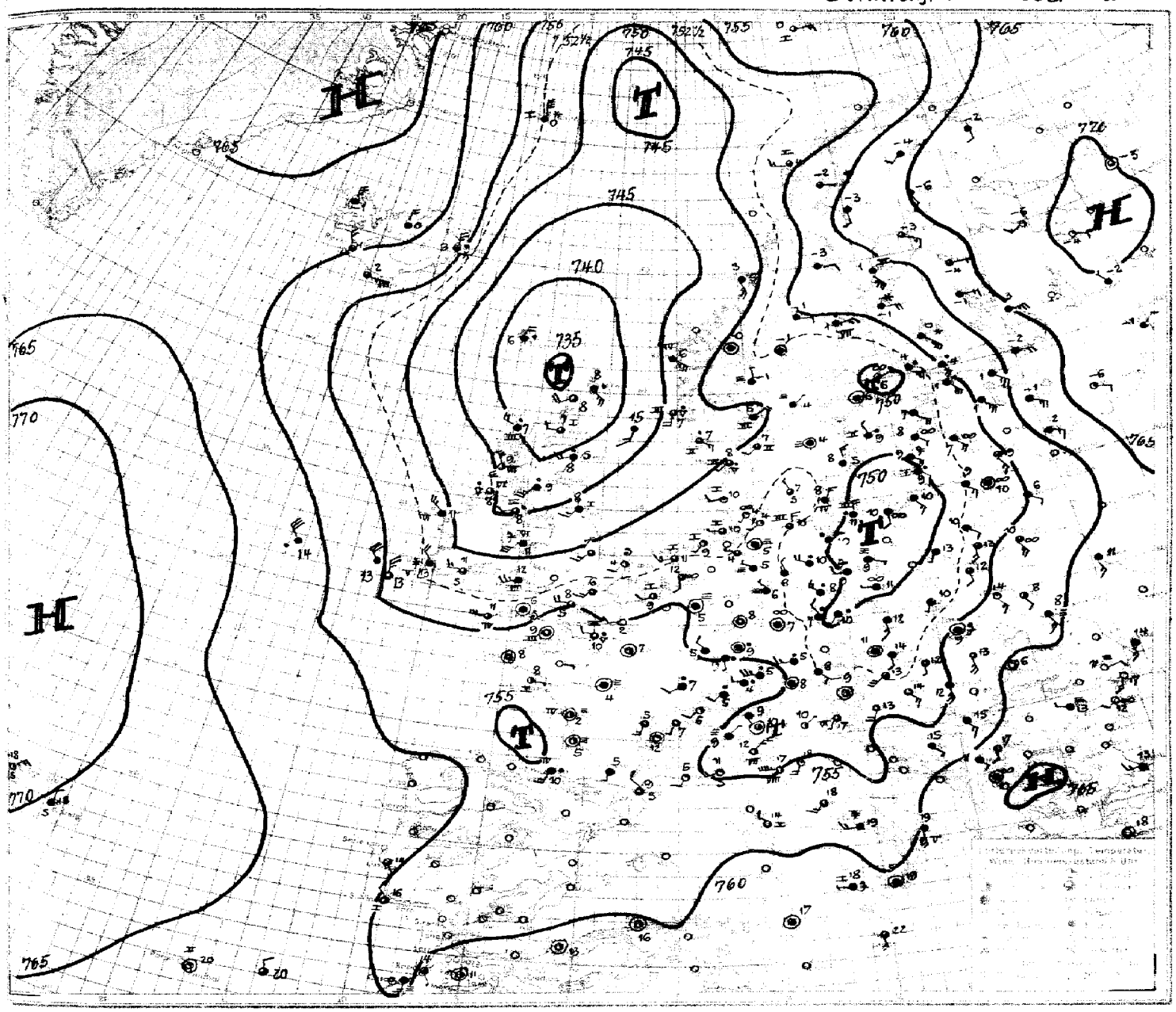


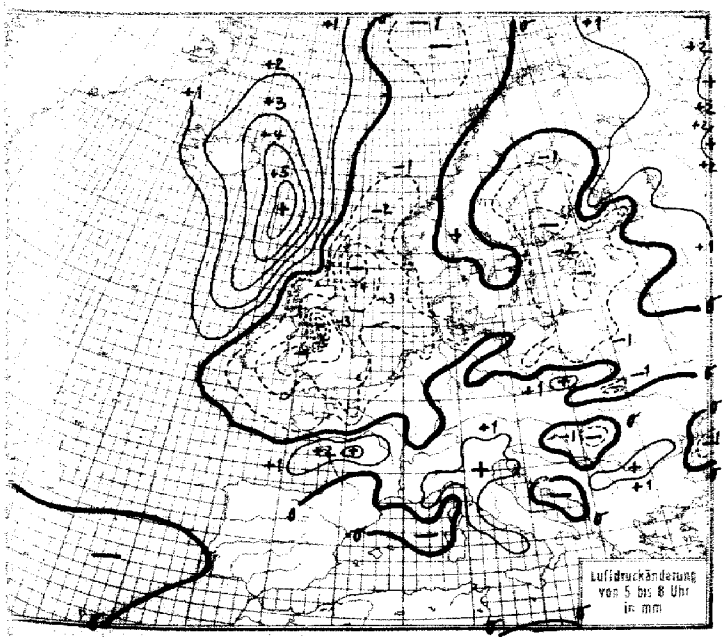


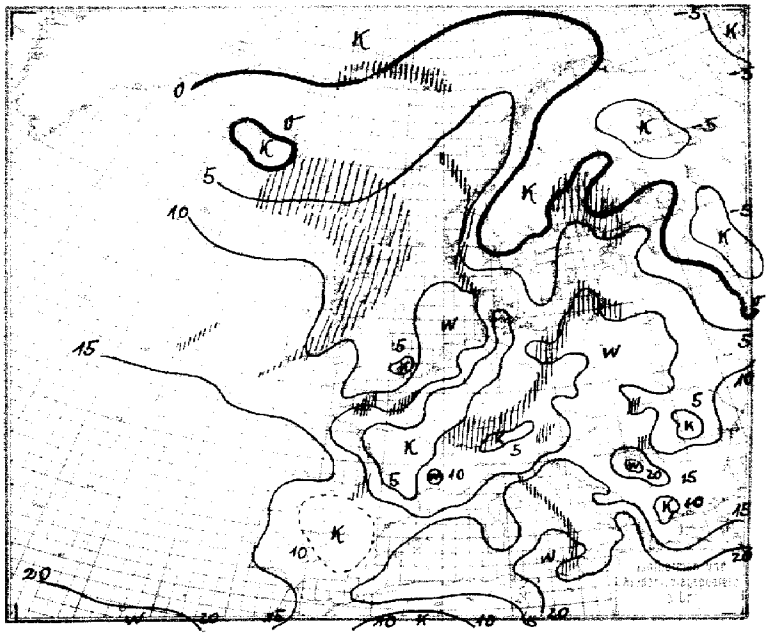


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonntag, 20. Oktober 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 Seegang
Wien	757.0	ESE 3	24	15	3	2	7							
Zürich	54.?	NW 2	54	5	2	4	55.1	S 1	55	7	6	10	0	12
Bern	54.5	W 3	51	5	2	4	55.0	SE 3	11	8	2	4	15	10
Genf	54.2	SW 2	3	11	6	50	54.4	SW 1	51	10	6	10	2	12
Lugano	51.5	N 1	[illegible]	10	2	2	50.1	SE 1	11	12	2	1	15	15
Helder	53.3	NNW 3	11	10	1	10	54.0	N 2	00	11	0	10	0	I
Vlissingen	53.?	W 2	00	12	0	4								
Utrecht	53.?	NW 2	02	11	0	4	54.6	NNW 2	00	8	1	4	0	15
Kopenhagen	53.9	WNW 1	40	11	3	4	53.8	NNW 1	11	10	3	4	1	[illegible]
Skagen	51.?	WNW 3	15	11	4	10	52.4	WNW 1	11	7	1	20	0	I
Hanstholm	51.9	WSW 1	01	10	0	20	52.0	W 1	01	9	0	20	0	[illegible]
Blaavandshuk	53.5	N 1	02	11	0	20	52.9	Stille	11	10	0	50	0	[illegible]
Hammershus	53.0	SE 1	10	10	0	2	52.8	–	11	10	3	4	4	[illegible]
Abisko	57.8	ESE 3	11	-3	1	50	58.8	ESE 4	04	-5	0	50	0	-4
Haparanda	65.7	ESE 2	01	-2	0	50	66.1	ESE 4	01	-4	0	–	0	-2
Stensele	60.8	E 2	11	-4	2	4	61.7	E 3	11	-4	2	4	0.3	-1
Oestersund	60.4	SE 3	00	2	7	4	58.5	SE 3	11	1	2	–	0.2	2
Hernösand	60.5	ESE 4	[illegible]	3	1	50	59.8	SE 3	11	3	1	50	0	[illegible]
Särna	56.9	SE 2	[illegible]	6	7	0.5	54.9	ENE 3	65	-1	7	–	[illegible]	1
Karlstad	52.?	E	[illegible]	[illegible]	6	–	51.7	E 3	56	6	6	–	[illegible]	[illegible]
Stockholm	52.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	2	53.5	E 5	55	[illegible]	6	2	[illegible]	6
Jönköping	51.6	E 1	[illegible]	[illegible]	2	10	52.2	S 1	2?	5	2	10	[illegible]	9
Wisby	53.9	SE 3	51	10	6	4	55.8	SE 2	51	8	6	–	14	III
Kalmar	52.9	SE 2	52	10	2	2	52.6	SE 4	11	9	3	2	3	I
Gällivare	64.1	E 2	43	-?	2	50	63.2	E 4	60	-5	2	4	[illegible]	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.1	SE 3	01	0	1	50	63.9	SE 4	11	-1	2	50	0	[illegible]
Quade Hook														
Spitzbergen	59.9	S 4	02	-3	1	50	53.4	S 5	11	-2	1	20	0	–
Ingö	63.1	S 4	01	-1	0	50	64.1	SSE 5	01	-1	0	50	0	III
Valdersund	51.6	SSW 5	01	7	2	50	49.9	S 6	01	6	0	50	0	[illegible]
Kinn	50.6	S 5	12	10	0	50	48.5	S 6	11	9	1	20	0	II
Lister	51.6	E 3	55	6	5	10	50.5	WSW 6	54	9	6	10	–	–
Bären-Insel	62.3	ESE 4	11	-1	2	10	61.1	SE 2	02	-0	1	50	0	III
Andänes	57.1	S 5	14	2	1	50	55.8	SSE 4	04	3	1	50	0	IV
Röst	57.3	SE 5	12	5	1	50	52.9	SE 5	00	6	2	50	0	III
Jan Mayen	50.0	E 3	11	2	6	20	48.1	E 4	11	2	2	10	0.2	IV
Färder	51.8	E 1	16	8	6	20	52.4	NNE 5	11	5	3	20	2	III
Vardö	65.1	SW 2	01	-2	[illegible]	50	65.6	WSW 4	01	-2	0	50	0.2	–
Brönnö Ona							48.8	S 1	12	9	1	50	0	I
Utsire	50.5	SSE 5	10	8	5	50	50.0	SSE 4	41	7	5	20	0.6	III
Dombas	53.6	S 5	41	3	1	20	52.3	S 5	41	1	2	20	0	–
Helsingfors	62.1	SE 3	00	4	7	20	55.3	SE 4	41	-1	1	10	0.4	4
Vasa	63.7	ENE 2	00	0	0	50	63.3	ESE 3	00	-3	0	50	0	0
Kuopio	59.8	W 1	11	-3	1	2								
Dorpat	62.8	ESE 3	11	4	1	50	62.5	ESE 3	11	1	1	4	0	4
Riga	58.1	ESE 4	50	3	2	10								
Warschau	55.1	SE 1	20	16	3	4								
Lemberg	56.8	S 3	11	13	2	4	56.5	SE 2	11	12	3	2	0	16
Pinsk	59.6	E 2	28	12	3	1								
Wilna	58.9	Stille	27	12	1	2	57.9	SE 2	20	9	1	1	0	13
Krakau	54.1	SW 3	11	20	2	10	54.0	SE 2	01	15	1	1	0	20
Posen	52.7	SE 2	22	17	6	4	51.8	Stille	22	12	3	4	0	17
Prag	51.9	ENE 2	25	13	3	2	50.1	NE 1	25	12	3	2	0	13
Eger	51.0	NE 4	12	12	2	1	51.1	N 1	16	8	6	1	[illegible]	15
Preßburg	52.9	S 6	00	21	0	20	53.1	S 4	10	16	1	10	0	21
Kaschau	57.7	S 3	00	18	3	10	52.7	Stille	21	11	1	1	0	18
Olmütz	52.4	S 3	00	18	1	10	51.2	S 4	00	15	1	2	0	18
Budapest	56.1	S 2	11	21	1	4	56.4	SW 4	11	15	1	0.5	0	22
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 Seegang
Turin	7						7							
Genua	51.9	S 6	13	15	6	4								
Livorno	53.9	SE 2	10	17	2	10								
Ancona														
Maddalena	54.9	Stille	16	17	6	4								
Messina	61.6	S 5	11	20	1	20								
Tarent	60.2	SSE 4	01	19	3	4								
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid														
La Coruña	64.0	SW 1	16	15	2	20	64.1	SW 2	16	15	6	10	–	III
Mahon	56.6	NW 5	00	20	1	50	57.7	NW 4	12	18	1	10	0	II
Malaga	61.0	WNW 2	01	23	1	2								
Horta	72.8	NE 4	00	19	1	50	71.5	NE 4	13	19	1	20	0	IV
Rochefort	56.8	NW 3	02	12	1	10								
Bayonne	59.3	SW 4	11	11	0	10								
Bordeaux	57.2	Stille	02	13	1	40	59.6	Stille	10	9	1	10	3	14
Clermont	54.8	•	50	10	6	10	56.7	W 2	11	7	0	10	2	11
Dijon	53.5	WSW 2	12	11	6	10	53.8	NNW 1	11	10	0	4	2	12
Calais														
Brest	57.1	NNW 3	10	12	1	4	56.8	NNE 2	10	9	1	4	[illegible]	–
Paris	54.7	SW 2	12	13	1	1	55.3	NW 1	11	11	1	0.5	0	13
Perpignan	56.2	NNW 5	10	15	6	20	56.9	NNW 5	10	12	1	20	0.2	IV
Rennes	56.2	WNW 2	01	12	0	10	56.7	Stille	10	8	1	10	4	13
Straßburg	53.8	W 2	50	10	6	4	54.1	WSW 1	50	9	6	4	14	10
Toulouse	57.5	W 5	16	12	1	20	58.6	WSW 3	00	9	1	4	0.1	14
Tours	55.1	SW 2	10	11	0	10	55.5	W 2	10	9	1	2	0	11
Ajaccio														
Le Havre							55.8	Stille	11	8	5	4	3	I
Marignane	54.9	WNW 5	11	21	5	0.5	55.3	WNW 4	01	14	1	20	1	–
Nancy	53.3	Stille	50	10	6	4	53.6	Stille	50	10	6	2	0	11
Lerwick	51.6	NW 2	11	7	1	20	51.2	NW 1	11	5	1	20	0	–
Renfrew	55.5	Stille	15	11	3	2	55.3	WSW 2	11	9	1	4	0	11
Cranwell	55.3	NNW 1	02	10	0	10	55.8	Stille	02	5	0	2	0	11
Scilly	57.2	NNW 2	01	11	0	20	57.6	ESE 1	01	9	0	50	0	I
Wick	53.6	WNW 2	01	11	0	20	52.7	WSW 1	11	6	5	20	0.1	[illegible]
Malinhead	56.2	N 3	58	9	6	2	55.6	WSW 3	11	9	1	20	1	I
Tynemouth	55.1	N 2	01	9	0	20	55.1	Stille	11	9	6	4	0	[illegible]
Pembroke	55.8	W 1	11	11	1	20	55.8	W 1	00	10	0	20	0	I
Roches Point	57.2	SW 1	01	12	0	50	57.6	SW 2	01	10	0	20	0	[illegible]
Croydon	55.5	WNW 1	24	10	3	1	56.3	Stille	24	7	3	1	0	11
Aberdeen	54.8	NW 3	30	9	5	20	53.8	•	11	7	1	4	0.3	[illegible]
Valentia	56.0	SSE 3	11	12	6	20	56.0	S 2	11	10	1	20	1	I
Plymouth	56.5	NNW 3	11	11	0	50	56.9	N 1	01	10	0	20	0	[illegible]
Guernsey	56.7	NNW 1	10	12	5	50								
Stornoway	55.7	Stille	12	8	1	20	52.5	WNW 1	11	8	1	10	0	[illegible]
Holyhead	55.8	NNW 4	50	11	5	20	56.0	NW 4	12	12	5	20	0.4	I
Donaghadee	55.1	N –	–	12	4	4	55.5	W 1	11	9	1	10	0.2	I
Yarmouth	57.3	N 1	01	12	4	4	55.3	NNW 2	11	9	1	10	0.2	I
Blacksod	56.3	S 1	01	11	0	50	56.3	S 2	11	11	1	20	0	III
Calshot	56.3	NNW 2	02	12	0	10	56.6	NNW 2	01	8	0	4	0	[illegible]
Thorshavn	52.8	WSW 1	11	4	1	50	47.3	S 3	51	3	6	10	0.1	–
Seydisfjord	44.6	Stille	63	2	2	–	37.6	Stille	71	2	7	–	–	–
Acureyri	42.2	•	15	3	6	–	41.4	N 4	17	4	6	–	–	–
Isafjord	43.6		75	3	7	–	47.7	N 6	71	2	7	–	–	–
Reykjavik	44.0	W 5	43	7	6	1	45.3	NW 6	16	5	5	4	3	–
Vestmannö	45.0	W 7	51	2	6	–	43.2	WNW 8	35	5	5	–	–	–
Leningrad	64.9	E 3	10	3	2	–								
Kargopol	63.6	NNW 2	bed.	0	–	–								
Kursk	63.1	W 3	•	9	–	–								
Kiew	62.4	SE 3	•	14	–	–								
Odessa	64.8	S 4	•	16	–	–								
Orenburg	65.4	SW 4	•	7	–	–								
Minsk	59.7	S 1	•	11	–	–								

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
Resolute	18. Okt.	14	43.6 N	53.5 W	763	SSE 6	16	17	15	5	10	8 4	7	SW
"		19	43.2 N	56.2 W	54	W 4	16	17	17	6	50	10	7	SW
"	19. "	2	42.9 N	58.5 W	55	W 2	00	12	14	1	50	3 2	7	W
	"	8	42.3 N	60.7 W	55	W 3	12	10	15	1	20	8	8	W
"	"	14	42.0 N	62.7 W	–	NNW 4	11	9	15	1	20	10 5	4	W
Dresden	18. "	19	42.9 N	54.6 W	56	WSW 2	34	16	18	5	10	10	4	SW
Karlsruhe	18. "	19	49.0 N	23.1 W	70	WSW 3	11	16	16	2	50	10	0	0
"	19. "	2	50.6 N	30.7 W	76	W 4	11	14	14	2	50	10	0	0
"	"	8	50.1 N	28.8 W	72	WNW 4	10	14	14	1	50	10	0	0
"	"	14	50.7 N	26.2 W	69	WNW 6	40	15	15	5	10	10	0	NW
Ant. Delfino	"	2	51.5 N	2.2 E	54	N 3	12	11	14	3	10	6	0	SE
Cap Polonio	"	19	1.4 N	30.3 W	61	ENE 4	03	27	27	1	50	5	0	E
Morena	"	8	8.2 N	27.5 W	58	NNW 1	12	26	28	1	20	8 5	3	E
"	"	14	6.7 N	27.8 W	59	SW 4	13	25	28	1	10	8 4	4	–
Berlin	"	2	44.5 N	49.9 W	60	SSE 7	29	14	11	3	0.2	Nebel	7	S
"	"	8	43.2 N	51.0 W	57	NNW 6	35	14	16	4	2	10	10	S
"	"	14	43.0 N	54.2 W	57	ENE 4	34	12	13	5	20	9 6	4	–
"	"	19	42.8 N	55.0 W	56	NW 5	30	14	16	5	20	10	6	SE
Thuringia	"	8	48.7 N	36.1 W	75	SW 2	01	14	14	0	20	klar	0	W
"	"	14	47.8 N	38.7 W	73	S 3	00	17	16	0	20	"	–	S
"	"	19	47.? N	39.4 W	70	SSE 4	01	17	16	0	20	"	1	S
Orinoco	"	2	34.1 N	35.4 W	65	E 6	01	23	23	0	50	4	7	E
"	"	14	36.0 N	[illegible]	67	E 6	11	22	22	1	20	6	7	E
Thuringia	20. Okt.	2	46.7 N	41.3 W	767	S 5	12	18	18	2	20	10	6	S
Bremen	"	"	47.8 N	34.4 W	74	SSW 2	10	15	15	1	20	5 3	1	W
Ebena	"	"	34.0 N	13.2 W	63	N 2	30	19	21	5	20	8 7	0	N
Karlsruhe	"	"	51.4 N	21.7 W	66	NW 6	13	14	14	5	6	10	4	NW
"	"	8	51.8 N	19.4 W	63	NW 6	40	14	15	6	4	10	6	NW
Oscar II	"	2	58.2 N	13.6 W	49	WNW 8	11	10	10	1	50	6	6	NW
United States	"	"	58.8 N	14.1 W	46	NW 7	10	8	11	5	20	7	7	NW
Mauretania	"	"	46.5 N	37.0 W	71	SSE 6	00	15	17	1	20	10	6	SE
Cedric	"	"	50.9 N	15.0 W	60	W 4	11	13	14	2	10	10	2	NW
"	"	8	51.1 N	12.4 W	54	NNW 5	13	13	14	6	4	9	7	NW
"	"	"	37.2 N	9.4 W	60	W 1	01	17	17	0	9	1	0	0
Bergensfjord	"	8	59.8 N	2.8 W	38	WSW 4	13	8	11	6	20	9 8	4	SW
Jupiter	"	"	56.1 N	0.5 W	45	SW 5	13	9	–	2	10	10	1	SW
Leda	"	"	58.2 N	2.2 E	46	S 3	01	15	16	2	50	10 7	1	SW
Ebena	19. Okt.	19	30.7 N	12.7 W	64	N 2	11	20	21	1	20	6	0	N
Bayern	19. Okt.	2	23.1 N	19.5 W	63	ENE 4	00	25	24	0	20	3	1	NE
New York	"	8	50.7 N	16.5 W	61	W 6	40	14	14	6	10	9	1	W
"	"	14	50.5 N	13.7 W	58	NNW 6	11	13	14	1	10	9	1	NW
Bremen	"	14	49.2 N	26.5 W	70	WNW 5	40	15	14	5	6	10 7	4	NW
Stuttgart	"	14	43.2 N	58.6 W	61	WNW 6	11	11	13	1	50	7 6	6	W
Rio Bravo	"	14	36.1 N	29.8 W	73	E 3	11	22	20	1	20	6 6	0	0

Sonntag, 20. Oktober 1929 Nr. 293

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Zwei Stellen erhöhter Tätigkeit sind heute im Kartenbereich zu bemerken. Die aus der Biscayabucht nordwärts gerichtete mittelländische Warmluft ist am Boden durch das schnelle Ausweichen des Hochkerngebietes an die ostpreußische Ostseeküste gelangt. Vor ihrer Front ist heute früh ein noch wenig umfangreiches Aufgleitregengebiet zu erkennen, ein weiteres Regengebiet ist an der Westseite der langsam vorrückenden Okklusionszone von Irland bis zu den Alpen zu erkennen, die wohl durch mehr auf das Ueberströmen der Warmluft über die sehr wenig aktive Kaltluft zu einer Hebung durch die einströmende Kaltluft zurückzuführen ist. Am Scheitel der beiden Fronten über dem Flachen Kraft liegt der Kern des Tiefs. Ein weiteres Aufgleitregengebiet liegt im Norden eines vom Skagerrak nach dem Eingang des Finnenbusens gezogenen Tiefs. Im Grund ist die anfangs nach Nordosten Raum gewinnende Tief rasch in der erwarteten Zugrichtung über die Faröer hinaus gelangt. Der gestern noch ausgeprägte Warmsektor ist heute vollkommen zusammengeklappt, ein beträchtliches Regengebiet ist an der Südwestseite und Südirland bezeichnet die Lage der Okklusion, an deren Rückseite frische Polarluft mit zeitweisen Stürmen vorgeht.

Während das Ostseetief seinen Weg unter Vereinigung fortsetzt, wird sich das Tiefgebiet über der Nordsee unter allmählicher Abschwächung entgegenziehen, sodaß der Hochdruckrücken zwischen beiden immer schmäler wird. Die Polarluft dringt über die Britischen Inseln nach Norddeutschland und Südskandinavien vor.

gez. Dr. Mangold

Sturmwarnung:

Heute 9⁰⁰ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker Stürme, dann Nordweststürme. Sturmfall.

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	9,5	9,7	9,2	10,1	10,1	9,8	10,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Barograph +60 mm	749,8	49,6	49,6	49,4	49,0	48,6	48,4	48,0	47,8	47,4	47,0	46,8	46,4	46,0	45,8	45,6	45,4	45,2	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Anemograph Richtung	SW	WSW	NW	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	W	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	0,5	1,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,5
Regenmesser																								
Sonnenscheindauer in Min.						7	5	5	10															

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Sitzze.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
														Sichtw. bis Kilom.
						Oktober morgens								
Cardinton		2⁰⁰			WSW 6		NNW 5	NW 4						
Calshot			W 3		WNW 5		NW 8	NW 8						
Malta		8	8					WSW 5		NW 20			WSW 14	
Cardinton						WSW 4	WNW 11	W 10						
Seafield				WSW 11	WNW 11	WSW 6								
Lympne				WSW 10		N 10	WNW 10							
Emmitz			2 5		6 10									
Oesterösund			E 3		E 5									
						10. Oktober 1929								
Hamashberg	28 m	11	SWE 4	SSE 15	SE 10	SE 7	SWW 11						1/4 bed	
Prestwick		14		8	SSW 8	SW 8								
Hashan					6 8	SSW 15	SSW 14	SSW 15						
Cranwell						NNW 3	NW 4	NE 3	NW 11		SE 8			
Renfrew		20		W 6	W 6	W 4								
Aegland					WNW 5	WNW 5	WNW 7							
Aidergrove				NW 7	WNW 5	W 3								
Manston						NNW 7		NNW 2					NW 5	
Plymouth					N 6	NNE 4	N 3							
Mariguane						WNW 9		WNW 10	W 13					
Toulouse						WNW 14		WNW 15	WNW 15					
Malta			SSW 5				SSW 7	WSW 9	WSW 7				WSW 10	

Sonntag, 20. Oktober 1929 — Nr. 293.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 52.0	Stille	12	11	0	S	10	10	8	0.2	11	-
Zürich	56.8	W 2	51	4	+0.5	6	4	10	9	17	4	-
Bern	56.5	SW 2	51	5	+0.5	6	10	10	9	13	4	-
Genf	57.7	SW 2	13	6	0	6	50	6	8	5	6	-
Lugano	53.4	SE 1	11	9	0	6	4	10	9	38	5	-
Helder	52.3	WSW 3	11	11	-1.0	1	10	7	6	0	-	I
Vlissingen	52.4	SW 2	07	9	-0.5	0	4	4	8	0	-	II
Utrecht	53.7	S 2	25	12	-0.5	3	1	8	0	0	-	-
Kopenhagen	53.2	NNW 1	10	7	-0.5	1	4	8	0	0	-	S
Skagen	50.5	SW 2	11	7	-0	7	4	8	9	0	-	II
Hanstholm	49.5	SW 1	30	8	-0.5	5	20	7	8	2	-	II
Blaavandshuk	51.4	WSW 2	00	10	-2.0	0	20	3	8	0	-	I
Hammershus	50.8	NNE 3	16	8	-0.5	6	10	10	0	2	-	IV
Abisko	58.2	E 1	11	-2	0	1	50	9	5	0	-9	-
Haparanda	63.2	ESE 3	11	-3	-0.5	1	50	9	0	0	-4	-
Stensele	57.9	E 2	11	-3	-1.0	2	10	10	9	0	-4	-
Oestersund	55.0	E 2	17	-1	-1.0	7	20	10	9	0.6	-1	-
Hernösand	53.1	ENE 3	55	1	-1.0	6	4	10	0	12	-	VII
Särna	50.6	Stille	11	-1	0	7	2	10	9	6	-1	-
Karlstad	51.2	NE 1	25	4	0	6	-	10	0	0.2	4	-
Stockholm	50.6	Stille	11	6	0	6	2	10	9	2	5	-
Jönköping	52.0	Stille	25	4	-0	5	0.5	Nebel	0	0.2	3	-
Wisby	50.7	NNW 2	55	9	-1.0	6	20	10	9	6	-	II
Kalmar	50.5	N 3	11	8	0	6	20	10	0	1	-	S
Gällivare	61.9	S 2	11	-3	0	2	20	10	7	0.1	-5	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	59.2	SE 7	11	1	-1.0	2	50	10	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.7	SSE 3	01	-2	0	1	50	4	4	0	-	-
Ingö											-	
Valdersund											-	
Kinn	46.9	SE 5	16	6	-0.5	6	10	10	9	16	-	IV
Lister	48.4	ESE 3	51	7	-1.0	1	20	9	9	5	-	II
Bären-Insel	58.5	E 3	12	0	-0.5	2	50	0	6	0	-	I
Andänes	54.9	W 3	12	4	0	1	50	7	5	0	-	I
Röst											-	
Jan Mayen	52.8	N 8	62	0	+1.5	7	2	10	7	0.1	-	I
Färder	48.8	NE 4	11	5	-0.5	2	20	10	9	0	-	III
Vardö											-	
Brönnö											-	
Uisire	46.8	S 4	30	7	-2.0	5	20	8	8	2	-	III
Dombas	50.2	Stille	11	-0	0	2	20	10	8	0	-0	-
Helsingfors	55.5	SE 5	55	4	-1.0	6	4	10	9	2	3	-
Vasa	56.4	E 4	65	-1	-1.5	7	10	10	0	-	-4	-
Kuopio	64.2	E 3	12	-1	+1.5	1	2	10	4	0	-2	-
Dorpat	58.5	SE 5	11	1	-1.5	6	10	10	9	1	9	-
Riga	52.3	SE 4	25	7	-2.0	6	1	Nebel	0	1	5	-
Warschau	58.8	SSW 1	11	13	-1.0	1	4	10	6	0	11	-
Lemberg	55.3	SSE 3	12	14	-1.0	1	4	3	6	0	9	-
Pinsk	57.1	SSE 5	21	10	-0.5	3	1	8	8	0	5	-
Wilna	48.3	Stille	29	10	-1.0	3	1	10	0	0	9	-
Krakau	51.4	SSW 1	12	10	-0.5	2	20	10	5	0	10	-
Posen	49.1	ESE 1	27	9	-1.0	2	0.2	Nebel	9	0	7	-
Prag	49.6	SW 2	51	10	0	6	4	10	9	0.4	10	-
Eger	51.8	NW 2	51	7	0	6	4	10	9	4	7	-
Preßburg	51.5	S 2	12	14	0	1	10	10	8	0	11	-
Kaschau	56.7	Stille	40	9	+0.5	6	10	10	8	0	6	-
Olmütz	50.6	S 3	11	12	0	6	4	10	0	0.6	11	-
Budapest	54.6	S 1	11	12	-0.5	1	10	7	7	0.2	12	-
Belgrad	57.6	SE 3	12	15	+1.0	1	10	10	6	0	10	-
Serajewo	57.6	SSE 1	11	15	-0.5	1	20	10	6	0	14	-
Agram	55.0	SSW 4	16	13	+0.5	6	50	8	9	6	12	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	53.1	NE 1	27	9	+1.5	2	0.2	9	8	0	8	-
Genua	53.0	NE 3	00	12	-0	1	10	8	6	0	-	VII
Livorno	56.0	W 9	10	17	+1.0	1	50	6	6	3	-	VIII
Ancona											-	
Maddalena	59.5	NW 2	11	14	+0.5	1	20	8	8	0	-	I
Messina	60.8	Stille	11	19	0	2	10	10	8	0	-	S
Tarent	60.9	S 8	13	19	0	1	4	10	9	0	-	V
Venedig											-	
Rom	59.4	SW 3	11	18	0	0	1	8	6	0.4	13	-
Malta	61.3	S 4	11	22	+0.5	1	20	9	8	0	-	S
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	71.2	NE 3	01	18	-0.5	0	20	2	8	0	-	S
Funchal												
Ponta Delgada	69.2	N 2	11	18	-0.5	6	4	7	7	0.2	-	S
Porto	63.1	-	01	20	0	0	10	2	6	0	-	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 57.4	Stille	29	2	+0.5	3	0.05	Nebel	-	0	-	IV
Bayonne	56.3	SSW 3	55	10	-0.5	6	4	10	-	3	-	IV
Bordeaux	58.8	Stille	26	5	-0	1	0.2	5	-	0.3	7	-
Clermont	58.1	SSW 3	11	5	0	-	20	7	-	0	2	-
Dijon	53.0	WSW 2	50	7	0	6	2	10	-	6	6	-
Calais											-	
Brest	56.5	Stille	11	8	-1.0	0	4	10	-	0	5	-
Paris	58.0	Stille	11	7	+0.5	0	1	6	-	0	6	-
Perpignan	67.7	NW 1	11	9	-0.5	0	50	7	-	0	-	S
Rennes									-		-	
Straßburg	54.5	S 1	55	9	0	6	0.2	10	-	3	-	-
Toulouse	58.1	S 1	11	5	-0.5	6	20	10	-	0.3	5	-
Tours	57.2	Stille	29	4	+2.0	3	0.05	Nebel	-	0	3	-
Ajaccio											-	
Le Havre	56.3	W 2	30	10	-2.0	5	20	8	-	2	-	III
Marignane	57.5	SSW 2	01	5	-0	1	50	1	-	0	-	-
Nancy	54.8	NW 2	12	5	-0.5	1	2	10	-	0.2	7	-
Lerwick	37.4	SE 5	55	8	-4.0	6	10	10	0	11	-	-
Renfrew	42.4	SW 5	58	9	-5.0	6	2	10	0	1	7	-
Cranwell	50.6	SW 3	11	7	-2.5	1	10	8	8	0	3	-
Scilly	54.7	W 6	11	11	-1.5	1	20	0	7	0	-	IV
Wick	38.6	W 2	11	7	-1.0	6	20	8	9	3	-	II
Malinhead	46.3	NNW 6	35	8	-1.0	6	10	8	9	6	-	VI
Tynemouth	45.2	SW 3	11	8	-3.0	1	4	10	8	0	-	II
Pembroke	50.4	WSW 5	11	12	-1.5	1	20	10	8	0	-	III
Roches Point	52.3	W 3	11	11	-2.5	5	20	9	9	1	-	S
Croydon	54.1	SW 3	11	6	-2.0	3	4	9	8	0	2	-
Aberdeen	40.0	WSW 3	52	8	-2.5	1	20	10	8	0.2	-	S
Valentia	52.5	NW 4	40	13	-1.5	6	10	10	9	1	-	V
Plymouth	54.8	Stille	11	6	-1.0	9	50	10	9	0	-	S
Guernsey	55.8	Stille	16	9	-1.0	5	20	8	8	0	-	III
Stornoway	38.3	WNW 4	45	7	-1.5	6	4	10	9	5	-	III
Holyhead	49.0	SW 6	40	11	-3.0	1	10	10	9	0	-	VI
Donaghadee	44.8	WSW 2	50	8	-2.5	1	10	9	0	0	-	II
Yarmouth	52.3	SW 2	02	4	-2.0	0	4	5	8	0	-	S
Blacksod	50.1	NW 5	11	11	-1.0	5	50	10	6	2	-	VI
Calshot	55.1	W 4	14	8	-2.0	0	20	9	8	0	-	S
Thorshavn	38.6	NNE 4	55	6	+4.0	6	4	10	9	17	-	-
Seydisfjord	56.6	N 5	71	3	+3.5	7		10				
Acureyri	61.1	N 4	17	0	+2.5	7		10				
Isafjord	62.4	N 5	11	-1	-1.5	7		10				
Reykjavik	66.5	NNW 4	11	1	+1.5	1	20	8	5	0	-	-
Vestmannö	57.6	E 7	14	2	+1.0	1		9				
Alexandrovsk	48.4	S 2	bed.	-2	0					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	64.4	E 4	11	-2	-0.5	1	-	10	6	0	-2	-
Tscherdyn												
Moskau	69.3	ESE 1	bed.	-5	+0.5					2		
Kasan	66.0	W 2	bed.	-0	+1.1					0		
Kiew	61.1	SSW 3	bed.	9	-0.3					0		
Ufa	62.5	NNW 1	bed.	-3	+1.2					5		
Saratow												
Orenburg	64.4	NW 3	bed.	1	+1.8					1		
Odessa	62.8	S 3	bed.	14	-0.4					0		
Sewastopol	64.5	Stille	klar	10	+0.1					0		
Astrachan	67.8	Stille	klar	7	+0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.1	NNW 2	bed.	14	+0.3					0		
Tobolsk	61.9	S 1	bed.	-1	0					0		
Omsk	65.9	WSW 2	bed.	-2	-0.3					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.4	SE 1	bed.	-6	+0.3					0		
Jakutsk	67.3	S 2	bed.	-2	-1.9					2		
Wladivostok	63.9	N 3	heiter	1	+0.4					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	61.5	Stille	11	13	0	0	10	6	-	0	-	-
Algier	60.2	Stille	11	16	+0.5	2	20	6	-	0	-	S
Setif												
Tunis	60.3	Stille	12	17	+0.5	2	10	7	-	-	-	-
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	60.6	S 2	00	20	-1.0	0	50	5	3	0	-	I
Benghasi	63.7	SE 2	00	18	0	0	20	klar	8	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda	20°	7 64-	NW 3	Duluth	12°	7 57.0	NE -	Tatoosh		7	
Sydney	8°	59-	NW 6	Edmonton	9°	61-	W 2	Key West				Huron				San Francisco			
Father Point				Nantucket				Little Rock	17°	59.0	S 2	Salt Lake City	7°	62.2	W 2	San Diego			
Parry Sound	12°	58-	SW 2	Washington	15°	64.0	S 2	Nashville	18°	64.0	NE 3	Helena				Forth Worth	20°	58.2	SE 3
White River	9°		Stille	Hatteras				Cleveland	19°	-	SW 3	Denver	18°	63.0	NE 2	El Paso	24°	61.0	N 2
Winnipeg	8°	60.0	NW 2	Charleston	19°	64.0	NE 2	Chicago				Roseburg				Belle Isle	6°	58-	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 294 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 21. Oktober 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	751.2	SW 5	11	11	-1.0	2	20	10	5		5
Helgoland	2	50.4	SW 5	00	12	-1.0	0	20	4	8		6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	52.5	WSW 2	12	11	-0.5	1	20	7	7		5
Kiel	2	52.2	W 1	01	13	-1.0	0	10	4	5		5
Warnemünde	2	51.9	N 2	11	10	0	1	20	7	7		5
Stettin	2	50.3	NNE 1	50	10	0	6	4	10	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.0	Stille	27	12	0	3	2	10	9		2
Königsberg	2	49.2	S 2	51	12	-0.5	6	2	10	9		3
Memel	2											
Aachen	2[14]	53.4	WSW 3	01	11	-1.0	1	4	3	7		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	52.9	WNW 3	12	10	0	1	20	9	7		7
Wehnde	2	52.7	Stille	10	8	-0.5	3	10	7	7		4
Dresden	2[05]	52.0	WNW 4	51	7	0	6	10	10	9		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	49.6	W 2	51	9	+0.5	6	10	10	8		6
Breslau	2	49.7	SW 1	16	14	0	6	8	7	7		5
Frankfurt a. M.	2	53.6	Stille	11	12	-0.5	1	4	9	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.4	W 4	30	6	-0.5	5	20	10	6		4
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	665.4	NNW 5	64	0	0	7	≤0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.4	SW 5	51	1	-0.5	6	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	518.8	WNW 4	61	-8	0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	553.2	W 5	61	-7	0	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	750.6	SW 4	11	12	0	0	10	10	9	0	-	≡	9
Helgoland	7	52.9	S 4	00	11	0.0	0	10	Klar	8	0	-		9
Altenwalde	7	52.6	Stille	01	7	+0.5	0	10	Klar	8	0	13		9
Bremen	7	52.5	S 1	00	9	+0.5	0	20	"	7	0	12		9
Hamburg	7	53.3	SW 1	01	8	-1.0	1	4	1	9	0	11		5
Kiel	7	53.1	Stille	00	12	+1.0	0	10	Klar	9	0	14		9
Warnemünde	7	52.8	Stille	01	7	+0.5	0	20	1	9	0	-		9
Stettin	7	51.5	N 2	41	5	+1.0	6	4	10	9	5	10		5
Rügenwaldermünde	7	50.8	NNE 4	Reg.	10	+0.9	-	-		-	-	11		-
Danzig	7	49.2	WNW 2	55	11	+0.5	6	10	10	7	12	13		4
Königsberg	7	49.0	SW 2	51	11	0	6	4	10	0	5	12		4
Memel	7	48.1	SE 1	55	11	0	6	0.5	10	0	5	-		2
Aachen	7	52.0	S 3	42	9	-0.5	1	10	9	7	0	12		6
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	53.3	NW 1	01	8	+0.5	1	2	1	8	0	10		9
Wehnde	7	53.3	Stille	00	7	0	0	20	2	9	0	11		9
Dresden	7[05]	53.5	WSW 2	51	5	+1.0	6	4	10	9	18	8		4
Berlin	7	52.9	WNW 2	10	10	+1.0	6	4	9	8	2	10		5
Grünberg in Schles.	7	50.4	W 3	55	8	+1.0	6	2	10	9	7	9		3
Breslau	7	52.0	W 1	16	6	+1.0	6	4	10	8	1	14		4
Frankfurt a. M.	7	54.0	SW 3	12	9	+0.5	1	-	10	8	0	2		5
Karlsruhe	7	54.2	WSW 2	40	7	0	0	0.5	10	9	4	10		4
Friedrichshafen	7	55.9	W 4	41	7	0	6	20	10	9	1	-		7
Bamberg	9[17]	55.2	SW 1	41	7	+0.5	6	20	10	9	3	10		4
München	7	56.2	W 2	10	5	-1.0	7	50	9	8	0.6	6		5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	656.0	WSW 2	41	0	+0.5	6	20	9	0	0.1	3		2
Fichtelberg 1213	7	666.3	NW 4	64	-1	+0.5	7	≤0.05	10	0	12	5		0
Schneekoppe 1603	9[05]	589.4	SW 5	29	-1	+0.5	6	≤0.05	Nebel	0	5	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	519.4	SW 5	00	-9	0	3	≤0.05	2	6	-	-7	-	0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	520.3	W 2	00	-9							-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:	750.8 SSW 4, wetter 10, T 11°, Sicht 20 km, 3 Str, See I
	7p:	751.5 SW 4, 13, T 8°, 4, 8, 1
Bülk	2p:	752.0 SW 3, 02, T 12°, 50, 5
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	752.4 S 3, 01, T 11°, 20, 2, 0
Marienleuchte	2p:	
	7p:	752.2 Stille, 02, T 9°, 10, 5
Borkumriff	2p:	
	7p:	SSW 4, 01, T 12°, 10, 4, III
Amrumbank	2p:	751.0 SW 3, 01, T 12°, 20, 3
	7p:	751.5 SW 4, 10, T 12°, 20, 6, III
Adlergrund	2p:	750.5 N 3, 11, T 9°, 20, 10, I
	7p:	751.2 N 3, 10, T 9°, 20, 6, II
Borkum	5p:	
Fehmarn-Belt	7p:	752.0 Stille, 01, T 11°, 20, 2, 0

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.4 N 2, wetter 11, T 8°, Sicht 4 km, 2, See 0
	11a:	757.8 S 2, 24, T 11°, 40, 4, 0
Bülk	8a:	757.9 SW 3, 26, T 2°, 20, klar
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 2, wolkig, See I
	11a:	NW 2, heiter, I
Außenjade	8a:	757.6 S 2, wetter 01, T 8°, 20, 5, 0
	11a:	758.9 S 1, 01, T 10°, 40, 3, 0
Marienleuchte	8a:	757.6 Stille, 01, T 11°, 10, 5, 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	756.0 S 2, 11, T 9°, 10, 8, I
	11a:	757.8 S 2, 24, T 11°, 10, 4, 0
Amrumbank	8a:	757.6 S 2, 01, T 11°, 20, 4, I
	11a:	759.0 S 2, 00, T 12°, 20, 3
Adlergrund	8a:	755.4 N 4, 11, T 8°, 20, 10, II
	11a:	
Borkum	11a:	758.4 Stille, 10, T 8°, 10, 6
Fehmarn-Belt	8a:	757.4 Stille, 01, T 10°, 10, 3, 0

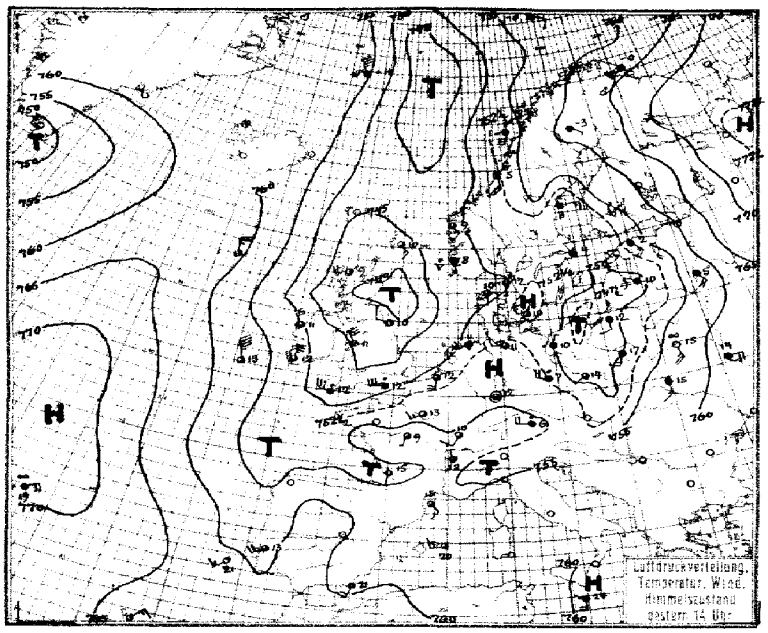
HEUTE MORGEN 8 UHR

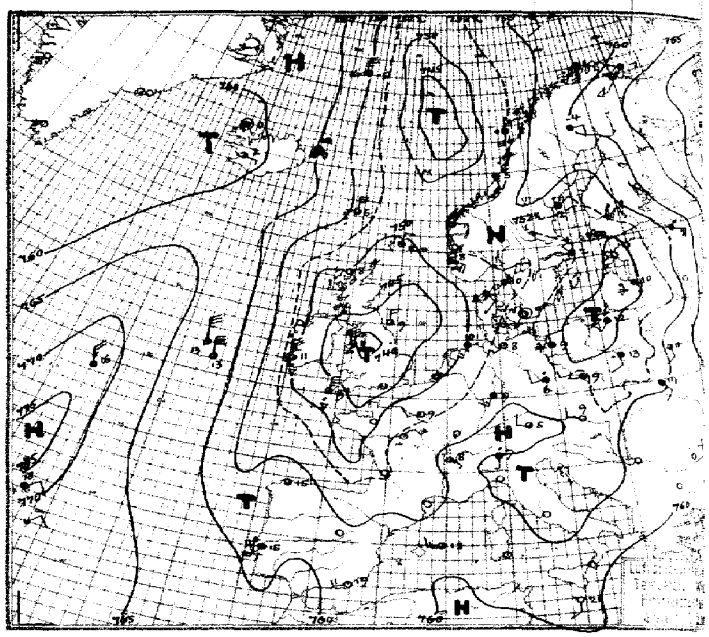
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.6	SSE 1	11	6	+2.2	3	2	7	0	0	-	I	9
Wilhelmshaven	8	58.7	SSW 1	20	5	+2.0	1	2	6	0	0.1	5		5
Helgoland	8	57.0	SSE 2	12	10	+2.5	0	4	9	8	0	-	I	8
Altenwalde	8	58.0	Stille	26	0	+1.0	4	0.05	3	0	0	-0		9
Bremen	8	57.5	E 1	11	2	+1.5	3	1	8	9	0	2		9
Hamburg	8	55.2	ESE 1	27	4	+1.5	4	≤0.05	Nebel	0	0	3		0
Groß-Borstel	8	57.9	Stille	27	2	+1.0	4	≤0.05	"	0	0	1		0
Kiel	8	57.9	W 1	27	3	+1.5	4	0.2	"	0	0	0		0
Warnemünde	6	57.3	SW 1	01	5	+1.5	1	10	3	9	0	-		5
Stettin	8	56.0	W 3	11	7	+1.5	1	4	10	9	0	4		5
Rügenwaldermünde	8	54.8	NNW 4	Reg.	10	+1.5	-	-		7	16	9	≡	-
Danzig	8	53.1	NW 4	16	7	+2.0	6	10	10	9	10	7		6
Königsberg	8	54.3	WNW 4	41	8	+1.0	6	4	10	9	3	8		3
Memel	8	48.3	WSW 3	16	11	0	6	0.05	10	8	3	.	I	6
Aachen	8	55.4	ESE 2	00	4	+1.5	1	10	1	9	0	4		9
Nordhorn	8	56.1	ESE 1	05	3	+1.0	3	2	2	0	0	1		9
Hannover	8	58.0	ESE 1	20	1	+1.0	3	0.5	3	0	0	-1		9
Magdeburg	8	57.9	Stille	29	2	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	2		0
Wehnde	8	57.4	Stille	20	3	+1.0	0	1	10	0	0	2		0
Dresden	8[05]	58.0	SSE 2	14	4	+1.5	6	1	7	9	3	5		9
Berlin	8	58.1	Stille	10	4	+1.5	2	1	7	9	3	5		9
Grünberg i. Schles.	8	56.8	W 3	11	6	+1.5	6	1	10	9	0.4	6		2
Breslau	8	57.3	W 1	57	7	+1.5	6	4	10	9	0.5	7		4
Frankfurt a. M.	8	56.4	Stille	10	6	+1.5	1	4	8	8	0	7		5
Karlsruhe	7[55]	55.4	E 1	01	4	+1.0	5	50	1	8	0.4	3		9
Friedrichshafen	8	55.5	NNE 1	10	2	0	1	20	7	0	0	-0		9
Bamberg	8	56.2	E 2	11	3	+1.5	1	20	3	8	0.1	5		4
München	8	57.0	ENE 1	02	1	0	0	4	4	0	0	-1		9
Kahler Asten 852	8	661.5	SSW 3	27	3	+1.0	4	≤0.05	Nebel	0	3	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	599.4	SE 3	27	2	+0.5	4	≤0.05	"	0	0	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	596.4	SE 4	27	3	+1.0	4	0.05	"	0	0.2	3		0
Brocken 1148	8	669.3	S 3	01	0	+1.0	0	20	1	0	0	-0		5
Fichtelberg 1213	8	669.3	SSE	00	1	+0.5	7	10	2	0	2	-1		6
Schneekoppe 1603	7[55]	592.8	N 3	01	-2	+1.0	7	≤0.05	10	0	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[05]	561.3	E	11	-2	0	1	50	6	9	2	-4		4
Zugspitze 2964	7[16]	[illegible]	SSW 4	11	-7	+0.5	1	50	5	5	0	-9		7
Säntis 2500	8	554.1	SW 2	11	-2	+0.5	1	50	6	9	0	-10		5
Sonnblick 3106	8	521.4	WSW 4	12	-9	+0.5	4	≤0.05	6	0	5	-10		5

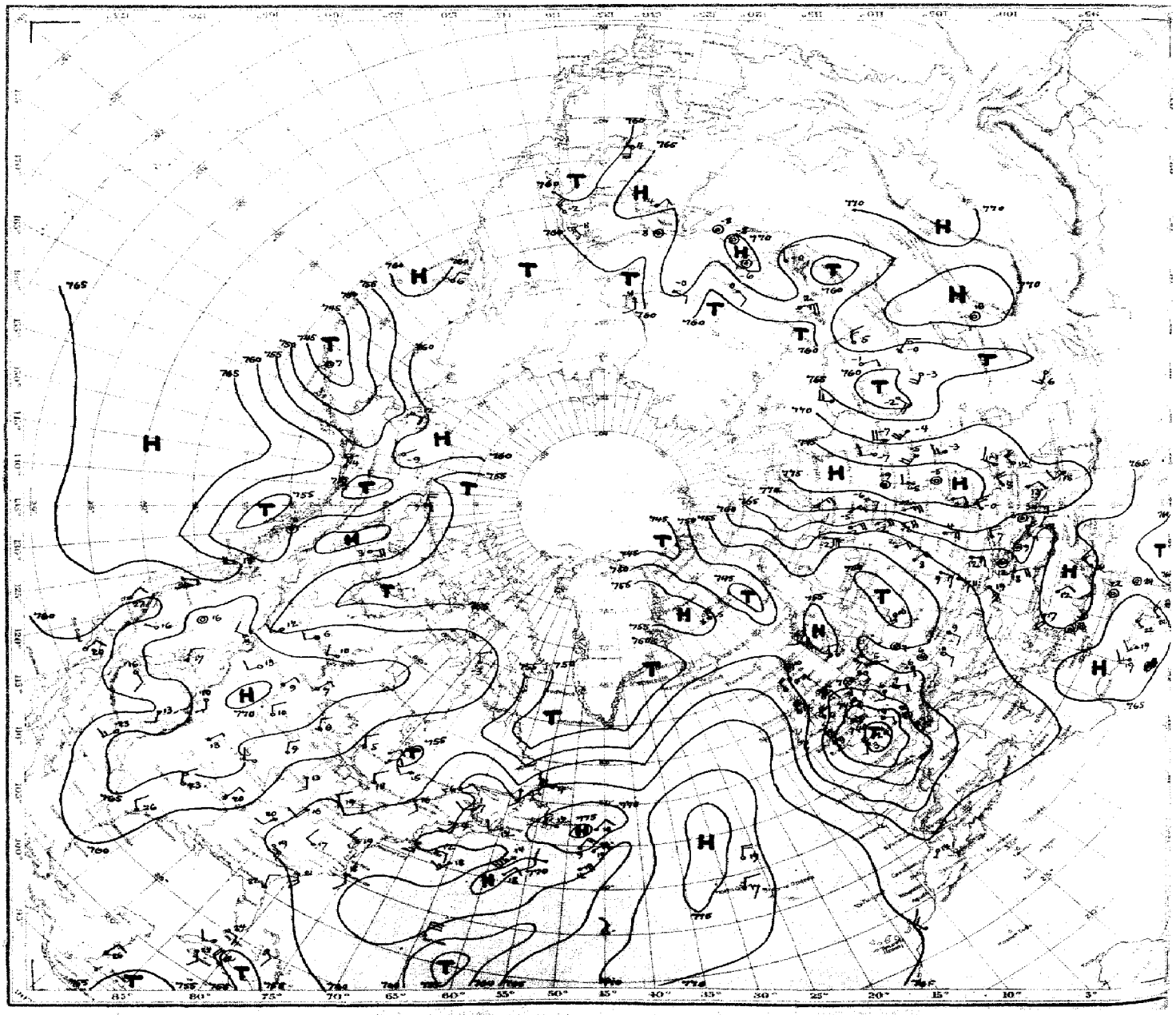
(Seehöhe in Metern)

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

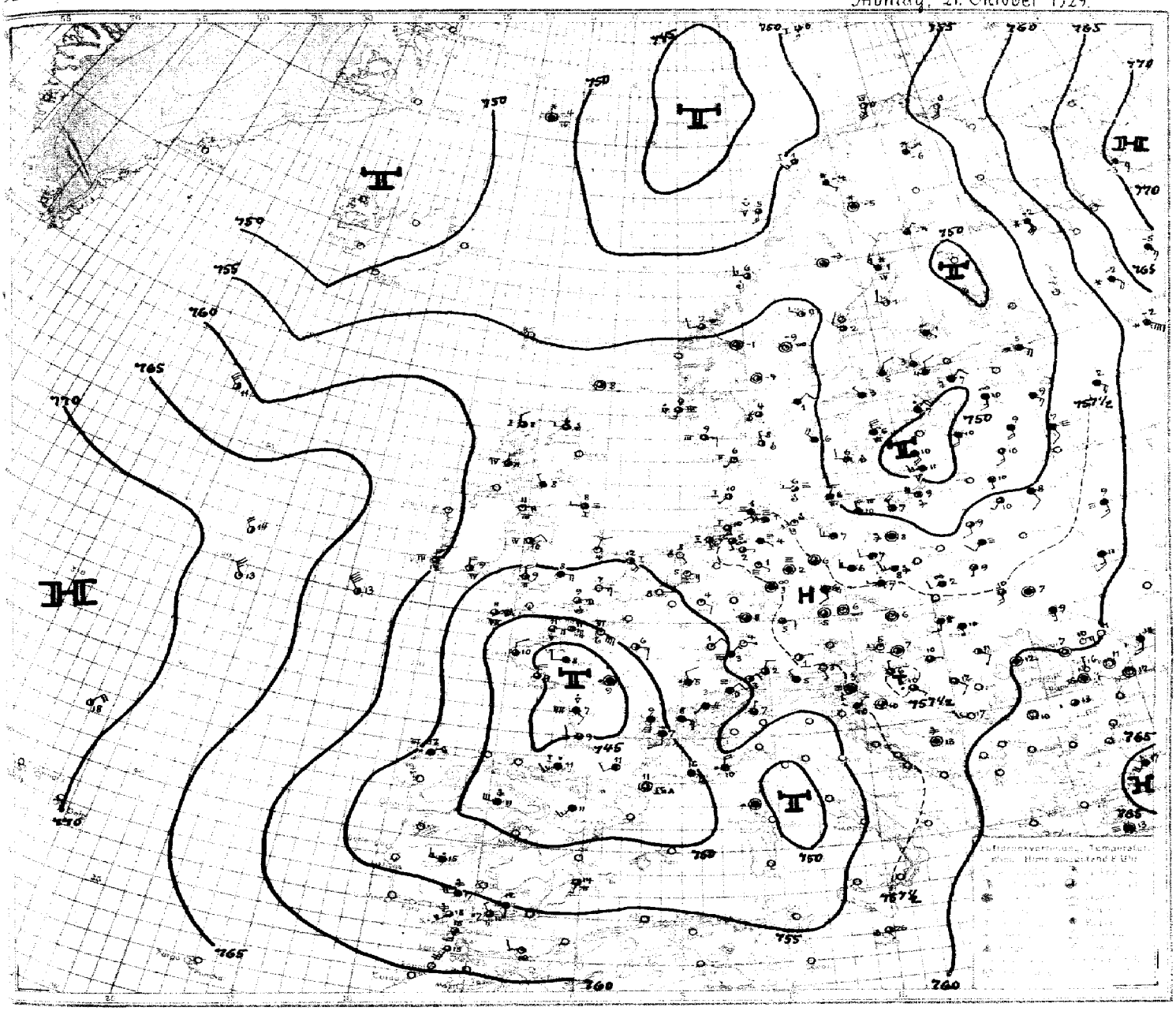
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

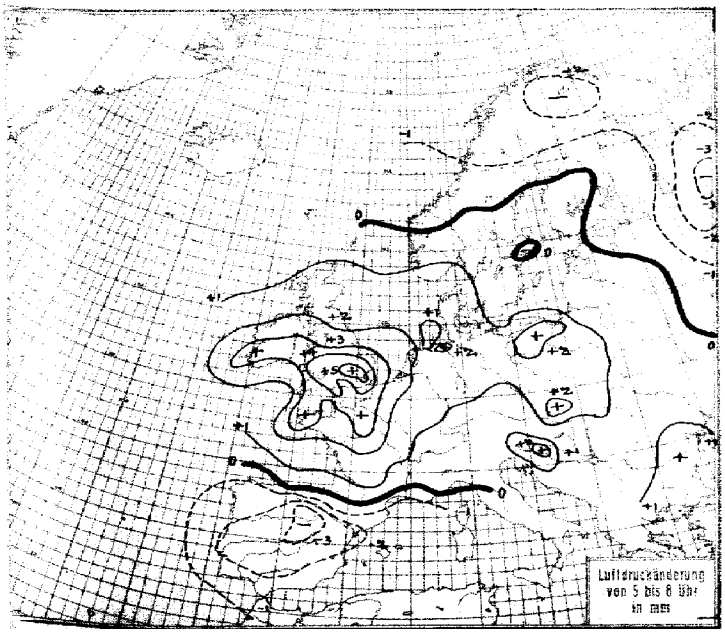


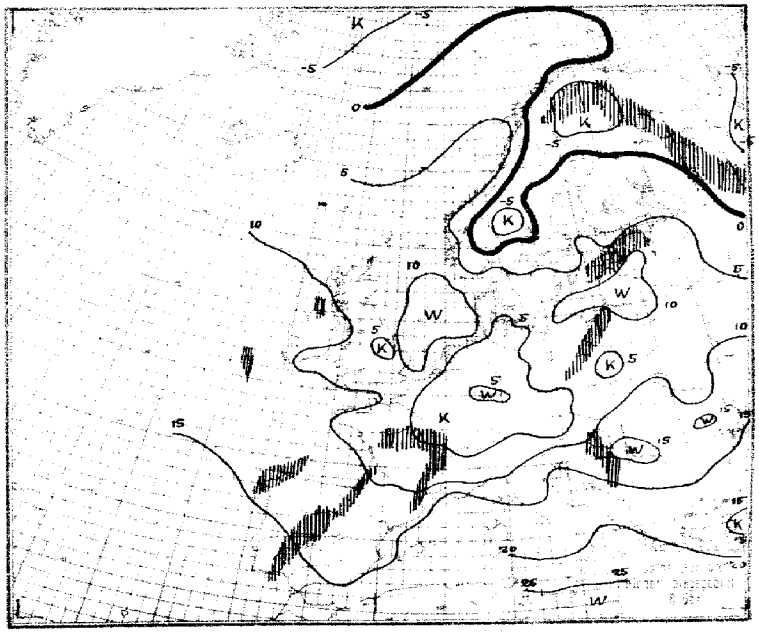




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



STATION	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							55.1	W 2	∩	9				16
Zürich	56.2	SW 2	51	7	6	0.05								
Bern														
Genf														
Lugano							54.3	S 1	51	7	6	2	7	13
Helder	49.8	SW 6	10	12	1	10	48.6	SSW 4	12	8	1	4	0	I
Vlissingen	50.3	S 4	12	12	1	2								
Utrecht	51.3	SW 4	00	12	1	4	50.0	W 6	12	3	2	4	0	12
Kopenhagen	52.9	NNE 1	11	10	1	20	53.5	Stille	01	9	0	4	0	S
Skagen	49.8	S 1	11	12	1	10	51.7	SW 1	00	10	1	20	0	I
Hanstholm	49.5	S 2	31	10	8	10	51.1	SE 2	17	8	8	20	◎	II
Blaavandshuk	50.3	SW 2	11	11	1	20	51.6	SW 2	30	10	5	20	◎	I
Hammershus	51.0	NNE 2	11	8	2	20	51.8	NE 2	11	8	2	20	0	III
Abisko	57.3	ESE 4	11	-3	2	50	56.3	S 6	13	-3	1	50	0	-1
Haparanda	61.1	ESE 2	11	-6	1	50	58.9	SE 3	65	-2	7	–	0.3	0
Stensele	56.2	E 3	11	-1	2	4	56.3	E 1	11	-2	2	4	0.2	-1
Oestersund	55.1	E 2	11	0	2	20	55.3	NE 1	11	0	2	–	0	0
Hernösand	51.9	ENE 3	51	3	6	1	53.2	NE 2	55	2	6	2	9	V
Särna	51.4	NW 2	11	1	2	20	52.5	Stille	11	0	2	–	0	2
Karlstad	51.4	NE 1	11	6	6	–	52.0	E 2	11	5	2	–	0.4	7
Stockholm	51.3	NW 1	11	4	2	4	52.7	NW 1	11	2	2	1	0	8
Jonköping	52.1	Stille	11	5	3	10	53.3	SSW 1	00	4	1	4	0	7
Wisby	50.7	NNW 3	11	8	2	20	51.6	NNW 3	11	7	2	–	0	III
Kalmar	50.6	N 3	11	8	2	20	51.6	NNW 2	11	7	2	20	0	S
Gällivare	60.9	ESE 1	11	-3	2	20	59.2	E 2	11	-4	2	20	0	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.7	SE 7	61	0	2	4	54.7	SE 5	66	1	7	2	4	III
Quade Hook														
Spitzbergen	57.5	SSE 1	11	-4	1	50	55.3	SSE 2	14	-4	1	50	0	–
Ingö							56.6	S 5	00	1	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	49.0	SE 3	11	9	1	20	52.4	E 3	11	9	1	20	0	III
Lister	48.7	SSE 4	13	9	5	20	50.9	E –	–	–	6	10	3	I
Bären-Insel	57.1	ESE 1	11	-0	2	20	55.8	SSE 2	11	-0	2	20	0	II
Andänes							54.5	SSE 4	11	3	1	50	0	I
Röst	53.1	S 6	61	3	6	4	52.4	S 6	55	3	6	4	2	IV
Jan Mayen	55.4	NNW 9	60	-4	7	4	55.4	N 7	60	-5	7	4	0.1	I
Färder	51.4	NNE 4	11	6	2	50	52.6	NE 4	11	6	2	50	–	III
Vardö	64.0	SW 6	11	-0	2	50	62.8	SW 5	11	-1	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	47.5	SSE 4	30	8	5	50	51.1	ESE 4	00	8	5	50	2	VI
Dombas	51.6	Stille	11	2	2	50	53.8	Stille	11	-0	1	50	0	–
Helsingfors							52.0	SW 3	16	6	6	4	17	6
Vasa							53.7	E 2	17	-0	2	20	–	0
Kuopio														
Dorpat	54.4	SE 6	27	2	3	4								
Riga	49.7	– 4	41	10	6	2	49.6	SSE 3	41	10	6	4	9	11
Warschau	50.0	SSW 3	11	17	1	4	51.2	S 2	55	13	6	2	5	18
Lemberg	57.0	S 3	11	15	2	4	53.8	SE 2	11	14	2	4	0	16
Pinsk	56.2	SSE 5	20	15	3	4	56.3	SSE 2	11	11	1	4	0	13
Wilna	51.5	SSW 4	30	14	1	2								
Krakau	50.2	SSE 3	11	12	1	20	52.7	WSW 1	00	12	1	4	0	19
Posen	49.6	SSW 2	51	10	4	1	49.3	S 2	11	9	5	4	7	11
Prag	52.1	NW 2	16	9	6	20	53.8	WSW 1	51	8	6	20	2	12
Eger	53.2	NW 2	16	9	6	20	54.1	SSW 1	61	6	6	4	11	7
Preßburg	51.8	W 2	12	16	1	20	53.2	W 3	00	11	0	10	0	20
Kaschau	55.3	S 3	10	16	1	20	56.0	S 2	51	12	6	4	2	17
Olmütz	50.4	WSW 4	11	15	2	10	52.6	W 2	40	10	6	2	1	16
Budapest	54.5	SSW 2	12	17	6	10	54.8	SSW 2	11	13	2	0.5	◎	18
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 der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta	60.2	S 4	11	24	1	20	59.9	S 2	00	21	0	20	0	S
Madrid														
La Coruña							58.9	– 2	16	15	1	20	–	III
Mahon	57.8	WSW 3	12	20	1	20	57.7	WSW 3	19	18	1	10	0	III
Malaga														
Horta	72.0	NE 3	22	19	1	50	59.5	WSW 4	11	15	6	1	2	I
Rochefort	58.2	S 2	11	14	3	4	63.3	SSE 3	½ bed.	11				
Bayonne	56.8	SW 3	11	15	0	10								
Bordeaux	64.0	SSW 2	10	15	1	4								
Clermont	55.6	Stille	11	14	1	50								
Dijon	56.3	SSW 2	10	10	2	20								
Calais														
Brest	52.5	SW 5	50	12	6	4	53.1	NNW 6	Regen	11				
Paris	53.8	SW 3	10	13	1	2	51.6	SW 2	½ bed.	9				
Perpignan	56.6	SE 3	11	15	1	20								
Rennes														
Straßburg	55.1	SSW 4	55	7	6	4								
Toulouse	56.2	SE 1	11	13	0	50								
Tours	55.6	SSW 4	11	9	1	2								
Ajaccio	57.8	Stille	01	19	2	20								
Le Havre	53.3	SSW 6	12	11	2	20								
Marignane	55.8	Stille	11	14	1	20								
Nancy	54.5	WSW 2	10	9	1	4								
Lerwick	42.5	SE 3	13	10	6	10	49.7	NNE 2	11	10	6	10	4	–
Renfrew	41.8	W 3	–	–	6	10	46.4	NNE 2	00	8	6	10	1	II
Cranwell	44.0	SSW 5	55	8	6	10	42.5	WNW 1	51	7	6	4	4	9
Scilly	49.2	WNW 6	55	12	6	2	47.8	N 7	35	9	6	10	4	VI
Wick	41.3	NNW 2	01	9	0	20	47.1	NNE 4	11	10	1	20	0	I
Malinhead	45.9	NNW 6	50	10	6	2	48.3	N 7	01	11	6	10	1	VIII
Tynemouth	40.5	WNW 2	06	10	6	4	42.6	N 3	01	9	0	20	2	I
Pembroke	46.5	N 4	11	12	6	10	45.8	NW 4	54	11	5	10	2	III
Roches Point	49.3	N 6	01	12	5	20	49.8	N 6	11	11	5	20	◎	IV
Croydon	49.1	SW 4	50	11	6	4	43.6	SW 5	51	8	6	4	7	11
Aberdeen							50.0	N 4	16	9	6	20	1	S
Valentia	52.7	N 2	12	12	5	20	53.3	NNW 7	30	11	5	20	0.4	V
Plymouth	47.4	SW 6	56	8	6	4	45.1	NNW 4	00	10	0	20	10	IV
Guernsey	51.1	SW 4	11	11	5	50	44.8	NW 3	57	10	0	2	7	IV
Stornoway	43.1	NNE 4	00	9	5	20	50.1	SE 4	01	8	1	20	5	IV
Holyhead	45.7	NW 6	01	11	6	10	41.7	NNW 7	54	11	6	4	6	VII
Donaghadee	42.3	NW 7	30	9	6	10	[illegible]	NE 8	34	10	5	10	3	VI
Yarmouth	48.4	SW 5	11	11	1	4	45.8	SW 4	55	8	6	4	4	S
Blacksod	51.4	NW 6	11	11	5	10								
Calshot	47.4	WSW 6	50	12	6	20								
Thorshavn							55.5	N 5	11	5	1	20	0	–
Seydisfjord							60.3	N 2	12	0	2			
Acureyri							60.2	Stille	–	3	1			
Isafjord							58.8	Stille	11	0	1			
Reykjavik							58.8	E 1	10	2	1	20	0	–
Vestmannö							59.7	SW 3	50	4	1			
Kursk	64.3	SSW 4	¼ bed.	15										
Kiew	64.4	E 4	½ bed.	14			60.4	SSE 3	bed.	15				
Baku	68.6	SE 2	bed.	18			69.4	ENE 1	klar	17				
Omsk	63.7	S 3	¾ bed.	6										
W. Luki	59.0	SE 4	bed.	5			57.5	SSE 6	Regen	7				
Minsk	55.0	SE 4	bed.	12										
Nowosybkow	61.3	SSE 3	bed.	8										

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	20. Okt.	2	38.8	33.7 w	70	E 6	12	21	31	1	10	2	VIII	E
Cap Polonio	"	2	03.5	29.2 w	60	SSE 2	01	26	27	0	20	2	S	SE
Bremen	"	2	47.8	34.4 w	74	SSW 2	10	15	15	1	20	5	I	W
Karlsruhe	"	2	51.4	21.7 w	66	NW 6	13	14	14	5	4	10	VI	NW
Ubena	"	2	34.0	13.2 w	63	N 2	30	19	21	5	20	8	S	N
Thuringia	"	2	46.7	41.3 w	67	S 5	12	18	18	2	20	10	VI	S
Berlin	"	2	42.6	57.5 w	62	WNW 3	11	12	14	1	20	9	II	NW
Sier. Morena	"	2	03.8	28.5 w	59	SSE 3	00	25	28	0	20	3	I	S
Orinoco	"	14	39.6	30.5 w	73	ENE 4	11	20	20	1	20	7	S	–
Bremen	"	14	45.5	42.9 w	66	SW 5	02	19	16	0	50	5	VI	SW
München	"	14	51.5	14.9 w	56	N 9	12	15	14	1	10	5	VII	NW
Berlin	"	14	42.2	61.5 w	68	W 3	11	12	14	1	50	6	I	W
Thuringia	"	14	45.6	44.1 w	67	WNW 3	44	16	17	6	4	10	II	S
Sier. Morena	"	14	01.4	29.3 w	57	SE 3	01	26	27	0	50	4	I	SE
Stuttgart	"	14	45.1	51.4 w	71	WNW 2	11	13	13	1	50	9	III	S
Cap Polonio	"	14	07.0	27.6 w	59	S 2	02	28	28	0	20	3	S	–
" "	"	8	05.3	28.2 w	59	Stille	02	25	27	0	20	5	S	–
Ubena	"	8	32.7	13.7 w	63	N 2	11	20	21	1	20	7	S	N
Cleveland	"	8	51.6	12.7 w	55	NW 6	13	13	14	5	10	10	VIII	NW
Karlsruhe	"	8	51.8	19.4 w	63	NW 6	40	14	15	6	4	10	VI	NW
Ubena	"	14	31.4	14.0 w	63	N 2	00	24	22	1	20	5	S	N
Watussi	"	14	37.6	11.8 w	67	SW 3	34	21	21	5	20	9	VI	NW
Berlin	"	8	42.5	52.8 w	65	WNW 4	11	12	14	2	20	10	III	W
Stuttgart	20. Okt.	19	45.5	49.6 w	72	NW 4	01	13	13	0	50	3	S	–
Sier. Morena	"	8	02.7	28.0 w	58	SE 3	01	26	27	0	50	3	S	SE
Orinoco	"	19	40.4	29.6 w	78	NNE 3	02	19	20	1	0.5	5	S	NE
Ubena	"	19	30.1	14.6 w	64	N 2	01	22	22	0	20	2	S	N
München	"	19	51.5	16.4 w	60	NNW 8	11	13	14	1	10	7	VI	NW
Polonia	"	19	08.1	27.0 w	58	WSW 2	13	26	27	1	20	8	S	–
Berlin	"	19	42.0	63.8 w	68	SW 3	00	15	14	0	50	klar	I	SW
Thuringia	"	19	45.1	45.1 w	69	NNE 4	44	13	14	6	4	10	III	S
Cleveland	"	19	51.8	16.9 w	69	NNW 7	11	13	13	1	10	7	VII	N
Stuttgart	"	8	44.5	54.1 w	66	NW 3	11	11	14	1	50	8	III	SE
Thuringia	"	8	46.2	42.8 w	64	S 6	01	19	16	0	20	klar	VII	SW
Orinoco	"	8	28.7	32.2 w	68	ENE 5	10	20	20	1	50	9	V	E
Orinoco	21. Okt.	2	41.9	27.7 w	73	NNE 4	00	19	19	5	20	3	S	NE
Bremen	"	2	44.4	49.0 w	70	NE 3	10	9	9	1	20	4	I	S
Reliance	"	2	50.1	11.2 w	54	N 9	11	12	15	2	20	10	VII	N
Cap Polonio	"	2	10.2	26.3 w	60	Stille	13	25	28	6	4	10	S	–
München	"	2	51.5	19.1 w	66	NNW 5	10	13	14	1	10	10	VI	NW
Cleveland	"	2	51.8	19.3 w	66	NNW 6	11	13	13	2	10	10	VIII	N
Stuttgart	"	2	46.2	47.2 w	74	NE 1	11	10	9	1	50	10	I	S
Watussi	"	2	40.1	10.7 w	67	NNW 3	01	17	19	5	50	2	II	NW
Karlsruhe	"	2	52.5	13.4 w	63	N 8	11	12	14	2	10	10	VII	N
Stuttgart	"	8	46.8	46.0 w	72	NE 3	46	10	12	6	2	10	S	NE
Sier. Morena	"	8	02.1	31.2 w	58	ESE 3	11	24	26	5	10	9	I	SE

Montag, 21. Oktober 1929 Nr. 294.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die gestern über Ostdeutschland gelegene Depression hat sich dem Verlauf der Grenze zwischen Warm- und Kaltluft entsprechend nordostwärts bewegt. Da durch die gestrige starke Zyklonentätigkeit über dem Nordmeer- und Nordseegebiet kein weiterer Kaltluftzustrom aus Nordwesten in den Zirkulationsbereich der Ostseedepression stattfinden konnte, erfolgte keine Vertiefung. Die Depression wird weiter nordostwärts ziehen und sich dann dem Nordmeerzyklonensystem angliedern.

Interessant ist das Verhalten der gestern nördlich von Schottland gelegenen Zyklone, deren anfangs östliche Zugrichtung sich plötzlich in eine rein südliche änderte. Wie bereits gestern erwähnt, war ihr ursprünglicher Warmsektor vom Boden abgehoben. Eine Auffüllung der Depression wurde aber dadurch verhindert, dass maritime Warmluftmassen, um das atlantische Hochdruckgebiet herumgeführt, von Westen her in ihre Zirkulation einbezogen wurden. Das Hauptfallgebiet lag daher auf der Südseite, in welcher Richtung dann die Verlagerung stattfand. Die Depression wird sich weiter nach Spanien und zum Mittelmeer bewegen.

Südlich von Island ist eine neue Störung erkennbar, die vermutlich südostwärts sich entwickeln wird. Ueber Mitteleuropa wird sich relativ hoher Luftdruck halten.

Roediger

Sturmwarnungen:

21. Okt. 1929 Nordsee u. westl. Ostsee Gefahr vorüber, Signalball abnehmen. (7⁵ 43)
21. " " ostpreuss. Küste gewarnt. " stürmischer bolger NW-Winde. Signal Nordweststurm. (8⁵ 30)
21. " " " " " Gefahr vorüber. Signal abnehmen. (10⁵ 30)

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		5.1	5.8	6.4	7.9	9.2	10.5	10.8	10.8	9.9	8.7	7.9	7.2	7.0	6.5	6.1	5.9	4.9	4.3	4.0	3.1	2.8	2.8	3.2	3.6
Barograph (40 3 mm)		49.8	49.6	49.5	49.4	49.2	48.9	48.9	48.7	49.0	49.3	49.5	49.9	50.3	50.8	51.2	51.4	51.8	52.2	52.3	52.9	53.5	53.8	54.3	54.7
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SExE
	m. p. S.	1.7	0.7	2.0	1.6	3.0	2.9	3.8	2.5	2.0	1.7	1.5	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	0.7	0.5	0.6	0.4
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	5	28	55	56	3	26	58	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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	7⁵	ESE 2 6000 W 12	SE 6 7800 W 14	SExS 7 3/4 bed., Sicht 1 km	SE 6	SE 3	NNE 1	NW 3	WxS 4	WSW 1	WNW 2	WNW 4	WSW 7	
Hannover	59 m	7⁵	SExE 2 Boden-Nebel,	SExS 6	SExS 5 ci., ci-str.	SSE 4	N 3	NNE 2	SWxS 3	S 3	NxE 1	NW 2	W 6	WxS 8	
Köln	48 m	11⁵	SExS 4	SExE 4	SE 7	SExS 8	SE 10	str.,	str. u.	3/4 bed					" " 500 m
Berlin Tempelhof	56 m	8⁵	NW 1	NW 3	NxW 5	N 5	NW 4	NW 3	Stille	Bodennebel,	a-str, ci, ci-str				" " 4 Kilom.
Olmütz	.	8⁵	–	–	SSW 1	SxW 8	SWxS 6	SSW 12							" " 500 m
Pressburg	.	8⁵	–	SE 2	NE 1	SSW 3	SW 1								
Warschau	.	8⁵	–	–	SSW 6	SW 15	–	WxS 17	–	SWxW 15					
Krakau	.	8⁵	Stille	SWxW 5	W 8	SW 10	SW 14	SWxW 14	–	SW 21	–	SW 27			
Berdiansk	.	6⁵	– 6000	–	SSE 9	SSE 8	S 5	S 5	–	S 4	–	SxW 5	–	SW 6	
			SWxW 8												
Vachmuäinsk	.	12	–	–	SE 4	SWxS 7	SW 10	SW 10	–	SWxW 10	–	WSW 11	–	WxN 9	
Cranwell	.	8⁵	–	ExN 7	E 8	E 9									
Upper Heyford	.	8⁵	–	ENE 9	E 13	E 11									
Croydon	.	8⁵	–	ExN 10	ExS 11	ExS 11									
							Temperaturaufstieg:								
Hamburg	.	11⁵	5.4; 93% 5120	.	5.7; 84% Adiab. Gefälle;	2.5; 80% Boden/80 m	1.0; 80% 5.4/4.8	-2.5; 70% 93/100%	-6.4; 67% 2120/2650 m	-9.0; 66% -3.0/-7.8	-11.7; 66% 66/66%	-16.0; 65%	-20.7; 65%	-23.9; 66%	
			-7.8; 66% ci-str	Inversion: 200 m,	80/290 m bedeckt, Nebel	4.8/6.4 bis 150 m,	100/89%	darüber	Isotherme: starker	1580/1900 m Dunst	-1.8/2.6 bis 1500 m,	80/93% weiterer			
			Dunst	oberhalb 4300 m.		8/10 a-str, ci-str, Nebel westlich Hamburg in Auflösung.									
Cranwell	.	2⁵	ENE 5	ESE 11	SE 16										
Cardinton	.	2⁵	–	ESE 12											
Calshot	.	2⁵	NWxN 7	NxW 9	NxW 9	NxW 8									
							Nachträge:								
Worthy Down	.	14⁵	–	–	SW 18	SW 17	SWxW 17								
Cardington	.	14⁵	–	SWxS 12	SW 24	SW 18									
Croydon	.	14⁵	SW 7	SSW 10	SW 13	SW 19									
Manston	.	14⁵	–	SW 9	SW 11	SW 13									
Sealand	.	19⁵	–	W 10	–	NW 12									
Malta	.	19⁵	SxE 3	–	S 6	S 9	SSW 10								

Montag, 21. Okt. 1929 № 294

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.8	W 1	10?	5	/ -1.0	0	10	3? ci	8	0	5	-
Zürich	55.0	NE 2	01	3	- 0	0	4	5 2 acu scu	0	8	0	-
Bern	54.7	NE 2	25	0	✓ 0	6	0.2	Nebel	0	3	-0	-
Genf	53.6	SW 1	11	4	- 0	0	50	10 str	8	0	2	-
Lugano	57.1	N 1	11	7	- 0	6	10	8 6 acu cu	9	3	6	-
Helder	56.6	SE 1	00	8	/ +2.5	0	4	klar	9	0	-	∂
Vlissingen	53.3	E -	01	8	- -	0	4	.	8	0	-	I
Utrecht	56.2	E 3	24	5	/ +2.0	3	0.5	3 str	9	0	4	-
Kopenhagen	57.3	W 1	26	6	/ +1.0	3	0.05	9 7 acu str	0	0	-	∂
Skagen	56.8	NNW 1	01	8	/ +1.0	1	4	4 cu	9	0	-	∂
Hanstholm	55.8	SW 1	01	6	/ +1.0	3	10	3 2 str	9	0	-	II
Blaavandshuk	57.1	SW 1	01	10	/ +1.5	0	20	4 3 cu	0	1	-	I
Hammershus	55.4	NNE 3	11	8	/ +1.0	1	20	10 cu	0	0	-	III
Abisko	51.7	SE 1	05	-4	\ -1.0	7	1	10 ni	8	1	-5	-
Haparanda	52.7	NE 1	10	-4	\ -1.0	7	50	7 4 cu scu	9	1	-4	-
Stensele	52.9	Stille	10	-3	\ -1.0	2	10	8 str	0	0.1	-3	-
Oestersund	55.4	WNW 1	01	0	\ 0	1	50	4 scu	8	0	-2	-
Hernösand											-	
Särna	55.8	Stille	24	-9	/ +0.5	3	4	3 str	0	0	-9	-
Karlstad	56.2	NE 2	11	1	/ +0.5	2	-	10 scu	8	0	1	-
Stockholm	53.6	NW 1	11	3	L 0	2	0.5	10 str	9	0	1	-
Jonköping	55.9	NW 4	11	6	/ +0.5	6	20	10 scu	8	0	4	-
Wisby	52.8	N 4	11	5	/ +0.5	6	50	10 ni	8	0.6	-	III
Kalmar	54.3	WNW 3	11	6	/ +0.5	2	20	10 str	0	0	-	∂
Gällivare	53.0	Stille	62	-5	\ -1.5	7	1	10 ni	0	1	-5	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	52.0	NW 3	64	1	\ -0.5	7	10	10 ni	-	5	-	IV
Quade Hook											-	
Spitsbergen	46.2	WNW 3	64	-1	\ -1.5	7	2	10 ni	9	1	-	-
Ingö	52.0	S 5	01	0	\ -1.0	0	50	4 2 acu as	6	0	-	IV
Valdersund	52.5	W 3	13	6	\ -0.5	6	50	7 2 str	7	2	-	∂
Kinn											-	
Lister	56.9	E 2	12	9	/ +1.0	0	20	4 3 ci scu	0	0.6	-	VI
Bären-Insel	50.3	S 3	11	0	\ -1.0	2	50	9 as	6	0	-	I
Andänes	50.3	SW 3	11	1	L -1.5	5	50	9 3 scu cu	9	0	-	II
Röst	49.8	S 3	35	5	3 -1.0	5	20	9 6 cu	8	5	-	V
Jan Mayen	51.4	Stille	61	-4	\ -1.0	7	2	10 5 as ni	8	0.3	-	II
Färder	-	- -	11	4	/ +1.0	2	20	9 2 scu ni	9	0	-	∂
Vardö	57.5	SSW 5	01	-0	\ -1.5	2	50	9 as	5	0	-	-
Brönnö Ona	54.7	WSW 2	10	7	\ 0	2	50	8 5 str	9	3	-	II
Utsire	56.4	SSW 3	30	9	/ +0.5	1	20	9 ni	9	0	-	III
Dombas	55.6	Stille	11	-1	\ 0	5	50	8 6 acu scu	0	0	-2	-
Helsingfors												
Vasa	52.5	WNW 2	12	1	- 0	2	50	10 str	0	0	0	-
Kuopio												
Dorpat	50.3	SSW 3	25	10	- 0	6	10	10 str	9	5	7	-
Riga	50.3	SSW 4	11	10	/ +0.5	6	4	10 scu	9	3	9	-
Warschau												-
Lemberg	57.4	SSW 1	12	10	/ +0.5	2	10	6 2 as scu	8	0	8	-
Pinsk												-
Wilna	53.6	S 1	11	10	/ +0.5	1	2	10 4 as str	8	0	10	-
Krakau				.								-
Posen	57.0	WSW 2	11	7	/ +2.5	6	2	10 ni	0	13	11	-
Prag	58.4	Stille	24	6	/ +1.0	5	1	3 str	8	1	5	-
Eger	57.6	"	10	5	/ +0.5	2	4	9 scu	0	3	5	-
Preßburg	58.1	"	00	7	/ +2.0	1	10	5 scu	9	0	5	-
Kaschau	59.4	S 1	11	10	/ +1.5	2	2	10 str	9	1	7	-
Olmütz	57.7	Stille	00	6	/ +1.5	1	10	3 as	9	0	4	-
Budapest	58.4	E 1	10	10	/ +0.5	1	1	9 acu	9	0	9	-
Belgrad	59.4	W 3	01	17	- 0	2	4	klar	7	0.1	12	-
Serajewo	59.7	Stille	40	13	/ +0.5	6	10	10 6 as ni	7	0.4	9	-
Agram	58.9	"	16	10	/ +2.0	6	10	9 scu	9	-	9	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua											-	
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom												-
Malta	59.2	SSE 1	11	24	✓ +0.5	1	10	8 7 acu	0	0	-	∂
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	744.9	SE 2	30	7	✓ +1.0	5	4	7 2 acu	-	17	-	III
Bayonne	47.9	SW 3	55	11	- 0	6	4	10 ni	-	27	-	I
Bordeaux	45.3	WSW 2	10	9	/ +1.0	6	4	9 2 [illegible]	-	1	7	-
Clermont	47.5	S 6	12	9	[illegible]	6	50	10 2 [illegible]	-	0	5	-
Dijon	51.3	NNW 2	50	5	/ +1.0	1	4	10 2 [illegible]	-	1	1	-
Calais											-	
Brest	48.5	N 2	-	10	/ -3.5	1	20	5 -	-	7	-	-
Paris	50.5	E 2	01	6	/ +2.5	2	2	5 [illegible]	-	0	6	-
Perpignan	46.5	Stille	93	11	\ -1.0	1	50	9 1 [illegible]	-	0	-	III
Rennes	44.1	WSW 2	11	8	/ +2.5	1	10	10 [illegible]	-	7	5	-
Straßburg	55.7	NE 1	27	3	/ +1.0	3	0.5	Nebel	-	0.3	0	-
Toulouse	48.2	SW 2	12	11	/ +1.0	6	10	10 1 as	-	14	10	-
Tours	736.8	Stille	55	9	/ +3.0	6	4	10 8 [illegible]	-	5	8	-
Ajaccio	-		50	-					-	-	-	-
Le Havre	49.3	ESE 8	01	6	/ +3.5	6	10	3 cu	-	13	-	VI
Marignane	49.7	ESE 4	12	15	\ -1.0	6	20	10 ni	-	0.3	9	-
Nancy	53.9	NE 2	01	1	/ +1.0	2	4	2 [illegible]	-	0	-0	-
Lerwick	55.6	Stille	11	8	/ +0.5	1	4	9 5 [illegible]	0	0	-	∂
Renfrew	58.0	NW 1	12	8	/ +1.5	1	10	10 scu	9	0	7	-
Cranwell	56.1	NNE 2	00	4	/ +3.5	1	4	1 str	0	1	4	-
Scilly	50.8	NE 8	11	11	/ +1.0	5	10	9 cu	7	3	-	VII
Wick	57.0	W 1	11	6	/ +1.5	1	10	8 5 as	0	0.4	-	∂
Malinhead	59.1	N 5	30	11	/ +1.5	0	10	5 [illegible]	9	0	-	V
Tynemouth	56.4	W 1	20	8	/ +1.5	4	0.05	4 3 [illegible]	4	0.4	-	I
Pembroke	54.3	N 4	02	9	/ +4.0	0	20	5 [illegible]	9	2	-	II
Roches Point	58.1	N 4	01	8	/ +2.5	5	20	klar	1	0.1	-	IV
Croydon	53.5	E 3	00	7	/ +2.5	1	2	[illegible]	9	7	7	-
Aberdeen											-	
Valentia	60.3	N 5	11	12	/ +3.5	5	20	7 6 [illegible]	6	0.8	-	III
Plymouth												
Guernsey	48.6	E 4	10	11	/ +2.5	1	20	8 [illegible]	[illegible]	7	-	V
Stornoway	58.3	NNW 2	11	8	/ +1.0	1	10	8 [illegible]	9	0.5	-	I
Holyhead	56.3	NE 2	01	10	/ +3.5	0	4	4 2 [illegible]	9	10	-	IV
Donaghadee	57.2	ENE 4	01	11	/ +2.5	0	20	2 [illegible]	[illegible]	0	-	III
Yarmouth	55.0	SE 4	01	12	/ +3.0	0	4	[illegible]	[illegible]	5	-	I
Blacksod												
Calshot	52.3	ENE 5	13	9	/ +3.0	5	20	6 2 scu	8	2	-	∂
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik											-	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	64.1	SSE 4		1	\ +1.0					0		
Kasan	76.8	N 4	klar	-5	/ +0.8					0		
Kiew	59.7	S 3	bed.	11	/ 0.18					0		
Ufa	73.4	WSW 4	bed.	-6	/ 1.7					0		
Saratow												
Orenburg	73.3	N 3	bed.	-3	/ 1.2					0		
Odessa	61.6	SSW 3	bed.	14	0					0		
Sewastopol												
Astrachan	73.0	ENE 4	3/4 bed.	3	/ 1.3					0		
Emba				-	8							
Batum					2							
Baku	70.6	NW 3	3/4 bed.	15	/ 1.4					0		
Tobolsk												
Omsk	59.4	W 3	*	-2	\ 0.5					1		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	64.7	SE 2	1/4 bed.	-10	\ 0.6					0		
Jakutsk	57.9	NW 2	"	-4	/ 1.2					1		
Wladivostok	61.0	N 6	"	4	/ 0.8					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	7		La Pas	7		Bermuda -	757.-	- -	Duluth 6°	764.1	NW 2	Tatoosh 13°	765.1	N
Sydney 12°	68.0	SW 2	Edmonton 9°	59.-	- -	Key West 24°	62.2	E 2	Huron 10°	67.0	NW 2	San Francisco 27°	61.0	NW
Father Point -6°	65.4	NE 2	Nantucket 12°	66.0	S 3	Little Rock 20°	64.0	N 2	Salt Lake City 17°	67.0	NW 2	San Diego 27°	59.0	NW
Parry Sound 18°	58.-	NW 2	Washington 19°	63.0	W 2	Nashville 20°	59.0	NW 2	Helena 11°	66.0	SW 2	Forth Worth 23°	65.0	NW
White River 5°	59.0	NW 2	Hatteras 14°	64.0	SE 2	Cleveland 14°	60.0	NW 2	Denver 10°	68.0	SE 2	El Paso 23°	64.0	S
Winnipeg 7°	66.1	N 2	Charleston 21°	64.	NE 3	Chicago 13°	59.9	SE 3	Roseburg 22°	64.0	N 2	Belle Isle 4°	65.-	W

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 295 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 22. Okt. **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	S 4	01	10	0	1	10	6 2 cu-s	8	I	4
Helgoland	2	57.0	S 1	01	11	0	0	10	5 a-c	7	I	4
Altenwalde	2	59.3	Stille	05	10	+ 1.0	3	4	3 2 a-cs	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	59.8	SE 4	22	7	+ 0.5	4	0.2	Nebel	0		0
Kiel	2	59.1	WSW 2	01	10	+ 1.0	4	4	4 1 ci	6		5
Warnemünde	2	58.9	WNW 1	01	11	0	1	10	3 2	8		5
Stettin	2	59.1	N 2	11	10	+ 1.5	1	10	7 5 cu	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.4	W 3	11	10	+ 1.0	5	20	10 5 str	7		6
Königsberg	2	55.3	W 3	16	8	+ 1.0	0	10	10 ni	8		3
Memel	2											
Aachen	2^14	56.8	ESE 3	01	13	0	0	10	1 cu	7		5
Nordhorn	2	57.9	ENE 2	01	13	+ 0.5	0	10	1 a-c	7		9
Hannover	2	59.1	SE 2	11	12	+ 0.5	3	10	8 3 a-cs	6		9
Magdeburg	2	59.7	SE 1	24	9	+ 0.5	3	0.5	6 2 a-cs	9		6
Wehnde	2	58.1	Stille	11	10	+ 0.5	0	10	10 4 ci	7		5
Dresden	2^06	59.3	ENE 2	01	10	0	1	20	4 3 cu	7		5
Berlin	2	59.6	Stille	11	11	+ 0.5	1	2	7 cu	5		5
Grünberg in Schles.	2	59.3	W 2	11	9	+ 0.5	1	20	7 5 cu	7		4
Breslau	2	58.8	SW 1	10	12	0	1	20	8 5 ni	6		5
Frankfurt a. M.	2	58.0	SE 2	11	11	0	1	10	8 a-c	6		
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.9	E 2	00	13	− 0.5	0	50	3 ci	5		9
Kahler Asten 852	2^23	6 70.4	ESE 3	01	4	+ 0.5	0	20	3 cu	9		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	6 71.4	SSE 2	23	1	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 95.2	NE 1	29	−1	+ 0.5	4	<0.05	Nebel			0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^16	5 22.8	SW 7	11	−4	+ 0.5	1	50	6 1 ci-str	8		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	758.8	SE 4	01	8	0	0	4	4 ci-s	8	0	–	I	9
Helgoland	7	57.7	SSW 2	01	8	0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	–	9
Altenwalde	7	59.2	Stille	01	5	0	0	4	"	9	0	13		9
Bremen	7	59.7	SE 3	01	5	0	0	2	Wolkenlos	7	0	11		9
Hamburg	7	59.4	SE 3	24	6	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	8		0
Kiel														
Warnemünde		59.7	WSW 1	01	7	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	–	III	9
Stettin	7	59.1	Stille	00	5	+ 0.5	0	20	"	7	0	12		9
Rügenwaldermünde	7	58.4	WNW 4	¾ bed.	6			–	–	–	–	10	III	–
Danzig	7	57.3	W 4	00	5	+ 1.0	1	20	4 3 sk	5	0	10		5
Königsberg	7	57.8	W 3	41	5	+ 0.5	6	4	10 3 sk	9	2	9		3
Memel	7	55.5	WNW 4	41	3	+ 2.0	6	4	10 8 ni	8	3		VII	2
Aachen	7	55.0	E 3	01	6	+ 1.0	0	4	1 sk	8	–	14		7
Nordhorn	7	58.5	ESE 4	01	8	+ 0.5	0	4	4 ci	8	–	–		–
Hannover	7	59.6	SE 2	00	5	+ 0.5	0	2	4 2 a-cs	7	0	13		9
Magdeburg	7	60.2	SE 1	24	5	+ 0.5	3	0.5	3 ci	9	0	10		9
Wehnde	7	58.9	SE 2	00	5	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	5	0	11		9
Dresden	7^05	60.1	ESE 3	01	7	+ 0.5	0	4	"	8	0	11		9
Berlin	7	60.3	SE 1	23	10	+ 0.5	0	0.5	7	6	0	12		–
Grünberg in Schles.	7	60.0	W 1	01	9	+ 0.5	0	10	2 1 ni	7	0	10		5
Breslau	7	59.6	E 1	00	6	+ 0.5		4	Wolkenlos	8	–	10		9
Frankfurt a. M.	7	59.4	NE 3	00	7	+ 0.5	1	–	"	8	0	11		9
Karlsruhe	7	57.2	ENE 4	11	10	+ 0.5	0	2	6 a-c	7	0	13		9
Friedrichshafen	7	56.2	NNE 2	10	6	+ 1.0	1	20	8 a-c	7	0	13		7
Bamberg	9^17	59.8	NW 1	01	5	+ 0.5	1	50	5 ci-s	0	0.0	10		9
München	7	57.8	E 1	00	5	+ 0.5	0	10	1 ci	5	0	15		9
Kahler Asten 852	7	6 71.1	E 3	01	4	+ 0.5	0	4	1 a-s	9	0	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 71.4	S 3	05	4	+ 0.5	1	10	3 ci	0	0	5		5
Fichtelberg 1213	7	6 71.3	ESE 5	23	1	0	4	<0.05	Nebel	0	0	2		5
Schneekoppe 1603	9^00	5 96.1	SE 4	02	−1	+ 0.5	0	50	1 ci 7 str	5	0	0		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964		5 23.7	SSW 7	00	−3	+ 0.5	0	50	3 ci-s	8	0	−3		9
Säntis 2500	7	5 57.9	SSW 3	01	−1	+ 1.0	1	50	5 3 a-c	8	0	−1		2
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:	757.7 SW 2, WW 12, Temp. 11, Sicht 4 Km, (7 a-cu) See 3
	7p:	758.2 S 2, " 00, " 10, " 4 " (4 s-c) " 3
Bülk	2p:	759.1 W 3, " 15, " 11, " 4 " (4 cu)
	7p:	
Arkona	2p:	W 3 heiter " – " I
	7p:	
Außenjade	2p:	759.4 S 2, " 01, " 15, " 10 " (3 a-sk) " 3
	7p:	759.6 S 1, " 01, " 11, " 20 " (1 sk) " 3
Marienleuchte	2p:	759.5 SW 1, " 01, " 10, " 10 " (3 ci) " 3
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.0 S 1, " 01, " 12, " 10 " (4 a-c) " I
	7p:	758.0 SE 1, " 00, " 11, " 10 " (1 sk) " I
Amrumbank	2p:	759.2 S 1, " 00, " 12, " 20 " (2 sk) " I
	7p:	759.3 SSW 2, " 00, " 11, " 20 " (1 sk) " I
Adlergrund	2p:	757.4 NW 4, " 10, " 11, " 20 " (6 cu) " II W-T 10
	7p:	758.4 W 3, " 00, " 10, " 20 " (3 a-s) " I " 10
Borkum Norderney	5p:	759.0 S 1, " 00, " 10, " 10 " (3 a-sk) – –

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	755.2 S 3, WW 11, Temp. 10, Sicht 4 Km (9 a-s) See I
	11a:	754.7 SSW 4, " 11, " 11, " 4 " (5 a-sk) " I
Bülk	8a:	757.3 SSW 5, " 28, " 4, " 02 " (4 a-sk) " –
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2 heiter " I
	11a:	SW 3 " " II
Außenjade	8a:	– SSW 2, " 24, " 7, " 02 " (5 a-sk) " 3
	11a:	757.3 SW 3, " 14, " 8, " 2 " (3 a-sk) " 3
Marienleuchte	8a:	757.5 SSW 1, " 00, " 5, " 4 " (3 sk) " 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.4 SSW 3, " 11, " 11, " 10 " (9 a-s) " II
	11a:	755.0 SSW 4, " 11, " 11, " 10 " (9 a-s) " II
Amrumbank	8a:	– WSW 3, " 01, " 12, " 20 " (4 a-sk) " I
	11a:	755.5 SW 3, " 12, " 12, " 20 " (10 a-sk) " –
Adlergrund	8a:	SW 3, WW 00, Temp. 10, " 20 " (2 a-s) See II W-T 10
	11a:	752.9 SW 3, " 00, " 11, " 20 " (1 ci) " II " 10
Borkum	11a:	758.2 S 2, " 11, " 9, " 4 " (9 a-s)
Norderney	8a:	757.9 S 3, " 26, " 8, " 1 " (9 a-sk)
Flensburg	8a:	756.3 S 1, " 25, " 8, " 0.05 " (Nebel)

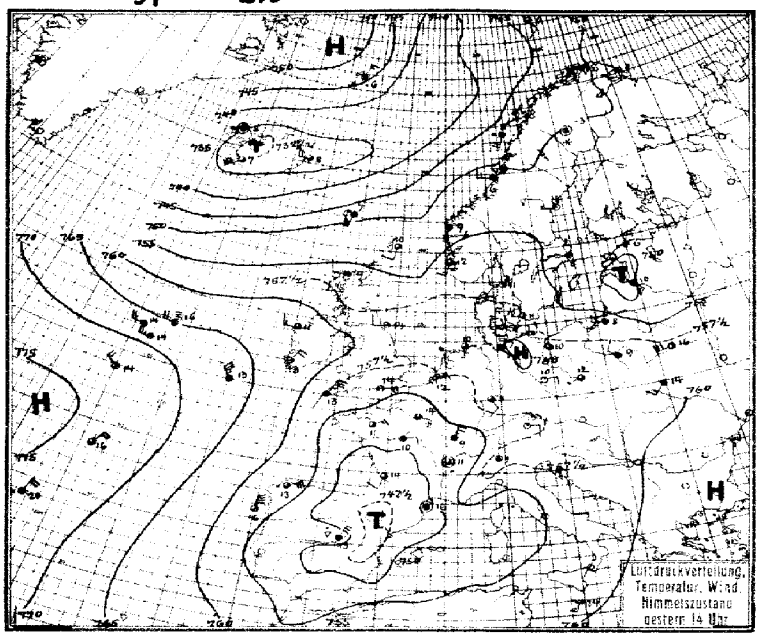
HEUTE MORGEN 8 UHR

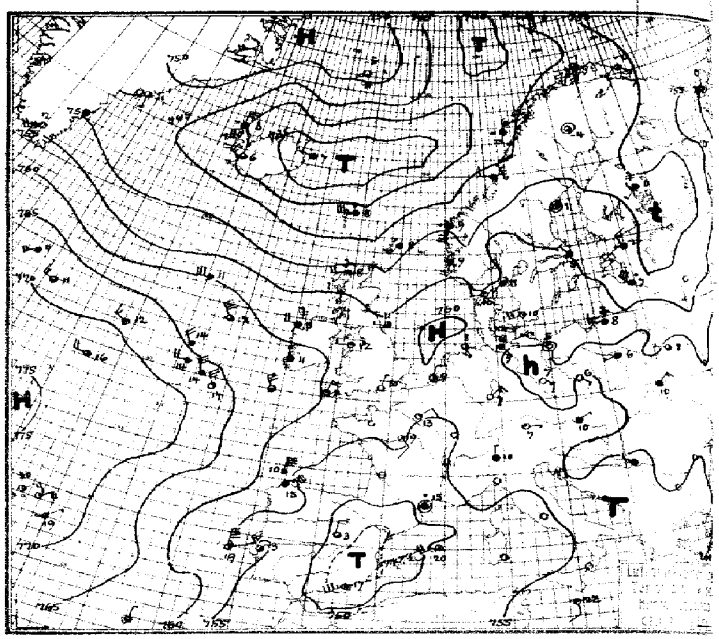
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.4	SW 3	26	5	− 0.5	3	4	9 a-cs	0	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	56.9	SSW 4	26	5	− 0.5	3	4	7 4 sk	0	0	4		4
Helgoland	8	55.8	SW 3	12	10	− 0.5	4	4	6 3 str	0	0		II	5
Altenwalde	8	57.7	SSW 4	25	3	0	3	4	4 a-c	0	0	−1		9
Bremen	8	57.7	S 3	26	2	− 0.5	3	0.5	5 3 a-c	0	0	2		9
Hamburg	8	53.1	SE 1	26	2	− 0.5	4	<0.05	Wolkenlos	0	0.0	2		9
Groß-Borstel	8	58.2	SE 1	27	2	− 1.0	4	0.05	"	0	0	2		9
Kiel	8	57.5	SSW 2	24	5	− 1.0	3	2	2 ci-c	3	0	1		9
Warnemünde	8	58.1	SSE 2	01	3	− 0.5	0	2	Wolkenlos	4	0	–	3	9
Stettin	8	59.6	Stille	23	1	0	0	0.2	"	0	0	−0		9
Rügenwaldermünde	8	57.4	S 3	klar	2	− 0.4	–	–	–	9	1	2	III	–
Danzig	8	60.1	SW 2	00		+ 0.5	3	10	Wolkenlos	3	0	4		9
Königsberg	8	60.4	SW 2	01	5	+ 1.0	1	4	3 a-c	9	0.0	5		6
Memel	8	58.9	W 4	01	10	+ 1.0	0	20	3 cu	7	0		V	6
Aachen	8	57.9	SSW 2	00	0	0	0	10	3 2 a-cs	8	–	5		9
Nordhorn	8	57.7	SE 4	22	3	0	3	0.5	7 3 a-cs	9	0	1		9
Hannover	8	58.3	S 2	28	3	− 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.4	−2		0
Magdeburg	8	58.9	SSE 1	22	2	0	4	<0.05	"	0	0.1	0		0
Wehnde	8	58.9	Stille	22	2	0	4	<0.05	"	0	0	1		0
Dresden	8^05	59.2	SSE 2	01	4	0	3	4	1 a-c	9	0.1	2		6
Berlin	8	59.2	SE 1	01	5	0	0	0.5	3 a-c	8	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	59.9	S 1	24	1	0	4	0.05	6 3 ci-s	6	0	1		9
Breslau	8	59.6	SE 1	27	4	0	4	0.05	Nebel	9	2	−0		1
Frankfurt a. M.	8	59.2	NNE 2	02	3	+ 0.5	0	2	5 3 a-c	4	0	4		7
Karlsruhe	7^26	58.5	Stille	11	2	+ 0.5	1	2	8 2 a-c	6	0	5		5
Friedrichshafen	8	60.0	N 1	11	5	0	1	4	10 str	0	0	3		5
Bamberg	8	60.1	Stille	24	5	0	3	1	4 a-c	0	0.0	2		9
München	8	60.7	Stille	11	4	+ 1.0	3	4	9 6 a-cs	0	0	1		9
Kahler Asten 852	8	5 79.3	SE 4	01	2	0	1	50	1 a-c	9	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 71.4	WSW 3	12	4	− 0.5	0	50	7 ci	8	0	2		9
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.0	S 2	01	4	0	0	40	5 a-c	8	0	1		7
Brocken 1148	8	6 70.4	SSW 2	01	1	− 0.5	4	20	2 cu	9	0	0		5
Fichtelberg 1213	8	6 71.3	WSW 3	01	2	+ 0.5	3	20	2 s-c		0	−0		5
Schneekoppe 1603	7^05	5 95.1	SW 3	02	0	0	0	50	3 A-c 5 sk	6	0	−3		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^30	6 72.5	SSW 2	10	5	+ 0.5	1	50	9 a-c 3 sk	7	0	5		4
Zugspitze 2964	7^16	5 25.4	W 3	12	−5	+ 0.5	4	40	9 sk	8	0	−5		0
Säntis 2500	8	5 59.3	SW 4	10	−2	0	5	50	7 2 a-sk	8	1	−2		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

Dienstag, 22. Okt. 1929.

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Niederschlagshöhe 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	7						7 59.4	NE 1	11	10		-	-	2
Zürich	55.4	N 2	12	10	0	20	57.7	NE 1	02	6	0	10	0	12
Bern	54.9	N 2	00	7	1	50	57.2	NW 1	01	7	1	20	0	10
Genf							57.2	NNE 1	01	8	1	10	0.2	12
Lugano	58.3	N 1	11	11	1	10	59.0	N 1	11	10	1	4	0	12
Helder	58.0	SE 2	01	13	0	10	58.3	ESE 1	01	10	0	4	0	5
Vlissingen	55.5	NE 3	01	12	0	4	57.8	NNE 2	00	9	0	4	0	5
Utrecht	57.6	SE 2	02	13	1	4	58.4	ENE 2	00	7	0	2	0	14
Kopenhagen	58.0	W 2	12	11	1	4	58.8	WSW 3	00	10	3	4	0	I
Skagen	56.6	W 2	01	11	1	10	55.4	SW 1	01	8	7	10	0	5
Hanstholm							55.9	WSW 2	01	10	0	20	0	II
Blaavandshuk	58.3	WSW 2	16	11	6	20	58.0	WSW 2	11	10	1	10	0.1	II
Hammershus	56.8	NW 3	11	10	3	10	58.0	W 3	01	9	0	10	0	II
Abisko	49.1	ESE 1	65	-4	7	1	47.5	SW 3	01	-9	2	50	2	-4
Haparanda	50.5	Still	65	-0	7	2								
Stensele	50.4	SW 2	12	2	1	10	48.8	W 1	11	-0	1	4	0	2
Oestersund	54.2	W 2	11	4	1	50	51.2	SE 1	11	3	1	-	0	4
Hernösand	51.8	W 1	01	4	1	50	50.9	Still	01	1	1	50	0	5
Särna	53.7	Still	01	0	0	50	53.2	Still	01	-4	0	50	0	0
Karlstad	56.2	NNW 1	11	2	2	-	56.1	NNW 1	11	2	2	-	0	5
Stockholm	54.1	NNW 1	10	5	2	4	55.5	NW 1	11	5	2	4	Ø	6
Jonköping	56.5	NW 2	11	6	2	20								
Wisby	54.1	N 4	11	6	2	50	57.2	N 4	11	6	2	20	0.5	IV
Kalmar	55.4	WNW 3	10	9	1	20								
Gällivare	50.0	Still	63	-3	7	1	47.6	Still	10	-4	2	10	2	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	51.3	NW 3	11	-1	2	50	49.6	SW 2	01	-1	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	45.1	SSW 4	11	-2	7	4	44.8	S 2	71	-3	2	4	1	-
Ingö	49.5	S 4	01	0	1	50	46.5	S 4	12	-1	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	54.3	S 6	12	9	1	20	51.2	SSW 7	52	9	1	10	Ø	V
Lister	56.7	WNW 2	12	8	1	20	55.3	E 1	10	6	1	20	0	II
Bären-Insel	47.6	SE 2	11	0	2	50	45.2	SSE 4	11	0	2	50	0	I
Andänes	47.8	SSW 4	10	1	1	50	45.0	SSW 4	00	-1	0	50	0	II
Röst	47.5	SSW 4	54	5	5	10	44.6	SSW 4	51	6	6	10	4	IV
Jan Mayen	48.7	NNE 3	60	-6	7	4	52.4	ENE 1	61	-5	7	4	0.2	IV
Färder	58.6	SSE 1	11	6	1	20	55.4	SSW 3	10	7	1	20	0	I
Vardö	53.0	S 4	11	0	2	50	49.3	SE 1	10	-0	2	50	0	-
Brönnö Ona	52.1	WSW 3	54	8	5	10	48.7	SW 6	56	8	6	2	20	III
Utsire	58.0	SSW 3	10	12	1	20	54.1	SSW 4	12	9	1	20	6	III
Dombas	53.2	Still	12	3	1	50	51.2	S 2	11	3	1	50	0	-
Helsingfors							50.7	NNW 3	16	3	6	2	5	6
Vasa							51.6	NW 1	11	0	2	20	0	1
Kuopio							59.4	SW 1	41	0	7	0.05	1	0
Dorpat	50.4	SSW 2	11	12	2	20	48.8	SSW 2	50	8	6	0.5	1	12
Riga	49.2	SE 4	11	10	2	10	-	NW 6	50	7	2	10	0.3	12
Warschau	52.8	NW 2	11	9	1	4	61.4	WSW 1	11	6	2	4	Ø	5
Lemberg	59.3	SW 3	13	14	2	4	59.8	NE 3	16	10	5	4	1	17
Pinsk	58.6	WSW 6	02	16	0	4	60.8	WNW 1	11	8	1	2	1	16
Wilna	54.4	SSW 4	11	11	2	4	58.8	WSW 4	10	7	5	4	2	13
Krakau	59.3	W 1	10	12	1	4	61.3	N 1	11	9	2	1	3	14
Posen	59.6	WNW 2	11	10	1	4	60.8	WSW 2	01	6	1	2	0	10
Prag	59.1	E 1	01	10	1	10	60.1	ESE 2	00	7	1	10	0	12
Eger	58.7	SE 2	12	9	2	10	59.9	NE 1	00	5	1	4	0	9
Preßburg	58.3	Still	01	15	0	20	58.5	Still	00	7	0	10	0	16
Kaschau	59.7	S 1	11	13	5	20	60.5	Still	10	8	5	4	0.1	14
Olmütz	58.4	N 1	01	11	1	10	59.6	NE 1	00	6	1	2	0	12
Budapest	58.4	SW 3	12	18	1	20	59.0	SW 1	01	12	1	0.5	0	19
Belgrad							60.0	NW 1	·	·	2	10	-	25
Serajewo							59.4	ENE 2	55	11	-	-	24	18
Agram							60.2	·	·	13	0	1	0.4	16
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	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta	59.0	SSW 4	12	24	1	20	59.3	S 2	00	22	5	20	-	5
Madrid	51.2	NNE 6	35	18	5	4	49.7	N 2	10	10	1	4	3	13
La Coruña	56.3	NE 6	51	13	5	1	57.5	NE 3	21	15	5	20	6	IV
Mahon							51.3	SW 4	11	20	5	4	0	II
Malaga	52.9	SW 2	11	19	2	2	50.0	Still	34	14	5	0.05	16	VI
Horta	73.2	NNE 4	12	20	1	20	72.3	NE 3	02	20	0	20	0	IV
Rochefort	49.7	ENE 2	12	15	1	10								
Bayonne	49.5	W 2	11	11	0	4								
Bordeaux	48.4	SSW 2	10	14	1	10								
Clermont	50.3	Still	13	15	0	20								
Dijon	53.3	NNE 4	12	9	6	10								
Calais														
Brest	54.0	NNE 6	11	14	1	4	57.7	NNE 4	01	12	1	4	0	I
Paris	53.8	E 4	11	14	2	4								
Perpignan	48.8	Still	11	16	2	20	50.9	Still	50	15	0	10	8	5
Rennes	52.3	NE 3	12	11	2	10								
Straßburg	55.1	NNE 2	11	10	2	4	57.3	NNW 1	11	8	2	4	Ø	-
Toulouse	49.3	SE 2	11	13	2	20	50.9	N 1	13	12	1	4	4	13
Tours	51.1	ENE 2	12	10	6	1	55.3	SE 2	02	9	1	4	-	-
Ajaccio														
Le Havre	53.8	E 3	01	12	1	20	57.0	ENE 2	01	10	1	0.05	0	III
Marignane	51.1	E 6	92	13	9	10	·	ESE 6	10	14	-	10	-	-
Nancy	55.1	NE 3	11	10	2	10	56.8	E 2	01	9	-	4	0	10
Lerwick	53.4	SSW 2	11	10	1	10	49.6	SW 3	51	8	6	10	Ø	-
Renfrew	57.3	SW 3	11	12	1	4	56.8	W 4	11	9	1	10	0	12
Cranwell	58.3	E 1	02	14	0	20	58.4	Still	01	8	0	4	0	15
Scilly	57.0	NNE 7	01	13	0	4	60.2	NNE 4	01	11	0	10	0	IV
Wick	55.3	W 2	11	10	1	20	51.9	W 3	51	9	6	20	0.1	5
Malinhead	59.3	WNW 4	11	11	1	20	57.8	W 4	40	9	1	4	Ø	IV
Tynemouth	57.8	W 2	05	14	3	10	56.8	W 1	12	11	0	4	0	I
Pembroke	58.1	NE 3	01	13	0	20	59.7	N 1	12	10	0	20	0	I
Roches Point	60.9	N 2	11	13	1	20	61.0	N 3	11	12	1	20	0	5
Croydon	57.0	ESE 4	00	13	0	10	58.7	ESE 1	20	8	0	1	0	14
Aberdeen							58.4	SW 2	11	11	1	4	0	5
Valentia	61.8	NNE 4	12	13	0	20	62.0	NNW 3	12	11	0	20	0	I
Plymouth	58.7	NE 4	11	14	0	50	58.8	NE 2	01	12	0	4	0	5
Guernsey	56.3	NE 4	12	14	1	20	58.2	NE 4	01	13	1	10	0	IV
Stornoway	55.5	W 2	12	9	0	20	51.4	WSW 4	46	8	6	10	1	II
Holyhead							58.3	W 1	01	12	0	4	0	5
Donaghadee	58.5	NE 1	12	12	1	20	57.6	NW 1	11	11	1	10	0	5
Yarmouth	57.5	ESE 2	00	13	0	10	58.3	Still	00	11	0	4	0	5
Blacksod	61.8	W 3	11	11	1	20	59.1	W 4	47	11	1	10	0.4	V
Calshot	56.3	ENE 4	01	14	0	20	58.7	NNE 1	01	10	0	4	0	5
Thorshavn	48.4	SSW 6	51	7	6	4	42.0	WSW 7	54	8	5	10	41	-
Seydisfjord	34.1	W 3	10	8	1		32.0	W 2	12	7	1			
Acureyri	33.4	S 3	11	7	1		35.3	N 4	16	3	6			
Isafjord	35.0	Still	51	5	6		41.6	N 5	51	3	6			
Reykjavik	32.6	SW 6	11	7	2	2	40.2	WNW 3	11	6	5	4	2	
Vestmanö	34.1	SW 8	55	6	6		39.5	W 9	55	3	5			
Archangelsk							45.1	SE 2	bed.	1			3	
Irkutsk							64.6	NW 2	bed.	1			0	
Wladiwostock							65.5	N 1	klar	4			0	
Nikolajewsk							60.8	WSW 2	klar	-3			0	
Kargopol							47.7	S 4	Nebel	5			7	
Omsk							61.7	NNW 4	Schnee	-1			0	
Petscherskaja							67.3	SSW 4	Regen	-8			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
Thuringia	21. Okt.	8h	43.0°N	48.7°W	767-	NNE 6	50	13	15	6	4	10 cu	6	NE
„ „	„ „	2h	44.5°N	47.2°W	68-	NE 5	55	14	17	6	4	10 ni	3	NE
Cleveland	„ „	8h	51.7°N	21.9°W	69-	NW 4	12	14	14	1	10	9 cu	2	NW
Orinoco	„ „	8h	42.3°N	26.1°W	71-	NNE 4	02	18	19	0	50	5 str-cu	0	NE
Sa Morena	„ „	2h	1.0°S	30.6°W	58-	SSE 4	12	24	27	1	20	6 s-cu	2	SE
Cap Polonio	„ „	8h	11.6°N	25.6°W	59-	NNE 4	30	26	28	5	4	10 cu	0	-
York	„ „	2h	44.6°N	10.8°W	57-	N 5	12	17	18	5	20	10 cu-ni	2	N
Reliance	„ „	8h	58.1°N	14.1°W	62-	NNW 8	30	13	14	5	20	9 ni	9	NW
York	„ „	8h	41.0°N	13.2°W	59-	N 6	11	17	19	5	20	10 cu	7	N
Walküre	„ „	8h	41.4°N	10.7°W	53-	NNW 7	13	16	17	1	10	9 str-cu	6	NW
Reliance	„ „	14h	50.0°N	15.2°W	67-	NNW 7	00	13	15	0	50	4 3 str-cu	6	NW
Cleveland	„ „	14h	61.7°N	24.4°W	70-	W 4	27	14	14	2	4	10 str	1	W
Deutschland	„ „	14h	41.2°N	60.2°W	70-	NE 1	01	19	19	0	50	2 cu	1	SE
Stuttgart	„ „	14h	47.3°N	43.0°W	73-	S 3	13	15	14	3	30	8 cu-ni	-	-
Zieten	„ „	14h	52.6°N	2.2°E	59-	SE 3	01	15	-	-	50	-	2	SE
„	„ „	19h	52.9°N	2.8°E	60-	SE 4	01	11	-	-	50	-	1	SE
Watussi	„ „	14h	41.9°N	10.0°W	60-	N 8	01	16	18	6	20	7 cu	7	NW
München	„ „	14h	51.3°N	23.7°W	69-	WNW 5	20	14	15	3	1	10 str	8	W
Thuringia	„ „	14h	43.3°N	50.8°W	68-	N 5	40	9	9	6	4	10 ni	1	NE
Orinoco	„ „	14h	43.2°N	24.5°W	74-	NNE 4	02	16	19	1	50	8 str-cu	3	NE
Ubena	„ „	19h	28.1°N	[illegible].6°W	64-	NW 1	11	22	23	1	50	8 cu	0	-
Stuttgart	„ „	19h	47.6°N	41.3°W	71-	S 2	13	15	15	2	20	10 ni	-	-
Walküre	„ „	19h	39.2°N	12.0°W	55-	N 8	00	17	19	1	10	6 ni	7	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
Zieten	22. Okt.	2h	52.9°N	3.8°E	759-	SW 1	01	13	-	-	50	-	-	-
Orinoco	„ „	2h	44.9°N	20.9°W	71-	N 4	12	16	16	1	20	8 s-cu	3	NW
Stuttgart	„ „	2h	48.1°N	38.6°W	75-	SSW 3	02	17	18	1	50	7 cu	-	-
Thuringia	„ „	2h	43.0°N	54.8°W	67-	NNE 5	18	13	17	1	20	7 a-cu	1	NE
Cleveland	„ „	2h	51.3°N	29.0°W	68-	W 3	23	14	14	6	1	10 str	1	W
München	„ „	2h	51.8°N	28.3°W	68-	W 4	15	14	13	3	4	10 str-cu	1	W
Watussi	„ „	2h	43.6°N	9.1°W	64-	NNE 8	01	15	15	5	20	9 cu	8	N
Cap Polonio	„ „	2h	16.9°N	23.1°W	63-	Still	16	23	24	2	10	10 str-cu	0	-
York	„ „	2h	39.8°N	17.8°W	67-	NNE 5	11	18	20	2	50	10 cu	7	N
Deutschland	„ „	2h	41.5°N	55.9°W	67-	NE 3	12	15	17	2	50	7 ci-cu	0	E
Reliance	„ „	2h	50.0°N	20.7°W	69-	NW 6	13	14	15	5	10	10 ni	9	NW
Westphalia	„ „	2h	43.6°N	46.7°W	67-	ESE 2	04	18	19	0	20	4 ci	3	SE
Zieten	„ „	8h	52.9°N	2.9°E	-	W 3	11	14	-	-	10	-	2	-
Reliance	„ „	8h	50.0°N	22.8°W	66-	W 5	13	15	15	6	10	10 str	6	W
Cleveland	„ „	8h	50.1°N	31.3°W	66-	WSW 4	45	14	14	6	4	10 ni	1	W
Orinoco	„ „	8h	45.6°N	19.1°W	68-	NNW 4	40	17	16	5	10	9 ni	4	N
München	„ „	8h	50.6°N	30.4°W	66-	WSW 4	25	14	14	5	10	10 ni	1	SW
Stuttgart	„ „	8h	48.5°N	36.6°W	73-	SSW 3	13	17	17	6	20	9 ni	-	-
Ubena	„ „	2h	25.6°N	16.2°W	63-	WNW 1	01	22	22	1	20	4 3 cu	0	-
„ „ „	„ „	8h	24.3°N	16.7°W	63-	WNW 2	01	22	22	0	20	2 cu	0	-
Cap Polonio	„ „	8h	18.5°N	22.1°W	63-	NE 5	00	24	26	0	20	3 cu	1	NE
Reliance	21. Okt.	19h	50.0°N	18.3°W	67-	NNW 6	11	14	15	1	20	10 str-cu	6	NW
Cleveland	21. Okt.	19h	51.5°N	26.2°W	70-	WNW 3	11	12	13	2	10	10 str	1	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das baltische Tief ist auf seinem Wege nach Nordosten mit dem finnischen verschmolzen, und da nun nordskandinavische Kaltluft einströmte, erfolgte neuerdings Vertiefung. Die Kaltfront hat Estland und den Onegasee überquert, während die Warmluft nach Nordrußland vordringt, im Osten durch eine weniger deutliche Front begrenzt. Über Polen und Deutschland hält sich höherer Druck. Das Islandtief ist bis zum Nordmeer gelangt. Seine erste Front rückt langsam über Südnorwegen vor, von wo sie zurückschleifend nach Südengland umbiegt; eine zweite folgt in der Höhe von Schottland nach. Auch diese leitet keinen großen Kälteeinbruch ein; neue Zyklonen bei Island und in der Mitte des Ozeans erhalten eine vom Meere erwärmte Westströmung aufrecht und lassen keine Polarluft durchstoßen.

Das französische Tief ist der eingeschlagenen Bahn weiter gefolgt und liegt jetzt über Ostspanien und dem westlichen Mittelmeer.

Die von Norden einbrechende kältere Luft hat Spanien überflutet und bricht unter Gewitterbildung über Marokko ein.

Der Gegensatz dieser maritimen Kaltluft zur warmen Mittelmeerluft wird eine neue Vertiefung der Zyklone zur Folge haben. Die nach Norden in Bewegung gesetzte Warmluft scheint die Alpengipfel schon zu umspülen. Die Zyklone wird nun ostwärts ziehen. Das Nordmeertief zieht ebenfalls ostwärts weiter. Die in seinem Bereich abgehobene Warmluft streicht in der Höhe über Norddeutschland hinweg und führt zur Zerstörung des Hochdruckrückens, der das polnische mit dem atlantischen Hoch verbindet. Nach Vorüberzug der zweiten Front dieses Tiefs wird er sich wieder herstellen.

Markgraf.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	3.6	3.5	5.1	6.2	7.0	7.3	7.3	7.6	7.3	6.5	5.9	5.1	5.0	4.8	4.3	4.0	3.7	3.1	3.0	2.6	2.0	2.1	1.8	1.8
Barograph (40+)	55.3	55.6	55.9	56.0	56.3	56.1	56.1	56.1	56.1	56.3	56.2	56.5	56.5	56.5	56.4	56.2	56.1	55.8	55.7	55.0	54.9	54.6	54.4	54.4
Anemograph Richtung	ESE	E,S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	0.6	0.8	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.3	1.5	1.4	1.0	1.3	1.1
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	0	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						— Heute morgen —									Sichtw. bis Kilom.
Cranwell		2	–	WSW 7	W 8	W,S 8									
Friedrichshf.	400 m	7	NNE 1	–	E,S 1	SW 3	1000 SW 7	2200 SW,W 7	3/4 bed.						" " 10 "
Königsberg	28 m	6		300	600	900									" " 20 "
			SSW 2	W,S 12	W,N 4	W 6	a-s	, str.	cu 3/4						
Berlin	56 m	8	Stille	SE 4	SSE 4	SSE 4		a-c							
				300					2300						
Lindenberg	108 m	8	E 3	SE 7	SE,S 7	SE,S 6	SSE 4	S 3	S 3	a-s	s-c	1/4 bed			" " 10 "
Berlin	50 m	11	SE 3	SE 2	SE,S 4	SSE 3	Stille	SW 5	WSW 5				dunstig		
Köln	48 m	11	SSE 1	S,E 3	SW 4	WSW 8	1200 WSW 8	in Dunst							
Calshot	–	2	–	–	E,E 2	NW 1	WSW 1								
Helsingfors	–	8	SE 5	SW,W 10	WSW 11	W,S 11	W,N 13								
Sartarata	–	8	NW,W 8	NW,W 8	NW,W 9	NW,W 12									
Padua	–	8	WSW 2	–	–	SW,W 4	SW 5	SW,W 6							
Genua	–	8	NE 5	–	NE 8	SE 5	SE 6								
Florenz	–	8	ENE 3	–	–	–	S,W 5	–	–	SW 4	–	W,S 6			
Rom	–	8	NE 5	–	SE 4	S 6	–	W,S 10							
Perpignan	–	8	NW 3	W,S 5	NW 5	W,S 5									
Bilbao	–	8	W 13	SW 8	W,S 8	W,N 13									
Olmütz	–	8	Stille	–	E,S 3	SE,S 7	bewölkt								
Seeland	–	8	NW 9	NW 9	NW 10										
Croydon	–	8	SSW 3	–	–	W 4	WNW 7	W 8							
Lymone	–	8	–	–	W 4	W 4	W,N 4								
Malta	–	8	SSE 5	–	–	S,W 4	–	SW 17	–	W,S 14					
							von gestern								
Helder	–	13	–	E,S 5	SE,S 4	ESE 3	SE 3	E,S 3	–	NE,N 4	–	N,W 9	–	N 6	
De Bilt	–	13	–	–	–	SE,S 4	–	ESE 4		Stille	–	NW,N 5	–	NW 8	
			6000	7000	8000										
			NW 7	WNW 13	WNW 14										
Holyhead	–	19	–	–	–	NW 6	–	WNW 9	–	–	–	NW 12			
Calshot	–	19	–	–	ENE 5	E 5	–	ENE 5							
Cleveland	51.6° N 25.7 W	16	W 7	WNW 7	in	Stratus									
							— Nachtrag —								
Sierra Morena (20. Okt. 29)	61.6 N 29.2 W	11	✓	300 ESE 3			NE,N 1	E,N 7	E 12	E,N 11		4200 E 9	5000 E 5	6000 ENE 7	
							— Heute morgen —								
Hamburg	16 m	9 20	5.6° 95%		6.1° 87%	4.6° 78%	2.0° 75%	-1.5° 75%	-5.7° 73%	-8.3° 72%	-10.6° 70%	-11.5° 69%	-14.9° 66%	-17.9° 62%	
			5100	Adiatherm. Boden	100 m 3.6	3.4 95%	95%	340 m 650 m	6.4	5.8 90%	83%	3700 m	-10.6 96%	20%	
			-14.6 62%	Inversion	1000 m 3.4	340 m 6.4	90%	über Adiab.-Gef.		2300 m	2730 m	-2.6	-2.4	96% 72%	
			Sicht 200 m, Nebel bis 150 m,				im Zenith auflockernd,				Dunst bis	2000 m	u. 3000 m	bis	
			Maximalstöße		8/10 a-c	a-s,	schwach bis	2400 – 2600 m							
			sehr starke Rauchtrübung				bis 500 m	ohne Erdsicht							

Dienstag, 22. Oktober 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.0	Stille	12	7	/ -0.5	3	0.5	10 str	9	0	4	–
Zürich	64.1	SE 4?	26?	6	/ -1.0?	3	0.6	Nebel	8	0	6?	–
Bern	57.5?	S 1	01?	5	/ 0	4	50	6 2 sc	9	0	2	–
Genf	58.5	SW 1	01	5	– 0	4	50	3 2 acu	9	0	4	–
Lugano	60.8?	N	41?	10	– 0	1	40	10 acu	8	0	7	–
Helder	56.3	SSW 3	11	6	\ 0	4	2	8 –	0	Ø	–	I
Vlissingen	55.9	S 2	10	8	√ +0.5	3	4	9 str	9	0.1	–	I
Utrecht	57.2	SSE 2	27	2	⌒ 0	4	0.05	Nebel	0	Ø	2	–
Kopenhagen	53.3	SW 3	01	9	\ -1.0	1	10	1 scu	9	0	–	IV
Skagen	52.6	SSW 4	15	10	\ -1.0	3	1	8 str	9	0	–	II
Hanstholm	51.5	SW 4	30	11	\ -1.0	1	10	9 4	8	0.3	–	II
Blaavandshuk	54.4	SW 4	16	12	\ -1.0	6	4	10 4	0	Ø	–	V
Hammershus	55.4	WSW 3	01	8	– 0	0	10	3 cu	0	0	–	V
Abisko	41.9	SW 2	41?	-6	\ -1.5	1	30	9 2 sc	8	0	-11	–
Haparanda	40.0?	N 2	24	-5	\ -1.0	2	1	7	9	0.1	-8	–
Stensele	42.8?	S 1	11	1	\ -1.5	2	4	10 str	0	0.3	0	–
Oestersund	44.3	SE 1	12?	3	\ -2.0	1	50	8 4 sc	8	0	2	–
Hernösand	45.2	Stille	01	3	\ -0.5	1	50	4 cu	8	0	–	[illegible]
Särna	45.1	SE 1	25	1	\ -1.0	3	4	10 str	9	0	-4	–
Karlstad	50.2?	WSW 3	11	9	\ -1.5	6	–	9 scu	8	0.2	2	–
Stockholm	52.5	SW 1	10	6	\ -1.0	2	4	10 5 scu	8	0	1	–
Jonköping	52.1	SW 3	16	8	\ -0.5	0	10	10	9	2	1?	–
Wisby	55.6	SW 3	11	8	– 0	2	50	6	8	0	–	III
Kalmar	57.2	SW 5	01	7	– 0	3	4	1 str	9	0	–	II
Gällivare	44.0	SSW 1	01	-13	\ -1.0	0	50	3 scu	8	0	-15	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	45.0	SW 2	01	1	\ -1.0	1	50	3 1 sc	–	2	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	41.8	Stille	50?	-4	\ -1.0	8?	1	10 5 as	8	5	–	–
Ingö	41.3	E 2	01?	-1	\ -2.5	1	50	5 2 as	5	0	–	I
Valdersund	38.9	SSW 3	41	7	\ -1.5	6	10	10	9	7	–	III
Kinn	43.5	WSW 8	50	8	\ -0.5	6	10	9	9	5	–	V
Lister	49.4	WSW 6	50	10	\ -1.5	6	10	10	8	2	–	III
Bären-Insel	40.6	NNE 4	00	-1	\ -0.5	1	50	4 3	7	0	–	I
Andänes	39.2	S 4	13	3	\ -1.5	5	50	8 2	9	Ø	–	I
Röst	36.2	S	55?	6	\ -3.0	6	2	10	9	Ø	–	I
Jan Mayen	39.2	NW 1	61	-5	\ -1.0	7	2	10 5 as	9	0.6	–	II
Färder	49.7	SW 5	52	10	\ -1.0	1	10	10 2	8	Ø	–	IV
Vardö	42.4	W 3	11	-1	\ -2.0	8	50	7 4 as	6	0.2	–	–
Brönnö Ona	39.1	WSW 8	35	8	\ -2.0	5	40	8 3	8	3	–	I
Utsire	47.7	WSW 6	10	9	– 0	5	50	6	8	2	–	III
Dombas	42.3	SW 6	10	3	\ -2.5	1	50	6 2 sc	8	0	-2	–
Helsingfors	52.4	SW 3	11	5	–	1	10	9 1	8	0	0	–
Vasa	46.4	SSW 3	12	2	\ -2.0	2	20	10	0	0	0	–
Kuopio	51.9	SSW 1	10	-1	\ -0.5	1	2	10	6	–	-2	–
Dorpat	56.1	NNE 4	11	8	– 0	1	10	10 scu	9	0	6	–
Riga	58.0	SW 3	11	6	/ +2.0	6	20	10 scu	9	2	4	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	60.1	Stille	25	2	/ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0.2	1	–
Eger	60.5	"	27	1	⌐ 0	4	0.05	"	9	0	-1	–
Preßburg	58.4	"	11	11	√ 0	2	4	10 str	9	0	8	–
Kaschau	60.3	"	12	9	– 0	1	4	7 6	9	0	8	–
Olmütz	59.3	"	12	4	/ +0.5	2	4	10 str	9	Ø	2	–
Budapest	59.4	"	11	11	– 0	1	1	klar	9	0	9	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	61.4	SSW 1	11	9	/ +0.5	2	4	10 4 sc	8	1	6	–
Genua	60.4	NE 3	11	12	√ 0	1	20	10 scu	7	0	–	II
Livorno	60.6	NNW 2	16	15	/ +0.5	6	4	9 4 as	8	3	–	–
Ancona											–	
Maddalena	57.9	Stille	11	12	– 0	1	50	6	2	0	–	[illegible]
Messina	59.3	S 3	11	21	– 0	1	0.05	7 4	7	0.2	–	III
Tarent	60.?	E 2	27	18	√ 0	4	0.05	Nebel	0	0	–	I
Venedig											–	
Rom	60.2	NE 3	12	15	– 0	1	20	8 4 as	7	0	11	–
Malta	58.6	SSE 3	30	26	\ -0.5	5	20	8 2	4	0.2	–	[illegible]
Madrid												
La Coruña	61.5	NE 3	11	15	√ +1.0	5	2	4 cu	8	0.5	–	IV
Mahon												
Malaga	54.0	NW 2	11	12	/ +0.5	2	2	9 cu	7	0	–	[illegible]
Horta	59.2	NE 1	11	18	–	–	–	–	–	0	11	–
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	756.8	NNE 2	01	6	⌒ +0.5	3	2	1 cu	–	0	–	II
Bayonne	53.6	SSW 3	11	11	/ +1.0	0	4	10 scu	–	4	–	II
Bordeaux	55.6	Stille	11	8	/ +1.0	2	4	7 acu	–	0	6	–
Clermont									–			–
Dijon									–			–
Calais									–		–	
Brest	59.3	NE 2	11	9	/ +0.5	1	4	9 1	–	0	7	–
Paris	57.8	NNW 1	01	7	/ 0	0	2	3 ci	–	0	5	–
Perpignan	54.4	NW 2	50	14	/ +0.5	5	10	10	–	3	–	IV
Rennes	58.4	Stille	26	–	√ 0	0	0.05	Boden ≡	–	0	6	–
Straßburg	58.6	"	11	6	√ 0	1	2	8 acu	–	0	6	–
Toulouse	54.3	N 2	13	11	/ 0	6	–	10 3	–	2	11	–
Tours	57.3	NNW 2	01	4	/ +0.5	1	0.5	1 acu	–	0	4	–
Ajaccio	57.0	NW 2	11	15	√ +0.5	2	50	9	–	1	–	I
Le Havre	58.3	Stille	01	8	⌒ 0	1	2	2	–	0	–	[illegible]
Marignane	56.3	ESE 4	55	15	/ -1.0	6	1	10	–	0.3	13	–
Nancy	58.3	Stille	11	2	– 0	–	2	9 acu	–	0	–	–
Lerwick	44.1	SW 4	13	8	= 0	6	20	8 5	7	5	–	–
Renfrew												–
Cranwell	56.4	WSW 2	12	8	– 0	1	4	10 6 sc	9	0	6	–
Scilly	58.0	NNW 2	11	11	\ -1.0	1	10	9 scu	9	0	–	I
Wick	49.0	W 4	16	7	\ -0.5	5	20	10 2	8	1	–	[illegible]
Malinhead											–	
Tynemouth	55.1	W 2	01	8	√ +0.5	0	10	5 cu	9	0	–	I
Pembroke	57.3	W 2	10	10	\ -0.5	6	10	10 scu	0	0.1	–	I
Roches Point	59.8	N 2	11	9	√ +1.0	1	20	9 scu	9	0	–	[illegible]
Croydon	58.1	SSW 2	11	4	\ -0.5	3	4	6 3	0	Ø	3	–
Aberdeen	51.8	SSW 1	01	5	/ +0.5	0	4	2	8	0.2	–	[illegible]
Valentia	60.4	NW 4	30	10	√ 0	5	20	9 6	8	3	–	IV
Plymouth	58.5	NE 1	12	7	0	0	50	9	9	0	–	[illegible]
Guernsey	59.1	WNW 2	01	9	– 0	1	4	4 scu	9	0	–	III
Stornoway	50.3	WNW 3	35	8	– 0	5	40	8 6	8	2	–	V
Holyhead	57.2	NNW 4	11	11	/ -0.5	6	20	9	7	1	–	III
Donaghadee	55.8	W 1	11	8	– 0	1	20	8 scu	8	0.6	–	I
Yarmouth	56.4	WSW 2	11	5	\ -1.0	1	2	8 4	8	0	–	[illegible]
Blacksod	56.8	W 5	11	11	\ -0.5	5	20	10 as	7	1	–	IV
Calshot	58.0	NNW 2	27	4	\ -0.5	3	0.05	Nebel	0	0.1	–	[illegible]
Thorshavn	39.5	WNW 5	16	6	/ +0.5	6	10	10	8	4	–	–
Seydisfjord	39.4	NW 2	13	0	/ +0.5	5	–	7				
Acureyri	40.5	NNE 3	34	0	/ +0.5	7	–	10				
Isafjord												
Reykjavik	40.4	SW 5	11	1	\ -1.5	5	20	7 3	7	0.2	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	45.1	SE 2	bed.	1	\ -2.1					3		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	51.4	NW 3	11	2	/ +2.5	5	–	10 str	9	7	2	–
Tscherdyn												
Moskau	56.2	SSW 3	bed.	10	\ -0.4					2		
Kasan	67.4	SE 3	•	2	\ -1.2					1		
Kiew	61.6	NNE 2	bed.	9	/ +0.5					0		
Ufa	76.9	NW 3	≡	-5	\ -0.4					0		
Saratow												
Orenburg	76.3	E 2	bed.	-6	/ +0.2					0		
Odessa	61.7	SSW 2	≡	13	\ -0.4					0		
Sewastopol	64.3	S 3	1/4 bed.	17	– 0					0		
Astrachan	72.1	ESE 3	3/4 bed.	7	\ -1.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	70.5	SW 2	1/2 bed.	18	\ -0.7					0		
Tobolsk												
Omsk	61.7	NNW 4	*	-1	/ +0.8					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	64.6	NW 2	bed.	1	/ +1.4					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	58.8	W 2	16	15	/ +1.0	6	4	7	6	5	12	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran	53.5	SW 1	10	13	/ +1.0	6	10	10 3	–	3	–	–
Algier	52.7	SE 1	11	19	/ +1.0	2	20	7 1	–	0	6	–
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 23°	764.–	NE 3	Duluth 6°	768.0	NE 3	Tatoosh 12°	770.0	E 4
Sydney 12°	69.4	SW 2	Edmonton 7°	75.–	W 2	Key West 26°	55.0	NW 3	Huron 8°	67.0	NE 2	San Francisco 30°	61.0	W 2
Father Point 4°	64.–	Stille	Nantucket 12°	67.0	SE 3	Little Rock 16°	61.0	N 2	Salt Lake City 16°	68.0	W 2	San Diego 29°	58.0	W 2
Parry Sound 11°	60.–	NW 2	Washington 20°	58.3	SE 3	Nashville 10°	55.0	NW 3	Helena 10°	67.0	NW 2	Forth Worth 20°	62.0	NW 2
White River 0°	69.–	N 3	Hatteras 22°	56.0	NE 5	Cleveland 14°	56.0	E 3	Denver 12°	69.2	NE 3	El Paso 23°	62.0	W 2
Winnipeg 8°	72.0	E 2	Charleston 23°	50.0	SW 2	Chicago 11°	61.0	NE 5	Roseburg –	66.0	NW 2	Belle Isle 7°	66.–	W 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 296 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch 23. Okt. **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	757.0	SSW 3	12	11	-0.5	1	4	7	8		6
Helgoland	2	54.9	SW 4	26	10	-0.5	3	4	8	[illegible]		3
Altenwalde	2	56.9	NNW 2	12	-	-0.5	3	4	9	7		3
Bremen	2											
Hamburg	2	57.1	SSE 2	26	10	-1.0	3	1	6	8		8
Kiel	2	56.9	SSW 3	15	10	-1.0	3	4	7	8		9
Warnemünde	2	57.0	S 3	02	12	-1.0	0	10	4	7		8
Stettin	2	58.2	SSE 2	01	12	-0.5	0	20	2	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.7	SSW 4	12	10	-0.6	4	20	7	7		3
Königsberg	2	60.5	SW 5	01	11	-0.5	0	10	3	6		3
Memel	2	59.6	W 3	01	11	0	0	20	3	6		8
Aachen	2^{14}	57.1	WSW 2	11	13	-0.5	1	4	7	8		9
Nordhorn	2	56.5	WSW 2	11	11	-0.5	1	4	6	7		9
Hannover	2	57.5	S 3	10	10	-1.0	4	4	7	7		9
Magdeburg	2	58.3	SE 1	27	5	-0.5	4	0.05	Nebel	9		0
Wehnde	2	57.2	SSW 2	11	11	-1.0	4	12	7	7		5
Dresden	2^{05}	57.7	SSE 1	01	13	-1.0	0	4	2	6		6
Berlin	2	58.1	SSW 2	01	12	-1.0	0	2	1	8		3
Grünberg in Schles.	2	58.2	S 1	05	9	-1.5	4	2	1	8		9
Breslau	2	58.7	Stille	11	8	-1.5	1	2	7	9		2
Frankfurt a. M.	2	58.0	S 1	11	14	-1.0	0	4	7	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.9	WSW 1	01	17	0	0	50	2	4		9
Kahler Asten 852	2^{20}	670.4	SW 3	11	8	0	1	20	6	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	671.2	SW 5	00	5	0	1	50	4	7		5
Schneekoppe 1603	2	624.9	SW 9	11	0	-0.5	1	20	4	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	526.3	WNW 3	11	-3	0	1	50	9	0		3
Säntis 2500	2	560.5	SW 2	12	1	0	1	20	7	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	754.1	S 4	12	10	-0.5	1	2	8	9	0	–	III	2
Helgoland	7	55.0	SW 4	11	[illegible]	-0.5	3	2	10	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	56.2	S 1	11	[illegible]	0	1	4	7	9	0	11		5
Bremen	7	56.1	S 2	00	9	0	0	4	2	7	0	11		9
Hamburg	7	56.7	S 2	26	7	0	3	1	Klar	8	0	12		9
Kiel	7	56.1	S 2	05	8	-0.5	3	2	5	9	0	11		9
Warnemünde	7	56.0	S 2	02	7	0	0	4	4	9	0	–	[illegible]	9
Stettin	7	57.6	SSE 1	01	10	0	0	10	Klar	9	0	12		9
Rügenwaldermünde	7	57.4	S 3	Klar	9	-0.3	–	–		–	–	10	II	–
Danzig	7	58.7	Stille	01	5	-0.5	1	10	"	9	0	12		9
Königsberg	7	59.9	SSE 1	01	4	-0.5	0	20	1	9	0	12		6
Memel	7													
Aachen	7	56.[illegible]	NW 3	11	12	-0.5	1	4	7	8	0	14		9
Nordhorn	7	56.1	SW 1	01	6	0	0	2	2	9	0	12		9
Hannover	7	57.0	SSE 3	26	6	0	3	1	2	0	0	10		9
Magdeburg	7	57.4	SE 1	27	5	0	4	0.05	Nebel	0	0.1	5		0
Wehnde	7	56.8	SW 1	00	6	0	1	10	4	8	0	12		9
Dresden	7^{05}	57.9	SE 2	01	8	0	0	2	Klar	8	[illegible]	14		9
Berlin	7	57.5	SE 1	28	9	0	0	0.5	3	7	0	12		9
Grünberg in Schles.	7	58.0	S 1	01	6	0	0	2	2	9	0	10		9
Breslau	7	58.5	Stille	26	4	0	3	0.2	2	9	0	10		7
Frankfurt a. M.	7	57.4	"	11	11	0	1	–	9	8	0	14		6
Karlsruhe	7	56.5	"	12	12	-0.5	1	4	8	8	0	14		6
Friedrichshafen	7	58.1	"	24	6	0	1	10	4	7	0	15		5
Bamberg	9^{77}	58.8	"	40	3	-0.5	6	20	10	0	[illegible]	14		4
München	7	59.0	E 1	01	11	-0.5	0	20	3	8	0	19		9
Kahler Asten 852	7	670.1	SW 2	00	5	0	0	10	4	6	0	11		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	669.7	WSW 4	21	2	-0.5	1	0.05	Nebel	0	0	7		0
Fichtelberg 1213	7	671.4	SW 5	01	3	0	0	20	3	8	0	[illegible]		4
Schneekoppe 1603	9^{05}	594.6	WNW 4	00	0	0	0	20	1	6	0	1		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	525.3	W 5	00	-3	0	0	50	2	9	0.1	-5		2
Säntis 2500	7	560.3	SW 3	11	0	0	1	50	7	6	0	2		9
Sonnblick 3106	7	527.1	WSW 5	01	-5							-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:	754.1 SSW 5, WW 20, T 12°, Sicht 2 km, 9 s 3?, See I
	7p:	753.3 SSW 4, " 11, T 11°, " 4 ", 9 –, " I
Bülk	2p:	756.3 SSW 5, " 24, T 10°, " 4 ", 4 s ?, " –
	7p:	755.9 SSW 5, " –, T 7°, " – ", –, " –
Arkona	2p:	– SW 3, heiter, " I
	7p:	
Außenjade	2p:	756.9 SSW 3, " 01, T 11°, " 4 ", 4 z 3 ?, " S
	7p:	756.0 SSW 3, " 00, T 10°, " 10 ", klar, " S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	756.5 S 2, " 01, T 6°, " 10 ", 5 4 ?, " S
Borkumriff	2p:	754.3 SSW 4, " 11, T 11°, " 10 ", 9 1 ?, " III
	7p:	754.1 SW 4, " 12, T 14°, " 10 ", 10 ?, " III
Amrumbank	2p:	755.2 SW 4, " 00, T 12°, " 10 ", 4 2 ?, " –
	7p:	754.3 SW 4, " 40, T 12°, " 10 ", 10 ?, " II
Adlergrund	2p:	756.3 SSW 5, " 01, T 10°, " 20 ", 3 ?, " II W 10°
	7p:	757.2 SSW 4, " 00, T 10°, " 20 ", 1 ?, " II W 10°
Borkum	5p:	755.2 SSW 3, " 12, T 11°, " 2 ", 7 ?, " –
Fehmarn-Belt	7p:	756.0 SW 4, " 01, T 10°, " 10 ", 3 sk, " III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	751.4 SW 4, WW 16, T 10°, Sicht 4 km, 10 s ?, See I
	11a:	751.6 W 3, " 11, T 12°, " 10 ", 9 s, " S
Bülk	8a:	753.3 SSW 1, " 27, T 5°, " 0.2 ", Nebel, " S
	11a:	753.7 WSW 4, " 27, T 8°, " 0.5 ", 10 s, " –
Arkona	8a:	– SW 1, Nebel, " S
	11a:	– WSW 3, " –
Außenjade	8a:	– SW 4, " 11, T 10°, " 4 ", 10 s, " I
	11a:	754.5 SW 4, " 11, T 11°, " 4 ", 10 s, " I
Marienleuchte	8a:	753.5 S 1, " 27, T 6°, " 0.05 ", Nebel, " S
	11a:	754.0 WSW 2, " 26, T 10°, " 1 ", 9 7 ?, " S
Borkumriff	8a:	753.3 WSW 5, " 11, T 13°, " 10 ", 10 s, " II
	11a:	753.1 W 5, " 10, T 13°, " 10 ", 7 s, " II
Amrumbank	8a:	– W 3, " 11, T 12°, " 20 ", 9 s ?, " I
	11a:	752.8 WSW 3, " 12, T 11°, " 20 ", 10 3 ?, " –
Adlergrund	8a:	
	11a:	753.1 WSW 4, " 29, T 8°, " 1 ", 10 sk, " II W 10°
Borkum	11a:	753.9 WSW 4, " 11, T 11°, " 10 ", 10 s, " –
Fehmarn-Belt	8a:	753.1 SW 4, " 27, T 9°, " 2 ", 10 sk, " III

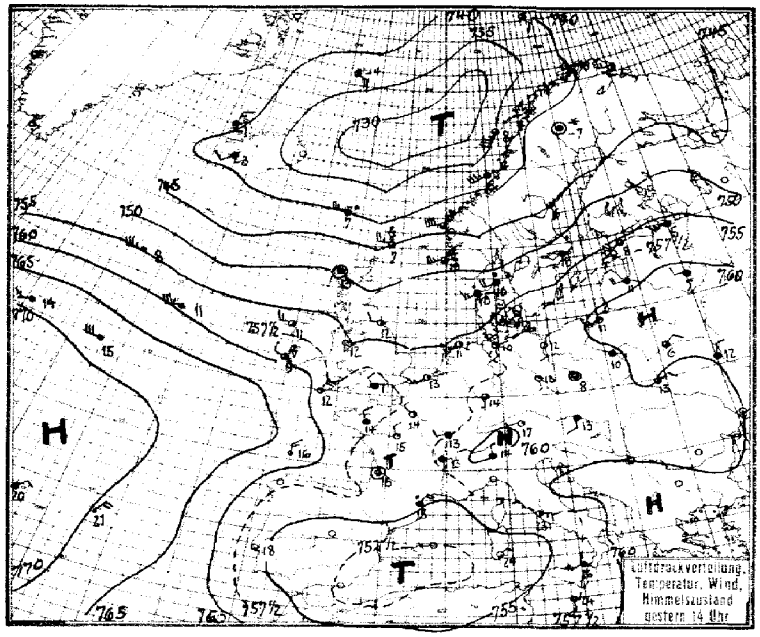
HEUTE MORGEN 8 UHR

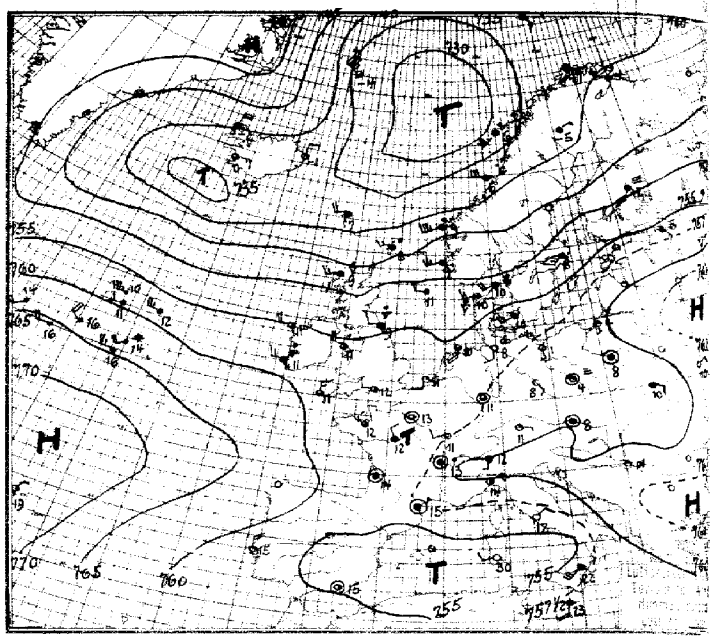
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.6	SW 4	11	10	0	2	4	10	8	0	–	I	4
Wilhelmshaven	8	54.6	SW 3	38	9	0	1	2	10	9	0	6		5
Helgoland	8	–	WSW 4	15	12	-0.5	5	0.05	10	5	–	–	IV	4
Altenwalde	8	54.4	SW 1	26	7	0	6	1	9	0	0.5	4		5
Bremen	8	54.1	WSW 2	40	7	0	6	2	9	0	[illegible]	5		7
Hamburg	8	54.9	SW 2	26	6	0	3	1	6	9	0	3		4
Groß-Borstel	8	54.4	SSW 1	27	5	-0.3	3	0.2	Nebel	0	0	2		1
Kiel	8	53.4	SW 2	22	5	0	4	1	10	9	0	4		0
Warnemünde	6	54.1	SSW 4	27	4	0	4	0.05	Nebel	0	0	–	S	0
Stettin	8	55.0	SW 1	39	4	0	0	<0.05	"	0	0	1		0
Rügenwaldermünde	8	57.4	S 2	≡	4	-0.3	–	–	"	9	0	2	I	–
Danzig	8	55.8	S 3	25	4	-0.5	4	0.2	10	9	0	3		5
Königsberg	8	57.1	Stille	36	3	-0.5	4	0.2	Bodendunst	0	0.1	-1		9
Memel	8													
Aachen	8	56.9	SSW 4	20	5	0	3	0.5	Bodennebel	9	0	3		9
Nordhorn	8	55.9	SW 4	11	7	0	1	2	8	0	0	3		6
Hannover	8	55.9	S 1	24	5	0	3	4	3	0	0	-0		9
Magdeburg	8	57.1	Stille	26	5	0	4	0.05	4	0	0.4	2		5
Wehnde	8	56.1	"	12	7	-0.5	4	2	10	8	0	5		5
Dresden	8^{05}	56.2	S 2	50	7	0	6	4	10	9	[illegible]	5		6
Berlin	8	55.8	Stille	27	7	0	3	0.5	7	8	0	5		3
Grünberg i. Schles.	8	55.9	SW 4	11	5	-0.5	6	2	9	9	0.1	5		5
Breslau	8	57.1	E 4	22	4	0	1	0.5	7	9	0	-0		8
Frankfurt a. M.	8	56.3	Stille	25	10	0	6	1	10	9	0.5	10		3
Karlsruhe	7^{45}	55.6	"	11	10	-0.5	6	1	10	0	2	9		5
Friedrichshafen	8	57.5	N 1	11	2	0	1	4	9	0	0	5		7
Bamberg	8	57.6	Stille	51	9	0	6	1	10	0	3	8		3
München	8	58.7	WSW 4	01	8	-0.5	3	1	5	0	0	1		9
Kahler Asten 852	8	663.9	SSW 2	01	4	0	0	20	1	–	0	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.1	WSW 2	27	6	0	4	<0.05	Nebel	0	0	5		0
Feldberg im Taunus 801	8	669.9	Stille	11	6	0	1	4	9	9	1	6		2
Brocken 1148	8	663.6	W 5	05	2	0	4	10	3	0	0	2		3
Fichtelberg 1213	8	665.5	WSW 6	27	3	0	1	<0.05	Nebel	9	0	3		0
Schneekoppe 1603	7^{05}	593.4	WSW 6	[illegible]	2	0	1	20	9	0	0	-2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	570.3	SW 4	27	3	0	4	0.05	Nebel	0	2	4		0
Zugspitze 2964	7^{16}	524.7	SW 5	11	-3	-0.5	1	50	8	8	0	-3		8
Säntis 2500	8	553.4	SSW 3	11	2	-0.5	1	20	8	8	0	-1		4
Sonnblick 3106	8	525.9	W 4	01	-4	-0.5	0	–	4	9	0	-6		7

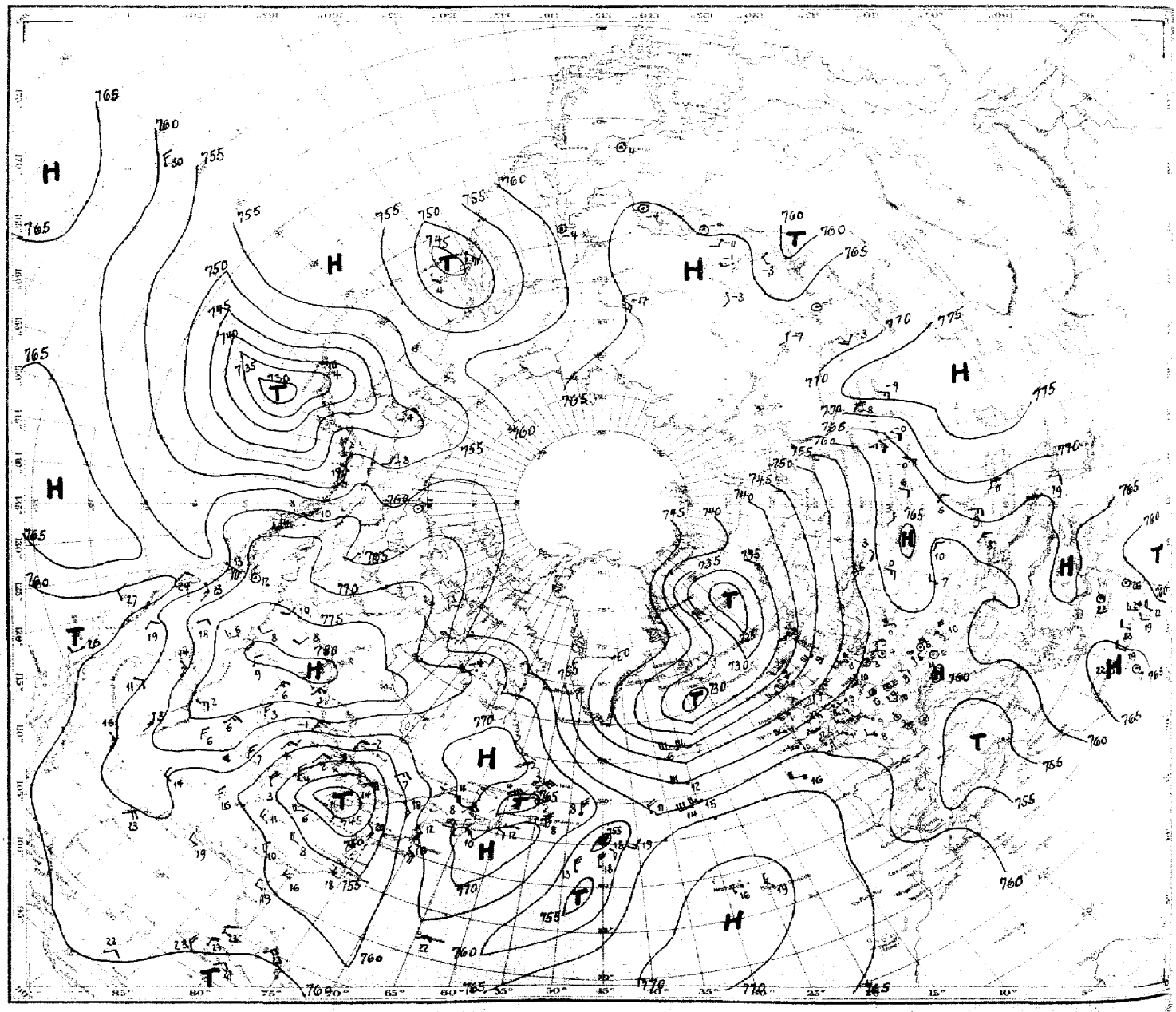
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Niederschlagsmengen

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	7						759.5	Stille	11	8	–	–	–	8
Zürich	–	Stille	11	16	3	4	60.2	SE 2	01	11	0	2	0	17
Bern	58.6	W 1	12	13	1	50	58.9	W 1	11	11	2	20	0	19
Genf	59.0	NNE 2	11	13	1	20	59.5	SW 1	55	11	6	4	0.3	14
Lugano	60.2	N 1	11	14	1	4	59.3	S 1	11	12	1	10	0	15
Helder	55.4	WSW 3	00	14	–	4	55.1	W 3	12	12	1	4	0	I
Vlissingen	56.6	SW 2	00	13	–	10	55.2	S 2	00	11	0	4	0	5
Utrecht	56.4	SW 2	15	13	3	2	56.2	SSW 2	01	7	0	2	0	14
Kopenhagen	56.8	SSW 4	12	11	1	10	56.2	SW 4	11	10	2	4	0	I
Skagen	51.5	SW 4	51	10	6	4	51.1	SW 4	30	10	5	4	⊘	IV
Hanstholm	51.3	SW 3	54	10	6	10	51.0	WSW 3	30	10	5	20	2	IV
Blaavandshuk	53.9	WSW 4	16	12	6	4	53.4	W 2	16	11	5	4	0.3	II
Hammershus	58.2	SW 4	01	10	0	10	56.4	WSW 3	01	9	1	10	0	III
Abisko	38.7	NW 1	61	-4	2	4	37.5	SE 1	17	-6	7	20	0.1	-4
Haparanda	42.3	S 1	13	3	1	20	40.6	SE 2	51	4	6	–	1	4
Stensele	40.6	S 1	40	2	6	4	40.7	Stille	11	2	2	4	0.6	2
Oestersund	43.2	S 2	01	7	1	50	42.8	SW 2	01	5	1	–	0	7
Hernösand	43.8	SSW 2	11	6	1	50								
Särna	43.8	S 3	11	4	2	20	43.7	Stille	11	3	2	–	0	5
Karlstad	49.6	WSW 4	16	10	6	–	49.4	WSW 3	11	9	2	–	1	10
Stockholm	51.4	SW 2	12	10	2	4	50.8	SSW 3	11	8	2	4	0	10
Jonköping	53.5	S 3	11	9	6	20	52.2	SSE 3	11	9	1	20	0.3	9
Wisby	54.8	SW 5	01	10	1	50	54.6	SSW 5	01	8	1	50	0	IV
Kalmar	56.1	SW 6	00	10	1	20	55.3	SW 6	01	9	1	20	0	II
Gällivare	41.0	Stille	62	-7	7	4	39.2	NE 1	11	-5	7	20	0.4	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	43.1	SSW 2	11	3	1	50	41.9	SW 3	11	3	2	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	41.4	Stille	61	-4	7	1	41.4	ENE 2	61	-3	7	1	2	–
Ingö	39.8	SSE 3	00	-1	1	50	37.8	SE 3	01	-4	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	44.5	WSW 8	35	9	5	10	44.6	WSW 7	50	9	1	10	3	VI
Lister	50.3	W 5	11	10	1	20	50.0	W 5	11	9	1	20	0.3	III
Bären-Insel	39.6	SE 2	01	-1	0	50	37.8	SE 1	01	-1	0	50	0	II
Andänes	35.6	S 5	46	4	2	20	32.9	SSE 5	10	5	5	50	2	IV
Röst	32.7	SSW 7	35	8	5	10	31.5	SSW 7	57	6	6	2	5	VI
Jan Mayen	37.3	ESE 4	17	-4	7	10	34.6	NNW 9	11	-4	7	0.5	0.1	IV
Färder	49.2	SW 5	10	10	6	10	48.8	SW 5	09	10	1	20	⊘	IV
Vardö	41.3	W 3	01	-2	1	50	40.8	SW 4	00	-4	0	50	0	–
Brönnö Ona	40.5	WSW 7	16	8	5	20	40.8	WSW 8	13	8	5	10	2	IV
Utsire	48.3	WSW 5	30	10	5	20	48.1	WSW 6	11	9	5	20	1	III
Dombas	42.0	SW 5	32	7	5	50	42.5	Stille	11	5	1	50	0	–
Helsingfors							52.1	S 4	11	9	5	4	0.1	9
Vasa	45.5	WSW 3	11	4	2	20	44.5	WNW 5	11	6	2	20	0	7
Kuopio							47.7	SSW 6	23	2		4	[illegible]	–
Dorpat	56.4	SW 4	11	9	2	50								
Riga	58.3	WSW 4	12	11	2	10								
Warschau	60.0	ESE 1	15	10	3	2	58.7	Stille	16	8	6	2	5	10
Lemberg	59.2	ENE 2	10	13	2	2	58.5	ESE 2	11	10	2	4	0	13
Pinsk	64.3	NE 2	15	6	3	10								
Wilna							62.4	SSW 1	12	5	0	2	0	10
Krakau	59.2	E 1	54	10	6	2	58.6	Stille	55	10	6	0.5	6	10
Posen							58.7	NE 1	00	7	2	1	0	9
Prag	58.4	Stille	29	10	3	0.2	58.5	E 1	26	7	1	1	⊘	11
Eger	58.1	S 1	10	11	0	10	58.1	S 2	11	8	0	4	0	12
Preßburg	58.4	S 2	11	13	2	4	58.7	W 2	00	10	1	10	0	14
Kaschau	59.1	SW 2	12	16	1	20	59.3	Stille	12	12	1	2	0	17
Olmütz	58.3	SW 1	11	9	3	2	58.1	ESE 1	00	9	3	2	⊘	10
Budapest	58.8	SW 1					58.9	NNW 1	01	14	1	0.5	0	13
Belgrad							–	–	01	14	0	10	0	21
Serajewo							61.6	Stille	00	12	0	10	0	19
Agram							59.7	NNW 1	12	14	1	1	0	18
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	7						761.2	Stille	41	9	6	2	12	9
Genua	/						59.1	NE 4	11	14	2	10	⊘	II
Livorno	58.6	NE 1	11	20	2	20								
Ancona	60.8	ENE 2	11	17	2	4								
Maddalena	58.4	E 4	11	21	1	10	58.4	E 3	01	19	1	2	0	I
Messina	57.8	SW 6	11	26	1	20	57.0	SSW 6	11	22	2	10	0	III
Tarent	60.7	WSW 3	01	22	1	10	60.9	SE 3	11	20	1	4	0	II
Venedig														
Rom	58.0	E 3	11	23	2	20								
Malta	58.1	S 2	11	24	5	20	58.0	S 4	11	23	5	20	1	I
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga	53.2	NW 1	10	20	1	4	55.1	NW 1	11	14	2	0.05	0	–
Horta	72.8	NE 2	00	20	1	50	71.4	NE 1	11	19	–	20	0	I
Rochefort	56.8	N 3	11	15	1	10								
Bayonne	57.2	S 2	11	10	0	4	–	WNW 5	11	15	–	10	0	5
Bordeaux	55.1	Stille	11	15	2	10	56.6	Stille	11	14	1	4	0	16
Clermont	56.9	S 1	50	17	0	20	56.6	Stille	50	15	6	10	2	18
Dijon	57.1	WSW 2	12	13	2	4	57.9	WSW 2	12	11	5	4	⊘	14
Calais														
Brest	59.4	Stille	11	13	2	4	58.1	Stille	11	12	0	4	0	18
Paris	57.2	NW 1	01	14	2	1	57.8	Stille	11	13	2	0.5	0	14
Perpignan	55.3	NNE 4	55	15	5	2	57.6	Stille	50	15	6	4	8.3	V
Rennes	58.1	NNW 2	10	14	2	4	58.1	NW 2	11	12	1	4	0	15
Straßburg	57.5	Stille	11	14	–	4	56.9	Stille	11	12	1	4	⊘	10
Toulouse	55.9	W 2	11	14	0	20	57.0	WNW 2	13	15	5	4	0.2	14
Tours	56.5	NNW 2	01	15	1	10	56.6	NNW 2	11	12	2	4	0	15
Ajaccio														
Le Havre	57.7	Stille	12	13	2	2	57.4	N 1	11	11	1	4	0	5
Marignane	55.7	SSE 6	11	17	6	10	57.0	SE 4	11	17	2	–	1	VI
Nancy	57.0	Stille	11	14	2	4	58.8	S 1	50	13	2	4	⊘	15
Lerwick	43.8	W 5	30	7	5	20	43.8	WSW 3	50	8	5	20	1	–
Renfrew							52.7	SW 3	10	9	6	4	1	12
Cranwell							53.8	WSW 2	11	9	1	4	0	12
Scilly	52.4	NNE 4	11	12	6	10	59.2	N 3	11	11	1	20	2	I
Wick														
Malinhead							53.5	W 5	11	10	1	10	0.2	V
Tynemouth	53.7	W 2	01	12	0	10	54.5	W 2	30	9	5	4	⊘	I
Pembroke	56.1	SSE 1	10	12	1	20	57.3	W 1	11	12	1	20	1	5
Roches Point	59.8	NW 2	11	12	2	20	58.6	NW 2	11	11	1	20	0	5
Croydon	57.3	NW 1	12	14	3	4	57.0	W 1	27	11	3	1	0	14
Aberdeen							50.0	ESE 3	11	9	1	4	0	–
Valentia	58.7	WNW 3	30	11	5	20	58.8	W 3	30	11	5	20	0.3	IV
Plymouth	57.7	SSE 3	11	13	1	20	57.6	NNW 3	12	11	6	4	1	5
Guernsey	58.3	Stille	11	13	2	10	58.3	WNW 1	12	11	1	4	0	I
Stornoway	42.0	W 2	30	9	2	10	46.3	WSW 3	30	9	5	10	4	II
Holyhead	–	– 4	11	12	1	20	56.5	WNW 4	11	11	5	10	⊘	I
Donaghadee	55.5	W 4	11	11	–	–	54.2	W 1	30	9	5	20	0.3	I
Yarmouth	–	– 2	–	–	1	4	55.1	W 1	11	10	1	4	0	5
Blacksod	53.9	W 3	11	11	5	20	55.1	W 4	11	11	5	20	2	IV
Calshot	57.9	NNW 2	11	11	1	4	57.7	W 2	11	12	1	4	0	5
Thorshavn	40.1	W 5	30	7	5	10	37.6	WSW 4	16	7	5	10	1	–
Seydisfjord							38.6	N 2	02	-1	1			
Acureyri							39.8	NW 1	11	-1	1			
Isafjord	42.0	N 3	16	-1	6		42.8	N 4	11	-2	2			
Reykjavik	38.1	SW 2	11	-3	5	4	37.7	E 1	11	0	5	20	2	
Vestmannö	38.3	WNW 4	14	2	3		37.8	WNW 2	33	0	5			
Kem	46.2	W 4	wolkig	1			46.2	WSW 4	bed.	1				
Leningrad	54.6	SW 3	10	5	2	–	55.2	SE 3	11	5	3	–	⊘	10
Wologda	51.0	WSW 5	bed.	7			56.4	WNW 3	bed.	2				
Kursk	61.9	WSW 2	bed.	15			62.7	N 1	bed.	11				
Kiew	62.5	NNE 2	bed.	12			61.9	ENE 2	klar	10				
Minsk	62.1	W 2	bed.	8										
Moskau	58.4	WSW 4	bed.	8			61.3	W 4	bed.	7				

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
Rio Bravo	20. Okt.	19h	36.2°N	37.4°W	767–	SE 5	01	23	22	0	10	4	[illegible]	0	–
" "	" "	14h	36.5°N	35.1°W	68–	ESE 4	01	23	22	1	20	4	3 cu	0	–
Berlin	21. Okt.	8h	41.0°N	67.7°W	68–	SW 2	00	13	12	0	20		klar	0	–
Bremen	" "	14h	42.7°N	56.8°W	70–	NNE 2	01	14	15	0	50		klar	0	SW
Thuringia	" "	19h	43.1°N	51.7°W	66–	NNE 5	16	11	13	6	10	10	str-cu	1	NE
München	22. Okt.	14h	50.3°N	32.7°W	66–	SW 5	40	14	14	6	1	10	str	4	SW
York	" "	14h	35.8°N	21.6°W	70–	NNE 4	11	21	19	1	50	7	cu	3	N
Ubena	" "	14h	27.9°N	17.3°W	63–	NE 2	01	23	21	0	50	2	a-cu	0	–
Bayern	" "	14h	6.5°N	27.8°W	61–	SE 1	13	28	27	9	50	7	cu-ni	0	SE
Cap Polonio	" "	14h	20.2°N	21.2°W	63–	NE 5	01	27	26	0	20	2	ci-cu	6	–
Rio Bravo	" "	8h	34.0°N	45.3°W	63–	SW 4	03	23	23	5	20	3	cu-ni	0	SE
" "	" "	14h	31.6°N	46.7°W	65–	SSW 2	02	24	23	0	20	3	3 cu	0	S
Deutschland	" "	14h	42.2°N	51.9°W	62–	NNE 6	11	15	19	2	10	10	a-str	9	NE
Thuringia	" "	14h	43.1°N	57.6°W	65–	NNE 5	01	13	13	0	50	2	ci	1	E
Deutschland	" "	8h	41.7°N	53.7°W	62–	NNE 6	50	15	17	2	20	10	ni	6	NE
Thuringia	" "	8h	43.1°N	55.6°W	67–	NNE 5	02	14	17	0	20	4	a-str	1	NE
Bayern	" "	2h	8.9°N	26.7°W	61–	Stille	13	27	26	9	20	10	[illegible]	0	SE
Westphalia	" "	14h	44.7°N	43.4°W	65–	SSE 4	57	19	20	6	4	9	ni	3	S
Zieten	" "	14h	52.8°N	2.7°E	57–	W 3	01	15	–	–	10		–	2	–
Cleveland	" "	14h	50.9°N	33.5°W	66–	W 3	23	12	14	3	4	10	str	1	W
Watussi	" "	14h	45.5°N	7.8°W	69–	N 3	10	16	16	2	20	8	str-cu	1	NE
Reliance	" "	14h	50.0°N	26.4°W	66–	W 6	11	15	16	1	10	10	7 cu	6	W
Stuttgart	" "	14h	49.0°N	33.9°W	–	SW 2	11	16	15	2	20	9	str-cu	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln		Seegang	Dünung aus
Reliance	23. Okt.	2h	49.5°N	30.5°W	760–	WSW 6	13	15	14	5	4	10	str-cu	6	SW
Westphalia	" "	2h	45.9°N	40.0°W	63–	SSW 3	42	19	18	6	10	9	ni	1	SE
München	" "	2h	49.5°N	37.3°W	60–	NNW 4	44	11	13	6	1	10	cu-ni	3	SW
Watussi	" "	2h	47.8°N	6.6°W	63–	NW 2	11	13	14	2	50	9	a-str	1	NW
Cap Polonio	" "	2h	22.9°N	19.5°W	63–	NNE 2	01	23	23	0	20	1	cu	1	N
Zieten	" "	2h	52.9°N	4.0°E	56–	W 4	11	12	–	–	10	9	–	2	W
Ubena	" "	2h	20.0°N	17.8°W	63–	NNE 3	01	21	21	0	20		klar	0	–
Orinoco	" "	2h	47.7°N	12.5°W	63–	WNW 4	16	16	17	6	10	9	ni	1	NW
Stuttgart	" "	2h	49.6°N	29.2°W	–	WSW 5	30	15	15	5	20	10	cu-ni	5	–
York	" "	2h	37.9°N	24.4°W	71–	NW 3	11	19	20	2	20	9	str-cu	2	N
Zieten	" "	8h	52.7°N	4.2°E	56–	WSW 4	01	13	–	–	20	8	–	3	W
Orinoco	" "	8h	48.3°N	11.6°W	57–	WNW 4	12	15	16	1	50	8	ni	1	NW
Stuttgart	" "	8h	49.8°N	27.6°W	–	NW 5	50	15	14	6	10	9	str-cu	1	S
Ubena	" "	8h	18.5°N	17.8°W	64–	NNE 3	01	22	21	0	20	2	cu	0	–
Cap Polonio	" "	8h	24.7°N	18.0°W	64–	NNE 3	00	22	23	0	50	1	cu	1	N
München	22. Okt.	19h	61.9°N	63.2°W	45–	SW 5	45	14	14	6	0.5	10	ni	2	SW
Rio Bravo	22. Okt.	19h	33.5°N	48.1°W	65–	SSW 3	01	24	23	0	20	3	[illegible]	0	SE
Zieten	" "	19h	52.9°N	2.5°E	58–	W 3	11	12	–	–	10		–	2	–
Ubena	" "	19h	21.8°N	17.6°W	63–	NE 2	01	24	21	0	50	1	a-cu	0	–
Reliance	" "	19h	49.7°N	28.5°W	64–	W 6	11	15	15	1	20	10	[illegible]	6	W
Cap Polonio	" "	19h	21.2°N	20.6°W	63–	NNE 3	01	24	25	0	50	2	cu	0	–
Westphalia	" "	19h	45.1°N	42.0°W	65–	SSE 4	10	19	20	1	10	9	str-ni	1	SE
Stuttgart	" "	19h	49.3°N	31.8°W	–	WSW 4	11	16	16	2	20	9	str	–	–

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die erste Front des gestrigen Nordmeertiefs hat, anfangs durch das südskandinavische Gebirge verzögert, dann rasch Fennoskandia überquert. Sie verläuft heute früh vom Ladogasee zum Nordkap und von dort zum Kern des Nordmeertiefs. Hier hat sie als aktive Warmfront gegen die nördlich vorgelagerte Polarluftmassen gewirkt, und das Tief hat bedeutend an Stärke zugenommen. Ein Teiltief, das gestern im Westen Islands lag, ist schnell herumgeschwenkt und nähert sich Schottland. Anscheinend ist es im Süden noch von einem breiten Warmsektor begleitet, sodaß mit seiner Vertiefung zu rechnen ist. Ein seinem Rücken erfolgt ein Einbruch grönländischer Polarluft auf breiter Front, die etwa am 35. Längengrad stationär wird und beim 40. in eine Warmfront übergeht, die zu einem letzten, noch unbedeutenden Teiltief führt. Über Mitteleuropa ist der Hochdruckrücken zerstört worden, teils durch die vorüberstreifende Front des Nordmeertiefs, teils durch Einfließen mittelländischer Warmluft in der Höhe, auf die wohl auch das Regenband von Südfrankreich bis zur Südschweiz zurückzuführen ist. Das Mittelmeertief ist, wie erwartet, auf seinem Wege nach Osten umgebogen, doch läßt sich über seine Stärke wegen des Ausfalls der italienischen Meldungen nichts aussagen.

Es wird nun vermutlich ein Teiltief nach Ungarn entsenden.

Das ehemals isländische Teiltief wird rasch um das Nordmeertief herumschwenken. Die Warmfront wird die Nordsee noch erreichen, dort aber bereits von der nachfolgenden Kaltfront eingeholt 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	2.0	3.1	5.1	7.0	7.4	10.2	11.2	11.0	10.1	8.9	7.6	6.4	5.8	5.0	4.7	4.2	3.7	3.4	3.2	4.3	4.4	4.8	5.3	6.0
Barograph (40,3)	54.7	54.6	54.4	54.2	53.8	53.5	53.0	53.0	52.7	53.0	53.0	52.6	52.6	52.5	52.4	52.1	52.0	51.6	51.3	51.2	51.0	50.8	50.9	51.1
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE+S	SE+E	SE+E	S	S	SW	S	SSE	SSE	SE+S	SE	SSE	S	SE+W	SW+S	SW	SW	SW	SW+S	SW
Anemograph m. p. S.	1.1	1.2	1.3	1.5	2.7	2.8	3.1	3.5	3.0	2.7	2.7	2.2	2.0	1.5	1.0	1.0	1.2	1.5	1.1	1.9	2.4	3.1	2.5	2.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	30	27	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
				100	200	400	800	900	1200	1500					
Königsberg	28 m	4	SE 2	SE 3	SW+W 5 600	SSW 3	SSE 5	SSW 6	SSW 4	SW+S 5	Bodennebel, ohne		1500 m,	aus	+ + 500 m.
Friedrichshafen	400 m	7	NE+E 3	–	SE+E 3	W 5	WSW 6 1600	SW 5	–	WSW 6	WSW 6	W 5	¾ bed.		+ + 4 klm.
Bremen	16 m	7	WSW 4	WSW 5	W 8	WNW 10	WNW 9	½ bew.							+ + 4 +
Hannover	59 m	7	SE+E 2	SW 6	W 8	W 5	WNW 7	SW, aus, Nebel							+ + 5 +
Heider		8	W 7	W 7	W 7	W+S 9	WSW 11								
Celsiot		8	W+N 3	–	W+S 8	W+W 8	WNW 10								
Lympne		8	–	N 6	WNW 8	W+S 8									
Folkstone		8	–	–	W 8	W 8	W 8								
Malta		8	SSE 5	–	–	SW 14	SW 13	SW 21							
							Temperaturaufstieg								
Hamburg-Fu.	16 m	8 30	6.0° 96% 5500 -19.7° 58%	5.8° 100% 3700 -21.8° 58%	6.5° 95% dicht 600 m, bedeckt, stärker Dunst bis 1500 m, ab	3.7° 96%	1.4° 88%	-2.5° 90%	-5.4° 90%	-3.7° 70%	-9.0° 64%	-8.8° 62%	-12.9° 60%	-15.7° 53%	nach Regen, schwacher Nebel bis 200 m, darüber 2400 – 2700 dun.
			2000 – 2700 stark böig, Boden: Isotherm: 20/290 Inversion: 400: 5.8/7.0° 1570/2000 Ad. Gef.: 2.4/-2.5				as i/südosten 96/100% = 1200/1370: 100/95% = 2720/2900: 90/90% = 5230/5700:				cie i/Westen: 2.0/2.4° 95/97% 100/43% = 2900/3250: -3.8°/-3.8° 73/65% -17.0/-21.8 38/58%				
							Nachträge von gestern								
Sierra Morena	99.2 S 33.6 W			300	1200	2100	3000	5100	6000						
Königsberg	28	13	WSW 3	SW+S 5	SW 7	SSW 7	S 6	W 6	ow						
Madrid		13	–	–	–	NE+E 10	ENE 14	–	–	ENE 18					
Barcelona		13	–	NE 4	NE 3	SW 3	SSW 4	SSE 6	–	SSE 16					
Teneriffa		13	NNE 2	–	–	NW 11	NNW 10	NNW 8							
Warschau		14	SE+E 2	ESE 4	ESE 10	S 6	SW 10	SSW 8	–	SW 10					
Ogor		14	S 1	–	–	SW 4	W+S 11	W+S 10		W 9	–	S 16			
Kaschau		14	SW 3	–	SW+S 3 1200	SW 8	SW+S 6	SW 8	–	WSW 5					
Clermont	49.6 N 3.5 W	13	W+N 5	W+S 10	W 7										
Dijon		11	–	–	–	SSW 6	SW 11	SW 10							
Clermont		11	–	–	SE+S 3	SE 5									
Strasburg		11	–	–	–	S 4	–	W+S 13	–	W+S 11					
Chasseville		11	–	–	–	SW 3	WSW 4	W+S 3							
Lyon		11	–	–	SE+S 3	S 23	S 11								
							Temperaturaufstieg								
Sunköping (Temp)		8	100 7.4° 80%	200 4.4° 85%	2000 -3.5° 66%	3000 -8.5° 78%	3400 -12.2° 85%	3800 -12.0° 60%	3900 -14.1° 69%	5200 -17.4° 45%					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	58.3	W 1	46	6	−0.5	4	<0.05	10 str	0	0.2	4	–
Zürich	58.0	SE 1	11	9	−0.5	0	0.5	9 acu 7 scu	0	0.1	8	–
Bern	57.5	SE 1	50	8	−0.5	6	20	10 ni	0	0.5	8	–
Genf	52.3	SW 1	55	10	0	6	0.5	10 ni	0	8	10	–
Lugano	58.4	N 1	11	11	−1.0	6	4	10 acu	9	0	9	–
Helder	54.0	W 4	11	12	0	2	4	9 scu	6	0	–	I
Vlissingen	55.3	SW 3	12	9	0	1	2	9 str	9	0	–	I
Utrecht	55.0	SSW 2	27	7	0	3	0.5	10 3 scu 8 str	0	⊘	6	–
Kopenhagen	53.4	SW 5	27	8	−1.0	2	0.2	10 str	0	0	–	I
Skagen	49.6	SW 2	11	9	−0.5	2	4	8 scu	9	0	–	II
Hanstholm	48.8	SW 2	01	9	−0.5	3	20	4 acu 2 scu	8	2	–	IV
Blaavandshuk	51.2	W 3	16	11	−0.5	6	10	9 str	0	1	–	II
Hammershus	53.6	SW 3	11	9	−0.5	1	10	7 acu 5 scu	0	0	–	III
Abisko	36.5	WSW 2	11	3	+0.5	3	50	7 3 scu	6	⊘	−7	–
Haparanda	42.1	S 3	11	5	+0.5	6	50	7 4 scu	8	⊘	2	–
Stensele	41.0	S 2	01	1	0	1	10	4 2 scu	8	0	1	–
Oestersund	43.4	S 2	01	3	0	1	50	3 2 str	7	0	2	–
Hernösand	43.1	SW 2	11	4	+0.5	1	50	6 ni	9	0	–	I
Särna	43.7	Stille	11	−0	−0.5	2	50	10 4 ni	9	0	−2	–
Karlstad	47.8	SW 3	11	8	0	1	–	9 5 scu	8	⊘	7	–
Stockholm	49.8	SW 3	12	8	−0.5	2	2	10 6 str	8	0	6	–
Jonköping	50.2	S 3	16	8	−0.5	6	4	10 ni	9	11	7	–
Wisby	52.5	SSW 4	01	9	−0.5	1	50	5 3 scu	8	0	–	III
Kalmar	52.6	SW 5	10	9	−0.5	2	10	9 scu	9	0	–	II
Gällivare	38.7	WSW 1	11	2	0	2	50	9 scu	8	0	−2	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	42.7	S 3	01	5	−0.5	1	50	3 2 ni	–	0	–	III
Quade Hook												
Spitzbergen	45.0	NE 5	10	−6	+1.0	7	4	9 ni	6	⊘	–	–
Ingö	35.5	S 2	74	0	0	0	1	10 ni	8	0.3	–	I
Valdersund											–	
Kinn	38.4	SW 8	85	6	−1.5	6	4	10 ni	0	14	–	VI
Lister	47.4	WSW 5	11	9	−0.5	1	20	7 6 scu	8	⊘	–	III
Bären-Insel	38.7	E 5	12	−1	+1.0	1	50	7 3 scu	6	0	–	IV
Andånes	33.0	SSW 5	10	4	+1.0	2	50	6 4 scu	9	0	–	IV
Röst	34.1	SSW 6	11	6	+1.0	6	10	10 6 scu	3	3	–	VI
Jan Mayen	28.9	N 12	11	−1	−2.5	2	0.5	10 scu	6	0	–	IV
Färder	48.3	SW 5	12	9	−0.5	1	20	8 1 scu	7	0	–	IV
Vardö	37.4	SW 4	11	−1	−1.0	8	50	10 ni	9	0.2	–	–
Brönnö											–	
Utsire	43.8	SSW 6	50	9	−1.5	5	20	10 ni	8	1	–	IV
Dombas	41.1	S 4	84	4	−1.0	2	20	9 7 ni	7	⊘	3	–
Helsingfors	52.5	SSW 4	11	5	0	2	4	10 ni	6	0	? 8	
Vasa	45.0	SW 5	12	6	−1.0	2	20	10 str	9	0	3	
Kuopio												
Dorpat	57.3	SSW 3	11	6	0	2	20	10 str	8	0	4	–
Riga	57.6	S 3	11	4	−0.5	1	10	10 str	0	0	3	–
Warschau	57.8	Stille	21	7	+0.5	3	1	10 6 str	9	1	5	–
Lemberg	57.7	S 1	25	9	0	3	1	10 scu	0	0	7	–
Pinsk	58.4	SSE 2	21	8	−1.0	3	1	10 9 str	0	11	2	–
Wilna	58.4	SE 1	15	2	−0.5	4	0.2	4 scu	9	0	0	–
Krakau	58.3	Stille	27	7	−0.5	3	<0.05	10 str	0	6	9	–
Posen												–
Prag	57.3	Stille	27	6	−0.5	5	0.05	10 str	0	2	4	–
Eger	57.1	Stille	41	7	0	3	4	10 ni	0	3	5	–
Preßburg	57.7	NE 2	27	8	−0.5	4	0.5	10 8 str	0	0	2	–
Kaschau	59.0	Stille	27	10	0	4	0.5	10 str	0	8	9	–
Olmütz	58.0	Stille	11	6	0	4	<0.05	10 str	0	0.3	4	–
Budapest	57.1	NE 1	29	8	−0.5	0	<0.05	10 str	9	0	7	–
Belgrad	58.9	Stille	13	14	0	2	4	9 scu	8	0	12	–
Serajewo	59.0	ENE 2	16	12	−0.5	6	10	9 scu	9	4	10	–
Agram	58.4	Stille	10	11	0	1	0.5	6 acu	0	0	9	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom												–
Malta	55.8	SSE 3	14	24	−1.5	1	20	9 6 scu	0	0	–	[illegible]
Madrid	60.1	Stille	11	9	+1.0	2	10	10 4 scu	0	0	7	
La Coruña												
Mahon												
Malaga	59.9	NW 2	00	12	+1.0	1	2	klar	7	0	–	III
Horta	69.4	Stille	01	15	−1.0	0	20	4 3 scu	8	–	–	I
Funchal												
P. Delgada	69.1	Stille	12	17	−0.5	2	4	10 scu	6	10		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	64.4	NNW 1	01	7	0	2	1	1 acu	–	0	–	II
Bayonne	58.9	SSW 2	11	13	0	0	10	10 scu	–	1	–	I
Bordeaux	58.3	Stille	11	6	+0.5	0	0.2	10 9 str	–	0	0	–
Clermont	56.5	NW 1	12	11	+0.5	6	10	10 ni	–	8	11	–
Dijon	55.3	Stille	49	11	0	6	2	10 str	–	7	10	–
Calais									–			
Brest	57.0	Stille	11	10	0	0	0.5	9 scu	–	3		–
Paris	58.7	Stille	11	7	+1.0	2	1	5 3 scu	–	0	7	–
Perpignan	55.8	NW 4	10	15	+1.0	5	20	9 7 scu	–	9	–	–
Rennes	58.6	WSW 2	11	8	+0.5	1	2	10 scu	–	0.2	9	–
Straßburg	56.2	S 2	12	11	−0.5	0	1	10 8 ni	–	0.5	10	–
Toulouse	58.0	W 4	50	12	+0.5	6	4	10 ni	–	4	12	–
Tours	58.3	NW 2	12	–	+1.0	1	0.5	10 acu	–	0	3	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	57.3	NNW 4	11	12	+0.5	6	10	9 3 scu	–	0.2	–	–
Marignane	54.4	Stille	12	13	−0.5	2	20	9 4 scu	–	0	–	–
Nancy	56.2	SSW 1	10	10	0	6	4	9 8	–	⊘	10	–
Lerwick											–	
Renfrew	46.5	SW 4	11	9	−1.0	1	20	8 7 str	8	0	9	–
Cranwell	54.2	SW 2	11	7	0	1	4	9 scu	8	0	5	–
Scilly	57.0	WSW 3	11	11	−1.0	1	20	9 scu	7	0	–	I
Wick	41.8	WSW 3	11	7	−1.0	5	20	10 str	9	82	–	I
Malinhead	46.8	WSW 5	13	11	−2.5	6	10	9 7 ni	9	1	–	V
Tynemouth	49.3	WSW 2	12	10	−0.5	0	4	8 ni	7	0	–	[illegible]
Pembroke	54.5	WSW 3	13	12	−1.0	1	10	10 scu	0	⊘	–	III
Roches Point	54.7	SW 2	11	11	−1.0	1	20	10 scu	0	0	–	[illegible]
Croydon	56.3	WSW 3	12	7	−0.5	1	4	8 scu	8	0	6	–
Aberdeen	44.1	SSW 2	11	8	−1.0	1	20	7 4 scu	8	0	–	[illegible]
Valentia	53.5	WSW 4	31	12	−1.0	5	20	10 7 str	7	0.3	–	III
Plymouth	57.1	SW 3	12	11	−0.5	1	20	9 6 ni	7	0	–	[illegible]
Guernsey	58.3	W 2	12	11	0	1	20	10 scu	7	0.3	–	II
Stornoway	40.8	WSW 4	35	7	−1.0	5	10	10 ni	8	3	–	III
Holyhead	52.9	WSW 5	11	11	−1.0	1	20	10 1 scu	8	0	–	III
Donaghadee	48.2	W 2	11	9	−1.0	0	20	7 4 scu	8	⊘	–	I
Yarmouth	55.0	WSW 2	00	6	0	1	4	5 acu	9	0	–	[illegible]
Blacksod	48.9	W 5	11	11	−2.0	5	10	10 ni	3	1	–	V
Calshot	56.9	WNW 2	11	9	−0.5	1	10	8 4 scu	7	0	–	[illegible]
Thorshavn												–
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrowsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.1	SW 3	10	6	0	1	–	6 1 scu	9	0	2	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	64.0	SSW 2	bed.	6	+1.2					3		
Kiew	59.0	N 1	bed.	7	−0.3					0		
Ufa	68.2	SSW 5	bed.	−0	−1.2					2		
Saratow	65.4	SE 2	bed.	6	0.0					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan	67.6	ESE 4	bed.	11	−0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.8	S 2	¾ bed.	19	−0.5					0		
Tobolsk	70.2	SE 4	bed.	−8	−2.2					0		
Omsk	76.0	SSW 3	bed.	−9	−0.7					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	60.9	SE 1	bed.	−3	−1.2					0		
Jakutsk	65.5	WNW 3	klar	−17	+1.2					0		
Wladivostok	68.0	Stille	klar	4	+0.6					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	59.6	SW 2	11	12	+1.5	1	10	8 7 scu	–	7	–	–
Algier	56.9	SW 1	12	15	+1.0	2	50	9 2 scu	–	1	9	–
Setif	58.9	Stille	12	6	+1.0	2	20	7 3 scu	–	0	3	
Tunis	56.3	SSW 2	01	18	0	0	10	5 acu	–	–		–
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	The.	Luftdr.	Wind	Station	The.	Luftdr.	Wind	Station	The.	Luftdr.	Wind	Station	The.	Luftdr.	Wind	Station	The.	Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas	6°	79.0	S 2	Bermuda	22°	63.-	NE 3	Duluth	−1°	68.0	N 5	Tatoosh	13°	65.5	N 7
Sydney	12°	70.-	SE 2	Edmonton	10°	73.0	SE 2	Key West	22°	61.1	N 2	Huron	3°	73.0	NW 4	San Francisco	27°	58.0	W 2
Father Point	4°	67.-	E 5	Nantucket	16°	63.0	SE 5	Little Rock	16°	62.0	NW 3	Salt Lake City	14°	68.0	E 3	San Diego	16°	58.0	S 2
Parry Sound	14°	48.-	NE 5	Washington	14°	52.2	SW 3	Nashville	11°	59.0	W 3	Helena	6°	78.0	S 3	Forth Worth	14°	64.0	W 2
White River	−2°	64.-	N 4	Hatteras	18°	56.-	W 4	Cleveland	11°	–	SE 1	Denver	2°	77.0	NE 3	El Paso	16°	64.0	E 4
Winnipeg	1°	79.0	N 4	Charleston	16°	58.2	W 2	Chicago	4°	51.0	NW 5	Roseburg	24°	62.4	NW 2	Belle Isle	0°	67.-	NE 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 297 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 24. Oktober 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	753.3	SW 4	10	12	\ -0.5	1	10	9 3	8		3
Helgoland	2	52.0	WSW 2	11	12	– 0	5	4	10 6	0		4
Altenwalde	2	51.1	SW 2	11	11	\ 0	3	4	9 5	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	54.8	SW 3	11	10	\ -0.5	1	2	8	8		
Kiel	2	53.5	SW 3	15	10	– 0	4	4	10 4	8		4
Warnemünde	2	53.8	SSW 3	11	10	\ -0.5	3	4	5 2	8		4
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	54.6	SSW 2	00	10	\ -0.5	3	10	4 1	8		5
Königsberg	2	55.7	S 1	10	9	\ -0.5	4	10	8	8		3
Memel	2	55.2	S 4	11	7	\ 0	2	2	10 7	9		0
Aachen	2[16]	56.0	SW 3	01	14	^ -0.5	3	4	1	6		5
Nordhorn	2	54.9	SW 1	11	10	^ 0	2	2	9	8		6
Hannover	2	55.6	WSW 3	11	12	^ -0.5	1	4	9	7		7
Magdeburg	2	55.7	WSW 2	01	14	^ 0	3	10	1	6		6
Wehnde	2	54.3	Stille	02	12	\ -0.5	1	4	2 4	6		5
Dresden	2[05]	55.8	WSW 2	11	13	– 0	5	4	8 4	7		5
Berlin	2	55.5	WSW 2	01	13	\ -0.5	0	2	1	5		9
Grünberg in Schles.	2	55.7	W 2	12	13	\ 0	0	4	6 4	6		8
Breslau	2	56.4	Stille	11	12	\ -0.5	1	2	9 7	8		5
Frankfurt a. M.	2	56.1	SSE 1	22	14	^ -0.5	3	2	7 5	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.3	WNW 1	11	15	\ 0	1	50	7 2	6		8
Kahler Asten 832	2[30]	669.1	SW 1	01	8	\ 0	0	20	2 1	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	669.8	SW 5	29	6	– 0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	593.5	SW 5	29	3	– 0	6	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[28]	527.7	WNW 3	11	1	^ 0	1	50	9	8		1
Säntis 2500	2	558.3	SW 2	11	2	^ -0.5	1	50	8 2	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	752.7	SW 4	10	11	\ -0.5	1	4	8	9	0	–	III	9
Helgoland	7	51.9	WSW 6	11	12	\ -0.5	1	10	10	9	0		–	0
Altenwalde	7	54.1	SSW 2	28	9	– 0	1	1	10	9	0	12		5
Bremen	7	54.5	S 3	12	9	\ 0	1	4	9 2	8	0	11		6
Hamburg	7	54.9	SSW 2	11	9	– 0	1	2	7	0	0	11		6
Kiel	7	53.5	SW 2	15	10	– 0	3	2	10	8	0	11		4
Warnemünde	7	54.5	SSW 3	01	8	– 0	1	4	klar	8	0	–	S	9
Stettin	7	55.8	SSW 1	01	8	/ +0.5	3	4	"	8	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	54.4	SSW 3	bed.	9	/ +0.4	–	–		–	–	10	I	–
Danzig	7	55.3	SW 2	01	6	+1.0	0	10	"	8	0	10		9
Königsberg	7	55.9	S 1	11	6	+0.5	1	4	9	9	0	10		4
Memel	7	55.0	SSE 3	11	7	v 0	2	1	9	9	0	–	II	5
Aachen	7	56.1	SSW 3	02	11	/ 0	1	2	3	7	0	14		5
Nordhorn	7	54.3	SSW 2	11	11	– 0	2	2	9	8	0	12		5
Hannover	7	56.0	SW 1	26	7	– 0	3	1	klar	9	0	9		9
Magdeburg	7	56.4	S 1	01	10	+1.0	0	2	"	7	0	15		9
Wehnde	7	55.9	Stille	00	7	/ +0.5	1	4	"	9	0	12		9
Dresden	7[05]	56.7	SE 3	01	8	/ +0.5	3	2	"	8	0	14		9
Berlin	7	56.3	SW 1	01	11	/ +0.5	0	1	"	7	0	14		9
Grünberg in Schles.	7	55.7	WSW 2	00	10	– 0	1	2	5 2	7	0	13		8
Breslau	7	56.8	E 1	11	10	/ +1.0	1	4	10	8	⊘	14		5
Frankfurt a. M.	7	56.2	Stille	11	11	v +0.5	3	–	9	9	0	14		5
Karlsruhe	7	56.7	"	11	13	v +0.5	2	1	10	9	0	14		5
Friedrichshafen	7	58.2	"	50	11	v 0	3	10	10 9	9	⊘	15		8
Bamberg	9[17]	57.6	"	10	11	– 0	1	20	5 4	0	0.3	13		4
München	7	57.0	"	11	12	\ -1.0	1	4	9 3	8	0	16		6
Kahler Asten	7	669.3	SW 1	01	5	/ +0.5	0	10	2	7	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	669.2	WSW 4	01	3	– 0	0	10	1	7	0	7		5
Fichtelberg	7	670.3	WSW 5	29	5	– 0	3	0.05	Nebel	0	1	7		0
Schneekoppe	9[05]	594.0	W 6	10	4	/ +0.5	1	20	8 7	0	0.3	4		4
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	525.3	NNW 2	15	-2	v +0.5	3	1	9 3	0	0	1		0
Säntis	7	558.8	SSW 2	11	0	/ +0.5	2	20	10 3	0	0	3		8
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	Zeit	Meldung
List	2 p	751.3 W 4, ww 13, T 12°, Sicht 10 km, 9 ..., See S
	7 p	751.3 WSW 4, 11, T 12°, 10, 9 ..., I
Bülk	2 p	753.6 SW 4, 23, T 10°, 2, 10 ..., –
	7 p	753.5 SW 4, –, T 8°, –, –, –
Arkona	2 p	– WSW 3, wolkig, I
	7 p	
Außenjade	2 p	755.2 SW 4, 11, T 12°, 10, 10 ..., II
	7 p	753.9 SW 4, 01, T 11°, 4, 10 ..., I
Marienleuchte	2 p	
	7 p	753.4 SSW 2, 00, T 7°, 4, –, –
Borkumriff	2 p	753.3 WSW 5, 11, T 13°, 10, 8 ..., IV
	7 p	752.3 WSW 5, 11, T 12°, 10, 10 ..., IV
Amrumbank	2 p	752.5 WSW 3, 11, T 13°, 20, 7 4 ..., –
	7 p	751.1 WSW 5, 11, T 12°, 20, 9 5 ..., IV
Adlergrund	2 p	754.6 W 4, 25, T 13°, 2, 10 ..., III
	7 p	753.6 WSW 3, 10, T 9°, 10, 6 ..., III 10°
Borkum	5 p	753.2 SW 4, 12, T 11°, 10, 10 3 ..., –
Fehmarn-Belt	19	753.4 SW 5, 00, T 10°, 10, 3 ..., IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8 a	745.0 SSW 6, ww 40, T 11°, Sicht 10 km, 10 ..., See II
	11 a	747.7 SSW 7, 11, T 11°, 4, 10 ..., III
Bülk	8 a	751.4 SSW 5, 27, T 9°, 2, 10 ..., –
	11 a	751.1 SSW 6, 23, T 11°, 2, 10 ..., –
Arkona	8 a	– SW 3, Dunst, I
	11 a	
Außenjade	8 a	750.1 SW 6, 11, T 11°, 10, 10 ..., IV
	11 a	750.1 SSW 5, 11, T 13°, 10, 8 4 ..., IV
Marienleuchte	8 a	752.4 S 3, 11, T 9°, 2, 10 ..., I
	11 a	752.2 S 4, 11, T 10°, 4, 10 ..., I
Borkumriff	8 a	– SW 7, 10, T 12°, 10, 6 3 ..., V
	11 a	752.1 SSW 7, 01, T 12°, 10, 3 ..., V
Amrumbank	8 a	747.6 SW 7, 12, T 12°, 20, 10 5 ..., I
	11 a	748.4 SSW 5, 10, T 12°, 20, 7 3 ..., –
Adlergrund	8 a	753.0 SW 5, 11, T 10°, 10, 10 ..., III 10°
	11 a	
Borkum	11 a	748.6 SSW 6, 11, T 11°, 10, 6 3 ..., –
Fehmarn-Belt	8 a	751.9 SW 5, 25, T 9°, 4, 10 ..., IV

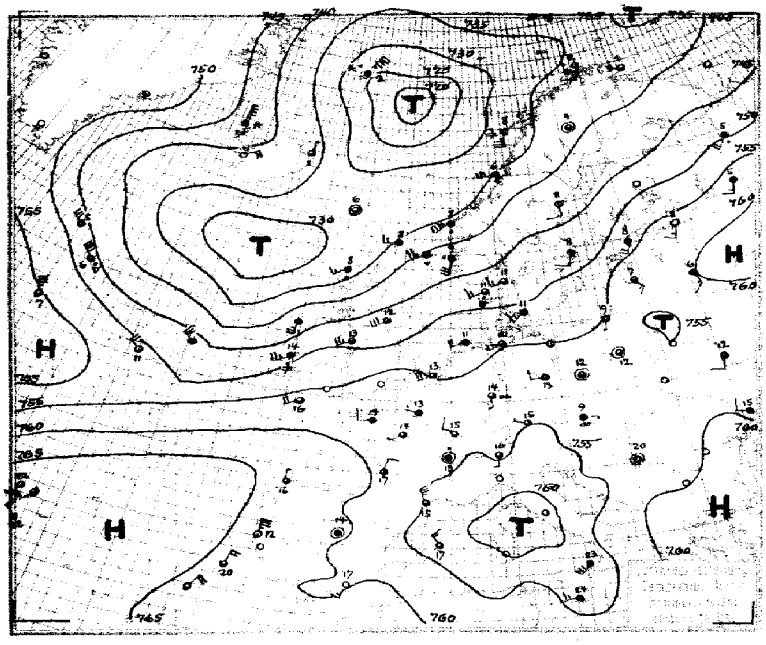
HEUTE MORGEN 8 UHR

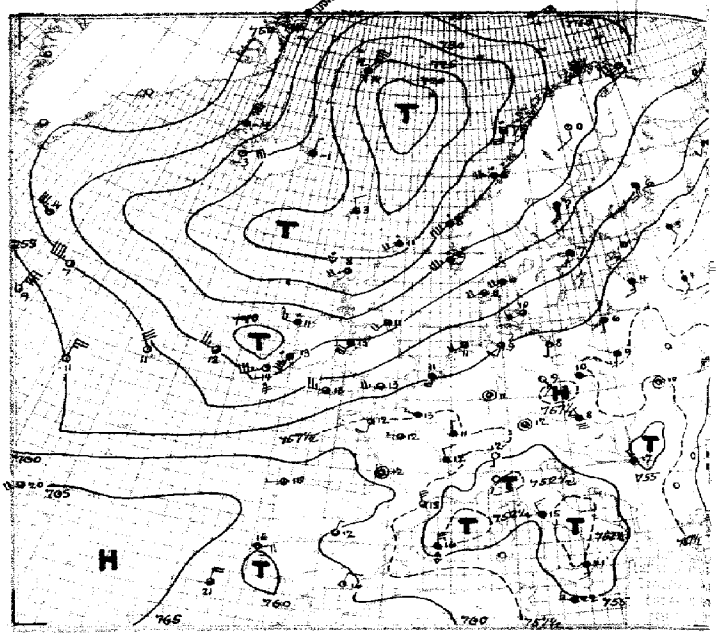
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	749.5	SSW 7	10	10	\ -0.5	1	10	6	8	0	–	III	9
Wilhelmshaven	8	50.9	SW 4	11	10	\ -0.5	1	4	10	8	0	8		5
Helgoland	8	48.3	SSW 7	11	11	\ 0	2	10	10 7	9	0	–	IV	5
Altenwalde	8	51.6	SSW 3	11	9	\ -0.5	3	4	10	8	0	8		5
Bremen	8	52.4	S 5	11	9	\ -0.5	2	4	10	8	0	6		6
Hamburg	8	53.1	S 4	11	9	v 0	1	2	7 3	7	0	7		6
Groß-Borstel	8	51.7	SSW 2	27	9	\ -1.0	3	0.5	10	7	0	7		4
Kiel	8	51.6	SW 4	15	9	\ -0.5	3	2	10	8	0	6		9
Warnemünde	8	53.5	S 3	12	6	– 0	0	2	7	9	0	–	S	7
Stettin	8	55.6	S 1	00	9	-0.5	4	4	klar	8	0	5		9
Rügenwaldermünde	8	55.2	S 3	bed.	5	/ +0.3	–	–		9	0	2	II	–
Danzig	8	56.9	SSE 3	24	3	+0.5	4	0.5	"	9	0	2		9
Königsberg	8	57.8	SSE 1	27	5	– 0	4	0.05	Nebel	0	⊘	3		0
Memel	8													
Aachen	8	54.1	SW 3	10	9	\ -0.6	1	20	7 4	8	0	9		7
Nordhorn	8	52.1	SSW 3	11	10	\ -0.5	1	4	8	7	0	7		6
Hannover	8	54.6	S 4	11	8	– 0	3	2	9 6	8	0	5		6
Magdeburg	8	56.1	SSW 2	00	5	/ +0.5	0	2	2	9	0.1	4		9
Wehnde	8	55.8	SSW 3	11	7	/ +0.5	0	4	7 6	8	0	6		5
Dresden	8[05]	57.1	SE 3	22	8	/ 0	4	1	9 6	0	⊘	5		5
Berlin	8	56.5	SW 1	26	7	v +0.5	0	0.5	3	9	0	6		3
Grünberg i. Schles.	8	57.3	SSW 2	15	6	/ +0.5	4	2	6 4	0	0	5		5
Breslau	8	58.0	E 1	26	4	/ +0.5	4	0.05	7 5	9	0	2		8
Frankfurt a. M.	8	57.9	Stille	24	4	v +0.3	3	0.5	2	9	0	4		9
Karlsruhe	7[30]	57.8	"	11	9	v +0.5	6	1	8 5	8	0.2	9		6
Friedrichshafen	8	57.4	N 1	40	10	– 0	1	4	10 9	0	0.3	8		6
Bamberg	8	58.3	Stille	26	10	/ +0.5	3	1	5	0	0.3	10		9
München	8	58.6	"	10	9	– 0	3	2	9 4	0	0	4		6
Kahler Asten 832	8	667.9	SSW 4	11	4	\ -0.5	2	20	10	9	0	3		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.5	SW 5	00	3	\ 0	3	10	klar	8	0	2		9
Feldberg im Taunus 801	8	669.9	SW 3	02	3	– 0	0	4	5	9	0	3		5
Brocken 1148	8	667.1	SW 9	25	1	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Fichtelberg 1213	8	670.8	SSW 4	27	6	– 0	3	0.05	"	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	7[45]	595.3	SW 5	20	3	/ +0.5	3	50	5	0	0.3	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	571.6	SSW 1	27	4	– 0	4	0.05	Nebel	0	3	4		0
Zugspitze 2964	7[15]	524.7	SE 4	00	-4	\ 0	0	50	1	9	0	-4		2
Säntis 2500	8	558.7	SSW 2	10	-1	– 0	3	4	7 5	0	1	-1		6
Sonnblick 3106	8	5												

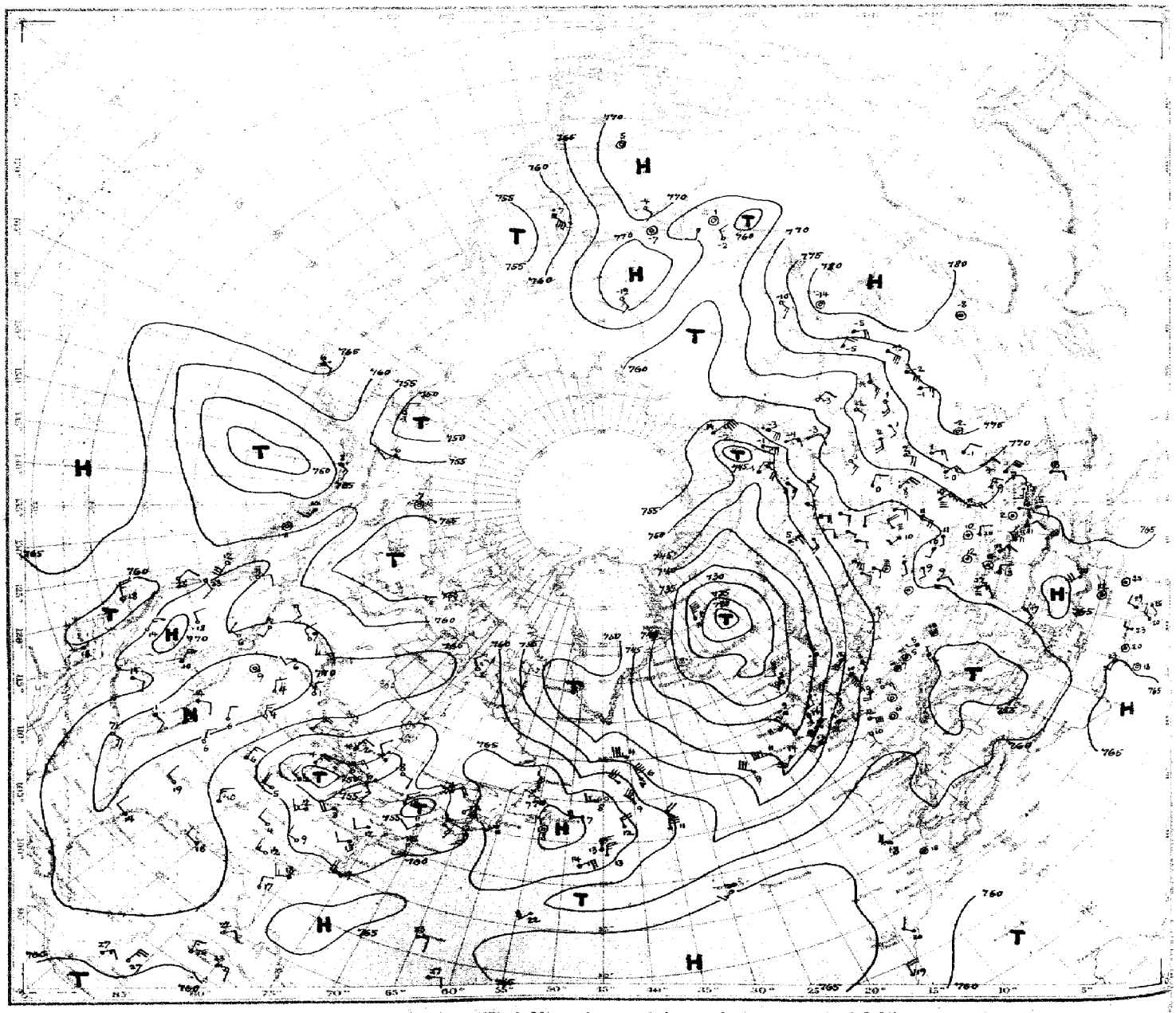
(Seehöhe in Metern)

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

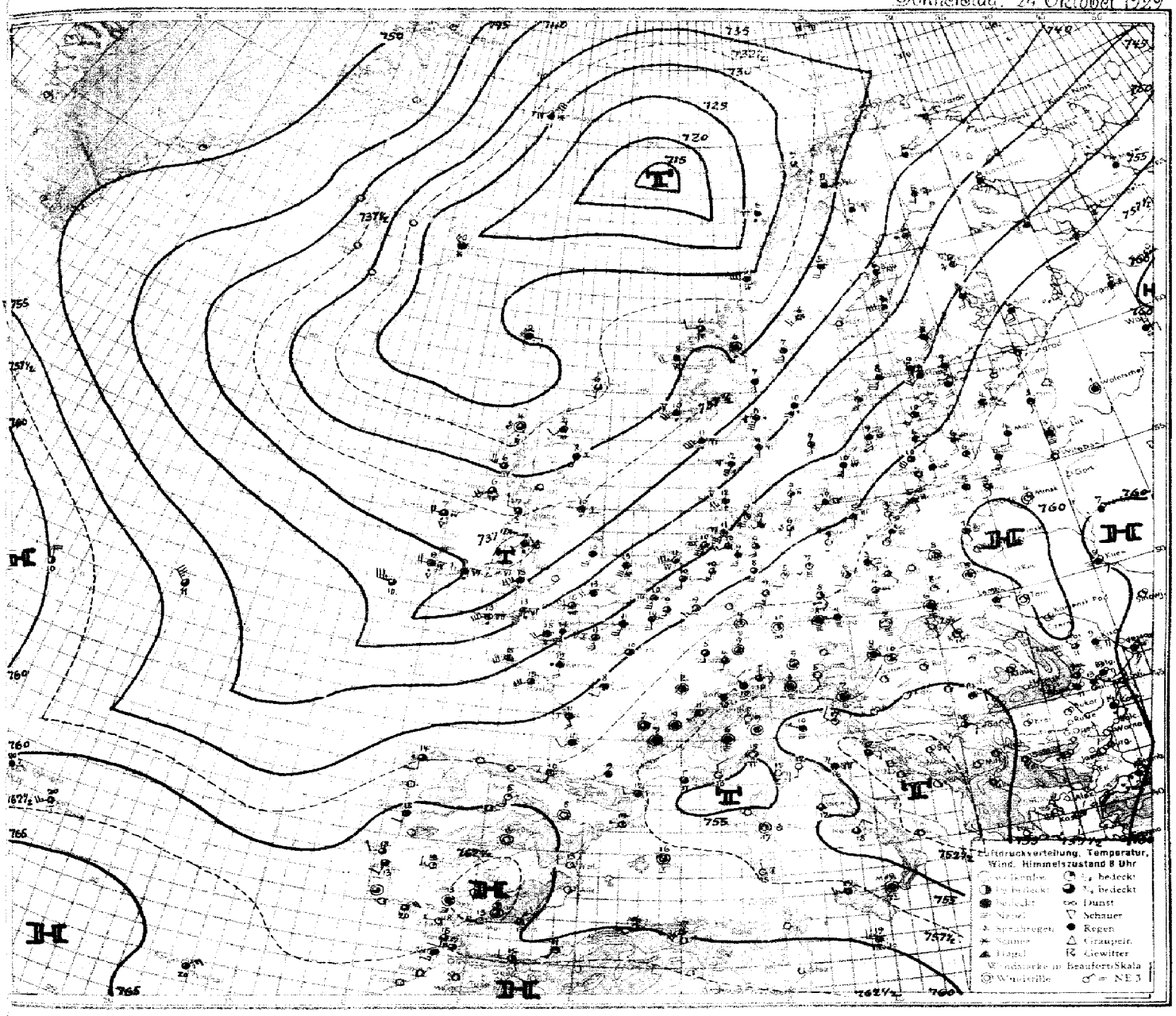
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

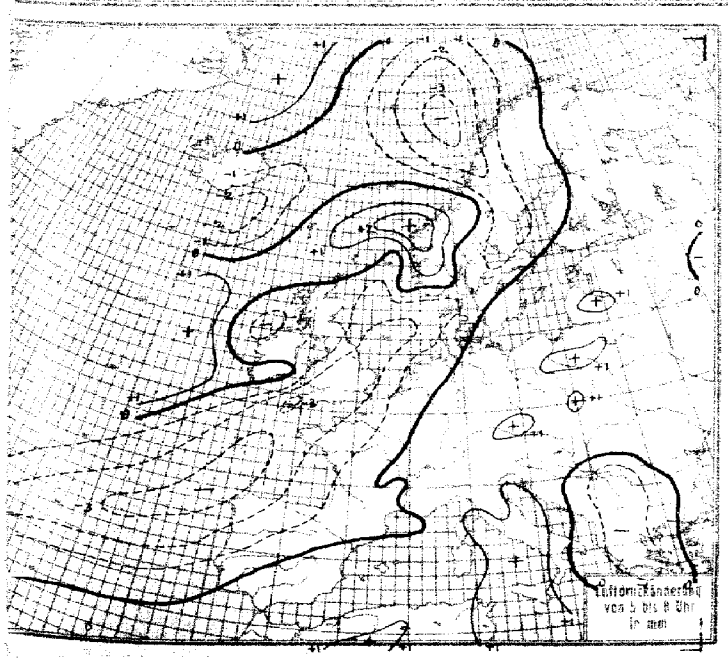


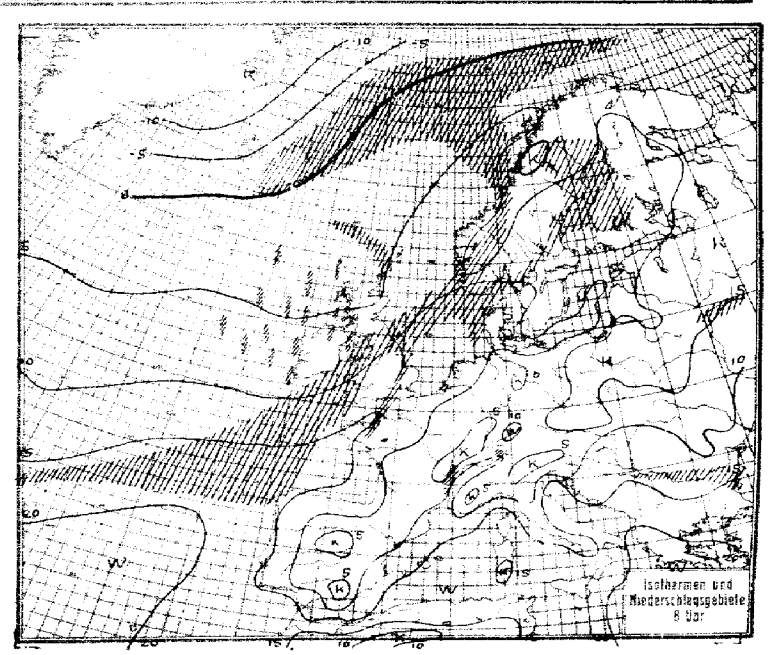




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
Dunst
Schauer
Regen
Graupeln
Gewitter
Beaufort-Skala
= 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	Maximum oder Seegang
Wien	757.4	E 1	25	9	3	1	758.7	NNW 1	21	8	-	-	-	3
Zürich	56.9	W 1	11	14	2	10	58.2	W 1	11	11	5	10	0.1	15
Bern	57.4	WNW 1	12	12	6	20	57.8	WNW 1	11	11	2	10	0.3	12
Genf	56.7	SW 1	54	14	6	1	58.1	SW 1	54	12	6	1	2	14
Lugano	56.1	S 1	11	16	1	10	56.0	S 1	00	12	1	10	0	17
Helder	53.2	WSW 4	11	12	1	10	52.5	WSW 5	12	13	1	2	0	II
Vlissingen	54.9	SW 4	10	13	1	4	53.6	S 4	12	11	1	4	0	I
Utrecht	54.6	SSW 3	15	13	3	2	54.6	SW 3	11	10	1	2	0	13
Kopenhagen	53.3	SW 3	10	11	3	4	53.3	SW 3	11	10	3	4	0	II
Skagen	48.0	SW 3	11	11	2	4	47.3	SW 4	11	11	2	4	0	IV
Hanstholm	48.2	SW 3	30	11	5	20	46.5	SW 4	11	11	2	20	1	IV
Blaavandshuk	51.0	W 3	00	12	1	20	49.8	W 4	12	12	1	20	0	III
Hammershus	53.2	WSW 3	21	8	3	0.05	53.7	SW 3	11	9	3	4	0	IV
Abisko	36.7	SE 3	11	3	1	50	36.0	WSW 1	12	0	1	50	0	5
Haparanda	42.1	SW 2	11	5	2	50	42.5	SW 3	11	5	2	–	0	3
Stensele	39.7	SSW 1	11	3	1	10	39.5	Stille	01	1	1	10	0	3
Oestersund	40.3	SW 2	02	6	1	50	39.8	SW 2	11	6	1	50	0	7
Hernösand	42.7	S 2	01	8	1	50	42.7	S 4	11	7	2	50	0	IV
Särna	41.8	S 4	11	5	2	50	40.4	S 5	11	5	2	–	0	5
Karlstad	47.1	SW 4	12	10	1	–	46.8	SW 4	11	5	2	–	0	11
Stockholm	49.0	SSW 2	11	8	2	4	49.2	SSW 1	10	7	2	2	0	10
Jonköping	49.7	S 2	11	9	1	20	50.0	SSW 2	11	7	5	20	0.6	10
Wisby	51.2	S 6	11	10	1	20	51.5	S 3	01	9	0	50	0	III
Kalmar	51.6	WSW 4	12	9	2	4	52.3	SW 4	00	9	2	10	0	II
Gällivare	39.1	Stille	10	4	1	50	39.3	S 2	01	0	0	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	43.7	SW 4	01	6	1	50	42.5	SSW 5	01	6	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	45.7	ENE 5	11	-7	1	20	46.6	NE 5	11	-8	2	20	0	
Ingö	36.3	SSW 2	70	2	2	10	37.6	S 2	10	1	2	50	0.3	I
Valdersund														
Kinn	38.0	SW 8	54	8	6	10	35.9	SW 8	54	8	6	4	8	VI
Lister	45.5	SW 7	50	10	6	10	44.2	SW 7	11	10	6	10	⊘	IV
Bären-Insel	39.2	ENE 5	11	-1	2	50	39.6	ENE 6	11	-1	2	50	⊘	IV
Andänes	35.0	SSW 4	10	6	5	50	33.0	SSE 5	11	7	2	50	0.1	IV
Röst	32.3	S 7	44	8	6	4	31.4	S 6	58	7	6	4	4	VI
Jan Mayen	26.6	NNE 9	75	2	7	2	25.4	NNE 9	70	2	7	2		
Färder	46.5	SW 5	12	10	1	20	45.0	SSW 6	11	10	1	20	0	IV
Vardö	38.1	WSW 4	11	1	2	50	39.4	WSW 4	01	1	1	50	0	–
Brönnö Ona	35.7	SW 6	37	7	5	2	35.9	SW 6	58	6	6	2	27	IV
Utsire	41.5	SSW 6	57	9	5	4	41.3	SW 7	55	9	5	4	5	V
Dombas	38.8	S 2	55	5	6	4	38.6	Stille	55	4	6	0.5	3	–
Helsingfors	52.8	S 4	11	8	1	4	53.2	S 4	11	8	1	4	⊘	3
Vasa	45.0	WSW 5	11	7	2	20	45.3	WSW 6	11	7	2	20	0	7
Kuopio							50.5	S 4	16	6	6	0.05	0.3	6
Dorpat	57.8	SSW 3	10	7	1	50								
Riga	55.9	SE 3	11	7	1	20	55.9	S 3	12	4	1	20	0	8
Warschau	57.1	Stille	10	12	1	4	57.4	SSW 1	11	9	1	2	0	12
Lemberg							57.3	Stille	01	10	1	4	0	16
Pinsk														
Wilna	55.8	NE 1	41	5	6	1	57.6	SW 1	10	5	2	1	⊘	6
Krakau	56.8	Stille	15	14	3	2	58.1	E 1	00	10	2	2	⊘	14
Posen	56.5	SW 1	24	11	3	2	57.3	SW 1	22	10	3	2	0	11
Prag	–	NNE 1	21	10	5	0.5	57.6	ENE 1	28	9	3	0.5	0.2	11
Eger	56.2	Stille	11	11	6	4	56.9	Stille	00	9	1	2	⊘	12
Preßburg	56.0	E 1	00	13	3	4	56.6	Stille	00	11	0	10	0	15
Kaschau	58.0	S 2	10	14	3	4	58.4	Stille	12	11	1	2	0	14
Olmütz	56.1	Stille	10	14	1	2	56.6	Stille	00	9	1	0.5	0	14
Budapest	57.3	ENE 1	24	14	4	1	57.3	Stille	01	12	1	0.5	0	17
Belgrad	56.8	Stille	10	20	6	10	55.1	NNW 1	11	17	1	10	–	21
Serajewo	55.1	WSW 2	11	20	1	20	55.5	SE 1	54	15	6	10	4	23
Agram	55.7	SE 1	12	18	1	4	58.3	E 2	11	14	1	2	3.1	18
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	?						?							
Genua														
Livorno							54.4	E 3	00	17	1	10	4	VII
Ancona														
Maddalena														
Messina	52.7	SW 6	13	23	2	10	52.7	S 3	10	21	2	10	0	I
Tarent	56.0	S 6	11	21	2	4	54.8	3	14	20	1	20	0	II
Venedig														
Rom							54.5	NNW 3	18	15	6	4	0.1	24
Malta	54.7	WSW 3	11	24	1	10	55.2	WNW 3	11	22	1	4	0	I
Madrid	60.8	Stille	11	14	1	20	59.6	NNE 1	12	12	1	4	0	15
La Coruña	64.1	N 1	11	16	1	10	63.0	WSW 1	11	15	1	4	0	III
Mahon	54.3	NW 3	13	17	1	50	–	N 5	31	16	6	4	–	–
Malaga	59.5	NNW 5	00	21	0	4	60.7	NW 2	00	19	0	0.05	0	II
Horta	58.3	S 3	12	22	1	50	65.5	SW 4	11	20	1	20	0	IV
Rochefort	59.3	WSW 1	11	15	2	10	58.5	WNW 1	11	13	2	4	0	IV
Bayonne	60.1	NW 3	11	16	0	4	60.2	SW 3	55	13	7	4	7	III
Bordeaux	59.0	NNE 2	02	17	2	10	59.3	Stille	11	12	2	10	0	17
Clermont	58.1	Stille	12	15	6	10	58.3	Stille	12	11	0	4	⊘	14
Dijon	57.7	WNW 2	12	15	9	4	57.8	NNW 1	11	11	1	4	0	15
Calais														
Brest	57.8	NW 5	11	14	0	4	56.5	WNW 5	11	13	6	4	0.5	IV
Paris	57.8	WNW 1	11	13	2	2	57.6	WNW 1	11	13	2	2	0	14
Perpignan	55.8	NNW 7	11	15	1	20	57.8	NNW 5	10	15	1	20	0	V
Rennes	58.7	WSW 2	11	14	1	10	58.1	SSW 2	11	12	1	10	0	14
Straßburg	55.9	Stille	41	13	3	0.2	58.3	NNW 2	11	12	1	2	⊘	–
Toulouse	58.9	W 4	11	13	2	4	59.8	W 2	01	11	2	4	0.2	14
Tours	58.4	SW 1	11	14	2	2	58.1	W 1	11	12	2	4	0	15
Ajaccio														
Le Havre	57.4	WSW 6	11	12	1	50	56.6	SW 6	11	12	0	50	0	VI
Marignane	54.1	WNW 2	10	19	1	20	54.3	NW 2	02	16	1	10	⊘	–
Nancy							57.8	NW 2	01	10	1	4	0	15
Lerwick	36.3	WSW 3	11	8	5	20	28.8	SW 4	55	11	6	10	6	–
Renfrew	42.5	SW 6	11	11	1	10	39.7	SW 6	55	11	6	4	2	12
Cranwell	51.4	SW 5	12	12	1	10	49.0	SW 5	11	11	1	20	0	12
Scilly							53.3	W 5	13	13	5	10	⊘	IV
Wick	.	SSW 5	51	8	6	20	33.3	SSW 5	16	9	6	20	2	IV
Malinhead	42.2	SW 6	16	12	6	4	39.1	W 5	51	11	6	4	3	V
Tynemouth	46.4	SW 6	11	12	1	4	45.5	SW 4	10	11	1	4	0	I
Pembroke	51.6	SW 5	11	12	1	10	48.8	SW 6	30	13	6	4	7	IV
Roches Point	51.4	W 4	11	14	1	20								
Croydon	55.3	WSW 4	10	12	1	10	53.9	SW 4	12	11	1	4	0	13
Aberdeen	40.4	SSW 4	11	11	6	10	36.3	SW 4	11	12	1	10	⊘	5
Valentia	43.1	SW 5	43	14	6	1	44.3	SSW 7	51	13	6	10	4	V
Plymouth	55.1	WSW 5	11	13	6	20	53.3	SW 6	50	13	6	20	⊘	IV
Guernsey	57.6	SW 3	11	13	2	20	56.3	SW 4	11	13	2	20	0	IV
Stornoway	33.1	SW 3	57	8	6	4	32.8	SW 4	35	8	5	20	4	III
Holyhead	49.6	SW 5	14	13	1	20	46.3	SSW 6	11	13	1	4	0	–
Donaghadee	45.0	SW 2	11	11	1	20	46.1	SW 3	50	12	1	10	0.1	I
Yarmouth	53.3	WSW 4	11	13	0	10	51.8	SW 4	00	11	1	4	0	5
Blacksod	44.1	S 5					42.1	W 3	55	11	6	10	3	IV
Calshot							53.8	WSW 5	10	13	5	20	⊘	5
Thorshavn	32.8	Stille	11	6	1	20	31.1	WNW 2	11	3	2	10	0	–
Seydisfjord	35.9	N 1	10	1	1		34.7	N 1	10	-1	1			
Acureyri	39.5	N 5	11	-2	7		38.6	N 3	33	3	7			
Isafjord	44.?	N 9	65	-3	7		–	N 9	60	-4	7			
Reykjavik	38.0	NE 4	01	-1	3	50	38.4	NE 6	01	-3	0			
Vestmanö							36.0	N 7	03	-2	0			
Kandalask	43.6	SSE 4	bed.	4										
Onega	51.4	SW 3	bed.	6										
Schenkursk	56.1	SSW 3	bed.	3			57.7	S 3	bed.	4				
Moskau	62.5	ESE 2	wolkig	6			57.8	E 3	bed.	4				
Astrachan	67.5	SE 4	bed.	14			67.4	E 3	½ bed.	11				
Sewastopol	62.2	SSE 4	bed.	18			61.5	S 3	bed.	17				
Kiew	58.2	SSW 2	bed.	12			59.0	SW 1	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
Cleveland	22. Okt.	19h	50.6°N	35.6°W	763-	W 3	12	13	14	1	10	10 str.	3	SW
Thuringia	" "	19h	43.0°N	59.4°W	68-	NNW 2	11	15	14	0	50	10 str-cu	3	E
Deutschland	" "	19h	42.5°N	50.4°W	58-	N 6	41	12	14	6	4	10 ni	5	NE
Cleveland	23. "	2h	50.0°N	38.6°W	60-	NW 3	11	13	14	2	10	10 [illegible]	3	NW
Deutschland	" "	2h	43.2°N	48.3°W	58-	NNW 6	25	13	13	3	4	10 str-cu	6	SW
Mt. Olivia	" "	8h	38.4°N	10.8°W	63-	NNE 4	11	17	20	6	20	9 ni	4	N
Deutschland	" "	8h	43.8°N	46.5°W	59-	N 7	23	16	17	3	4	10 ni	5	–
Reliance	" "	8h	49.2°N	34.6°W	57-	NNW 3	40	12	15	5	4	10 ni	4	SW
Cleveland	" "	8h	49.7°N	40.4°W	62-	NNW 4	10	10	14	1	10	8 [illegible]	3	NW
Westphalia	" "	8h	46.1°N	38.7°W	61-	NW 2	15	18	18	1	10	9 [illegible]	0	SE
München	" "	8h	49.2°N	39.4°W	60-	N 4	30	12	16	5	10	10 ni	4	–
Reliance	" "	14h	48°N	36.6°W	59-	NNW 5	10	12	13	1	20	4 [illegible]	5	N
Deutschland	" "	14h	44.6°N	45.0°W	68-	N 8	23	17	19	3	10	10 ni	5	–
York	" "	14h	37.1°N	27.5°W	69-	NNW 3	10	22	21	2	50	7 str-cu	1	NW
Cap Polonio	" "	14h	26.0°N	17.7°W	64-	NNE 4	01	22	23	0	50	2 cu	8	NE
Ubena	" "	14h	17.1°N	17.8°W	60-	NNE 4	02	29	27	0	20	4 a-cu	0	–
Mt. Olivia	" "	14h	37.1°N	11.5°W	64-	NNE 4	11	20	20	1	20	8 str-cu	1	N
Stuttgart	" "	14h	50.0°N	24.2°W	53-	NW 4	30	11	14	6	20	10 [illegible]	5	W
Cleveland	" "	14h	49.3°N	42.5°W	66-	N 4	11	8	13	2	10	10 cu	3	N
München	" "	14h	48.7°N	41.6°W	63-	NNW 5	10	11	15	2	10	10 ni	3	N
Westphalia	" "	14h	46.7°N	36.5°W	60-	NE 6	13	15	17	5	4	9 ni	6	NE
Watussi	" "	14h	49.8°N	3.4°W	58-	W 4	13	14	13	5	20	9 ni	0	–
Orinoco	" "	14h	49.0°N	9.6°W	57-	WSW 4	12	16	16	1	10	9 str-cu	3	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
Westphalia	24. Okt.	2h	47.5°N	33.0°W	763-	NNW 4	10	11	15	0	20	6 cu-ni	5	NE
Cleveland	" "	2h	48.2°N	47.2°W	70-	W 4	10	7	10	1	20	7 cu	1	NW
Reliance	" "	2h	47.5°N	40.4°W	66-	NNW 4	01	12	16	0	20	4 cu	6	N
Stuttgart	" "	2h	50.2°N	19.2°W	49-	NW 6	13	9	14	5	50	5 cu-ni	6	NW
Deutschland	" "	2h	45.0°N	43.1°W	68-	N 3	01	13	17	1	20	4 cu	2	N
München	" "	8h	46.9°N	47.6°W	68-	WSW 2	00	7	8	0	50	klar	3	NW
Reliance	" "	8h	47.0°N	43.2°W	68-	NW 7	11	9	13	1	50	8 cu	1	NW
Cleveland	" "	8h	47.6°N	49.8°W	67-	WSW 4	12	8	9	1	20	8 str-cu	1	W
Deutschland	" "	8h	46.1°N	39.4°W	66-	NW 3	11	13	15	1	20	9 [illegible]	1	NE
Tuscania	" "	8h	46.5°N	38.8°W	65-	N 4	10	13	16	2	20	5 ci-cu	1	NW
H. M. S.	" "	8h	37.6°N	9.3°W	61-	Stille	12	–	–	–	20	8 ni	4	NW
Pennland	" "	8h	52.0°N	12.3°W	43-	WNW 7	11	10	11	2	20	9 str-cu	7	W
Homeric	" "	8h	48.8°N	23.9°W	53-	NW 7	10	11	14	–	0.5	–	2	–
Carmania	" "	8h	50.5°N	38.9°W	61-	NW 7	10	9	13	2	20	6 cu-ni	7	NW
Lancastria	" "	8h	47.1°N	34.3°W	61-	NNE 5	12	11	16	1	10	10 str-cu	7	NE
Stuttgart	23. Okt.	19h	50.1°N	22.1°W	751-	NW 6	40	11	12	6	10	10 [illegible]	5	NW
Cap Polonio	" "	19h	27.3°N	16.5°W	63-	NNE 5	01	22	23	0	50	4 [illegible]	1	N
Westphalia	" "	19h	47.0°N	35.4°W	61-	NNE 7	11	12	16	5	10	10 [illegible]	6	NE
Reliance	" "	19h	47.9°N	38.8°W	62-	N 6	11	11	15	2	20	10 str-cu	6	N
Deutschland	" "	19h	44.7°N	43.5°W	64-	N 7	00	15	17	1	20	5 cu	6	–
Cleveland	" "	19h	48.9°N	45.1°W	66-	NNW 5	41	8	9	1	20	8 str-cu	4	N
München	" "	19h	48.1°N	43.0°W	65-	NNW 6	10	11	13	1	10	5 cu	7	NW
Mt. Olivia	" "	19h	35.9°N	12.0°W	63-	W 4	10	21	21	1	20	8 [illegible]	1	N

Donnerstag, 24. Oktober 1929 **Nr. 297**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Karte zeigt zwei voneinander unabhängige Gebiete der Zyklonentätigkeit. Das eine liegt über dem südöstlichen Europa. Hier hat sich einerseits die gestern nordöstlich vom Dnjepr gelegene Zyklone mit einem Nordwärtstreiben pontischer Warmluft nach Mittelrußland bewegt – sie wird in Vertiefung nordostwärts weiterziehen –, andererseits hat sich die italienische Zyklone, getragen von einem Warmluftvorstoß von der Syrte nach der südosteuropäischen Halbinsel, in Richtung auf Rumänien ausgedehnt.

Das andere Zyklonengebiet über dem Nordmeer und dem östlichen Nordatlantik wird von der erwähnten Tiefdruckstraße durch ein indifferentes Luftgebiet getrennt, das von Westrußland und Polen über Süddeutschland bis Spanien reicht. Es ist gekennzeichnet durch Schwachwindigkeit, tiefere (Ausstrahlungs-) Temperaturen und verbreitetes Dunst.

Nordwestlich dieser schwachen Hochdruckzone herrscht vom südlichen Barentsmeer über Südskandinavien und Südbritannien bis zum Azorengebiet eine breite, ausgeprägte Südwestströmung. Sie steht mit ihren hohen Temperaturen im lebhaften Gegensatz zu der Polarluft, die auf der Rückseite der tiefen Zentralzyklone des Nordmeeres süd- und südostwärts gelassen ist und nach hierhin heute früh durch eine Linie begrenzt wird, die von der mittelnorwegischen Küste über Mittelengland zum Südausgang der Irischen See und von dort nach dem Gebiet nördlich der Azoren verläuft.

Von den Druckstörungen an dieser Front überschreitet die eine, die gestern über Schottland ging, jetzt die Lofoten und führt dem Zentraltief neue Energie zu. Hinter sich her zieht sie die Polarluft über das südliche Nordmeer und Schottland und wird das südlich der Färöer verbliebene Randtief zur Auffüllung bringen. Dagegen vertieft sich noch die von der südlichen Irischen See südwestwärts reichende Tiefdruckfurche und dehnt sich ost- und südostwärts aus, da hier – in dem durch den nordatlantischen Polarluftausbruch eingeengten „Strombett" der Südwestströmung – die Tropikluft mit vermehrter Kraft nordostwärts fließt. Das Schlechtwettergebiet dieses Randtiefs wird sich langsam nach dem Kontinentalrand herüberschieben.

Rodewald

Windwarnung: Gestern 15⁴⁰ Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. gefahr stark auftrischender SW-Winde. Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	6.2	7.1	7.4	8.4	9.1	10.4	10.7	10.4	10.4	10.1	9.3	8.8	8.2	8.5	10.4	10.3	10.5	9.4	8.2	7.7	8.4	8.7	8.9	9.2
Barograph (40.3)	51.3	51.2	51.5	51.4	51.2	51.2	51.1	51.2	51.2	51.2	51.2	51.1	51.1	51.1	50.9	50.8	50.8	50.3	50.1	50.0	49.8	49.7	49.4	49.5
Anemograph Richtung	SW	SW	SW,W	SW	SW	SW,W	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW,S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW,S	SSW	SW,S	SW,W	S
Anemograph m. p. S.	3.8	3.9	6.0	4.8	4.5	4.1	4.0	2.9	3.4	3.0	3.7	3.9	3.9	3.8	4.0	4.6	4.2	5.1	4.9	5.0	5.2	5.2	5.8	5.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	2	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.
							1200								
Bremen	16 m	7	S 9	SSW 10	SW 14	WSW 13	WSW 14	in str-c bed.							" " 10 "
Hannover	59 m	7	S 6	SSW 9	WSW 12	WSW 9		str-c 1000 m			a-s 5/4 bed.				" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	S,W 3	SSW 7	W,S 7	W,S 7	SW 10	SW,W 12	N bed						" " 0.05 "
Prasslburg	/	8	Stille	/	E 1	S 3	S 3	NW 1	/	SW 4					
Kaschau	/	8	NNW 3	/	NE 3	SE 2									
Madrid	/	8	Stille	/	/	SW 5	W,S 5	W 8	/	W,S 8	/	W,N 6			
Badajoz	/	8	W 5	/	SW 4	SW,W 3	W,N 3	NW 6	/	WNW 6					
Malta	/	8	WNW 5	/	/	W,N 9	/	W,S 13	/	W,S 19					
Rom	/	8	/	/	N 4	/	NW 8	N,E 8							
Neapel	/	8	/	/	/	NW 7	W 4	NW 7							
Batum	/	6	/	/	S,E 2	SSW 4	SW 5	SW 2	/	SW 2	/	SSW 7	/	SSW 7	
			6000 SW 4												
							— von gestern —								
Warschau	/	14	Stille	SW 4	SW 1	W 8	W,S 9	W,S 10		W 10	/	W,N 1			
Krakau	/	14	Stille	SW 2	SW,W 4	WSW 9	W,S 13	W,S 14	/	W,S 16					
Posen	/	14	SW 2	SW,S 6	SW 7	WSW 8	W 9	W,S 12							
Madrid	/	14		/	/	N,W 2	N,E 6	N,E 6	/	NW 3	/	N,E 5		NW,N 4	
Barcelona	/	14	/	W 3	WNW 5	NW 4	N,E 6	NE,N -							
Teneriffa	/	14	/	/	/	/	N,E 13	NNE 13							
Helgoland	/	13	/	SW,W 12	SW,W 12	SW,W 8									
Wyk	/	19	/	WSW 9	WSW 12	WSW 12									
Worthy Down	/	19	/	SW 13	SW 16	WSW 21									
Felixstowe	/	19	/	SW,W 13	WSW 13	SW,W 14									
Perpignan	/	8	/	/	/	NW,N 16	N,W 9								
Rochefort	/	10	/	/	/	N,W 7	/	NNW 5	/	NNW 9					
Marseille	/	8	/	/	/	SSW 4	E 2	NE,E 7							
Tours	/	9	/	/	N,W 6	/	/	SW 2							
Cleveland (v. 23. Okt.)	49.3 N 42.5 W	15	N 7	/	/	NNW 10									
Mt. Olivia (v. 23. Okt.)	36.0 N 12.0 W	18	N 7		600 N,E 7		900 N,E 7	N,W 7							
Mt. Olivia (22. Okt.)	41.3 N 9.4 W	18			600	1200	1800		2400		3900	5100	6000	7200	
			N 13		N,E 2	NE,N 16	NNE 18	/	NNE 18	NE,N 19	NNW 20	N 19	N 24	N,W 21	
			8100 NNE 20	10800 NE 22											
							— Temperaturaufstiege —								
Hamburg – F. (24. Okt.)	16 m	8	9.6° 75		8.9° 75	5.6° 80	4.4° 88	5.3° 69	4.0° 51	4.7° 53	-0.2° 58	-3.3° 57	-6.4° 57	-10.5° 56	
			5500 -15.2° 57	5800 -18.0 57	Invers. 42	2200 9.8° 75	9.8° 75	752	1400 3350	1900 m	00 5.6 90 00 -0.2	58	Strahl. 1200-1500 m; gesch. s-c-Schicht 1300-1650 m		
			Nd. Gef. 680	1000	650 m	8.6°	8.6°	75	3440 m			(2.8)	Wolken s-c-s aus SW, bläig bis 4650 m; Rauchsichtigkeit bis 3400 m.		
					90%	3350 m				5800 m	-18.0 57	darüber 60 m Schichten bis Maximalhöhe			
Linköping v. 23. Okt.	-	7		8.4° 83	6.1° 83	6.0° 75	3.4° 75	4.0° 66	1.5° 83	1.5° 83	9.5° 44	1.0° 37	3.2° 35		

Donnerstag, 24. Okt. 1929

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 58.0	Stille		46	9	+0.5	4	4	10 sh	0	01	7	-
Zürich	59.0	NW	2	41	10	0	6	05	10 sh	0	1	2	-
Bern	58.6	NE	1	41	12	0	6	2	10 sh	9	1	9	-
Genf	57.8	SW	1	15	11	0	2	4	10 ni	5	4	10	-
Lugano	[illegible]	N		40	7	0	0	10	Wolkenlos	9	0	5	-
Helder	47.3	NW	2	41	11	-1.5	4	10	8 6 sh	8	0	-	V
Vlissingen	50.5	S	5	40	10	-1.0	0	4	9 sh	8	0	-	III
Utrecht	51.0	S	4	60	10	-0.5	1	4	8 s.c	7	0	8	-
Kopenhagen	52.1	SSW	5	65	10	0	3	4	9 6 s.c	9	0	-	II
Skagen	44.8	S	6	41	11	-1.0	2	2	10 ni	9	0	-	IV
Hanstholm	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	-1.0	2	4	10 ni	8	@	-	V
Blaavandshuk	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	-1.0	3	4	10 ni	0	@	-	V
Hammershus	52.?	SSW	5	41	10	0	3	4	10 sh	0	0	-	IV
Abisko	[illegible]	[illegible]		[illegible]	0	-1.0	2	20	10 sh	6	01	-4	-
Haparanda	[illegible]	NNE		55	[illegible]	-0.5	6	4	10 ni	0	1	5	-
Stensele	35.?	SSW	4	41	5	-1.0	4	40	10 sh	8	0	2	-
Oestersund	[illegible]	SW	3	41	8	0	4	50	8 5 sh	7	0	6	-
Hernösand												-	
Särna	[illegible]	NNW	7	41	7	-0.5	2	20	10 ni	8	03	4	-
Karlstad	[illegible]	SSW	3	51	10	-2.5	6	-	10 ni	7	03	9	-
Stockholm	48.8	NNW	5	41	9	0	2	4	10 5 ni	8	0	6	-
Jonköping	[illegible]	E	4	41	9	0	6	20	10 s.c	8	02	8	-
Wisby	[illegible]	S	5	41	9	0	2	20	10 ni	8	0	-	IV
Kalmar	50.?	SSW	6	41	10	0	4	2	10 sh	9	0	-	IV
Gällivare	37.6	SSW		42	1	0	6	2	10 sh	0	0	-2	-
Karlshamn												-	
Bjuröklubb	40.7	S	5	45	6	-0.5	2	10	10 ni	-	05	-	III
Quade Hook												-	
Spitzbergen	45.6	SE	2	41	-10	-0.5	4	50	6 3 sh	3	0	-	I
Ingö												-	
Valdersund	30.5	W	8	31	6	+0.5	7	10	10 3 sh	8	02	-	IV
Kinn	[illegible]	NW	4	41	8	-0.5	6	20	10 6 s.c	8	10	-	VI
Lister	38.9	SW	8	55	11	-1.5	6	4	10 ni	0	9	-	VI
Bären-Insel	38.1	E	6	41	-1	-0.5	2	4	10 ni	8	0	-	VI
Andänes	30.9	SE	4	41	7	-2.0	5	50	9 2 s.c	5	4	-	IV
Röst	[illegible]	SE	6	55	5	-2.5	6	4	10 ni	7	2	-	VI
Jan Mayen	30.9	NNE		01	-1	+0.5	7	05	10 ni	8	4	-	IV
Färder	[illegible]	NNW	6	51	11	-0.5	2	10	10 ni	9	05	-	V
Vardö												-	
Brönnö-Ona	34.3	WSW	2	42	6	+2.5	4	20	9 4 sh	9	6	-	IV
Utsire	35.8	NW	5	50	10	0	6	10	10 ni	9	4	-	V
Dombas	39.2	Stille		61	4	+1.5	6	10	10 5 sh	0	3	3	-
Helsingfors	57.8	S	4	41	9	+0.5	2	4	10 ni	9	0	7	-
Vasa	43.7	WSW	6	41	7	-1.0	6	20	10 ni	9	02	6	-
Kuopio	51.5	S	4	40	-	0	1	2	10 ni	6	22	4	-
Dorpat	56.8	SSW	2	27	4	-0.5	2	4	10 sh	0	0	0	-
Riga	56.9	S	3	29	6	+1.0	2	4	10 sh	-	0	4	-
Warschau	59.3	Stille		29	5	+0.5	4	<005	Nebel	0	01	3	-
Lemberg	58.3	E	1	23	7	+0.5	1	0.5	"	7	0	5	-
Pinsk												-	
Wilna	59.4	S	2	41	5	+1.0	4	2	9 sh	9	0	4	-
Krakau	59.5	Stille		29	6	+0.5	4	<005	Nebel	0	02	5	-
Posen	55.6	SE	1	29	3	+0.5	4	<005	Nebel	9	03	4	-
Prag	58.9	W	1	27	4	+1.0	6	005	Nebel	0	02	4	-
Eger	58.1	Stille		25	8	+0.5	4	005	"	0	0	7	-
Preßburg	57.0	Stille		42	10	-0.5	1	4	9 s.c	9	0	9	-
Kaschau	58.5	NNW	2	00	10	-0.5	0	10	4 [illegible]	8	0	8	-
Olmütz	55.6	Stille		26	2	+1.0	4	005	Nebel	0	02	2	-
Budapest												-	
Belgrad	53.9	ESE	2	41	15	-1.0	9	10	9 s.c	8	5	13	-
Serajewo												-	
Agram												-	
Sofia												-	
Athen													
Korfu													
Turin	56.1	Stille		27	6	+0.5	4	-	Nebel	-	0	6	-
Genua	55.3	Stille		00	15	0	0	10	Wolkenlos	7	0	-	VI
Livorno	55.6	E	3	00	15	+1.0	0	4	"	8	0	-	I
Ancona	54.7	NW	4	41	16	+0.5	2	4	10 6 sh	7	0	-	III
Maddalena	56.1	Stille		01	17	0	1	50	4 2 s.c	7	0	-	3
Messina	56.7	Stille		40	19	+1.0	1	10	7 5 sh	6	02	-	I
Tarent												-	
Venedig												-	
Rom	55.4	NNE	2	41	12	+1.0	3	4	9 6 sh	9	0	4	-
Malta	59.8	WNW	5	41	19	+1.5	4	20	9 3 s.c	7	005	-	I
Madrid	61.4	Stille		01	5	0	4	10	Wolkenlos	9	0	5	-
La Coruña	57.4	S	2	57	14	-2.5	6	2	8 5 ni	3	01	-	IV
Mahon	58.3	Stille		41	16	+0.5	4	20	9 s.c	0	1	-	I
Malaga	61.1	W	1	00	13	-0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	-	I
Horta	[illegible]	SSW	6	41	20	-1.5	6	10	10 3 sh	0	[illegible]	-	-
Funchal													
Ponta Delgada	62.1	SW	5	41	20	-1.0	2	4	9 4 sh	8	-	-	-

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 56.0	SSE	3	41	11	-1.0	2	10	8 6 s.c	-	0	-	I
Bayonne	57.8	S	3	01	10	-1.0	0	10	3 c.s	-	4	-	I
Bordeaux	55.8	SW	2	41	11	-1.0	0	10	10 9 s.c	-	0	9	-
Clermont	58.9	Stille		41	7	0	0	10	8 7 s.c	-	0	4	-
Dijon	58.3	Stille		41	2	-	1	1	7 a.c	-	0	1	-
Calais										-		-	
Brest	48.3	SW	6	17	15	-2.5	2	2	10 8 ni	-	8	-	III
Paris	52.8	SW	1	41	10	-1.0	2	4	8 7 s.c	-	0	10	-
Perpignan	57.8	WSW	2	41	17	0	0	20	9 s.c	-	0	+	I
Rennes	52.5	SSE	4	50	12	-1.0	6	4	10 9 ni	-	(10)	9	-
Straßburg	53.4	SSW	1	41	4	+0.5	4	4	6 a.c	-	0	3	-
Toulouse	55.4	SW	1	41	9	-0.5	0	4	10 sh	-	0	7	-
Tours	55.4	SSW	2	41	8	-1.0	1	1	6 a.c	-	0	8	-
Ajaccio										-		-	
Le Havre	51.1	SSE	7	41	11	-1.5	4	50	9 8 s.c	-	0	-	I
Marignane	55.9	N	4	41	11	-0.5	1	10	9 2 s.c	-	0	10	-
Nancy	57.8	S	4	41	5	0	2	2	9 s.c	-	0	3	-
Lerwick	31.5	SSW	2	15	6	0	6	10	8 4 s.ni	8	3	-	
Renfrew													-
Cranwell	41.2	SSW	5	41	13	-2.5	4	20	10 s.c	8	0	10	-
Scilly	40.3	SW	8	55	13	-2.5	6	10	10 ni	0	3	-	VII
Wick	33.7	SW	2	41	4	-0.5	4	20	10 2 s.c	8	0	-	III
Malinhead	36.4	SW	5	16	7	-1.0	6	20	8 3 s.c ni	9	5	-	IV
Tynemouth	37.6	W	4	55	10	-1.0	6	4	10 ni	9	8	-	I
Pembroke	39.3	SW	8	59	13	-3.0	6	4	10 ni	0	6	-	VI
Roches Point	40.5	W	3	51	9	-1.0	6	10	10 ni	0	11	-	VI
Croydon	46.5	SSW	4	16	13	-2.0	6	10	10 2 ni	9	2	11	-
Aberdeen	34.8	SSW	3	41	8	-0.5	4	10	10 4 s.c	8	0	-	I
Valentia	40.8	W	4	30	9	0	6	20	9 2 s.c	6	16	-	V
Plymouth	43.8	SSW	7	55	13	-2.0	6	4	10 ni	0	1	-	VI
Guernsey	43.8	SW	4	41	15	-2.5	2	10	10 s.c	8	0.5	-	V
Stornoway	31.8	Stille		35	4	-0.5	5	10	8 c.ni	9	6	-	8
Holyhead	32.3	SW	1	56	9	0	6	4	10 3 sh	9	21	-	8
Donaghadee	32.1	WNW	2	16	7	-0.5	6	20	9 s.c	9	7	-	I
Yarmouth	45.7	NNW	6	41	13	-2.0	4	4	10 5 ni	8	0	-	IV
Blacksod	39.0	W	4	34	7	-0.5	5	20	9 c.ni	7	4	-	IV
Calshot	47.1	WSW	6	41	15	-2.0	6	20	9 5 sh	8	6	-	III
Thorshavn	30.1	E	2	13	2	0	5	4	10 ni	7	(10)	-	
Seydisfjord	26.2	N	3	61	0	-1.5	7	-1	10 ni				
Acureyri													
Isafjord													
Reykjavik													
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk	59.9	SSW	4	bed	4	+0.6					0		
Ust-Zylma	55.8	SW	2	bed	3	+0.3					0		
Matochkin-Sharr													
Dickson	52.0	N	9	✻	-6	-0.6					0		
Petersburg	56.7	S	3	Klar	2	+0.1	0	-	4 4 a.s sh	0	0	1	-
Tschardyn	63.6	SW	3	bed	-1	+0.3					1		
Moskau	58.6	WNW	1	bed	3	+0.7					5		
Kasan	62.4	SE	3	Reg.	7	-1.2					3		
Kiew	60.3	SE	2	≡	9	+0.1					4		
Ufa													
Saratow	64.5	SSE	3	≡	10	0					0		
Orenburg	72.6	S	3	bed	1	0					0		
Odesse	61.1	SSE	3	≡	12	0					2		
Sewastopol	61.9	E	2	1/2 bed.	13	0					0		
Astrachan	60.8	ESE	3	3/4	9	0					0		
Emba													
Batum													
Baku	65.6	S	3	bed	18	+0.1					3		
Tobolsk	66.2	WSW	1	bed	-2	+0.8					3		
Omsk	68.0	W	4	bed	1	+0.5					1		
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk													
Wladivostok													
Tanger	63.0	S	2	12	15	+0.5	0	4	8 ni	9	0	14	
Agadir													
Bou Denib													
Oran	61.9	SW	1	02	11	+0.5	4	20	2 cu	-			
Algier	60.3	SW	2	11	16	+0.5	2	20	5 a.c	-			
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	7	7 66.5	SW 2	Bermuda	23	7 63 -	E 2	Duluth	-	7 61.0	N 5	Tatoosh	12	7 62.0	SE 6
Sydney	10	67 -	SW 3	Edmonton	-	63.0	E 2	Key West	22	64.0	NE 2	Huron	4	70.0	NW 3	San Francisco	18	7 59.0	W 5
Father Point	4	59 -	NE 4	Nantucket	12	58.5	S 3	Little Rock	10	65.0	NW 3	Salt Lake City	10	69.0	NW 4	San Diego	18	60.0	S 2
Parry Sound	6	55 -	NE 3	Washington	13	58.0	SW 2	Nashville	4	63.0	W 3	Helena	6	65.0	SW 2	Forth Worth	19	67.0	W 2
White River	-2	58 -	N 3	Hatteras	17	61.0	W 4	Cleveland	3	56.0	SW 4	Denver	4	73.0	NE 2	El Paso	2	69.0	E 4
Winnipeg	1	70 -	NW 2	Charleston	18	63.0	SW 3	Chicago	2	55.1	W 3	Roseburg	26	61.0	NW 2	Belle Isle	3	67 -	SW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 298 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 25. Oktober 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; 80 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	747.5	SW 8	12	13	-1.5	2	10	10 scu	8		4
Helgoland	2	47.0	SW 5	00	13	-1.0	0	10	2 ci	8		7
Altenwalde	2	50.1	SSW 4	01	13	-1.0	1	4	6 3 str	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.4	SSW 5	12	13	-1.5	1	20	8 7 scu	6		5
Kiel	2	50.6	SW 5	11	13	-1.0	3	4	8 3 scu	6		5
Warnemünde	2	51.8	S 5	00	12	-1.0	0	10	4 scu	8		7
Stettin	2	54.6	SSE 2	01	13	-1.5	3	4	klar	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.2	SSE 4	01	9	-1.0	3	4	–	8		9
Königsberg	2	57.8	SSE 3	00	11	-0.5	3	4	3 str	8		4
Memel	2											
Aachen	2^15	51.4	SSW 6	01	14	-1.5	1	50	3 2 ci	5		9
Nordhorn	2	49.8	SSW 4	11	14	-1.5	1	20	7 4 scu	6		6
Hannover	2	52.3	SSW 6	01	14	-2.0	0	20	3 cu	5		7
Magdeburg	2	53.9	S 3	01	15	-2.0	0	10	1 cu	4		6
Wehnde	2	53.2	SSW 5	11	13	-1.5	1	10	6 4 ci	7		6
Dresden	2^05	55.3	SSE 2	11	15	-1.5	3	2	7 3 acu	7		5
Berlin	2	54.8	SW 3	01	15	-1.5	0	4	klar	4		9
Grünberg in Schles.	2	55.3	S 2	01	17	-2.5	0	4	2 1 ci	5		5
Breslau	2	56.5	SE 1	01	17	-0.5	0	4	klar	5		9
Frankfurt a. M.	2	54.9	SW 3	02	14	-2.0	0	4	3 2 ac	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.0	E 1	05	16	-1.5	3	4	3 1 ci	6		5
Kahler Asten 852	2^05	666.2	S 6	01	7	-1.5	0	50	4 cu	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	6										
Schneekoppe 1603	2	595.5	SW 4	00	7	-0.5	0	50	1 scu	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^15	523.9	SSW 6	02	-1	-0.5	0	50	2 ci	7		6
Säntis 2500	2	557.5	S 5	01	2	-1.0	0	4	2 acu	7		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	745.7	SSW 8	10	12	-1.0	1	10	9 2 ac scu	8	0	–	IV	4
Helgoland	7	45.4	S 6	00	12	-1.0	0	10	klar	8	0	–		9
Altenwalde	7	48.9	SSW 3	11	11	-0.5	1	4	6 2 acu scu	7	0	14		5
Bremen	7	49.4	SSE 4	00	11	-0.5	0	4	1 as	6	0	14		9
Hamburg	7	50.4	SSE 3	01	10	-0.5	1	4	klar	7	0	13		9
Kiel	7	49.9	SW 4	11	12	-1.0	1	4	8 scu	7	0	13		4
Warnemünde	7	51.5	SSE 2	01	8	-0.5	0	10	klar	8	0	–	3	9
Stettin	7	53.8	S 1	01	9	-0.5	0	10	"	9	0	13		9
Rügenwaldermünde	7	54.0	S 3	klar	8	+0.1	–	–		–	–	13	II	–
Danzig	7	56.0	S 4	12	9	0	1	4	10 str	9	0	10		6
Königsberg	7	57.8	S 4	27		0	4	1	10 str	0	0	11		1
Memel	7	56.9	SSE 4	41		0	3	1	10 3 as str	0	0	–	II	3
Aachen	7	49.2	SSE 6	01	11	-1.0	0	50	4 2 ci as	6	0	15		9
Nordhorn	7	48.2	SE 3	02	11	-0.5	1	10	1 acu	7	0	15		9
Hannover	7	51.8	S 4	01		0	0	4	klar	7	0	14		9
Magdeburg	7	52.8	SSE 3	01	12	-0.5	0	2	"	7	0	15		9
Wehnde	7	52.4	SSE 3	20	8	+0.5	1	10	"	7	0	12		9
Dresden	7^05	54.0	ESE 4	01	9	0	3	2	"	8	0	15		9
Berlin	7	53.5	SSE 2	01	12	-0.5	0	1	"	7	0	15		9
Grünberg in Schles.	7	54.0	S 1	01	12	-0.5	0	4	2 1 ac	8	0	17		9
Breslau	7	55.7	E 1	00	11	0	0	10	klar	8	0	18		9
Frankfurt a. M.	7	54.0	S 3	00	10	-1.0	0	–	"	8	0	14		9
Karlsruhe	7	52.6	still	01	10	-1.0	1	2	"	8	0	12		9
Friedrichshafen	7	53.9	NW 1	11	12	-0.5	2	4	9 str	9	0	14		4
Bamberg	9^17													
München	7	54.7	still	00	9	-0.5	0	4		8	0	16		9
Kahler Asten 852	7	665.3	S 5	01	3	-0.5	0	10	2 as	9	0	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	664.8	SW 9	01	3	-0.5	0	20	1 cu	9	0	5		3
Fichtelberg 1213	7	666.3	SSW 7	00	6	-0.5	4	20	1 scu	9	0	8		4
Schneekoppe 1603	9^05	594.0	S 6	00	5	-0.5	0	50	1 ci	7	0	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.6	SSE 6	01	-1	0	0	50	2 ci	8	0	0		1
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	Beobachtung
List	2p:	742.0 S 6, WW 10, T 12°, Sicht 4 km, 8, scu, See III
	7p:	745.8 S 6, " 11, T 12°, " 4 " 10 scu, " III
Bülk	2p:	750.2 SSW 6, " 15, T 13°, " 4 " 7 s scu, " –
	7p:	
Arkona	2p:	5p: SSW 3 heiter, " II
	7p:	
Außenjade	2p:	748.8 SW 6, " 11, T 13°, " 10 " 7 3 acu scu, " IV
	7p:	747.3 SSW 5, " 00, T 12°, " 10 " 3 2 acu, " IV
Marienleuchte	2p:	751.6 SSW –, " –, T –, " 10 " 5 3 acu, " I
	7p:	
Borkumriff	2p:	744.4 SSW 7, " 12, T 13°, " 10 " 10 scu, " VI
	7p:	744.2 SSW 6, " 00, T 13°, " 10 " 5 scu, " V
Amrumbank	2p:	746.4 SSW 7, " 10, T 12°, " 20 " 6 3 as, " –
	7p:	745.8 SSW 6, " 12, T 13°, " 20 " 10 4 acu, " IV
Adlergrund	2p:	
	7p:	751.6 SSW 5, " 00, T 11°, " 10 " klar, " III
Borkum	5p:	746.5 SW 8, " 11, T 13°, " 10 " 10 scu
Fehmarn-Belt	2p:	750.9 SSW 5, " 12, T 13°, " 2 " 7 str, " IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	742.4 S 6, WW 55, T 10°, Sicht 4 km, 10 ni, See IV
	11a:	743.9 W 4, " 11, T 10°, " 20 " 10 ni, " V
Bülk	8a:	747.0 SSW 7, " 11, T 10°, " 4 " 10 sn, " –
	11a:	745.6 SSW 6, " 41, T 11°, " 2 " 10 ni, " –
Arkona	8a:	– SSW 4, Dunst, " III
	11a:	– SW 3, wolkig, " I
Außenjade	8a:	742.5 SW 6, " 51, T 11°, " 2 " 10 ni, " IV
	11a:	745.5 WSW 4, " 50, T 12°, " 10 " 10 ni, " IV
Marienleuchte	8a:	746.2 S 4, " 11, T 9°, " 2 " 10 2 str, " I
	11a:	747.2 S 3, " 11, T 12°, " 2 " 10 as, " I
Borkumriff	8a:	742.6 WNW 2, " 11, T 10°, " 10 " 10 ni, " III
	11a:	745.3 W 4, " 11, T 12°, " 10 " 6 acu, " IV
Amrumbank	8a:	740.8 SW 8, " 54, T 12°, " 20 " 10 4 scu, " V
	11a:	746.2 W 4, " 10, T 11°, " 20 " 8 4 as, " –
Adlergrund	8a:	– S 7, " 01, T 11°, " 20 " 1 cu, " E III
	11a:	
Borkum	11a:	746.2 WSW 4, " 11, T 10°, " 10 " 2 as, " –
Fehmarn-Belt	8a:	745.7 SSW 6, " 12, T 11°, " 10 " 9 scu, " IV

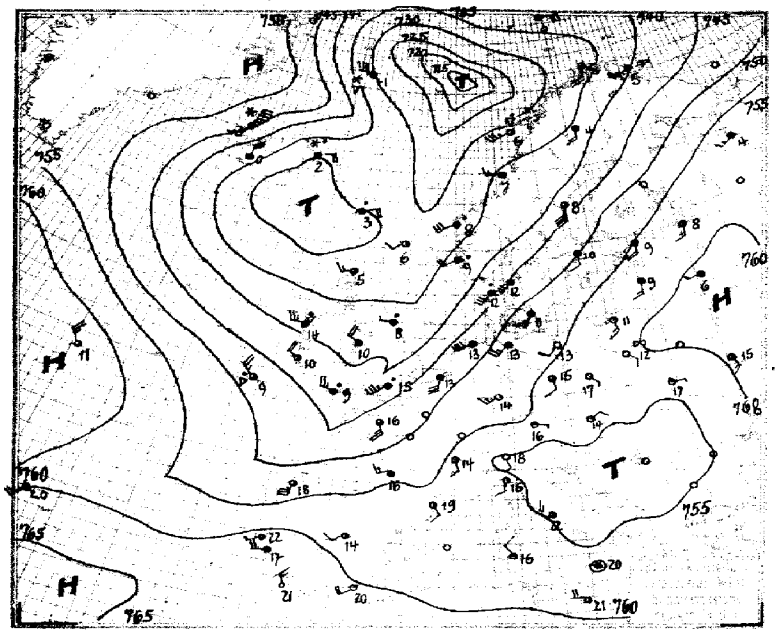
HEUTE MORGEN 8 UHR

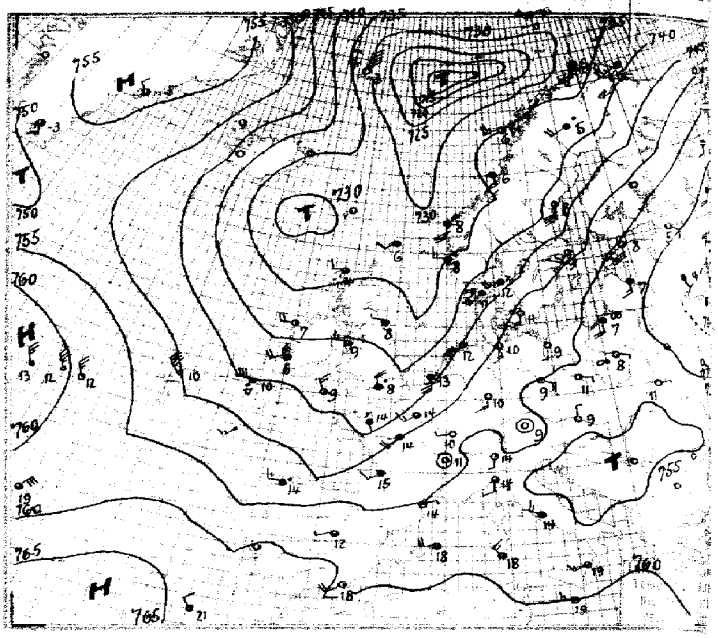
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	743.7	WSW 5	10	10	0	5	10	9 6 ac scu	9	0.1	–	III	3
Wilhelmshaven	8	43.9	S 4	40	10	0	6	10	10 ni	8	1	9		4
Helgoland	8	41.3	SW 7	50	11	+0.5	6	2	10 8 ni	0	–		IV	3
Altenwalde	8	43.5	SSW 3	51	8	0	1	4	10 ni	8	0.3	7		3
Bremen	8	45.0	S 6	16	11	-0.5	6	10	10 as	9	[illegible]	8		6
Hamburg	8	46.3	SSE 4	12	9	0	0	2	10 7 ac as	8	0	7		9
Groß-Borstel	8	46.0	E 2	27	8	-1.0	3	1	10 str	8	0	7		3
Kiel	8	45.2	S 4	11	10	-1.0	2	4	10 as	8	0	9		9
Warnemünde	6	47.2	S 4	12	8	0	0	4	9 6 scu	9	0	–	I	5
Stettin	8	50.1	SE 1	01	9	-1.0	0	4	1 as	8	0	6		9
Rügenwaldermünde	8	50.0	SSE 3	klar	8	-0.4	–	–		9	0	5	I	–
Danzig	8	53.4	SSE 5	25	8	-0.5	4	2	10 str	9	0.2	7		6
Königsberg	8	56.5	SE 4	25	8	-0.5	4	1	10 str	8	[illegible]	6		0
Memel	8	56.0	SE 4	25	3	-0.5	3	1	10 str	0	0	–	3	0
Aachen	8	48.0	WSW 4	49	9	-2.0	6	4	10 8 as str	0	1	8		5
Nordhorn	8	46.7	W 3	40	10	+1.0	2	10	10 1 str	9	1	9		4
Hannover	8	47.2	SSW 4	11	11	-0.5	1	4	9 4 as str	7	0	5		5
Magdeburg	8	49.2	SE 2	20	8	0	1	0.5	9 5 ac as	9	0.1	7		9
Wehnde	8	48.3	SW 5	40	10	-2.5	1	10	9 6 as scu	8	0	8		5
Dresden	8^05	51.3	NE 3	01	10	+0.5	0	4	1 scu	8	0	8		5
Berlin	8	50.1	SSE 2	01	8	-0.5	0	1	3 ci	9	0	8		4
Grünberg i. Schles.	8	51.8	S 1	01	7	-0.5	3	2	2 1 ci ac	9	0	5		9
Breslau	8	55.5	SE 1	27	8	-0.5	4	0.05	Nebel	9	[illegible]	3		1
Frankfurt a. M.	8	50.6	SSW 3	16	10	+0.5	6	2	10 3 ac as	9	0.2	6		5
Karlsruhe	7^30	50.9	still	11	8	+0.5	1	2	10 6 as	9	0	5		5
Friedrichshafen	8	53.0	SSW 2	25	9	0	1	0.2	Nebel	0	0.1	6		0
Bamberg	8	52.6	S 3	24	8	0	3	0.5	10 5 str	0	[illegible]	6		2
München	8	54.0	SW 1	27	5	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	3		0
Kahler Asten 852	8	662.3	S 5	27	3	0	4	<0.05	"	0	0	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.3	SW 8	20	6	-0.5	3	10	"	9	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	664.1	SW 4	27	5	0	6	0.05	"	0	0.2	5		0
Brocken 1148	8	661.2	SW 10	27	4	-1.0	6	0.05	"	0	1	4		0
Fichtelberg 1213	8	665.7	SSW 8	01	5	0	0	10	3 cu	9	0	4		5
Schneekoppe 1603	7^45	590.8	SSW 7	29	4	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^45	660.6	SW 7	11	4	0	1	50	10 3 scu str	8	0	4		3
Zugspitze 2964	7^15	522.1	SSW 5	11	-2	0	1	50	2 ci	7	0	-3		9
Säntis 2500	8	555.7	S 4	02	0	-0.5	1	10	5 acu	8	0	0		6
Sonnblick 3106	6	5												

(Seehöhe in Metern)

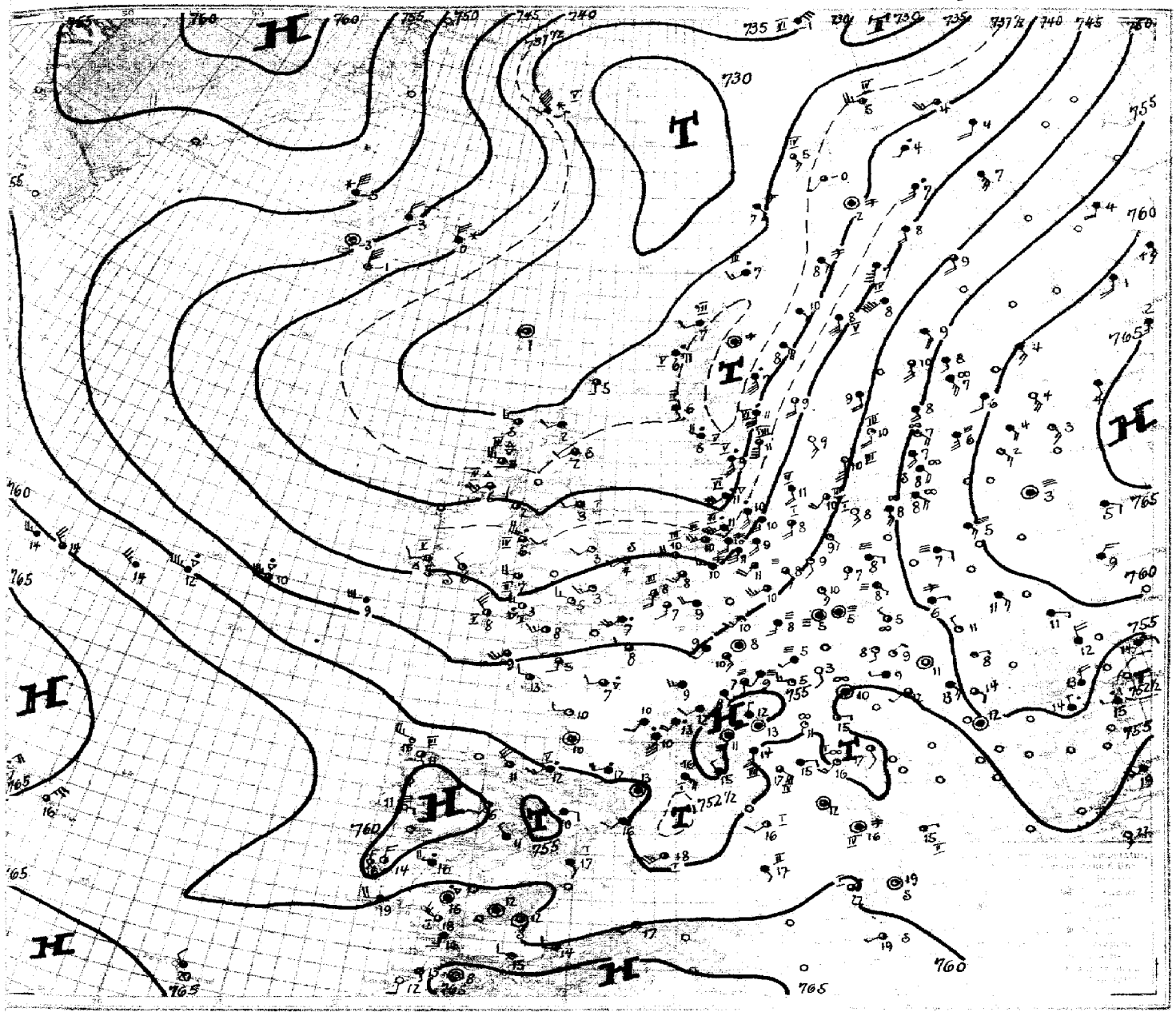
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

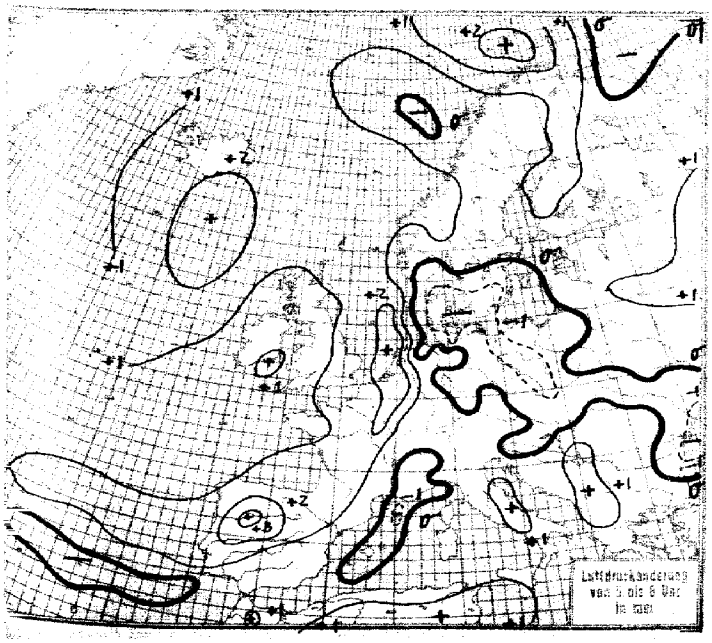
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

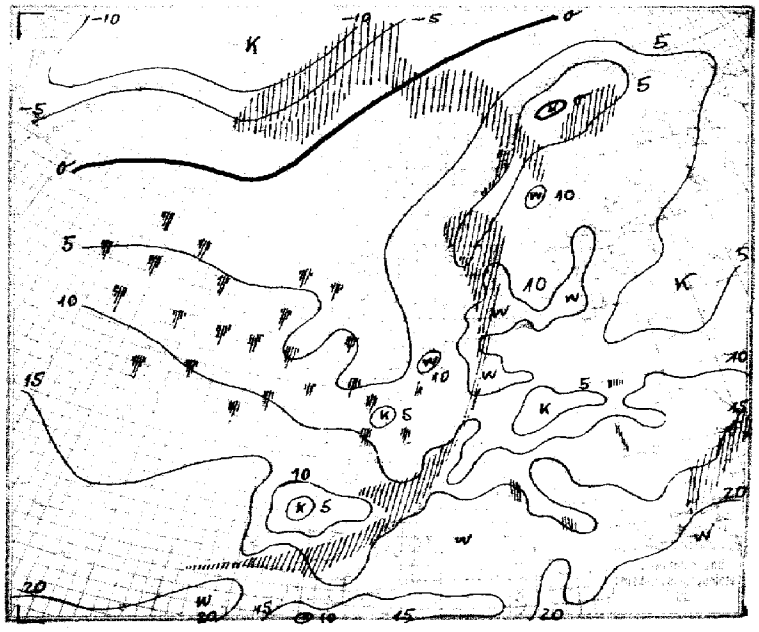




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Freitag, 25. Oktober 1929 — № 298.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	[illegible]	[illegible]
Wien	756.9	NE 2	01	14	1	4	756.2	N 1	00	9	·	·	·	14
Zürich	56.2	N 1	11	12	2	4	55.3	N 1	00	9	1	2	0	13
Bern	56.0	N 1	12	13	1	20	55.5	WNW 1	10	12	1	10	0	14
Gent	55.5	NW 1	11	13	5	10	55.0	NW 1	01	12	1	10	0.1	15
Lugano	55.2	SSE 1	00	18	0	0.5	55.3	S 1	01	14	1	10	0	18
Helder	45.6	SW 7	11	13	2	4	43.4	SW 7	10	12	2	4	0	IV
Vlissingen	46.5	S 6	12	13	1	4	44.6	S 7	11	13	1	4	0	IV
Utrecht	48.2	SSW 5	12	15	2	10	46.1	S 4	00	12	1	10	0	16
Kopenhagen	51.5	SSW 5	11	11	2	10	51.4	S 3	00	11	1	10	0	IV
Skagen	44.3	SSW 6	16	12	6	4	43.3	SW 5	16	12	6	2	[illegible]	V
Hanstholm	42.7	SSW 6	44	12	6	4	41.9	SSW 6	40	11	2	4	0.4	V
Blaavandshuk	45.0	SW 6	11	12	1	4	44.0	SW 6	11	12	3	4	0	VI
Hammershus	53.0	SW 4	11	11	3	4	52.2	SW 4	01	10	3	2	0	III
Abisko	32.2	WSW 2	01	4	1	50	35.2	WSW 7	01	3	0	50	0	6
Haparanda	40.6	S 4	13	7	6	10	41.1	S 5	51	7	6	–	1	7
Stensele	36.9	SW 1	11	7	2	4	38.6	Stille	16	3	6	4	3	7
Oestersund	37.3	SW 3	50	8	2	10	36.8	SW 3	51	8	6	4	1	9
Hernösand	41.3	S 8	11	8	1	50	41.5	S 8	11	8	1	50	0	VII
Särna	37.0	S 4	51	7	2	4	37.0	SE 6	55	8	6	–	3	8
Karlstad	44.5	SW 6	16	10	6	–	44.7	SW 5	11	10	2	–	0.2	12
Stockholm	48.4	S 2	02	10	1	4	48.8	SSW 3	01	9	1	4	0	10
Jonköping	48.1	S 3	11	[illegible]	2	20	48.5	S 4	11	10	1	20	0	11
Wisby	51.6	SW 6	11	11	1	10	51.5	SW 4	00	9	1	50	0	IV
Kalmar	51.6	SSW 6	11	10	1	4	52.4	SSW 5	00	9	1	10	0	IV
Gällivare	34.9	S 3	11	4	2	50	37.0	SW 4	51	5	1	10	1	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	40.8	SSW 3	11	8	2	20	41.2	SW 7	11	8	2	10	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	49.6	SSE 2	01	-13	0	50	45.0	SSE 2	12	-12	1	50	0	–
Ingö	33.6	S 4	13	5	2	50	30.8	SSW 4	00	5	6	50	[illegible]	IV
Valdersund														
Kinn	34.2	SW 6	50	8	6	10	33.7	S 6	55	8	6	10	4	VI
Lister	38.3	SSW 8	49	11	6	1	37.3	S 8	53	11	6	4	8	VI
Bären-Insel	35.6	E 6	11	0	2	2	32.8	ENE 7	75	-0	7	0.5	0.5	VI
Andänes	27.7	S 6	13	8	2	50	31.2	SW 8	35	6	5	20	2	V
Röst	30.6	SW 7	35	6	5	10	34.7	SW 5	30	6	5	10	4	VI
Jan Mayen	32.4	WNW 3	30	-1	5	1	33.0	N 11	61	-3	7	0.5	3	I
Färder	42.0	SSW 7	11	12	6	10	41.8	SSW 7	50	11	6	10	4	VI
Vardö	39.3	SW 5	40	5	6	10	37.7	SW 5	11	6	6	20	0.1	–
Brönnö							34.0	Stille	51	7	6	10	3	III
Utsire	35.9	SW 4	57	9	6	4	35.4	W 3	53	8	6	10	13	IV
Dombas	35.7	SW 2	11	7	5	50	35.0	Stille	55	4	6	2	1	–
Helsingfors	57.8	S 4	11	10	1	4	53.6	S 4	11	9	1	4	0	10
Vasa	43.9	WSW 7	41	8	6	20	44.7	W 8	12	8	2	20	–	9
Kuopio														
Dorpat	57.5	SSW 3	24	6	3	10	58.3	SSW 3	22	5	3	1	0	7
Riga	57.6	S 3	11	9	2	2	58.2	S 3	11	7	2	2	0	5
Warschau	58.3	SE 1	24	12	3	1	58.6	ESE 1	26	8	4	1	0	13
Lemberg	57.0	E 1	01	17	1	4	57.5	E 1	00	11	1	4	0	17
Pinsk														
Wilna	59.9	S 2	01	12	0	4	60.5	S 2	01	7	0	2	0	12
Krakau	57.7	NE 2	01	15	3	4	57.8	NE 2	01	9	0	2	0	15
Posen	56.8	S 2	21	13	3	2	56.2	ENE 1	05	11	3	2	0	16
Prag	56.6	Stille	24	9	4	0.5	55.7	ENE 2	20	8	3	0.5	0.1	10
Eger	55.1	SW 1	00	14	0	10	55.0	NE 2	01	8	0	2	0	14
Preßburg	55.3	Stille	00	19	0	20	55.5	Stille	00	12	0	4	0	20
Kaschau	55.3	NNW 2	01	19	0	20	55.9	NNW 2	00	14	0	10	0	19
Olmütz	56.1	Stille	01	16	0	10	55.8	Stille	01	12	0	2	0	17
Budapest	55.3	N 1	11	17	1	4	55.3	Stille	01	14	1	0.5	0	21
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	755.8	S 1	09	20	4	4	755.8	SW 1	01	10	0	2	0	21
Genua	55.7	S 2	02	16	0	10	56.0	S 2	11	14	1	10	0	II
Livorno							56.5	NW 4	13	18	1	0.2	[illegible]	I
Ancona	53.4	NNW 3	21	18	1	4	54.7	Stille	00	16	0	4	0	III
Maddalena	56.0	NW 4	11	20	1	20	58.1	NW 4	11	17	1	10	0	II
Messina	56.9	W 2	11	20	2	10	57.8	Stille	16	17	6	4	9	5
Tarent	60.3	Stille	12	20	2	10	56.7	SW 3	00	19	6	10	0.6	II
Venedig														
Rom	54.9	WNW 3	11	22	1	4	57.2	WNW 3	11	14	1	10	0	22
Malta	59.8	W 4	11	21	1	50								
Madrid	53.8	SW 2	12	14	1	20	58.3	WSW 1	11	12	1	4	0	15
La Coruña	54.3	S 7	11	18	1	20	53.6	W 3	55	14	6	10	14	IV
Mahon							57.2	WSW 4	11	18	1	4	14	I
Malaga	61.1	SW 1	10	19	0	4	61.1	Stille	11	18	1	2	–	–
Horta	63.0	SSW 5	17	20	7	10	59.2	NNE 6	16	19	6	10	2	VI
Rochefort							49.8	SSE 5	50	14	6	4	0.2	V
Bayonne	56.3	SSE 4	11	17	0	10	62.3	SE 3	11	18	0	10	0	IV
Bordeaux	54.3	WNW 3	11	16	1	20	51.5	SW 2	11	15	1	10	0	18
Clermont	51.3	S 1	02	16	1	20	53.6	Stille	01	9	1	20	0	17
Dijon							52.8	WSW 1	01	10	1	4	0	15
Calais														
Brest	41.5	SSW 8	55	14	6	2	45.5	SSW 4	10	11	6	4	8	IV
Paris							46.8	SW 3	11	14	0	4	0	16
Perpignan	55.7	SE 2	01	19	0	10	55.0	ENE 1	01	14	0	0.2	0	–
Rennes	48.1	SSE 5	10	16	1	4	43.7	SSE 1	59	14	6	2	4	16
Straßburg	54.7	SSE 2	02	15	1	4	53.2	SSE 2	01	9	0	4	0	–
Toulouse	55.4	ESE 2	02	15	1	10	54.4	E 2	01	11	1	4	0	10
Tours							48.7	SSW 4	11	14	1	4	0	16
Ajaccio														
Le Havre	47.2	S 8	12	14	2	50	43.1	S 8	50	14	2	20	[illegible]	VIII
Marignane	56.4	Stille	01	18	1	10	55.8	WNW 2	01	14	1	10	0	–
Nancy	54.2	SSW 3	02	14	1	10	52.4	SSW 2	01	9	1	10	0	14
Lerwick	31.6	SW 2	11	6	6	20	32.5	SW 2	01	6	6	20	2	–
Renfrew	37.6	SW 3	16	5	6	4	38.5	WSW 3	50	5	6	4	5	8
Cranwell	37.4	SSW 6	51	13	5	10	40.3	W 3	55	6	6	2	9	15
Scilly	42.4	WNW 5	51	9	6	10	43.7	WNW 4	01	9	6	10	26	V
Wick	33.5	SW 3	01	8	0	20	34.3	– 2	01	4	5	20	1	I
Malinhead	36.6	W 5	30	6	5	20	37.3	SW 3	03	6	5	20	2	IV
Tynemouth	37.8	W 1	51	8	6	4	38.0	W 1	16	8	6	4	10	I
Pembroke	39.2	NW 3	55	8	6	10	41.2	W 3	35	9	5	20	14	II
Roches Point	47.8	W 3	11	10	6	10	42.3	W 3	04	8	1	20	2	IV
Croydon	42.8	SW 6	16	14	6	10	42.1	NW 4	59	8	6	2	19	14
Aberdeen	34.7	W 1	11	8	1	20	35.4	Stille	11	7	1	20	0	I
Valentia	41.6	WNW 4	01	10	5	20	41.9	WSW 4	31	6	8	20	2	V
Plymouth	41.3	NW 3	51	9	6	20	42.9	WNW 3	10	8	6	10	12	II
Guernsey	43.5	S 5	16	15	5	10	44.1	NW 3	59	9	6	2	17	VI
Stornoway	32.7	WSW 3	16	5	5	20	33.8	W 2	12	4	1	20	2	I
Holyhead	39.7	WNW 4	11	10	6	20	40.4	W 3	10	9	1	10	5	II
Donaghadee	37.5	WSW 2	11	7	1	20	37.8	WSW 1	00	4	5	20	0.3	I
Yarmouth	42.3	SSW 7	11	12	1	4	38.9	S 8	51	3	6	4	0.3	VI
Blacksod	39.0	W 5	30	14	5	20	38.8	W 4	11	7	8	20	2	V
Calshot	41.6	SW 7	55	15	6	4	41.7	NNW 4	55	8	6	4	13	III
Thorshavn	29.3	ENE 4	50	3	5	20								
Seydisfjord	30.3	ENE 4	75	2	7									
Acureyri	38.9	N 5	65	-1	7									
Isafjord	45.8	N 9	69	-3	7									
Reykjavik	38.7	N 6	11	0	7	10								
Vestmannö	34.1	N 8	13	0	1									
Kem	51.1	SSW 3	bed.	6			50.8	SSW 4	bed.	6				
Archangelsk	55.5	SW 3	bed.	4										
Leningrad	57.0	S 3	10	8	2	–	58.1	SE 2	01	5	1	–	0	9
Kiew	60.6	SSE 3	wolkig	15			61.5	SE 2	klar	12				
Onega	55.9	SSW 3	bed.	5			55.8	S 3	bed.	4				
Schenkursk	59.8	S 3	bed.	4			60.6	SSE 2	bed.	2				
Moskau	60.6	WSW 2	bed.	5			62.8	Stille	bed.	6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Yorck	24.Okt.	2½	36.7 N	30.8 W	765-	WSW 4	00	21	21	0	50	6	1	W
Ubena	" "	2½	14.4 N	17.8 W	60-	N 2	18	27	27	2	20	9	0	–
Mte Olivia	" "	"	34.6 N	12.7 W	64-	NW 4	01	20	22	1	20	7	1	N
Westphalia	" "	8½	47.9 N	30.8 W	62-	NW 4	14	11	15	1	20	10	7	NW
Mte Olivia	" "	"	33.0 N	13.3 W	64-	NNW 4	10	20	22	1	20	7	1	N
Cap Polonio	" "	"	30.5 N	14.8 W	63-	NNE 4	00	20	21	0	50	2	2	N
Ubena	" "	"	12.9 N	17.8 W	60-	N 2	18	28	27	1	20	8	0	–
Cleveland	23. "	19½	46.6 N	53.0 W	61-	E 3	21	10	10	3	0.2	10	1	SW
Ubena	24. "	14½	11.6 N	17.9 W	60-	E 1	11	30	28	9	20	7	0	–
Cap Polonio	" "	"	32.7 N	13.3 W	63-	NNE 3	02	22	22	0	50	3	1	N
Mte Olivia	" "	"	31.8 N	13.6 W	64-	NW 2	01	24	23	0	50	4	0	N
München	" "	"	46.4 N	49.6 W	65-	SSW 3	12	9	10	2	50	9	5	SE
Reliance	" "	"	46.2 N	46.3 W	67-	SSW 3	00	12	12	0	50	5	1	N
Cleveland	" "	"	47.1 N	50.9 W	65-	WSW 4	11	11	11	2	10	10	1	W
Westphalia	" "	"	48.3 N	29.2 W	67-	NW 5	10	11	16	1	20	7	7	NW
Wakussi	" "	"	50.6 N	6.7 W	57-	SW 5	11	15	13	2	10	9	3	SW
Deutschland	" "	"	46.7 N	37.4 W	66-	W 3	11	14	16	1	20	8	2	N
Stuttgart	" "	"	50.0 N	14.2 W	49-	NW 5	34	9	14	5	50	5	7	NW
Yorck	" "	"	35.6 N	33.8 W	64-	N 5	16	23	22	6	20	10	1	NW
Dresden	" "	19½	40.5 N	68.4 W	58-	WSW 2	01	14	14	0	50	klar	1	SE
Deutschland	" "	"	47.2 N	35.9 W	64-	WNW 4	11	14	15	2	20	10	2	N
Cap Polonio	" "	"	33.4 N	12.9 W	63-	NW 2	11	21	22	1	20	7	1	N
Ubena	" "	"	10.6 N	17.5 W	58-	S 1	12	30	29	1	20	10	0	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Yorck	25.Okt.	2½	34.8 N	37.0 W	768-	NE 4	11	21	21	2	50	10	1	E
Ubena	" "	"	9.5 N	16.4 W	60-	ESE 1	11	26	26	1	20	9	0	–
Stuttgart	" "	"	49.9 N	9.5 W	–	W 5	11	10	13	0	50	5	7	W
Cap Polonio	" "	"	35.2 N	11.5 W	61-	WNW 3	00	21	21	0	20	klar	1	N
Mte Olivia	" "	"	30.1 N	14.4 W	64-	NW 2	01	21	23	0	50	4	0	N
Westphalia	" "	8½	49.1 N	23.6 W	56-	WNW 7	30	12	14	5	10	10	7	NW
" "	" "	2½	48.7 N	25.2 W	60-	NW 6	18	11	15	5	20	7	7	NW
Cleveland	" "	"	45.9 N	55.0 W	56-	SSW 3	29	10	10	4	0.05	Nebel	1	SW
Deutschland	" "	"	47.8 N	33.2 W	62-	WNW 3	11	15	14	2	50	10	1	NW
Reliance	" "	"	44.9 N	50.4 W	57-	SSE 3	20	12	11	3	0.5	10	1	N
München	" "	"	45.3 N	53.7 W	57-	SSW 3	22	13	13	3	0.5	Nebel	1	SW
Deutschland	" "	8½	48.2 N	30.9 W	60-	W 5	11	14	15	2	10	10	8	SW
Reliance	" "	"	44.4 N	52.3 W	56-	SW 4	26	13	14	3	0.5	Nebel	1	N
Cleveland	" "	"	44.6 N	57.5 W	53-	WSW 6	46	12	12	4	4	6	1	SW
Hellig Olav	" "	2½	58.4 N	9.2 E	38-	S 8	11	11	9	2	10	10	5	–
" "	" "	8½	57.9 N	7.3 E	38-	WNW 5	58	9	11	6	10	10	4	S
—	" "	2½	42.5 N	9.5 W	57-	NNW 2	06	17	17	6	50	1	3	W
—	" "	"	47.5 N	35.2 W	65-	NW 6	11	14	13	2	20	10	7	N
Homeric	" "	"	49.6 N	15.9 W	50-	NW 6	34	9	12	1	10	6	7	NW
Mte Olivia	24.Okt.	19½	30.7 N	14.1 W	64-	NNW 2	01	23	23	0	50	4	0	N
Westphalia	" "	"	48.4 N	28.7 W	61-	NW 7	03	12	15	5	20	5	7	NW
Reliance	" "	"	45.7 N	47.6 W	65-	SSW 8	12	12	12	2	10	10	1	N
München	" "	"	46.0 N	51.4 W	62-	SSW 2	23	13	14	3	2	Nebel	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Am Westabhange des südwestsibirischen Hochdruckgebietes ist das kleine mittelrussische Tief von dem gestern erwähnten Schub pontischer Warmluft bis vor den Ural getragen worden, auf dessen Westseite heute früh eine Aufgleitregenfront liegt. Es ist im Erlöschen, während der von Südwest nachfolgende Hochdruckkeil über Innerrußland sich festigt und ausbreitet. Das nächste Tief auf dieser südwestlichen Bahn der Druckstörungen ist unterdes bis zur Bucht von Odessa vorgedrungen und schiebt wieder ein Aufgleitregengebiet pontischer Warmluft nach Südrußland vor.

Druckanstieg über Mittelrußland, Druckabfall über Mitteleuropa, bewirkt durch das Ostdrehen des südwestlichen Tiefausläufers, haben die Strömung zwischen Nordskandinavien und Mitteleuropa in eine südliche umgewandelt. Gegen diese ist die frische maritime Polarluft, die auf der Rückseite der Nordmeer-Zentralzyklone im Raume Island-Südgrönland ausbrach, auf langer Front im Vorstoß. Das südskandinavische Bergland als Drehpunkt benutzend, ist die Front der Kaltluft heute früh bis zur Linie Westskagerrak-Norderney-Eifel-südfranzösisches Bergland-südportugal gelangt u. läuft südlich der Azoren, die gestern abend überquert wurden, in der Gegend des 35. Parallels. Mit dem Abheben der, vor der Front eingeströmten, Tropikluft über dem Festlande läßt Luftdruckfall, südsturm u. Regen östlich der Front nach. Der Skagerrak-Ausläufer füllt sich, ebenso wie das schon gestern von Polarluft umflossene Nordmeertief, auf. Nur über dem westlichen Mittelmeer, wo noch Warmluft zur Verfügung steht, kommt es zur Randtiefbildung. Über Nordspanien, das während der Flaute von der Kaltluft besetzt wurde, setzt sich ein Keil des Azorenhochs fest. Norddeutschland kommt unter die Herrschaft der polaren Westluft.

Rodewald.

Sturmwarnungen.

Gestern 16^{h00} Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr vorübergehend stürmischer Süd- bis Südwestwinde, Signal Südweststurm.
" 17^{h00} pom. Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender südlicher bis südwestlicher Winde, Signalball.
Heute 10^{h30} Nordsee: Sturmgefahr zunächst vorüber, aber noch frische, etwas böige, um West drehende Winde, Signal abnehmen.
" 9^{h35} ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr frischer bis steifer Südwestwinde, Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		9.4	10.2	11.3	12.5	13.8	13.2	13.3	12.9	11.9	10.7	9.7	9.5	8.8	8.3	8.2	8.0	8.0	7.4	7.2	6.8	6.6	7.1	7.5	8.6
Barograph		49.5	49.4	49.4	48.8	48.4	47.8	47.6	47.4	47.2	47.1	46.8	46.4	46.1	45.7	45.7	45.7	45.5	44.1	43.6	42.9	42.6	42.3	42.4	42.7
Anemograph	Richtung	⌀	⌀	⌀	⌀zW	⌀W,⌀	⌀W	⌀zW	⌀W	⌀zE	⌀E	⌀E,⌀	⌀E,⌀	⌀E,⌀	⌀⌀	⌀E,⌀	⌀E,⌀	⌀E,⌀	⌀E,⌀	⌀E	⌀E	⌀E	⌀E	⌀E	⌀⌀E
	m. p. S.	6.6	8.5	7.1	8.2	8.7	7.7	7.7	7.8	6.5	5.8	5.8	5.7	5.1	5.8	5.2	7.5	5.1	7.5	7.1	5.9	5.4	4.5	5.4	5.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	8	45	30	5	42	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
Hannover	59 m	7	⌀ 7	⌀⌀W 9	⌀W 15	800 W⌀W 14	aew,	str, ei,	ei,	aa,					
Bremen	16 m	7	⌀ 10	—	⌀W 17	1/Str	¾ bed.								" " 20 "
Köln	48 m	11	WSW 3	—	W 5	W⌀ 6	WSW 8	⌀W 11	ew,	ra, str,	aa,	bed.			" " 20 "
Lindenberg	108 m	8	⌀E⌀E 5	—	⌀W⌀ 11	⌀W 16	⌀⌀W 17	⌀⌀W 19	⌀⌀W 20	⌀W⌀ 20	⌀W⌀ 22	⌀W⌀ 22	⌀W⌀ 22	aa	" " 4 "
Berlin	56 m	8	⌀ 4	—	⌀W⌀ 13	⌀⌀W 15	⌀⌀W 13	⌀⌀W 22	⌀⌀W 15	ei, str,	ew,	½ bed.			" " 4 "
"	"	11	⌀zW 5	—	⌀W 12	⌀W⌀ 11	aew,	ei,	aew,	¾ bed.					" " 10 "
Lindenberg	108 m	11	⌀ 5	—	⌀W⌀ 9	⌀W⌀W 9	⌀W⌀W 9	⌀⌀W 11	½ bed.						" " 20 "
Stettin	3 m	11	⌀ 6	—	⌀⌀W 11	⌀⌀W 17	⌀⌀W 19	¾ bed.	ew						" " 20 "
Melilla		8	W 3	⌀zE 7	NW 6	W 5	WNW 11								
Budapest		9	NE 1	NE 2	⌀E 5	1400 ⌀SE 8	—	⌀zE 8	⌀ 6	aew,	2200 m				
Debredzin		5	E 1	⌀E 2	⌀W 2	900 ⌀Stille	1100 ENE 2	1400 ESE 3	2700 ⌀ 3	2900 ⌀⌀W 4	3500				
Malta		8	⌀W⌀W 2	—	—	W⌀ 8	—	W 10	—	WSW 13					
Kreßburg		8	NE 2	E 4	⌀E 4	⌀⌀E 6	⌀ 7						5000	6000	
Kaschau		8	WNW 2	—	⌀E 3	⌀E 8	⌀E 7	⌀E 6	—	⌀ 1	—	⌀E 7	⌀E 5	⌀⌀E 4	
Iskhalbad		6	—	—	⌀E⌀E 5	ESE 8	⌀E 7	⌀E 6	—	ENE 5	—	ENE 3	3000 ⌀⌀W 3	4000 NW 4	
													5000	6000	
Tiflis		5	—	—	⌀E 2	⌀⌀E 3	⌀W 2	WSW 5	—	W 6	—	SW 7	⌀W 6	SW⌀W 6	
Cranwell		2	SWSW 5	W⌀N 11	W⌀N 11	W 10									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu.	16 m	8.	8.2 86%	—	8.0 89%	6.1 95%	5.6 95%	3.7 86%	1.8 70%	-1.8 76%	-4.5 73%	-7.0 67%	-10.1 71%	-13.5 76%	
			5600	5800	Dicht	1 Klm.,	Regentropfen, geschlossene		Decke 600-1000 m.				str.schicht		
			-17.2 81%	-19.2 84%	2200-3400 m.,		aa 3400-5400 m,			stark böig bis 800 u. von 4200-4600 m.					
			leicht böig 3000-3400 m. u. 5100-5300 m., Durst bis zur Wolkengrenze, Vereisung der												
			Maschine in 4000 m.:												
			Eing.	Boden/200:	8.7 9.0	86/86%	— 1300/1450			5.0 5.0	100/95%				
							Nachträge vom 24. Okt.								
Oxford (Temp)		10	—	14° 85%	12° 85%	8° 93%	6° 85%	5° 45%	2° 45%	1° 93%	—	-7°	5000 -14°	6000 -20°	
Linköping (Temp)		7		100	700	1100	1400	1500							
				2.7° 70%	5.5° 60	4.0° 70	1.7° 70%	0.0° 63%							
Helder (Temp)		9	—	10° 85%	8° 75%	8° 75%	6° 76%	4° 66%	3° 92%	0° 18%	—	-16° 15%	—	12° 15%	
Madrid		14	—	—	—	⌀W 11	⌀W⌀W 13	WSW 9	—	WNW —	—	WzN 12	—	WzN 11	
Barcelona		14	—	—	W⌀ 8	WNW 5	WzN 12	WSW 6	—	NWzW 8			5000	6000	
Pyr		14	—	—	⌀SE 2	—	SSW 7	⌀WzN 8	—	⌀⌀W 8	—	⌀ 8	SSE 6	⌀zE 11	
													5000	6000	
Waschaus		14	—	—	NNE 5	⌀EzN 4	EzN 4	EzN 5	—	NEzE 3	—	ESE 3	EzN 8	ENE 6	
Lyon		19	WSW 2	—	—	⌀WzN 11	⌀WzN 14	⌀WzN 14							
Straßburg		19	⌀E 3	—	—	⌀zW 8	—	⌀W 16	—	⌀⌀W 14					
Lyon		19	⌀Stille	—	—	⌀⌀W 19	—	⌀zW 19		⌀⌀W 19					
Toulouse		19	E 3	—	—	⌀zW 6	—	WzN 17		⌀WzW 11					

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	53.0	S 1	02	8	\ 0	0	2	1 ci cu	0	0	8	–
Zürich	54.0	S 2	22	7	— 0	3	0.2	8 str	0	0.2	7	–
Bern	54.4	SE 1	10	8	— 0	1	20	10	9	0	8	–
Genf	53.4	SW 2	11	12	\ -0.5	0	50	10	7	0	8	–
Lugano	55.3	N 1	11	12	\ -0.5	6	2	10 as	9	1	10	–
Helder	44.8	W 4	11	10	/ +2.0	6	4	6 cu	9	3	–	III
Vlissingen	46.7	S 4	00	8	/ +1.5	6	4	4 cu	9	3	–	III
Utrecht	46.4	SSW 3	10	8	/ +2.5	6	10	9 acu	9	2	8	–
Kopenhagen	47.4	SSE 4	12	11	\ -1.0	1	4	10 scu	0	0	–	IV
Skagen	41.5	S 8	12	11	\ -1.0	2	2	8	8	0	–	VII
Hanstholm	38.6	SSE 5	52	9	\ -1.0	6	4	10 ni	8	1	–	V
Blaavandshuk	38.5	SW 6	35	11	\ -1.0	5	4	10 ni	0	2	–	VI
Hammershus	48.7	SSW 4	01	10	\ -1.5	3	2	4 str	0	0	–	III
Abisko	38.7	SSW 1	11	-0	— 0	1	50	9	6	0	-1	–
Haparanda	44.3	S 4	11	8	/ +0.5	6	20	10 ni	8	3	7	–
Stensele	38.2	SE 3	40	8	/ +0.5	6	2	10 ni	8	6	2	–
Oestersund	38.5	SE 3	11	10	/ +0.5	6	50	10	7	0.4	9	–
Hernösand	44.5	S 6	11	8	/ +0.5	1	50	8 ni	0	0	–	V
Särna	38.4	SE 5	11	8	/ +0.5	6	20	10 ni	9	3	7	–
Karlstad	[illegible].3	S 4	10	9	— 0	2	–	6	8	0	9	–
Stockholm	49.4	S 4	12	9	\ -0.5	1	2	10 str	9	0	7	–
Jonköping	46.2	SSE 3	07	9	\ -1.0	1	10	klar	8	0	7	–
Wisby	50.2	S 4	01	10	\ -0.5	1	20	3 ni	8	0	–	III
Kalmar	49.5	S 5	01	10	\ -0.5	0	10	klar	9	0	–	III
Gällivare	39.2	Stille	45	2	— 0	2	0.2	10 str	0	0.6	2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	44.2	SSW 7	11	7	/ +1.5	2	20	10	–	⊘	–	IV
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.5	ENE 4	11	-8	/ +1.0	2	50	10 str	4	0	–	–
Ingö	38.0	W 5	10	5	/ +2.0	6	50	5	5	0.2	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	37.0	E 5	55	6	/ +1.0	6	10	10 ni	9	14	–	V
Lister	38.5	WNW 4	51	8	/ +1.0	6	20	10 ni	8	23	–	V
Bären-Insel	35.2	NE 6	17	-1	/ +2.5	7	4	10 ni	8	⊘	–	VI
Andänes	36.8	SE 3	11	5	— 0	5	50	9	7	0.2	–	VI
Röst	34.8	SE 4	40	7	/ 0	6	20	10	7	0.6	–	IV
Jan Mayen	36.7	NW 11	61	-1	/ +1.0	7	0.05	10 ni	7	4	–	V
Färder	40.3	S 7	50	11	\ 0	6	10	10 ni	8	0.2	–	VI
Vardö	39.8	WSW 5	11	4	/ +1.5	2	50	8	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	37.4	SSE 1	11	6	/ +0.5	6	50	10 scu	8	9	–	IV
Dombas	36.8	Stille	44	2	/ +1.0	6	2	10 ni	0	8	2	–
Helsingfors	50.3	S 2	11	8	/ +0.5	1	4	10 str	8	0	8	
Vasa	48.6	SW 9	11	8	/ +1.0	8	10	10 str	8	0	–	
Kuopio												
Dorpat	59.8	SSW 2	11	6	/ +0.5	1	10	10 str	9	0	3	–
Riga	58.7	S 5	25	6	/ +0.5	4	0.5	10 str	0	0	5	–
Warschau	56.5	ESE 2	29	7	— 0	4	0.05	10 str	0	⊘	5	–
Lemberg	56.5	SE 3	11	11	\ 0	2	4	10 ni	9	0	8	–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau	55.8	E 1	46	6	\ -1.0	4	0.05	10 str	9	0.2	5	–
Posen	52.9	ESE 3	29	8	\ -1.0	4	0.05	10 str	0	0.1	6	–
Prag	53.4	Stille	29	5	/ +0.5	4	0.05	10 str	0	0.3	5	–
Eger	53.1	Stille	27	5	\ 0	4	0.2	10 str	0	⊘	4	–
Preßburg	54.2	NE 1	00	9	— 0	0	10	3 acu	9	0	7	–
Kaschau	56.2	NNW 1	01	11	— 0	0	10	1 scu	7	0	8	–
Olmütz	54.1	NW 1	25	5	\ 0	3	1	6 as	0	0.2	4	–
Budapest	54.7	Stille	11	11	— 0	1	4	9 scu	8	0	10	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	54.5	Stille	25	11	— 0	0	0.2	10	8	0	8	–
Genua	56.4	S 5	12	14	\ -0.5	6	2	10 str	0	2	–	VII
Livorno	56.5	ESE 6	13	17	— 0	6	4	8	8	0.2	–	IV
Ancona	54.6	SW 3	20	16	/ +1.0	0	10	2 scu	6	0	–	I
Maddalena	57.4	SW 2	11	16	— 0	1	50	6	7	0	–	I
Messina	59.5	Stille	00	19	/ +0.5	6	20	3 cu	7	2	–	ð
Tarent	58.7	E 1	11	15	/ +0.5	2	10	9	8	0	–	II
Venedig											–	
Rom	58.2	Stille	12	12	— 0	3	0.2	8	7	0	10	–
Malta	61.1	WSW 1	00	19	/ +1.0	1	50	4	7	0	–	ð
Madrid	58.1	NW 1	16	11	/ +0.5	6	2	10	0	4	13	
La Coruña	59.8	SE 1	11	11	\ -1.0	6	2	6	8	2		III
Mahon	54.8	SW 5	00	18	\ 0	0	20	2	9	0		I
Malaga												
Horta	66.0	NE 4	01	17	/ +0.5	0	00.5	2	6	22		I
Funchal												
P. Delgada	63.6	NNE 5	13	16	/ +1.0	6	4	9	8	18		VI

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	53.3	W 2	01	10	/ +1.0	5	4	3 cu	–	7	–	
Bayonne	55.6	SW 3	50	12	/ +1.0	6	4	10 ni	–	21	–	
Bordeaux	53.2	Stille	10	10	/ +1.0	6	4	9 as	–	8	10	–
Clermont	52.8	SSW 2	12	10	/ +1.0	0	20	10 ni	–	0	6	–
Dijon	51.3	WSW 3	12	9	/ 0	6	2	10 cu	–	6	6	
Calais									–		–	
Brest	49.5	SW 5	16	9	/ +0.5	1	4	8 cu	–	1	6	–
Paris	50.3	W 2	11	8	/ +1.5	0	2	7	–	4	8	–
Perpignan	55.5	Stille	12	13	/ +0.5	2	20	10 2 as	–	0	4	–
Rennes	50.6	S 2	10	5	/ +0.5	2	4	7	–	0.6	5	–
Straßburg	52.4	SE 3	12	10	/ +1.0	1	10	9	–	0	–	
Toulouse	54.3	WSW 4	50	12	/ +1.0	6	4	10	–	3	11	–
Tours	51.2	WSW 2	31	7	/ +1.0	1	4	7	–	2	7	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre									–		–	
Marignane	53.0	ESE 5	10	16	\ -1.0	1	20	10 as	–	⊘	12	–
Nancy	50.4	SSW 2	50	9	/ +0.5	6	4	10	–	4	5	–
Lerwick	35.3	S 1	11	5	/ +1.0	5	20	6	8	3	–	
Renfrew												–
Cranwell	43.8	SW 2	02	3	/ +1.0	0	4	1 str	9	3	3	–
Scilly	46.3	NW 6	01	8	— 0	5	20	5 cu	7	2	–	V
Wick	36.4	WSW 2	01	2	/ +1.0	0	20	5	8	0	–	ð
Malinhead	39.2	SW 5	84	5	— 0	8	10	8 cu	9	4	–	IV
Tynemouth	41.1	WSW 2	11	3	/ +1.0	0	4	6 cu	9	0	–	I
Pembroke	43.1	W 4	16	7	/ +0.5	8	10	9	0	5	–	II
Roches Point	45.0	NW 2	01	6	/ +1.0	0	20	2 scu	8	⊘	–	ð
Croydon	46.3	SW 3	00	3	/ +1.0	0	4	3	0	11	3	–
Aberdeen	38.2	SW 2	02	2	/ +0.5	8	20	4	–	0	–	ð
Valentia	44.3	WSW 2	83	5	/ 0	8	20	9 ni	7	3	–	V
Plymouth	46.3	W 3	35	3	/ +0.5	5	50	6 cu	7	0.4	–	II
Guernsey	48.3	WSW 3	16	8	/ +1.0	5	50	6 scu	8	3	–	IV
Stornoway	35.6	W 3	11	–	/ +0.5	1	10	7	0	2	–	ð
Holyhead	42.7	WNW 6	60	6	/ -0.5	5	20	8	9	0.4	–	IV
Donaghadee	40.4	WNW 2	02	2	/ +0.5	0	20	4	9	0	–	II
Yarmouth	45.1	SW 2	00	4	/ +1.0	0	4	2 acu	9	11	–	ð
Blacksod												
Calshot	46.0	W 3	01	5	/ +1.0	0	20	2 cu	8	2	–	ð
Thorshavn	33.4	Stille	11	1	/ +1.0	7	20	8 scu	7			–
Seydisfjord	42.0	N 5	61	0	/ +1.5	7		10 ni				
Acureyri	46.5	N 4	11	-3	/ +1.0	2		10 ni				
Isafjord	51.3	N 8	65	-5	/ +1.5	7		10 ni				
Reykjavik	45.8	Stille	00	-3	/ +1.5	0	20	3 cu	5			
Vestmannö	42.2	N 8	00	-1	/ +2.0	0		4 ci				
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.1	SSW 4	bed.	4	/ +0.7					0		
Ust-Zylma	58.7	S 3	bed.	1	— 0.0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson	52.2	SW 3	bed.	-3	/ +1.0					0		
Petersburg	59.5	SSE 3	11	4	/ +0.5	2	–	10 str	0	0	1	
Tscherdyn	61.8	SSE 1	Regen	1	— 0.0					4		
Moskau	65.9	ESE 2	≡	5	/ +0.8					0		
Kasan	64.7	Stille	≡	9	/ +0.8					8		
Kiew	61.4	NE 3	bed.	9	\ -0.2					0		
Ufa	69.4	SSW 6	bed.	1	/ +0.1					0		
Saratow	65.5	SE 2	bed.	8	/ +0.5					1		
Orenburg	72.5	E 3	bed.	-2	/ +0.1					0		
Odessa	54.6	E 2	Regen	14	\ -1.0					32		
Sewastopol	54.7	SSE 2	bed.	17	\ -0.8					4		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	64.8	SSW 1	Dunst	17	/ +0.2					0		
Tobolsk	68.6	Stille	≡	-5	— 0.0					0		
Omsk	71.6	SW 1	bed.	1	/ +0.1					4		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	75.4	– 1	½ bed.	-17	\ -1.2					0		
Jakutsk	80.0	SW 2	klar	-29	/ +0.2					0		
Wladivostok	71.7	Stille	klar	6	/ +0.6					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	62.8	W 2	11	14	/ +0.5	1	20	6	–	0		
Algier	60.8	SW 2	01	17	/ +1.0	0	20	2	–	0		ð
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			The ~~La Pas~~ 12°	52.0	NW 2	Bermuda 22°	61.-	SE 2	Duluth 7°	60.0	W 4	Tatoosh 13°	64.0	SW
Sydney 16°	51.-	W 2	Edmonton 12°	59.-	W 2	Key West 23°	63.0	NE 2	Huron 9°	64.0	SW 2	San Francisco 13°	61.0	SW
Father Point 3°	49.-	SW 2	Nantucket 12°	53.0	SW 4	Little Rock 12°	66.0	NW 2	Salt Lake City 11°	59.0	NW 2	San Diego 22°	61.0	NW
Parry Sound 3°	53.-	NE 2	Washington 9°	57.0	NW 3	Nashville 8°	64.0	NW 2	Helena 3°	67.0	SW 2	Forth Worth 16°	67.0	NW
White River -3°	56.-	Stille	Hatteras 17°	57.0	W 5	Cleveland 7°	56.0	NW 5	Denver 10°	69.0	SE 2	El Paso 4°	69.0	E
Winnipeg			Charleston 16°	61.0	SW 2	Chicago 4°	61.1	W 2	Roseburg 24°	63.0	NW 2	Belle Isle 6°	51.-	S

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 299 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 26. Okt. 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	747.8	WSW 3	11	11	↗ +1.5	1	10	9, 4 as …	8		5
Helgoland	2	–	WSW 4	11	11	– 0	2	4	10 cu	0		–
Altenwalde	2	48.2	WSW 1	11	11	↗ +1.0	6	10	10, 7 as …	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	49.2	SW 2	11	11	↗ +1.5	2	10	10, 4 as	8		4
Kiel	2	47.7	WSW 2	30	11	↗ +1.5	5	4	10, 8 as …	9		4
Warnemünde	2	48.3	SSW 4	12	12	↗ +1.0	1	10	10, 8 as sk	7		5
Stettin	2	49.9	SSW 3	12	16	↘ 0	1	10	7, 4 cio …	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	55.1	SE 6	12	9	↘ −0.5	4	10	10 str	8		1
Memel	2											
Aachen	2^{14}	50.0	SW 3	11	10	↗ 0	1	20	8, 2 as sk	8		5
Nordhorn	2	48.6	SW 2	11	12	↗ +1.0	2	10	10, 2 as …	8		5
Hannover	2	49.9	SW 2	11	11	↗ +1.0	2	20	10, 4 str	7		5
Magdeburg	2	50.3	SSW 2	16	14	↗ +0.5	5	10	10, 4 str	7		5
Wehnde	2	49.5	SW 4	50	11	↗ −0.5	5	4	10, 6 …	8		4
Dresden	2^{06}	50.7	SSE 1	11	16	↘ −0.5	1	4	8, 5 cio	6		9
Berlin	2	50.3	SSW 3	12	15	↗ +0.5	1	2	9, 8 …	6		5
Grünberg in Schles.	2	50.4	SW 3	01	18	↘ −1.0	0	10	3, 2 ci	4		9
Breslau	2	51.3	SE 1	00	18	↘ −1.0	1	4	3, 2 …	6		6
Frankfurt a. M.	2	51.1	SW 3	51	11	– 0	6	2	10 ni	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.0	NNW 1	11	14	↘ −0.3	3	4	6, 1 cio …	6		7
Kahler Asten 852	2^{05}	663.8	SSW 1	16	5	↗ −0.5	4	0.05	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	665.9	WSW 5	01	9	– 0	0	20	4 cio	7		6
Schneekoppe 1606	2	591.7	SW 2	00	6	– 0	3	50	7, 5 …	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	521.3	SSE 4	12	−1	↘ −0.5	1	40	9 str	9		5
Säntis 2500	2	554.7	WSW 5	60	1	↘ −0.5	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	748.9	SW 4	11	11	↗ +0.5	2	10	10, 6 as …	8	0.2	–	II	3
Helgoland	7	47.3	WSW 4	00	11	↗ +1.5	0	10	klar	9	0	-	-	9
Altenwalde	7	50.2	Stille	01	7	↗ +1.0	1	4	5, 3 as	9	0.3	11		9
Bremen	7	50.4	S 2	00	9	↗ +1.0	0	10	2 as	7	0	12		9
Hamburg	7	51.2	SSE 2	11	10	↗ +1.0	2	2	10 as	8	⊘	12		9
Kiel	7	50.1	SW 1	15	10	↗ +1.5	1	2	10 ni	8	0	11		4
Warnemünde	7	51.0	SSW 1	10	9	↗ +2.0	2	4	9 as	9	0	–	δ	9
Stettin	7	51.4	S 1	11	12	↗ +1.0	2	4	10 scu	8	0	16		5
Rügenwaldermünde	7	51.4	S 3	klar	10	↗ +1.0	–	–		–	–	13	II	–
Danzig	7	53.0	SSE 3	11	11	↗ +0.5	1	10	10, 5 as …	9	0	14		6
Königsberg	7	55.0	SSE 4	10	11	↘ −0.5	1	10	7 str	9	0	13		3
Memel	7	55.1	SSE 4	11	9	0	1	1	10, 4 …	9	0	-	δ	3
Aachen	7	50.8	SSW 3	00	8	↗ +0.5	6	10	5, 2 as	9	⊘	12		6
Nordhorn	7	50.5	W 3	35	8	↗ +1.5	2	4	10, 5 ni	8	0.3	12		3
Hannover	7	50.9	WSW 1	16	9	↗ +0.5	6	2	10, 7 as	9	0.1	12		4
Magdeburg	7	51.2	W 1	16	11	↗ +0.5	6	2	10 …	9	1	14		4
Wehnde	7	50.9	SW 3	30	9	↗ +1.0	5	4	10, 6 ni	9	0.6	11		4
Dresden	7^{08}	51.6	ESE 3	11	12	↗ +0.5	2	2	10, 8 …	7	0	17		5
Berlin	7	51.2	WSW 1	11	13	↗ +0.5	1	4	10 scu	7	0	16		5
Grünberg in Schles.	7	52.2	W 1	01	13	↗ +0.5	0	4	2, 1 ci	5	0	18		9
Breslau	7	51.8	S 1	01	11	– 0	1	4	7, 3 …	8	4	[illegible]		5
Frankfurt a. M.	7	52.3	SW 2	10	10	↗ +0.5	6	2	7, 3 …	9	4	11		5
Karlsruhe	7	52.4	W 1	16	10	↗ +0.5	6	1	10 ni	8	1	12		4
Friedrichshafen	7	54.8	W 3	55	8	↗ +2.0	6	2	10 ni	9	6	14		5
Bamberg	9^{27}	52.6	W 1	55	9	– 0	6	10	10 ni	0	5	13		3
München	7	52.2	Stille	11	12	↘ −0.5	2	2	10 scu	7	0	15		4
Kahler Asten 852	7	664.9	SW 1	00	3	↗ +0.5	0	4	4, 3 …	0	3	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	664.3	SW 5	51	4	↗ +0.5	6	0.05	10 str	0	4	4		0
Fichtelberg 1213	7	666.3	Stille	11	7	– 0	1	50	7 scu	8	0	9		4
Schneekoppe 1606	9^{08}	591.6	S 1	12	5	– 0	1	20	8, 7 …	0	0	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.3	SE 4	27	−3	↘ −0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−0		0
Säntis 2500	7	553.8	WSW 3	61	−5	↘ −0.5	7	0.05	10 str	0	5	2		0
Sonnblick 3106	7	551.4	NE 2	40	12							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	745.8 W 3, WW 10, T 11°, Sicht 20 km, 9 s …, See I
	7p	748.1 SSW 3, · 01, T 10°, · 10 ·, 4 cu, · I
Bülk	2p	
	7p	750.1 SW 4, · –, T 9°, · 10 · – · –
Arkona	2p	
	7p	
Außenjade	2p	– WSW 4, · 11, T 11°, · 4 ·, 10 3 …, · IV
	7p	748.8 SSW 3, · 01, T 10°, · 10 ·, 2 cu, · I
Marienleuchte	2p	
	7p	750.3 SSW 1, · 11, T 8°, · 10 ·, 10 str, · II
Borkumriff	2p	746.5 WSW 4, · 11, T 12°, · 10 ·, 9 cu, · IV
	7p	748.9 SW 4, · 11, T 9°, · 10 ·, 9 scu, · IV
Amrumbank	2p	746.2 SW 3, · 12, T 11°, · 20 ·, 10 4 …, · –
	7p	748.7 SW 3, · 12, T 12°, · 20 ·, 4 2 …, · I
Adlergrund	2p	747.9 SSW 6, · 11, T 12°, · 10 ·, 7 2 sk, · II
	7p	749.8 SW 3, · 11, T 12°, · 10 ·, 10 scu, · II
Borkum	5p	748.5 SW 3, · 11, T 10°, · 10 ·, 6 4 …, · –
Fehmarn-Belt	2p	752.6 – 4, · 10, T 11°, · 10 ·, 8 scu, · II

HEUTE MORGEN

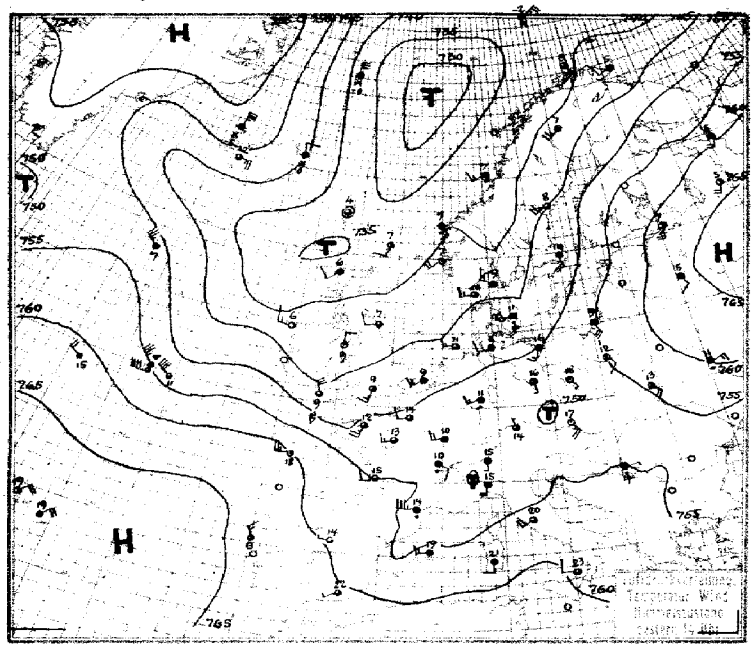
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	748.7 SE 3, WW 11, T 7°, Sicht 4 km, 10 scu, See I
	11a	748.3 SSE 2, · 11, T 8°, · 10 ·, 10 as, · I
Bülk	8a	749.9 SW 2, · 25, T 8°, · 0.5 ·, 10 scu, · –
	11a	749.5 SW 2, · 23, T 9°, · 0.5 ·, 10 scu, · –
Arkona	8a	– N 2 Dunst, · II
	11a	
Außenjade	8a	748.0 S 2, · 11, T 8°, · 4 ·, 10 scu, · I
	11a	748.8 SW 2, · 10, T 9°, · 4 ·, 8 3 sk, · I
Marienleuchte	8a	749.3 NE 3, · 52, T 9°, · 2 ·, 10 ni, · I
	11a	749.8 NE 1, · 51, T 7°, · 2 ·, 10 ni, · I
Borkumriff	8a	– SSW 3, · 12, T 9°, · 10 ·, 10 as, · II
	11a	750.3 SSW 3, · 11, T 10°, · 10 ·, 9 4 …, · II
Amrumbank	8a	748.9 SSE 2, · 12, T 10°, · 10 ·, 10 5 sk, · I
	11a	749.1 SSE 2, · 40, T 10°, · 10 ·, 9 5 …
Adlergrund	8a	– NE 4, · 11, T 11°, · 10 ·, 10 scu, · II
	11a	745.7 ENE 3, · 55, T 11°, · 1 ·, 10 ni, · II
Borkum	11a	748.9 SSW 2, · 00, T 8°, · 10 ·, 4 2 …
Fehmarn-Belt	8a	749.9 ENE 2, · 59, T 10°, · 10 ·, 10 ni, · I

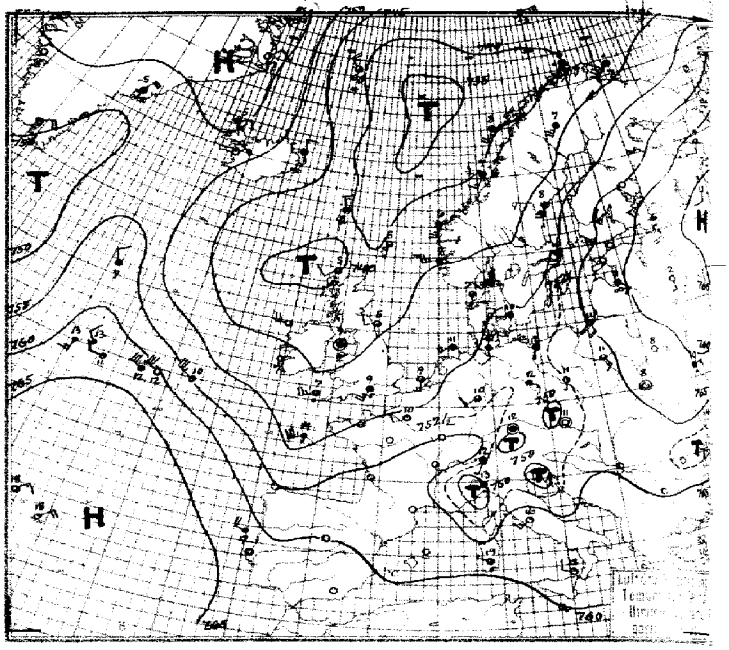
HEUTE MORGEN 8 UHR

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	748.8	S 3	12	6	↗ +0.5	2	4	10 as	9	0	–	II	9
Wilhelmshaven	8	48.8	S 2	24	7	↘ 0	3	4	9 as	8	0	6		6
Helgoland	8	47.9	S 2	12	10	↘ −0.5	1	10	8, 6 as …	9	0	-	I	5
Altenwalde	8	50.1	Stille	26	3	– 0	3	0.5	10 as	0	0	3		–
Bremen	8	49.2	SSE 1	11	6	↗ 0	2	2	10, 1 …	9	0	5		5
Hamburg	8	50.1	Stille	27	6	– 0	3	0.05	Nebel	0	0	6		0
Groß-Borstel	8	49.8	"	26	4	↘ −0.5	3	0.5	10 scu	0	0	2		6
Kiel	8	49.9	"	27	6	– 0	4	1	10 str	9	0	5		0
Warnemünde	6	49.3	ENE 1	55	8	↘ 0	6	4	10 ni	0	3	–	I	6
Stettin	8	47.0	N 1	65	10	↘ −3.0	2	1	10 ni	0	0	8		3
Rügenwaldermünde	8	48.5	E 2	bed.	10	↘ −0.9	–	–		9	0	8	I	–
Danzig	8	50.1	SE 4	12	10	↘ −0.5	3	10	10, 5 str …	9	0	9		5
Königsberg	8	52.7	SE 5	11	10	↘ −0.5	2	10	10 str	8	0	10		4
Memel	8	53.2	ESE 4	11	10	↘ −1.0	1	10	10 scu	8	0	-	I	5
Aachen	8	49.4	S 2	00	5	↗ 0	1	50	1 scu	9	0	5		5
Nordhorn	8	48.8	SW 1	11	6	↗ +0.5	1	2	7 scu	9	0.4	4		6
Hannover	8	49.8	S 1	22	5	↗ +1.0	3	1	10, 5 as	0	⊘	4		9
Magdeburg	8	49.5	NNW 1	55	8	↘ −1.0	6	0.05	10 ni	4	9	8		5
Wehnde	8	48.5	SW 2	11	5	↘ −0.5	5	4	10, 6 …	0	0.2	5		4
Dresden	8^{05}	48.1	W 4	55	7	↘ −1.0	6	4	10 ni	9	7	6		4
Berlin	8	47.0	NW 1	55	10	↘ −1.0	6	1	10 ni	8	8	10		4
Grünberg i. Schles.	8	46.0	SSE 1	40	9	↘ −2.0	6	0.2	10 str	0	2	9		1
Breslau	8	46.8	SE 1	24	11	↘ −1.0	3	1	7, 5 …	9	0	-		7
Frankfurt a. M.	8	50.0	SW 1	11	7	↗ 0	3	2	6, 4 scu	9	0.1	6		6
Karlsruhe	7^{30}	49.9	E 1	01	4	↘ −0.5	5	20	3, 2 …	0	0.3	3		5
Friedrichshafen	8	51.2	N 1	01	4	↘ −0.5	1	4	2 cio	0	6	3		4
Bamberg	8	50.6	W 1	11	7	↘ −1.0	6	4	6, 4 …	0	5	6		3
München	8	51.7	Stille	16	5	↘ −1.0	6	2	10, 6 …	0	17	4		5
Kahler Asten 852	8	663.3	SW 3	27	2	↘ 0	4	<0.05	Nebel	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	663.8	SW 2	27	3	↘ −0.5	4	<0.05	10 scu	0	0	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	663.5	WNW 3	01	1	↘ −0.5	0	10	3 scu	9	0	1		2
Brocken 1148	8	662.1	NW 1	11	2	↘ −0.5	6	20	9 str	7	1	1		5
Fichtelberg 1213	8	661.9	NNW 8	61	−1	↘ −0.5	3	<0.05	10 str	0	12	−1		0
Schneekoppe 1606	7^{58}	586.1	SSW 5	54	4	↘ −1.5	6	<0.05	10 str	0	5	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{40}	563.9	S 3	27	−2	↘ −1.0	4	0.05	Nebel	0	4	−2		0
Zugspitze 2964	7^{18}	515.7	NNW 2	10	−9	↘ −1.0	2	10	9, 6 str	0	–	−9		4
Säntis 2500	8	550.4	WSW 2	01	−8	↘ −1.0	0	20	2 acu	9	15	−9		5
Sonnblick 3106	8	548.7	NNW 6	57	6	–	6	2	10 …	0	–	6		5

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

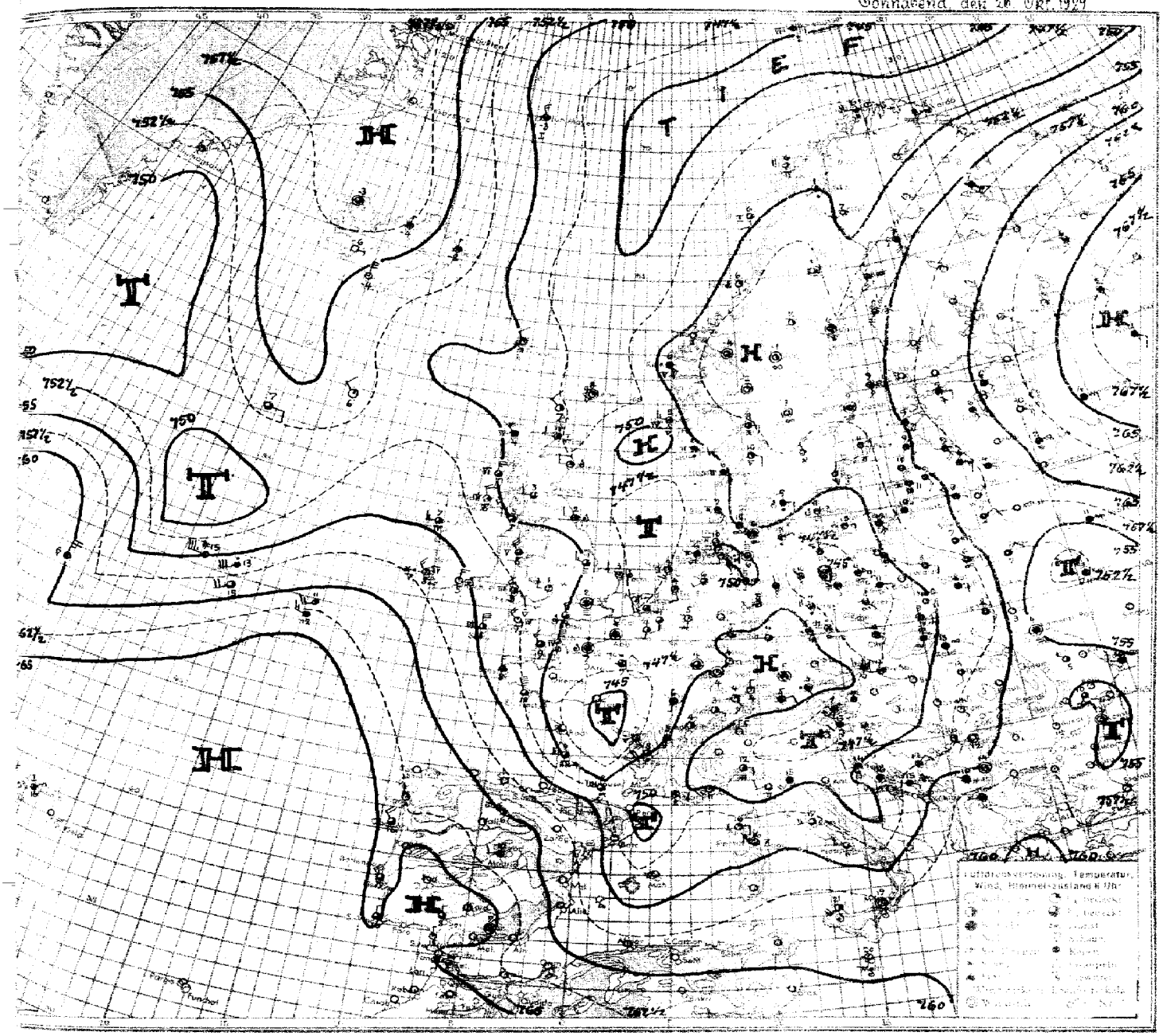


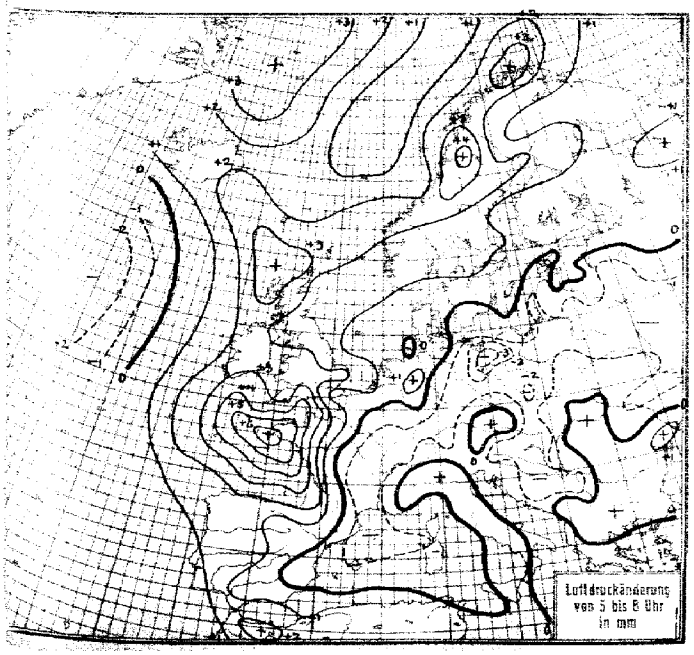


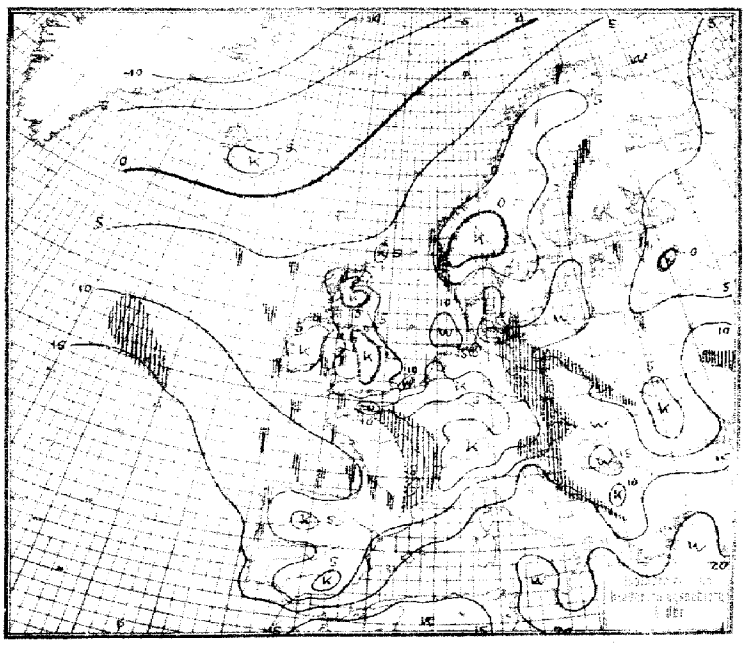
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

EEWARTE

Sonnabend, den 20. Okt. 1944







Sonnabend, 26. Oktober 1929

№ 299.

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	751.6	SE 5	00	17	0	10	750.5	Stille	01	11	-	-	-	17
Zürich	53.1	S 1	11	12	2	1	55.6	SW 2	55	7	6	4	5	12
Bern	53.5	W 3	50	10	6	20	55.4	SW 1	11	6	6	10	4	12
Genf	53.9	SW 2	55	9	6	20								
Lugano	52.5	S 1	11	15	6	4	51.0	SSW 1	55	12	6	1	15	16
Helder	46.7	SW 5	12	11	1	4	47.9	SSW 3	08	6	1	4	0.4	II
Vlissingen	48.0	SW 3	16	9	5	4	48.3	S 3	12	9	1	4	1	II
Utrecht	48.4	SSW 2	11	11	1	10	49.3	SSE 2	00	5	9	10	3	11
Kopenhagen	47.8	SW 4	41	11	2	4	50.6	WSW 1	11	10	6	4	◍	5
Skagen	43.3	WNW 3	16	9	6	4	48.1	SW 3	10	9	1	10	0.3	IV
Hanstholm	43.7	WSW 3	11	10	6	20	47.0	S 1	11	7	1	20	2	IV
Blaavandshuk	45.8	W 3	10	11	1	20	48.6	WSW 1	16	9	6	10	◍	V
Hammershus	48.5	SW 4	11	12	3	2	50.7	SW 3	11	11	3	4	0	III
Abisko	38.7	SSE 1	51	3	2	20	39.4	WSW 2	51	2	6	20	0.1	3
Haparanda	47.0	S 4	11	7	2	50	48.8	S 4	11	8	2	-	0	8
Stensele	40.2	SSE 4	11	9	2	4	42.1	SSE 3	11	6	2	4	◍	10
Oestersund	46.2	SE 4	11	9	2	50	42.0	SW 4	11	9	2	-	0	11
Hernösand	44.8	SW 5	11	8	1	50	46.7	S 5	11	8	1	2	0	VII
Särna	39.7	SE 8	42	6	2	1	41.5	S 4	11	7	6	-	1	8
Karlstad	43.9	SSE 5	11	12	2	-	47.5	SW 2	16	9	6	-	◍	12
Stockholm	49.0	SSE 5	12	10	2	4	50.0	S 5	11	10	2	4	0	12
Jonköping	45.6	SSE 5	12	12	1	20	48.8	SSE 3	30	10	5	10	◍	13
Wisby	49.8	S 5	11	12	2	20	51.4	S 3	11	12	2	-	0	III
Kalmar	48.8	SSW 7	12	11	1	10	50.5	SSW 4	11	10	2	10	0	II
Gällivare	46.4	SW 5	16	7	6	10	41.9	SSW 5	11	7	2	20	4	8
Karlshamm														
Bjuröklubb	45.9	SSW 8	11	8	2	20	47.4	S 8	11	8	2	20	0	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	45.7	ENE 4	10	-8	1	50	47.8	NE 4	11	-8	1	50	0	-
Ingö	39.9	SSE 3	12	5	0	50	39.9	SSE 3	50	6	6	10	◍	IV
Valdersund														
Kinn	39.5	SE 4	50	7	6	10	43.1	S 5	10	6	1	20	2	V
Lister	42.3	W 5	11	10	1	20	46.5	SSW 4	11	9	5	20	2	III
Bären-Insel	40.6	NE 5	61	-2	7	1	43.6	ENE 5	17	-3	7	4	◍	VIII
Andänes	37.5	S 2	11	5	2	50	39.0	SW 3	11	6	2	50	◍	IV
Röst							39.2	SSW 4	11	8	2	20	0.2	IV
Jan Mayen	39.4	N 6	60	-0	7	2	41.4	NW 5	60	-0	7	2	2	IV
Färder	41.8	SW 6	11	10	6	20	46.9	SW 5	00	10	1	20	4	V
Vardö	43.0	WSW 2	11	5	2	20	43.5	SW 5	55	7	6	2	0.3	-
Brönnö Ona	39.3	WSW 1	13	7	5	50	42.8	W 1	50	5	6	10	10	III
Utsire	40.8	SW 4	00	7	5	50	43.6	WSW 5	11	7	1	50	1	IV
Dombas	39.3	Stille	65	-	7	1	43.8	Stille	25	0	7	0.2	8	-
Helsingfors	56.8	SE 2	24	9	3	2								
Vasa	48.7	SW 10	11	10	2	20	50.0	SW 8	11	9	2	20	0	10
Kuopio														
Dorpat														
Riga							58.9	SE 4	25	7	3	1	0	11
Warschau	55.1	SE 2	11	12	2	1	54.5	SE 3	01	11	2	2	0	13
Lemberg	55.4	SE 4	10	13	1	4	55.5	Stille	00	8	1	4	0	14
Pinsk							60.0	E 1	01	8	0	0.2	◍	11
Wilna	60.0	SSE 2	27	9	3	0.5	59.7	SSE 2	29	8	3	0.05	0	9
Krakau	53.3	ENE 1	01	15	1	4	52.9	Stille	11	12	2	1	0	15
Posen	52.0	SSE 2	11	16	0	4	52.5	SSE 2	11	13	2	2	0	17
Prag	52.3	NE 1	21	10	4	1	52.3	N 1	29	8	3	0.5	0.1	11
Eger	51.2	E 2	11	14	1	10	52.4	E 1	12	8	2	4	◍	15
Preßburg	52.2	S 2	12	18	1	10	51.5	Stille	11	14	1	10	0	19
Kaschau	53.9	SW 1	12	19	1	20	53.9	Stille	12	13	1	10	0	19
Olmütz	51.5	S 3	01	18	0	0.5	51.4	SE 1	11	14	1	4	0	19
Budapest	53.9	ENE 1	21	15	2	1	53.5	S 1	11	14	1	0.5	0	16
Belgrad	54.0	ENE 1	41	-	-	-								
Serajewo	-	- 1	10	15	1	10	56.2	Stille	00	12	0	4	0	15
Agram	52.9	ENE 4	00	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	Maximum oder Seegang
Turin	7						750.0	Stille	05	10	2	1	2	17
Genua	53.0	S 4	13	15	1	4	◍	4	55	13	6	4	12	VII
Livorno	54.5	S 5	12	19	3	20	51.4	SSE 7	13	17	2	0.5	-	VII
Ancona	54.5	ESE 2	11	19	1	10								
Maddalena	55.0	W 5	11	22	1	10	54.8	SSE 3	12	20	2	4	0	I
Messina	58.4	W 2	11	23	1	20	58.9	WNW 2	01	18	1	10	0	5
Tarent	57.7	S 1	12	19	1	10	57.8	WSW 4	00	18	1	20	0	V
Venedig														
Rom	57.0	SW 4	13	20	6	10	56.4	SW 3	00	16	6	10	◍	22
Malta														
Madrid	59.0	W 1	10	14	1	20								
La Coruña														
Mahon	55.5	WSW 3	11	19	1	4								
Malaga														
Horta	68.5	NE 4	12	19	1	20	68.3	NE 3	11	18	1	20	0	V
Rochefort	58.3	W 6	10	15	5	10	54-	WSW 2	heiter	10				
Bayonne	57.8	SW 4	00	13	0	4								
Bordeaux	54.8	WSW 2	10	15	1	10								
Clermont	53.6	SSW 1	16	14	1	50								
Dijon	53.3	WSW 3	12	10	2	20								
Calais														
Brest	49.1	W 6	30	10	-	4								
Paris	50.9	WSW 2	10	14	1	4	51-	SW 2	heiter	10				
Perpignan	54.5	W 7	50	14	6	20								
Rennes	50.6	SSW 5	10	12	1	10								
Straßburg	52.6	SE 3	50	10	6	20	54-	S 3	Regen	9				
Toulouse	56.6	WSW 4	55	13	6	2								
Tours	51.7	WSW 3	10	13	5	10								
Ajaccio	-	ESE 2	50	19	6	4								
Le Havre	48.8	WSW 1	10	10	1	50								
Marignane	52.3	WSW 2	11	16	6	10								
Nancy	52.0	SW 2	11	11	1	10								
Lerwick	37.5	SSW 2	13	7	8	20	40.6	SSW 1	13	5	8	20	1	-
Renfrew	41.9	NW 1	17	6	8	4	44.2	SE 1	10	2	8	4	5	7
Cranwell	44.6	SW 3	12	9	0	20	45.8	Stille	00	3	5	4	0.2	10
Scilly	46.3	NNW 6	37	9	5	10	46.0	WSW 5	54	7	5	4	6	V
Wick	38.2	SW 3	01	7	0	20	41.7	WSW 3	01	3	0	20	0	I
Malinhead	40.8	SW 5	84	6	8	10	43.1	SSW 4	84	5	8	10	8	IV
Tynemouth	42.2	WSW 2	05	7	3	4	44.3	WSW 2	11	5	0	2	0	I
Pembroke	44.5	W 3	16	9	5	20	44.8	SW 3	17	8	8	20	4	II
Roches Point	44.7	NW 3	11	7	0	20	45.7	NW 3	11	6	5	20	1	IV
Croydon	46.5	WSW 3	10	12	0	10	46.5	SSW 3	11	2	2	20	1	12
Aberdeen	39.9	SW 3	11	7	0	20	47.3	SSW 3	01	5	0	4	0	5
Valentia							46.3	NNW 4	01	7	1	50	3	V
Plymouth	46.5	W 3	54	8	5	20	46.5	W 2	13	6	5	10	5	II
Guernsey	48.4	W 4	30	11	5	20	48.6	WSW 3	11	9	5	50	3	IV
Stornoway	36.6	SW 2	12	6	1	50	37.9	SW 2	35	5	5	20	1	VIII
Holyhead	44.3	N 2	00	9	5	50	44.8	Stille	50	7	5	10	0.3	5
Donaghadee	42.0	W 2	00	7	0	20	43.5	W 4	01	4	0	20	0	I
Yarmouth	46.1	W 4	01	9	0	4	46.5	SSW 3	12	8	0	10	0	I
Blacksod	41.8	W 3	11	6	8	20	43.9	W 4	11	-	8	20	6	V
Calshot	46.8	SSW 3	13	9	5	20	46.7	SSW 5	50	9	5	10	0.3	3
Thorshavn	37.1	Stille	11	4	1	20	40.5	NNW 3	11	2	2	20	0	-
Seydisfjord	46.1	N 2	61	0	7		48.3	N 2	61	-3	7			
Acureyri	50.1	NW 2	10	-3	7		-	N 3	68	-5	5			
Isafjord	54.1	N 7	65	-5	7		55.4	ENE 2	17	-5	2			
Reykjavik	49.4	E 5	12	-2	1	10	-	NE 4	01	-4	0	10	0	
Vestmannö							49.7	N 7	01	-4	0			
Onega	59.2	S 3	bed.	6			61.3	S 2	heiter	4				
Moskau	66.9	ESE 3	Nebel	6										
Astrachan	65.1	E 2	klar	16			65.0	E 3	klar	9				
Sewastopol	54.9	S 6	bed.	19			55.4	SSW 4	1/2 bed.	17				
Archangelsk	59.4	SSW 4	bed.	5			60.4	SSW 2	klar	4				
Leningrad	60.9	S 4	10	7	2	-	62.0	SSE 4	00	6	1	-	0	9
Kiew	60.1	ENE 3	Regen	11			57.3	ENE 3	Regen	10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Yorck	25. Okt.	14h	34.2 N	40.2 W	768-	SW 3	03	25	24	0	50	7	1	N
Ubena	" "	"	8.4 N	14.4 W	61-	ESE 2	16	24	27	5	10	10	0	S
Dresden	" "	19h	41.6 N	64.3 W	54-	SSW 5	11	21	20	1	20	9	5	-
Ubena	" "	"	6.5 N	13.6 W	59-	ENE 1	11	27	27	1	20	8	0	S
Westphalia	" "	"	49.3 N	20.3 W	61-	NW 6	03	12	14	5	20	-	7	NW
Deutschland	" "	"	48.9 N	26.5 W	62-	W 2	11	13	14	2	10	8	2	NW
Ubena	" "	8h	8.5 N	15.5 W	60-	E 1	11	27	26	1	20	10 8	0	-
Deutschland	" "	14h	48.6 N	28.5 W	61-	WNW 4	11	15	15	2	20	10	2	NW
Westphalia	" "	14h	49.2 N	22.1 W	58-	WNW 8	10	12	14	5	10	9 8	7	N
Cap Polonio	" "	8h	37.0 N	10.5 W	60-	W 4	12	20	21	5	20	9	2	NW
M.S. Olivia	" "	14h	28.0 N	15.3 W	65-	NE 2	01	24	23	0	50	5	0	N
" "	" "	19h	27.0 N	16.0 W	65-	NNE 2	01	24	23	0	50	3	0	N
Reliance	" "	14h	43.6 N	54.6 W	56-	WNW 4	00	16	14	0	50	5	1	W
" "	" "	19h	43.7 N	56.4 W	55-	S 3	02	16	18	0	50	5	1	SW
Resolute	" "	19h	41.3 N	61.1 W	50-	SSW 5	10	21	21	1	20	6	1	SW
München	" "	8h	44.7 N	55.7 W	52-	SSW 4	46	16	15	6	2	10	3	SW
Dresden	" "	14h	41.2 N	62.1 W	56-	SSW 4	12	21	21	1	50	9	1	S
H.M.S.	" "	19h	40.8 N	9.7 W	63-	WNW 4	12	17	17	7	20	8	3	NW
Baltic	" "	"	49.4 N	26.3 W	63-	NNW 2	10	-	-	-	20	3	1	NE
Belgenland	" "	"	49.2 N	21.7 W	61-	NW 6	00	12	14	1	20	3	7	NW
Olympic	" "	"	49.2 N	24.5 W	61-	NW 4	11	11	14	1	10	10	2	NW
Laconia	" "	"	49.4 N	28.3 W	61-	SSW 3	11	13	14	2	20	10	2	NW
Oscar II	" "	14h	58.3 N	4.8 W	41-	N 4	00	10	10	0	50	klar	0	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	26. Okt.	2h	49.2 N	18.1 W	764-	NNW 4	01	11	13	0	20	6	2	NW
Ubena	" "	"	5.4 N	12.5 W	60-	SSE 1	08	27	26	5	20	4	0	S
Deutschland	" "	"	49.2 N	23.8 W	61-	WSW 3	11	12	14	2	20	10	2	NW
Yorck	" "	"	33.5 N	43.4 W	66-	SW 4	01	23	24	0	50	klar	1	W
Cap Polonio	" "	"	40.1 N	9.3 W	64-	NE 4	14	18	17	5	20	9	2	NW
Deutschland	" "	8h	49.5 N	21.3 W	58-	WSW 4	11	15	14	2	10	7 8	4	-
Cap Polonio	" "	"	41.2 N	9.1 W	63-	NNW 5	13	15	16	5	20	9	7	NW
Westphalia	" "	"	49.2 N	16.3 W	64-	WNW 3	11	12	13	1	20	10	3	NW
Resolute	" "	"	41.8 N	55.5 W	48-	W 5	18	21	22	2	10	10	6	W
" "	" "	2h	44.4 N	58.5 W	49-	W 4	30	19	20	5	20	10	1	W
H.M.S.	" "	8h	43.2 N	9.4 W	63-	NNW 5	06	-	15	5	10	5	5	NW
—	" "	"	48.2 N	31.1 W	60-	N 5	30	-	-	-	10	10	5	W
Belgenland	" "	"	49.6 N	16.1 W	62-	SW 3	12	11	14	0	20	10	7	NW
Laconia	" "	"	50.2 N	23.8 W	55-	W 7	42	15	-	2	10	10	2	NW
H.M.S.	" "	2h	42.2 N	9.6 W	62-	W 6	41	15	16	1	50	10	7	W
Laconia	" "	"	49.7 N	25.6 W	60-	SSW 4	11	14	14	2	20	10	2	NW
Olympic	" "	"	48.7 N	28.1 W	60-	SW 4	12	16	16	1	10	10	2	NW
Stavangerfj.	" "	8h	58.4 N	8.6 W	53-	NNW 2	03	6	11	5	50	3	2	N
Hellig Olav	" "	"	59.6 N	3.0 W	48-	NNW 2	12	7	9	0	50	6	3	NW
Gripsholm	" "	2h	56.5 N	26.0 W	55-	ESE 3	11	8	10	1	50	10	2	NW
" "	25. "	8h	57.0 N	23.2 W	53-	N 2	12	7	10	1	50	9	2	NW
" "	" "	19h	56.7 N	28.9 W	57-	NNW 2	11	7	8	1	50	10	2	NW
Hellig Olav	26. "	2h	59.2 N	0.4 W	45-	SSW 3	01	8	10	0	50	1	0	SW

Sonnabend, 26. Oktober 1929 Nr. 299

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die gestern früh noch ausgeprägte Front der von Westen kommenden frischen Polarluft, von Duncansby zum Skagerrak verlaufend, erlitt über dem Kontinent eine erhebliche Verzögerung und wurde immer unschärfer. Sie überschritt gestern abend die Linie Jönköping – Friedrichshafen und liegt heute morgen, am Boden kaum noch erkennbar, von der Ostküste Schwedens nach den Ostalpen herüber. In der Höhe allerdings ist der Raumgewinn des Polarluftkörpers noch Osten noch sehr deutlich: So hatte der Fichtelberg gestern abend +7°, Stille, heute früh dagegen −1° bei NNW 8, die Zugspitze gestern abend −3°, SE 4, heute früh −9° bei NNW 2. Der Hamburger Flugzeugaufstieg zeigt mit starker Abkühlung bis 5000 m Höhe die neue Kaltluftmasse. Diese füllte den langsam ostdrehenden Skagerrak-Tiefausläufer gänzlich auf und errichtete Keilhochs vom südnorwegischen Berglande bis Süddeutschland. Auch die Schottland – Nordmeer – Barentsmeer – Depression verfiel rascher, noch anhaltender Auffüllung.

Nun aber erfolgt an der Kaltfront eine Zyklonen-Neubildung, die sich gestern abend über Südböhmen schwach zu erkennen gab. Zustrom mediterraner und südosteuropäischer Warmluft (vgl. den Gegensatz Schneekoppe – Fichtelberg!) treibt das neue Tief in rascher Verstärkung über das Odergebiet nordwärts, ein starkes Regengebiet im Nordwestsektor der Zyklone erzeugend.

Das Odertief, dem im Osten parallel, aber langsamer das pontische Tief nordwärts zieht, wird der westdeutschen Polarluft aufs neue Beschleunigung nach Ost bis Südost verleihen. Doch wird das über der Nordadria verbliebene Tief wohl einen zweiten Vorstoß mediterraner Warmluft nach Norden hervorrufen. Überdies wendet das französische Teiltief, das vor dem westlichen Kanalausgang aus dem Gegensatz maritimer Kaltluft zu der frischen britischen Polarluft entstand, sich ostwärts bis südostwärts und erneuert das Depressionsgebiet in der Umgebung der Alpen. Der mächtige Druckwellenberg über West- und Nordeuropa, der das alte Zyklonensystem abschließt, wird, während das Oderfief nach der Ostsee zieht, das Hochdruckgebiet über Skandinavien weiter kräftigen, Nordmeer- und Nordseetief bedeutungslos werden lassen. Ein neues Tief aber zieht rasch über den Ozean in Richtung auf Irland heran.

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		10.2	10.9	11.1	11.2	11.2	11.3	11.3	11.0	10.7	10.2	9.8	9.1	8.3	8.0	7.5	6.9	6.7	6.4	6.7	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3
Barograph (40.3)		43.0	43.4	44.0	44.6	45.2	45.6	46.2	46.6	46.8	47.2	47.5	47.5	47.2	47.0	47.0	47.0	47.0	47.4	47.0	46.6	46.4	46.2	46.4	46.4
Anemograph	Richtung	S	SW	SSW	SW,S	WSW	SW	SW	SW,S	SSW	SSE	SSE	S	SW,S	SW,S	SE	SSW	SW,S	SSW	SE	SE	SE	SE	SE	S,W
	m. p. S.	6.8	7.7	7.2	6.0	5.9	4.0	3.7	2.6	1.9	1.7	2.0	1.8	1.5	1.6	1.1	0.9	1.0	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer is 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.
Hannover	59 m	7	S,W 8	SSW 8	N 1	S,W 2	WSW 4	SW,W 6	SSW 6	SSW 7	SW,S 10	SW 10	a.s 3800 m bed		" " 1 "
Bremen	16 m	7	SSE 3	SW,S 4	400 SW,S 6	S 4	1/8 c	m	as bed 2200						" " 2 "
Köln	48 m	11	SW 2	SW 3 300	SSW 3	W,S 2	W 4	W,S 5	SW,W 4	7/4	bed				" " 20 "
Lindenberg	108 m	7	W,N 7	NW 12	NW 14	NW,N 9	NNW 4	m	150 m	Dunst					
Aachen		8	SSW 3		WSW 4	SW,S 11	W 14					7/4 bed			" " 20 "
Friedrichshf.	400 m	7					1800	2400	2800	3200	3600	4200			" " 4 "
Frankfurt		8	NE,E 1 Stille	SSW 3 300	SE 3 SW,W 6 8.00	W 4 SW,W 6 1200	W,S 7 SW,W 6 1700	WSW 10	SW,W 6	SW 4 Nebel	SW 2	SW,S 6	7/4 bed		" " 500 m
Debredzin		9	S 2	S 9	E 11	SSW 8	SSW 9								
Warschau		8	ESE 3	SE 12	SE,S 12	SE 12	SE 12	SE,S 16							
Madrid		8	WSW 3			W 14	NW 9								
Malta		8	SSW 3			SW 10		SW,W 8		WSW 17		W 13			
Seltzstowe		8			N,W 8	NNW 7	N,W 6								
Calshot		8	NW,N 5	NNW 10	NW,N 10	NW,N 9									
Alma-Ata		3		W 3		ENE 3	SW 7	WSW 7		W,N 6		NW,W 6		NW 9	
			6000 NW 13		8000 NW 15										
							— Von gestern —								
Wilna		14	S,E 1	NE,E 4	SE 4	SSE 5	WSW 4	SW 4		SE 6		S,E 6		S 14	
Posen		14	SSE 4	SE,S 9	SSW 11	SW,S 11	SSW 17	S,W 18		SSW 17					
Madrid		14	W 5			W,S 10	WNW 9	WNW 6		W,N 7					
Szegdin		8	S 2		SE 4	1700	2100	2400			2500 m				
Lemberg		10	SE,E 3	SSE,E 8	SE 12	S,E 8	SSE 10	S,E 2		S c					
Krakau		18	Stille	NNE 15	SE,S 2	SE,S 12 NW 2	NW,W 2	SE,S 8 S,W 3		S,E 4 S,W 7					
Plymouth		19	W 3			WNW 10		WNW 15		WSW 9					
Worthy Down		19			W 4		W 6	WSW 8							
Valentia		19	NW,N 7	NW,N 7	NW 10	NW 10									
Horta		19	NE 5			NE 1	ENE 5	E,S 4							
							— Temperaturaufstiege —								
Hamburg-F.	16 m	8	41° 97% Inversion 250 m		3.9° 100%	500 10.2° 82% 9.0° 88%	1000 3.6° 78% Sicht 500–800 m, geschlossene	1500 −0.4° 86% Bodennebel, Rauch u. Dunst bis 300 m, S-c 1500–1900 m,	2000 −3.4° 85% Soth: 3350 3900 m	2500 −6.8° 88%	3000 −10.1° 90%	3500 −12.3° 92% −11.9 −15.0	4000 −13.7° 95% 90% 95%	4500 −17.0° 95%	5000 −20.3° 95%
							Stratus bei 2700 m	bis über Maximalhöhe				mit Niederschlag bei 4000 m			
Lindenberg	108 m	9	9.0° 97%	7.6° 98%	98%	5.0° 98%	1000 5.0° 98%	m 200 m Regen, 2–4 km Sicht							
Helder		9		9° 75%	6° 75%	3° 75%	−1° 65%	−4° 35%	−6° 35%	−9° 15%		−15°		−20° 15%	
De Bilt		9		7° 75%	5° 75%	2° 65%	0° 45%	−2° 35%	−5° 25%	−8° 15%		−16° 15%		−23° 15%	

Sonnabend 26. Okt. 1929 — No. 299

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 49.3	W 3	30	8	0	1	20	10 c-ni	8	02	7	–
[illegible]	51.4	SE 2	02	4	– 1.0	6	1	2 sk	0	2	4	–
[illegible]	51.8	ESE 1	02	3	– 1.5	6	20	4 1 cu	0	1	3	–
Genf	51.9	SW 1	03	4	– 1.0	1	50	4 2 cu	9	0.1	3	–
Lugano	48.1	N 1	00	5	0	6	10	Wolkenlos	8	36	2	–
Helder	47.3	SSW 3	00	4	+ 1.0	1	4	4 cu	0	03	–	I
Vlissingen	47.5	SW 3	12	7	+ 1.0	1	4	7 s-c	9	06	–	II
Utrecht	48.2	SSE 2	01	4	+ 0.5	0	4	1 sk	9	03	3	–
Kopenhagen	51.1	E 2	52	9	– 0.5	6	4	10 ni	0	[illegible]	–	S
Skagen	51.5	ESE 2	01	10	0	2	4	4 cu	9	0	–	II
Hanstholm	49.1	SE 1	11	6	0	1	4	10 sk	9	0	–	II
Blaavandshuk	49.5	SE 3	16	7	0	2	4	10 sk	0	2	–	II
Hammershus	49.5	ENE 1	25	11	– 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	–	S
Abisko	49.9	SW 1	51	1	+ 2.5	6	10	10 sk	8	3	1	–
Haparanda	53.7	SSE 5	41	7	+ 2.0	6	2	10 ni	0	1	6	–
Stensele	52.6	Stille	00	1	+ 3.4	2	20	5 sk	0	0.3	1	–
Oestersund	53.4	SSE 1	01	2	+ 2.0	1	50	4 a-s	8	0	4	–
Hernösand	53.1	Stille	11	6	+ 1.0	2	10	10 ni	0	0	–	IV
Särna	52.9	Stille	24	–1	+ 1.0	3	1	4 sk	0	0	–2	–
Karlstad	52.9	Stille	24	3	+ 1.0	3	–	9 sk	0	0	3	–
Stockholm	53.2	Stille	25	9	+ 0.5	2	0.2	Nebel	9	0	9	–
Jonköping	51.8	NNW 2	11	8	0	6	10	5 ni	9	02	6	–
Wisby	52.0	S 2	11	11	0	2	4	10 ni	9	0	–	II
Kalmar	51.1	NNE 2	29	9	0	3	0.05	Nebel	0	0	–	I
Gällivare	48.7	SW 3	10	7	+ 1.5	2	20	8 ni	8	[illegible]	5	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	53.2	S 3	27	7	+ 2.0	3	0.2	Nebel	–	03	–	II
Quade Hook											–	
Spitzbergen	52.7	ENE 2	60	–10	+ 1.0	7	2	10 ni	4	05	–	–
Ingö	47.6	WSW 4	55	6	+ 3.0	6	4	8 ni	8	01	–	IV
Valderaund	50.8	SSE 3	00	6	+ 1.5	6	50	1 sk	9	9	–	S
Kinn	50.3	SE 5	50	6	+ 2.0	1	20	10 ni	8	2	–	V
Lister	49.3	ENE 2	53	6	+ 1.0	9	4	10 ni	0	7	–	II
Bären-Insel	47.4	E 6	11	–2	+ 0.5	2	10	10	8	0	–	VII
Andänes	48.8	W 5	10	6	+ 2.0	5	50	7	6	1	–	IV
Röst	49.5	S 2	16	6	+ 2.5	6	50	7 cu	8	0.3	–	I
Jan Mayen	49.8	NNW 3	11	–3	+ 3.0	7	20	7	4	[illegible]	–	I
Färder	52.4	E 3	11	8	+ 1.0	0	20	9	8	0	–	I
Vardö	47.8	WSW 5	11	8	+ 1.5	6	50	10 ni	9	05	–	–
Brönnö Ong	50.0	S 1	00	5	+ 2.5	0	50	7 cu	8	[illegible]	–	II
Utsire	49.8	WNW 3	31	5	+ 1.5	9	50	8 c-ni	8	10	–	IV
Dombas	53.8	Stille	10	–4	+ 2.0	4	50	9 sk	0	1	–5	–
Helsingfors												
Vasa	54.0	SSW 4	41	8	+ 0.5	6	10	10 ni	9	–	–	
Kuopio												
Dorpat	59.6	SSE 2	11	6	0	5	20	10 sk	9	[illegible]	3	–
Riga	56.5	SE 4	11	9	0	2	10	10	8	0	7	–
Warschau	50.6	ESE 2	11	8	– 1.0	1	4	8	9	0	8	–
Lemberg	52.0	SE 2	11	8	– 0.5	2	4	9 ni	8	0	7	–
Pinsk	55.7	NE 2	11	7	– 1.0	2	1	10 sk	0	0	5	–
Wilna												–
Krakau	49.5	E 1	22	9	– 2.0	4	0.5	10 sk	0	1	9	–
Posen	47.3	E 3	21	11	– 1.0	5	1	10 ni	0	06	10	–
Prag	48.0	NNW 5	55	6	– 0.5	6	4	10 ni	9	4	6	–
Eger	50.3	NNW 1	51	4	– 1.0	6	4	10 ni	9	23	4	–
Preßburg	48.7	W 2	46	9	0	6	2	10 ni	9	0	8	–
Kaschau	51.3	S 2	22	13	– 0.5	3	1	10 sk	9	6	12	–
Olmütz	47.2	SE 3	11	11	0	2	10	10 sk	8	0	11	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo	61.6	SSE 2	12	14	– 1.0	1	10	10	6	0	10	–
Agram	–	– 1	16	12	– 0.5	6	4	9 s-c	0	6	11	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	48.8	E 2	02	12	0	6	10	5 cu	9	3	–	III
Livorno	49.2	WSW 2	11	–	– 0.5	6	40	7 s-c	6	3	–	II
Ancona											–	
Maddalena	53.3	W 5	11	16	– 1.0	6	50	6	4	4	–	II
Messina	–	Stille	00	19	+ 0.5	6	20	3 a-s	7	2	–	S
Tarent	55.7	SSW –									–	
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	59.4	SSW 2	01	20	0	0	50	2 cu	8	0	–	S
Madrid	61.2	SSW 2	11	10	+ 1.0	2	20	10 sk	8	0	8	–
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	69.6	NNW 1	11	17	+ 0.5	1	20	8	7	0	–	I
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								–		–	
Bayonne									–		–	
Bordeaux	51.1	W 4	93	9	+ 2.5	5	2	9 a-s ni	–	28	8	–
Clermont	47.0	SE 4	30	7	– 1.0	6	50	8	–	05	5	–
Dijon	48.1	SSW 1	50	6	– 1.5	6	2	10 a-s ni	–	06	4	–
Calais									–		–	
Brest	54.8	NNW 3	16	8	+ 1.0	–	10	5 c-ni	–	17	–	–
Paris	47.6	NE 2	55	7	+ 1.0	1	0.5	10 ni	–	3	6	–
Perpignan									–			–
Rennes									–			–
Straßburg	50.3	Stille	01	4	– 1.0	2	20	2	–	[illegible]	4	–
Toulouse	54.2	W 8	35	8	+ 0.3	5	4	9 c-ni	–	4	7	–
Tours									–			–
Ajaccio	54.5	E 2	02	16	0	1	20	2	–	5	–	–
Le Havre	49.1	Stille	50	7	+ 2.0	6	20	10 ni	–	3	–	S
Marignane	51.3	E 2	11	8	– 1.0	1	20	10	–	0	6	–
Nancy	49.3	Stille	12	4	– 1.0	1	4	8	–	3	–	–
Lerwick	47.1	Stille	01	4	+ 2.5	0	20	3 s-c	8	0	–	–
Renfrew	49.5	W 2	13	3	+ 1.0	6	10	8 sk	9	7	1	–
Cranwell	50.6	WNW 3	20	–1	+ 1.5	4	0.05	7 a-c	0	0	–1	–
Scilly	55.3	N 7	01	8	+ 3.0	5	20	4 cu	6	7	–	VI
Wick	47.8	W 2	01	–1	+ 2.0	0	20	5	8	0	–	I
Malinhead	52.4	NNW 4	30	8	+ 2.5	8	20	4 c-ni	9	3	–	V
Tynemouth	49.8	W 2	01	2	+ 1.5	0	4	4	0	0	–	S
Pembroke	52.6	NW 3	01	8	+ 2.5	0	20	5 c-ni	9	[illegible]	–	III
Roches Point	56.7	N 3	01	5	+ 3.0	0	20	1 cu	8	0	–	S
Croydon	49.1	Stille	29	2	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	04	13	–
Aberdeen	48.3	W 2	01	–1	+ 1.5	0	4	1 c-ni	9	0	–	S
Valentia	57.5	NW 3	32	8	+ 2.0	5	20	3	6	1	–	IV
Plymouth	52.9	NW 4	30	7	+ 2.5	5	20	3	6	1	–	IV
Guernsey	52.2	NW 3	10	9	+ 4.5	6	50	6 s-c	7	10	–	IV
Stornoway	50.0	NW 4	16	4	+ 3.4	5	40	6	9	5	–	V
Holyhead	52.0	NW 6	03	8	+ 2.5	6	20	5	8	0	–	V
Donaghadee	50.2	W 2	11	5	+ 1.5	0	20	8	8	0	–	I
Yarmouth	48.7	WNW 2	00	3	+ 2.0	6	10	3 cu	9	02	–	S
Blacksod	54.8	W 3	41	7	+ 2.0	1	20	6 cu	6	1	–	IV
Calshot	50.9	NNW 3	10	4	+ 3.5	1	4	5	9	1	–	S
Thorshavn	50.3	NW 2	01	1	+ 2.0	1	20	3 s-c	8	0	–	
Seydisfjord	54.5	N 1	11	–2	+ 1.5	2	–	10				
Acureyri	58.1	N 1	11	–4	+ 1.5	2	–	10 ni				
Isafjord	58.7	Stille	11	–3	+ 1.5	1	–	8 ni				
Reykjavik	56.6	E 1	01	–6	+ 1.0	4	50	Wolkenlos	4	0	–	
Vestmannö	54.3	N 6	01	–4	+ 1.0	0	–	1 cu				
Alexandrovsk	51.1	S 4	bed.	9	+ 1.2					2		
Archangelsk												
Ust-Zylma	65.9	WSW 1	bed	3	+ 0.7					0		
Matochkin-Sharr	44.5	W 7	1/2 •	4	+ 0.9					1		
Dickson	47.9	S 4	✻	–0	– 1.5					1		
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	66.1	E 3	bed	3	– 0.6					0		
Kasan	69.8	E 2	Reg	7	+ 0.2					5		
Kiew	52.6	SW 1	≡	11	01					28		
Ufa												
Saratow												
Orenburg	71.4	E 3	klar	–5	+ 0.2					0		
Odessa	55.8	WNW 2	bed	10	+ 0.9					9		
Sewastopol	57.4	SW 3	•	16	+ 0.6					7		
Astrachan	64.4	ESE 3	1/4 •	9	+ 0.3					11		
Emba												
Batum												
Baku	61.4	S 3	3/4 bed	19	+ 0.1					0		
Tobolsk	70.4	Stille	≡	2	+ 0.2					1		
Omsk	70.1	W 2	bed	2	+ 0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	[illegible]	NNW 3	✻	–6	+ 0.8					1		
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger	67.0	WNW 1	00	16	+ 1.0	10	4	Wolkenlos	6	5	15	–
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	2	7 52.0	SE 2	Bermuda	21	7 58.-	SW 2	Duluth	12	7 57.0	NW 4	Tatoosh	12	7 64.0	S 4
Sydney	11	47.-	SW 4	Edmonton	10	54.0	W 4	Key West	22	63.0	NE 2	Huron	13	56.0	W 2	San Francisco	14	62.0	W 4
Father Point	6	45.-	SW 2	Nantucket	9	53.0	W 3	Little Rock	16	64.0	SW 2	Salt Lake City	12	64.0	NW 2	San Diego	22	59.0	NW 2
Parry Sound	10	47.0	SW 4	Washington	9	58.0	SW 2	Nashville	14	64.0	W 2	Helena	14	61.0	S 2	Forth Worth	19	63.0	S 2
White River	4	46.0	Stille	Hatteras	13	61.0	NW 4	Cleveland	10	60.0	SW 5	Denver	18	59.0	N 2	El Paso	7	64.0	NE 2
Winnipeg	9	55.0	NW 3	Charleston	13	63.0	W 2	Chicago	11	56.0	SW 4	Roseburg	22	64.0	NW 2	Belle Isle	4	46.-	W 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 300 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 27. Oktober **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	49.0	WSW 2	00	11	0	0	10	4 2	8		3
Helgoland	2	48.2	SSW 1	10	12	0	3	4	9 7	7		6
Altenwalde	2	49.4	Stille	11	10	0	3	4	9 7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	48.9	NW 1	20	9	− 0.5	3	1	8 7	0		5
Kiel	2	48.9	WNW 1	15	9	− 1.0	4	2	9 Sk	0		2
Warnemünde	2	47.0	NNW 5	54	9	− 1.5	6	10	10 3	9		3
Stettin	2	44.7	WSW 1	41	10	− 1.0	6	0.05	10 Sk	9		0
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	47.1	ESE 4	11	13	− 1.5	2	10	10 9	7		9
Königsberg	2	49.8	SE 5	10	13	− 1.5	1	20	6 5	6		8
Memel	2	51.0	SE 3	11	11	− 1.0	2	10	9	7		5
Aachen	2¹⁴	49.4	SW 2	11	12	0	1	20	6 3	5		5
Nordhorn	2	49.0	W 2	11	10	0	1	20	6 5	7		5
Hannover	2	49.3	W 2	11	10	0	2	10	9 3	7		5
Magdeburg	2	48.9	W 1	11	9	0	6	4	10	5		5
Wehnde	2	48.9	N 3	10	8	0	3	4	9 4	8		4
Dresden	2⁰⁵	48.5	W 3	55	7	0	6	4	10 8	9		4
Berlin	2	47.1	NW 3	55	7	+ 0.5	6	2	10 9	8		4
Grünberg in Schles.	2	45.3	SW 3	35	7	+ 0.5	6	2	10 ni	9		3
Breslau	2	46.4	W 4	15	8	0	6	4	10 ni	9		4
Frankfurt a. M.	2	49.2	SW 1	11	12	− 1.5	1	4	8 1	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	50.2	WNW 1	10	9	− 0.5	2	10	9	7		4
Kahler Asten 852	2³⁰	629	SW 1	11	3	0	2	50	10	9		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁴⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 01	SSW 3	23	−0	0	7	0.05	Nebel	9		0
Schneekoppe 1603	2	5 82.2	N 3	65	−1	− 0.5	6	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁰	5 15.2	SE 2	11	−7	0	5	0.5	10 Sh	0		0
Säntis 2500	2	5 49.7	WSW 2	02	−7	− 0.5	0	50	4	9		8
Sonnblick 3106	2	5 09.7	WSW 2	68	−6	0	7	−	10 —	0		

(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	749.3	WSW 3	11	9	0	1	10	7 3	8	–	–	III	3
Helgoland	7	47.5	SW 2	10	10	+ 0.5	1	10	10 Sk	8	0		–	0
Altenwalde	7	44.6	W 4	01	8	0	1	4	3 2	8	0	10		5
Bremen	7	50.0	W 2	00	8	+ 1.0	0	10	1	7	0	10		9
Hamburg	7	49.6	WSW 2	10	8	+ 0.5	3	4	8 5	8	0	2		4
Kiel	7	48.6	WNW 4	11	7	0	3	4	8	0	0	9		4
Warnemünde	7	47.3	NW 5	50	9	0	6	10	10 6 ni	8	16	–	IV	4
Stettin	7	46.0	W 3	51	7	+ 0.5	6	1	10 ni	0	14	11		3
Rügenwaldermünde	7	44.2	SE 3	bed	10	0.5	–	–		–	–	11	S	–
Danzig	7	45.9	ESE 3	11	10	− 0.5	5	50	10 Sh	0	3	13		4
Königsberg	7	48.2	E 3	11	9	− 0.5	1	10	10 Sh	8	0	13		3
Memel	7													
Aachen	7	51.5	WNW 4	12	8	+ 1.0	1	2	10 8	9	0	11		5
Nordhorn	7	50.7	W 2	01	7	+ 1.0	0	4	2	9	0	12		9
Hannover	7	50.4	WSW 2	00	7	+ 1.0	0	4	2	9	0	10		6
Magdeburg	7	49.7	W 2	00	8	+ 1.0	6	4	3	9	1	10		–
Wehnde	7	50.0	Stille	12	6	+ 1.0	1	4	6	9	1	9		6
Dresden	7⁰⁶	49.7	WNW 1	55	6	− 0.5	6	4	10	9	10	7		5
Berlin	7	48.4	WSW 2	10	8	+ 0.5	6	2	9	9	1	10		4
Grünberg in Schles.	7	47.5	W 3	51	9	+ 1.5	6	4	10 9	9	2	9		4
Breslau	7	48.4	W 2	11	7	+ 1.0	2	10	10 8	8	4	15		4
Frankfurt a. M.	7	51.4	Stille	10	8	+ 1.0	1	–	2 4	8	0	13		6
Karlsruhe	7	50.3	NE 1	12	5	+ 1.5	1	1	8 6	7	0	13		4
Friedrichshafen	7	49.7	NNW 1	11	9	+ 1.5	1	20	10 ni	8	0	12		8
Bamberg	9¹⁷	52.1	WSW 1	27	5	+ 1.5	1	1	10 9	0	21	11		4
München	7	51.0	ESE 1	11	6	+ 1.0	1	4	8 4	8	0	10		4
Kahler Asten	7	6 44.2	SW 3	01	3	+ 0.5	0	4	4	8	0	4		2
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	6 02.4	W 4	22	0	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Fichtelberg	7	6 02.8	WSW 4	27	0	0	4	<0.05	"	0	3	2		0
Schneekoppe	9⁰⁵	5 85.1	NW 7	60	−3	− 0.5	6	<0.05	"	0	11	5		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	5 15.6	N 3	10	−12	+ 0.5	1	50	7 Sh	4	01	−6		4
Säntis	7	5 50.3	NE 1	27	−7	− 0.5	2	0.05	Nebel	0	0	−5		0
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	Zeit	Meldung
List	2p:	748.2 SSE1, WW 11, Temp. 9°, Sicht 4 Km (10 a S.) See I
	7p:	747.9 SSE1, 00 - 8° - 4 - (2 a S) - S
Bülk	2p:	748.6 WSW2, 25 - 10° - 2 - (10 ni) - –
	7p:	
Arkona	5p:	NNW7 bed Regen IV
	7p:	
Außenjade	2p:	748.8 W1 - 11 - 12° - 4 - (8 S.) - S
	7p:	749.0 WSW3 - 20 - 10° - 20 (cu) - I
Marienleuchte	2p:	758.0 WNW5 - 11 - 8° - 10 (10 Sk) - –
	7p:	
Borkumriff	2p:	750.4 WSW3 - 11 - 11° - 10 - (8 S.) - III
	7p:	750.6 WNW2 - 11 - 10° - 10 - (7 S.) - II
Amrumbank	2p:	749.1 SSW1 - 10 - 11° - 20 - 7 S
	7p:	749.0 SSE2 - 10 - 10° - 20 - (6 cu) - I
Adlergrund	2p:	745.5 SE4 WW 55 Temp. 11° - 10 - (10 ni) See IV W.T. 11
	7p:	742.6 S 3 - 50 - 11° - 4 - (10 ni) - III - 11
Borkum	5p:	749.2 WSW3 - 11 - 9° - 10 - (6 S.) - –
Flensburg	2p:	748.8 WSW1 - 11 - 9° - 1 - (10 ni)
	7p:	748.8 WSW1 - 10 - 10° - 1 - (10 ni)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	747.6 SW2, WW 11, Temp. 8°, Sicht 10 Km (2 a S.) See I
	11a:	758.5 SW2 - 11 - 9° - 10 - (6 cu) - I
Bülk	8a:	749.4 W3 - 01 - 5° - 50 - (5 cu) - –
	11a:	
Arkona	8a:	– WNW4 wolkig I
	11a:	NW4 I
Außenjade	8a:	749.1 WSW4 - 11 - 8° - 10 - (7 cu) See I
	11a:	750.0 WSW6 - 01 - 9° - 20 - (3 cu) - IV
Marienleuchte	8a:	748.8 SW3 - 10 - 6° - 10 - (10 a Sk) - I
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.0 WSW4 - 01 - 10° - 10 Km (4 cu) See II
	11a:	751.9 WSW5 - 48 - 8° - 10 - (10 ni) - II
Amrumbank	8a:	748.8 WNW4 - 01 - 9° - 20 - (4 cu) - II
	11a:	749.3 WSW4 - 11 - 9° - 20 - (6 a S.) - –
Adlergrund	8a:	
	11a:	748.7 WNW6 - 11 - 10° - 20 - (10 cu) - VI W.T. 11
Borkum	11a:	750.8 WSW6 - 30 - 7° - 20 - (9 cu ni) - –
Flensburg		–

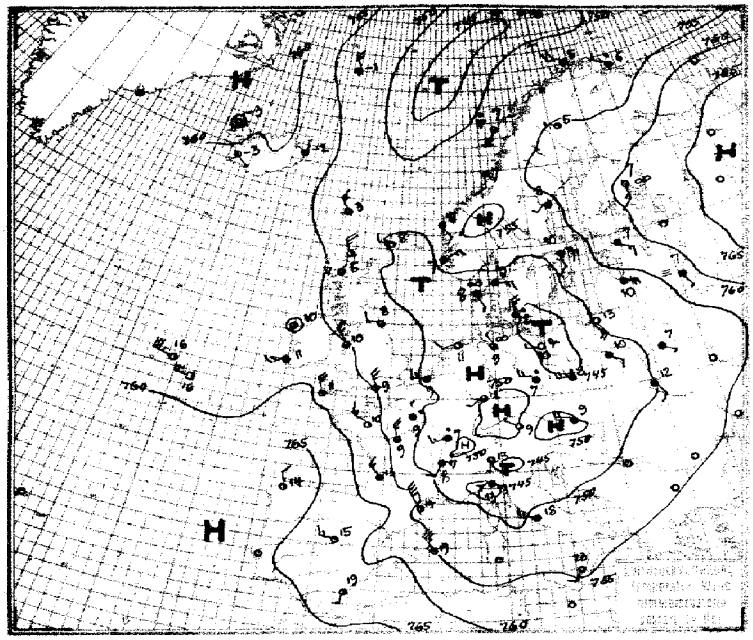
HEUTE MORGEN 8 UHR

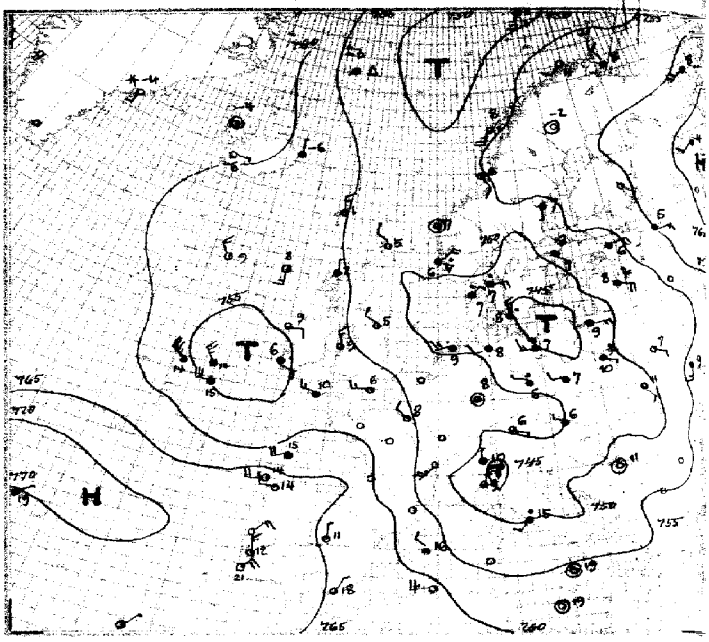
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.3	WSW 5	11	8	0	1	10	7 3	8	4	–	III	4
Wilhelmshaven	8	50.6	WSW 3	26	4	+ 0.5	6	2	7 3 Sk	9	0	3	–	0
Helgoland	8	48.4	W 4	13	10	0	1	20	7 5	8	0	–	IV	4
Altenwalde	8	50.5	SW 4	11	6	+ 0.5	6	10	6 3	9	1	4	–	5
Bremen	8	51.7	WSW 3	12	5	+ 1.0	1	10	8 1	9	0	3		9
Hamburg	8	51.5	SW 3	12	4	+ 1.0	1	20	6 5	9	0	3		6
Groß-Borstel	8	51.1	SW 3	02	4	+ 0.5	5	4	4	9	1	3		9
Kiel	8	49.9	SW 1	00	5	+ 0.5	0	4	5 2	8	0	4		5
Warnemünde	8	49.4	WSW 4	10	7	+ 1.0	6	4	8 2 Sk	9	01	–	II	2
Stettin	8	50.9	SW 3	10	7	+ 1.0	6	4	8 4	9	2	6		5
Rügenwaldermünde	8	47.5	WSW 6	bed	10	+ 1.6	–	–		8	1	9	V	–
Danzig	8	48.4	SW 3	12	9	+ 1.5	5	10	10	8	03	8		5
Königsberg	8	49.0	S 2	51	8	+ 1.0	6	10	10 ni	9	03	8		3
Memel	8	48.3	SSW 2	11	9	− 0.5	6	20	10	9	1	–	III	6
Aachen	8	55.4	SSW 3	37	2	+ 1.5	2	4	8 5	0	05	3		4
	8													
Hannover	8													
Magdeburg	8	52.9	W 4	11	2	+ 1.0	1	10	9 5	9	0	4		5
Wehnde	8	53.9	SW 2	11	3	+ 1.0	1	4	10	9	0	1		4
Dresden	8⁰⁵	53.3	WSW 3	11	3	+ 1.0	0	4	10 2	8	01	4		6
Berlin	8	51.8	W 2	11	6	+ 1.0	1	2	10 Sk	8	01	5		3
Grünberg i. Schles.	8	52.5	WSW 2	15	5	+ 1.5	6	2	8 7 ni	0	01	5		3
Breslau	8	52.7	W 1	11	4	+ 1.0	1	4	3	9	0	4		8
Frankfurt a. M.	8	55.4	W 1	51	7	+ 1.0	1	4	10 5 ni	8	07	4		5
Karlsruhe	7³⁰	56.2	SW 2	21	6	+ 1.0	2	4	9	9	0	5		4
Friedrichshafen	8	56.8	WSW 4	83	5	+ 2.0	6	4	10 ni	9	11	4		7
Bamberg	8	56.7	SSE 1	20	2	+ 1.0	1	0.5	10 6	7	0	1		0
München	8	55.5	WNW 2	16	4	+ 1.0	5	4	10 3 ni	0	1	2		4
Kahler Asten 852	8	6 64.4	SW 3	27	0	0	4	0.05	Nebel	0	1	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 66.9	WNW 3	27	0	− 0.5	4	0.05	"	0	2	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 67.4	NW 2	27	1	+ 0.5	4	0.05	"	0	0	0		0
Brocken 1148	8	6 64.7	W 5	27	−1	+ 1.0	2	0.05	"	0	01	−1		0
Fichtelberg 1213	8	6 65.8	NW 3	23	−1	0	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	5 88.6	NW 5	22	−4	+ 0.5	3	20	8 5	0	24	−5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7⁵⁰	6 68.3	WNW 3	01	−3	+ 1.0	2	0.05	10 ni	0	0	−3		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	5 18.3	NNW 4	61	−10	+ 1.0	4	<0.05	10 Sh	0	–	−11		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

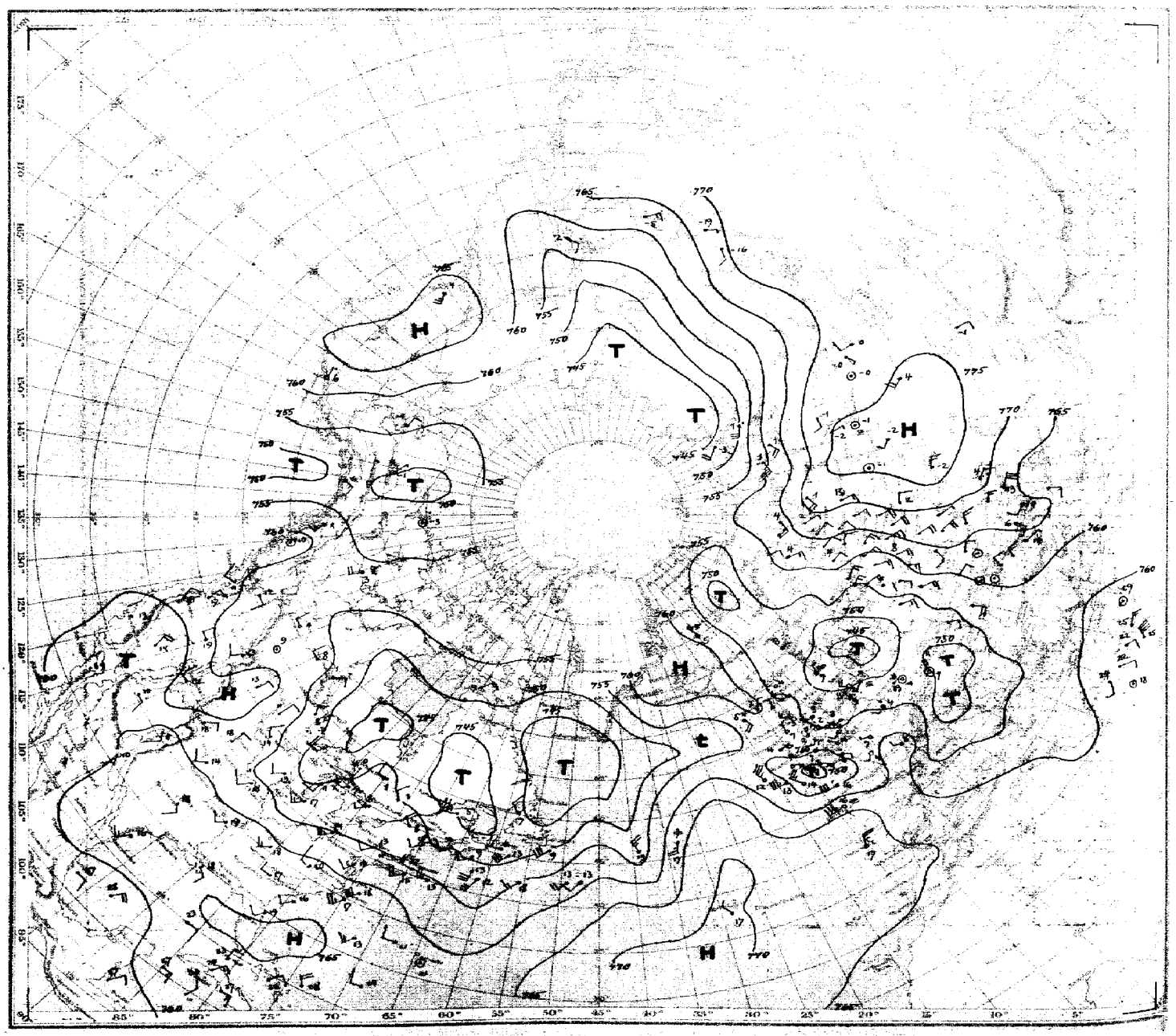
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

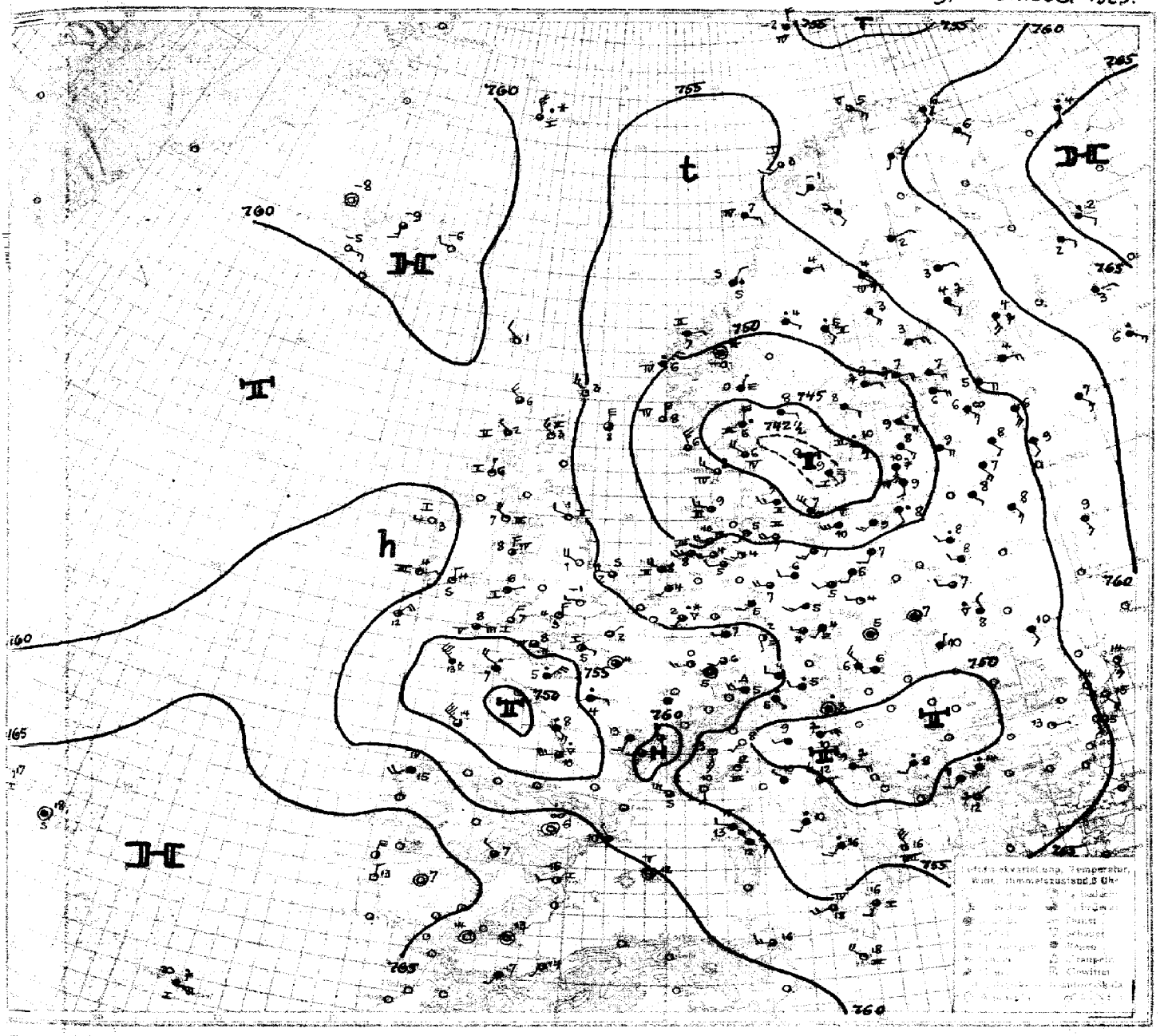


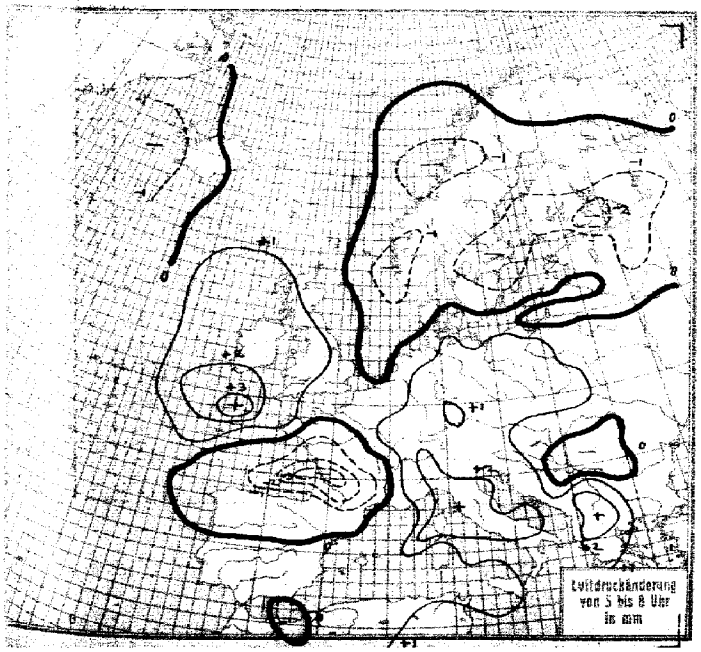


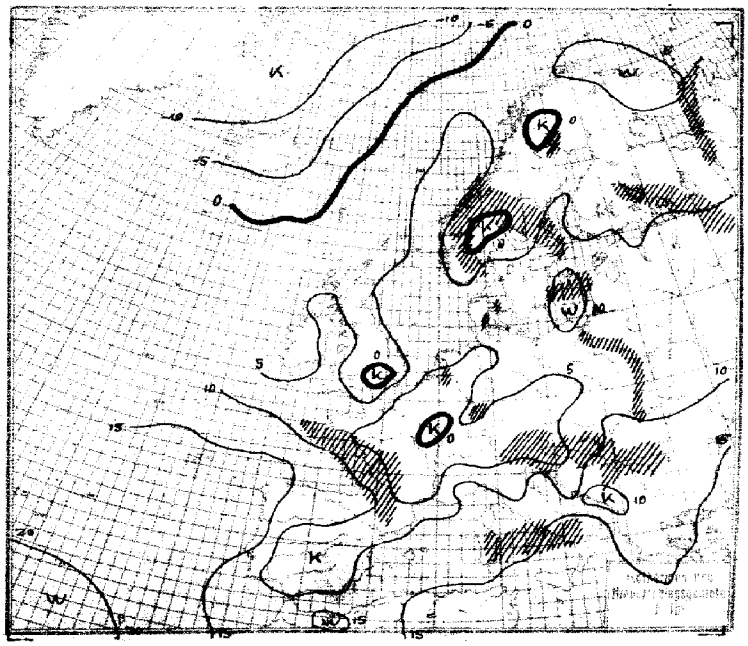


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonntag, 27. Oktober 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 Sonne
Wien	7						751.2	WNW 1	02	6	-	-	-	11
Zürich	49.0	NE 2	12	9	1	20	51.8	NW 2	11	7	2	4	0	10
Bern	49.8	E 1	11	7	2	20	52.3	NE 1	11	5	6	10	3	10
Genf	48.2	SW 3	13	11	5	50	51.5	SW 2	55	6	6	20	3	12
Lugano	46.1	S 1	11	13	1	10	45.9	N 1	11	10	1	4	0	15
Helder	49.0	NNW 4	11	11	1	10	51.4	NNW 3	30	8	5	4	1	II
Vlissingen	49.8	W 3	12	9	0	4								
Utrecht	49.6	WNW 2	00	9	1	4	51.7	WNW 2	00	6	2	4	◎	9
Kopenhagen	47.7	NNW 4	53	8	6	4	45.8	NNW 4	59	8	6	10	17	III
Skagen	49.6	ENE 3	12	9	2	2	47.6	ENE 4	55	7	0	4	8	IV
Hanstholm	48.7	SE 1	27	8	3	1	48.2	NE 2	54	7	6	4	3	III
Blaavandshuk	49.0	W 2	11	10	1	10	48.9	NW 1	00	8	1	20	0	S
Hammershus	44.6	SE 3	56	10	6	4	44.1	SE 2	50	10	0	0.05	3	IV
Abisko	54.8	SSE 1	12	3	1	50	57.3	SW 3	00	-1	0	50	◎	4
Haparanda	57.2	SW 3	40	7	6	2	58.9	SW 3	41	6	6	-	1	8
Stensele	55.4	Stille	11	4	1	20	56.7	Stille	11	0	1	10	0	8
Oestersund	54.6	SSE 1	01	5	1	50	55.3		11	3	1	-	0	9
Hernösand	54.6	SW 1	11	6	2	2	54.3	S 1	11	7	6	2	0.2	IV
Särna	54.0	Stille	25	1	3	0.5	53.0	Stille	25	0	4	0.2	0	1
Karlstad	51.3	NW 2	11	6	3	-	48.7	N 3	55	7	6	-	4	9
Stockholm	52.7	SSE 2	49	10	6	1	51.4	ESE 3	11	8	6	2	1	10
Jonköping	48.7	NW 2	51	9	6	4	46.6	NE 2	16	10	6	10	2	10
Wisby	50.4	SE 3	11	10	6	10	49.2	ESE 2	11	10	2	-	0.2	II
Kalmar	48.0	ESE 5	45	10	3	4	46.9	ESE 6	11	10	2	10	0.2	III
Gällivare	55.4	W 1	10	5	1	50	58.5	Stille	01	-2	0	50	0	9
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.0	S 3	27	7	4	0.2	56.9	S 3	27	6	4	0.2	1	III
Quade Hook														
Spitzbergen	55.3	NE 3	10	-10	3	4	56.4	ESE 2	10	-11	1	50	0	-
Ingö	52.3	W 4	11	5	2	50	56.1	SW 2	00	4	1	50	◎	IV
Valdersund	53.5	S 2	11	7	1	50	54.7	SE 2	00	8	0	50	0	S
Kinn	52.0	SE 2	12	8	1	20	52.6	Stille	11	7	1	20	0	IV
Lister	49.7	NE 2	16	8	9	20	49.5	ENE 3	11	6	2	20	7	II
Bären-Insel	48.5	E 6	01	-1	7	1	47.8	SSW 5	51	1	2	4	0.3	III
Andänes	53.2	SSW 2	00	5	1	50	54.7	S 7	01	3	0	50	0	IV
Röst	51.8	SSW 6	30	7	6	20	53.7	SSW 5	55	8	5	20	2	IV
Jan Mayen	53.4	NNW 2	11	-1	2	20	-	- 5	81	-3	-	-	7	II
Färder	52.1	NE 5	12	8	2	20	50.3	N 5	51	7	2	10	0.1	III
Vardö	52.5	WNW 2	56	6	6	2	56.0	NNW 2	11	5	6	10	4	-
~~Brönnö~~ Ona	52.4	ESE 2	02	8	0	50	53.0	E 1	11	7	1	50	0	II
Utsire	50.7	NE 3	11	7	5	50	50.9	ENE 4	30	6	5	20	5	IV
Dombas	54.7	Stille	22	-1	3	0.5	50.8	Stille	11	-2	3	50	0	-
Helsingfors	58.0	SE 3	10	7	2	20	58.9	E 4	11	7	1	10	0	8
Vasa	56.6	SSE 3	12	8	2	10	56.8	SSE 3	11	7	2	10	0	10
Kuopio	61.0	S 3	20	7	1	1								
Dorpat	58.4	ESE 4	11	5	1	20	55.4	ESE 4	11	6	5	1	◎	7
Riga	53.2	E 4	11	10	2	10	52.4	ESE 4	41	8	6	4	1	11
Warschau	47.9	ESE 2	11	10	2	2	47.6	ESE 4	40	10	6	1	◎	11
Lemberg	49.3	SE 2	11	12	2	4	49.5	SE 2	11	11	5	4	1	13
Pinsk	53.8	ESE 1	11	7	2	2	53.6	ESE 2	00	7	0	0.5	0	9
Wilna							51.9	SSE 3	11	9	4	2	2	9
Krakau	46.3	SSW 1	11	12	3	10	49.1	WSW 2	46	9	6	1	2	18
Posen	43.-	SSW 3	15	14	0	2	46.1	WSW 4	16	7	2	2	0.5	14
Prag	49.1	Stille	11	7	6	4	50.1	SW 1	10	6	4	2	9	9
Eger	49.3		11	7	2	10	50.3	Stille	51	6	6	4	3	8
Preßburg	49.2	W 3	30	8	0	10	49.4	W 1	11	6	6	2	2.1	12
Kaschau	49.2	SSW 2	11	16	3	10	48.7	Stille	10	13	5	4	0.4	16
Olmütz	47.4	S 2	41	9	6	4	49.4	W 1	11	6	6	4	3	8
Budapest	48.5	SSW 1	40	14	6	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 der Sonne
Turin	746.2	NE 2	11	11	4	4	745.9	NNE 2	11	8	1	1	0	13
Genua	46.0	E 2	11	13	2	10	46.6	N 5	13	9	2	10	0	VI
Livorno														
Ancona	48.1	W 3	11	19	1	10	47.6	W 2	40	16	6	10	2	III
Maddalena	51.8	NW 6	44	17	1	2	53.9	W 4	55	16	6	1	7	V
Messina	54.8	SSW 2	10	23	1	20	55.3	Stille	10	19	2	20	0	S
Tarent	53.7	S 4	16	19	6	10	53.6	SW 5	10	20	1	10	2	IV
Venedig														
Rom	51.2	W 3	13	15	6	4	50.8	SSW 2	53	15	6	4	3	I
Malta							58.5	- -	00	19	0	50	0	S
Madrid	62.1	W 3	01	15	1	20	64.5	N 1	11	11	1	20	0	15
La Coruña	68.4	NNW 2	01	14	1	10	68.8	W 2	01	14	0	20	-	-
Mahon	55.3	NW 7	02	19	1	20	57.8	NW 2	13	16	1	4	0	20
Malaga	63.8	NW 2	12	20	0	4	64.6	NW 2	01	19	1	1	0	I
Horta							69.8	NE 1	11	19	1	20	-	-
Rochefort	57.8	NW 7	10	12	1	10								
Bayonne														
Bordeaux	57.1	NW 3	12	13	6	4								
Clermont	49.5	WSW 5	50	5	6	4								
Dijon	47.3	WSW 3	55	7	6	4								
Calais														
Brest	59.8	N 4	02	12	1	20								
Paris	51.8	NNW 2	50	9	6	2								
Perpignan	55.1	NW 8	16	14	1	20								
Rennes	56.7	WNW 3	01	10	1	10								
Straßburg	49.0	N 1	12	11	1	20								
Toulouse	56.6	WNW 8	00	13	1	10								
Tours	54.1	NNW 5	10	9	0	10								
Ajaccio														
Le Havre	51.2	N 6	10	10	1	20								
Marignane	50.6	WNW 7	10	14	1	20								
Nancy	48.8	Stille	50	7	6	10								
Lerwick	50.3	W 2	01	8	0	50	52.7	NW 2	01	5	0	20	0	-
Renfrew							55.1	NW 1	00	3	0	10	0	9
Cranwell	52.8	NW 3	01	8	3	4	54.7	WNW 3	01	5	0	4	0	8
Scilly	59.1	NNW 5	01	11	0	20	58.5	WNW 3	11	10	1	20	0	V
Wick	51.3	W 1	12	5	1	20	53.6	NNW 3	01	4	5	20	1	I
Malinhead	55.1	NW 4	03	8	0	4	56.2	N 3	01	7	0	20	◎	I
Tynemouth	51.2	W 2	11	8	0	4	53.2	NW 2	01	5	0	4	0	S
Pembroke	56.8	WNW 2	12	10	0	20	56.9	W 1	11	9	4	20	0	II
Roches Point	58.5	W 2	11	9	1	20	56.5	SW 2	30	9	5	20	◎	S
Croydon	53.8	NNW 3	05	8	4	2	56.3	NW 3	20	6	3	1	0	9
Aberdeen	51.3	NW 3	01	8	0	20	53.7	WNW 3	01	4	0	20	0	S
Valentia	57.3	SW 3	11	11	5	50	53.6	ESE 3	53	6	6	10	7	IV
Plymouth	57.0	N 6	30	11	5	50	58.3	W 3	12	8	0	20	0.1	I
Guernsey	57.5	NW 3	11	11	5	50	59.4	WNW 3	11	9	1	50	0.3	II
Stornoway	53.8	N 2	35	5	5	20	56.0	N 1	00	2	1	20	0.4	II
Holyhead	55.1	NW 5	01	10	0	20	56.2	NNW 3	11	9	0	20	0	II
Donaghadee	54.0	NW 2	01	9	8	20	55.5	WNW 2	00	6	0	20	1	I
Yarmouth	51.2	NNW 4	11	9	1	4								
Blacksod	55.8	Stille	01	10	0	50	55.2	E 2	11	9	0	20	0	IV
Calshot	54.9	NNW 5	03	9	0	20	57.3	W 3	00	6	0	20	0	S
Thorshavn	53.4	NW 3	11	3	0	20	55.8	N 3	01	1	0	50	0	-
Seydisfjord	57.8	N 1	11	-2	2	-	59.6	N 1	12	-6	2	-	-	-
Acureyri	60.8	SE 1	60	-4	2	-	62.8	S 1	11	-6	2	-	-	-
Isafjord	62.3	Stille	12	-3	1	-	63.0	Stille	01	-4	0	-	-	-
Reykjavik	59.0	ESE 1	01	-3	0	50	60.8	E 1	01	-6	0	50	0	-
Vestmannö	57.4	NE 2	01	0	0		59.4	N 6	01	-3	0	-	-	-
[illegible]	58.8	SSE 1	≡	7										
Moskau	64.1	ESE 4	bed.	6										
Kasan	70.5	ESE 2	3/4 "	10										
Minsk	52.1	ENE 2	Reg.	9										
Onega	65.0	N 4	bed.	4										
Astrachan	64.9	ESE 4	klar	17			65.4	E 3	klar	10	-	-	-	-
Tiflis	60.8	W 1	3/4 bed.	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
Watussi	26. Okt.	14	52.9 N	4.4 E	751	NE 5	12	10	10	6	20	9	0	0
Bremen	"	2	40.9 N	64.2 W	52	WNW 7	12	13	16	2	10	10	7	W
Deutschland	"	14	49.7 N	18.8 W	56	W 6	27	16	15	4	4	10	2	W
Dresden	"	2	41.8 N	52.9 W	50	WSW 5	12	21	22	1	20	10 3	6	SW
Cleveland	27. "	19	43.6 N	60.8 W	40	SSW 3	10	14	14	6	20	10	1	SW
"	26. "	2	43.2 N	63.0 W	49	W 4	11	11	13	2	20	8	1	W
"	"	14	42.5 N	67.0 W	50	WSW 5	12	11	10	1	10	8	1	SW
Bremen	"	14	41.7 N	57.0 W	54	WNW 7	10	16	20	2	20	8 4	7	SW
Deutschland	"	8	49.5 N	21.3 W	58	WSW 4	11	15	14	2	10	7	4	-
Pte Olivia	"	8	24.6 N	17.8 W	64	NE 3	01	22	23	0	50	3	0	N
Dresden	"	"	42.1 N	55.8 W	49	SW 5	18	18	15	5	20	9 2	6	SW
Reliance	"	"	42.3 N	61.2 W	50	S 8	00	12	16	0	20	klar	7	W
Cleveland	"	"	42.8 N	65.6 W	50	SW 5	00	9	9	1	20	•	1	W
Dresden	"	14	42.3 N	53.9 W	54	SSW 4	00	15	15	0	20	4	4	NW
Deutschland	"	19	49.9 N	16.8 W	56	W 6	13	15	14	5	10	8 5	8	W
Resolute	"	14	41.8 N	54.1 W	52	WNW 3	10	17	17	1	20	6 2	4	W
Westphalia	"	19	49.5 N	12.5 W	57	WNW 6	16	15	15	6	4	9	9	W
Cap Polonio	"	"	43.0 N	9.5 W	68	W 4	10	14	15	0	20	5	2	NW
Dresden	"	"	42.4 N	52.0 W	55	SW 2	11	17	17	1	20	8	3	E
Pte Olivia	"	"	22.4 N	19.3 W	64	NE 4	01	17	24	0	50	3	0	N
Ibena	"	8	4.3 N	11.4 W	60	SE 1	08	27	22	0	20	5	0	S
Resolute	"	19	42.0 N	51.9 W	56	W 5	00	21	21	1	50	4 3	7	SW
Cleveland	"	"	42.5 N	68.5 W	42	WSW 6	11	12	11	2	10	7 5	6	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
Pte Olivia	27. Okt.	8	19.8 N	21.2 W	762	NE 5	01	22	25	0	50	4	0	NE
Ibena	"	"	0.5 N	7.5 W	60	S 3	10	24	25	6	20	8	0	S
Resolute	"	"	43.4 N	47.5 W	58	SSE 3	02	16	16	0	50	3	3	SW
Bremen	"	2	43.0 N	48.1 W	56	SW 2	00	13	12	0	10	2	4	SW
Dresden	"	"	42.8 N	49.5 W	58	SW 4	01	13	12	0	20	2	1	SW
Berlin	"	"	40.6 N	71.8 W	57	WSW 4	12	15	14	2	20	8	0	SW
"	"	8	40.4 N	69.7 W	57	WSW 4	00	14	12	1	20	4	1	SW
Resolute	"	2	42.5 N	49.4 W	58	SE 2	02	16	13	1	20	4	1	SW
Dresden	"	8	43.3 N	47.8 W	58	SSW 5	01	16	18	0	20	klar	6	SW
Deutschland	"	"	50.0 N	11.4 W	58	NNE 4	13	12	13	1	10	6	4	-
Cap Polonio	"	"	46.2 N	7.0 W	54	WNW 7	11	14	15	1	10	9	7	NW
"	"	2	44.8 N	8.2 W	65	WSW 7	23	16	15	6	0.2	9	7	SW
Westphalia	"	"	49.5 N	10.4 W	53	NW 5	16	14	14	5	10	8 6	5	NW
Deutschland	"	"	50.0 N	13.9 W	55	W 7	13	13	13	2	10	9	7	W
Ibena	"	"	1.4 N	8.4 W	60	S 3	16	25	25	6	10	10	0	S
H.M.S.	"	"	46.9 N	7.1 W	55	W 6	58	16	16	5	4	10	7	W
Laconia	"	"	51.1 N	15.3 W	58	NNW 7	01	12	13	1	20	3	7	NW
Aquitania	"	"	47.1 N	33.9 W	49	SSW 5	49	17	14	6	2	8	1	SW
[illegible]	"	[illegible]	39.3 N	2.7 W	47	NNE 5	01	17	16	0	50	klar	1	N
Olympic	"	"	46.3 N	39.9 W	53	NW 5	11	19	17	2	10	10	1	SW
H.M.S.	"	8	48.0 N	6.3 W	50	NW 7	35	13	15	5	2	10	9	NW
Ibena	26. Okt.	14	3.3 N	10.3 W	760	SSE 3	01	26	28	0	20	4 2	0	S

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der gestern über dem Odergebiet befindliche Tiefdruckwirbel hat sich nordwärts nach Südschweden bewegt. Die an seiner Ostseite nordwärts strömende Warmluft hat sich in der Höhe über ganz Nordeuropa ausgebreitet, während die anfangs sehr langsam über dem Nordmeergebiet und Grossbritannien südwärts strömende Polarluft durch den neuen Impuls, den ihr der Druckfall über Mitteleuropa und dem Ostseegebiet verlieh, bis nach Polen vorgedrungen ist. Die südfranzösische Zyklone hat sich mit der Mittelmeerdepression vereinigt und nimmt ihren Weg über Rumänien nach Russland, da ihr der Weg nach Norden durch die in Mitteleuropa eingebrochene Kaltluft versperrt ist. Eine gestern westlich von Irland erschienene Depression zieht über die Biscayasee zum Mittelmeer. Die auf ihrer Südseite strömende maritime Warmluft vermochte nicht die mächtige Polarluftmasse über Nordwest- und Mitteleuropa zu verdrängen, die Depression wurde daher zu einer südöstlichen Bahn gezwungen. Der Zustrom polarer Luft von Grönland nach Mitteleuropa hält an und wird zum Aufbau eines Hochdruckgebietes über Mitteleuropa führen. Die skandinavische Zyklone wird sich weiter nach Norden verlagern und ihre Intensität zunächst noch behalten.

gez. Dr. Rödiger.

Sturmwarnungen:

26. Okt. 18⁰⁰ pommersche Küste gewarnt: gegen starker Nordwestböen. „Signalball"
27. Okt. 10⁵⁵ " " Luftdruckgegensätze sich zeitweise verstärkend. 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		6.9	7.0	7.4	7.9	8.2	8.5	8.9	8.8	8.4	8.2	7.6	6.7	6.1	5.0	5.0	4.6	4.2	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.9	3.8
Barograph (+700 mm)		45.2	46.0	45.7	45.5	45.6	45.3	45.3	45.3	45.4	45.7	45.9	46.0	46.2	46.5	46.7	46.5	46.5	46.5	46.6	46.6	46.8	47.2	47.4	47.8
Anemograph	Richtung	SE	SWzW	SWzW	WSW	W	NzW	WzS	WzS	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SWzW	SWzW	WSW	SWzW	SW	SWzW	SWzW	SWzW
	m. p. S.	0.4	3.0	6.8	7.7	7.8	7.2	7.8	7.5	7.3	7.5	7.3	7.9	4.0	5.0	3.9	4.0	4.5	6.5	6.7	4.2	4.0	5.1	5.2	5.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-
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 Klom.
Malta		8⁰⁰		NW 6		NWzW 8	WzN 3								
							Nachträge: 26. Okt.								
Königsberg		12⁰⁰		SE 15	SE 9	SEzS 20	SEzS 15	SEzS 11	SEzS 9	SEzS 10	-	SE 7	-	ESE 9	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
			E 10	SEzE 16	SEzE 14	SEzE 19	SEzE 11	ESE 8	SEzE 2	SEzS 15	a-m.	sh-cu	1/2 bed.		" " 10 - 20 "
Valentia		14⁰⁰			SW 6	SWzW 8		WSW 9							
Aynsome		14⁰⁰			NNW 11	NNW 12		NNW 11							
Felixstowe		14⁰⁰			NNW 13	NNW 12		NzW 9							
Plymouth		19⁰⁰				NW 10		NW -				NWzN 12			
Lerwick		19⁰⁰			NWzN 5	NNW 6		NzW 11							
Renfrew		19⁰⁰			NW 5	NW 4		NW 6							
Felixstowe		19⁰⁰			NW 9	NW 11	NNW 12								
Farnborough		19⁰⁰		NWzW 8	NW 9	NW 10									
Lerdinton		23⁰⁰		WNW 9	NW 9	NW 9									
Valshot		23⁰⁰		NWzN 3		WNW 3	WzS 5								
								25. Oktober:							
Cleveland	43.9 N 58.9 W	14⁰⁰	SSW 6		SSW 10	WSW 12	WSW 20 1800	NWzW 22							
"	43.5 N 81.6 W	20⁰⁰	SWzS 8			WSW 15	WSW 20								
								6. Oktober:							
					600	1200	1800		3400			4200		5100	
Monte Olivia	27.8 N 14.0 W	18⁰⁰	NzE 4		NEzE 5	NzE 6	NzE 3		NEzN 3	NzE 3		NEzN 3		S 2	
			6000	7200	8100	9000	10200	11100	12900	13200	14100	15800	15900	16800	
			WzN 3	S 8	S 7	WSW 9	WzN 20	WNW 22	SSW 5	EzN 4	W 8	WSW 5	W 7	SWzW 8	
								7. Oktober:							
					600	1200	1800					3900		5100	
Monte Olivia	34.5 N 57.8 W	7⁰⁰	NE 7		SNE 8	ENE 5	ENE 4			NEzE 4		NEzN 2		NWzN 3	
			6000	7200											
			SWzW 4	WzS 7											
								27. Oktober:							
					600	1200	1800	2100							
Monte Olivia	34.5 N 57.8 W	9⁰⁰	NE 10		NEzN 4	NNW 10	NWzN 5	NNW 8							

Sonntag, 27 Okt. 1929 No. 300

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	57.3	NW	3	11	6	+ 1.0	5	10	10 c.m	8	2	4	–
Zürich													–
Bern													–
Genf													–
Lugano													–
Helder	[illegible].7	WNW	4	18	8	0	9	40	[illegible] c.m	7	2	–	[illegible]
Vlissingen												–	
Utrecht	[illegible]	SW		06	9	0	5	4	4	8	05	2	–
Kopenhagen	47.5	WSW	3	41	7	+ 1.0	2	10	10	9	6	–	I
Skagen	46.7	WNW	4	46	10	– 0.5	5	4	8	8	4	–	IV
Hanstholm	45.5	WNW	5	41	8	– 0.9	5	20	8	8	4	–	IV
Blaavandshuk	[illegible].3	W	3	46	9	– 0.5	6	20	6	9	2	–	[illegible]
Hammershus	44.5	NW	6	16	7	– 0.5	6	20	10	0	2	–	[illegible]
Abisko	56.6	SW	2	11	– 1	– 0.5	4	20	10	6	0	– 5	–
Haparanda	[illegible].7	ENE	2	41	2	– 0.5	6	20	10 mi	9	7	2	–
Stensele	[illegible].2	E	2	16	[illegible]	– 0.5	6	4	10 mi	8	4	– 1	–
Oestersund	50.7	ESE	2	55	[illegible]	– 0.5	2	4	10 mi	9	5	[illegible]	–
Hernösand	50.8	SE	2	55	5	– 0.5	6	2	10 mi	0	2	–	–
Sårna													
Karlstad	44.8	E	2	41	2	– 1.0	6	[illegible]	10 mi	9	4	7	–
Stockholm	46.2	ESE	2	41	8	– 1.0	6	2	10 mi	0	3	8	–
Jonköping													–
Wisby	44.0	SE	3	51	10	– 1.5	6	10	10 mi	9	1	–	[illegible]
Kalmar	[illegible]	SE	4	25	9	– 0.5	6	0.5	Nebel	0	2	–	–
Gällivare	57.0	SE	2	41	1	– 1.0	6	05	10 mi	0	2	– 3	–
Karlshamm													–
Bjuröklubb	54.8	SE	3	41	4	– 0.5	2	20	10 mi	–	05	–	IV
Quade Hook													–
Spitzbergen	57.3	NNE	2	41	– 10	0	1	50	8 sc	6	0	–	–
Ingö	57.1	SE	3	41	5	0	1	50	7	7	0	–	–
Valdersund	52.3	NNE	2	31	5	– 1.0	6	40	10 mi	9	1	–	S
Kinn	50.8	NE	5	50	6	– 0.5	1	20	10	7	10	–	IV
Lister	46.5	NNW	5	12	6	– 1.5	0	20	8	7	–	–	–
Bären-Insel	52.2	N	4	41	– 2	+ 2.5	6	20	10	6	10	–	IV
Andänes	55.1	SW	3	12	3	– 0.5	1	50	8	8	0	–	I
Röst	[illegible]	E	3	12	7	– 1.0	6	50	10	6	2	–	[illegible]
Jan Mayen	59.8	NNW	5	70	– 6	+ 0.5	5	4	8	8	10	–	[illegible]
Färder	45.5	N	6	55	6	– 0.5	6	10	10 mi	0	25	–	IV
Vardö	59.8	S	3	41	6	0	2	50	10 mi	9	0	–	–
Brönnö	[illegible].5	ENE	2	12	7	– 0.5	2	20	10	7	0	–	I
Utsire	[illegible]	N	6	12	8	– 1.0	1	50	cu	7	1	–	IV
Dombås	[illegible]	[illegible]		41	– 0	– 1.0	2	4	10	0	4	– 10	[illegible]
Helsingfors	[illegible]	SSE	4	46	7	– 0.5	2	4	10 mi	9	5	[illegible]	–
Vasa	[illegible].5	SE	4	12	3	– 1.5	2	20	10 mi	8	0	5	–
Kuopio	[illegible]	SE	2	41	4	– 1.0	6	4	10 mi	9	05	4	–
Dorpat	[illegible]	[illegible]	3	2	6	0	5	4	10	6	05	7	–
Riga	[illegible]	SE	4	41	9	0	6	10	10	9	02	7	–
Warschau													–
Lemberg	[illegible].5	NNW	2	30	8	+ 1.0	2	4	10	9	01	8	–
Pinsk													–
Wilna	[illegible]	SSE	3	2	8	+ 0.5	2	2	10 sk	9	0	7	–
Krakau	[illegible]	Stille		41	7	+ 1.0	2	4	10 mi	8	2	7	–
Posen	[illegible].3	SSW	2	41	6	+ 1.0	5	2	10 mi	9	01	1	–
Prag	53.3	SW	2	25	4	+ 1.0	3	0.2	Nebel	0	10	3	–
Eger	54.4	W	3	40	4	+ 0.5	2	4	10	9	05	2	–
Preßburg	51.3	W	2	41	10	0	2	10	10 sk	8	0	4	–
Kaschau	51.5	NNE	1	1	10	+ 0.5	2	4	10	8	0	10	–
Olmütz	52.8	Stille		2	5	+ 1.0	2	10	10 sk	9	0	3	–
Budapest													–
Belgrad													–
Serajewo	49.2	SW	2	34	8	+ 0.5	6	40	10 mi	8	2	7	–
Agram													–
Sofia													–
Athen													
Korfu													
Turin	[illegible]	[illegible]	4	01	13	+ 1.5	6	20	5 ci	2	0	7	–
Genua	51.5	[illegible]	4	01	12	+ 1.5	6	20	5	3	[illegible]	–	IV
Livorno												–	
Ancona	50.2	NW	3	41	12	+ 2.0	2	20	8	6	18	–	I
Maddalena	[illegible].5	NW	6	40	12	0	6	2	10	9	4	–	VI
Messina	[illegible]	[illegible]		16	16	+ 1.0	6	20	8	7	10	–	I
Tarent	[illegible]	[illegible]		02	16	+ 1.0	0	10	4	5	0	–	III
Venedig												–	
Rom	[illegible]	SW	2	51	10	+ 2.0	6	2	10	0	4	10	–
Malta	[illegible]	[illegible]		2	18	+ 1.0	1	60	5	7	0	–	III
Madrid	64.3	NW	1	12	7	+ 0.5	1	40	8	6	0	8	–
La Coruña	[illegible].1	SW	4	40	15	– 0.5	2	4	10	9	03	–	–
Mahon	60.[illegible]	Stille		00	12	+ 0.5	0	40	3 cu	7	0	– 1	–
Malaga	64.5	Stille		00	14	0	0	4	Wolkenlos	7	0	–	I
Horta	68.9	Stille		41	17	– 0.5	1	20	7	8	0	–	I
Funchal													
Ponte Delgada	68.3	Stille		41	18	– 0.5	2	10	10	8	0	–	S

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	7 50.3	SE	4	50	8	– 4.5	6	2	10 mi	–	13	–	–
Bayonne										–		–	
Bordeaux	53.3	WSW	5	55	10	– 0.5	6	2	9 c.mi	–	12	4	–
Clermont	58.[illegible]	SSW	3	12	3	– 2.0	–	50	9	–	10	– 1	–
Dijon	56.4	—		–	0	– 0.5	–	1	9 ci.c	–	05	– 0	–
Calais										–		–	
Brest	5[illegible].4	NE	4	10	7	+ 2.0	6	2	10	–	13	–	S
Paris	56.6	Stille		41	4	– 0.5	2	2	7	–	0	3	–
Perpignan										–			–
Rennes	53.5	NE	5	55	5	– 1.5	0	05	10	–	11	4	–
Straßburg	57.2	Stille		12	5	+ 1.0	1	4	8 cu	–	5	–	–
Toulouse										–			–
Tours	55.3	E	2	55	4	– 2.0	6	4	10 mi	–	3	3	–
Ajaccio	55.3	WNW	2	20	13	+ 2.5	–	4	10 cu	–	7	–	IV
Le Havre	55.6	ESE	1	10	5	0	6	10	5	–	6	–	I
Mérignac	52.4	WNW	0	11	8	+ 0.5	6	20	7	–	0	7	–
Nancy	57.8	WSW	3	41	0	+ 2.5	1	2	5	–	5	2	–
Lerwick	[illegible].1	NW	3	01	3	+ 0.5	5	20	[illegible]	9	10	–	–
Renfrew													–
Cranwell	58.2	WNW	4	01	1	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	1	–
Scilly	55.8	E	6	10	8	+ 3.0	6	20	7	8	10	–	V
Wick	60.8	NW	3	01	3	+ 1.0	0	20	2 cu	8	0	–	I
Malinhead												–	
Tynemouth	56.4	WNW	2	01	1	+ 1.0	0	40	3 cu	8	7	–	I
Pembroke	57.6	ENE	1	02	6	+ 1.5	0	20	5 cu	9	0	–	I
Roches Point	59.5	N	2	01	4	+ 2.5	6	20	1 c.m	8	7	–	S
Croydon	56.8	N	2	01	– 1	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	0	4	–	–
Aberdeen												–	
Valentia	60.4	ENE	2	41	4	+ 1.5	0	50	1 cu	9	3	–	III
Plymouth	56.3	NNE	4	20	7	+ 1.5	6	50	9	7	1	–	I
Guernsey	55.6	ESE	3	40	8	+ 1.0	1	20	8	7	2	–	IV
Stornoway	58.8	NW	4	41	2	+ 1.0	1	40	8	8	0	–	II
Holyhead	57.8	N	4	12	8	+ 1.0	0	20	6 cu	7	0	–	IV
Donaghadee	[illegible].5	NW	4	01	2	+ 1.5	0	20	cu	6	0	–	III
Yarmouth	56.3	WNW	4	41	2	0	0	4	2	9	0	–	S
Blacksod	60.2	N	2	01	3	+ 1.5	0	20	Wolkenlos	0	0	–	I
Calshot	56.9	N	3	01	4	+ 0.5	0	4	1 cu	8	0	–	S
Thorshavn	58.3	NW	2	41	1	+ 0.5	1	20	9	8	0	–	–
Seydisfjord	62.9	W	2	00	– 6	0	–	–	Wolkenlos				
Acureyri	63.3	S	3	01	– 9	– 0.5	–	[illegible]	Sk				
Isafjord	64.5	Stille		00	– 8	– 1.0	–	–	Wolkenlos				
Reykjavik	60.0	E	2	01	– 5	– 1.5	0	50	Wolkenlos	5	0	–	–
Vestmannö													
Alexandrovsk	61.1	SE	2	bed.	0	+ 0.3					0		
Archangelsk	65.5	SE	2	Reg.	2	– 0.2					0		
Ust-Zylma	70.4	SW	3	bed.	1	+ 0.7					0		
Matochkin-Shar	59.4	NNW	3	klar	– 2	+ 3.7					1		
Dickson	57.1	NW	4	bed.	– 3	+ 1.1					0		
Petersburg	56.5	E	3	41	4	– 1.0	2		10 sk	0	0	2	
Tscherdyn													
Moskau	60.4	SSE	3	≡	8	+ 0.2					2		
Kasan	72.3	E	1	1/4 bed.	2	0					1		
Kiew													
Ufa													
Saratow	09.2	SSE	4	bed.	3	+ 0.6					0		
Orenburg	77.7	E	3	klar	– 2	+ 0.8					0		
Odessa	57.2	S	4	1/4 bed.	14	+ 0.1					0		
Sewastopol													
Astrachan	66.7	E	3	1/2 bed.	8	+ 0.6					0		
Embs													
Batum													
Baku	65.3	S	2	3/4 bed.	18	+ 0.5					0		
Tobolsk	75.0	Stille		≡	– 1	+ 0.2					0		
Omsk													
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk													
Wladivostok													
Tanger													
Agadir													
Bou Denib													
Oran	64.6	SW	1	02	14	0	1	20	4 cu	–	0	–	
Algier													
Setif													
Tunis	61.1	WSW	3	12	16	+ 1.0	2	20	9 cu	–	10	15	
Aleppo													
Beyruth													
Bizerta	61.3	W	3	41	16	+ 1.5	1	10	8	–	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	1	7 55.1	NE	2	Bermuda	21	7 61 –	Stille		Duluth	11	7 49.0	W	4	Tatoosh	11	7 63.5	SW	2
Sydney	10	47 –	W	3	Edmonton	4	58 –	W	2	Key West	21	64.1	N	2	Huron	14	56.1	NW	2	San Francisco	13	7 59.0	W	2
Father Point	6	45 –	W	5	Nantucket	12	55.0	W	4	Little Rock	19	60.0	SW	2	Salt Lake City	12	61.0	W	2	San Diego	19	58.0	W	2
Parry Sound	8	52 –	SW	2	Washington	14	57.0	SW	2	Nashville	18	63.0	SW	3	Helena	15	58.0	SW	2	Forth Worth	18	61.0	SE	2
White River	0	49 –	S	2	Hatteras	17	60.0	SW	4	Cleveland	14	55.0	SW	5	Denver	18	59.8	NE	2	El Paso	10	60.0	SE	2
Winnipeg	8	54.0	NW	3	Charleston	16	63.0	SW	2	Chicago	17	55.0	SW	3	Roseburg	21	61.5	NW	2	Belle Isle				

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 301. VERLAGSORT HAMBURG Montag 28. Oktober 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	WSW 6	51	6	−0.5	6	10	9	8		2
Helgoland	2	47.3	WNW 5	11	8		1	20	8	8	IV	5
Altenwalde	2	56.5	SSW 3	11	9	0	1	20	6	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.8	SW 4	12	9	−0.5	0	20	6	6		6
Kiel	2	50.6	WSW 3	01	10	+0.5	0	10	4	6		5
Warnemünde	2	51.3	SW 4	12	10	0	1	10	8	6	II	5
Stettin	2	53.4	W 3	10	8	+1.0	1	10	8	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.4	WSW 3	10	11	+1.0	1	20	8	6		5
Königsberg	2	51.7	WSW 3	10	10	+1.0	6	4	9	7		3
Memel	2	50.8	SW 5	11	11	+1.5	6	10	10	8		5
Aachen	2[14]	55.4	SW 2	16	5	−0	5	20	7	9		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	53.4	W 3	01	10	−0	0	10	4	6		5
Wehnde	2	53.3	W 3	11	7	−0.5	1	10	7	6		4
Dresden	2[05]	54.6	WNW 3	11	7	−0.5	6	10	9	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	53.0	WSW 2	12	7	−0	1	4	9	7		4
Breslau	2	53.1	W 1	14	9	0	1	4	9	7		6
Frankfurt a. M.	2	55.4	WSW 3	12	10	−0.5	6	10	6	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.4	NW 3	11	6	−0.5	1	10	9	7		4
Kahler Asten 852	2[??]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	566.3	NNW 5	23	−1	−0	4	0.05	Nebel	9		0
Schneekoppe 1603	2	588.4	SW 3	27	−4	−0.5	3	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	518.3	NW 3	61	−10	−0	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	553.3	W 1	45	−7	+0.5	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	750.0	WNW 7	11	10	+0.5	1	10	8	7	4	−	IV	2
Helgoland	7	46.8	NNW 2	13	8	−0	5	10	8	9	−	−		4
Altenwalde	7	49.2	S 2	55	5	−0.5	5	4	10	0	4	9		3
Bremen	7	50.6	S 7	51	6	−0.5	6	4	10	9	0.3	9		3
Hamburg	7	51.7	SE 3	10	6	−0	1	4	5	9	0	9		5
Kiel	7	51.2	S 2	01	6	0	0	4	3	8	0	10		5
Warnemünde	7	52.2	S 2	01	5	+1.0	0	10	klar	9	0	−	S	9
Stettin	7	53.7	Stille	01	6	+0.5	0	10	2	8	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	52.5	SSW 4	bed.	6	+1.0	−	−		−	−	10		−
Danzig	7	53.3	SSW 1	11	7	+1.5	1	10	8	9	0	11		5
Königsberg	7	54.9	SW 2	11	8	+0.5	2	4	10	7	0	10		4
Memel	7	53.2	WSW 1	01	10	+1.0	1	0.05	4	7	3		V	5
Aachen	7	58.8	SW 4	58	5	+1.0	6	4	8	9	1	8		5
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	53.4	SSW 2	01	5	+1.0	0	10	klar	7	0	11		9
Wehnde	7	54.7	SW 2	00	3	+1.0	1	10	2	8	0	9		9
Dresden	7[05]	55.3	WSW 2	01	5	+0.5	6	10	klar	8	1	7		9
Berlin	7	54.2	WSW 2	00	8	+1.0	1	10	klar	7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	54.5	W 1	00	5	+1.5	1	4	3	8	0	8		5
Breslau	7	57.8	NW 1	12	7	+1.0	2	10	10	8	0	13		6
Frankfurt a. M.	7	57.1	WSW 1	00	5	+1.5	1	−	1	7	0.4	11		9
Karlsruhe	7	57.7	W 1	01	6	+1.0	5	2	2	7	1	10		9
Friedrichshafen	7	58.2	ENE 2	16	5	+1.5	6	4	10	9	2	7		7
Bamberg	9[17]	58.0	S 1	28	2	+0.5	1	20	10	9	0.1	7		0
München	7	58.4	N 2	13	3	+1.0	2	4	10	0	0	7		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	644.9	WSW 6	21	−2	0	0	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Fichtelberg 1213	7	667.6	W 3	23	−2	+0.5	8	<0.05	Nebel	0	0.3	0		0
Schneekoppe 1603	5[00]	599.0	N 4	29	−4	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	519.4	NNW 2	61	−11	+0.5	7	<0.05	10	0	−	−9		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	526.2	NW 2	10	−13							−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	748.4; SW 2; WW 11; 10°; Sicht 10 km; See S
	7p	49.8; SSW 1; " 11; 8°; " 10 "; 3/10 cu; See I
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	W 3, wolkig, See III
	7p	
Außenjade	2p	749.4; WSW 6; WW 12; 10°; Sicht 10 km; See IV
	7p	48.3; SW 3; " 30; 8°; " 10 "; 4/10 ni; See IV
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	750.0; WNW 5; WW 54; 9°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See IV
	7p	51.6; NNW 7; " 00; 9°; " 10 "; 4/10 cu; " VI
Amrumbank	2p	748.5; SW 4; WW 98; 9°; Sicht 20 km
	7p	48.8; SSE 3; " 00; 8°; " 20 "; 4/10 a-cu; See IV
Adlergrund	2p	750.0; W 6; WW 30; 10°; Sicht 20 km; 10/10 cu; See VI
	7p	50.8; WNW 5; " 10; 9°; " 20 "; 6/10 cu; " IV
Borkum	6p	748.0; W 6; WW 30; 9°; Sicht 10 km; 8/10 a-cu

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	754.6; SW 5; WW 10; 8°; Sicht 20 km; 8/10 a-cu; See II
	11a	55.5; WNW 4; " 10; 9°; " 20 "; 4/10 cu; " II
Bülk	8a	755.3; WNW 3; WW 02; 3°; Sicht 20 km; 3/10 a-str
	11a	
Arkona	8a	W 1; heiter; See I
	11a	WNW 3; wolkig; " II
Außenjade	8a	756.0; NW 5; WW 11; 9°; Sicht 10 km; 7/10 4 cu; See IV
	11a	58.0; WNW 4; " 01; 11; " 20 "; 4/10 cu; " IV
Marienleuchte	8a	754.2; W 3; WW 02; 5°; Sicht 10 km; 5/10 3 cu; See I
	11a	
Borkumriff	8a	757.1; NW 5; WW 12; 9°; Sicht 10 km; 8/10 cu; See V
	11a	
Amrumbank	8a	755.9; SW 4; WW 11; 10°; Sicht 20 km; 7/10 5 cu; See IV
	11a	57.1; NW 3; " " " 20 "; 4/10 3 cu
Adlergrund	8a	752.5; WNW 3; WW 12; 7°; Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See II
	11a	53.4; W 3; " 00; 9°; " 10 "; 3/10 cu; " II
Borkum	11a	758.4; W 3; WW 12; 10°; Sicht 10 km; 7/10
Schleswig Belt	8a	754.6; NNW 4; WW 01; 9°; Sicht 20 km; 4/10 3 a-cu; See III

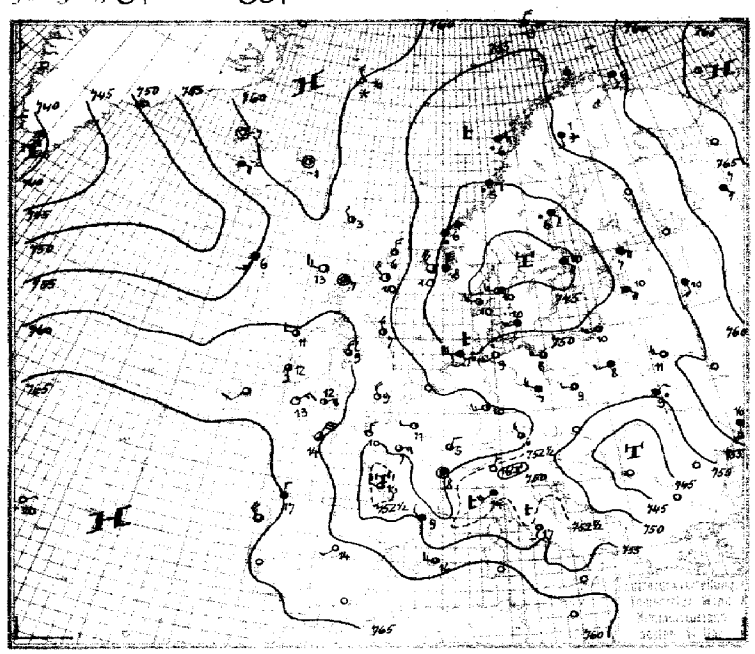
HEUTE MORGEN 8 UHR

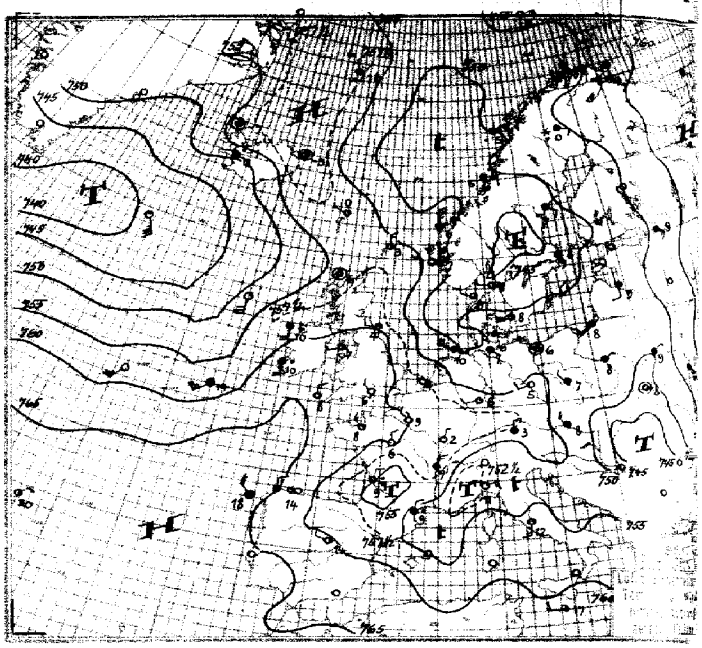
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.9	NNW 3	11	9	+1.5	1	10	6	8	0	−	III	3
Wilhelmshaven	8	—	W 1	11	5	+2.0	5	10	7	8	2	5		5
Helgoland	8	—	WNW 4	12	9	+1.0	1	20	8	9	0		III	5
Altenwalde	8	56.7	NNW 2	11	7	+1.0	6	50	5	7	2	4		6
Bremen	8	57.9	W 2	13	5	+2.0	5	10	8	6	4	5		5
Hamburg	8	56.9	W 3	16	6	+1.5	5	2	7	9	0.4	4		5
Groß-Borstel	8	56.3	W 1	12	5	+2.0	5	4	7	0	0.4	3		3
Kiel	8	55.5	WSW 2	05	2	+1.5	3	4	5	0	0	−0		4
Warnemünde	6	54.4	SSW 1	00	2	+2.0	1	4	1	0	0	−	S	6
Stettin	8	54.8	WNW 1	**	2	0	3	2	4	8	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	53.4	SSW 3	wolkig	6	+0.4	−	−		9	0	4	III	−
Danzig	8	53.2	WSW 3	11	7	0	1	10	10	9	0	6		9
Königsberg	8	52.8	W 1	55	7	0	6	1	10	0	5	7		4
Memel	8	51.2	NE 1	50	7	0	6	4	10	9	1		III	4
Aachen	8	62.1	SW 4	11	4	+1.0	6	4	8	0	0.3	3		5
Nordhorn	8	59.4	WSW 2	01	4	+1.0	0	20	3	9	0	0		5
Hannover	8	57.8	W 3	16	4	+2.0	6	20	8	0	6	4		5
Magdeburg	8	58.7	WNW 4	11	5	+2.5	5	20	9	8	0.2	3		5
Wehnde	8	58.4	W 4	10	4	+1.5	5	10	6	8	1	2		5
Dresden	8[00]	57.0	WSW 4	12	4	+1.0	6	10	10	8	4	2		5
Berlin	8	54.7	NW 2	16	5	+0.5	6	1	10	9	0.3	3		4
Grünberg i. Schles.	8	55.6	SSW 2	12	1	+0.5	0	4	9	9	0	−0		4
Breslau	8	57.1	WSW 1	01	4	+1.0	0	20	2	7	0	−		8
Frankfurt a. M.	8	62.3	SW 3	13	5	+2.0	5	4	7	9	0.1	4		5
Karlsruhe	7[35]	63.4	WSW 2	11	4	+1.5	0	4	10	8	0	3		5
Friedrichshafen	8	66.4	N 1	28	−0	+2.0	1	0.2	2	0	4	−1		6
Bamberg	8	62.1	W 1	12	3	+2.0	1	20		0	0.2	0		4
München	8	63.9	W 3	12	2	+1.5	0	4	10	9	1	−1		7
Kahler Asten 852	8	671.1	SW 4	27	0	+1.5	4	<0.05	Nebel	0	6	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	672.7	NW 4	27	0	+1.5	4	0.05	Nebel	0	2	−1		0
Brocken 1148	8	642.8	W 7	65	−2	+1.5	7	0.05	10	0	7	−3		0
Fichtelberg 1213	8	668.7	WNW 8	23	−2	+0.5	7	<0.05	Nebel	9	1	−4		0
Schneekoppe 1603	7[45]	590.3	SW 8	72	−6	0	3	20		9	0	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[??]	675.0	WNW 1	23	−4	+1.5	4	0.05	Nebel	0	0	−6		0
Zugspitze 2964	7[??]	571.4	NW 5	00	−16	+1.0	0	10		9	−	−16		6
Säntis 2500	8	557.5	W 2	00	−12	+1.5	3	20		0	0	−12		8
Sonnblick 3106	8	522.8	NE 2	65	−14	+1.0	7	—	10	0	4	−15		—

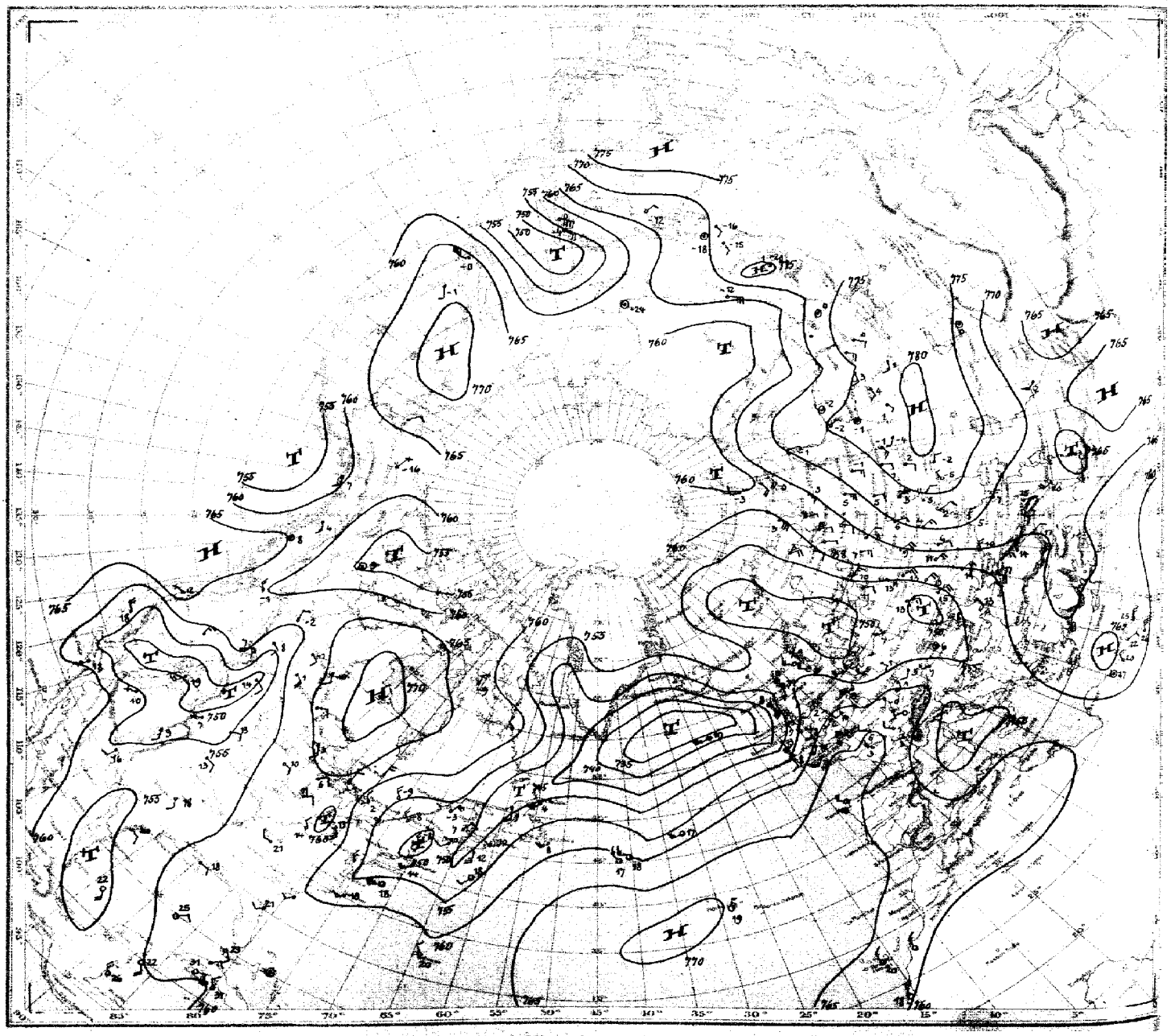
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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

Montag, 28. Okt. 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	[illegible]
Wien	?						755.0	NW 3	11	8	-	-	-	8
Zürich	56.7	NW 1	11	7	6	4								
Bern	54.0	NE 1	12	6	1	20								
Genf														
Lugano	51.5	NNE 1	00	10	0	10								
Helder	51.7	NNW 6	19	9	9	10	56.2	NNW 7	30	10	5	4	6	IV
Vlissingen														
Utrecht	53.3	W 1	13	8	9	10	55.2	WNW 3	55	6	5	10	4	9
Kopenhagen	49.4	WSW 3	10	10	1	10	51.2	WSW 3	01	8	1	10	0	IV
Skagen	45.0	W 3	00	10	1	20	46.0	W 1	11	8	1	10	0	S
Hanstholm	45.7	W 3	01	10	1	20	46.0	NNW 2	11	9	1	20	0	IV
Blaavandshuk	48.5	SW 2	16	10	6	20	50.2	SSE 1	11	8	1	20	⊘	I
Hammershus	48.7	W 4	11	10	1	20	51.2	WSW 3	01	8	1	20	0	IV
Abisko	55.?	ESE ?	13	1	2	10								
Haparanda	56.?	ES? ?	11	3	6	20	64.7	E 3	30	3	6	-	1	7
Stensele	51.5	E ?	40	3	6	2	52.3	E 1	63	1	7	2	4	4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	50	3	6	10								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	55	6	6	10	48.4	SE 2	55	2	6	2	15	IV
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	7	4	44.9	Stille	55	2	6	-	11	2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	55	8	6	[illegible]	45.3	SW 2	11	8	6	-	2	10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	10	6	[illegible]	46.3	SSE 3	10	8	6	4	2	10
[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	11	7	6	10	48.4	SSW 3	00	6	1	50	2	9
[illegible]	[illegible]	SE 2	41	9	6	50								
[illegible]	47.0	W [illegible]	00	9	1	20	50.6	NW 2	01	8	1	20	1	IV
[illegible]	[illegible]	SSE 1	41	1	6	0.5	54.9	ESE 1	71	0	7	0.2	0.4	2
[illegible]														
Bjuröklubb	53.0	ESE 4	11	5	2	10	52.7	ESE 4	11	5	2	10	1	IV
Quade Hoek														
Spitzbergen	56.7	E 1	65	-10	7	2	56.7	SSE 3	60	-6	7	4	0.6	-
[illegible]							53.9	SSE 3	50	6	2	20	⊘	IV
[illegible]ersund	50.?	E 2	55	5	6	10	49.3	E 2	45	5	6	10	6	S
[illegible]	51.?	NNE 6	51	6	6	10	51.4	N 7	11	6	1	10	1	V
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	8	5	50	47.6	NNW 5	01	7	0	20	0	II
[illegible]	[illegible]	NNE ?	40	-3	6	2	57.5	ENE 4	11	-4	2	4	⊘	IV
Andänes							51.5	Stille	41	4	8	20	1	I
Röst	[illegible]	ENE 3	51	6	6	10	50.5	NE 4	55	6	6	4	3	IV
Jan Mayen	[illegible]	[illegible] 3	01	-6	5	4	58.5	NNW 3	11	-6	5	4	⊘	S
Färder	54.?	[illegible]	51	5	6	10	46.7	NNW 3	00	5	6	20	9	S
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	6	2	20	57.5	S 3	11	4	2	20	0	-
[illegible]							50.5	WSW 3	51	6	6	10	2	III
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01	8	5	50	50.5	N 7	00	7	5	50	4	III
Dombas	4?.?	[illegible]	[illegible]	0	7	1	48.7	Stille	70	0	7	1	3	-
Helsingfors							52.9	SE 2	51	9	6	2	0.6	-
Wasa							51.5	E 2	41	5	6	20	-	7
Kuopio														
Dorpat	52.?	SE 3	11	9	3	20								
Riga	51.?	SE 4	11	10	2	10	53.4	S 2	16	9	6	10	3	11
Warschau	53.?	WSW 1	11	8	2	2	53.2	NE 1	11	8	2	2	0	10
Lemberg	50.8	NE 2	52	9	2	1	49.9	Stille	16	8	6	4	13	10
Pinsk	54.5	WNW 3	12	11	0	4	53.8	NE 1	11	9	2	2	0	15
Wilna	52.?	SSE 3	51	11	6	0.05	54.5	SSW 1	10	9	6	4	1	11
Krakau	52.3	N 2	11	8	2	4	52.5	N 2	51	6	2	2	4	8
Posen	53.5	WSW 2	11	9	2	2	54.8	WSW 3	11	7	2	2	0	10
Prag	53.5	NW 2	11	8	3	4	55.3	WNW 2	11	6	1	10	0	9
Eger	54.2	W 3	10	7	2	10	56.3	S 2	00	4	2	20	0	7
Preßburg	49.6	N 3	41	8	5	10	51.9	NW 5	51	7	6	4	4	9
Kaschau	48.9	N 4	53	8	6	2	49.6	N 2	11	8	6	4	10	13
Olmütz	51.2	NW 2	11	10	1	20	53.1	NW 1	51	6	6	1	0.6	9
Budapest	45.5	NE 5	16	10	6	2	46.6	N 2	16	8	6	0.5	24	10
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	? -	- 2	11	18	1	10	751.6	SW 1	19	9	1	2	0	19
Genua	52.3	SW 4	12	14	0	20	53.6	ENE 3	00	11	1	10	0	III
Livorno	52.6	NW 8	00	16	1	10	53.7	W 8	12	16	0	1	0	VII
Ancona	52.8	WNW 5	11	14	2	10								
Maddalena	55.4	W 6	11	17	1	10	58.8	NW -	-	-	1	4	0	I
Messina														
Tarent	55.4	SW 5	00	18	1	10	57.7	SW 5	01	16	0	10	0	III
Venedig														
Rom	54.7	SSW 2	11	17	1	10	56.5	S 3	00	12	1	10	2	17
Malta							60.8	W 2	00	17	1	20	0	I
Madrid	61.7	SW 1	12	14	1	20	60.2	WNW 2	10	14	1	20	0	16
La Coruña	66.1	N 2	11	17	2	4	66.8	N 2	24	14	2	10	0.4	IV
Mahon	58.3	W 3	12	16	1	20								
Malaga	63.7	W 1	00	23	0	4	62.6	NNW 5	00	20	0	4	0	I
Horta	69.4	NE 1	00	20	1	20	68.2	NE 2	02	20	0	10	0	I
Rochefort														
Bayonne							58.3	W 2	55	14	6	4	47	V
Bordeaux	52.1	WNW 2	19	16	8	4	57.2	NNE 3	30	9	5	10	4	16
Clermont	56.6	S 2	55	3	6	4	58.8	S 1	55	3	6	4	4	4
Dijon	57.1	NNE 2	12	5	2	2	58.9	NNE 1	01	2	1	2	0	-
Calais														
Brest	60.0	NNE 5	10	14	1	4	63.0	N 4	02	8	1	4	⊘	18
Paris	57.5	W 1	02	11	1	2	60.0	NW 2	01	9	1	2	0	11
Perpignan	55.3	NW 2	12	9	6	10	55.3	NNE 2	50	9	6	10	4	16
Rennes	56.8	N 3	02	10	1	10	61.7	NW 3	02	8	1	10	1	11
Straßburg	56.6	Stille	02	9	1	10	58.6	NW 2	01	4	2	4	0	-
Toulouse	53.7	SSW 3	55	12	6	4	54.8	W 5	12	13	6	4	15	14
Tours	56.2	ENE 3	10	7	6	10	60.2	N 2	01	6	1	10	2	9
Ajaccio														
Le Havre	58.6	NNE 2	10	10	1	20	59.9	NNE 2	02	8	1	20	⊘	S
Marignane	55.6	NNW 4	12	10	1	20	55.1	Stille	55	8	6	20	2	-
Nancy	57.0	W 3	11	8	1	4	59.2	•	01	3	1	4	0	9
Lerwick	56.0	N 3	01	6	0	50	56.2	N 3	01	3	0	20	0	-
Renfrew	59.8	NNW 1	01	8	0	20	59.4	Stille	12	4	0	4	0	9
Cranwell	58.2	NW 2	02	8	0	20	60.8	NW 2	01	3	0	4	0	S
Scilly	61.4	NE 4	01	12	0	20	63.2	N 2	01	8	0	50	0	I
Wick	58.1	WNW 2	11	7	0	20	57.5	WNW 2	11	3	0	20	0	S
Malinhead	60.2	SSW 2	12	9	0	20	58.7	S 3	11	8	1	20	0	I
Tynemouth	58.2	NNW 3	01	7	0	20	59.6	W 2	01	4	0	4	0	E
Pembroke							61.5	NNW 1	00	7	0	20	0	I
Roches Point	63.0	N 2	01	9	0	20	62.7	SW 2	11	9	1	20	0	I
Croydon	58.3	N 4	01	8	3	2	60.7	NNW 2	28	4	3	0.5	0	S
Aberdeen	58.3	NW 4	03	8	5	20	58.6	WNW 3	01	3	0	10	0.1	S
Valentia	62.5	SSE 1	02	12	0	50	61.2	S 4	50	10	1	20	⊘	III
Plymouth	60.1	NNE 5	01	11	0	50	62.3	N 2	01	8	0	4	0	S
Guernsey							63.0	NNW 2	01	8	0	20	0.5	III
Stornoway							55.8	Stille	16	6	6	4	1	S
Holyhead	60.2	N 3	12	9	8	50	61.3	WNW 1	02	7	0	4	⊘	S
Donaghadee	60.2	WNW 1	01	9	0	20	59.9	Stille	02	4	0	20	0	S
Yarmouth	55.3	NW 4	50	8	6	10	58.1	NW 3	00	7	6	10	2	I
Blacksod	60.5	W 2	01	11	0	20	58.3	S 4	30	10	1	10	⊘	V
Calshot	59.0	NNW 4	01	8	0	20	61.7	NW 2	01	6	0	10	0	S
Thorshavn	58.7	NW 2	11	3	2	20	57.2	WNW 1	01	0	1	50	0	-
Seydisfjord	61.7	Stille	02	-1	0	-	59.3	Stille	01	-3	0	-	-	-
Acureyri	61.3	S 3	01	-8	0	-	57.5	S 3	01	-9	0	-	-	-
Isafjord	59.4	Stille	01	-7	0	-	56.4	Stille	11	-7	0	-	-	-
Reykjavik	57.6	E 2	12	-2	1	20	51.6	E 6	11	-1	2	10	0	-
Vestmannö	56.6	E 8	42	1	1	-	49.7	E 10	13	0	2	-	-	-
Kem	61.5	SSE 2	bed.	3			67							
Kargopol	62.5	SSE 3	"	7			62.6	SSE 2	bed.	6				
Odessa	57.2	S 5	"	16			56.6	SSE 5	"	15				
Ruky	57.1	SSE 4	"	10										
Kasan	72.9	SE 3	"	10			73.5	SE 3	½ •	7				-
Onega	62.9	SE 2	"	3										
Moskau	64.0	S 4	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
Cap Polonio	27. Okt.	14	47.4 N	0.0 W	760	NNE 6	01	14	14	0	50	3 cu	6	NW
Bremen	"	"	45.1 N	43.5 W	59	SW 4	02	18	19	0	20	1 ci	1	SW
Dresden	"	"	43.8 N	40.2 W	59	S 4	12	18	19	0	50	6 cu	6	SW
Resolute	"	"	43.9 N	45.5 W	59	SSW 4	01	20	19	0	50	3 cu	3	SW
•	"	19	44.7 N	43.6 W	59	SW 6	12	21	21	1	50	7 4 cu	8	SW
Deutschland	"	14	49.9 N	8.2 W	62	NE 3	02	13	13	1	50	4 cu	4	W
Berlin	"	"	40.6 N	67.7 W	58	SW 3	00	13	12	0	20	1 ci	0	0
"	"	19	41.0 N	65.7 W	56	SW 4	00	17	15	0	20	klar	1	SW
Milwaukee	"	"	41.3 N	68.8 W	55	SW 4	01	16	14	0	50	-	0	SW
Lituania	"	14	48.4 N	37.5 W	59	SW 6	44	17	16	6	2	10	7	SW
Drottningholm	"	"	58.5 N	8.2 W	57	WNW 3	03	13	9	5	50	4 3 cu	1	N
Mauretania	"	19	49.8 N	16.4 W	59	SW 5	16	14	14	5	10	10 cu	5	SW
H. M. S.	"	"	42.7 N	9.6 W	65	NW 4	11	18	14	5	10	10 cu	1	NW
Oscar II	"	14	59.4 N	3.5 E	52	NNW 6	10	10	-	2	50	8 7 cu	6	NW
Hellig Olav	"	"	58.7 N	16.4 W	55	S 3	11	6	9	1	50	10 2 cu	3	N
Frederik VIII	"	"	58.6 N	1.6 W	58	NW 3	11	10	10	1	50	5 4 cu	0	0
"	"	"	44.5 N	63.1 W	55	W 4	12	11	12	1	20	10 cu	1	W
Bergensfjord	"	19	44.4 N	65.5 W	52	S 4	12	12	11	1	4	8 6 cu	1	S
Reda	"	"	59.7 N	4.5 E	52	NNW 7	10	9	9	2	50	7 5 cu	6	NW
"	"	14	49.9 N	13.3 W	63	SW 2	12				50		4	0
"	"	19	56.4 N	15.0 W	65	SSW 6	27				4		2	N
"	"	"	58.8 N	24.5 W	59	WSW 5	27				4		6	SW
"	"	"	58.3 N	28.9 W	41	SSE 7	11				4		4	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
Cap Polonio	28. Okt.	2	49.9 N	2.0 W	763	NNE 3	12	14	14	1	50	6 4 cu	1	NE
Bremen	"	"	47.0 N	33.5 W	59	WSW 5	01	17	17	0	20	2 ci	3	SW
Resolute	"	"	45.5 N	41.2 W	60	WNW 3	00	18	18	1	50	klar	6	SW
"	"	8	46.2 N	38.6 W	62	WNW 3	10	17	18	1	20	4 cu	0	SW
Cap Polonio	"	"	50.7 N	0.7 E	62	SW 2	11	10	11	2	20	10 st	0	0
Dresden	"	"	45.5 N	42.2 W	61	NW 3	02	17	18	0	20	4 cu	1	NW
"	"	2	43.9 N	9.1 W	66	NW 4	01	15	15	1	20	4 ci	3	NW
H. M. S.	"	8	45.1 N	8.1 W	67	SW 2	12	16	15	1	10	10 cu	4	W
Mauretania	"	"	49.2 N	24.7 W	55	WSW 4	10	14	13	1	20	6 cu	0	W
"	"	2	40.8 N	64.4 W	52	SW 5		20						
"	"	"	23.3 N	70.4 W	52	SSE 3		26						
"	"	"	19.8 N	87.0 W	59	SE 4		22						
"	"	"	24.9 N	87.7 W	62	NNE 2		25						
"	"	"	21.7 N	94.4 W	52	SE 4		22						
"	"	"	28.2 N	72.1 W	57	WSW 5		18						
Frederic VIII	"	"	58.1 N	4.5 E	54	NW 4	01	8	9	0	50	3 cu	2	N
"	"	"	58.5 N	8.5 W	47	S 6	10	8	11	1	20	10 ni	1	W
Stavangerfjord	"	"	60.1 N	3.8 E	52	NW 3	01	7	11	1	50	2 cu	0	0
Hellig Olav	"	"	57.8 N	23.8 W	37	WSW 4	11	10	10	1	20	10 ns	6	W
Gripsholm	"	-	58.7 N	2.9 W	54	NNW 4	11	7	10	1	50	10 ni	0	0
Berlin	"	2	41.4 N	61.1 W	56	SW 3	00	18	18	0	20	3 ci	1	SW
"	"	8	41.2 N	63.2 W	56	SW 3	02	18	15	1	20	6 ci	1	SW
Dresden	"	2	46.2 N	40.0 W	61	NW 2	01	14	17	0	20	klar	1	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Während das starke russische Hoch als osteuropäischer und asiatischer Speicher vom Boden her abgekühlter Luftmassen unverändert an seinem Platze verharrt, hält westlich davon die lebhafte Zyklonentätigkeit an. An seinem Westrande ist mit adriatischer und pontischer Warmluft ein Teil des Tiefs, das gestern über Ungarn und Südslavien lag, schnell bis zum Baltikum gelangt. Dort strömt nun in noch verhältnismäßig breitem Streifen die Warmluft nordwestwärts und erzeugt über der Ostküste der östlichen Ostsee ein Aufgleitregengebiet. Über Polen dringt, wenn auch langsam, neue Kaltluft nach, über Deutschland von einer weiteren Staffel im Rücken einer Okklusion aefolgt; diese mündet in ein Skagerrak-Teiltief, das einen Rest des gestern nach Südschweden gelangten Tiefs darstellt. Ein anderer Teil von diesem hat sich über Mittelskandinavien dem Nordmeertief angegliedert, das selbst an Stärke zugenommen hat. Der Hochdruckkeil, der sich mit der erneuten Kaltluftzufuhr über Frankreich nach Deutschland vorschiebt, wird im Westen durch einen Vorstoß subtropischer Luft zerstört, der allerdings zum größten Teil nicht mehr in Bodennähe erfolgt. Die etwa bis zum westlichen Kanaleingang gelangte Warmfront ist über Irland und in ihrem anschließenden nördlichen Teil von der Kaltfront bereits eingeholt. Noch über liegt ein breites, ergiebiges Aufgleitregengebiet östlich von den Fronten. Der Warmluftsektor wird schnell ganz verschwinden, die Okklusion wird das südliche Nordmeer und die Nordsee überschreiten, auch deren Südküsten werden von dem zugehörigen Regengebiet betroffen. Das baltische Tief dürfte sich mit dem Skagerraktief vereinigen.

Markgraf

Windwarnung: Heute 9⁴⁵ Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr steifer bis stürmischer SE- später SW-Winde rechtsdrehend. 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	4.0	4.6	5.4	6.9	7.5	9.0	8.0	7.4	6.9	6.4	5.6	5.1	5.2	5.2	5.2	5.4	5.5	5.1	5.0	4.5	4.3	5.1	5.6	6.2
Barograph (+40.3	48.3	48.3	48.5	48.5	48.3	48.1	48.2	48.1	48.2	48.1	48.0	47.8	47.7	47.5	47.3	47.5	48.2	49.2	49.7	50.5	51.4	51.8	52.5	53.4
Anemograph Richtung	SW	WSW	SW,W	WSW	SW	SW	SW	SW,S	S,W	S	SE,S	SE,S	S,E	SE	SE,E	ESE	N,W	NNW	NW	NW	WNW	W	W	W,N
Anemograph m. p. S.	6.0	6.0	5.1	6.2	5.5	5.2	6.0	4.8	5.0	3.6	4.4	4.5	4.9	5.2	2.9	1.4	1.8	2.3	2.7	2.7	2.4	1.9	2.6	3.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Min.	-	-	-	32	1	43	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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 G-B.	17 m	9	W 5 6000 NW 19	WNW 7 7000 NNW 45	NW,N 8	NW,N 11 700	NW 10 Wolkenlos,	NW 11 Sicht	WNW 12 4 Km.	W,N 11	W 12	W 10	W 8	W,N 9	" " 4 "
Hannover	59 m	7	W 4	W,N 9	NW 12	NW 14	3/4 bed								" " 5 "
Bremen	16 m	7	WNW 4	WNW 7	NW,N 11	NW,N 10	in m								" " 10 "
Frankfurt	111 m	8	SW 4	W,N – 300	NW,W 8	NW 8	1300 NW 9	S.c.	c.s. 1/2	bed					" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	SSW 6	W,S 12	WSW 13	WSW 10	WSW 9 1300	WSW 8	SW,W 7	SW,W 6	m 400 m				" " 4 "
Köln	48 m	8	SE 5	W 8	WNW 8	NW,W 8	NW,W 10		hinter	Fr.c. 3/4	bed				" " 10 "
Dresden	153 m	8	SW 4	SW,W 4	WSW 9	W,N 13	m	m 10	50 m	c.m.	s.c. 3/4				" " 4 "
Lympne	—	8	—	WSW 9	SW,W 11	WSW 13									
Croydon	—	8	—	SW 9	SW,W 9 400	600									
Budapest	—	8	NW,N 2	NW,N 3	NW 7	N,W 10	S.c.	600 m							
Debrezin	—	8	SW 1	300 SW 5	800 W 5	—	1700 NNW 3	1500 W 3	2000 W 5	2300 W 8					
Cranwell	—	2	SW,W 5	W,S 3	WSW 6	W,S 4									
Lardington	—	2	—	NW,W 4	W 3	SW,W 4									
Stockholm	—	8	—	—	—	SW,W 4	—	SE 8	—	SE 11	—	SE,E 17			
							~ Von	gestern ~							
Barcelona	—	14	W 3	WSW 5	W,S 6	WNW 10	WNW 17	WNW 22							
Malta		19	W 3	—	—	W,N 8	WNW 10	W 15							
Scaland		19	—	NW,N 4	—	NW 6	N,W 9								
Farnborough		19	NW 4	—	NW,N 5	N,W 8									
Plymouth		19	NNW 7	—	—	N,W 8	N,W 13								
M/V. Olivia* (v. 26. Okt. 1929)	22.5° N 19.3° W	18	NE 10 1000 SW 6	900 NE 10 2100 NNW 8	1200 NNW 2	1800 NNW 6	2400 WNW 8	3000 WNW 7	3300 N 5	4800 NNW 3	6000 SW 8	6900 W,S 10	8100 WNW 14	9000 W,S 9	
							— Temperaturaufstiege —								
Hamburg-F.	16 m	7 30	4.6° 97% 5500 -3.2° 68%	— 6800 -3.3° 64%	4.1° 90% d.d. Gefälle: " "	1.0° 91% 4300 " "	-3.2° 94% 5200 m: 1700 m:	-7.0° 94% -21.5° 3.2°	-10.0° 92% -29.0° -5.4°	-13.1° 90% 74% 90%	-16.5° 77% 73%	-18.7° 75%	-22.7° 74%	-24.1° 74%	
			Inversion: Sichtw. 4 km, a-s 5000 m, Graupelfall	Boden 100 m: bed, m SW u. NW, 1600 m	4.6° 97% 90% s-c = Schichten 1300-1900 m u. 2500-3000 m,		3300 3700 m: -16.8° 75% 6dig 2200 2800 m u. 3900 4400			-16.7° 75%					

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.7	W 2	01	5	+1.0	1	10	3 sbw	9	0	4	–
Zürich	64.0	NW 1	27	-1	+1.5	2	0.05	Nebel	0	1	-1	–
Bern	63.3	NW 1	28	-2	+1.5	1	0.2	6 sbw	0	0	-2	–
Genf	63.5	NE 2	01	3	+1.0	0	50	klar	7	0	2	–
Lugano	58.3	NNW 4	00	10	+1.5	0	10	klar	2	0	3	–
Helder	58.8	WNW 3	11	9	+0.5	6	4	9	6	1	–	I
Vlissingen	60.1	SW 4	11	7	+1.0	5	4	10 sbw	8	5	–	II
Utrecht	60.5	SW 3	50	5	+1.0	6	10	6	8	1	2	–
Kopenhagen	53.3	WSW 3	24	6	+1.0	3	1	8	0	0	–	I
Skagen	50.0	WNW 1	11	7	+0.5	2	4	8 sbw	9	0	–	I
Hanstholm	54.2	NW 6	01	8	+1.0	0	20	10	7	0	–	III
Blaavandshuk	54.6	NW 5	16	8	+2.0	6	20	2	7	13	–	IV
Hammershus	53.2	WSW 3	11	7	0	2	4	8	9	0	–	II
Abisko	49.6	SW 2	13	-1	-1.0	4	50	10	8	0.3	4	–
Haparanda	52.8	SSE 3	45	6	0	6	2	10	0	3	4	–
Stensele												–
Oestersund	49.5	S 2	10	2	+1.0	6	50	6	9	5	2	–
Hernösand	49.8	SW 2	11	7	+1.5	6	50	10	9	10	–	II
Särna	49.2	SWlk	11	1	+1.5	6	20	10	6	10	-1	–
Karlstad	50.8	S 3	11	7	+1.5	6	–	10 sbw	9	0.6	6	–
Stockholm	52.2	SW 1	10	4	0	1	2	9	9	0.1	4	–
Jönköping	52.6	S 4	11	3	0	5	10	8	9	0.1	3	–
Visby	52.0	SWlk	11	6	0	3	2	10 sbr	9	0	–	S
Kalmar	53.0	W 2	12	5	0	1	10	7	0	0	–	S
Gällivare	51.3	SWlk	17	1	0	7	0.5	10 sbr	9	6	-1	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	56.6	NNW 2	11	-9	0	7	2	10	7	1	–	–
Ingö	49.4	SSW 3	11	5	-0.5	6	50	8	7	0	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	58.9	NNE 3	11	5	0	6	10	10	0	4	–	IV
Lister	51.9	NNW 5	03	6	+1.0	0	20	9	7	0	–	II
Bären-Insel	54.1	E 5	11	-2	-1.0	2	20	10	7	0	–	V
Andenes	48.3	S 1	41	4	-1.0	5	20	10	9	1	–	I
Röst	47.4	SSE 2	51	5	-0.5	6	10	10	8	6	–	I
Jan Mayen	52.8	NNW 1	61	-2	-1.0	7	10	9	8	0.1	–	S
Färder	49.7	N 3	45	5	+1.0	2	20	10	9	0.1	–	I
Vardö	53.6	SSW 5	11	4	-1.5	6	50	10	9	0	–	–
Grönnö Ona	50.0	NNW 2	54	5	0	6	10	10	0	7	–	III
Utsire	52.0	WNW 4	12	5	0	5	50	6	7	0.5	–	IV
Doughas	50.0	SWlk	61	-0	+1.0	7	1	10 sbr	0	0	-2	–
Helsingfors	54.1	SE 1	21	9	0	4	0.5	Nebel	0	–	–	–
Vasa	57.6	NNW 3	40	7	+0.5	6	20	10	10	7	5	–
Kuopio												
Dorpat	52.8	ESE 3	16	11	-1.0	5	4	10	0	0.5	9	–
Riga	49.0	NE 2	16	10	-1.5	6	10	10	0	5	7	–
Warschau	55.0	WSW 2	16	6	+1.0	6	2	10	9	7	6	–
Lemberg	55.4	SE 1	16	6	+1.0	5	4	10	9	0.3	5	–
Pinsk	49.1	SW 1	01	–	+1.0	0	2	4	8	0	1	–
Wilna											–	
Krakau	58.3	WSW 2	11	6	+2.5	2	1	10	8	0.3	5	–
Posen											–	
Prag	58.8	WSW 4	16	4	+1.0	5	10	7	8	0	2	–
Eger	59.9	SW 4	11	3	+1.5	2	4	10	8	0.2	-1	–
Preßburg	60.8	SWlk	00	4	+2.0	0	4	klar	0	2	3	–
Kaschau	58.3	SWlk	10	6	+3.5	7	20	7	9	0	5	–
Olmütz	59.5	SWlk	00	2	+1.0	0	4	1	0	2	2	–
Budapest	58.6	N 2	01	6	+3.0	1	4	4	8	2	6	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	58.8	WNW 2	01	6	+2.0	0	10	klar	8	0	5	–
Genua	58.9	N 6	12	9	+2.0	1	4	7	7	0	–	III
Livorno	58.2	NE 2	45	10	+1.5	6	4	10 sbr	9	13	–	IV
Ancona	55.8	SW 1	11	12	0	2	20	10	7	0	–	I
Maddalena	54.5	SWlk	12	13	0	1	20	6	8	0	–	S
Messina											–	
Tarent	58.6	SSE 2	11	16	-1.0	1	4	10	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	55.6	E 2	13	12	0	6	2	9	7	2	11	–
Malta											–	
Madrid											–	
La Coruña	68.2	ENE 2	11	12	+0.5	1	10	9	9	0	–	IV
Mahon	59.8	N 5	11	14	+2.0	1	4	9	5	0.4	–	I
Malaga	62.6	NW 5	11	16	+1.0	0	0.05	6	6	0	–	I
Horta	67.8	SWlk	10	18	+0.5	1	10	7	9	21	–	I
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	769.3	SWlk	01	2	+1.0	3	2	2	–	0	–	S
Bayonne	67.0	SSE 2	01	5	+0.5	0	10	7	–	0.5	–	S
Bordeaux	66.3	SWlk	01	1	+0.5	–	10	7	–	1	0	–
Clermont	67.3	SWlk	27	-2	+2.0	0	0.05	Nebel	–	0	-3	–
Dijon	65.6	NNW 2	11	0	+2.0	1	4	8	–	0	-1	–
Calais												
Brest	62.0	SW 4	11	12	-2.0	2	10	9	–	0	S	–
Paris		NNW 1	11	4	+1.0	2	2	6	–	0	2	–
Perpignan	66.5	NNW 6	10	9	+3.5	1	50	8	–	17	9	–
Rennes	64.5	S 3	–	5	-0.5	1	–	–	–	3	–	–
Straßburg	66.2	S 2	11	1	+1.0	2	4	9	–	0	0	–
Toulouse	67.0	W 2	01	4	+2.0	1	10	2	–	–	–	–
Tours	66.0	SWlk	26	-0	+1.0	1	0.05	8	–	0	-0	–
Ajaccio	54.8	SWlk	50	11	+1.0	6	4	10	–	3	–	I
Le Havre	63.1	S 3	11	6	0	1	10	9	–	0	–	II
Marignane	66.8	NW 6	01	7	+1.0	1	4	1	–	2	6	–
Nancy	64.3	NNW 3	41	2	+0.5	0	1	10 sbr	–	0	0	–
Lerwick	58.5	SE 1	01	4	-2.5	9	20	6	7	0	–	–
Renfrew	47.2	NE 1	51	6	-1.0	6	2	10	6	5	3	–
Oranswell	57.8	SSW 4	52	4	-2.0	6	10	10	7	0	-1	–
Scilly	57.5	WSW 7	11	11	-1.5	6	10	10	0	1	–	IV
Wick	46.9	S 5	51	6	-3.0	6	20	10	9	1	–	III
Malinhead	47.0	W 5	03	11	+0.5	6	10	4	9	7	–	IV
Tynemouth	52.8	SSW 3	54	4	-2.5	6	4	10	9	2	–	II
Pembroke	55.0	SSW 7	55	11	-2.5	6	4	10	0	2	–	IV
Roches Point	53.1	SW 1	11	13	-2.5	6	10	10 sbr	0	4	–	II
Croydon	61.5	SSW 4	11	3	-0.5	3	4	10	7	0	1	–
Aberdeen	49.0	E 4	55	4	-3.5	6	4	10	9	2	–	S
Valentia	53.7	W 3	10	12	+0.5	6	20	7	0	8	–	IV
Plymouth	58.4	SW 6	55	11	-2.5	6	4	10	9	1	–	IV
Guernsey	62.4	SW 3	12	11	-1.0	1	20	10 sbr	7	0	–	IV
Stornoway	47.1	SE 5	55	7	-3.0	6	2	10	0	6	–	IV
Holyhead	51.4	SSW 6	55	11	-1.0	6	2	10	0	20	–	II
Donaghadee	47.5	SW 1	55	9	-2.5	6	10	10	0	15	–	S
Yarmouth	64.2	SW 2	12	2	-0.5	0	2	10 sbr	8	1	–	S
Blacksod	50.2	W 4	10	11	+0.5	5	10	7	8	11	–	IV
Calshot	60.5	SSW 4	30	10	-2.5	1	10	10	5	0	–	S
Thorshavn	42.1	SSE 5	11	4	-2.5	2	20	10	7	0	–	–
Seydisfjord	51.5	SE 2	60	1	-1.5	2		10				
Acureyri	50.6	E 3	11	-1	-1.0	1		9 sbr				
Isafjord												
Reykjavik	43.4	E 5	11	3	-1.0	2	–	10 sbr	4	0		–
Vestmannö	38.4	ESE 10	53	3	-3.0	6		10				
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.4	SSE 2	Nebel	5	0					0		
Ust-Zylma	60.0	SW 1	bed.	3	-0.1					1		
Matochkin-Scharr	57.0	N 2	bed.	-2	-1.3					–		
Dickson												
Petersburg	58.0	E 3	11	10	+4.2	2	–	10 sbr	5	9	0.2	4
Tscherdyn	72.3	S 3	heiter	-1	0					0		
Moskau	66.3	SE 4	Nebel	9	-0.3					0		
Kasan	74.8	ESE 7	heiter	3	0					0		–
Kiew	57.1	SE 4	Regen	12	-0.5					5		
Ufa												
Saratow	72.4	SSE 2	bed.	2	0					0		
Orenburg	79.1	E 2	wolkig	-2	+0.2					0		
Odessa	57.5	SW 4	klar	12	+2.2					0		
Sewastopol	59.9	SSE 4	wolkig	20	+0.5					0		
Astrachan	63.8	E 3	bed.	7	+0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.3	NNW 4	bed.	16	+0.6					0		
Tobolsk	77.7	SWlk	Nebel	-1	0					1		
Omsk	77.3	W 1	bed.	4	0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	74.8	E 1	bed.	-20	-1.6					0		
Jakutsk	63.3	SWlk	bed.	-24	-0.1					0		
Wladivostok	79.0	SWlk	bed.	3	+0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	64.3	SWlk	02	11	+1.0	2	20	1	–	0	–	–
Algier	60.8	W 3	31	18	+1.0	1	10	9	–	1	6	–
Setif												
Tunis	57.0	WSW –	12	15	+0.5	2	10	7	–	0	1N	–
Aleppo												
Beyruth												
Zara	56.2	NE 3	41	11	+0.5	2	4	10 sbr	8	0.5		V
Lampedusa	60.0	NNW 3	00	17	0	0	50	3	7	0		I
Benghasi	59.1	SE 1	00	18	0	0	20	klar	6	0		II

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz –0°	765.1	SE 2	Bermuda 20°	761.–	NW 2	Duluth 3°	765.0	SE 3	Tatoosh	7				
Sydney 10°	52.–	– 3	Edmonton 2°	63.–	NW 2	Key West 23°	62.0	SE 2	Kurdl			San Francisco 13°	58.2	W 4			
Father Point 2°	52.–	NW 2	Nantucket 14°	57.0	SW 5	Little Rock –	59.0	SE 2	Salt Lake City 10°	49.7	S 4	San Diego 18°	59.0	S –			
Parry Sound -3°	55.–	NE 4	Washington –	57.0	NW 3	Nashville –			Helena 7°	61.1	N 4	Forth Worth 18°	–	SE 2			
White River			Hatteras 19°	58.0	SW 3	Cleveland 13	61.5	SE 5	Denver 17°	50.6	SE –	El Paso 16°	55.0	S 2			
Winnipeg	66.–	NE 2	Charleston –	61.0	SW 2	Chicago 11	64.2	NE 2	Roseburg 12°	67.0	SW 1	Belle Isle 4°	50.–	SW 5			

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 302 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag 29. Oktober 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	56.6	SW 6	30	8	− 2.0	5	10	10	9		3
Helgoland	2	54.9	W 5	12	11	− 2.0	1	20	9	7		5
Altenwalde	2	57.3	WSW 1	11	9	− 0	5	50	3	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	57.7	W 4	11	10	0	9	10	7	6		5
Kiel	2	56.4	WNW 2	01	9	0	0	10	5	6		5
Warnemünde	2	56.1	NW 4	03	3	+ 1.0	3	20	4	5		6
Stettin	2	56.4	SW 1	11	5	+ 0.5	3	4	9	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.3	W 2	10	10	+ 1.0	1	10	6	6		6
Königsberg	2	54.1	W 3	51	8	+ 0.5	6	4	10	8		4
Memel	2	52.5	WNW 4	16	9	+ 1.0	6	20	10	8		6
Aachen	2^14	61.4	SW 4	12	7	− 1.0	1	4	10	8		4
Nordhorn	2	58.6										
Hannover	2	58.9	W 4	11	10	0	1	20	9	6		6
Magdeburg	2	59.1	W 4	11	9	+ 0.5	5	50	9	7		4
Wehnde	2	59.8	W 3	11	7	0	1	10	7	6		5
Dresden	2^06	59.8	W 4	30	6	+ 1.0	5	10	9	8		4
Berlin	2	57.9	W 2	13	8	+ 1.0	6	2	7	7		4
Grünberg in Schles.	2	57.3	W 3	55	5	+ 1.0	6	2	10	9		2
Breslau	2	57.8	WSW 3	30	7	+ 0.5	5	4	9	7		6
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.5	W 3	11	6	0	1	4	5	7		4
Kahler Asten 852	2^30	671.7	SW 4	24	1	0	3	0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1218	2	671.9	NW 6	23	− 2	+ 1.5	4	0.05	10	9		0
Schneekoppe 1603	2	592.4	SW 7	61	− 5	+ 0.5	4	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^18	523.4	NW 2	00	− 11	0	1	50	1	8		1
Säntis 2500	2	559.1	NW 1	01	− 10	0	0	20	2	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	53.0	SW 8	30	7	− 2.5	5	10	10	9	−	−	VI	3
Helgoland	7	53.0	SW 6	30	8	− 0.5	5	10	10	8	0	−	−	−
Altenwalde	7	55.9	SSW 2	11	6	− 1.0	1	10	10	8	1	10		
Bremen	7	56.3	S 5	12	7	− 1.5	1	10	10	7	0.3	10		9
Hamburg	7	56.9	SW 3	11		− 1.0	4	4	10	8	⊗	10		5
Kiel	7	56.1	WSW 3	12	7	0	1	4	10	7	0	11		4
Warnemünde	7	56.4	SSW 2	01	5	0	1	10	5	8	1	−	3	9
Stettin	7	57.6	SW 2	01	4	+ 0.5	0	10	klar	9	0	2	−	9
Rügenwaldermünde	7	55.3	SW 4	Regen	6	+ 0.8	−	−		−	−	8	III	−
Danzig	7	55.6	WSW 4	00	5	+ 0.5	1	10	klar	8	0	10		9
Königsberg	7	56.3	W 3	16	6	+ 1.0	5	4	10	8	6	9		4
Memel	7	54.5	W 2	11	9	+ 1.0	6	1	10	7	1		III	6
Aachen	7	58.9	SSW 5	51	5	− 1.5	6	4	10	8	0.1	8		5
Nordhorn	7	55.5	SW 4	40	7	− 1.5	2	4	10	8	0	9		4
Hannover	7	58.4	SSW 3	11	7	0	1	4	10	7	0	10		9
Magdeburg	7	59.2	SSW 2	11	6	0	5	4	8	8	1	10		6
Wehnde	7	58.4	SSW 3	00	4	0	5	4	5	9	0.5	8		5
Dresden	7^06	60.9	WSW 3	11	5	+ 0.5	1	4	10	7	1	6		4
Berlin	7	59.1	WSW 1	11	6	+ 0.5	5	2	8	7	0.1	8		4
Grünberg in Schles.	7	57.5	W 3	01	4	+ 2.0	6	4	4	9	2	5		5
Breslau	7	60.6	W 2	00	4	+ 1.5	5	4	5	8	0.1	9		5
Frankfurt a. M.	7	61.9	SW 4	11	6	0	6	−	10	8	⊗	9		5
Karlsruhe	7	62.7	SSW 1	11	6	− 0.5	1	1	10	8	0	8		2
Friedrichshafen	7	64.5	W 1	11	4	− 0.5	2	4	10	0	0	8		2
Bamberg	9^17	62.5	SSW 2	20	4	− 0.5	1	4	4	0	⊗	10		2
München	7	64.9	SW 2	11	3	0	1	4	5	8	0.4	7		5
Kahler Asten 852	7	670.3	SW 5	10	1	− 1.0	2	4	10	0	0	1		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	669.7	WSW 7	27	− 2	− 1.0	7	<0.05	10	0	2	− 1		0
Fichtelberg 1218	7	672.7	WSW 7	10	− 3	− 0.5	1	10	6	0	0.3	− 1		4
Schneekoppe 1603	9^08	594.8	W 4	60	− 4	+ 1.5	7	<0.05	10	0	1	− 3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.8	NW 3	01	− 12	+ 0.5	0	50	3	7	0.1	− 10		3
Säntis 2500	7	559.2	WSW 5	11	− 10	0	2	20	8	9	0	− 9		9
Sonnblick 3106	7	524.6	WSW 3	00	− 10							− 10		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	54.6 W3 ww12 Temp 10° Sicht 20 klm See I
	7p:	52.8 W4 " 15 " 8° " 10 " " I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	57.9 WSW5 ww12 Temp 10° Sicht 10 klm See IV
	7p:	55.5 SW5 " 30 " 7° " 4 " " IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	55.5 SW5 ww30 Temp 8° Sicht 10 klm See IV
	7p:	52.2 SSW8 " 35 " 8° " 10 " " VI
Amrumbank	2p:	56.2 W4 ww30 Temp 10° Sicht 20 klm
	7p:	52.8 SW8 " 37 " 8° " 20 " See VI
Adlergrund	2p:	53.4 WS ww11 Temp 10° Sicht 10 klm See IV
	7p:	54.6 WSW6 " 01 " 9° " 20 " " V
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

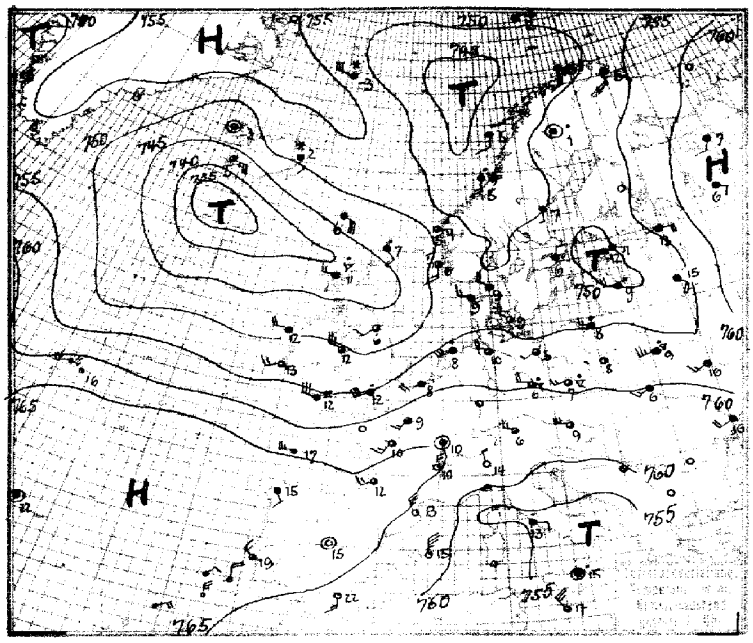
Station	Zeit	Meldung
List	8a:	43.2 S3 ww21 Temp 9° Sicht 2 klm See S
	11a:	42.2 S4 " 21 " 8° " 2 " " I
Bülk	8a:	46.0 SW5 ww60 Temp 6° Sicht 2 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SSW6 bedeckt See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	SW4 ww41 Temp 9° Sicht 1 klm See IV
	11a:	SSW4 " 40 " 9° " 2 " " I
Marienleuchte	8a:	46.9 S3 ww40 Temp 5° Sicht 4 klm See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	41.3 SSW4 ww40 Temp 10° Sicht 4 klm See III
	11a:	38.7 SSW4 " 30 " 10° " 4 " " III
Amrumbank	8a:	43.3 S3 ww12 Temp 10° Sicht 10 klm See V
	11a:	41.6 S2 " 50 " 9° " 10 "
Adlergrund	8a:	SSW7 ww11 Temp 8° Sicht 20 klm See VI
	11a:	47.3 SSW8 " 11 " 8° " 10 " " VII
Borkum	11a:	41.2 SW5 " 51 " 9° " 2 "
Fehmarn Belt	8a:	SSW6 ww41 Temp 4° Sicht 4 klm See IV

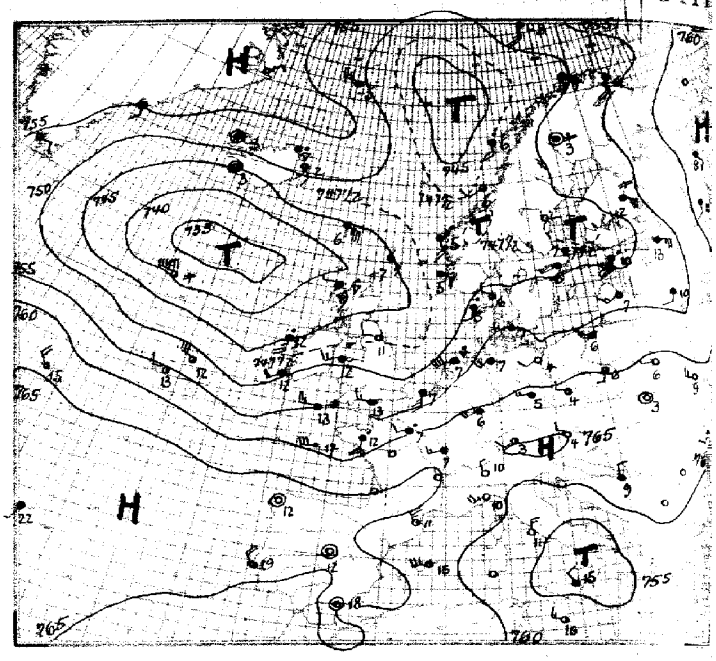
HEUTE MORGEN 8 UHR

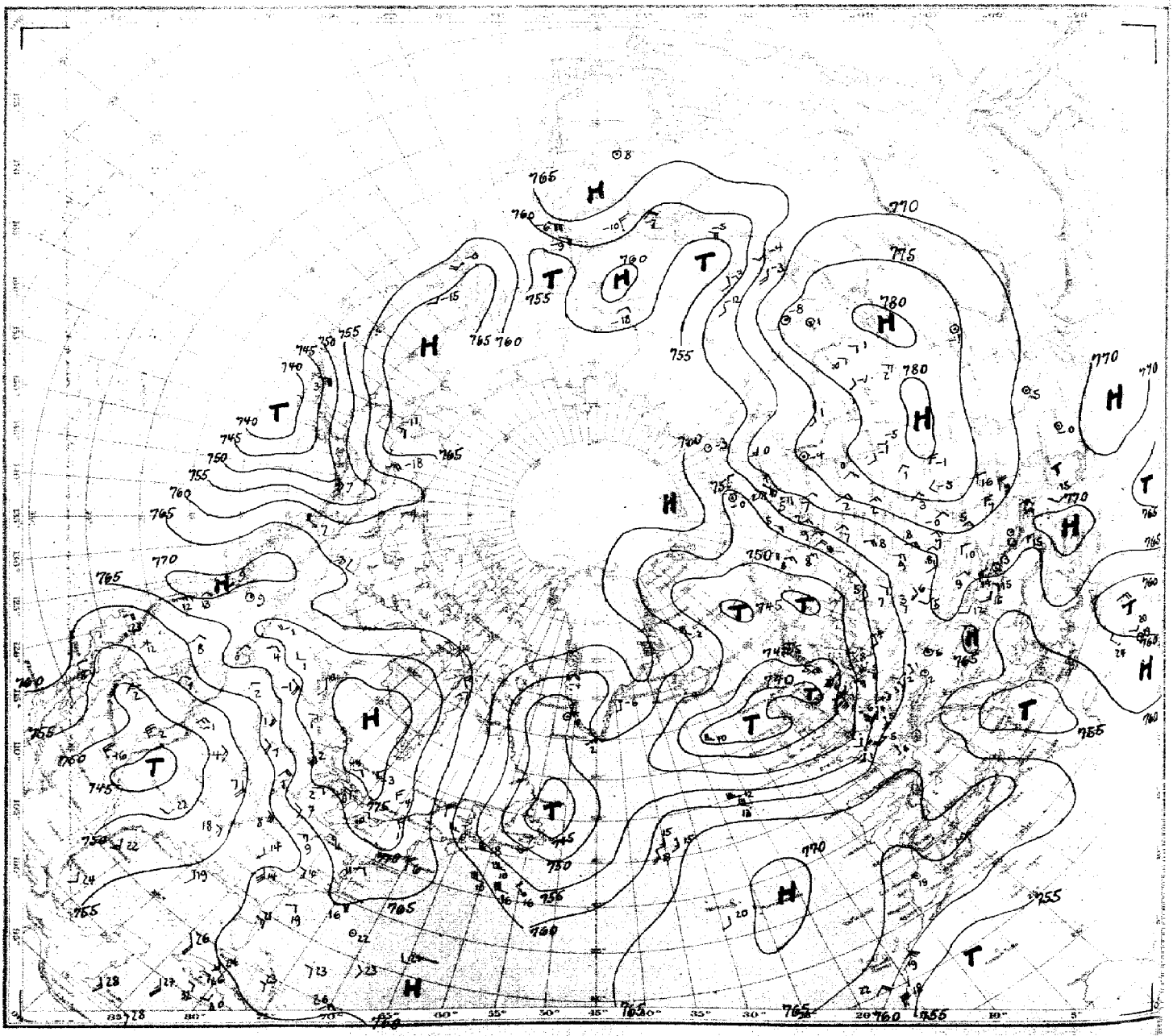
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	48.1	SSW 6	51	8	− 2.5	6	2	10	0	3	−	III	3
Wilhelmshaven	8	44.6	WNW 1	55	7	− 2.0	6	4	10	9	5	5		4
Helgoland	8	−	WSW 5	27	7	− 2.0	3	2	10	0	0		V	−
Altenwalde	8	45.4	SSW 3	41	6	− 1.5	6	0.5	10	0	3	4		3
Bremen	8	45.5	S 4	11	7	− 2.0	6	4	10	9	5	5		3
Hamburg	8	47.0	SSE 3	51	6	− 1.5	6	2	10	9	4	5		4
Groß-Borstel	8	46.6	S 2	51	6	− 2.0	5	1	10	0	5	5		2
Kiel	8	46.6	SSW 4	41	6	− 2.0	6	2	10	9	1	4		3
Warnemünde	8	48.2	S 4	40	5	− 1.5	6	4	10	8	0.3	−	I	4
Nordhorn	8	44.9	S 3	43	7	− 2.0	6	2	10	0	4	4		3
Rügenwaldermünde	8	53.2	S 4	bed.	3	− 1.1	−	−		9	4		III	−
Danzig	8	55.6	SSE 4	11	3	− 0.5	3	4	10	9	0	1		6
Königsberg	8	57.3	SW 2	12	3	0	2	4	7	9	0.1	2		8
Memel	8	55.4	SSW 4	11	6	+ 0.5	6	50	7	8	2		III	6
Aachen	8	46.0	SSW 8	50	9	− 2.5	6	50	10	9	4	4		4
Stettin	8	51.8	S 3	11	5	− 2.0	1	2	10	8	0	4		5
Hannover	8	47.9	SSW 4	16	7	− 1.0	6	20	10	8	2	5		4
Magdeburg	8	50.9	S 4	11	7	− 1.5	6	10	10	9	2	6		5
Wehnde	8	49.4	SW 6	11	5	− 2.0	5	10	10	8	1	4		4
Dresden	8^06	54.7	SSE 3	30	5	− 1.5	6	4	10	7	⊗	4		5
Berlin	8	51.4	S 2	11	7	− 2.0	6	2	10	7	0.4	5		4
Grünberg i. Schles.	8	54.7	S 2	11	3	− 2.0	6	10	9	8	0.1	2		5
Breslau	8	56.6	SSE 2	11	2	− 1.5	1	20	8	8	0	1		2
Frankfurt a. M.	8	51.9	SW 4	55	6	− 2.5	6	2	10	0	6	5		3
Karlsruhe	7^30	52.1	SSW 1	51	8	− 2.5	6	4	10	8	0.3	6		5
Friedrichshafen	8	57.5	Stille	11	5	− 2.0	1	20	10	8	0	2		6
Bamberg	8	55.2	SSE 2	50	4	− 2.0	6	2	10	9	0.4	4		3
München	8	58.1	S 2	12	4	− 2.5	1	50	9	6	0	4		6
Kahler Asten 852	8	662.1	S 4	58	2	− 1.5	6	<0.05	10	0	4	− 0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	664.8	SW 7	27	1	− 0.5	7	<0.05	10	0	5	− 0		0
Feldberg im Taunus 801	8	664.8	SW 7	55	1	− 2.0	6	0.05	10	0	7	− 1		0
Brocken 1148	8	661.1	SW 9	27	− 1	− 1.5	7	0.05	10	0	4	− 3		0
Fichtelberg 1218	8	665.3	SSW 9	27	− 2	− 1.5	4	<0.05	10	9	0.5	− 3		9
Schneekoppe 1603	7^30	587.2	SW 9	65	6	− 1.5	7	<0.05	10	0	2	− 9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^30	667.7	SW 9	55	1	− 1.5	6	0.05	10	0	7	− 5		0
Zugspitze 2964	7^30	527.5	SW 8	23	− 4	− 1.0	7	<0.05	10	0	−	− 13		0
Säntis 2500	8	556.8	SW 8	27	− 2	− 0.5	3	0.05	10	0	0	− 10		0
Sonnblick 3106	8	524.2	NNW 5	12	− 5	0.0	0	4	6	8	2	− 12		4

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

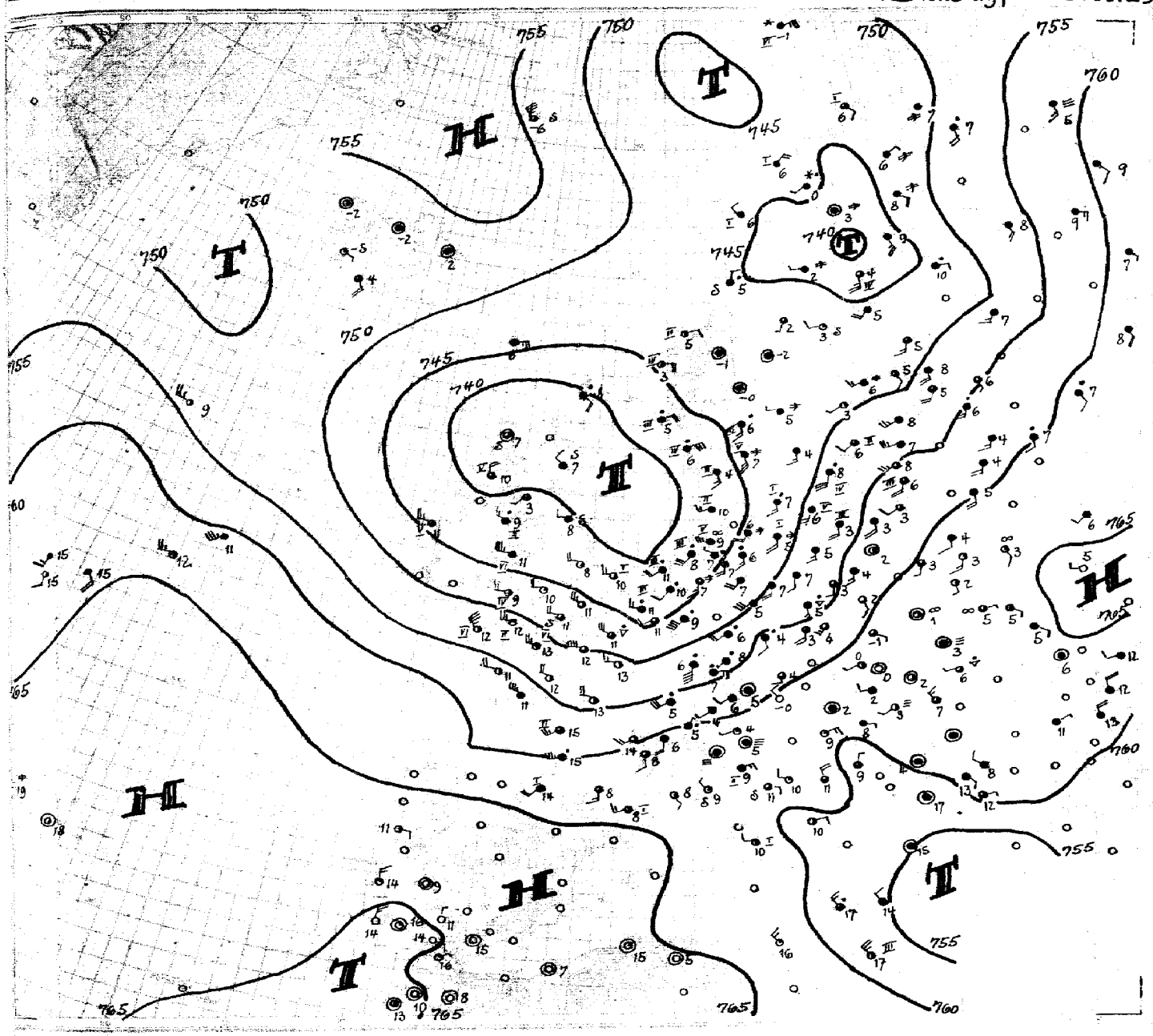


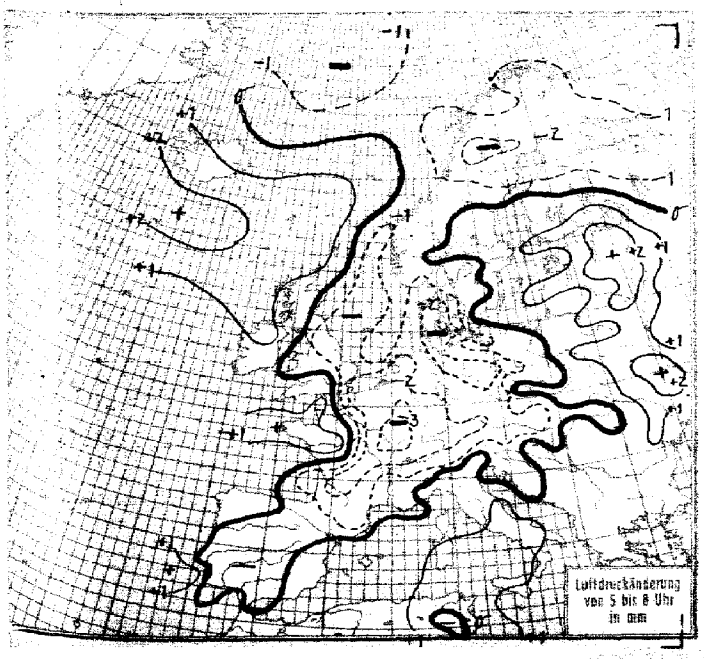


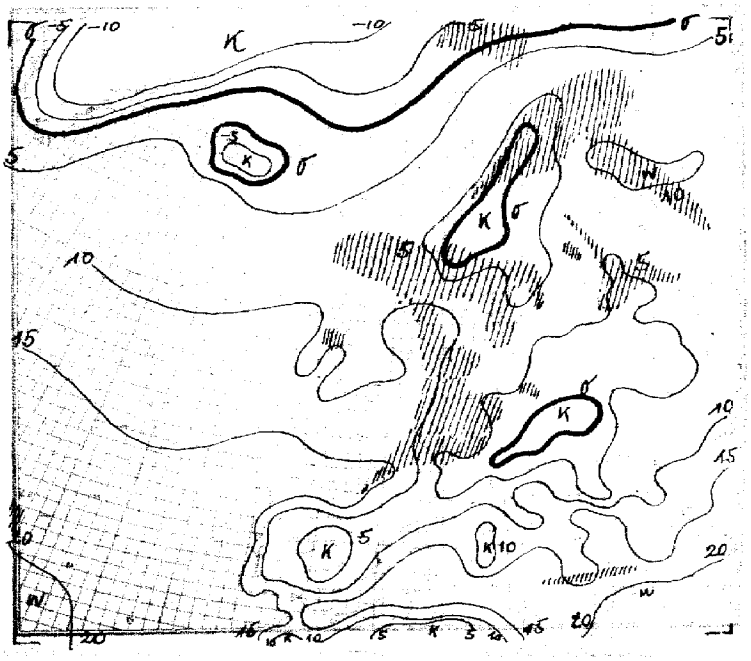


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Dienstag, 29. Okt. 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	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	762.5	W 6	12	9	0	20	764.7	W 2	01	4	—	—	—	9
Zürich	63.6	NW 2	10	9	3	1	64.3	W 1	12	4	1	4	0	10
Bern	63.0	NE 1	01	7	4	20	63.6	W 1	01	5	1	4	0	8
Genf	63.4	NNE 1	01	9	0	20	64.9	NNE 1	01	6	0	50	0	10
Lugano	59.3	NNW 1	07	14	0	10	61.4	NNW 1	00	10	0	10	0	15
Helder	55.7	SW 5	11	9	2	4	50.3	SW 8	51	7	6	4	1	VI
Vlissingen	57.7	SW 4	11	8	2	4	53.4	S 7	11	7	6	4	1	V
Utrecht	53.4	SSW 4	11	7	2	2	54.2	S 5	55	5	6	2	1	7
Kopenhagen	54.3	WNW 3	15	9	1	10	54.3	WSW 3	00	7	1	4	0	I
Skagen	50.5	WNW 4	11	9	1	10	51.0	WNW 2	00	6	1	20	0	III
Hanstholm	51.1	W 5	01	8	0	20	50.4	S 2	50	5	5	10	1	IV
Blaavandshuk	54.9	W 3	12	9	0	20	51.0	SW 4	54	8	6	20	3	III
Hammershus	53.6	W 3	30	7	5	4	54.4	NW 5	01	8	1	10	⊘	V
Abisko	49.3	SW 1	11	0	1	50	49.1	SW 3	11	0	2	50	9	—
Haparanda	53.2	S 3	40	7	6	4	51.8	S 2	40	6	6	—	1	7
Stensele	49.7	E 1	44	4	2	0.5	49.5	Stille	41	3	6	0.5	0	—
Oestersund	49.6	S 1	11	3	1	50	49.6	Stille	11	2	2	—	0	4
Hernösand	49.8	S 1	11	7	2	20								
Särna	49.0	SSW 2	11	3	2	50	48.3	Stille	27	-1	2	0.2	0	3
Karlstad	50.1	S 2	11	8	2	—	49.3	S 1	11	6	6	—	1	8
Stockholm	50.6	NNE 1	12	6	1	2	49.8	WSW 1	11	6	2	2	0	8
Jonköping	50.9	S 2	11	7	1	20	51.0	S 3	00	5	1	50	0	7
Wisby	51.0	WSW 3	11	7	2	50	50.2	WSW 2	11	7	2	—	0	II
Kalmar	52.1	SW 3	11	8	1	20	52.3	SW 4	00	8	1	20	0	I
Gällivare	51.9	Stille	41	1	6	0.5	50.7	Stille	45	3	6	0.2	3	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	52.1	SSE 4	11	6	2	20	50.2	SE 2	11	5	2	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	55.8	Stille	10	-9	5	20	55.1	S 1	60	-9	5	2	⊘	
Ingö	48.2	S 4	11	5	2	50	48.7	S 1	00	4	1	50	0	I
Valdersund														
Kinn	50.2	ESE 3	50	5	1	20	49.4	SSE 3	50	5	6	20	2	IV
Lister	51.8	W 3	13	7	1	20	49.5	ESE 3	51	4	6	20	0.2	III
Bären-Insel	52.5	NE 5	17	-2	7	1	51.2	— 5	11	-8	2	10	—	V
Andänes	47.9	S 1	10	4	6	50	48.0	SSW 2	22	4	2	50	2	I
Röst	47.6	S 2	41	5	6	10	47.4	S 3	50	6	6	10	1	I
Jan Mayen	52.8	WNW 6	65	-3	7	2	53.3	WNW 5	17	-5	5	20	1	5
Färder	49.9	W 1	11	6	6	20	46.5	WSW 2	10	—	1	20	0.3	I
Vardö	53.0	S 4	11	5	2	50	52.7	S 4	11	6	2	10	0	—
Brönnö Ona	49.8	SSE 1	10	6	2	20	49.3	N 1	16	5	5	10	—	—
Utsire	50.9	S 3	11	6	1	50	48.5	ESE 4	11	5	6	20	0.5	III
Dombas	49.5	Stille	65	1	7	0.5	47.3	Stille	—	-0	7	2	1	—
Helsingfors	50.1	ESE 3	55	11	6	1	45.8	E 5	55	11	6	1	2	12
Vasa	52.7	SSE 2	12	6	2	20	48.3	NE 1	55	6	6	20	—	8
Kuopio							53.3	ESE 4	41	2	4	0.5	0.5	8
Dorpat	51.1	SE 3	50	13	5	10	50.1	S 3	61	10	6	0.5	1	14
Riga	49.9	W 4	50	9	6	4	52.8	SW 3	10	7	6	10	2	14
Warschau	57.8	WSW 1	12	8	1	4	59.5	SSW 1	12	6	1	2	0	9
Lemberg	59.8	SW 3	11	6	5	2	61.7	Stille	01	3	0	4	1	3
Pinsk	57.8	WSW 5	30	9	5	2	61.5	W 1	01	6	0	1	⊘	14
Wilna							57.2	WSW 2	30	7	2	1	⊘	13
Krakau	60.1	WSW 3	11	8	2	4	62.5	WSW 2	11	5	1	2	0	9
Posen	57.0	SW 1	41	5	2	2	59.0	WSW 3	15	5	6	2	0.6	16
Prag	60.5	WSW 5	11	7	5	20	62.2	WSW 3	00	5	5	20	⊘	8
Eger	61.7	WSW 3	12	6	1	10	62.4	S 2	00	4	0	10	0	6
Preßburg	62.5	W 3	00	10	0	10	63.5	Stille	00	7	1	4	0	10
Kaschau	61.6	Stille	51	8	6	10	63.1	Stille	11	6	5	4	1	8
Olmütz	60.7	WSW 3	11	6	2	10	62.6	SW 2	00	4	1	2	0	9
Budapest	62.2	NW 2	12	10	1	10	63.8	NW 1	11	7	1	0.5	0	12
Belgrad							62.0	N 2	11	9	2	4	0	12
Serajewo							67.0	Stille	43	6	6	2	6	8
Agram							63.9	E 1	11	8	2	2	0	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	Niederschlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	760.1	W 2	01	16	0	10	7							
Genua							63.3	SW 5	00	10	0	20	0	II
Livorno	57.3	NE 2	10	13	1	50	60.8	NE 2	01	10	0	20	0	5
Ancona	56.8	E 2	40	14	6	4								
Maddalena	56.0	NW 3	54	14	6	2	59.9	N 7	11	13	6	10	⊘	VII
Messina	58.2	Stille	51	15	6	1	53.5	NW 2	18	15	6	10	17	5
Tarent							54.7	SSE 5	16	17	6	4	0.1	V
Venedig														
Rom	54.4	E 2	55	13	2	2	57.1	N 3	00	11	6	4	5	17
Malta	55.0	NW 5	19	17	9	20	56.2	WNW 3	06	16	5	20	3	III
Madrid	67.4	Stille	00	15	0	20	65.2	Stille	00	12	0	50	0	16
La Coruña	69.1	SE 2	11	15	6	4	68.3	W 1	—	16	2	10	⊘	III
Mahon	61.8	N 7	00	15	1	10	63.3	WSW 5	00	14	0	4	0	I
Malaga	64.1	Stille	00	21	0	4	65.2	Stille	00	19	0	1	0	5
Horta	68.3	Stille	13	22	1	50	67.3	S 1	11	22	1	50	0.2	I
Rochefort	64.4	SW 3	11	13	1	10								
Bayonne	67.1	SE 2	02	14	0	10		W 1	01	13				
Bordeaux	66.1	WSW 3	11	12	1	10								
Clermont	65.6	Stille	02	11	3	20		NW 3	11	8	2	10		
Dijon	65.0	Stille	12	10	1	20	64.3	WSW 3	—	7	1	4		
Calais														
Brest	58.5	WSW 7	50	13	5	1	57.-	W 5	Regen	15				
Paris	62.8	SSW 3	11	9	2	2	59.5	WSW 2	55	7	0	1	2	9
Perpignan	64.5	NNW 7	02	13	1	50	64.5	NNW 5	01	11	1	20	0	V
Rennes							58.3	S 5	50	12	6	2	—	—
Straßburg	63.8	SW 2	10	9	1	4	53.6	SW 3	12	7	0	10	—	—
Toulouse	66.7	W 3	02	11	1	20								
Tours	63.5	SSW 3	11	10	2	2								
Ajaccio	55.0	SW 2	01	17	2	50								
Le Havre	59.6	S 7	50	8	2	2	55.9	SSW 8	50	11		10	—	—
Marignane	60.8	NW 6	01	12	1	20								
Nancy	63.8	SSW 3	12	7	1	4								
Lerwick	45.3	SE 4	50	7	1	20	43.8	SE 3	13	7	6	20	3	—
Renfrew	46.6	WSW 4	11	12	6	4	45.7	WSW 3	51	10	6	4	0.6	12
Cranwell	50.8	SSW 4	11	7	6	20	49.5	W 3	11	9	0	4	5	11
Scilly	55.3	WNW 6	27	12	6	0.5	54.0	W 5	40	13	3	4	3	V
Wick	42.4	SSW 3	11	7	6	20	41.8	WSW 2	11	7	5	20	7	I
Malinhead	47.5	WSW 5	11	12	1	2	45.0	SSW 3	11	11	1	4	0	III
Tynemouth	43.1	SW 2	11	6	1	4	47.1	W 2	11	11	1	4	1	II
Pembroke	52.0	W 4	11	12	6	10	50.6	WSW 3	10	13	1	10	1	II
Roches Point	53.7	NW 3	11	14	5	20	50.9	SW 2	30	12	5	0	0.1	IV
Croydon	58.4	SW 5	41	9	6	4	51.6	WSW 4	10	13	6	4	2	13
Aberdeen	43.7	SW 2	10	7	6	10	43.4	WSW 2	01	8	0	4	4	I
Valentia	53.3	WSW 3	11	13	1	20	49.6	SW 4	11	12	5	10	⊘	V
Plymouth	54.3	WSW 3	51	13	6	4	53.5	WNW 4	16	12	6	20	8	III
Guernsey	57.3	SW 5	16	12	6	2	55.3	W 4	51	14	6	2	11	V
Stornoway	41.9	W 3	35	11	5	20	40.2	W 1	35	9	5	10	4	II
Holyhead	51.0	WNW 5	11	12	6	4	49.8	WSW 3	11	12	1	4	3	I
Donaghadee	48.0	W 2	10	12	1	10	46.7	WSW 1	11	10	1	10	0.2	5
Yarmouth	53.9	SSW 6	51	6	6	4	49.9	SW 4	11	9	6	4	7	IV
Blacksod	49.6	W 4	11	12	1	10	45.3	S 5	55	12	1	10	⊘	VI
Calshot	54.8	WSW 6	51	12	6	4	52.6	W 3	10	13	6	20	7	5
Thorshavn	46.8	ESE 6	11	6	2	10	43.7	ESE 7	11	6	2	10	0.2	—
Seydisfjord	50.6	SE 1	60	2	2		50.4	SE 2	32	2	5			
Acureyri	50.1	Stille	11	0	1		50.3	Stille	11	-4	1			
Isafjord	49.1	Stille	01	-3	0		50.3	Stille	01	-3	0			
Reykjavik	43.5	E 5	11	5	1	20	45.0	Stille	11	3	1	50	0	
Vestmannö	39.9	ESE 10	30	4	5		42.5	E 9	13	4	2			
Archangelsk	63.3	SSE 2	bed.	7			62.9	SE 2	bed.	8				
Leningrad	56.8	E 4	11	13	2	—	53.5	ESE 5	12	13	2	—	0	14
Kiew	58.2	WSW 3	½ bed.	16			60.8	WNW 3	klar	9				
Odessa	60.6	WSW 4	½ bed.	16			63.4	SW 2	klar	13				
Minsk	53.4	SW 3	bed.	9			56.3	WSW 2	bed.	8				
Moskau	64.1	SE 5	bed.	12			62.4	SE 6	bed.	11				
Astrachan	70.8	E 4	heiter	15			71.3	E 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
Ubena	28. Okt.	2h	2.6 S	4.3° W	759-	SSE 4	11	23	24	5	20	10 ci	0	S
" "	" "	8h	3.7 S	3.4° W	759-	SSE 4	10	23	24	2	20	8 ci	0	S
Weser	" "	2h	22.0 N	19.7 W	62-	NE 4	03	22	25	5	20	4 [illegible]	2	NE
Bremen	" "	14h	49.3 N	27.9 W	61-	WNW 5	01	16	18	0	20	4 [illegible]	3	NW
Resolute	" "	"	46.7 N	36.6 W	64-	NNW 1	01	17	17	1	50	2 cu	0	W
Dresden	" "	"	46.7 N	38.4 W	63-	N 2	01	15	16	0	50	2 a-str	1	W
Milwaukee	" "	"	43.0 N	60.9 W	53-	W 7	01	13	15	0	50	1 cu	1	W
Berlin	" "	"	41.6 N	58.1 W	52-	SW 6	00	21	21	5	50	4 cu	6	SW
Weser	" "	"	24.1 N	18.7 W	62-	NE 4	01	23	23	0	20	3 [illegible]	1	NE
Zieten	" "	"	52.3 N	3.2 E	57-	WSW 8	11	11	—	—	4	9 str	6	SW
Cap Polonio	" "	"	51.8 N	2.5 E	58-	S 7	23	16	14	6	4	9 str-cu	6	S
" "	" "	19h	52.7 N	4.8 E	50-	SSW 8	49	9	11	6	2	10 [illegible]	6	S
St. Louis	" "	"	5.5 N	7.8 W	51-	WNW 7	11	12	13	6	10	8 str-cu	7	W
Resolute	" "	"	47.2 N	34.3 W	63-	E 1	02	15	15	9	20	5 ci	4	W
Berlin	" "	"	46.7 N	56.8 W	55-	SW 5	00	22	23	5	20	3 cu	6	SW
Dresden	" "	"	47.2 N	36.3 W	63-	S 2	02	15	16	0	20	3 a-str	1	W
Milwaukee	" "	"	43.5 N	59.2 W	54-	W 7	11	12	13	1	50	8 ci	2	W
" "	" "	8h	42.4 N	63.2 W	52-	SW 4	01	15	14	0	20	klar	1	SW
—	" "	14h	48.? N	28.5 W	60-	W 6	11				20		7	W
—	" "	"	37.2 N	12.7 W	—	NE 2	13				50		9	NE
—	" "	"	35.8 N	10.9 W	62-	N 5	02				10		3	NW
—	" "	"	37.1 N	10.3 W	61-	N 4	01				20		3	N
—	" "	"	34.4 N	15.1 W	—	ENE 4	[illegible]				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
Berlin	29. Okt.	2h	42.0 N	54.3 W	758-	NW 4	01	16	17	1	50	klar	6	NW
Dresden	" "	"	47.8 N	34.2 W	63-	S 3	02	15	15	0	20	4 a-str	1	NW
Milwaukee	" "	"	44.2 N	57.7 W	56-	W 7	35	10	13	5	50	6 [illegible]	6	W
Cap Polonio	" "	"	53.7 N	6.5 E	46-	SSW 7	43	15	13	5	2	10 [illegible]	6	S
Weser	" "	"	26.1 N	17.6 W	61-	NE 4	01	22	23	0	20	3 [illegible]	3	NE
St. Louis	" "	"	50.7 N	20.0 W	55-	WNW 7	30	12	12	1	20	8 str-cu	6	W
Bremen	" "	"	49.2 N	19.6 W	62-	WNW 6	02	13	14	0	20	5 [illegible]	3	NW
Resolute	" "	"	47.7 N	32.1 W	64-	S 3	11	15	16	1	20	10 [illegible]	3	SW
St. Louis	" "	8h	51.6 N	22.3 W	60-	SW 7	11	11	12	2	20	8 str-cu	6	W
Milwaukee	" "	"	44.5 N	54.4 W	56-	NNW 6	11	8	13	1	50	6 [illegible]	6	NW
Dresden	" "	"	48.3 N	31.7 W	62-	S 3	00	[illegible]	15	1	20	klar	1	W
Resolute	" "	"	48.3 N	29.1 W	64-	SE 4	12	15	15	1	20	10 str-cu	4	SW
Cedric	" "	"	50.1 N	24.9 W	64-	W 5	02	12	14	0	10	7 str-cu	7	W
Melita	" "	"	56.6 N	27.9 W	—	WNW 5	00	9	10	5	20	4 [illegible]	7	NW
Mauretania	" "	"	46.6 N	39.0 W	57-	SSW 4	41	14	16	0	20	5 str-cu	0	—
Majestic	" "	"	47.7 N	31.2 W	61-	S 2	01	15	17	3	20	2 [illegible]	1	SW
—	" "	2h	57.6 N	19.6 W	38-	WNW 5	35	10	11	5	50	6 [illegible]	2	W
—	28. Okt.	19h	67.1 N	15.6 W	37-	WNW 7	11				20		6	W

Dienstag, den 29. Oktober 1929 Nr. 302

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das baltische Tief hat seinen Weg unter Verstärkung unaufhaltsam nordwärts fortgesetzt. Die nordwärts strömenden Warmluftmassen sind jetzt schon vollständig vom Boden abgehoben; aber noch liegt ein breites Aufgleitregengebiet über Nordskandinavien im Norden der zusammengeklappten Fronten. Ein weiteres Regengebiet scheint sich über dem Baltikum nordostwärts fortzubewegen. Das Skagerrakwesttief ist völlig verschwunden. Im seiner Mitte liegt schon das Regengebiet, das mit der ersten der neu vom Ozean heranrückenden Fronten vorgedrungen ist. Dieses erste Front ist kaum noch zu erkennen, ein besonderes Niederschlagsgebiet über Kattegat, Kieler Bucht, Mecklenburg zeigt ihre Lage an, sie ist von der zweiten, die gestern Abend noch westl. der Britischen Inseln lag, fast eingeholt worden. Auch diese ist zum größten Teil eine Okklusion u. besitzt trotzdem eine breite Zone ergiebigen Aufgleitregens vor sich. Über Südwestfrankreich ist der Scheitel des Warmsektors noch zu erkennen. Auch weiter nördlich flutet die Warmluft nur in mäßiger Höhe über dem Erdboden dahin. Die Alpengipfel u. auch die Schneekoppe haben bei stürmischen Südwestwinden erhebliche Temperatursteigerungen erfahren, und über Hamburg findet sich die Warmluft heute früh auch bereits in 1000 m Höhe.

Maritime Polarluft strömt über der westl. Nordsee u. Westfrankreich nach. Sie wird nach Deutschland u. Südskandinavien gelangen. Das Nordseetief wird sich langsam auffüllen u. nach der Ostsee wandern, während am Südteil der Front, über Ostfrankreich ein Teiltief zur Entwicklung kommt, das nordostwärts zieht. Das nordskandinavische Tief wird schwächer werden und sich mit dem Biscayatief vereinigen.

Marxgraf.

Sturmwarnungen

Gestern 13h45' Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer südwestl. rechtdrehender Winde, Signalball ändern in Signal SW-Sturm rechtdrehend.
" 16h38' pom. Küste gewarnt: Gefahr stark bis stürmisch auffrischender Süd- bis Südwestwinde, Signal ändern in Signal Südweststurm.
Heute 3h50' ostpr. Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer Südwestwinde, Signalball.
" 10h45' Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Nur noch Gefahr starker bis steifer südwestl. nach W. drehender Winde, Signal SW-Sturm rechtdrehend ändern in Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	6.6	7.7	8.1	8.8	8.9	9.8	9.1	8.2	7.9	7.4	7.2	7.0	6.9	6.8	6.1	5.2	4.9	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.6	6.0
Barograph (40.3)	53.6	54.0	54.4	54.4	54.3	54.1	54.1	53.9	53.6	53.4	53.2	53.0	52.3	51.7	50.7	49.7	48.9	47.9	46.7	45.7	45.0	44.3	43.8	43.3
Anemograph Richtung	W.S	WNW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW.W	SW	SSW	SW.S	SSW	SSW	SSW	SW.W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	3.4	2.6	5.9	6.2	7.1	5.1	5.4	5.4	3.9	4.1	4.6	5.8	6.1	6.4	7.1	7.6	7.6	7.7	6.5	6.4	5.9	5.3	4.5	3.9
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.65	0.02	0.42	0.10	0.40	0.45	0.52	0.05	0.30
Sonnenscheindauer in Min.	2	52	26	50	56	50	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenschein autograph im 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.
Königsberg	28 m	5	SW 6	300 WzS 12	W 10	900 WzS 12	1400 WzS 11	SS 14	bed.						" " 20 "
Friedrichshafen	408 m	7	NzW 2	—	NNW 7	SWzW 8	1500 WSW 22	m 1200 m	bed.						" " 50 "
Hannover	59 m	7	S 7	SSW 8	400 SW 11	fm	450 m	bed.							" " 20 "
Lindenberg	108 m	8	SSE 9	300 SSW 12	SSW 15	SW 14	SW 14	SW 14	SW 14	m 1000 m	Regen				" " 10 "
Dresden	153 m	8	SzE 6	SSzS 6	S 9	SWzW 9	m 150	Regen							" " 4 "
Köln		8	SSE 6	S 9	SSW 14	SWzW 14	1200 SWzW 15	fm	200 m	bed.					" " 10 "
Lindenberg	108 m	10	SzE 8	300 SzW 14	500 SzW 15	SWzS 13	SW 13	st 1/10	400 m	bed.					" " 10 "
Westerland		9	—	—	W 3	SWzW 10	—	SWzW 15							
Helgoland		8	E 1	—	E 2	ESE 2	SSW 3	1900 SW 6							
Heskub		8	Stille	SSE 2	SSE 2	ESE 6	ESE 3	3/4 bed							" " 50 "
Malta		8	NWzW 9	—	—	NW 15	NW 19	NW 20							
Upper Heyford		8	—	—	WzN 17	WNW 23	WNW 23								
Lympne		8	—	SzE 13	WzN 19	WNW 26									
Warschau		8	SW 2	SWzS 12	SWzS 12	SW 14	SW 15	SW 14							
Budapest		9	Stille	SSE 1	SzE 4	ESE 2	SSE 5	2800 SW 5	3800 SWzW 11						
Madrid		8	Stille	—	—	ESE 1	NWzN 5	NWzN 9	—	NWzN 9	—	NW 11			
Lisbon		8	—	—	—	ENE 3	NzW 4	NEzN 7	—	NNE 8					
Badajoz		8	Stille	—	NzE 7	NNW 7	NzW 5	SEzS 5	—	NzW 11					
Fuga		6	—	—	SW 12	SW 11	SW 13								
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu	16 m	8	6.0 96% nicht 1 km, bedeckt, 2000 m Graupel, stark böig bis Stoßw.: 960 1200 100	—	4.0 100% 4.2° 4.2° 100% 100% 300	4.2 100% Regen, 1200	2.7 100% 150 m bis weit über Maximalhöhe gleichmäßig mäßig Schnee, ab 1500	0.0 100% 2400 Inversion: 650 960 0.0 0.6° 100% 100% 2200	2400 0.6 100%	3600	4000				
Königsberg	28 m	8	3.3 91% 7/10 bed.	3.0 97% W/ab, dem.	5.6 76% 3600 m,	2.0 81% 500	2.0 55% 700	-7.1 45% sem.	-13.3 59% 1100	-17.9 66% fra. 150 m,	-21.0 49% 1700	Dunst Sicht 4 10 km.			
Lindenberg	108 m	8	4.5 87% ni, untere Grenze wechselnd	4.4 77%	—	1.5 78% 600-1400 m,	0.0 98%	-1.0 98%	-1.7 98%	—	1.9 93% 1900 obere Grenze 1300 m,	-2.3 92% 2100 Eisansatz,	Regen		" " 10 "
Darmstadt		8	5.1 91%	—	7.00 3.4 91%	1300 4.3 91%	4.2 91%	1900 1.0 84%	fr nis	250-300	7/10 fra.	700-900,			" " 4 "
			während des ganzen Aufstieges Regen				100 m 28. Okt.								
Se Bilt	25 m	11	—	6° 76%	5° 65%	1° 85%	-2° 85%	-6° 85%	-9° 75%	-11° 35%	—	-14° 85%	—	-15° 85%	

Dienstag, 29. Oktober 1929

№ 302

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	761.0	WSW 1	01	0	\ -1.5	1	1	5	6	0	-1	-
Zürich	58.2	SW 2	11	6	\ -2.0	2	10	10	7	0	3	-
Bern	58.2	SW 1	11	4	\ -2.0	6	20	10	9	0.1	3	-
Genf	60.4	NNE 1	55	5	\ -0.5	1	2	10	9	5	5	-
Lugano	61.9	WNW 1	01	4	\ -0.5	0	10	1	8	0	1	-
Helder	-	SW 4	50	11	\ -2.0	6	4	9	9	4	-	III
Vlissingen	43.5	W 3	53	11	\ -2.5	6	4	10	0	7	-	III
Utrecht	43.3	SSW 2	55	10	\ -2.5	6	2	10	0	4	5	-
Kopenhagen	48.8	S 3	52	7	\ -2.5	5	4	10	0	2	-	II
Skagen	45.6	SSE 5	40	7	\ -2.0	6	4	8	8	1	-	II
Hanstholm	41.4	SSE 3	11	6	\ -1.0	6	2	10	8	1	-	II
Blaavandshuk	42.6	WSW 3	16	10	\ -1.0	6	10	10	0	3	-	II
Hammershus	50.6	SSW 4	12	6	\ -1.0	1	10	10	0	0	-	II
Abisko	45.4	SW 1	75	0	\ -1.0	7	1	10	8	2	-1	-
Haparanda	42.7	SSE 5	11	9	\ -1.5	6	10	10	9	11	6	-
Stensele	43.8	W 1	45	2	\ -1.0	6	2	10	0	0	1	-
Oeste-sund	46.2	SSW 1	11	2	\ 0	2	50	8	9	0	1	-
Hernösand	45.6	W 2	01	3	/ +0.5	6	50	3	9	2	-	I
Särna	46.0	Nebel	11	-2	\ -0.5	2	20	10	9	0	-2	-
Karlstad	47.6	W 1	44	5	\ -0.5	6	-	10	9	2	4	-
Stockholm	49.9	SW 1	02	3	/ +0.5	1	4	5	9	0.2	3	-
Jönköping	48.7	S 3	16	4	\ -1.0	6	10	10	8	0.5	2	-
Visby	51.4	SW 2	11	6	\ 0	1	50	8	8	0	-	II
Kalmar	50.5	SSW 6	50	8	/ +0.5	1	20	9	7	0	-	III
Gällivare	42.5	Nebel	45	3	\ -2.0	6	0.5	10	0	12	1	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	41.9	S 5	10	4	\ -1.0	3	50	8	-	12	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	51.7	SSW 2	11	-11	\ -0.5	2	50	8	8	0	-	-
Ingö	47.3	SE 2	11	6	\ -1.0	0	50	9	8	0	-	II
Valdersund	45.6	NNE 1	58	5	\ -0.5	0	10	10	0	4	-	I
Kinn	45.0	E 4	01	3	\ -1.0	0	50	4	9	0	-	III
Lister	40.9	ENE 0	51	6	\ -1.0	6	20	10	8	7	-	III
Bären-Insel	49.4	ENE 5	61	-1	\ -0.5	7	2	10	8	0	-	IV
Andenes	46.1	NE 4	13	6	\ -1.0	2	50	10	8	0	-	II
Röst	45.6	NW 2	11	6	\ -1.0	6	50	10	8	7	-	II
Jan Mayen	55.0	NW 7	11	-6	/ +1.0	2	10	7	5	0	-	I
Färder	45.8	S 3	54	6	\ -1.0	6	20	10	9	5	-	III
Vardö	-	- 2	41	7	\ -1.5	6	10	10	9	0.3	-	-
Brännö Ökn.	46.3	ENE 2	13	5	\ -1.0	1	50	6	8	0.5	-	II
Utsire	42.0	ENE 4	51	5	\ -1.0	5	50	10	7	0.4	-	III
Dombas	47.0	Nebel	11	-1	\ -0.5	3	10	10	0	0	-3	-
Helsingfors	51.2	S 4	10	8	/ -1.0	1	20	10	5	0	6	-
Vasa	45.7	SW 4	12	5	\ 0	2	50	10	9	0.4	5	-
Kuopio												
Dorpat	55.7	SSW 3	59	6	\ +1.0	5	20	10	0	0.4	4	-
Riga												-
Warschau	60.5	SSW 1	11	3	\ -0.5	1	4	9	9	0.2	2	-
Lemberg	62.3	E 1	23	5	\ 0	3	1	8	9	1	2	-
Pinsk	64.4	SSE 2	26	3	/ +1.0	3	4	3	9	0	1	-
Wilna	59.8	S 4	11	5	/ +1.0	2	2	10	8	0	3	-
Krakau	64.5	Nebel	26	1	\ -1.0	1	2	4	0	0	-2	-
Posen	55.9	S 3	11	4	\ -2.0	2	2	10	6	0	1	-
Prag	56.7	SSW 3	12	4	\ -2.0	1	10	9	6	0	2	-
Eger	55.5	S 4	16	3	\ -1.5	0	4	9	8	0	2	-
Preßburg	61.9	Nebel	00	0	\ -1.0	0	10	klar	9	0	-1	-
Kaschau	63.3	-	27	3	\ 0	4	0.5	10	0	0.2	2	-
Olmütz	60.5	SE 1	11	-1	\ -1.0	1	4	7	9	0	-2	-
Budapest	63.3	Nebel	01	2	/ 0	0	10	4	8	0	12	-
Belgrad	62.8	-	11	-	/ -0.5	5	4	10	8	0.1	6	-
Serajewo	62.8	-	18	4	\ 0	6	2	10	0	3	4	-
Agram	62.8	ESE 1	11	8	\ -0.5	2	1	10	8	0	7	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	63.4	Nebel	27	-	\ 0	3	0.05	Nebel	9	0	2	-
Genua	61.4	ENE 3	12	9	\ 0	0	20	10	6	0	-	II
Livorno	61.8	E 2	10	11	/ +0.5	0	10	7	5	0	-	I
Ancona	61.5	NNW 4	11	11	/ +0.5	0	4	8	7	7	-	III
Maddalena	61.8	W 2	01	10	/ +1.0	1	50	5	8	0	-	I
Messina	55.1	NW 2	16	14	/ +1.0	6	10	10	0	5	-	-
Tarent	55.0	Nebel	10	15	/ +1.0	6	10	9	8	26	-	II
Venedig											-	
Rom	59.2	ENE 2	12	10	/ +1.0	0	4	6	7	0	8	-
Malta	57.4	NW 5	01	17	/ +1.0	0	20	4	6	0	-	III
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	66.5	Nebel	00	15	\ 0	0	2	klar	7	0	14	0
Horta	62.1	SSW 1	40	19	\ -0.5	6	10	9	9	0.4	-	II
Funchal												
Ponta Delgada	67.1	Nebel	02	18	\ 0	0	10	4	7	0	-	I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	757.4	SW 5	13	15	—	6	0.2	9	-	10	-	V
Bayonne	63.1	SSW 4	11	14	\ -0.5	0	10	10	-	0	-	I
Bordeaux	58.6	WSW 7	55	15	\ -1.0	6	1	10	-	3	8	-
Clermont	58.8	SW 3	10	14	\ -2.0	1	20	9	-	0.6	6	-
Dijon	55.0	SW 6	55	5	\ -2.5	6	2	10	-	7	3	-
Calais									-			-
Brest	55.3	W 4	10	11	/ +1.0	5	4	5	-	8	11	-
Paris	51.0	W 3	11	13	/ +1.0	6	2	6	-	5	7	-
Perpignan	63.0	WSW 3	11	8	\ -1.0	2	50	9	-	0	-	I
Rennes	54.1	WNW -	01	12	/ +1.0	1	4	4	-	3	10	-
Straßburg	55.2	E 5	55	7	\ -2.0	6	4	10	-	2	5	-
Toulouse	62.8	S 3	11	8	\ -1.0	2	20	9	-	0	5	-
Tours	54.3	WNW 4	10	13	/ +0.5	6	10	6	-	21	8	-
Ajaccio									-			-
Le Havre	49.4	W 8	10	12	/ +0.5	5	4	7	-	5	-	5
Marignane	62.6	SE 1	11	8	- 0	2	20	6	-	0	-	-
Nancy	54.3	S 8	50	6	\ -3.0	6	4	10	-	11	3	-
Lerwick	39.8	SE 4	51	8	/ +1.0	0	10	10	0	30	-	-
Renfrew	40.5	SSW 1	-	3	/ +0.5	5	4	6.5	0	4	3	-
Cranwell	42.7	W 4	00	8	\ 0	6	4	5	9	2	8	-
Scilly	52.1	NW 7	01	12	/ +1.0	5	10	5	8	4	-	II
Wick											-	
Malinhead											-	
Tynemouth	40.2	W 2	06	8	\ -1.0	6	4	10	9	1	-	III
Pembroke	48.2	W 3	01	9	/ +0.5	6	10	6	9	1	-	II
Roches Point											-	
Croydon	46.1	WNW 5	12	11	/ +1.0	6	4	8	8	0.4	10	-
Aberdeen	39.3	NW 2	01	7	/ 0	6	2	10	0	1	-	III
Valentia											-	
Plymouth	50.2	WNW 5	00	12	/ +1.0	0	10	1	7	6	-	I
Guernsey	52.1	W 5	11	13	/ +1.0	5	10	6	7	8	-	II
Stornoway	39.5	Nebel	10	7	/ +1.0	1	10	9	0	2	-	III
Holyhead	44.0	W 7	11	11	/ 0	1	10	10	7	2	-	II
Donaghadee	40.5	WNW 3	50	9	/ +1.0	6	20	8	9	2	-	I
Yarmouth	42.6	W 3	11	10	\ -1.0	0	4	8	9	0.4	-	I
Blacksod	44.8	W 5	11	11	/ +1.0	5	10	7	7	3	-	II
Calshot	45.0	W 4	02	11	/ +0.5	6	10	5	8	5	-	III
Thorshavn	45.2	ENE 5	16	6	\ -1.5	6	10	10	8	1	-	-
Seydisfjord	54.1	Nebel	11	2	/ +1.0	6	-	10	-			
Acureyri	54.5	-	11	-2	/ +1.0	2	-	10	str			
Isafjord	54.2	-	01	-2	/ +1.5	0	-	5				
Reykjavik	52.8	ESE 1	01	-5	/ +2.0	0	50	1	6	0	-	-
Vestmannö	53.4	SE 4	13	4	/ +2.0	1	-	9				
Alexandrovsk	51.9	S 4	Reg.	7	\ -1.2					0		
Archangelsk	58.6	SE 3	bed.	9	\ -1.5					0		
Ust-Zylma	66.4	SSE 2	"	7	\ -0.9					0		
Matochkin-Sharr	72.1	Nebel	-	-0	\ -1.2					0		
Dickson	59.1	"	"	-3	/ +0.3					0		
Petersburg												
Tscherdyn	72.8	SSE 3	3/4 -	0	/ 0					1		
Moskau	62.5	SSE 3	=	9	/ +0.2					3		
Kasan	74.2	ESE 3	3/4 bed.	3	/ +0.7					0		
Kiew	65.8	WNW 1	klar	5	/ +0.3					2		
Ufa	73.8	SE 1	"	1	- 0					0		
Saratow	72.2	SE 2	1/2 bed.	-0	/ +0.2					0		
Orenburg	72.1	E 3	klar	-1	/ -0.4					0		
Odessa	63.9	W 2	bed.	12	/ -0.5					1		
Sewastopol	63.2	W 3	1/4 -	15	\ -0.8					1		
Astrachan	74.0	E 3	klar	7	/ +0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	65.9	NNW 4	bed.	-3	/ +1.9					7		
Jakutsk	59.4	SW 1	"	-18	/ -0.8					0		
Wladivostok	67.4	Nebel	1/4 -	8	/ +0.1					0		
Tanger	66.2	NE 1	1/4 -	16	/ +1.0	0	4	1	8	0	11	5
Agadir	64.1	Nebel	01	11	-	1	50	klar	-	0	-	-
Bou Denib												
Oran	67.1	"	01	7	/ +0.5	0	20	"	-	0	-	-
Algier	65.6	"	01	15	/ +0.5	0	20	1	-	2	-	-
Sétif	67.7	Nebel	01	5	/ +0.5	0	20	klar	-	0	2	-
Tunis	63.6	NW 3	10	16	/ +2.0	2	10	3	-	0	15	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 21°	763.-	W 2	Duluth 2°	770.0	E 6	Tatoosh 9°	770.0	E 3			
Sydney 8°	55.-	W 4	Edmonton 1°	70.-	S 2	Key West 24°	60.0	NE 3	Huron 1°	61.1	E 4	San Francisco 13°	58.0	N 4			
Father Point 1°	61.-	N 4	Nantucket 6°	67.0	N 4	Little Rock 12°	53.1	E 2	Salt Lake City 1°	55.0	NW 2	San Diego 18°	58.0	W 2			
Parry Sound 0°	74.0	NE 2	Washington 11°	62.2	NE 2	Nashville 14°	51.0	NE 2	Helena 0°	67.1	NW 2	Forth Worth 22°	49.0	E 2			
White River -4°	76.-	NE 2	Hatteras 16°	65.0	NE 4	Cleveland 4°	69.0	E 3	Denver -1°	52.2	N 3	El Paso 16°	48.0	ENE 3			
Winnipeg 1°	72.0	NE 2	Charleston 19°	63.1	NE 2	Chicago 7°	66.1	E 1	Roseburg 12°	68.0	N 3	Belle Isle					

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 303 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 30. Oktober 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	740.3	SW 3	10	10	↘ -1.0	1	10	8 4 as ni	8		4
Helgoland	2	38.9	WSW 3	40	9	↘ -1.5	6	0.5	10 str	0	III	0
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	42.7	SSE 2	55	7	↘ -2.0	6	1	10 ni	0		3
Kiel	2	42.7	SSW 4	51	7	↘ -2.0	6	2	10 ni	9		3
Warnemünde	2	44.1	SSE 5	40	6	↘ -2.0	6	4	10 ni	0		2
Stettin	2	47.7	S 5	11	7	↘ -2.5	6	4	10 6 sh ni	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.2	SSE 5	12	8	↘ -3.0	1	10	9 4 as str	6		5
Königsberg	2	54.9	SSE 4	11	8	↘ -1.5	1	20	6 3 acu as	6		9
Memel	2	54.9	S 5	12	7	↘ -1.0	8	20	10 scu	8		5
Aachen	2^{14}	46.2	SW 6	16	13	↗ +0.5	6	10	8 4 scu ni	4		4
Nordhorn	2	41.9	WSW 2	55	10	↘ -1.0	6	4	10 8 scu ni	0		3
Hannover	2	43.1	SSW 6	54	9	↘ -2.5	6	4	10 5 scu ni	8		4
Magdeburg	2	45.6	SSE 5	16	7	↘ -2.5	6	4	10 ni	9		4
Wehnde	2	44.6	SW 6	11	9	↘ -2.0	5	10	9 6 scu	8		4
Dresden	2^{05}	49.1	SE 4	30	7	↘ -2.0	5	20	10 7 as ni	7		5
Berlin	2	46.9	SSE 2	52	7	↘ -2.5	6	1	10 ni	9		4
Grünberg in Schles.	2	52.4	SSE 4	56	7	↘ -2.0	6	10	10 8 ni	7		5
Breslau	2	49.9	S 3	51	6	↘ -3.5	6	10	10 ni	7		5
Frankfurt a. M.	2	48.5	SW 4	50	11	↘ -1.0	6	4	8 5 as ni	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.8	SSW 3	50	7	↘ -1.0	5	2	10 ni	9		3
Kahler Asten 852	2^{30}	659.5	SSW 6	16	5	↘ -0.5	2	20	10 scu	0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{25}	6										
Fichtelberg 1218	2	6										
Schneekoppe 1603	2	586.8	SW 8	12	-5	↘ -1.5	3	10	6 str	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	521.7	WNW 8	65	-3	↘ -0.5	7	<0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	555.5	WSW 7	61	-3	↗ +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	742.7	W 4	52	7	↗ +2.0	5	4	8 4 scu	8	3	–	II	3
Helgoland	7	–	WNW 5	11	12	↗ +1.5	1	10	10 str	0	0	–	–	0
Altenwalde	7	42.1	WSW 2	55	9	↗ +0.5	6	4	10 ni	0	12	9		3
Bremen	7	43.6	SW 5	10	10	↗ +1.5	1	10	9 scu	9	8	10		4
Hamburg	7	42.6	SW 3	55	8	+0.5	6	4	10 ni	0	15	8		4
Kiel	7	41.8	SW 3	41	8	↘ -1.0	6	1	10 ni	0	7	8		2
Warnemünde	7	42.5	SSE 2	55	7	↘ -1.0	6	2	10 ni	0	6	–	δ	2
Stettin	7	45.3	SE 5	51	6	↘ -1.0	6	2	10 ni	9	7	7		3
Rügenwaldermünde	7	46.6	SSW 3	Reg.	5	↘ -1.5	–	–		–	–	9	III	–
Danzig	7	49.3	S 5	50	7	↘ -1.0	6	10	10 ni	8	0.2	8		4
Königsberg	7	52.8	SSE 5	50	7	↘ -1.0	2	10	10 ni	7	⊘	9		5
Memel	7	52.3	S 4	11	6	↘ -1.0	2	1	10 scu	8	4	–	IV	5
Aachen	7	47.9	WSW 5	10	10	↗ +1.0	1	4	9 5 sh fcu scu	8	1	13		6
Nordhorn	7	44.8	WSW 3	50	9	-1.0	6	10	10 6 scu ni	0	12	11		4
Hannover	7	45.2	SW 4	16	10	+1.0	6	10	6 scu	8	9	10		5
Magdeburg	7	45.9	SW 2	16	9	↗ +2.0	5	2	7 scu	8	5	10		5
Wehnde	7	47.2	SW 5	11	8	↗ +1.5	5	10	9 scu	8	9	10		4
Dresden	7^{06}	48.4	SSE 3	11	8	↗ +0.5	1	4	7 4 acu scu	7	1	8		5
Berlin	7	45.4	WSW 3	16	9	↘ -0.5	6	4	9 8 ni scu	8	5	9		4
Grünberg in Schles.	7	48.5	S 2	06	6	↘ -0.5	6	4	4 2 as ni	8	3	7		5
Breslau	7	50.7	SSW 4	16	8	↘ -0.5	6	4	10 7 as ni	7	3	9		5
Frankfurt a. M.	7	50.5	SW 5	10	10	↗ +1.5	5	4	6 4 scu	7	5	12		4
Karlsruhe	7	52.3	SW 4	11	10	↗ +1.5	9	1	9 scu	8	14	13		5
Friedrichshafen	7	55.4	W 3	16	9	↗ +2.0	6	20	3 –	0	7	12		–
Bamberg	9^{27}	52.2	NW 2	00	7	+1.0	6	10	4 str	8	5	11		4
München	7	54.1	W 4	50	10	↗ +1.5	5	4	10 ni	8	3	12		3
Kahler Asten 852	7	661.4	SW 5	11	4	+0.5	2	4	10 scu	0	2	5		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	658.6	W 11	55	2	↗ +1.5	6	0.05	10 str	0	8	3		0
Fichtelberg 1218	7	662.8	WSW 8	23	2	↗ +0.5	7	<0.05	Nebel	0	2	2		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	587.0	SW 8	65	-2	+3.0	7	<0.05	10 str	0	2	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	521.4	NW 5	64	-14	↗ 0	7	<0.05	10 str	0	–	?		0
Säntis 2500	7	555.3	WSW 7	60	-3	↘ -0.5	7	0.05	10 str	0	18	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	741.1 SE 5, ww 51, T 7°, Sicht 2 km, 10 ni, See II
	7p	740.8 SSE 4, " 51, T 8°, " 4 ", 10 ni, " II
Bülk	2p	741.9 SSW 5, " 55, T 7°, " 4 ", – " –
	7p	
Arkona	2p	– S 4. Regen " III
	7p	
Außenjade	2p	739.3 SSW 5, " 54, T 9°, " 4 ", 10 ni, " I
	7p	740.5 W 5, " 11, T 10°, " 10 ", 10 ni, " I
Marienleuchte	2p	
	7p	742.9 SSE 2, " 54, T 6°, " 10 ", 10 ni, " –
Borkumriff	2p	738.7 W 4, " 10, T 12°, " 10 ", 7 6 scu ni, " II
	7p	740.9 W 4, " 11, T 11°, " 10 ", 10 ni, " IV
Amrumbank	2p	739.6 SW 4, " 24, T 10°, " 4 ", 10 ni, " –
	7p	740.6 WNW 3, " 00, T 11°, " 20 ", 5 4 scu, " III
Adlergrund	2p	744.9 S 7, " 11, T 8°, " 10 ", 10 scu, " VI W 10°
	7p	743.1 SSW 7, " 55, T 7°, " 4 ", 10 ni, " VI, W 10°
Borkum	5p	
Fehmarn-Belt	7p	742.1 SSW 4, " 51, T 8°, " 10 ", 10 ni, " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	746.5 N 4, ww 11, T 8°, Sicht 4 km, 10 scu, See I
	11a	749.2 NNW 2, " 10, T 6°, " 10 ", 10 scu, " δ
Bülk	8a	746.2 N 6, " 55, T 8°, " 4 ", 10 ni, " –
	11a	
Arkona	8a	– SW 4, " bedeckt " III
	11a	– SW 4, " " III
Außenjade	8a	– N 4, " 50, T 10°, " 10 ", 10 ni, " I
	11a	749.0 N 3, " 16, T 10°, " 10 ", 10 ni, " I
Marienleuchte	8a	745.8 NW 3, " 54, T 7°, " 2 ", 10 ni, " I
	11a	
Borkumriff	8a	– N 4, " 30, T 10°, " 4 ", 10 ni, " III
	11a	751.6 N 3, " 13, T 10°, " 10 ", 10 ni, " III
Amrumbank	8a	– NE 4, " 40, T 9°, " 10 ", 10 scu, " III
	11a	750.0 NE 3, " 12, T 9°, " 20 ", 10 scu, " –
Adlergrund	8a	– WSW 7, " 50, T 10°, " 4 ", 10 ni, " VI W 10°
	11a	746.1 SW 7, " 11, T 10°, " 4 ", 10 scu, " VI W 10°
Borkum	11a	750.4 NE 2, " 11, T 11°, " 10 ", 9 5 as scu, " –
Fehmarn-Belt	8a	746.0 NNE 4, " 51, T 8°, " 10 ", 10 ni, " III

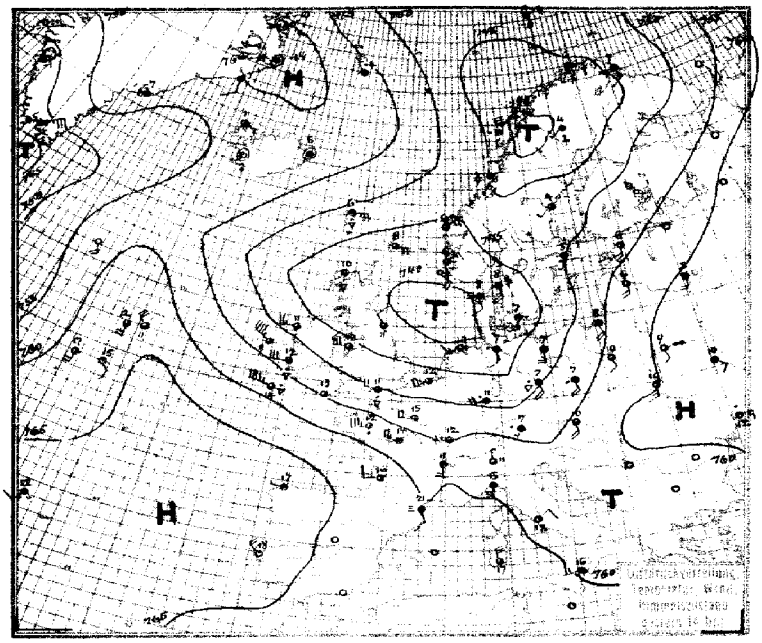
HEUTE MORGEN 8 UHR

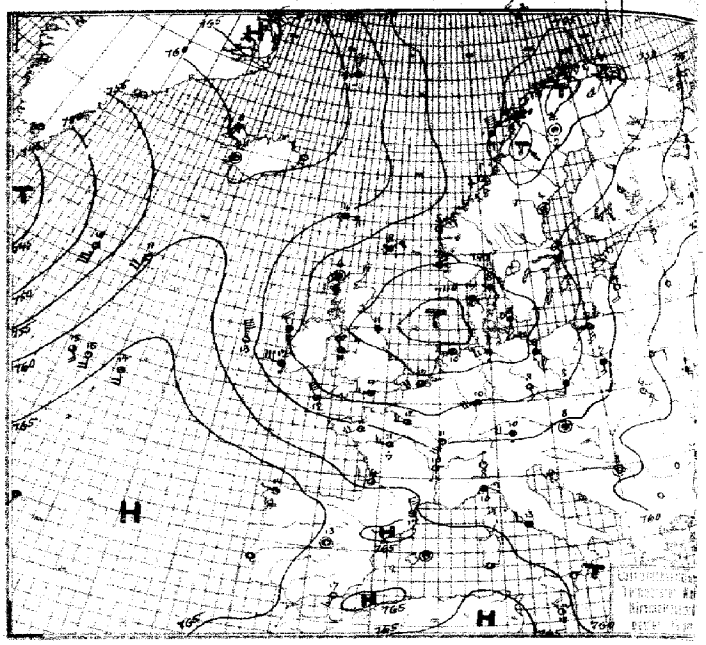
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	6	746.9	N 1	51	8	↗ +1.0	6	0.5	10 ni	0	7	–	δ	3
Wilhelmshaven	8	46.8	W 2	50	8	↗ +2.0	6	10	10 ni	9	3	7		4
Helgoland	8	46.3	N 3	41	9	↗ +2.5	6	10	10 6 as ni	0	–	–	I	4
Altenwalde	8	46.9	N 4	51	10	↗ +1.0	6	0.5	10 ni	0	7	8		3
Bremen	8	47.7	WSW 3	51	7	↗ +1.5	6	4	10 ni	9	0.6	5		3
Hamburg	8	47.2	SW 4	54	9	+1.5	5	4	10 ni	9	⊘	9		4
Groß-Borstel	8	57.0	SW 2	51	9	↗ +1.5	6	2	10 ni	9	14	7		2
Kiel	8	45.8	NNE 3	56	8	↗ +2.0	6	4	10 ni	0	5	7		3
Warnemünde	6	46.1	NW 4	41	9	↗ +1.0	5	10	10 4 scu	8	4	–	II	3
Stettin	8	48.3	SSW 3	41	9	↗ +1.0	5	10	10 4 scu	8	1	7		5
Rügenwaldermünde	8	47.0	SSW 4	bed.	9	↗ +1.5	–	–		8	7	3	III	–
Danzig	8	49.1	SSE 3	12	8	-2.0	6	10	9 1 scu str	8	1	6		4
Königsberg	8	50.0	NW 2	01	7	↗ +1.5	6	10	3 1 acu scu	8	3	6		6
Memel	8	49.1	SSW 5	11	9	↘ 0	6	10	10 scu	9	5	–	VI	5
Aachen	8	50.9	SW 3	50	8	↗ +0.5	6	4	9 3 sh str	9	0.2	8		5
Nordhorn	8	48.5	WSW 2	41	9	↗ +1.5	2	4	10 4 ni scu	9	13	7		4
Hannover	8	48.9	SW 3	41	9	+1.5	2	4	10 2 sh scu	8	0	9		4
Magdeburg	8	49.5	SSW 3	16	9	+1.0	5	10	10 4 scu ni	8	⊘	8		4
Wehnde	8	50.2	SSW 4	11	7	↗ +1.0	5	20	8 6 scu	8	⊘	7		4
Dresden	8^{05}	52.0	SSW 3	10	9	↗ +1.0	5	10	8 4 scu	7	0.3	7		6
Berlin	8	49.8	WSW 3	13	9	↗ +1.0	6	2	8 scu	7	0.2	9		4
Grünberg i. Schles.	8	51.0	S 2	11	7	↗ +1.0	1	10	7 4 scu ni	8	0	6		5
Breslau	8	53.3	SSW 3	10	9	↗ +1.0	6	20	7 5 scu ni	8	⊘	6		5
Frankfurt a. M.	8	52.1	SW 3	10	9	↗ +1.0	6	4	8 6 as scu	8	2	8		5
Karlsruhe	7^{30}	52.8	SW 4	50	9	– 0	5	50	8 6 as ni	8	0.4	8		5
Friedrichshafen	8	55.2	NNW 4	10	9	– 0	1	20	6 3 scu	8	0.4	5		7
Bamberg	8	54.0	S 3	10	7	↗ +0.5	1	20	9 7 scu	8	0.1	7		4
München	8	56.0	SW 3	10	7	– 0	2	4	9 8 acu scu	8	0.[illegible]	6		6
Kahler Asten 852	8	663.7	SSW 5	27	3	↗ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	0.2	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	665.3	SW 5	52	3	↗ -0.5	4	<0.05	10 ni	0	2	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	645.3	W 3	27	4	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	1	3		0
Brocken 1148	8	662.4	WSW 7	51	1	↗ +1.5	6	0.05	10 str	0	0.3	1		0
Fichtelberg 1218	8	665.2	WSW 8	40	1	↗ -0.5	6	<0.05	10 str	0	2	0		0
Schneekoppe 1603	7^{55}	589.1	SW 7	29	-1	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	2	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	567.9	WSW 7	61	-0	✓ 0	7	0.05	10 ni	0	15	-0		0
Zugspitze 2964	7^{10}	520.5	WNW 3	65	-7	– 0	7	<0.05	10 str	0	–	-8		0
Säntis 2500	8	554.5	WSW 4	22	-7	↘ -0.5	3	0.5	Nebel	0	12	-7		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

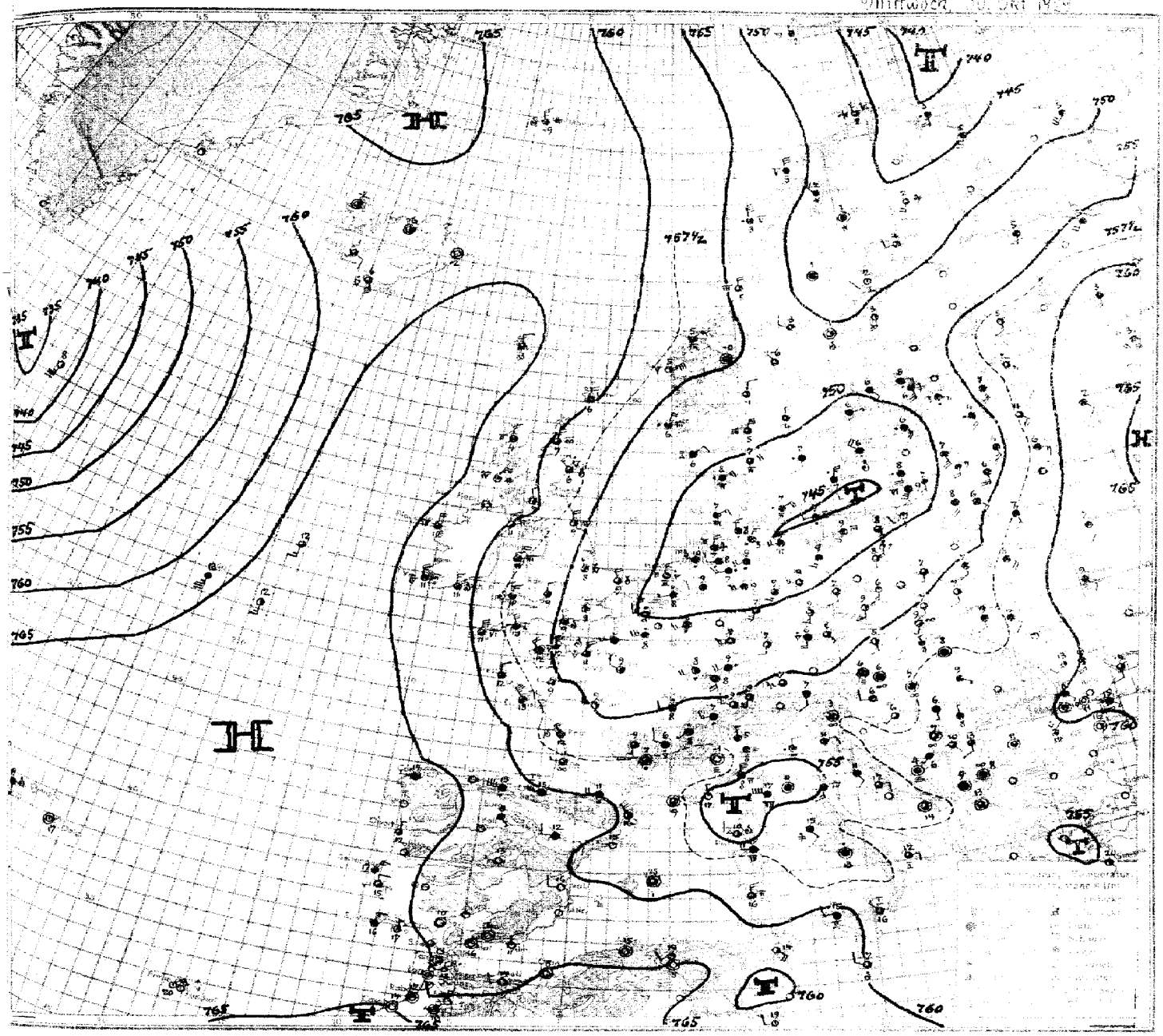
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

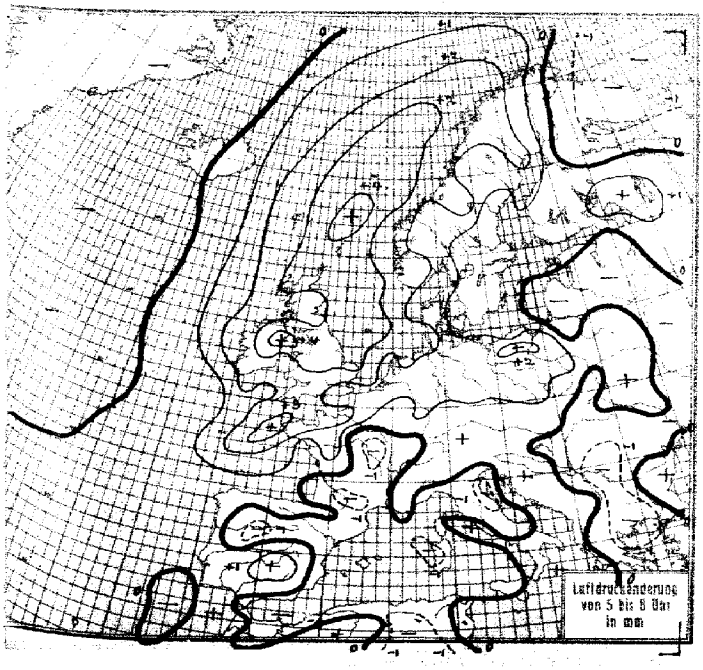
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

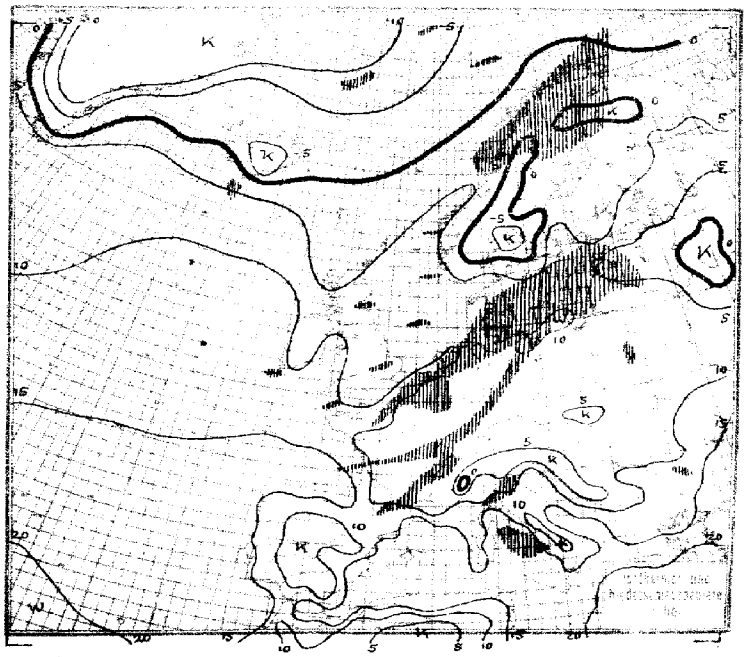




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 oder Seegang
Wien	755.3	SSE 4	12	10	1	4	755.2	Stille	11	8		.	.	11
Zürich	54.9	S 4	16	7	6	10	56.5	W 2	00	10	6	10	12	12
Bern	55.6	S 1	16	6	6	05	57.1	SW 3	01	10	5	20	10	12
Genf	56.7	SW 4	55	12	6	4	59.2	SW 2	06	11	1	20	6	13
Lugano	58.5	N 1	11	11	1	10	57.6	N 1	00	8	1	10	0	12
Helder	41.7	WNW 6	10	12	1	4	43.5	WNW 6	35	10	6	4	6	IV
Vlissingen	45.5	SW 5	10	12	5	4	46.5	SW 4	11	12	1	4	1	IV
Utrecht	43.8	W 4	30	11	5	10	45.5	WSW 2	54	10	5	4	15	13
Kopenhagen	4-.1	S 3	50	7	6	2	43.8	SSE 2	55	8	6	10	6	I
Skagen	42.4	SSE 5	40	8	6	2	43.0	SE 3	53	8	6	4	2	III
Hanstholm	40.5	SSE 2	27	8	4	05	41.5	SE 1	15	7	4	1	0	I
Blaavandshuk	40.9	S 3	55	10	6	10	40.9	SE 2	51	7	6	4	4	I
Hammershus	46.8	S 4	11	7	5	10	44.7	S 3	51	8	2	10	2	IV
Abisko	42.E	Stille	41	1	6	10	42.3	Stille	11	2	2	20	6	2
Haparanda	44.3	SSE 4	11	6	2	50	46.4	SSE 3	11	5	6	–	0.3	10
Stensele	43.5	SW 1	10	2	6	10	44.5	SSW 1	11	2	2	10	2	3
Oestersund	45.7	SSW 1	40	3	6	4	46.4	WNW 1	40	3	6	4	[illegible]	3
Hernösand	46.0	SW 1	01	4	1	50	46.7	Stille	01	4	1	50	0	5
Särna	46.4	SW 3	11	0	2	20	47.1	Stille	00	-1	2	–	0	0
Karlstad	48.1	SE 2	11	6	6	–	47.1	ESE 2	11	5	6	–	1	7
Stockholm	49.9	SSW 1	12	5	2	4	49.6	S 1	11	6	2	2	1	8
Jonköping	46.0	S 3	11	6	5	20	46.0	SE 1	–	6	6	4	0.3	6
Wisby	50.1	S 4	11	8	2	50	48.9	S 3	16	7	2	–	0	II
Kalmar	48.1	S [illegible]	54	7	5	4	47.0	S 5	50	7	6	10	1	IV
Gällivare	40.6	SW 1	41	4	6	1	42.2	Stille	41	2	6	1	4	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.6	SW 5	01	6	1	50	46.6	SSW 2	01	3	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	49.2	S 3	12	-6	1	50	47.4	S 4	65	-6	7	2	1	–
Ingö	44.9	E 2	45	6	6	10	42.8	NNE 4	55	5	6	4	5	IV
Valdersund														
Kinn	44.8	NE 5	12	6	0	50	47.0	NE 3	00	5	0	50	0	IV
Lister	41.3	ENE 5	50	6	6	20	42.7	ENE 4	51	6	6	20	1	III
Bären-Insel	47.7	NE 4	60	-0	7	0.5	46.9	NW 3	41	-1	6	0.5	0.1	II
Andänes	44.3	NE 6	42	6	2	20	43.8	NNE 8	45	5	6	20	1	V
Röst	44.2	NNW 6	54	6	6	10	45.1	NNW 8	55	4	6	4	4	IV
Jan Mayen	56.6	NW 7	11	-4	2	20	58.5	NNW 8	65	-5	7	0.5	[illegible]	5
Färder	45.2	ESE 5	51	6	6	10	46.1	E 5	51	6	6	20	6	IV
Vardö	47.2	SSE 3	11	7	6	20	44.8	ESE 2	41	7	6	4	1	–
Brönnöysund	46.8	NE 4	00	6	0	50	49.2	NNE 5	16	7	5	20	0.5	III
Utsire	42.4	NE 3	40	6	5	50	44.4	NE 2	11	7	6	50	2	III
Dombas	46.8	Stille	00	-0	1	50	49.6	Stille	11	-3	1	50	0	–
Helsingfors	52.0	SW 3	16	6	5	10	54.1	SW 3	10	6	5	10	1	8
Vasa	47.6	W 3	00	6	1	50	48.4	SW 3	12	4	2	20	0	I
Kuopio														
Dorpat	55.6	SSW 4	11	6	2	20	57.2	SSW 3	01	3	1	0.5	0	10
Riga	56.4	S 4	11	6	1	10	56.0	S 4	01	4	1	10	0	7
Warschau	56.6	SSE 2	12	10	0	4	54.4	S 3	11	7	1	4	0	10
Lemberg	58.9	S 3	11	10	1	4	57.5	SE 3	02	6	2	4	0	11
Pinsk	62.0	SSE 1	24	9	3	4	60.5	E 2	01	3	0	2	0	10
Wilna	59.6	S 3	01	7	6	4	58.1	WNW 3	01	5	0	2	0	7
Krakau	56.3	SSE 3	12	12	1	20	54.7	Stille	11	7	2	2	0	12
Posen	51.0	S 4	16	7	5	4	49.3	SE 3	51	5	6	1	2	8
Prag	51.0	SSW 1	16	6	7	10	50.9	NW 2	10	9	2	50	13	9
Eger	50.3	SSW 5	41	4	6	4	50.0	S 3	00	8	6	4	1	8
Preßburg	57.0	S 4	12	11	1	20	56.0	S 1	11	8	1	4	0	12
Kaschau	59.9	SSW 3	01	11	3	10	59.0	S 2	12	7	1	4	0	11
Olmütz	54.7	S 5	11	8	1	20	53.8	S 4	11	7	6	2	0.2	9
Budapest							58.3	SSE 1	11	8	1	0.5	0	11
Belgrad							59.2	Stille	00	8	1	10	0	11
Serajewo							57.7	Stille	00	14	1	10	0	16
Agram							58.5	NE 2	00	7	1	1	0	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 oder Seegang
Turin	7						759.1	WSW 1	11	6	2	2	0	11
Genua	59.0	S 6	11	15	3	10	57.9	ENE 3	11	10	2	10	0	II
Livorno	58.8	SW 2	11	16	1	10	58.2	S 4	40	15	1	1	[illegible]	VI
Ancona	59.4	NW 3	11	14	1	10	58.0	Stille	00	12	1	4	0	III
Maddalena	60.9	NW 6	09	18	0	20	60.5	NW 4	11	15	1	4	0	V
Messina	56.9	WSW 3	16	16	6	10								
Tarent	57.0	SW 2	01	18	1	10								
Venedig														
Rom	58.8	NE 2	00	18	1	4	59.6	WNW 2	00	13	1	4	0	18
Malta							60.1	NW 5	02	18	0	20	0	VI
Madrid							64.5	Stille	00	13	0	20	0	17
La Coruña	67.1	W 1	16	17			67.1	WNW 1	42	16	6	10	2	III
Mahon							62.3	Stille	.	.	.	.	0	II
Malaga							64.6	Stille	00	16	0	0.05	0	I
Horta	68.9	SSW 2	11	22	1	20	68.2	S 1	01	26	0	50	0.3	I
Rochefort	60.3	WNW 5	16	15	6	10								
Bayonne	63.2	SW 4	41	15	6	10	63.3	SW 4	41	15	0	1	1	IV
Bordeaux	59.3	WSW 2	11	16	2	10	59.3	W 2	10	14	1	4	8	16
Clermont	57.2	W 1	10	15	1	50	58.7	Stille	10	13	1	20	0	17
Dijon	54.3	SW 5	16	12	6	4	55.8	SSW 5	02	11	2	4	3	15
Calais														
Brest	56.3	W 7	30	13	1	4	56.3	NW 5	30	13	5	4	[illegible]	IV
Paris	52.4	W 4	10	15	1	4	53.5	W 3	10	12	5	2	[illegible]	15
Perpignan	60.0	SSE 2	27	21	2	–	60.7	NNW 6	12	17	2	10	0	III
Rennes	55.8	WSW 7	50	12	6	10	58.1	SW 4	01	11	2	10	0.2	–
Straßburg	51.7	S 4	10	12	1	20	53.9	S 4	10	11	1	10	4	–
Toulouse	61.0	W 5	50	15	2	10	62.0	W 3	01	14	1	4	0.2	17
Tours	55.6	WNW 5	10	14	2	10	56.2	W 3	30	11	5	4	1	15
Ajaccio	62.1	WNW 4	12	16	1	20				–				
Le Havre	58.8	W 9	30	12	5	10				–				
Marignane	61.3	Stille	11	14	2	20	59.3	Stille	11	12	2	10	[illegible]	15
Nancy	51.0	WSW 8	30	13	1	10	53.5	SW 7	11	11	1	10	4	14
Lerwick	43.9	E 4	11	8	6	20	48.4	NE 4	13	8	5	20	2	–
Renfrew														
Cranwell							45.3	W 3	00	9	1	4	[illegible]	11
Scilly	–	8	01	13	5	4	53.3	NW 8	13	12	5	4	2	VII
Wick	42.1	NNW 1	11	9	1	20	46.3	NE 5	16	9	5	20	0.6	I
Malinhead	43.5	NNW 3	13	11	5	20	48.8	N 4	43	11	6	20	22	III
Tynemouth	40.8	NW 2	01	11	0	4	44.1	E 1	16	11	6	4	1	I
Pembroke	47.5	W 6	30	12	5	10	47.7	W 5	30	12	0	10	0.1	IV
Roches Point	50.3	NW 3	01	12	5	20	51.6	SSW 3	11	11	5	20	1	I
Croydon	47.3	WNW 5	11	13	0	10	48.1	W 4	00	10	1	4	0	III
Aberdeen							45.8	NW 2	11	9	6	10	[illegible]	5
Valentia	51.6	W 6	30	12	5	20	53.3	WNW 6	50	12	4	10	2	V
Plymouth	51.1	W 7	01	13	5	10	51.3	W 6	36	.	.	.	.	.
Guernsey	53.1	W 5	11	13	5	10								
Stornoway	43.1	ENE 2	30	10	5	20	48.0	Stille	30	6	5	10	1	5
Holyhead	45.9	W 6	11	12	1	10	47.0	NW 5	16	11	6	10	2	V
Donaghadee	42.8	WNW 2	30	11	6	20	46.2	WNW 2	30	9	5	10	2	II
Yarmouth	43.3	WSW 4	50	10	6	4	45.0	W 3	50	11	6	4	0.2	5
Blacksod	46.1	W 5	11	11	5	20	51.3	NW 5	11	11	6	20	2	V
Calshot	49.3	WNW 4	30	11	5	20	49.3	W 3	00	9	5	20	4	5
Thorshavn	49.5	ENE 5	30	6	5	10	54.4	ENE 3	11	4	2	20	1	
Seydisfjord	57.3	Stille	11	5	2	–								
Acureyri														
Isafjord	57.8	E 1	11	1	1	–	60.2	S 1	10	0	1			
Reykjavik	56.9	Stille	01	2	0	50	59.7	Stille	02	2	0	50	0	
Vestmannö	57.6	S 4	30	4	5	–	60.8	NNW 2	03	2	0			
Wolotschek	60.5	S 2	bed.	8			61.8	SSW 2	heiter	5				
Kiew	64.6	SE 2	bed.	10			63.2	ESE 3	Regen	9				
Odessa	63.1	E 3	Regen	12			62.3	E 1	Nebel	14				
Baku	69.5	N 2	klar	19										
Onega	55.0	S 5	bed.	10										
Moskau	62.4	SSE 4	bed.	11										
Astrachan	71.8	ESE 4	klar	16										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bremen	29. Okt.	14h	49.7 N	11.8 W	759–	WNW 9	30	14	14	5	10	9 6 cu-ni	7	NW
Karlsruhe	" "	"	52.7 N	17.4 W	52–	WNW 9	11	12	13	5	20	7 6 cu-ni	7	NW
St. Louis	" "	"	51.4 N	24.6 W	64–	NW 6	41	11	12	1	50	8 str-cu	7	NW
Weser	" "	"	28.1 N	16.3 W	61–	NE 5	00	23	18	0	20	klar	3	NE
Resolute	" "	"	48.6 N	26.9 W	64–	SSE 2	02	15	15	0	50	3 cu	4	NW
Ant. Delfino	" "	"	49.3 N	3.5 W	53–	WNW 8	16	12	14	2	10	8 7 str	7	NW
Berlin	" "	"	42.8 N	49.9 W	59–	WNW 4	12	12	13	1	20	9 5 str	1	NW
Dresden	" "	"	48.7 N	29.7 W	62–	S 4	01	17	16	0	20	3 ci-str	1	NW
Milwaukee	" "	"	45.1 N	52.1 W	57–	W 8	35	7	13	5	50	9 cu	7	W
St. Louis	" "	19h	51.3 N	25.9 W	64–	S 4	02	12	12	1	50	4 str-cu	6	NW
Dresden	" "	"	49.2 N	27.8 W	62–	SSE 4	42	15	15	1	10	10 ni	3	NW
Resolute	" "	"	49.0 N	24.5 W	66–	SSE 4	11	14	14	0	20	9 ci-str	8	NW
Milwaukee	" "	"	45.0 N	50.6 W	56–	W 8	03	8	12	1	20	5 str-cu	7	W
Karlsruhe	" "	"	52.6 N	13.3 W	57–	NNW 9	11	13	13	5	10	6 cu	7	NW
Berlin	" "	"	43.3 N	48.2 W	59–	WNW 5	00	11	15	0	20	3 cu	7	NW
Melita	" "	"	58.3 N	32.2 W	53–	SSE 7	45	10	9	1	4	10 a-str	9	–
Hellig Olav	" "	"	55.2 N	33.7 W	52–	SSE 6	11	11	10	2	4	10 a-str	1	S
—	" "	"	58.4 N	26.7 W	60–	SSW 4	41	11	12	1	50	6 [illegible]	"	"
—	" "	"	49.3 N	29.1 W	61–	SE 1	16	15	14	0	10	10 str-cu	2	–
La Bourdonnais	" "	"	48.5 N	41.7 W	51–	WSW 5	35	–	–	–	4	–	7	W
Mauretania	" "	14h	45.7 N	42.3 W	51–	SSW 5	4	19	20	2	20	7 str	5	S
—	" "	13h	43.1 N	47.7 W	58–	NW 4	–	14						
—	" "	"	34.8 N	59.2 W	64–	NW 4	–	19						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	30. Okt.	2h	45.5 N	48.2 W	759–	W 7	30	7	8	6	20	6 cu-ni	7	W
Berlin	" "	"	44.7 N	45.7 W	62–	W 6	10	11	14	1	20	6 cu-ni	7	NW
Cap Norte	" "	"	24.5 N	18.0 W	61–	ENE 3	00	22	23	0	50	klar	1	NE
Weser	" "	"	29.5 N	15.5 W	62–	NE 5	01	22	18	0	50	klar	3	NE
St. Louis	" "	"	51.3 N	28.6 W	56–	SE 7	13	13	12	5	4	10 ni	5	S
Ant. Delfino	" "	"	47.6 N	5.8 W	57–	NW 7	13	12	14	5	4	6 cu	7	NW
Dresden	" "	"	49.7 N	25.1 W	62–	S 5	11	14	14	2	10	10 ni	6	NW
Karlsruhe	" "	"	52.4 N	15.9 W	66–	NNW 5	02	13	14	5	20	5 ni	7	NW
Resolute	" "	8h	49.6 N	19.4 W	67–	SSE 3	02	12	14	0	50	5 ci 3 ni	3	NW
Dresden	" "	"	50.0 N	22.8 W	62–	S 7	11	13	14	2	10	10 ni	6	S
Milwaukee	" "	"	46.0 N	46.2 W	60–	W 4	30	8	12	5	20	7 ni	6	W
Berlin	" "	"	44.8 N	43.6 W	62–	WNW 6	30	12	18	5	20	5 ni	7	NW
Hellig Olav	" "	2h	54.6 N	36.0 W	43–	WSW 1	54	10	9	6	4	10 ni	1	SW
	" "	"	55.7 N	30.0 W	53–	SSE 7	11	12	11	1	20	10 str	6	SW
Melita	" "	8h	55.7 N	37.5 W	37–	S 7	00	8	8	6	10	4 ni	7	S
Albertic	" "	2h	42.6 N	61.2 W	64–	NW 6	00	11	19	5	20	2 str	7	NW
—	" "	1h	16.8 N	82.4 W	57–	SE 4	–	28						
—	" "	"	16.8 N	87.6 W	55–	SE 3	–	27						
—	" "	"	27.8 N	84.5 W	61–	SE 5	–	24						
—	" "	"	27.2 N	68.1 W	62–	NE 4	–	24						
—	" "	"	39.3 N	64.9 W	71–	N 5	–	12						
—	" "	"	24.5 N	74.8 W	63–	NE 4	–	26						
—	" "	"	34.0 N	73.9 W	67–	E 4	–	22						
Karlsruhe	" "	8h	52.2 N	18.1 W	68–	3 3	11	12	14	1	20	7 [illegible]	4	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Zum ersten Male in diesem Herbst hat sich ein Strömungsfeld von winterlicher Einheitlichkeit und Großzügigkeit über Europa hergestellt: im Südosten der großen Windscheide, die von Nordskandinavien über die westliche Ostsee zur Biskaya verläuft, ein Süd- bis Südoststrom, im Nordwesten von ihr ein Nordstrom, der im hohen Norden polare Luftmassen heranführt. Die Entwicklung zu dieser Großwetterlage wurde eingeleitet durch die Nordseezyklone an deren Nordseite der Ausfluß von Nordmeerluft gestern bei den Färoern einsetzte. Während nun die Zyklone langsam bis zur Ostsee wanderte und ihre erste Front, ohne daß sich an deren Südteil ein Teiltief entwickelte, mit größerer Geschwindigkeit ostwärts voraneilte, drang die Front der Nordluft unaufhaltsam vor.

Ihre Bewegung ist durch folgende Lagen gekennzeichnet: 29. 14h: Nordsee - Schottland, 19h: Nordsee - Mittelengland - Nordirland, 30. 8h: Bornholm, deutsche Nordseeküste, Nordfrankreich, Loiremündung. Starker Druckanstieg in ihrem Rücken baut über dem westlichen Europa einen Hochdruckkeil auf, der zunächst neue Warmluftzufuhr vom Ozean her abriegelt. Gleichzeitig mit diesem Vorgang ist auch im Norden ein Nordlufteinbruch ausgelöst worden. Das zur Auffüllung übergehende nordskandinavische Tief vereinigte sich mit dem Eismeertief und veranlaßte den Einbruch der Polarluft an seiner Rückseite; es zog dann nordnordostwärts und vertiefte sich abermals.

In den Höhenlagen über Deutschland ist der beträchtlichen Erwärmung am gestrigen Morgen sehr schnell eine ebenso große Abkühlung gefolgt.

Hinter dem abziehenden Eismeertief wird sich eine Hochdruckbrücke zunächst über Mittelskandinavien aufbauen. Der ostatlantische Hochdruckkeil wird sich über die Brit. Inseln ausdehnen. Die Nordluft dringt weit in Frankreich und Deutschland ein. Das Ostseetief zieht zum Eingang des Bottenbusens und füllt sich stark auf. Unverändert verharrt das Uralhoch.

Markgraf.

Sturmwarnung: Gestern 16.45 Ostpreuß. Küste gewarnt. „Signalball" ändern in Signal „SE = Sturm rechts."

Windwarnung: Heute 11h Pommersche Küste: Gefahr zunächst vorüber; jedoch fortdauernde Gefahr starker bis steifer südwestlicher, später über W nach NW drehender Winde, „SW-Sturm" ändern in „Signalball."

" 12.30h Westl. Ostsee u. Nordsee: " " " Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		6.2	6.2	6.3	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.7	8.2	8.6	9.8	8.8	8.7	8.7	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
Barograph (40.3)		42.7	41.8	41.2	40.5	39.9	39.1	38.8	38.7	38.8	38.9	39.1	39.5	39.9	40.4	40.7	41.0	41.2	41.5	41.6	41.7	42.1	42.6	43.0	43.8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
	m. p. S.	4.1	4.7	4.4	4.5	4.6	3.1	2.4	1.7	2.6	2.4	4.8	8.7	9.3	9.0	7.3	5.9	5.6	5.7	5.8	5.9	5.5	6.4	6.8	5.9
Regenmesser		0.25	0.55	0.05	—	2.75	4.15	2.85	0.50	2.30	2.10	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 Sichtw. bis Kilom.
						~ Heute morgen ~									
Königsberg	28 m	5	SW 6	SW,S 18	300	400	500								" " 20 "
					SW 24	SW 26	SW 18	m	3/4 bed.						
Stettin	3 m	8	SSW 6	—	SW 9	SW 7			cu-nb	s-c	m				— —
Schkeuditz	—	8	SW 2	—	WSW 6	WSW 3	W 3	W 8	WSW 11	W 9	s-c	cu	a-c	a-s	c 3/4 bed. " " 10 "
Dresden	153 m	8	SW 2	—	SW 9	WSW 14	m 1050 m								3/4 " " " 10 "
Köln	48 m	8	SW 2	—	W 10	WNW 15	h-s	m 200 m							1/2 " " " 10 "
Breslau	125 m	8	ESE 2	—	SW 3	SW 12	WSW 11		s-c	bed.					" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	S 6	—	WSW 19	WSW 15	WSW 14	SW 12	SW 11	SW 10	SW 10	c	s-c		" " 10 "
Berlin – Tempelhof	56 m	8	SW 8	—	SW 13	WSW 15									1/2 " " " 10 "
München	507 m	7	SW 7	—	—	WSW 12	W 10	W 8	m	bed.					" " 10 "
Lindenberg	108 m	10	—	—	SW 10	WSW 12	WSW 13	m	str	h-c					" " 20 "
Stettin	3 m	11	SW 8	—	SW 15	SW 16	s-c	h-s	1700 m	1/2 bed.					" " 10 "
Warschau	—	8	SSW 2	SW,S 10	SW 13	SW,W 10	SW,W 10	SW 11							
Lemberg	—	8	S,W 3	SW,S 9	SW,S 9	SW 11	SW 14	WSW 12							
						~ Nachträge v. gestern ~									
Königsberg	—	11	SSE 7	S,W 16	SW,S 20	SSW 18	SSW 13	SW,S 13							
Oldenburg	—	14	—	W 9	W,N 10	WNW 12									
Holyhead	—	14	—	W 15	WNW 16	WNW 17									
Felixstowe	—	14	—	W,N 22	WNW 17	WNW 18									
Plymouth	—	14	—	WNW 28	WNW 27	WNW 33									
Heuchotes	—	14	—	N,E 4	N,E 3										
Warschau	—	14	SE,S 10	S 10	S,W 10	SW,S 15	SW,S 19	SW,S 15							
Lemberg	—	14	SSW 5	S 7	S 6	S,E 6	S 8	S,W 8	—	SW 13					
Krakau		14	S,W 5	S,W 8	SSW 7	SSW 7	SW 15	SW 17	—	W,S 19					
					600	1200	1800	2400	3000	3600	4800	5700			
Mt. Olivia 26 W 25 S W.	—	9	NE,E 9	—	NE,E 9	E 8	E 9	E 8	E 7	N,E 4	N,W 4	NE,N 5			
						~ von heute morgen ~									
Krakau	—	8	SW 2	SW 10	W,S 12	WSW 14	WSW 15	SW,W 16	—	SW 15	—	WSW 11			
Posen	—	8	S 3	S,W 17	SW,W 21	SW,W 22	SW,W 22								
Sevilla	—	8	Stille	—	N,W 3	NE,N 7	N 7	N,W 8	—	N,E 14	—				
Granada	—	8	Stille	—	—	NW 1	NNE 1	—	—	—	—	NW 5			
Tetuan	—	8	W 3	WSW 6	W,N 8	WNW 13	WNW 8	SSW 1							
Olmütz	—	8	SSE 5	—	S 9	SSW 10	SSW 10								
Seeland	—	8	—	—	N,E 10	N,E 13	N,E 13								
						~ Temperaturaufstiege ~									
Hamburg – Fu. 30. Okt. 29		8	8.6° 96%	—	6.7° 100%	4.1° 100%	1.1° 100%	-1.0° 100%	-4.1° 97%	-7.3° 96%	-10.6° 94%	-14.4° 91%	-18.3° 90%	-22.2° 89%	
						Boden	8.6° 8.4° 96%								
			5300 m Isotherm:			50 m									
			-24.6° 89%		Ad. geo. 4450	5300 m	-17.8°	-24.6°							
			Sicht. 4 km, bed. Regen, 150 m – 2900 m geschlossene ni-Decke, ob 4000 m a-s, ci-s, leicht böig												
Duxford (29. Okt. 29)		11	10.0° 75% 200	7.8° 85% 500	3.3° 85% 1000	0.6° 93% 1500	-2.7° 93% 2000	-5.0° 2500	-8.3° 3000	—	-15° 3500	—		-27.1°	
Linköping (29. Okt. 29)		7	100 1.6° 97%	500 0.6° 90%	700 0.7° 78%	1100 -1.2° 66%	1600 -5.0° 71%	1900 -7.0° 66%	—	3000 -14.1° 90%	—	4300 -23.2° 90%			

Mittwoch, 30. Okt. 1929 No. 303

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	7 56.8	Stille	21	6	+0.5	5	05	Nebel	9	0.6	6	-
Zürich	56.2	W 2	11	9	0	5	10	8 3 a-s	7	1	7	-
Bern	56.4	WSW 3	51	7	0	6	20	10 ni	8	3	7	-
Genf	56.7	SW 1	50	8	-0.5	6	50	10 ni	8	1	7	-
Lugano	56.7	N 1	11	5	0	1	4	10 a-c	8	0	2	-
Helder	49.2	N 3	30	11	+2.0	6	4	9 cu	8	8	-	II
Vlissingen	49.9	W 3	53	9	+4.0	6	4	9 ni	8	2	-	II
Utrecht	49.4	WSW 1	55	8	+1.5	6	2	10 ni	0	20	8	-
Kopenhagen	46.3	NE 4	53	7	+1.0	6	10	10 ni	0	6	-	I
Skagen	49.7	NE 4	16	7	+1.5	6	4	8 s-c	9	1	-	IV
Hanstholm	48.2	NE 3	50	8	+1.5	2	10	10 ni	8	04	-	IV
Blaavandshuk	47.8	NE 3	16	7	+2.5	6	10	10 s-c	0	9	-	III
Hammershus	45.0	WSW 2	51	7	+1.0	6	10	10 ni	0	4	-	I
Abisko	49.3	NW 4	60	2	+2.0	6	10	10 2 s-c	6	1	1	-
Haparanda	49.3	WSW 2	10	4	+2.0	6	50	8 ni	9	1	4	-
Stensele	48.8	Stille	11	1	+1.5	7	4	10 ni	0	2	0	-
Oestersund	51.4	WNW 2	11	3	+2.0	6	50	6 4 s-c	8	04	2	-
Hernösand	50.5	Stille	01	-1	+0.5	1	50	2 cu	0	0	-	S
Särna	52.5	NW 1	11	-6	+1.0	3	50	7 3 s-c	9	0	-7	-
Karlstad	50.8	N 3	10	4	+1.0	6	-	8 s-c	8	02	3	-
Stockholm												-
Jonköping	45.7	S 2	55	7	0	6	20	10 ni	0	9	-	-
Wisby	47.3	NW 4	50	6	+0.5	6	10	10 ni	8	03	-	S
Kalmar	45.3	NNE 5	54	7	+0.5	6	4	10 ni	0	7	-	I
Gällivare	47.3	Stille	66	1	+2.0	7	1	10 str	0	2	0	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	49.2	SW 2	01	2	+1.0	1	50	3 2 s-c	-	0	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	49.3	N 6	60	-6	-0.5	7	2	10 ni	7	1	-	-
Ingö	45.9	NNW 5	74	2	+2.0	6	2	9 8 ni	7	8	-	VI
Valdersund	54.2	N 4	13	5	+2.0	6	20	8 3 a-s ni	6	2	-	III
Kinn	55.9	NE 7	02	5	+2.5	0	50	4 2 a-s	7	0	-	V
Lister	51.0	NE 2	10	6	+2.5	6	20	10 ni	7	0.6	-	I
Bären-Insel	47.9	NNW 5	13	-2	+1.0	6	10	10 4 s-c ni	6	⊕	-	IV
Andänes	43.6	N 6	13	3	+2.5	6	20	10 5 s-c ni	7	3	-	V
Röst	52.5	NNW 8	58	3	+2.5	6	10	5 ni cu	4	1	-	V
Jan Mayen	63.5	NNW 3	33	-9	+1.0	5	20	9 2 s-c ni	4	⊕	-	S
Färder	50.9	NNW 6	11	5	+1.5	1	50	8 4 s-c cu	7	04	-	III
Vardö	41.5	SSW 7	39	3	-0.5	6	2	10 ni	9	3	-	-
Brönnö Ona	56.8	NE 3	16	5	+2.5	5	10	8 6 ni cu	7	04	-	III
Utsire	52.5	NNE 4	50	6	+3.0	6	50	10 ni	7	1	-	III
Dombas	55.0	Stille	10	-0	+1.5	1	50	9 str	0	0	-7	-
Helsingfors												
Vasa	51.0	S 4	02	3	+1.0	1	50	4 ni	0	0	3	
Kuopio												
Dorpat	54.0	SSE 3	54	4	-1.0	6	10	10 ni	0	2	1	-
Riga	51.1	SSE 5	16	7	-0.5	6	10	10 str	9	1	3	-
Warschau	54.8	SSW 1	11	7	+1.0	2	4	8 s-c	8	2	6	-
Lemberg	56.9	S 2	12	9	-0.5	2	4	10 2 a-s ni	8	0	6	-
Pinsk	59.2	SE 4	11	8	0	2	2	10 4 a-s	9	0	3	-
Wilna	55.1	SE 3	11	6	0	2	1	10 str	0	-	-	-
Krakau	55.8	SSW 1	26	9	+0.5	2	2	9 5 a-s	7	02	7	-
Posen												-
Prag	53.8	SE 1	11	8	+0.5	5	10	7 3 a-c cu	7	01	8	-
Eger	53.3	S 4	34	6	+0.5	6	10	10 s-c	9	3	6	-
Preßburg	56.8	Stille	26	6	-0.5	3	1	10 s-c	9	⊕	6	-
Kaschau	58.3	Stille	11	8	0	2	2	10 a-s str	9	0	7	-
Olmütz	55.6	SSE 3	10	5	+0.5	1	4	6 2 a-s	9	03	5	-
Budapest	57.7	Stille	27	7	-0.5	6	1	10 str	9	01	11	-
Belgrad	57.3	SE 1	12	10	0	0	10	6 4 s-c	8	0	8	-
Serajewo	58.9	Stille	29	4	0	3	02	Nebel	0	0	3	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	58.0	Stille	28	-1	0	4	<0.05	Wolkenlos	9	0	-1	-
Genua	55.0	N 7	11	8	0	2	4	10 5 a-s	7	0	-	II
Livorno	54.7	W 8	13	17	0	2	10	10 5 s-c ni	8	33	-	VII
Ancona	55.1	S 3	11	13	-0.5	4	4	10 4 a-s	7	0	-	III
Maddalena	57.5	W 4	11	17	-1.5	1	10	10 5 a-s	6	0	-	IV
Messina	58.8	NW 1	11	16	-0.5	1	10	9 5 ni	7	0	-	I
Tarent	58.6	E 2	11	12	+0.5	1	40	9 5 a-s	9	0	-	I
Venedig											-	
Rom	57.0	SE 2	41	15	0	6	2	10 5	0	1	12	-
Malta	60.3	WNW 2	12	17	0	1	20	9 3 cu	7	0	-	S
Madrid	63.1	NNW 4	00	13	+1.0	0	20	Wolkenlos	7	0	11	
La Coruña	67.5	W 1	11	14	0	1	40	10	8	13	-	II
Mahon	59.2	Stille	40	15	-0.5	1	4	5 4	8	0	-	I
Malaga	63.0	Stille	00	16	-0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	16	-
Horta	68.6	NE 1	11	19	+0.5	1	20	6 4	8	0	-	S
Funchal												
Ponta Delgada	68.9	Stille	01	17	+0.5	0	10	2 cu	7	0	-	S

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7 57.2	NW 4	50	12	0	5	4	7 4 a-s ni	-	0	-	S
Bayonne	61.8	W 6	13	5	0	6	4	10 s-c	-	3	-	[illegible]
Bordeaux	57.7	W 1	29	11	-0.5	7	2	4 3	-	3	10	-
Clermont	56.6	S 1	10	9	-0.5	6	50	8 a-s c-ni	-	2	8	-
Dijon	55.8	WSW 2	54	8	-1.0	2	4	10 5 a-s ni	-	03	7	-
Calais									-		-	
Brest	58.8	N 3	10	12	+3.0	2	4	8 6 a-s c-ni	-	0	-	-
Paris	52.6	WNW 2	10	9	-0.5	1	4	9 2 cu	-	0	9	-
Perpignan	58.5	NW 8	01	16	-0.5	6	50	4 2 a-c cu	-	0	14	-
Rennes	52.3	W 1	10	9	+0.5	1	4	9 2 cu	-	0	9	-
Straßburg	54.0	SSE 4	10	8	-0.5	1	20	9 8 a-s c-ni	-	1	-	-
Toulouse	60.0	W 3	50	11	0	6	4	10 9 a-s ni	-	1	11	-
Tours	54.5	WNW 3	00	9	+1.0	5	2	4 3 a-s c-ni	-	0.1	-	-
Ajaccio	54.3	W 2	10	10	-1.0	3	4	8 1 a-s c-ni	-	-	-	
Le Havre	53.3	N 5	30	11	+2.0	5	10	9 c-ni	-	12	-	S
Marignane	57.8	Stille	11	9	-0.5	2	10	6 a-s	-	0	-	S
Nancy	53.6	SW 4	50	8	0	6	10	10 9 a-s ni	-	2	8	-
Lerwick	60.1	N 4	11	6	+3.4	5	20	8 5 a-s s-c	5	1	-	
Renfrew	60.7	NNW 1	01	7	+3.4	0	20	4 2 s-c cu	7	0	6	-
Cranwell	54.7	NNW 4	35	8	+3.0	5	4	7 3 s-c ni	9	1	7	-
Scilly	59.8	N 7	11	11	+2.5	0	10	6 2 cu c-ni	8	1	-	VI
Wick	59.8	NNE 5	16	7	+3.0	5	20	7 4 a-s c-ni	7	1	-	III
Malinhead											-	
Tynemouth	55.5	N 4	06	9	+3.0	5	10	4 c-ni	7	1	-	IV
Pembroke	57.3	N 3	12	11	+2.0	1	20	9 6 a-s cu	9	2	-	S
Roches Point	62.0	N 3	11	11	+2.5	5	20	8 c-ni	8	2	-	S
Croydon	53.1	N 3	15	9	+1.5	3	2	10 str	8	0	8	-
Aberdeen	59.2	NW 3	30	6	+2.5	5	20	7 c-ni	8	1	-	S
Valentia	63.8	NNW 5	30	11	+1.0	5	20	8 s-c	7	1	-	III
Plymouth	57.2	NNW 6	54	10	+2.5	0	10	9 c-ni	9	4	-	I
Guernsey	56.1	NW 4	12	12	+2.5	5	4	10 s-c	8	6	-	V
Stornoway	62.6	NNW 3	11	4	+3.0	1	10	7 c-ni	0	2	-	II
Holyhead	58.1	NNE 5	11	11	+2.5	1	20	9 3 s-c cu	7	⊕	-	III
Donaghadee	59.8	N 3	10	11	+4.0	0	20	8 s-c	6	⊕	-	II
Yarmouth	51.3	NNW 4	11	9	+2.0	6	4	9 4 cu ni	9	0.3	-	S
Blacksod	63.6	N 4	41	10	+2.5	5	20	6 c-ni	8	1		IV
Calshot	54.7	NNW 4	10	9	+2.5	1	10	9 2 s-c cu	8	1		S
Thorshavn	65.3	N 2	11	3	+2.5	1	10	8 ni	8	1	-	
Seydisfjord	64.1	Stille	00	-2	0.0	0	-	Wolkenlos				
Acureyri	63.0	Stille	01	-6	0	0	-	4 a-c				
Isafjord	60.8	Stille	11	-2	-0.5	1	-	6 a-s				
Reykjavik	60.5	ESE 2	11	3	-0.5	1	-	7 -	6	0	-	-
Vestmannö	62.3	SE 6	30	5	-0.5	5	-	8 ni				
Alexandrovsk	56.4	SW 4	bed	5	+0.2					1		
Archangelsk	69.4	SW 1	3/4	5	+0.7					0		
Ust-Zylma	61.3	SSE 4	bed	6	-1.8					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson	55.4	SE 3	≡	-1	+0.2					2		
Petersburg	58.5	SE 4	12	2	-0.5	2	-	9 sk.	9	01	2	
Tscherdyn	70.7	S 3	bed	1	-0.2					0		
Moskau	65.5	ESE 2	bed.	0	+0.1					1		
Kasan	71.3	ESE 4	"	4	-0.2					0		
Kiew	61.4	SE 2	≡	9	0					1		
Ufa	79.4	SSE 1	klar	1	0					0		
Saratow	71.0	SSE 3	bed.	3	-0.5					0		
Orenburg	77.5	ENE 3	klar	-2	+0.1					0		
Odessa	61.6	S 2	3/4 bed.	14	0					17		
Sewastopol	61.5	SE 1	1/2 "	14	-0.1					1		
Astrachan	71.1	E 3	klar	7	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.3	Stille	∞	14	+0.1					0		
Tobolsk	76.9	Stille	klar	-1	0					0		
Omsk	74.4	NW 2	klar	-2	+0.2					0		
Tashkent	69.5	E 1	"	6	+0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	79.3	SSE 1	bed	-13	-0.6					0		
Jakutsk	63.0	WSW 2	bed.	-19	0					0		
Wladivostok												
Tanger	65.3	Stille	00	13	0	0	4	Wolkenlos	9	0	11	
Agadir												
Bou Denib												
Oran	50.1	Stille	01	8	-	5	<0.05	Wolkenlos	0	-	-1	
Algier	61.7	Stille	01	15	0	0	20	"	-	0	9	
Setif	65.0	Stille	01	5	+0.5	0	50	"	-	0	3	
Tunis	61.2	SE 4	01	14	0	2	40	4 ci	-	0	12	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind
St. Johns			
Sydney	2	63 -	NE 4
Father Point	1	76 -	NW 2
Parry Sound	2	74 -	NE 2
White River	-1	73 -	E 2
Winnipeg	0	70.0	S 2
La Paz	0	70.0	S 2
Edmonton	2	63 -	SE 3
Nantucket	4	76.0	N 2
Washington	19	74.0	E 2
Hatteras	17	69.0	NE 4
Charleston	19	67.0	NE 4
Bermuda	22	65 -	NE 3
Key West	24	61.1	E 3
Little Rock	19	58.0	E 2
Nashville	17	64.0	SE 3
Cleveland	8	62.0	SE 4
Chicago	8	64.0	SE 2
Duluth	2	69.0	E 4
Huron	0	67.0	N 2
Salt Lake City	6	58.0	S 2
Helena	1	69.1	N 2
Denver	-4	67.1	N 2
Roseburg	13	66.0	N 2
Tatoosh	8	69.0	E 3
San Francisco	19	58.0	N 2
San Diego	19	55.0	NW 2
Forth Worth	22	53.0	E 2
El Paso	7	56.2	W 2
Belle Isle	-2	50 -	N 7

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 304 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 31. Oktober 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 = 96 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	752.3	NE 2	50	10	+2.0	5	10	10	0		[illegible]
Helgoland	2	51.4	NNW 2	11	9	+2.5	2	10	10	0		5
Altenwalde	2	51.8	N 1	11	9	+1.5	6	4	10	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.4	NNW 2	54	9	+2.0	6	4	10	9		3
Kiel	2	51.0	N 2	51	8	+2.0	6	4	10	9		4
Warnemünde	2	49.7	N 2	54	8	+2.0	6	10	10	9		3
Stettin	2	51.2	SW 4	11	10	+1.0	5	4	10	3		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.8	SSW 4	12	12	+1.5	1	20	8	9		4
Königsberg	2	53.0	SSW 3	01	12	+0.5	0	20	3	7		6
Memel	2	52.0	SW 5	41	10	+2.0	2	10	10	8		5
Aachen	2¹⁴	53.3	W 2	16	10	+0.5	6	4	10	9		4
Nordhorn	2	51.7	WNW 2	11	12	+1.5	2	20	9	8		5
Hannover	2	51.8	WSW 3	58	10	+1.0	6	4	10	9		2
Magdeburg	2	52.0	WSW 2	11	11	+1.0	5	10	10	8		4
Wehnde	2	51.8	SW 4	11	10	+1.0	1	20	9	9		1
Dresden	2⁰⁵	53.0	WSW 3	12	12	+0.5	0	20	5	9		8
Berlin	2	51.8	WSW 4	11	11	-1.0	5	4	9	9		5
Grünberg in Schles.	2	52.4	SW 3	11	11	-0.5	1	10	9	5		5
Breslau	2	53.8	SW 3	12	12	— 0	1	20	8	6		5
Frankfurt a. M.	2	53.8	SW 2	04	9	+0.5	6	4	9	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.2	WNW 3	41	11	-0.5	4	10	9	6		6
Kahler Asten 852	2⁴⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2²⁶	6										
Fichtelberg 1218	2	6[illegible]4.7	SW 6	23	2	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1605	2	520.1	SW 7	29	-1	— 0	4	<0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	519.8	W 4	61	-8	-0.5	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	534.3	WSW 1	27	-6	-0.5	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	754.2	ENE 2	11	10	+2.5	2	10	10	8	2	–	I	3
Helgoland	7	56.9	NNE 4	10	9	+2.5	4	10	10	0	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	56.1	N 3	17	8	+3.0	2	10	10	2	1	10		4
Hamburg	7	56.8	N 2	41	[illegible]	+2.5	6	4	10	0	4	9		3
Kiel	7	56.5	N 4	51	8	+2.0	6	4	10	0	8	9		3
Warnemünde	7	56.1	NNE 3	50	8	+3.0	6	10	10	0	4	–	III	4
Stettin	7	55.9	SW 3	11	10	+4.5	2	10	10	8	–	10		5
Rügenwaldermünde	7	52.8	SSW 4	Bee.	10	+1.5	–	–		–	–	10	II	–
Danzig	7	54.5	S 3	11	9	+2.0	1	10	6	8	0	13		6
Königsberg	7	55.0	SSW 1	12	10	+1.5	1	10	9	8	0	12		7
Memel	7	55.4	S 2	[illegible]	[illegible]	+2.0	[illegible]	4	3	0	0	–	V	5
Aachen	7	56.4	N 3	50	8	+4.5	6	2	9	0	5	10		4
Nordhorn	7	56.7	NNE 2	11	10	+2.3	5	10	5	8	0.1	12		5
Hannover	7	56.7	WNW 2	62	8	+2.0	6	4	10	0	2	10		4
Magdeburg	7	56.0	WSW 2	41	10	+1.5	5	4	10	6	6	11		–
Wehnde	7	55.0	WNW 3	11	9	+1.0	5	4	10	0	0.8	11		3
Dresden	7⁰⁵	55.8	WSW 2	10	9	+3.5	5	10	8	7	0	12		5
Berlin	7	57.5	WSW 2	11	11	+3.0	1	10	8	7	0.3	11		5
Grünberg in Schles.	7	54.0	SW 2	50	[illegible]	+1.0	5	4	8	8	9	13		5
Breslau	7	55.3	SSW	40	[illegible]	+0.0	[illegible]	20	3	6	0	13		6
Frankfurt a. M.	7	56.2	[illegible]	40	9	+0.5	6	[illegible]	5	0	5	10		5
Karlsruhe	7	56.1	N 1	41	9	[illegible]	2	1	9	5	4	12		5
Friedrichshafen	7	55.4	WSW 3	41	8	[illegible]	1	10	10	5	0.1	11		2
Bamberg	9⁰⁷													
München	7	56.3	SSW	41	7	+3.0	2	1	8	3	0	11		6
Kahler Asten 852	7	681.4	SW 4	27	3	+2.5	4	<0.05	Nebel	0	3	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	6[illegible]	[illegible] 5	27	2	+3.5	4	<0.05	Nebel	0	2	2		0
Fichtelberg 1218	7	6[illegible]	SW 4	28	[illegible]	+0.5	4	<0.05	5	0	1	2		0
Schneekoppe 1605	9⁰⁸													
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.8	N 2	69	-8	+0.5	7	<0.05	10	0	–	-7		0
Säntis 2500	7	535.0	WNW 4	61	-7	+0.5	7	<0.05	10	0	7	-4		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	751.7 NNW 4, WW 11, T 9°, Sicht 10 km, 10, bed. I
	7p	
Bülk	2p	
	7p	755.0 N 6, 54, T 8°, 2, 10, –
Arkona	2p	
	7p	
Außenjade	2p	752.8 NNE 4, 11, T 11°, 10, 10, II
	7p	757.5 NE 4, 01, T 11°, 10, 10, III
Marienleuchte	2p	
	7p	754.6 – 2, 55, T 6°, 10, 10, –
Borkumriff	2p	752.4 NNE 3, 11, T 11°, 10, 10, III
	7p	
Amrumbank	2p	752.4 NNE 4, 12, T 9°, 20, 10, –
	7p	757.4 NE 4, 11, T 9°, 20, 7, IV
Adlergrund	2p	
	7p	751.8 NNE 4, 11, T 8°, 4, 10, IV, W.T. 10°
Borkum	5p	755.0 NE 2, 11, T 10°, 10, 10, –
Fehmarn-Belt	7p	755.4 NNE 4, 50, T 9°, 10, 10, II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	766.1 NE 4, WW 01, T 3°, Sicht 10 km, klar, See I
	11a	767.9 N 2, 00, T 6°, 20, [illegible]
Bülk	8a	765.6 NNW 7, 11, T 8°, 50, 6, –
	11a	767.6 NNW 7, 42, T 8°, 50, 6, –
Arkona	8a	– NNE 5, bedeckt, IV
	11a	– NE 3, III
Außenjade	8a	766.2 NE 5, 00, T 8°, 20, 2, III
	11a	768.5 NNE 5, 02, T 10°, 20, 4, III
Marienleuchte	8a	765.0 N 6, 00, T 6°, 10, 2, –
	11a	764.5 S 5, 00, T 14°, 10, 2, IV
Borkumriff	8a	767.4 NE 5, 11, T 10°, 10, 10, V
	11a	768.4 NE 5, 01, T 11°, 10, 4, V
Amrumbank	8a	767.3 NE 5, 00, T 7°, 20, 1, IV
	11a	769.5 NE 5, 00, T 8°, 20, 1, –
Adlergrund	8a	762.0 NNE 7, 11, T 8°, 10, 10, V, W.T. 10°
	11a	764.0 NNE 7, 11, T 8°, 10, 10, VI
Borkum	11a	769.0 ENE 5, 00, T 0°, 10, 4, –
Fehmarn-Belt	8a	765.2 – 7, 01, T 8°, 20, 1, V

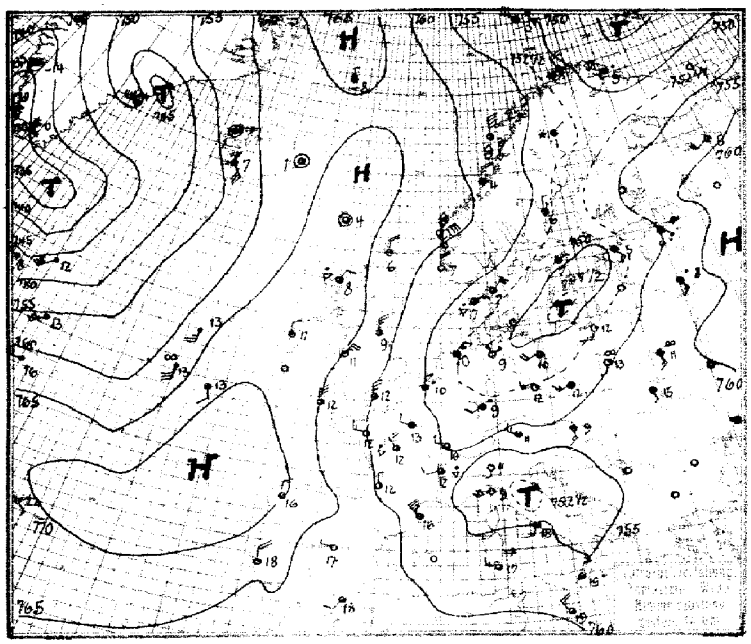
HEUTE MORGEN 8 UHR

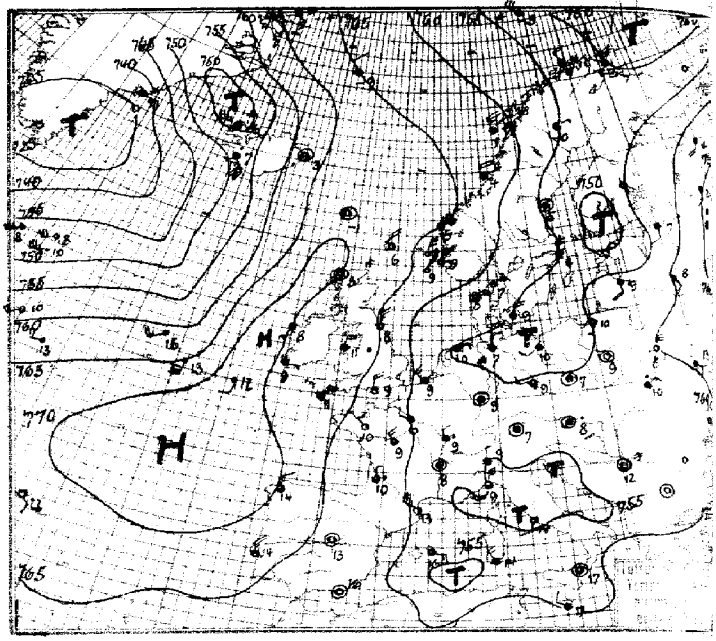
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.9	ENE 5	10	8	+2.0	4	10	8	8	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	67.1	NNE 5	01	7	+2.5	0	20	klar	8	0	7		9
Helgoland	8	66.4	NE 4	00	7	+2.5	0	50	3	–	0	–	III	9
Altenwalde	8	66.4	NNE 3	01	5	+2.0	1	20	3	9	0.1	5		5
Bremen	8	65.9	N 5	00	6	+2.5	0	10	3	8	0	5		5
Hamburg	8	66.4	N 4	02	7	+2.5	2	4	7	8	2	7		5
Groß-Borstel	8	65.8	N 3	1[illegible]	[illegible]	+3.5	5	4	8	8	6	6		3
Kiel	8	65.7	NNE 2	[illegible]	[illegible]	+3.0	6	4	7	[illegible]	[illegible]	6		4
Warnemünde	8	63.7	NNE 5	11	6	+3.5	6	20	9	8	3	–	III	4
Stettin	8	60.8	SW 2	41	6	+1.0	6	4	10	9	0.2	7		5
Rügenwaldermünde	8	58.2	SW 2	Bee.	8	+1.6	–	–		9	0	7	II	–
Danzig	8	61.[illegible]	SSW	10	[illegible]	+2.0	3	4	7	9	0	3		9
Königsberg	8	61.6	SSE 2	2[illegible]	[illegible]	+1.5	4	0.5	8	0	0.1	0		8
Memel	8	61.7	SE 1	27	4	+2.0	0	1	6	0	0	–	III	0
Aachen	8	66.0	N 4	[illegible]	7	+2.0	6	2	10	0	0.4	6		4
Nordhorn	8	65.8	NNE 3	11	[illegible]	+2.0	1	10	8	8	0	7		6
Hannover	8	64.6	NNE	11	[illegible]	+2.2	2	4	9	0	[illegible]	6		6
Magdeburg	8	62.8	NNW 3	52	7	+2.0	3	2	10	9	0.1	7		4
Wehnde	8	60.0	NW 1	27	[illegible]	+2.0	5	0.2	10	0	3	5		0
Dresden	8⁰⁶	61.[illegible]	NW 2	2[illegible]	4	+1.5	0	0.5	Nebel	0	6	5		3
Berlin	8	62.8	NNW 1	1[illegible]	[illegible]	+1.0	2	1	10	6	0.1	[illegible]		4
Grünberg i. Schles.	8	60.8	NW 1	05	5	+1.0	4	1	5	0	0.[illegible]	4		5
Breslau	8	60.4	NW 2	24	[illegible]	+1.5	4	0.5	8	[illegible]	[illegible]	3		7
Frankfurt a. M.	8	62.9	NE 4	10	8	+2.5	3	10	9	9	0	7		4
Karlsruhe	7³⁸	61.5	N 1	11	8	+2.0	2	1	10	5	0	7		4
Friedrichshafen	8	60.9	NNW 1	11	6	+1.0	1	4	10	0	0	[illegible]		4
Bamberg	8	57.5	W 2	25	5	+2.0	3	<0.05	Nebel	0	0.1	5		0
München	8	60.9	N 4	41	2	+1.0	6	2	10	0	1	5		2
Kahler Asten 852	8	674.4	WNW 5	27	2	+1.5	4	<0.05	Nebel	0	1	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.7	NNE 4	27	1	+1.0	4	<0.05	10	0	0.5	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	674.1	NNE 6	27	2	+2.0	4	0.05	Nebel	0	0.4	2		0
Brocken 1148	8	673.3	NNE 7	27	0	+1.5	7	0.05	"	0	3	-1		0
Fichtelberg 1218	8	672.9	N 4	23	1	+0.5	4	<0.05	"	0	0.5	0		0
Schneekoppe 1605	7⁵⁵	596.2	N 2	12	-1	+1.0	1	20	9	0	0	-1		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁵	673.0	NNE 3	27	-0	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.6	-1		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	527.8	NNE 3	61	-9	+0.5	7	<0.05	10	0	–	-10		0
Säntis 2500	8	556.7	WSW 1	61	-5	+0.5	7	0.05	10	0	[illegible]	-9		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

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

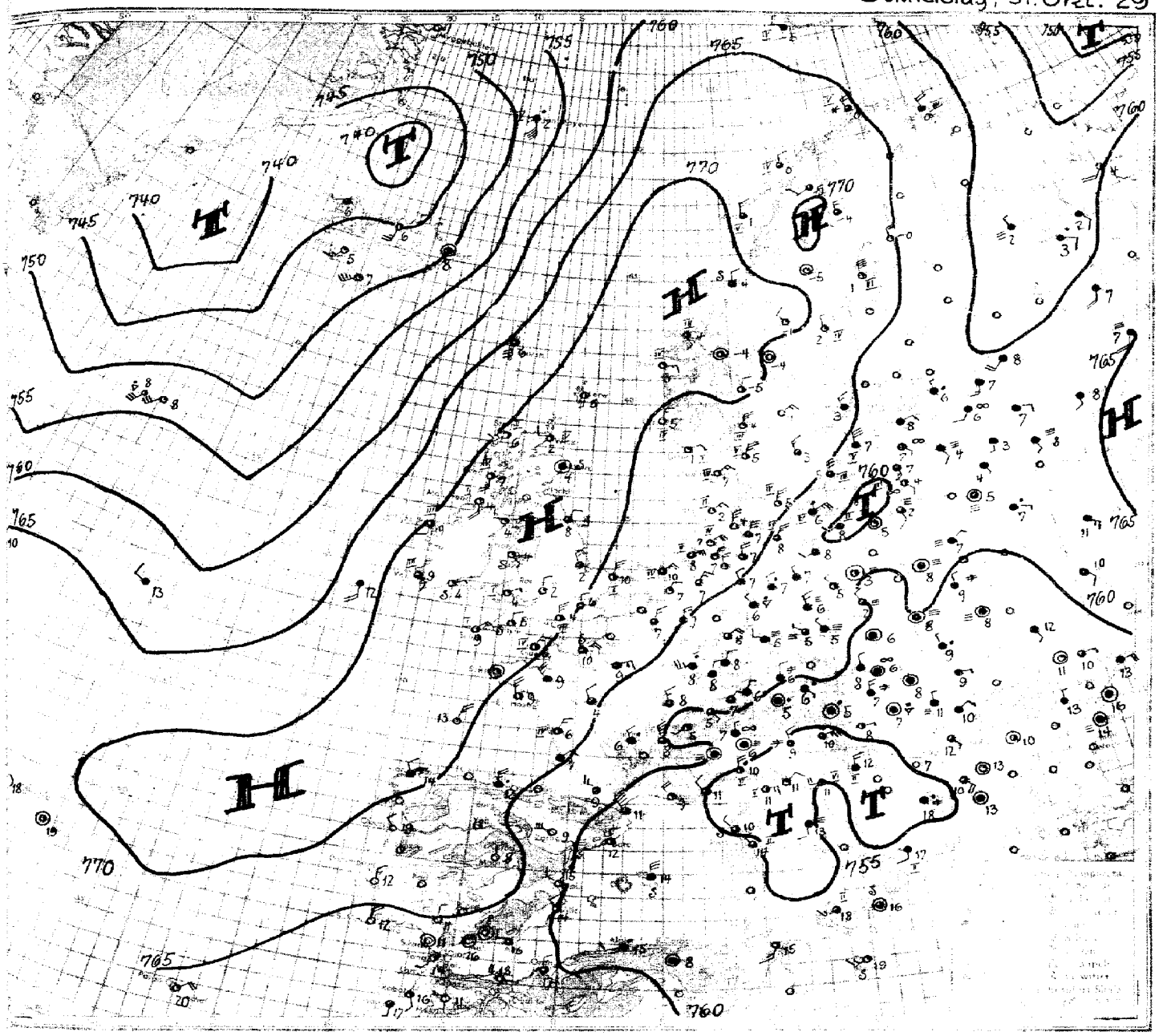
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

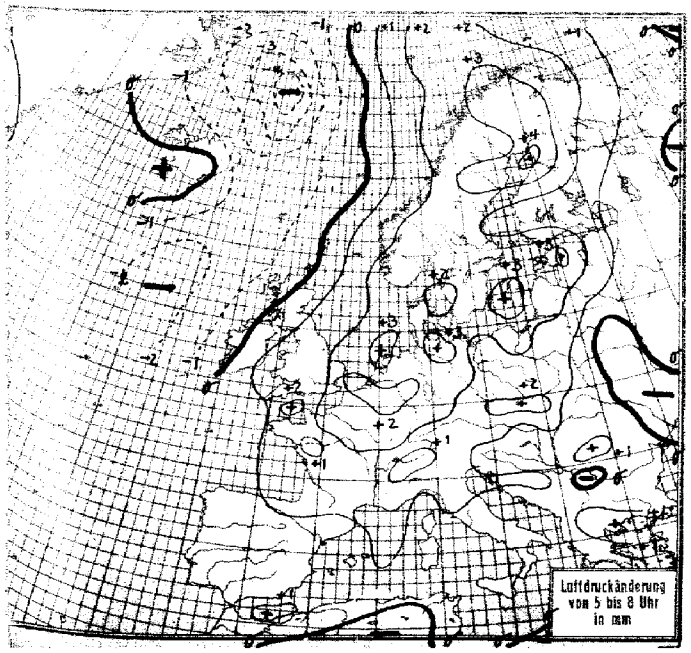


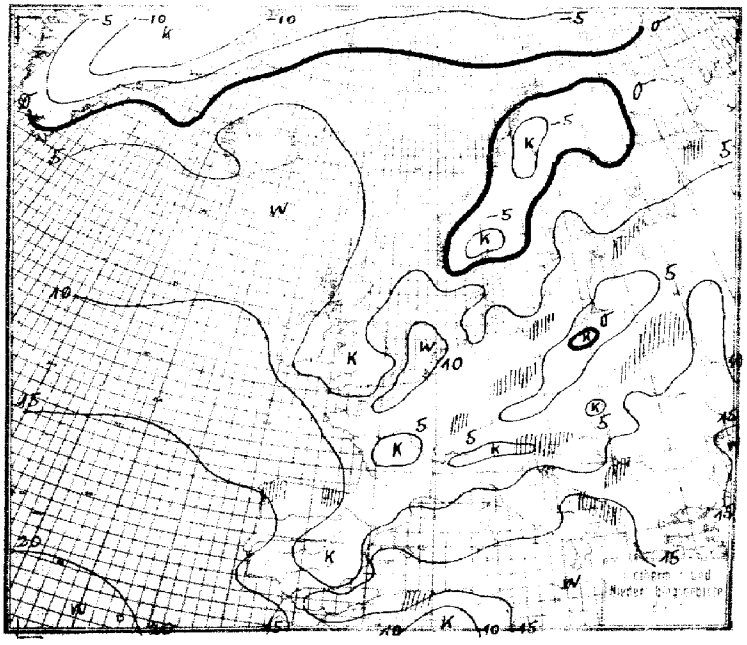


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halb[redacted]r

Donnerstag, 31. Okt. 29







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	758.6	SSE 3	11	9	2	2	757.1	SE 1	40	8	.	.	.	10
Zürich	55.2	W 2	11	10	5	20	57.8	NW 2	51	7	5	4	1	11
Bern	55.4	W 3	12	9	6	20	57.0	NW 1	51	7	6	4	1	10
Genf	56.7	SW 2	50	10	6	50	57.4	SW 2	12	7	6	20	2	11
Lugano	54.1	S 1	01	11	1	10	54.3	W 1	11	9	1	10	0	13
Helder	53.5	N 5	11	11	6	4	57.4	NNE 3	30	10	6	4	4	V
Vlissingen	54.3	N 2	50	10	6	4	58.2	NW 3	00	9	1	4	4	II
Utrecht	53.4	NNW 2	16	12	5	10	57.2	NNW 3	16	9	6	4	1	12
Kopenhagen							54.8	NNE 4	11	9	1	10	⊘	IV
Skagen	53.1	NNE 4	11	7	1	10	57.6	NE 3	01	7	0	10	0	IV
Hanstholm	53.4	NE 3	30	8	5	20	57.8	NE 4	11	8	1	20	0.7	V
Blaavandshuk	53.3	NE 2	16	8	6	20	57.8	NE 3	00	7	1	20	0	III
Hammershus	45.2	NNE 3	51	7	6	2	52.7	NNE 3	55	7	5	6	7	II
Abisko	54.3	WNW 4	60	-1	7	40	58.5	NW 5	60	-2	2	20	0	1
Haparanda	52.3	SW 1	11	5	6	50	54.6	SW 1	11	4	1	–	0	5
Stensele							57.4	WNW 2	70	1	6	2	1	3
Oestersund	55.6	NW 4	01	3	1	50	59.1	NW 4	01	1	1	–	0	4
Hernösand	52.7	N 1	01	6	1	50	53.9	Still	01	5	1	50	0	II
Särna	55.5	NW 2	01	2	1	50	59.0	NW 2	01	-1	1	50	0	3
Karlstad	54.0	N 3	11	5	1	–	58.2	N 3	01	4	0	–	0	6
Stockholm	51.2	NE 1	12	7	6	4	55.7	N 3	11	4	2	4	1	7
Jonköping	51.4	NNW 4	50	7	6	10	56.5	NW 4	11	6	5	20	0.2	7
Wisby	48.8	NE 2	41	8	6	50	53.4	E 2	51	7	6	–	1	II
Kalmar	49.3	N 2	54	7	6	10	53.1	N 6	54	7	6	10	6	III
Gällivare	53.1	NNE 1	65	1	7	1	56.8	ENE 1	11	-0	2	20	0.4	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	51.6	WSW 2	11	3	1	50	54.5	NW 2	11	3	2	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	49.5	NE 5	00	-10	8	50	53.7	N 3	00	-13	1	50	1	–
Ingö	53.3	NNW 4	64	1	7	20	54.2	NNW 4	64	2	5	10	1	II
Valdersund														
Kinn	61.3	NE 8	31	5	0	20	64.9	NE 7	01	5	0	50	⊘	IV
Lister	55.9	NNW 3	11	9	1	20	60.5	NE 2	00	7	0	20	0	II
Bären-Insel	50.6	WNW 5	39	-3	5	2	53.6	NW 7	61	-5	5	2	0.1	V
Andänes	56.1	NW 6	32	7	5	20	59.3	NW 6	33	1	5	50	1	V
Röst	58.1	N 8	31	2	5	10	61.7	NNW 5	33	1	5	4	1	V
Jan Mayen	66.1	N 1	11	-8	2	20	66.5	NNW 2	70	-9	2	20	⊘	S
Färder	55.1	NNE 6	00	7	1	50	59.8	NNE 6	00	7	0	50	0	III
Vardö	46.2	WNW 6	59	3	6	4	50.9	NNW 5	11	2	6	20	5	–
Brönnö Ona	62.3	N 4	31	4	5	10	65.5	N 3	16	5	5	20	1	III
Utsire	57.5	N 4	00	7	5	50	61.5	NNE 5	01	7	0	50	0.4	III
Dombas	59.0	NW 2	11	0	1	50	63.0	Still	00	-1	1	50	0	–
Helsingfors	52.6	SE 1	49	6	6	4	52.9	SE 1	55	7	6	4	6	7
Vasa							54.4	NW 1	11	4	1	20	0	7
Kuopio														
Dorpat	53.4	SSE 3	26	6	5	10								
Riga							55.9	S 4	11	9	1	4	0	10
Warschau	55.5	SSW 1	24	13	3	4	57.8	Still	01	9	3	4	0	13
Lemberg	53.8	SSE 1	11	15	2	10	57.3	NE 2	30	10	2	4	⊘	12
Pinsk	52.3	SSE 3	26	11	3	2	60.8	SE 1	22	8	3	0.5	0	11
Wilna	56.6	S 2	11	12	1	4	59.4	S 1	01	6	0	2	0	10
Krakau	56.3	ESE 1	11	13	1	10	57.4	Still	11	8	2	2	0	13
Posen							56.2	S 2	11	8	1	2	0	13
Prag	54.2	WSW 3	12	12	1	20	56.3	SW 1	12	8	1	4	0	12
Eger	54.1	SW 1	11	9	2	10	56.0	Still	10	6	6	10	1	9
Preßburg	56.1	E 1	11	9	3	4	57.2	Still	51	8	6	4	0.6	9
Kaschau	57.7	Still	11	10	2	2	57.5	Still	27	9	3	0.5	0	10
Olmütz	55.1	SSE 4	12	11	1	4	56.5	SSE 1	11	8	2	2	0	11
Budapest	56.9	E 2	23	10	2	0.2	57.4	N 1	16	8	6	0.5	2	10
Belgrad							55.7	Still	40	12	2	1	–	15
Sarajewo							56.1	E 1	16	9	6	1	1	12
Agram							56.8	Still	40	8	6	1	6.6	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	753.6	SE 1	10	13	4	4	755.2	SE 1	11	5	1	1	0	12
Genua	53.6	SW 6	00	9	1	4	54.6	N 6	22	9	0	4	0	III
Livorno	53.7	NW 5	13	16	2	10	57.3	NW 2	00	13	1	4	0	VII
Ancona	52.9	SSE 3	11	11	2	10	53.8	W 4	11	13	1	2	0.3	S
Maddalena	56.2	WNW 3	12	10	1	10	56.1	NW 3	40	15	2	2	⊘	II
Messina	57.5	NNE 2	11	19	2	20	57.7	Still	10	17	2	10	0	S
Tarent	56.7	S 3	13	17	6	10	56.7	S 1	–	17	0	10	0.1	IV
Venedig														
Rom	55.1	SSW 3	13	18	–	2	55.3	SSW 2	11	14	1	4	⊘	19
Malta	54.5	NW 4	12	19	0	20	54.6	WNW 2	00	17	1	20	0	II
Madrid	61.5	W 1	00	12	0	20	63.3	Still	00	13	0	50	0	17
La Coruña	70.1	N 2	10	16	5	10	70.1	N 2	10	14	1	10	–	IV
Mahon							64.0	E 3	18	16	1	4	0	II
Malaga	61.3	W 2	00	27	0	4	61.1	NNW 2	06	23	0	2	0	I
Horta	69.1	SE 1	00	22	1	20	68.3	NNE 2	01	22	0	50	0	II
Rochefort	59.6	NW 5	10	14	1	10	61.8	NW 4	00	11	5	2	1	VI
Bayonne							63.3	WNW 6	30	15	6	4	2	VII
Bordeaux	59.6	N 1	16	12	2	10	61.4	N 1	30	10	6	4	8	14
Clermont	56.1	WNW 3	11	12	1	10	58.2	N 2	10	9	1	10	0.2	14
Dijon	54.8	W 2	10	10	6	20	56.5	NNW 2	50	9	2	2	2	10
Calais														
Brest	62.3	NNW 6	10	10	5	4	65.3	NNW 5	00	12	1	4	0.1	IV
Paris	–	NNW 2	12	13	1	4	59.8	WNW 2	12	10	6	4	2	13
Perpignan	58.0	NW 8	10	16	1	50	58.7	WNW 7	00	13	1	20	0	V
Rennes	59.5	W 3	16	12	5	10	62.8	NW 2	10	10	1	4	4	13
Straßburg	54.8	SW 3	30	10	5	10	56.8	W 2	10	7	1	10	4	–
Toulouse	59.3	W 6	30	12	5	10	61.1	W 4	00	10	1	4	3	14
Tours	57.1	NW 4	30	12	1	10	59.7	NW 3	10	9	5	4	4	13
Ajaccio											–			
Le Havre	58.0	NW 7	35	11	9	2	62.0	NNE 4	10	11	1	4	6	III
Marignane	55.4	W 5	02	–	4	20	55.9	W 5	11	13	1	20	0	–
Nancy	54.2	SW 2	10	10	1	10	56.9	Still	13	8	6	4	2	11
Lerwick	64.3	N 4	35	5	5	20	68.4	N 4	11	6	5	20	⊘	
Renfrew	65.6	N 3	12	10	0	20	69.3	NNE 2	00	7	1	10	0	11
Cranwell	60.4	N 5	13	10	6	20	64.8	NNW 4	12	6	5	10	⊘	-4
Scilly	64.5	N 6	01	12	5	10	67.1	NNE 5	01	11	0	20	⊘	V
Wick	64.9	NW 4	01	7	0	20	69.0	NNW 2	01	6	0	20	0	III
Malinhead	67.1	N 4	01	11	0	20	69.2	NNE 3	01	9	9	20	0	IV
Tynemouth	62.6	N 5	53	9	5	10	66.3	N 5	13	8	5	10	1	IV
Pembroke	63.6	NNE 2	00	12	0	20	67.1	NE 1	00	9	0	20	⊘	I
Roches Point	66.0	N 3	01	12	1	20	68.5	ENE 2	01	8	0	10	0	S
Croydon	59.2	NNE 5	10	11	6	4	63.0	N 4	11	9	5	2	⊘	11
Aberdeen	64.3	N 4	13	8	5	20	68.7	NW 3	11	5	1	20	0.1	II
Valentia							69.7	E 1	11	9	0	20	0	S
Plymouth	61.7	N 5	01	13	6	20	65.8	N 2	01	11	0	20	0.1	II
Guernsey	61.2	N 3	10	13	1	10	64.9	N 3	12	12	1	4	0.1	V
Stornoway	67.5	NNE 2	35	8	5	10	70.2	Still	00	3	0	20	0.3	II
Holyhead	64.1	NNE 3	01	11	0	20	67.5	NNE 4	00	11	0	10	0	IV
Donaghadee	65.3	NNE 4	01	11	0	20	67.4	NNE 3	00	10	5	20	⊘	II
Yarmouth	56.6	NNW 6	1	11	6	4	60.9	NNW 6	54	9	6	4	3	IV
Blacksod	67.9	N 2	01	11	0	20	70.0	S 1	01	8	0	20	0.1	IV
Calshot	60.0	N 5	10	12	1	4	64.1	N 4	01	9	0	10	0	5
Thorshavn	68.6	Still	11	4	1	20	69.8	Still	00	-1	1	50	0	–
Seydisfjord	63.3	Still	22	1	0		61.5	Still	02	3	1			
Acureyri	60.9	E 1	41	-3	1		58.8	SE 6	11	4	1			
Isafjord	57.6	Still	41	1	6		49.8	W 7	88	6	6			
Reykjavik	56.6	SE 6	44	7	6	10	58.9	SE 2	58	7	6	1	5	
Vestmannö	52.6	E 8	30	7	5		54.4	SE 8	55	3	6			
Moskau	65.1	SE 3	heiter	9			65.7	SE 3	bed.	7				
Archangelsk	59.2	SW 4	wolkig	5			61.6	SSW 4	bed.	4				
Leningrad	56.6	SE 4	41	4	6	–	56.5	S 3	16	7	5	–	–	7
Kursk	64.2	SE 2	bed.	12			64.4	SSE 3	wolkig	13				
Astrachan	71.8	SSE 4	heiter	15			71.5	E 3	klar	8				
Omsk	77.4	N 4	heiter	5										
Kasan	56.7	NW 4	bed.	5			52.9	SSW 2	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
Cap Norte	30. Okt.	14h	27.0 N	16.2 W	762–	NE 4	00	25	22	0	20	klar	1	NE
Weser	" "	"	31.5 N	14.2 W	66–	ENE 4	02	22	22	0	20	4 str-cu	6	NE
Sª Desdana	" "	"	10.0 N	36.3 W	58–	SSE 2	13	25	25	5	20	9 cu	0	NE
Berlin	" "	"	45.3 N	41.6 W	63–	S 5	30	13	17	5	20	8 cu-ni	7	NW
A. Delfino	" "	"	44.8 N	7.6 W	67–	NW 4	02	17	16	2	20	5 —	2	NW
Dresden	" "	"	50.3 N	20.0 W	64–	SSW 6	25	13	14	3	4	10 ni	5	N
Resolute	" "	"	49.8 N	16.5 W	62–	SSE 7	11	13	14	1	50	8 str-cu	3	NW
St. Louis	" "	"	50.5 N	33.2 W	55–	SW 7	10	13	13	1	20	6 str-cu	4	SW
Karlsruhe	" "	"	52.0 N	19.6 W	64–	S 5	14	13	13	2	4	10 str-cu	4	–
Dresden	" "	19h	50.5 N	18.6 W	65–	S 6	40	13	13	3	4	10 ni	6	S
Resolute	" "	"	49.9 N	14.2 W	71–	S 2	12	12	13	1	50	10 str-cu	3	NW
Karlsruhe	" "	"	51.5 N	22.0 W	62–	SW 5	44	15	15	6	4	10 ni	4	–
Milwaukee	" "	"	42.3 N	46.9 W	67–	WNW 5	11	8	12	1	20	7 ni	7	W
Patricia	" "	"	43.4 N	39.5 W	69–	WSW 4	10	17	21	1	50	6 a-cu	2	NW
Sª Deutana	" "	"	11.6 N	25.7 W	57–	ENE 4	13	22	26	6	10	10 ni	1	NE
St. Louis	" "	"	50.6 N	35.0 W	53–	SW 4	11	10	10	2	20	8	7	SW
Jupiter	" "	14h	58.7 N	2.9 E	59–	NNE 7	10	8	8	1	20	7	7	N
Hellig Olav	" "	8h	54.0 N	37.5 W	39–	SSW 7	10	8	9	5	20	6	6	SW
"	" "	14h	53.7 N	38.8 W	46–	W 6	11	8	9	5	20	8	6	SW
—	" "	14h	54.5 N	35.0 W	46–	SW 8	35	12	11	5	50	5	7	W
Carmania	" "	"	47.3 N	33.4 W	62–	W 3	1	16	15	2	20	10 str-cu	1	W
Minnedosa	" "	19h	55.4 N	36.5 W	33–	SW 7	13	8	8	1	20	6 cu	7	SW
Carmania	" "	"	47.7 N	31.5 W	63–	W 3	34	13	15	5	4	10 str	0	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
Sª Deutana	31. Okt.	2h	13.1 N	22.0 W	758–	ENE 3	01	25	26	5	50	1	0	NE
St. Louis	" "	"	50.5 N	37.0 W	58–	W 7	41	9	11	1	50	6	6	W
Sª Cordoba	" "	"	47.2 N	6.1 W	67–	N 5	01	13	14	0	50	2 cu	6	NW
Karlsruhe	" "	"	51.2 N	24.0 W	63–	WNW 2	40	11	13	6	10	10 ni	4	–
Dresden	" "	"	50.8 N	16.0 W	68–	WNW 5	40	12	13	6	2	10 ni	5	NW
Cap Norte	" "	"	29.4 N	15.6 W	65–	NE 4	00	21	22	0	20	klar	1	NE
Weser	" "	"	33.5 N	13.0 W	66–	NNE 4	12	20	21	0	20	8 cu	3	NE
Berlin	" "	"	45.6 N	37.4 W	66–	N 1	11	12	18	5	10	10 ni	2	NW
St. Louis	" "	8h	50.6 N	39.2 W	60–	WNW 7	35	7	11	5	10	10 ni	7	W
Milwaukee	" "	"	47.6 N	37.3 W	65–	W 5	11	10	16	0	50	8	20	W
Berlin	" "	"	47.0 N	35.2 W	66–	NW 4	40	10	14	6	10	10 ni	7	NW
Dresden	" "	"	51.0 N	13.6 W	69–	S 4	11	12	13	2	10	10 ni	1	S
Sª Cordoba	" "	"	46.0 N	6.6 W	70–	NNE 5	02	13	16	1	50	3 cu	6	N
Laurentic	30. "	19h	55.5 N	36.3 W	46–	WSW 6	00	8	8	8	20	4 str-ni	7	SW
—	30. "	19h	54.1 N	36.2 W	48–	WSW 7	35	10	11	5	20	8	7	SW
Laurentic	31. "	8h	51.0 N	30.6 W	54–	SSW 6	35	8	9	5	20	3 cu-ni	6	SW
Carmania	" "	"	48.7 N	25.6 W	64–	WNW 2	55	13	14	6	10	10 ni	2	W
—	" "	"	58.1 N	25.6 W	53–	SW 6	11	8	9	6	10	4 cu-ni	7	SW
Carmania	" "	2h	48.3 N	24.2 W	64–	S 1	59	13	16	6	4	10 ni	1	SW
—	" "	"	53.4 N	35.1 W	57–	WSW 7	11	8	11	5	50	6	7	SW
Leda	30. "	18h	58.9 N	3.5 E	65–	NNE 5	00	9	–	0	50	1 cu	7	N
Hellig Olav	30. "	19h	57.3 N	39.8 W	47–	SW 8	34	8	9	5	20	3 cu-ni	6	W
Jupiter	30. "	19h	59.4 N	4.0 E	62–	NNE 6	00	8	–	0	20	3	6	N

Donnerstag, 31. Oktober 1929 Nr. 304

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der über Nord- u. Nordwesteuropa anhaltende starke Luftdruckanstieg hat zum Aufbau eines ausgedehnten Hochdruckgebietes geführt, das sich von Skandinavien über Großbritannien bis zu den Azoren erstreckt. Die Nordströmung hat sich über ganz West- u. Westeuropa durchgesetzt, u. ist über Spanien so weit südlich vorgedrungen, daß sie in die Passatströmung übergeht u. somit Polarluftmassen in die Passatzirkulation einbezogen werden. Die Ostseedepression hat sich, vollständig von Kaltluft umflossen, an Ort u. Stelle aufgefüllt. Ein Ausläufer der Eismeerzyklone zieht über Finnland u. verflacht sich ebenfalls stark. Die noch schwach vorhandene Zirkulation um die Ostseedepression wird bald vollkommen aufgelöst sein, u. es wird sich die Nordströmung auch über Ostdeutschland u. Polen durchsetzen. In der Westseite des stationären russischen Hochdruckgebietes werden über das Gebiet des Schwarzen Meeres warme Luftmassen nach Südosteuropa verfrachtet. Ihr Zusammentreffen mit der von Norden kommenden Kaltluft wird die Eismeerdepression nach Osten hin sich entwickeln lassen und zu ihrer Vertiefung führen.

Das erste Glied einer neuen atlantischen Zyklonenfamilie hat Island überquert u. zieht nordostwärts. Auch die folgenden Zyklonen werden zunächst Europa noch nicht berühren. Der Kern des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes wird sich nach Skandinavien u. der südlichen Ostsee verlagern, eine länger anhaltende antizyklonale Wetterlage ist zu erwarten.

Roeckigen.

Sturmwarnung: Gestern 11h 00' pomm. Küste: Gefahr zunächst vorüber; jedoch fortdauernde Gefahr stärker bis steifer südwestl. später über West nach Nordwest drehender Winde, südl. Sturm andere in Signalball.
Gestern 12h 30' Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.
Heute 8h 55' ostpr. Küste gewarnt: Gefahr steifer Böen aus nördlichen 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	8.7	8.7	8.8	8.1	8.2	8.3	8.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
Barograph	44.4	45.0	45.7	46.6	47.1	47.3	48.7	49.8	50.7	51.6	52.6	53.3	54.2	55.0	55.8	56.4	57.0	57.5	58.2	58.7	59.7	60.5	61.3	62.3
Anemograph Richtung	SW	SW	WSW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N
Anemograph m. p. S.	5.4	5.1	3.4	3.0	3.4	3.0	3.6	3.5	2.5	2.8	3.0	3.0	2.7	2.7	3.0	2.3	3.2	4.3	4.2	4.2	4.6	4.7	4.5	5.2
Regenmesser	0.40	0.12	0.12	0.30	0.08	0.0	1.30	0.87	0.30	0.40	0.08	0.05	0.30	0.12	0.02	0.08	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer (Min.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Gr. B.	17 m	9	N 4 / 6000 NNE 15	N 8 / 8000 NNE 12	NE₂N 12 / 9000 NE₂N 17	NE 14 / 10000 N 18	NE 14 / 11000 NNE 17	NNE 13 / 11500 NNE 14	NNE 15 / 7400 bed.	NNE 10	NNE 14	NNE 14	NNE 14	NNE 14	" " 20 "
Hannover	59 m	7	NNW 4	NNW 10 / 300	NNW 14	NW₂N 12	1300 NW 11	NW	ab bed.						" " 20 "
Bremen	16 m	7	N 5	NE₂N 8 / 300	NE 18	NE 18	NE 16	NE₂N 13	NE 16	NE₂N 17	NE₂N 16	NNE 17	4500 NNE 14	unter Kolken	" " 20 "
Lindenberg	108 m	7	NNW 2	Stille	Stille	Stille	Stille	Stille	WNW 2	WNW 2	W 2				
Frankfurt	111 m	8	NE 4	NE 5	NE₂N 12	NNE 9	W schw.	ab, bed							
Oeland		8	—	—	—	NE 7	NE₂N 9	NE 14							
Felixstowe		8	—	NE₂N 14	NE₂N 12	NE 12	—								
Malta		8	SW₂S 5	—	—	SW 3		SW₂W 9	—	WSW 3					
Madrid		8	N 3	—	—	N 13	NNE 13	NNE 16	—	N 16					
Sevilla		8	N 1	—	NE₂E 2	NNE 2	NE 6	NE 13	—	NNE 15					
Melilla		8	WNW 4	WNW 12	W₂N 16	NNW 10	NW 9	NW 7							
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu. vom 30. X. 29	16 m	8	8.4 96% / 5300 -24.6 89%	—	6.7 100% / Sicht 4 km, bed.	4.1 100% / Regen	1.1 100% / 150-290 m geschlossene	-1.0 100% / m Wolke	-4.1 92%	-7.3 96%	-10.6 96%	-14.1 96%	-15.3 90%	-22.2 89%	
			Isoth. Ud. Gef.	Boden 5380	50 8.6 / 4450 -9	2.4 96% / -17.3	100%	--- 92%	50 / 5300	-19.8%	-24.6	96%			18, 0.8, leicht bew.
							31. Okt. 29								
Hamburg-Fu.	16 m	7.45	7.7 95% / 5500 -24.6 62%	— / 6000 -29.3 62%	5.4 94% / Sicht 20 km	1.5 98%	-1.1 95%	-3.3 84%	-6.6 76%	-9.3 68%	-12.7 60%	-15.4 62%	-16.8 54%	-20.6 50%	
			Nordwesten auf Ud. Gef. / Überad. Gef. / Transm. Isoth.	440 / 4250 / 4850 / 5500 / 5200	klarend, 0.7 / 50 / 6000 / 4450 / -25.4	leicht 4.4 / 100 / -25.4 / -17.0 / 2400 / -25.4	wolig bis 800 m 100% / 445 / 20.3 62% / 62% / 59% / 62%	800 u. 2500 m 16% / 5600	leichter 16% / -25.4	Dunst	bis Maximalhöhe				
Lindenberg	108 m	8	2.6 92% / nassender Nebel	3.00 4.3 98% / 3.02 2.7 78%	7.00 4.4 98% / Sicht	1.2 98% / 1300 m	4.00 0.2 88% / bed	1.8 94%	1.00 -3.0 70%	2.00 -6.0 80%	3.00 -10.6 85%	3.00 -14.1 58%	2.00 -15.5 60%		
Königsberg	28 m	8	1.6 96%	2.7 78%	—	4.8 79	2.50 -4.0 78%	2.700 -4.1 87%	2.00 -10.7 80	2.500 -16.8 46%	4.00 -15.4 49%	4.00 -16.5 52%	6.0 45	acw	
							Flugzeugaufstiege								
Monte Olivia	4.6 m	8	SSE 4	SSE 4	6.00 S₂E 4	12.00 SE₂S 1	18.00 ESE 4	24.00	—	SE 5	6.00 SW 6	12.00			
Duxford (Temp.)		11	8° 90%	6° 85%	3° 93%	10° 88%	10° 85%	6° 85%		-9°		-18°		22°	
Warschau		14	SSW 2	SW₂S 6	SW 7	SW 11	SW 13	SW 13	—	SWW 12	—	SW 17			

Donnerstag, 31. Oktober 1929 — № 304

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	59.6	N	1	11	8	+1.0	2	2	10 str	9	0.1	7	–
Zürich	61.0	NE	2	11	7	+0.5	3	4	9	0	2	6	–
Bern	59.9	SE	1	10	5	+0.5	6	2	8	0	3	5	–
Genf	59.4	SW	1	01	5	+0.5	1	50	3	0	1	5	–
Lugano	56.2	N	1	27	7	+1.0	1	1	10 str	9	0	2	–
Helder	67.8	NE	5	11	10	+3.0	1	4	7	7	2	–	W
Vlissingen												–	
Utrecht	66.8	NNE	2	00	7	+2.0	1	10	2	9	0.2	7	–
Kopenhagen	65.1	NNE	5	00	5	+2.0	1	10	1	8	0	–	W
Skagen	68.2	NNE	5	01	5	+1.5	1	10	2	6	0	–	W
Hanstholm	68.3	NE	3	01	7	+2.0	0	20	3	7	0	–	W
Blaavandshuk	68.3	NE	3	01	2	+2.5	0	20	1	0	0	–	W
Hammershus	63.8	NE	5	55	6	+2.0	6	4	10	0	8	–	W
Abisko	69.7	SW	2	13	-5	+2.5	2	20	2	5	⊗	-6	–
Haparanda	64.9	N	3	01	-0	+4.0	1	50	3	8	0	-1	–
Stensele	69.4	Stille		01	-5	+3.0	1	20	1	0	⊗	-6	–
Oestersund	70.7	NW	2	01	-1	+2.5	1	50	2	7	0	-0	–
Hernösand	67.0	N	1	01	2	+1.5	1	50	2	9	0	–	W
Särna	69.3	Stille		01	4	+2.0	0	50	klar	9	0	4	–
Karlstad	68.8	NE	3	01	1	+2.0	0	–	klar	7	0	0	–
Stockholm	65.1	NNW	3	11	3	+2.5	2	4	10	8	0	3	–
Jonköping	66.4	NNW	3	11	3	+2.0	1	50	2	7	0	2	–
Visby	62.7	N	6	11	7	+3.0	6	50	10	8	7	–	W
Kalmar	63.5	N	6	10	5	+3.0	2	20	9 str	8	1	–	m
Gällivare	68.2	N	3	10	-4	+2.0	2	50	8	6	0	-7	–
Karlshamm												–	
Bjurröklubb	65.4	N	8	01	1	+3.0	1	50	1	–	1	–	m
Quade Hook												–	
Spitzbergen	59.3	O	3	11	-10	+1.0	1	20	10	5	0	–	–
Ingö	65.2	NNW	4	60	0	+3.0	7	1	9	4	0.5	–	W
Valdersund												–	
Kinn	71.2	E	3	01	3	+1.5	0	50	3	7	0	–	W
Lister	69.8	ENE	2	01	1	+2.0	0	50	2	6	0	–	E
Bären-Insel	63.0	NNW	4	11	-5	+2.0	7	4	10	8	0.4	–	W
Andänes	68.8	N	2	10	0	+2.0	5	50	7	4	0.3	–	W
Röst	69.2	N	3	17	1	+2.5	5	20	9	2	1	–	W
Jan Mayen	52.8	SSE	8	55	2	+1.0	6	2	10	9	2	–	W
Färder	68.4	NNE	5	01	4	+2.5	0	50	1	6	0	–	W
Vardö	63.3	NNW	4	11	0	+2.5	2	50	10	3	1	–	–
Brönnö												–	
Utsjire	69.3	NNE	3	00	5	+2.5	0	50	klar	5	0	–	W
Dombas	72.1	Stille		10	-4	+2.5	1	50	6	0	0	-7	–
Helsingfors													
Vasa													
Kuopio													
Dorpat	62.7	SW	2	29	6	+2.0	3	1	10	9	0	6	–
Riga	62.9	SSE	2	29	4	+3.0	4	0.2	10 str	9	0	4	–
Warschau	61.1	Stille		27	8	+1.0	4	0.5	10 str	9	1	7	–
Lemberg	58.3	Stille		29	8	– 0	3	0.05	10 str	0	6	7	–
Pinsk												–	
Wilna	62.6	Stille		27	5	-1.0	3	0.2	9 str	0	0	3	–
Krakau	60.0	Stille		27	8	+2.0	3	0.5	10 str	0	2	7	–
Posen	61.3	Stille		25	3	+1.0	1	0.5	6	9	⊗	2	–
Prag	61.3	NW	1	25	5	+2.0	1	0.5	10 str	9	0	3	–
Eger	61.3	NNW	1	25	5	+1.0	2	0.5	9	0	0	2	–
Preßburg	58.8	Stille		25	6	+0.5	3	4	10 str	0	2	5	–
Kaschau	58.4	NNW	1	53	9	+1.0	6	4	10	9	5	8	–
Olmütz	59.1	Stille		11	6	+1.0	2	4	10	0	1	6	–
Budapest	5.6	Stille		11	8	– 0	6	2	10	9	2	8	–
Belgrad	56.2	SE	1	16	12	+0.5	0	10	9	9	2	10	–
Serajewo	57.1	–	–	–	7	+0.5	6	4	10	8	6	6	–
Agram	55.–	–	1	11	3	+1.0	6	0.5	9	5	15	8	–
Sofia													–
Athen													
Korfu													
Turin	60.4	Stille		25	–	+1.0	4	0.2	10	1	0	–	–
Genua	54.9	N	4	02	10	+0.5	0	10	5	5	0	–	m
Livorno	54.5	E	3	01	11	+1.0	6	10	5	5	3	–	E
Ancona	55.1	W	4	11	11	– 0	6	4	10	7	8	–	m
Maddalena	55.3	NW	2	11	14	– 0	1	10	7	0	–	–	m
Messina	56.2	Stille		12	16	– 0	1	20	7	8	0	–	S
Tarent	56.2	O	2	10	17	– 0	6	4	10	8	0.5	–	m
Venedig												–	
Rom	54.9	O	2	20	13	+0.5	6	0.5	10	9	6	10	–
Malta	58.1	SW	3	01	19	0	0	20	3	0	0	–	S
Madrid	65.5	N	2	00	8	+0.5	0	20	klar	6	0	7	–
La Coruña	70.3	NNW	2	40	14	– 0	6	4	10	7	⊗	–	m
Mahon	58.0	N	6	19	14	+1.0	9	10	10	5	41	–	S
Malaga	61.5	Stille		00	16	+1.0	0	4	klar	6	0	–	S
Horta	62.6	Stille		11	18	+0.5	1	0.05	8	8	0	–	m
Funchal													
P. Delgada	69.7	Stille		12	19	+0.5	1	20	9	8	0	–	S

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	66.4	NNE	3	01	6	+1.0	2	4	1	–	0	–	W
Bayonne												–	
Bordeaux	65.6	NE	2	11	7	+1.5	2	4	7	–	1	7	–
Clermont	62.8	NNW	3	59	9	+1.0	1	4	10	–	4	9	–
Dijon	61.3	NNW	3	10	8	+1.0	6	4	9	–	0.2	7	–
Calais												–	
Brest	70.9	Stille		00	–	+1.5	1	4	8	–	0	16	–
Paris	65.6	ENE	3	11	9	+2.5	1	2	6	–	0	8	–
Perpignan	59.3	NW	9	10	11	+0.5	1	20	8	–	0	–	–
Rennes	67.5	NW	5	11	9	+0.5	1	2	10	–	0	5	–
Straßburg	61.7	NNE	2	12	8	+1.5	1	4	10	–	0.3	7	–
Toulouse	65.2	WNW	3	11	9	+1.0	1	2	9	–	0	8	–
Tours	65.3	NNW	2	11	4	+1.0	1	2	9	–	0	4	–
Ajaccio	57.1	NW	1	10	10	–	2	20	7	–	1	–	S
Le Havre	67.0	NE	5	10	10	+2.0	5	4	9	–	2	–	S
Marignane	55.–	NW	1	01	9	+1.0	1	20	2	–	0	–	–
Nancy	62.6	WSW	5	50	8	+2.5	6	0.05	10	–	0.1	0	–
Lerwick	71.9	S	1	01	8	+0.5	0	20	5	7	0	–	–
Renfrew												–	
Cranwell	71.7	NNW	5	12	2	+2.0	0	4	9	9	0	2	–
Scilly	72.0	NE	3	01	9	+0.5	0	20	4	7	0	–	–
Wick	71.8	W	2	01	2	– 0	0	20	5	0	0	–	W
Malinhead	71.7	SSE	4	01	4	+0.5	0	20	2	0	0	–	–
Tynemouth	72.6	NNE	2	11	8	+1.0	1	10	8	6	2	–	m
Pembroke	73.1	ENE	1	01	4	+1.0	0	20	2	9	0	–	–
Roches Point	72.7	ENE	1	01	4	+1.0	0	20	3	0	⊗	–	S
Croydon	69.9	N	2	12	6	+2.0	1	4	9	8	0	6	–
Aberdeen	72.5	Stille		11	4	+1.0	0	10	6	8	⊗	–	S
Valentia	71.6	SE	2	11	9	+0.5	1	20	9	8	⊗	–	m
Plymouth	71.7	N	2	01	5	+2.0	0	20	1	8	0	–	S
Guernsey	70.3	NNE	3	10	8	+1.0	1	4	6	8	0	–	W
Stornoway	70.1	SW	3	12	6	– 0.5	1	10	8	8	0	–	m
Holyhead	73.1	SE	1	01	4	+2.0	0	50	1	9	0	–	S
Donaghadee	73.0	O	2	01	4	+2.0	0	20	1	8	0	–	E
Yarmouth	68.6	NNE	5	11	10	+0.5	6	10	6	8	8	–	E
Blacksod	75.0	O	2	01	9	0	0	20	4	7	0	–	m
Valsbot	70.–	N	5	01	4	+0.5	0	4	1	8	0	–	m
Thorshavn	65.3	S	6	0	6	+1.0	1	20	3	6	0		
Seydisfjord	69.5	Stille		11	8	+1.5	1		10				
Acureyri	64.2	O	5	01	6	+0.5	0		4				
Isafjord	73.3	WSW	1	10	6	– 0.5	0		8				
Reykjavik	72.6	SSW	3	00	5	+0.5	6	–	3	–	6	14	–
Vestmannö	69.1	SW	7	03	7	– 0	0		1				
Alexandrovsk													
Archangelsk	59.6	SSE	2	bed.	2	– 0.0					4		
Ust-Zylma	64.0	O	1	bed.	2	+0.3					0		
Malochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg	60.7	SW	4	11	8	+1.0	2	–	10	6	9	2	2
Tscherdyn													
Moskau	66.7	SE	2	≡	9	+0.5					0		
Kasan	72.1	SSE	3	½ bed.	9	+0.2					2		
Kiew	61.7	SE	2	½ bed.	10	– 0.2					1		
Ufa													
Saratow	73.9	Stille		bed.	2	+0.6					0		
Orenburg	73.3	O	2	½ bed.	3	+0.2					0		
Odessa	58.5	E	4	bed.	13	– 0.1					0		
Sewastopol	60.5	SE	2	bed.	23	– 0.3					0		
Astrachan	71.0	E	3	½ bed.	4	– 0.0					0		
Emba													
Batum													
Baku	65.4	Stille		½ bed.	14	+0.3					0		
Tobolsk													
Omsk													
Taschkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk													
Wladivostok													
Tanger													
Agadir	61.0	Stille		11	19	– 0	0	2	10	str	0	11	
Bou Denib													
Oran	61.1	N	3	11	17	– 0	1	10	8		0	–	–
Algier	62.0	WSW	2	50	15	– 0	6	20	10		2	–	S
Setif	55.6	Stille		11	8	– 0.5	1	20	10		0	–	–
Tunis	57.2	SSW	3	11	15	– 0	2	20	8		–	–	–
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz -0°	62.5	SE	2	Bermuda 2°	67.–	NE	4	Duluth 3°	64.0	E	3	Tatoosh 9°	67.0	E
Sydney 1°	76.–	W	2	Edmonton 3°	59.–	W	3	Key West 24°	61.0	E	2	Huron 4°	64.0	N	2	San Francisco 9°	61.0	SW
Father Point -0°	73.–	Stille		Nantucket 0°	75.0	SE	2	Little Rock 2°	58.0	E	2	Salt Lake City 6°	62.0	W	2	San Diego 10°	59.0	NW
Parry Sound 4°	68.–	E	2	Washington 10°	72.0	NE	2	Nashville				Helena 3°	63.0	SW	4	Forth Worth 16°	56.1	NW
White River -0°	66.0	Stille		Hatteras –	70.0	SE	1	Cleveland				Denver -3°	63.0	SE	2	El Paso 10°	60.0	S
Winnipeg 2°	66.0	E	2	Charleston –	67.0	E	1	Chicago				Roseburg 17°	66.1	N	2	Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 305 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 1. November 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	769.7	ENE 4	11	9	+0.5	1	10	7	8		4
Helgoland	2	68.7	NNE 4	01	7	+0.5	0	20	3 … 2	8		6
Altenwalde	2	68.5	NNE 3	01	8	+0.5	0	50	4	7		-
Bremen	2											
Hamburg	2	67.9	N 4	11	8	+0.5	0	10	5 … 2	7		5
Kiel	2	68.1	NE 5	11	8	+1.5	1	10	7	6		5
Warnemünde	2	66.4	NNE 4	11	7	+1.0	2	20	9	8		4
Stettin	2	63.2	N 2	41	9	+0.5	6	4	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.8	N 3	12	11	+0.5	3	10	6 … 2	8		5
Königsberg	2	63.2	NNW 2	05	12	+0.5	3	4	klar	8		9
Memel	2	63.1	Stille	22	10	0	3	2	2	8		0
Aachen	2¹⁴	67.3	NNE 5	11	8	+0.5	5	4	9 … 4	8		3
Nordhorn	2	67.9	NNE 4	01	10	+0.5	0	20	4	6		6
Hannover	2	66.8	NE 3	10	8	+1.0	1	20	9 … 6	7		5
Magdeburg	2	66.2	N 3	11	8	+0.5	6	20	10 … 6	8		4
Wehnde	2	64.9	NNE 4	10	6	+0.5	5	4	10	8		4
Dresden	2³⁰	63.1	NW 2	11	7	- 0	2	20	10 … 6	8		5
Berlin	2	63.9	NNW 2	45	8	+0.5	6	1	10	0		4
Grünberg in Schles.	2	62.9	NNW 1	40	7	+1.0	6	1	10	0		1
Breslau	2	61.6	WSW 2	12	10	- 0	1	10	6 … 3	8		9
Frankfurt a. M.	2	64.5	NE 4	11	10	+0.5	6	10	9 … 3	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.7	N 1	16	8	0	6	4	10	8		3
Kahler Asten 832	2³⁰	676.0	NW 5	11	2	+0.5	2	20	10	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 900	2³⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2³⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	674.6	NNW 3	41	1	+0.5	6	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.4	N 5	29	-1	- 0	4	<0.05	"	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2³⁰	623.0	W 4	65	-9	- 0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	657.9	WSW 3	60	-7	- 0	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	771.1	NE 4	11	7	+1.0	1	10	8 … 3	8	0	-	I	4
Helgoland	7	72.6	NNE 4	11	6	+1.0	1	20	10	8	0	-	-	-
Altenwalde	7	70.8	NNE 3	12	6	+1.0	1	10	10	7	0	8		5
Bremen	7	70.3	NNE 3	11	7	+1.5	1	10	8	7	0	9		6
Hamburg	7	70.3	NNE 2	11	6	+2.0	1	4	8	7	0	9		5
Kiel	7	69.6	ENE 3	11	7	+1.0	1	4	10	6	0	?		4
Warnemünde	7	68.9	NE 3	11	7	+2.0	2	10	9	7	0	-	III	4
Stettin	7	66.2	N 4	16	8	+1.5	6	4	10	9	2	9		4
Rügenwaldermünde	7	64.6	NNE 6	bed.	9	+1.3	-	-		-	-	9	V	-
Danzig	7	64.9	NNW 2	00	8	+1.5	3	10	klar	9	0	11		9
Königsberg	7	64.5	N 1	20	4	+1.0	3	2	1	9	0	12		8
Memel	7	64.6	Stille	22	6	+1.0	3	1	3	0	0	-	-	0
Aachen	7	68.9	NNE 3	00	6	+1.0	1	4	4	8	0.1	8		5
Nordhorn	7	70.3	NNE 3	01	6	+1.5	0	10	1	8	0	11		6
Hannover	7	69.3	NE 2	10	6	+1.5	1	10	8	7	0	10		5
Magdeburg	7	67.6	N 3	51	6	+1.5	6	2	10	9	2	8		4
Wehnde	7	67.4	N 4	11	5	+1.0	5	4	10 … 6	8	1	7		4
Dresden	7⁰⁰	64.7	NNW 2	16	7	+1.0	6	2	10 … 6	0	0.1	7		4
Berlin	7	66.3	NNE 3	51	8	+2.0	6	2	10	0	2	8		4
Grünberg in Schles.	7	64.9	NW 1	11	6	+1.0	6	2	8	9	●	8		4
Breslau	7	63.6	NNW 1	11	7	+1.0	1	4	10 … 4	9	0	11		6
Frankfurt a. M.	7	66.7	NE 4	11	8	+1.5	5	4	9 … 3	8	●	10		6
Karlsruhe	7	65.2	NNE 1	11	8	+1.5	5	1	10	8	0.1	8		5
Friedrichshafen	7	62.9	NNE 3	11	8	+1.0	1	4	10	9	●	10		6
Bamberg	8⁰⁷	66.1	NE 4	11	6	+1.0	6	20	7 … 6	7	0.1	9		4
München	7	63.1	N 1	16	7	+1.0	6	2	10 … 7	9	3	8		4
Kahler Asten 832	7	676.9	NNW 4	11	1	+1.0	2	10	10	0	●	2		3
Wasserkuppe (Rhön) 900	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.4	NNE 7	70	-2	+1.0	6	<0.05	10	0	1	0		0
Fichtelberg 1213	7	675.9	NNW 4	40	0	+0.5	4	<0.05	10	0	0.6	1		0
Schneekoppe 1603	8⁰⁰	598.4	N 5	61	-1	+0.5	6	<0.05	10	0	0.3	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.2	ENE 3	65	-9	+0.5	7	<0.05	10	0	-	-8		0
Säntis 2500	7	558.0	NE 3	61	-7	+0.5	7	<0.05	10	0	18	-5		0
Sonnblick 3106	7	528.5	N 2	65	-10							-9		

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 NE 5, WW 02, T 7°, Sicht 20 km, 5 cu, See IV
	7p:	770.9 NNE 5, - 00, T 4°, - 20 -, 3 sem, - 5
Bülk	2p:	768.2 NNE 7, - 11, T 7°, - 20 -, 8 …, - -
	7p:	770.3 NNE 6, - -, T 7°, - - -, -, - -
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	769.6 NNE 5, - 01, T 9°, - 20 -, 5 cu, - III
	7p:	771.6 NNE 5, - 01, T 8°, - 20 -, 5 …, - III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	769.5 N 4, - 11, T 5°, - 10 -, 10 sem, - -
Borkumriff	2p:	769.8 NE 5, - 11, T 10°, - 10 -, 6 cu, - V
	7p:	770.5 NE 5, - 10, T 10°, - 10 -, 5 sem, - V
Amrumbank	2p:	769.5 NE 5, - 00, T 7°, - 20 -, 1 …, - -
	7p:	- NE 4, - 11, T 6°, - 20 -, 6 3 …, - IV
Adlergrund	2p:	764.7 NE 6, - 11, T 8°, - 10 -, 10 sem, - V, W-T 10°
	7p:	767.7 NE 7, - 11, T 8°, - 10 -, 10 sem, - V, W-T 10°
Borkum	6p:	770.1 NE 5, - 12, T 8°, - 20 -, 8 cu, - -
Fehmarn-Belt	2p:	767.9 NNE 5, - 02, T 9°, - 20 -, 3 cu, - IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	773.5 NNE 3, WW 11, T 4°, Sicht 20 km, 10 sem, See 5
	11a:	
Bülk	8a:	772.3 NE 5, - 11, T 6°, - 50 -, 10 …, - -
	11a:	
Arkona	8a:	- NE 5 wolkig - IV
	11a:	- NE 4 " - IV
Außenjade	8a:	- ENE 3, - 11, T 5°, - 20 -, 10 sem, - II
	11a:	772.5 E 2, - 11, T 7°, - 20 -, 10 sem, - I
Marienleuchte	8a:	775.6 NNE 5, - 10, T 7°, - 10 -, 7 6 …, - IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	772.8 ENE 4, - 11, T 8°, - 10 -, 10 sem, - I
	11a:	772.4 NE 3, - 11, T 8°, - 10 -, 10 sem, - II
Amrumbank	8a:	773.2 E 3, - 12, T 6°, - 20 -, 10 3 …, - II
	11a:	773.8 E 2, - 11, T 6°, - 20 -, 10 sem, - I
Adlergrund	8a:	770.1 NE 7, - 11, T 8°, - 20 -, 10 sem, - V, W-T 10°
	11a:	770.7 NE 7, - 11, T 7°, - 20 -, 10 sem, - V, W-T 10°
Borkum	11a:	772.8 SE 2, - 11, T 6°, - 60 -, 10 …, - -
Fehmarn-Belt	8a:	772.5 NE 5, - 60, T 4°, - 20 -, 7 sem, - IV

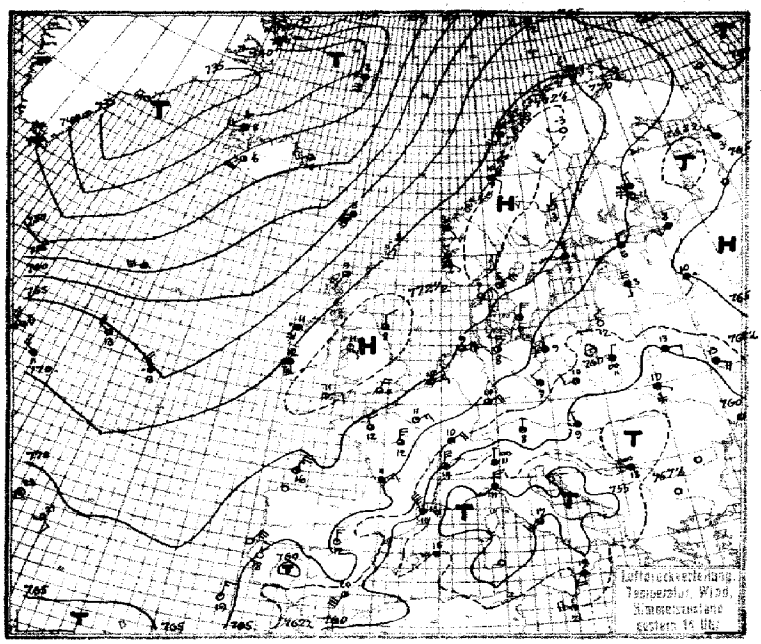
HEUTE MORGEN 8 UHR

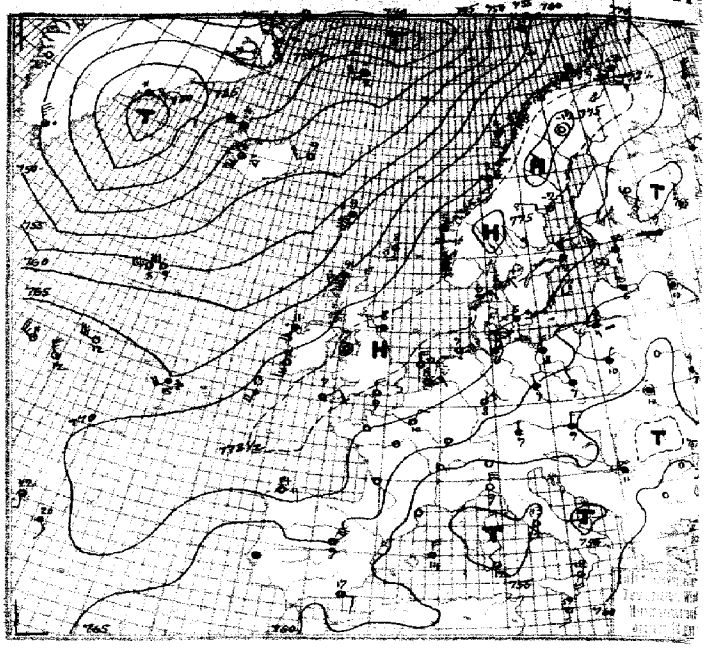
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.5	OE 2	11	6	+0.5	2	10	10	7	0	-	I	3
Wilhelmshaven	8	72.0	NE 2	11	5	+1.0	1	20	9	7	0	5		6
Helgoland	8	72.3	NNE 1	11	5	+1.0	1	20	8 … 7	8	0	4		5
Altenwalde	8	72.7	ENE 3	10	5	+1.0	2	50	9 … 7	8	0	-	II	5
Bremen	8	72.2	NNE 2	10	4	+1.0	1	4	9	8	0	4		6
Hamburg	8	72.2	N 2	11	4	+1.0	1	4	9	8	0	4		5
Groß-Borstel	8	-	NE 2	11	4	- 0	1	4	10	8	0	2		5
Kiel	8	72.2	ENE 3	11	6	+1.0	1	4	10 … 5	8	0	5		5
Warnemünde	8	71.3	NE 3	16	6	+1.0	6	20	9 … 4	8	0.2	-	III	4
Stettin	8	68.4	NNW 3	11	8	+0.5	1	4	10 … 5	9	0	7		4
Rügenwaldermünde	8	67.8	NE 5	bed.	9	+1.0	-	-		8	2	8	I	-
Danzig	8	68.1	NE 3	12	10	+1.5	1	10	8	8	0	7		4
Königsberg	8	68.1	NE 3	11	7	+1.0	4	2	10	0	0.2	3		2
Memel	8	68.1	NNE 1	15	7	+1.0	3	4	10	0	0	-	II	4
Aachen	8	70.7	NE 2	50	3	+0.5	6	4	10	8	●	3		9
Nordhorn	8	71.6	N 1	11	5	+0.5	2	20	9	8	0	3		6
Hannover	8	71.0	NNE 2	11	4	+1.0	2	10	9 … 6	8	0	4		5
Magdeburg	8	69.9	NNE 2	11	7	+1.0	6	4	10	0	3	4		5
Wehnde	8	69.6	Stille	10	3	+1.5	3	20	9 … 3	9	0	3		2
Dresden	8⁰⁰	67.9	NNE 3	25	6	+1.5	6	2	Nebel	9	0.2	-		0
Berlin	8	69.1	NE 2	10	8	+1.0	6	2	8 … 7	9	1	8		5
Grünberg i. Schles.	8	67.3	NNW 2	11	6	+1.5	1	2	9 … 5	9	0	5		4
Breslau	8	65.4	N 2	51	7	+1.0	6	1	10	9	2	6		3
Frankfurt a. M.	8	68.2	NE 3	11	6	+1.0	2	4	10	8	0	6		5
Karlsruhe	7³⁰	67.4	NNW 1	11	6	+1.5	1	2	9 … 5	9	0	5		4
Friedrichshafen	8	65.2	NNE 2	11	6	+1.0	1	4	9 … 7	9	0.1	5		5
Bamberg	8	67.3	N 2	11	6	+0.5	2	10	10 … 6	8	●	5		4
München	8	66.7	ENE 1	51	4	+1.0	6	2	10	0	+	4		2
Kahler Asten 832	8	678.7	NW 4	27	-0	- 0	4	<0.05	Nebel	0	0	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 900	8	678.9	N 3	41	0	+0.5	4	<0.05	10	0	1	-0		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.9	NE 6	27	0	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Brocken 1148	8	679.0	NE 5	27	-1	+0.5	7	0.05	"	0	2	-2		0
Fichtelberg 1213	8	671.0	NNE 5	27	1	+0.5	4	<0.05	"	0	1	-0		0
Schneekoppe 1603	7³⁰	599.5	N 5	65	-2	+0.5	4	<0.05	10	0	6	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	[illegible]	676.9	ENE 6	27	-2	- 0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	5												
Säntis 2500	8	559.6	NE 2	27	-8	+0.5	4	<0.05	Nebel	0	25	-8		0
Sonnblick 3106	8	525.5	NE 2	17	-10	+1.0	7	0.5	? … 6	9	4	-11		5

(Seehöhe in Metern)

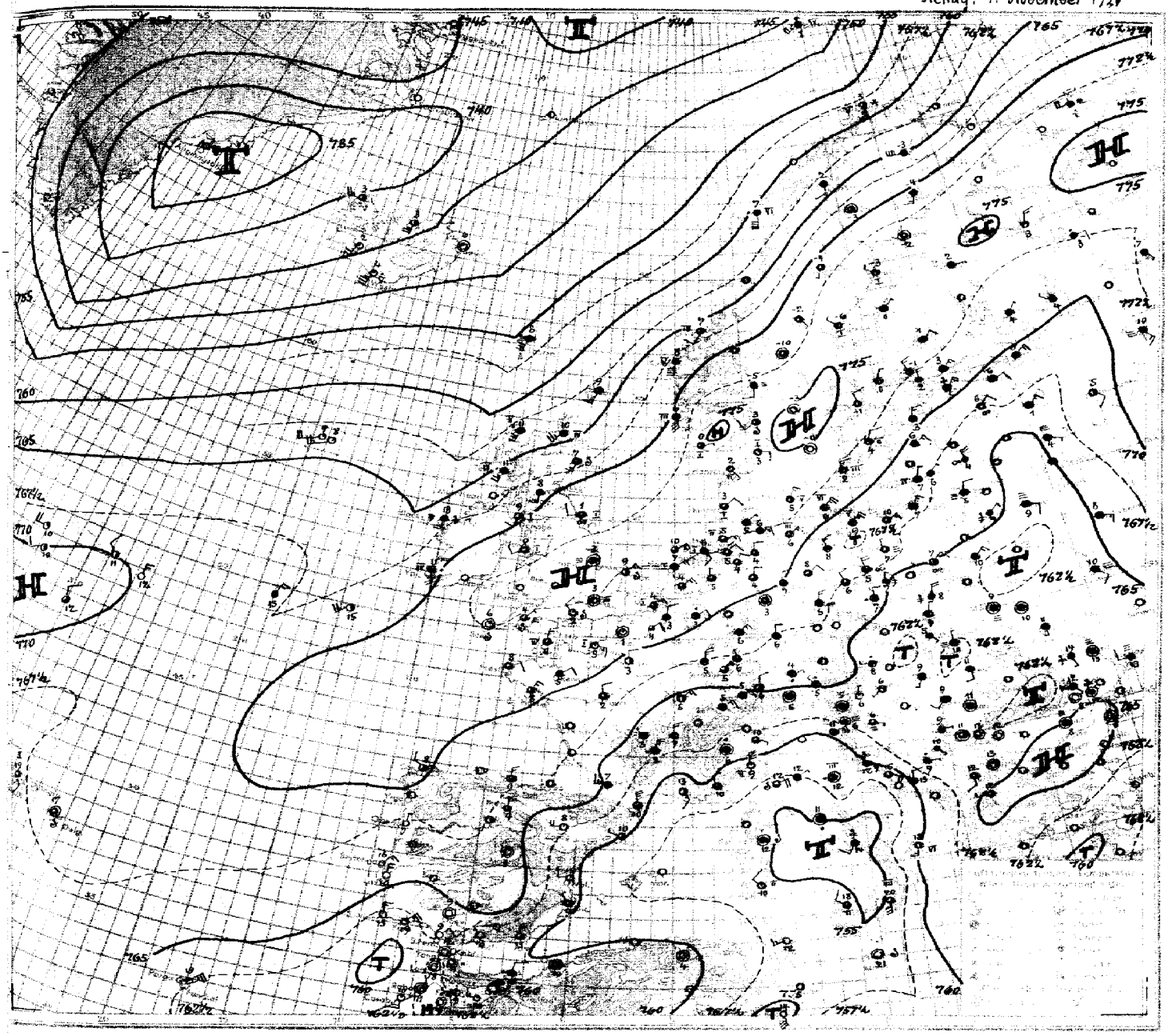
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

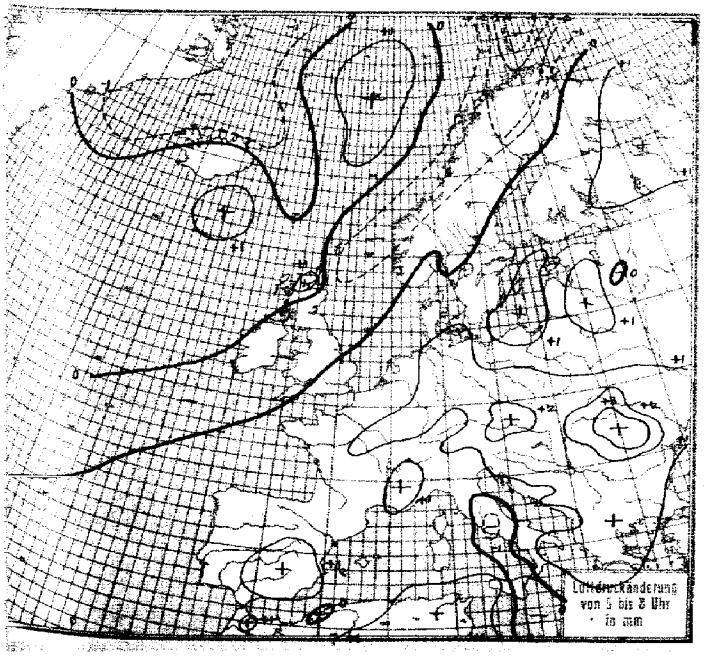
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!





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




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm

Freitag, 1. November 1929

Nr. 305.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Extrem der Temperat.
Wien	759.5	NNW 1	50	9	.	.	760.6	N 3	55	9	.	.	.	10
Zürich	61.2	N 1	11	10	1	10	763.0	N 2	16	7	5	10	0.5	11
Bern	60.3	NE 3	12	8	1	10	62.0	NE 2	11	6	6	4	1	8
Genf	59.7	NNE 5	01	11	0	50	61.3	NNE 2	11	9	0	50	0	11
Lugano	56.2	N 0	22	11	3	1	58.1	N 1	22	10	3	0.5	0	12
Helder	70.3	NNE 5	00	10	0	10	71.5	NE 5	01	9	0	10	0	III
Vlissingen	68.9	NE 3	02	10	0	4	70.6	NE 3	00	8	0	4	0	I
Utrecht	69.0	NE 4	00	10	1	20	70.8	NNE 3	01	6	0	10	0	11
Kopenhagen	67.6	NNE 5	01	6	1	20	70.2	NE 3	11	5	1	10	0	IV
Skagen	70.5	NE 4	11	5	1	10	72.8	NE 3	00	5	0	20	0	III
Hanstholm	70.7	NE 3	01	7	0	20	72.2	NE 3	01	6	0	20	0	IV
Blaavandshuk	70.7	NE 3	00	6	0	20	72.7	NE 2	01	7	0	20	0	II
Hammershus	64.4	NE 4	11	6	2	10	67.5	NE 5	11	6	2	20	0	VI
Abisko	73.2	SW 5	01	-8	0	50	72.4	SW 3	02	-10	0	50	0	-4
Haparanda	70.1	NNE 3	01	0	0	50	72.4	NNE 2	01	-3	0	—	0	2
Stensele	72.5	NW 1	01	-2	0	50	75.2	NW 1	01	-7	0	20	0	0
Oestersund	72.9	NW 1	01	2	1	50	74.3	Stille	11	-0	1	50	0	2
Hernösand	71.3	N 1	01	3	0	50	73.3	W 1	01	-2	0	50	0	IV
Särna	71.2	N 2	01	0	0	50	74.2	Stille	01	-7	0	50	0	0
Karlstad	71.1	NE 3	01	5	0	—	74.0	N 1	01	1	0	—	0	5
Stockholm	69.0	N 3	49	4	2	2	71.0	N 2	00	2	6	4	0.1	4
Jonköping	69.7	NNW 4	10	4	5	50	72.1	NE 3	00	3	1	50	0.2	6
Wisby	66.0	N 6	11	7	6	50	69.3	NE 4	50	6	5	—	1	IV
Kalmar	66.6	NE 6	11	5	2	20	69.1	N 5	41	5	2	10	0	III
Gällivare	72.7	W 1	01	-3	0	50	75.7	Stille	01	-12	0	50	0	-0
Karlshamm														
Bjuröklubb	70.4	N 6	11	1	1	50	72.3	N 6	11	2	1	50	0	VI
Quade Hook														
Spitsbergen	57.3	N 2	66	-10	1	2	51.9	N 2	65	-10	7	1	—	—
Ingö	69.2	NW 3	07	0	7	50	68.6	SSW 4	17	1	7	50	0.4	VI
Valdersund														
Kinn	71.4	SE 2	12	4	0	50	71.4	S 5	01	5	0	50	0	V
Lister	72.4	S 1	01	8	0	50	73.5	Stille	01	3	0	20	0	I
Bären-Insel	64.0	WSW 4	11	-2	7	10	59.2	SSW 7	65	0	7	0.5	0.1	IX
Andänes	70.5	SW 4	10	-1	1	50	67.9	SSW 5	11	-0	1	50	0	IV
Röst	70.6	SSW 4	12	2	1	50	68.1	S 6	11	4	2	50	0	IV
Jan Mayen	42.0	S 6	51	2	6	0.5	43.5	WSW 4	50	2	6	0.5	0.2	V
Färder	72.3	NNE 5	01	5	0	50	73.8	NE 3	01	5	0	50	0	III
Vardö	68.7	NNW 2	11	0	2	50	71.1	SW 4	01	-2	1	50	0	—
Brönnöo	71.6	SE 1	12	5	0	50	70.3	S 2	00	5	0	50	—	II
Utsire	71.8	ESE 1	01	6	0	50	72.2	S 1	00	4	0	50	0	III
Dombas	73.3	Stille	00	-2	0	50	75.1	Stille	00	-7	0	50	0	—
Helsingfors	65.5	Stille	12	6	1	20	68.3	N 2	41	5	1	10	[illegible]	8
Vasa	69.0	N 4	02	2	1	50	71.2	NNE 2	00	1	0	50	0	4
Kuopio	64.8	NNW 1	41	2	4	0.2								
Dorpat	64.2	SW 1	25	7	3	2								
Riga	64.1	S 1	29	5	4	0.2	65.9	E 2	29	6	4	0.5	0	9
Warschau	61.8	NNE 1	21	11	3	2	63.0	NNE 1	11	10	3	2	0	7
Lemberg	58.4	ESE 1	41	11	3	0.2	59.4	Stille	45	10	3	0.05	0.2	11
Pinsk	61.0	E 2	11	13	2	2								
Wilna							63.8	NE 3	41	8	6	0.5	—	9
Krakau	61.1	N 1	16	9	6	2	61.7	N 1	11	9	2	2	0.3	10
Posen	63.1	NW 1	22	10	3	2	65.2	NNW 3	29	7	4	0.05	0	11
Prag	62.0	NNW 2	41	9	3	2	63.7	N 3	11	7	5	4	[illegible]	9
Eger	63.0	N 3	10	6	2	4	64.8	N 1	12	5	2	4	0	7
Preßburg	58.3	N 2	50	11	6	2	58.6	N 2	52	10	6	2	11	12
Kaschau	58.8	NNW 2	11	12	5	10	59.3	N 3	10	11	1	10	0.2	12
Olmütz	59.7	N 2	11	11	2	4	60.5	N 3	11	10	2	2	0	14
Budapest							60.1	N 1	16	11	6	0.5	5	11
Belgrad	56.8	W 1	20	13	6	4	59.0	W 1	20	11	1	4	—	16
Serajewo	57.1	E 2	54	9	6	2								
Agram	58.2	Stille	53	8	6	2	59.7	SW 1	41	9	6	1	6	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	Extrem der Temperat.
Turin	756.8	SSE 1	11	11	4	4	757.7	SE 2	26	5	2	1	0	12
Genua	55.7	N 5	12	11	1	10	56.8	N 6	00	9	1	4	0	II
Livorno	55.8	E 3	11	14	1	10	56.8	ENE 2	12	11	1	4	0	I
Ancona	55.8	NW 4	11	13	1	4								
Maddalena	54.2	NE 3	01	18	1	20								
Messina	55.6	S 4	12	19	1	20	56.6	S 4	16	18	6	4	3	II
Tarent	57.1	WNW 4	40	18	6	10	58.0	E 1	16	15	7	4	5	I
Venedig														
Rom	55.3	SW 3	11	17	6	20	56.9	S 3	10	13	1	10	2	18
Malta	57.1	WSW 4	03	21	5	20	57.4	S 3	00	19	0	20	—	—
Madrid	63.1	N 3	01	12	1	20	64.3	NNE 6	12	9	1	10	0	13
La Coruña							70.4	ENE 3	01	14	1	10	0	III
Mahon	57.5	WSW 1	11	15	1	10	58.1	N 6	11	14	1	4	0	I
Malaga	60.5	SE 1	00	21	0	4	60.8	Stille	00	19	0	0.05	0	I
Horta	69.2	Stille	11	22	1	10	67.8	SSE 1	13	22	1	50	0	I
Rochefort	66.7	N 3	12	10	6	10	67.3	N 1	1/2 bed.	11				
Bayonne	66.3	NW 3	11	12	0	4								
Bordeaux	65.6	NE 3	10	11	1	10								
Clermont	63.3	N 2	50	7	6	0.05								
Dijon	62.3	NE 4	12	10	6	10								
Calais														
Brest	70.4	N 4	02	11	1	4	71.8	N 3	1/2 bed.	8				
Paris	67.1	NE 3	02	11	1	4	68.8	NNE 2	1/2 bed.	10				
Perpignan	59.0	NW 9	30	11	5	20								
Rennes	68.8	NNW 4	11	12	1	4								
Straßburg	63.5	NE 5	12	8	1	4	65.8	ENE 4	1/2 bed.	8				
Toulouse	64.0	NW 3	11	10	2	4								
Tours	65.9	N 5	10	12	2	10								
Ajaccio	53.6	SW 1	12	17	1	0.2								
Le Havre	—	NE 4	10	11	1	10								
Marignane	54.5	Stille	01	11	1	50	56.8	WNW 1	1/2 bed.	11				
Nancy	64.1	NNE 6	10	9	6	10								
Lerwick	70.3	S 2	01	8	0	20	68.1	S 3	11	8	0	20	0	—
Renfrew	73.4	Stille	26	2	3	0.5	72.3	Stille	01	1	3	10	0	8
Cranwell	72.6	N 3	10	10	1	10	73.5	NNE 1	00	4	1	4	0	11
Scilly	73.1	ENE 2	01	11	0	20	72.9	NE 2	01	7	0	20	0	I
Wick	70.4	S 3	01	7	0	20	68.1	SSW 4	11	8	1	20	0	III
Malinhead	70.8	S 4	12	10	0	20	69.4	S 5	11	10	1	10	0	III
Tynemouth	73.6	N 2	11	8	1	20	73.5	WSW 2	11	8	2	10	0	II
Pembroke	73.1	E 1	01	9	0	20	72.8	E 1	01	8	0	20	0	S
Roches Point	72.8	SW 2	01	13	0	20	72.2	SW 3	11	6	1	20	0	IV
Croydon	71.0	NNE 3	15	11	3	2	71.9	NNE 3	27	9	3	1	0	11
Aberdeen	72.3	SSW 3	01	9	3	20	71.2	S 3	01	6	0	4	0	I
Valentia	71.8	SSE 4	11	12	1	20	71.4	S 3	11	11	1	20	0	III
Plymouth	72.0	NE 3	01	11	0	50	72.7	NE 3	01	8	0	20	0	S
Guernsey	71.1	N 3	11	11	2	10	71.8	NNE 3	11	11	1	4	0	III
Stornoway	67.6	SSW 4	11	9	1	20	65.4	S 7	30	9	5	20	0.1	VI
Holyhead	73.5	SE 1	02	11	0	20	73.1	Stille	01	7	0	2	0	S
Donaghadee	73.0	SSW 2	02	11	0	20	72.0	SSW 2	01	7	0	20	0	I
Yarmouth	71.0	NNE 4	01	12	0	4	71.9	NNE 3	00	10	5	10	[illegible]	S
Blacksod	69.4	S 4	51	11	1	20	68.7	S 5	51	11	6	10	0.5	VI
Calshot	71.2	NNE 4	00	11	0	10	72.3	N 4	01	9	0	10	0	S
Thorshavn	62.0	SSW 7	51	8	6	4	59.0	SSW 7	55	9	6	2	15	—
Seydisfjord	48.5	SW 3	12	10	1		47.8	SW 2	00	9	0			
Acureyri							45.1	S 4	01	6	0			
Isafjord	42.4	WSW 4	40	5	6		42.8	WSW 6	55	4	6			
Reykjavik	46.7	SSW 3	06	6	5	4	46.4	SSW 4	34	4	5	2	10	—
Vestmannö	49.3	SSW 6	36	6	5		48.2	SW 7	35	5	5			
Mesen	62.3	W 1	bed.	2			66.7	W 1	bed.	2				
Schenkursk	65.4	W 3	bed.	7			58.1	S 2	bed.	7				
Moskau	68.0	SSW 1	Nebel	11			69.2	SE 3	bed.	12				
Astrachan	71.4	E 4	klar	14			71.8	ENE 3	klar	8				
Archangelsk	63.5	N 1	bed.	3			66.8	NE 2	Regen	2				
Leningrad	63.9	SW 3	11	8	2	—	66.7	SW 2	11	7	2	—	0	8
Kiew	61.4	ESE 4	bed.	13			62.7	SE 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
Milwaukee	31. Okt.	14h	48.9 N	35.0 W	768-	WNW 5	30	10	13	1	50	6 sc-ni	8	W
Karlsruhe	" "	8h	51.0 N	26.1 W	764-	SW 3	40	13	14	6	10	10 ni	4	S
St. Louis	" "	14h	49.7 N	42.0 W	66-	WNW 7	36	6	12	6	20	10 ni	7	NW
Sa. Cordoba	" "	"	44.7 N	7.9 W	68-	NNE 5	01	16	17	0	50	3 cu	6	N
Patricia	" "	8h	44.6 N	36.3 W	71-	WNW 3	03	14	18	5	20	3 cu	2	NW
Karlsruhe	" "	14h	50.5 N	27.9 W	66-	WNW 3	00	13	13	2	50	3 [illegible]	2	W
Berlin	" "	"	47.5 N	32.8 W	68-	WNW 5	11	11	15	5	50	7 cu-ni	8	NW
Sa. Ventana	" "	"	15.6 N	24.0 W	58-	NE 4	11	25	25	1	40	9 [illegible]	0	NE
" "	" "	8h	14.3 N	24.4 W	57-	NE 3	01	25	25	0	50	2 cu	0	NE
Cap Norte	" "	14h	31.7 N	14.2 W	65-	NE 4	12	23	22	1	50	9 str-cu	1	NE
Weser	" "	"	35.7 N	11.5 W	66-	NNE 3	01	19	20	0	50	4 str	5	NE
Sa. Ventana	" "	19h	16.7 N	28.5 W	57-	NNE 3	11	26	25	1	20	7 cu	1	NE
Berlin	" "	"	47.9 N	31.1 W	69-	NW 5	00	12	15	0	20	4 cu	8	NW
Karlsruhe	" "	"	53.0 N	29.1 W	67-	W 5	01	12	15	0	50	3 cu	2	W
Milwaukee	" "	"	48.2 N	33.4 W	68-	WNW 5	13	11	15	1	50	6 str-cu	6	W
Patricia	" "	"	45.4 N	33.7 W	69-	NW 5	12	14	15	0	20	6 cu	7	NW
Zieten	" "	"	52.4 N	2.3 E	72-	N 4	41	12	.	.	10	.	3	NE
Carmania	" "	14h	49.1 N	22.8 W	65-	NW 4	55	13	14	6	4	10 ni	2	W
Homeric	" "	19h	49.8 N	12.6 W	70-	SSW 4	11	13	13	1	20	8 str-cu	1	SW
Laurentic	" "	"	56.3 N	25.5 W	57-	SW 6	30	8	9	5	20	6 cu-ni	7	SW
Carmania	" "	"	49.3 N	21.0 W	65-	SW 4	45	15	14	6	4	10 ni	2	W
Minnedosa	" "	"	56.3 N	25.2 W	58-	SW 6	01	9	11	5	20	4 cu-ni	7	SW
—	" "	13h	30.9 N	66.4 W	67-	NE 4		24						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	1. Nov.	2h	48.7 N	30.5 W	770-	NW 3	12	12	15	1	50	7 cu-ni	3	W
Zieten	" "	"	53.6 N	4.0 E	772-	NE 4	11	12	-	-	20	-	4	NE
Sa. Ventana	" "	"	18.2 N	22.9 W	58-	NNE 2	28	25	25	1	10	4 str	0	NE
Karlsruhe	" "	"	49.4 N	31.3 W	70-	W 5	01	11	14	5	50	3 cu-ni	2	W
St. Louis	" "	"	48.7 N	45.0 W	70-	WNW 5	11	5	10	1	20	6 [illegible]	6	NW
Berlin	" "	"	48.3 N	28.3 W	70-	NW 3	01	12	15	1	50	5 cu-ni	2	NW
Weser	" "	"	37.5 N	10.2 W	64-	NNE 5	01	18	20	1	50	klar	6	—
Milwaukee	" "	8h	49.0 N	28.6 W	70-	NW 2	41	11	15	1	50	6 cu-ni	3	W
Zieten	" "	"	53.5 N	5.0 E	73-	ENE 4	11	10	.	.	20	.	3	—
Berlin	" "	"	48.7 N	25.8 W	70-	N 3	00	12	14	0	20	klar	1	NW
St. Louis	" "	"	48.3 N	46.9 W	73-	WNW 5	11	5	6	2	20	8 str-cu	6	W
Karlsruhe	" "	"	49.0 N	33.0 W	69-	W 4	01	10	15	0	20	3 cu-ni	2	W
Laurentic	" "	"	56.2 N	19.3 W	64-	WSW 4	00	9	11	5	20	1 cu	0	SW
Minnedosa	" "	"	58.3 N	18.9 W	64-	WSW 5	01	8	9	5	20	2 cu	2	SW
Albertic	" "	"	48.1 N	32.6 W	70-	WSW 2	01	10	14	0	20	4 cu-ni	1	NW
Carmania	" "	"	49.7 N	14.6 W	69-	SW 4	00	15	14	6	10	4 str-cu	1	W
Homeric	" "	"	49.6 N	19.0 W	68-	NNE 3	16	13	13	6	20	10 ni	1	W
Carmania	" "	2h	49.6 N	17.5 W	67-	SW 5	16	15	14	6	10	10 str	1	W
Cedric	" "	0h	44.2 N	47.0 W	73-	NNW 3	12	8	17	2	10	10 str	7	NW
Berengaria	" "	"	41.4 N	57.0 W	72-	E 1	11	13	20	2	20	10 str-cu	0	—
—	" "	"	50.5 N	46.1 W	68-	WNW 7	37	5	5	5	20	7 str-cu	7	NW
—	" "	1h	28.6 N	74.7 W	62-	E 4		27						
—	" "	"	34.9 N	67.4 W	72-	E 4		22						
Patricia	1. Nov.	8h	46.3 N	30.0 W	—	NNW 2	11	12	15	1	20	7 cu	2	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Im Rücken des Tiefdruckgebietes, das gestern bei Nowaja Semlja lag und im Abziehen nach Osten begriffen ist, ergoß sich die arktische Kaltluft, die gestern zwischen Spitzbergen und Nordskandinavien strömte, über das Barentsmeer ostsüdostwärts. Sie erreicht heute früh den unteren Ob und breitet sich langsamer auch über Nordrußland aus. Ihre Masse stärkte vor allem den nördlichen Teil des umfangreichen Westeuropahochs und drehte ihn, der Bewegung des Polarluftkörpers entsprechend, nach Ostsüdost herum. So überdeckt dieser lange Hochdruckrücken, mit rechtdrehender Längsachse und bis auf den Südwestteil stärker als gestern entwickelt, heute das Gebiet von Nordrußland über Südschweden bis zur Biskaya. Die Verfrachtung der Polarluft an seinem Südostabhange bewirkte weitere Abkühlung von Finnland über Nordwestdeutschland bis Spanien und Marokko. Entsprechend verlagerte sich der skandinavisch-französische Druckwellenberg. Ein Zweigstrom der Kaltluft ging über das Ostalpengebiet nach Südosteuropa. Er füllte, wie der Hauptstrom das gestrige Ostsee-Resttief, die Depression zwischen dem Westeuropahoch und dem Südostrußlandhoch auf. Allerdings ist der Gegensatz zwischen der aus Südost herauffließenden Warmluft pontischen Ursprungs und der aus Nordost strömenden frischen Polarluft – Grenze etwa von der oberen Dwina nach den Westkarpaten – zum Teil noch ausgeprägt und erhält die Schlechtwetterzone vom Weißen Meere nach den Weichsel- und Donauländern. Doch wird der erwähnte Kaltluftausfluß nach Südosteuropa die zyklonalen Störungen in der Umgebung der Karpaten weiter schwächen. Der noch aktive Warmluftvorstoß eines Schirokkos von Tripolitanien nach Süditalien wird seinen Einfluß zunächst auf Südslawien beschränken.

Das erste Glied des neuen Tiefdrucksystems zog von Nordisland über die Ostgrönlandsee und wendet sich jetzt westlich Spitzbergen dem Polarmeer zu. Es trägt auf seiner Südseite eine Okklusions-Front maritimer Polarluft, die im Norden als Warmluft wirkte und bis Spitzbergen herauf erheblichen Temperaturanstieg brachte. Ihr Regenband schleift heute früh von Südwestirland bis zum Nordkap am Kontinentalrande entlang. Wo die weiteren Kaltluftmassen, die das südostgrönländische Zentraltief auf seiner Südseite ostwärts schickt, auf die Südströmung am Westabhange des Englandhochs treffen, wird sich eine Tiefdruckrinne entwickeln.
In Deutschland hält die Nordostwetterlage abgeschwächt an.

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	7.0	7.4	8.1	8.4	8.3	8.5	7.9	7.2	6.8	6.5	6.0	6.0	5.6	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.7	4.5	3.9	4.5
Barograph (40.3)	62.7	63.0	63.4	63.8	64.0	64.2	64.5	64.8	65.5	66.0	66.5	66.7	66.8	67.1	66.8	67.6	67.6	67.7	67.6	67.6	67.7	67.8	68.1	68.4
Anemograph Richtung	N	N	N,E	N,E	N	N,E	N,E	N	N,E	N,E	N	NE,N	N,E	N	N,E	N,E	N,E	N,E	N,E	N,E	N	NNE	NNE	NNE
Anemograph m. p. S.	4.6	3.9	4.9	5.1	5.1	5.6	5.4	5.0	4.2	3.2	3.5	3.0	3.5	3.8	4.0	3.7	2.8	3.0	3.2	3.5	3.1	3.7	3.0	2.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Min.	25	58	56	57	40	45	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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. S)	17 m	8	NE 4	NE 8	NE,E 7	ENE 6	bed.		Wolken	800 m					" " 10 "
Lindenberg	108 m	8	N 4	300 NNE,N 6	NE,N 8	NE,N 7	NNE 6	NNE 5	NNE 5	sk.	Grenze	180 m	bed		" " 30 "
"	"	10	N 4	360 NNE 1	NE 8	NE,N 9	sk.	210 m	Regen						" " 20 "
						900		1200							
Bremen	16 m	7	NNE 4	NE 7	NE,E 10	ENE 5	SE,E 5	in str-c		bed					" " 10 "
Hannover	59 m	7	NE,N 3	NE,N 2	ENE 10	600 ENE 10	in str-c	675 m	a-s	bed					
Essen	122 m	11	NE 6	NE 7	NE 11	E 7	ESE 7	ESE 6	3/4°						
Malta	-	8	Stille	-	-	SW,S 6	SW,W 7	SW,S 14							
Felixstowe	-	8	-	NE 10	NE 5	NE,E 8									
Cardinton	-	8	-	NE 6	-	NE,E 4	NE 2								
Madrid	-	8	Stille	-	-	NNW 8	W,S 12								
Barcelona	-	8	WNW 2	NNE 1	SSE 1	W,S 2	N,W 5	NW,N 4	-	N,E 5	-	W,N 1			
Linköping	-	8	-	-	-	E 6	-	N 9	-	NNE 5					
Kopen	-	5	-	-	WSW 3	W,N 4	NW 4								
Cranwell	-	2	W,N 2	NNE 2	NE 1										
Cardinton	-	2	-	NE,N 5	NE,N 4	ENE 2									
						~ Nachträge ~									
Warschau	-	14	NW 1	NW,N 3	NNW 4	N,W 7	SE 7	E,S 2	-	SE,S 2	-	S 6			
Madrid	-	14				N,W 9	N,E 10	N,E 18	-	WNW 3		N,E 10			
Barcelona	-	14	-	SW 1	NNW 1	N,W 6	N,W 5	-	-	N 3	-	NNW 5	500 NE 12	NNE 12	
Malta	-	19	S 5	-	-	SSW 9	SSW 10	SW,S 11							
Holyhead	-	19	Stille	-	-	SSW 3	-	SW,W 4	-	-		-		N,E 8	
Tornborough	-	19		-	-	NE 10		NE 10	-	NE 13					
Monte Olivia	2.5° N	20			600	1200	1800	2400		3200	3600	3900	2500	8400	
(30. Okt. 29)	29.3° W		SE,S 6	-	NE,S 7	E 5	E 5	E 7	-	E,S 6	W,S 2	SW 5	NW,W 3	E 4	
Monte Ali	0.1° N	9									4000	4800	5700	7000	8000 8700
(31. Okt. 29)	30.3 W		ESE 7	-	E 7		E,S 6	E 3	ESE 3	SW 2	WNW 3	SW,W 3	W,N 4	W,N 14	WNW 5 W,N 2
Monte Olivia	2.4° S	19	ENE 7	500 ENE 8		1500	2000	2500	3000	3600					
(31. Okt. 29)	31.4 W					ESE 7	E,S 6	S 1	W,N 5	W 2					
						~ Temperaturaufstiege ~									
Linköping (1. 11. 29)	-	8		100	300	400	500	1600	1900	3200	3900	4100			
				-0.2° 79%	-0.2° 79%	0.1° 72%	-0.2° 70%	-8.0° 71%	-9.6° 39%	-8.3° 30%	-7.1° 30%	-10.0° 28%			
Hamburg-Fu.	16 m	7.45	3.7° 89%		3.5° 80%	-0.3° 94%	4.2° 90%	-1.0° 65%	-3.6° 62%	-7.4° 59%	-9.7° 57%	-11.0° 53%	-13.2° 51%	-14.5° 48%	
(1. 11. 29)			5500	Invers:	Boden 200 m:	-3.7° 5.0°	89% 57%	1500	2000 m:	-4.2° -1.0°	96% 65%	1500	3100 m:	-8.2° -6.0°	25% 8%
			-16.6° 49%	Bd. gef.	2000 2850 m:	-10°	-7.8° 65%	60%	Schtw. 10 Km, bed. s-c 800-1600 m darüber wolkenlos,						
				Boden:	4300 m:	-12.6°	-12.6°	51%	stärker ∞-Ring 3100-3700 m, leichter ∞ ab 4700 m, bälig 4700-5000 u. 5200-5300 m.						
Duxford (31. 10. 29)	-	17	-	9.4° 75%	7.2° 85%	2.8° 92%	-0.6° 85%	-6.6° 35%	-11.7° 45%	-13.3° 35%	-	-7° -	-	-12.8° -	
Helder (" ")	-	14		8° 69%	6° 75%	2° 75%	-1° 65%	-4° 45%	-4° 35%	-7° 25%	-	-12° 15%	-	-16° 15%	
Helder (" ")	-	9		8° 65%	6° 75%	2° 75%	0° 45%	-3° 35%	-6° 35%	8° 25%	-	-13° 15%	-	-18° 15%	
				100		1200	1400	1600	2500	2700	3300	3800	4900		
Linköping (" ")	-	8		1.5° 79%		-5.7° 96%	-3.6° 86%	-4.1° 79%	-8.0° 57%	-9.3° 29%	-13.5° 91%	-17.5° 83%	-22.3° 66%		
De Bilt (" ")	15 m	9		7° 85%	5° 85%	3° 75%	1° 45%	-1° 25%	-5° 25%	-8° 45%	-	-15° 35%	-	-20° 15%	
									2500	3000	4000	5000	6000		
Duxford (" ")	-	10		6.7° 85%	5.6° -	2.8° 85%	1.1° 75%	-1.7° 75%	3.3° 25%	-5.6° 35%	-10° -	-14° -	-20.6° -		

Freitag, 1. Nov. 1929 — No. 305

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	763.3	W 1	51	8	+2.0	6	2	10 ni	0	10	8	–
Zürich	64.7	NE 2	11	5	+0.5	5	4	10 a-c	9	0.5	5	–
Bern	63.8	NE 3	11	5	0	6	10	10 ni	9	1	5	–
Genf												–
Lugano												–
Helder	72.5	NE 3	1	7	0	2	4	9 s-c	8	0	–	I
Vlissingen	71.7	NE 3	10	4	+0.5	1	–	9 sk	7	0	–	I
Utrecht	73.3	NE 3	11	4	+0.5	1	10	9 s-c	6	0	4	–
Kopenhagen	72.8	NNE 3	10	5	+1.0	1	10	6 s-c	8	0	–	VI
Skagen	74.6	E 2	01	3	0	0	10	2 cu	7	0	–	I
Hanstholm	73.5	SE 1	01	2	0	0	20	3 cu	8	0	–	II
Blaavandshuk	74.1	NE 2	02	3	0	1	20	8 sk	0	0	–	I
Hammershus	71.0	NE 5	11	6	+1.0	2	20	10 s-c	0	0	–	VI
Abisko	63.5	S 2	11	2	−1.0	1	50	10 s-c	3	0	−7	–
Haparanda	72.8	Stille	10	−2	0	1	50	8 ni	9	0	−5	–
Stensele	72.0	SSW 1	12	−4	−0.5	2	20	8 sk	7	0	−10	–
Oestersund	71.9	SE 1	11	−2	−0.5	2	50	6 s-c	8	0	−3	–
Hernösand	74.0	NW 1	01	−6	0	1	50	2 cu	9	0	–	I
Särna	72.2	Stille	11	−10	−0.5	1	50	8 cu	9	0	−11	–
Karlstad	75.3	Stille	01	−3	0	0	−2	s-c	9	0	−4	–
Stockholm	74.1	NNW 2	00	−1	+0.5	0	10	4 s-c	8	0	−1	–
Jonköping	74.8	Stille	00	−0	+0.5	1	50	Wolkenfeld	7	0	−1	–
Visby	72.1	NNE 2	01	4	+1.0	0	50	3 s-c	5	0	–	II
Kalmar	72.3	N 5	03	2	+0.5	1	20	c-ni	9	0.5	–	III
Gällivare	68.5	Stille	12	−3	−2.0	1	50	8 s-c	8	0	−13	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	73.3	NW 1	01	−3	0	1	50	2 s-c	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	37.6	S 3	71	1	−0.5	7	1	10 ni	8	7	–	–
Ingö	57.9	S 5	60	3	−2.5	7	20	9 ni	6	0.1	–	V
Valdersund											–	
Kinn	68.9	S 9	12	8	−1.0	1	20	10 a-c	7	0	–	V
Lister	74.2	ENE 1	12	0	0	0	50	8 s-c	8	0	–	I
Bären-Insel	46.2	SW 5	50	1	−0.5	7	2	10 ni	6	4	–	VI
Andenes											–	
Röst	61.4	S 8	55	7	−0.5	7	4	10 ni	9	1	–	VI
Jan Mayen											–	
Färder	74.6	SW 2	02	3	0	0	50	4 s-c	7	0	–	I
Vardö											–	
Brönnö Ona	66.1	SSW 2	12	7	−1.0	1	50	9 s-c	5	0	–	III
Utsire	71.7	SSE 6	11	6	−0.5	1	50	9 s-c	7	0	–	III
Dombas											–	
Helsingfors	71.1	NE 3	11	3	+0.5	1	4	10 sk	8	0	2	–
Vasa	73.3	NE 1	12	0	0	1	50	10 sk	0	0.2	–	–
Kuopio												
Dorpat	67.2	NE 2	27	6	+1.5	1	4	3 sk	8	2	6	–
Riga											–	
Warschau	64.9	NE 2	21	7	0	3	2	10 sk	9	0.3	7	–
Lemberg	63.4	Stille	29	9	+1.0	3	0.05	Nebel	0	1	9	–
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau	63.7	NNE 1	16	9	+1.0	2	4	10 ni	0	10	8	–
Posen	67.9	NNW 4	21	5	+1.0	3	2	10 sk	9	0	5	–
Prag											–	
Eger											–	
Preßburg											–	
Kaschau	62.4	N 1	29	10	+2.0	6	0.05	Nebel	0	10	9	–
Olmütz											–	
Budapest	63.0	SSW 1	10	9	+1.5	6	2	10 sk	0	1	10	–
Belgrad	63.9	Stille	16	11	+1.0	9	4	8 s-c	9	3	9	–
Serajewo	64.0	E 1	54	9	+0.5	6	4	10 ni	9	2	7	–
Agram	64.1	ESE 1	22	6	+1.5	1	0.5	9 cu	0	0	6	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	59.4	N 8	57	9	+0.5	0	10	2 s-c	8	0	–	II
Livorno	56.1	ENE 4	11	12	0	1	20	9 s-c	5	0	–	I
Ancona	58.2	Stille	51	12	0	6	2	10 s-c	0	1.8	–	III
Maddalena	55.5	Stille	59	12	0	6	10	2 s-c	9	3.2	–	I
Messina	55.0	S 6	10	16	−0.5	6	4	8 ni	6	1	–	III
Tarent	60.0	SSW 4	00	18	+1.5	6	4	5 cu	8	0.4	–	VI
Venedig											–	
Rom	55.1	Stille	55	11	−1.0	6	4	10 s-c	9		–	
Malta	55.8	Stille	00	9	−1.5	1	4	Wolkenfeld	7	0	–	I
Madrid	66.3	Stille	00	3	+1.0	0	20	Wolkenfeld	8	0	2	–
La Coruña	70.3	WNW 2	11	8	0	1	4	6 cu	0	0	–	III
Mahon												
Malaga	61.1	NW 3	00	13	0	0	4	Wolkenfeld	6	0		I
Horta	67.3	SE 2	11	19	−0.5	1	20	2 cu	8	0	–	II
Funchal												
P. Delgada	67.9	Stille	12	17	+0.5	1	10	9 s-cu	8	0	–	I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7									–	–	–
Bayonne										–	–	–
Bordeaux										–	–	–
Clermont	64.7	NW 3	12	5	0	1	2	10 ni		–	5	–
Dijon	64.8	NE 3	01	5	+0.5	–	10	4 s-c		–	5	–
Calais										–	–	–
Brest	71.8	NE 2	11	8	1	1	4	6 a-c		–	8	–
Paris	69.0	N 2	02	3	0		0.5	5 cu		–	3	–
Perpignan	61.3	N 5	10	10	+0.5	0	0.05	7 s-cu		–	4	–
Rennes	70.7	NE 2	11	5	+0.5	2	10	10 s-c		–	5	–
Straßburg	67.0	NE 5	11	5	+1.0	1	4	9 a-cu		–	–	–
Toulouse	64.1	W 3	11	7	+0.5	0	4	10 s-c		–	7	–
Tours	69.1	NNW 2	11	2	+1.0	2	1	9 s-c		–	0	–
Ajaccio												
Le Havre	71.0	E 3	01	5	+0.5	1	10	8 s-c		–	0	–
Marignane	59.0	SE 2	01	13	+1.0	2	20	5 s-c		–	0	–
Nancy	67.3	NNE 5	11	5	+1.0	1	10	10 s-c		–	0	–
Lerwick	63.7	SSW 3	13	9	−1.0	5	10	10 s-c	8	0.2	–	–
Renfrew	69.6	S 2	16	8	−0.5	1	10	10 sk	9	0	–	–
Oranwell	73.3	WNW 1	26	−1	0	3	0.2	s-c	0	0	−2	–
Scilly	72.5	Stille	01	6	−0.5	0	20	1 cu	8	0	–	I
Wick	64.2	SW 5	11	10	+1.0	6	20	10 s-c	8	7	–	VI
Malinhead												
Tynemouth	71.7	WSW 2	26	1	−0.5	3	1	4 sk	9	0	–	I
Pembroke											–	
Roches Point											–	
Croydon	72.5	Stille	27	3	0	4	0.05	Nebel	0	12	–	
Aberdeen	67.3	SSW 3	11	5	−0.5	1	10	9 s-c	8	0	–	I
Valentia	69.5	SSE 5	51	11	−0.5	6	2	10 s-sk	9	1	–	VI
Plymouth	72.3	NE 1	27	4	0	4	0.05	9 sk	0	0	–	I
Guernsey	71.7	NNE 3	12	1	0	0	10	6 s-c	7	1	–	II
Stornoway	63.8	SSW 6	51	1	+0.5	0	4	10 ni	0	3	–	V
Holyhead	71.2	SW 2	11	9	−0.5	0	20	7 s-sk	7	0	–	I
Donaghadee	69.6	SSW 2	11	9	−0.5	0	10	8 s-c	8	0	–	I
Yarmouth	72.3	NE 3	01	9	0	0	10	5 cu	8	0	–	I
Blacksod	67.3	S 3	49	13	0	5	10	10 ni	9	8	–	I
Calshot	71.8	NW 2	02	2	0	0	2	3 sk	9	0	–	I
Thorshavn	56.7	SSW 6	55	8	0	0	4	10 ni	8	13	–	
Seydisfjord	46.5	Stille	01	6	+0.5	0	–	2 a-c				
Acureyri	44.3	S 5	11	3	0	0	–	4 cu				
Isafjord	40.7	WSW 5	11	3	−1.0	0	–	8 ni				
Reykjavik	44.1	SSW 4	02	2	0	8	–	2 c-ni	7	4	–	
Vestmannö	46.7	SSW 7	35	4	+0.5	5	–	3 c-ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zyima	75.6	N 1	Bed	5	+2.0					1		
Matochkin-Sharr	63.0	WNW 6	"	−6	+1.7					–		
Dickson												
Petersburg	69.3	NE 3	11	6	+0.5	2	−10	sk	0	0.2	4	
Tscherdyn	72.3	W 1	≡	5	+0.3							
Moskau	71.2	SE 3	3/4 bed	3	+0.3					0		
Kasan												
Kiew	64.5	SE 2	≡	10	+1.0					0		
Ufa	78.0	SSE 1	bed	4	+0.6					0		
Saratow	76.6	Stille	1/4 bed	−1	0					0		
Orenburg	78.6	NE 1	bed	−7	+0.3					0		
Odessa	64.5	W 2	≡	13	+1.2					0		
Sewastopol	66.8	S 2	1/4 bed	12	+0.4					0		
Astrachan	73.5	ENE 3	klar	3	+0.8					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	74.3	Stille	bed	2	0					0		
Omsk	77.1	SW 2	≡	−1	+0.3					0		
Taskent	69.2	E 1	3/4 bed	8	+0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	75.6	WSW 1	*	−4	+0.1					3		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	62.9	Stille	00	12	+1.0	0	10	Wolkenfeld	0	0	10	
Agadir	60.7	Stille	08	18	+0.5	1	0.2	s-c	–	0	16	
Bou Denib												
Oran	60.8	Stille	12	10	0	1	10	6 cu	–	0.2	–	
Algier												
Setif	60.8	Stille	02	4	+1.0	1	10	2 cu	–	0	2	
Tunis	56.6	WSW 3	01	12	+1.0	1	20	Wolkenfeld	–	9	11	
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	7			Bermuda	21	7 68	NE	4	Duluth	7	7 50.1	SW	5	Tatoosh
Sydney	6	76	N	2	Edmonton				Key West	26	61.0	E	3	Huron	−1	56.9	W	3	San Francisco
Father Point	7	76	Stille	–	Nantucket	12	72.0	SE	Little Rock	17	61.0	N	2	Salt Lake City	6	56.0	NW	2	San Diego
Parry Sound	10	66	SE	4	Washington	17	71.0	E	Nashville	20	64.0	S	2	Helena	3	66.0	SW	1	Fort Worth
White River	4	54	E	2	Hatteras	20	70.0	E	Cleveland	19	65.0	SE	4	Denver	−2	60.0	E	3	El Paso
Winnipeg	1	51.0	NE	6	Charleston	21	68.0	E	Chicago	18	58.0	S	3	Roseburg	17	69.0	N	2	Belle Isle

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 306 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 2. November 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	ESE 2	10	7	\ -0.5	1	50	7 … 4	6		4
Helgoland	2	71.6	ENE 2	11	8	\ -0.5	2	50	10 … 9	0		5
Altenwalde	2	72.2	NE 1	11	7	– 0	1	20	8 … 5	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	72.3	NNE 2	11	7	\ -0.5	5	2	9 … 5	7		5
Kiel	2	72.5	ENE 3	11	7	– 0	1	10	6 … 4	7		5
Warnemünde	2	71.5	NNE 4	12	8	– 0	6	50	9 … 4	7		4
Stettin	2	69.5	N 3	51	9	– 0	6	4	10	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.3	NNW 4	30	9	– 0	5	10	9 … 5	8		5
Königsberg	2	68.5	NNE 3	01	9	\ 0	2	10	4 … 3 sh	7		6
Memel	2	68.5	NE 2	11	9	– 0	1	10	8 … 3	8		5
Aachen	2[14]	70.4	NNE 3	11	5	\ -0.5	2	4	10 … 2 sh	8		5
Nordhorn	2	71.3	NE 2	01	3	\ -0.5	0	20	3	7		6
Hannover	2	70.9	ENE 2	11	8	\ -0.5	1	10	9 … 3	7		4
Magdeburg	2	70.9	N 2	11	8	\ -0.5	6	20	10 … 5	8		5
Wennde	2	69.3	NNE 3	11	7	– 0	7	10	10	8		4
Dresden	2[05]	68.6	NE 3	11	7	– 0	1	20	9 … 6	8		6
Berlin	2	69.4	NE 1	11	10	\ 0	6	2	9 … 4	8		4
Grünberg in Schles.	2	68.4	NNE 2	11	7	/ +0.5	1	4	10 … 3 sh	8		3
Breslau	2	67.1	NNW 2	50	8	/ +0.5	6	4	10	9		3
Frankfurt a. M.	2	68.7	NNE 3	11	8	– 0	2	4	10	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.9	E 2	11	7	\ 0	2	10	10 … 5	8		4
Kahler Asten 852	2[20]	678.9	NE 3	27	1	\ 0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[16]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.1	NNE 4	40	0	– 0	7	0.05	10 … sh	0		0
Schneekoppe 1603	2	600.3	N 5	29	-1	/ +0.5	7	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	5										
Säntis 2500	2	559.8	NE 3	22	-7	\ 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	772.3	ESE 2	12	6	/ +0.5	1	10	10 … 7	7	0	–	I	4
Helgoland	7	71.7	NE 2	11	7	– 0	2	50	10 … sh	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	72.2	ENE 1	11	6	– 0	1	10	8	8	0	7		5
Bremen	7	72.2	NNE 2	00	5	/ +0.5	1	4	klar	8	0	8		9
Hamburg	7	72.5	NNE 2	00	5	/ +0.5	1	2	3	9	0.1	7		5
Kiel	7	72.4	ENE 2	11	6	– 0	1	4	7 … 5	8	0	8		4
Warnemünde	7	71.8	NNE 2	11	7	/ +0.5	2	20	10	7	0.1	–	II	5
Stettin	7	70.5	N 5	11	8	/ +0.5	6	10	10 … 5	8	2	9		5
Rügenwaldermünde	7	69.5	NE 5	½ bed.	7	+0.7	–	–		–	–	9	IV	–
Danzig	7	68.7	N 4	30	8	/ +0.5	5	20	10 … 4	8	0.2	11		3
Königsberg	7	68.1	NNW 1	11	6	– 0	2	10	9 … 4 sh	9	0	9		6
Memel	7	67.8	Stille	11	7	\ -0.5	2	1	10 … 3	0	0	–	I	9
Aachen	7	70.5	NNE 3	11	5	/ 0	2	4	10 … 6 sh	9	●	5		5
Nordhorn	7	71.5	ENE 1	11	7	/ +0.5	1	10	8	8	0	9		6
Hannover	7	71.3	NE 1	16	6	/ +0.5	6	10	8 … 2	9	●	8		4
Magdeburg	7	70.5	NNE 2	16	7	– 0	6	4	10	0	1	8		4
Wennde	7	69.3	NE 2	11	5	– 0	2	4	10 … 6	9	0	7		5
Dresden	7[06]	69.0	N 2	11	6	+0.5	1	10	9 … 5	9	0	8		5
Berlin	7	70.1	NNE 3	12	9	-0.5	6	2	10 … 1 sh	8	●	10		4
Grünberg in Schles.	7	69.6	NNW 1	11	6	+0.5	1	2	10 … sh	9	0	9		3
Breslau	7	67.9	NNW 2	41	8	/ +1.0	6	4	10	9	5	11		3
Frankfurt a. M.	7	68.9	NE 3	11	8	0	2	4	9 … 4 sh	7	0	8		6
Karlsruhe	7	66.5	NE 2	11	8	– 0	2	1	10	7	●	9		5
Friedrichshafen	7	64.4	NE 2	01	6	\ -1.0	2	4	3	9	0	9		5
Bamberg	9[37]	68.3	N 3	11	7	/ +0.5	2	20	5 … sh	7	●	9		4
München	7	65.7	E 2	11	6	\ -0.5	2	4	10 … 6	0	1	7		4
Kahler Asten 852	7	679.0	NE 4	27	1	\ 0	4	<0.05	Nebel	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	679.1	NE 4	27	2	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Brocken 1148	7	679.2	NE 7	27	-0	\ 0	6	<0.05	"	0	1	0		0
Fichtelberg 1213	7	679.3	NE 4	23	-0	– 0	5	<0.05	"	0	3	1		0
Schneekoppe 1603	9[08]	599.0	NNE 7	29	-2	\ -1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7	676.2	ENE 7	27	-1	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	3	-2		0
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	559.2	NE 2	22	-8	\ -0.5	3	<0.05	"	0	0	-6		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:	772.5 E 2, Wetter 11, T 6°, Sicht 20 km, 10 5 …, See 4
	7p:	772.7 ENE 1, " 01, T 6°, " 20 " 10 …, " I
Bülk	2p:	772.6 NE 3, " 10, T 7°, " 50 " 7 …, " –
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	772.8 NE 1, " 11, T 7°, " 20 " 10 …, " I
	7p:	772.2 ENE 1, " 11, T 6°, " 50 " 10 …, " I
Marienleuchte	2p:	772.5 NNE 2, " 11, T 5°, " 10 " 7 sh, " I
	7p:	
Borkumriff	2p:	772.0 ESE 3, " 11, T 8°, " 10 " 10 …, " III
	7p:	772.2 SE 2, " 12, T 7°, " 10 " 9 …, " I
Amrumbank	2p:	773.4 NE 2, " 12, T 6°, " 20 " 10 5 …, " –
	7p:	772.7 NE 1, " 12, T 7°, " 20 " 10 …, " I
Adlergrund	2p:	771.0 NE 6, " 11, T 8°, " 20 " 10 …, " II
	7p:	771.3 ENE 3, " 00, T 8°, " 20 " 3 …, " II
Borkum	5p:	772.2 ESE 2, " 11, T 6°, " 50 " 7 4 …, " –
Fehmarn-Belt	2p:	772.8 NE 3, " 10, T 8°, " 10 " 9 8 sh, " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	771.4 E 2, Wetter 11, T 5°, Sicht 20 km, 10 …, See 3
	11a:	771.0 SE 2, " 10, T 6°, " 20 " 8 4 …, " 3
Bülk	8a:	771.7 NNE 3, " 10, T 6°, " 50 km 9 …, " –
	11a:	
Arkona	8a:	– NE 2 heiter, " II
	11a:	– N 2 ", " I
Außenjade	8a:	771.4 ENE 2, " 11, T 6°, " 20 " 10 5 …, " 3
	11a:	771.4 SE 2, " 11, T 8°, " 50 " 10 …, " I
Marienleuchte	8a:	771.2 NNE 2, " 00, T 4°, " 20 " 8 3 …, " I
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.3 S 1, " 00, T 6°, " 10 " 2 …, " I
	11a:	770.8 SSE 2, " 11, T 9°, " 10 " 3 …, " I
Amrumbank	8a:	771.0 SE 1, " 12, T 7°, " 20 " 10 5 …, " 3
	11a:	771.7 ESE 2, " 10, T 7°, " 20 " 6 4 …, " III
Adlergrund	8a:	770.2 NNE 3, " 10, T 5°, " 20 " 6 …, " II 10
	11a:	770.0 N 3, " 00, T 7°, " 20 " 2 …, " II
Borkum	11a:	771.3 S 2, " 10, T 8°, " 10 " 6 2 …, " –
Fehmarn-Belt	8a:	772.0 NE 2, " 01, T 6°, " 20 " 3 …, " I

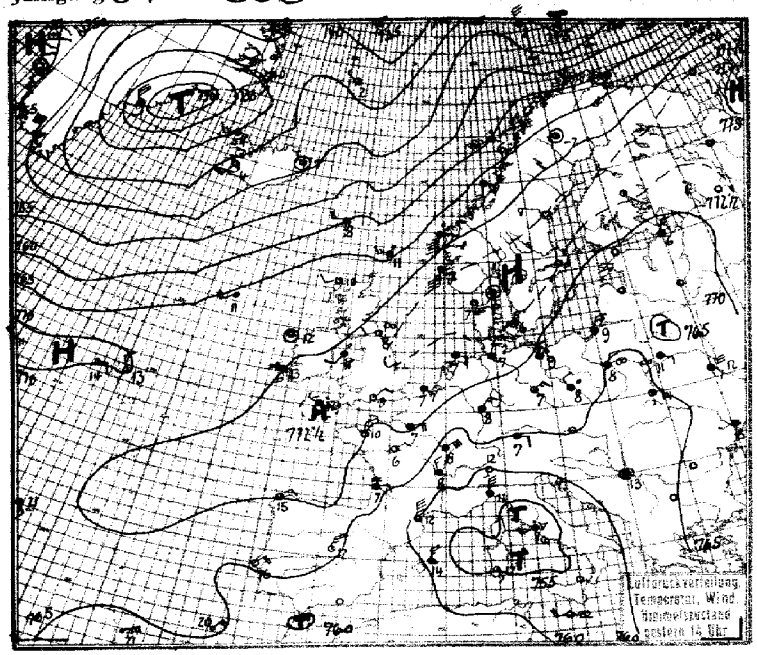
HEUTE MORGEN 8 UHR

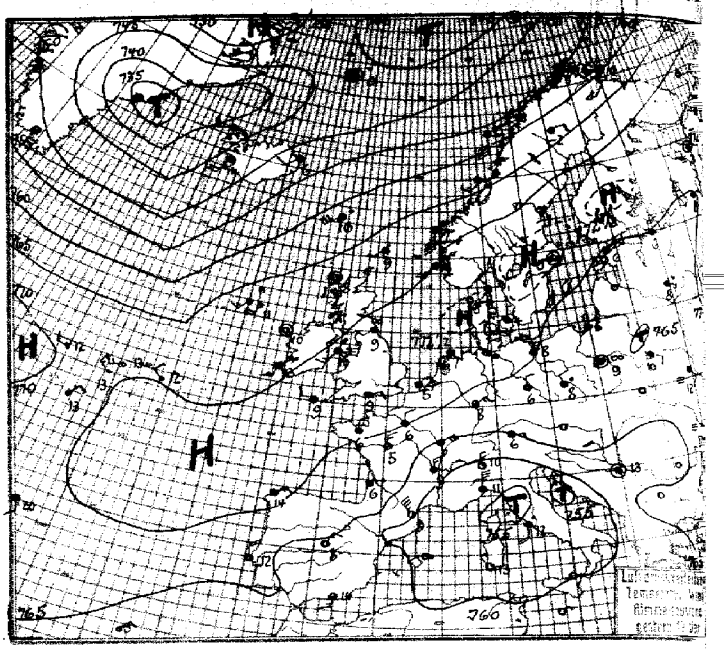
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	772.3	Stille	12	5	\ -0.5	1	20	9 … 7	8	0	–	3	4
Wilhelmshaven	8	71.4	E 1	11	5	\ 0	1	10	8	8	0	4		6
Helgoland	8	70.6	ENE 2	10	6	\ -0.5	1	20	9 … 7	0	0	–	II	6
Altenwalde	8	70.5	Stille	11	4	\ 0	1	4	8 … 2	9	0	3		5
Bremen	8	71.8	NE 2	12	1	/ 0	1	4	2 … 3	0	0	1		9
Hamburg	8	71.8	NE 2	12	4	\ 0	3	1	10 … sh	8	0	3		3
Groß-Borstel	8	71.7	NNW 1	11	3	– 0	1	2	10	9	0	0		5
Kiel	8	71.6	SE 1	11	6	– 0	1	4	8	8	0	4		4
Warnemünde	8	71.1	ENE 1	11	5	– 0	1	20	8 … 7	8	0	–	6	5
Stettin	8	70.4	N 2	00	4	– 0	1	20	2	7	0	4		6
Rügenwaldermünde	8	65.5	N 5	bed.	6	\ -0.1	–	–		8	1	4	IV	–
Danzig	8	67.5	SW 4	00	3	\ -0.5	1	20	4 … 3	9	0.2	2		5
Königsberg	8	67.6	SW 2	00	5	\ 0	5	4	4 … 2 sh	9	0.2	5		5
Memel	8	65.7	Stille	53	7	– 0	6	0.5	10	0	5	–	I	0
Aachen	8	70.0	NNE 1	27	4	\ 0	4	0.2	Nebel	0	0	4		3
Nordhorn	8	71.1	NE 1	29	3	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Hannover	8	71.3	NE 1	11	3	/ -0.5	2	10	3 … 8	0	0.2	3		6
Magdeburg	8	70.5	NNE 1	11	5	– 0	1	4	7 … 5	9	0.4	5		9
Wennde	8	69.2	NE 4	11	5	– 0	5	10	10 … 6	9	●	4		4
Dresden	8[05]	68.4	NNE 3	29	5	\ -0.5	3	0.05	Nebel	9	●	4		0
Berlin	8	70.5	NE 2	00	5	/ 0	1	4	3 … 2	9	0	5		5
Grünberg i. Schles.	8	68.8	NE 2	11	4	– 0	1	20	10 … 2	6	0	3		6
Breslau	8	67.3	N 1	16	6	\ 0	6	4	10 … 6 sh	0	●	6		4
Frankfurt a. M.	8	68.4	NE 3	11	7	/ +1.0	2	4	9 … 5 sh	8	0	6		6
Karlsruhe	7[50]	66.4	W 1	11	7	/ +1.0	2	10	10 … 3	8	0	7		6
Friedrichshafen	8	64.4	NE 2	11	7	/ +1.0	2	10	10	9	2	6		5
Bamberg	8	67.5	NNE 2	11	7	/ +1.0	1	20	10 … 6 sh	7	0	6		5
München	8	65.3	E 1	45	6	/ +1.0	6	1	10	0	1	5		1
Kahler Asten 852	8	678.8	NE 5	27	1	\ 0	4	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.0	NNE 4	23	1	\ -0.5	4	2	10	0	0	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	679.1	NE 4	27	2	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Brocken 1148	8	679.4	ENE 5	27	-2	\ -0.5	7	0.05	"	0	1	-2		0
Fichtelberg 1213	8	676.4	NNE 5	27	-0	\ 0	4	<0.05	"	0	0.4	-1		0
Schneekoppe 1603	7[08]	599.0	NNE 7	29	-2	\ -1.5	4	<0.05	"	0	0	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7[50]	676.2	ENE 7	27	-1	/ +1.0	7	0.05	"	0	3	-2		0
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	560.7	S 1	10	-4	/ +1.0	3	4	8 … 6 sh	0	2	-8		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

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 2. November 1929 — Nr. 306.

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 Maximum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien							766.7	N 2	11	9	–	–	–	9
Zürich	65.0	NE 1	11	6	2	10	64.4	NE 1	11	6	2	10	0	7
Bern	63.4	NE 2	11	6	2	10	64.1	E 3	11	5	2	4	0	6
Genf	62.7	NNE 5	11	8	2	4								
Lugano	60.0	E 1	00	12	0	10	58.2	N 1	01	10	1	10	0	15
Helder	72.1	SE 1	11	7	1	10	72.4	SE 2	11	6	2	4	0	9
Vlissingen	71.6	ESE 3	10	7	1	4	71.5	NE 2	11	5	1	4	0	5
Utrecht	71.8	NNE 2	00	8	1	10	71.9	NNE 2	12	4	1	10	0	8
Kopenhagen	72.7	NNE 3	01	6	1	10	72.3	N 1	00	4	0	10	0	5
Skagen	73.3	Stille	11	5	1	10	72.2	NW 1	11	3	0	20	0	I
Hanstholm	74.2	SE 1	01	7	1	20	72.3	S 1	01	3	0	20	0	I
Blaavandshuk	73.6	SE 1	11	6	1	20	73.2	E 1	00	3	1	20	0	5
Hammershus	71.4	NE 4	10	6	1	20	71.3	N 2	11	7	1	20	0	I
Abisko	62.4	NNW 1	11	4	2	50	59.3	SW 3	11	4	1	50	0	4
Haparanda	71.7	SSW 2	01	1	1	50	68.9	SSW 3	01	2	0	–	0	2
Stensele	69.0	SSW 2	11	–1	1	10	67.9	SSW 1	11	–1	2	10	0	–1
Oestersund	70.0	SE 2	01	1	1	50	68.4	SE 2	11	0	1	50	0	1
Hernösand							70.2	S 1	01	1	1	50	0	I
Särna	71.4	Stille	01	–3	0	50	70.7	Stille	01	–3	0	50	0	–3
Karlstad	73.6	N 1	01	3	0	–	72.7	Stille	00	0	1	–	0	4
Stockholm	73.3	N 1	00	1	1	10	72.9	Stille	01	0	1	4	▨	2
Jonköping	73.7	NNW 1	01	3	0	50	73.5	S 1	01	–2	0	50	0	3
Wisby	71.1	NNE 3	11	5	1	50	71.4	NNE 3	11	4	2	20	0	III
Kalmar	72.5	NNE 5	02	5	1	20	71.9	N 3	00	2	1	20	0	5
Gällivare	66.1	Stille	11	–2	1	50	64.4	ENE 2	11	–2	2	50	0	–2
Karlshamm														
Bjuröklubb	71.0	S 2	11	1	1	50	69.6	SW 3	01	1	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	39.3	SW 5	32	0	7	1	40.8	SSW 2	60	–2	7	1	▨	–
Ingö							54.6	S 5	50	5	6	10	0.1	V
Valdersund														
Kinn	68.4	S 9	56	7	1	10	68.3	S 9	54	7	6	4	2	V
Lister	73.3	SSW 4	12	7	0	20	72.5	SW 3	12	7	1	20	0	III
Bären-Insel	47.6	NNW 5	16	2	6	10	46.6	SW 5	11	0	2	10	1	IV
Andänes							54.7	SW 7	30	6	5	50	0.2	V
Röst	58.8	SW 9	59	6	6	2	57.1	S 8	59	7	6	2	6	VII
Jan Mayen	44.8	NW 1	10	2	2	4	44.9	Stille	51	0	6	1	2	IV
Färder	73.1	SW 4	01	5	0	50	71.2	SW 5	01	6	0	20	0	III
Vardö	61.0	SW 8	11	0	2	50	59.0	SW 7	11	0	2	20	0	–
Brönnö Oua							66.0	SW 4	11	8	2	50	0	III
Utsire	70.8	S 5	11	7	1	50	70.1	SSW 5	50	7	6	20	0.1	III
Dombas							69.7	Stille	71	–2	2	50	▨	–
Helsingfors	71.3	NE 3	11	5	6	4	71.7	E 3	11	3	1	4	▨	5
Vasa	73.4	E 2	00	2	0	50	72.2	SW 3	00	–1	0	50	0	2
Kuopio														
Dorpat							69.2	NNE 3	41	6	6	0.5	0.2	8
Riga														
Warschau	65.6	NNE 2	23	8	6	1	67.0	Stille	23	9	1	1	–	14
Lemberg	64.3	S 1	10	14	2	2								
Pinsk	66.2	ESE 2	22	11	3	2	67.3	ESE 2	11	10	2	0.5	0	12
Wilna	66.0	NE 2	55	8	6	0.05	66.0	NE 1	51	8	5	0.05	3	8
Krakau	66.1	SW 1	11	11	2	4	67.0	Stille	11	10	2	1	0	12
Posen	68.6	NNE 2	15	9	3	50	69.2	NW 1	00	7	1	2	▨	9
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest							66.1	NW 1	11	8	1	0.5	0	12
Belgrad	63.6	Stille	11	13	2	10								
Serajewo	60.1	ENE 4	11	15	1	10	60.5	Stille	54	10	6	0.2	1	16
Agram	63.5	E 1	11	–	2	10	63.3	ESE 2	56	10	6	0.5	5	22
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 Maximum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	760.0	W 1	11	13	6	10	755.8	– 2	01	9	6	4	3	13
Genua	57.6	N 8	11	11	1	10	57.4	N 7	11	11	2	10	0	II
Livorno	56.3	NNE 2	41	11	6	0.5								
Ancona	55.2	SW 3	16	13	6	4	55.9	Stille	11	14	6	4	22	I
Maddalena	55.2	SE 2	45	16	6	4	57.8	SW 2	11	16	6	4	10	I
Messina	55.3	S 6	11	21	2	10								
Tarent							58.6	SSE 6	54	19	6	4	–	–
Venedig														
Rom	53.6	SW 5	30	16	6	10	57.5	S 4	54	12	6	1	15	16
Malta	57.8	WSW 4	01	22	0	20								
Madrid	65.4	NNE 5	01	17	1	20	65.3	NNE 3	01	8	1	10	0	12
La Coruña	70.8	NE 2	11	15	1	10	70.4	NE 3	01	14	1	10	0	III
Mahon	58.1	W 5	11	14	6	10	59.2	N 5	19	13	9	–	13	I
Malaga	61.8	E 2	00	18	0	4	62.6	Stille	00	14	0	1	0	I
Horta	67.8	SE 2	02	21	0	20	66.0	SSE 2	13	20	1	50	0	V
Rochefort	68.3	NE 2	11	8	0	10	69.0	– 2	11	5	0	–	0	–
Bayonne	66.8	N 5	11	12	0	4	66.7	NW 5	10	11	0	4	0	IV
Bordeaux	66.7	ENE 2	49	7	0	0.5	67.1	ENE 1	11	6	2	4	0	11
Clermont	65.2	N 2	11	8	0	4	65.6	NW 2	11	5	0	4	0	5
Dijon	64.4	NE 6	11	8	2	20	64.7	NE 6	11	7	2	4	0	8
Calais														
Brest							70.7	N 3	02	8	1	4	0	7
Paris	70.1	ENE 4	11	7	0	2	70.0	N 2	11	6	0	2	0	7
Perpignan	61.1	N 8	12	12	1	10	63.0	NW 7	11	9	1	10	0	–
Rennes	70.3	N 2	02	10	1	10	70.1	N 2	11	6	1	10	0	11
Straßburg	66.1	NE 5	11	8	1	4	66.0	NNE 4	50	7	6	2	▨	–
Toulouse	64.3	W 4	11	8	0	4	65.2	W 5	13	7	6	4	▨	8
Tours	68.5	NE 2	11	6	0	4	68.2	N 3	01	5	0	4	0	8
Ajaccio														
Le Havre	70.7	ENE 3	01	8	1	20	–	ENE 3	11	5	0	20	0	5
Marignane	58.5	WNW 3	01	15	1	20	59.5	NW 5	01	9	2	20	0	I
Nancy	65.0	NE 7	11	7	0	10	–	NNE 8	–	–	0	2	0	7
Lerwick	64.3	WSW 3	51	11	5	10	66.0	SW 1	11	9	6	10	5	–
Renfrew	69.3	SW 2	16	10	6	4	69.0	S 3	49	10	6	4	1	11
Cranwell	72.5	W 1	01	9	2	4	72.0	Stille	01	3	0	4	0	9
Scilly	72.8	WNW 1	11	12	0	10	71.6	W 2	11	9	0	20	0	I
Wick	68.4	N 2	11	13	5	20	67.3	W 1	11	8	0	10	1	5
Malinhead	68.6	SSW 2	11	11	6	10	68.7	NNW 1	11	11	1	4	0.3	I
Tynemouth	71.0	WSW 2	26	8	3	1	70.3	SW 2	27	9	3	1	0	I
Pembroke	71.6	S 2	12	11	3	10	70.9	SSW 2	11	11	1	20	0	5
Roches Point	70.5	W 2	11	12	6	10	70.0	SW 2	11	12	6	10	1	5
Croydon	71.8	Stille	25	6	4	0.5	71.6	ESE 2	27	7	3	1	0	9
Aberdeen	67.8	SSW 3	54	9	6	4	68.3	WSW 1	11	9	6	0.05	0.2	5
Valentia	69.2	S 4	44	13	6	10	68.8	S 3	40	13	6	10	3	V
Plymouth	72.5	S 1	01	13	4	20	71.7	NE 1	01	7	0	10	0	5
Guernsey	71.6	NE 2	10	13	1	20	71.3	NE 2	12	10	1	10	0	I
Stornoway	66.3	WSW 2	10	12	5	20	67.2	Stille	00	8	0	4	2	5
Holyhead	70.7	SSW 2	11	11	1	4	70.2	SSW 3	40	10	6	4	▨	I
Donaghadee	69.6	SW 2	50	10	6	4	68.9	SW 1	40	10	6	4	3	5
Yarmouth	72.3	E 2	11	11	0	10	71.8	NE 2	00	8	0	10	0	5
Blacksod	68.6	Stille	11	12	6	20	68.3	Stille	01	10	1	10	1	I
Calshot	71.9	ENE 2	02	11	3	20	71.6	ENE 2	12	9	0	4	0	5
Thorshavn	60.0	W 4	11	8	1	20	62.1	SW 6	55	6	5	10	0.3	–
Seydisfjord	48.5	Stille	00	7	0		50.0	SW 2	01	6	1			
Acureyri	45.8	S 3	11	5	1		47.3	S 4	01	4	1			
Isafjord	40.7	WSW 3	17	4	1		42.8	WSW 4	11	3	1			
Reykjavik	46.2	SSW 5	01	4	5	4	45.1	SSW 4	12	4	8	4	2	
Vestmannö	48.8	SSW 7	35	5	5		49.1	SSW 8	35	4	5			
Alexandrowsk	65.7	SSW 6	bed.	1	–	–	63.0	SW 5	wolkig	2				
Leningrad	69.2	NNE 3	bed.	1	6	–	69.4	N 3	11	6	2	–	0	7
Kursk	69.9	SE 4	Regen	7	–	–	71.0	SE 3	bed.	8				
Kiew	66.1	SE 2	Nebel	12	–	–	67.2	SE 2	Nebel	12				
Odessa	66.5	WSW 1	bed.	15	–	–	68.3	SE 1	Nebel	12				
Schenkursk	73.8	Stille	bed.	8	–	–								
Astrachan	74.2	ESE 3	klar	15	–	–	75.0	E 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
S. Ventana	1. Nov.	14h	20.7 N	21.9 W	760–	NNE 6	11	24	24	2	20	10 8 cu-sh	6	NE
" "	" "	7h	19.5 N	22.4 W	60–	NNE 2	11	25	25	1	20	7 6 cu	1	NE
St. Louis	" "	14h	47.9 N	49.1 W	76–	N 2	10	5	3	1	50	7 5 str-cu	3	NW
Reliance	" "	"	40.8 N	63.4 W	74–	E 3	10	14	20	1	50	8 cu	0	E
Cap Norte	" "	"	33.2 N	11.0 W	66–	NNE 5	00	20	19	0	0.05	klar	1	NE
Zieten	" "	"	53.7 N	6.8 E	73–	S 3	11	12	–	–	50	–	2	NE
Berlin	" "	"	49.0 N	23.4 W	70–	NNW 1	11	13	14	1	50	8 cu-ni	1	NW
Karlsruhe	" "	"	48.6 N	34.7 W	72–	WNW 4	01	11	16	1	50	2 cu	1	W
Milwaukee	" "	"	49.3 N	25.8 W	70–	E 2	11	14	13	1	50	6 [illegible]	3	W
Carmania	" "	"	49.8 N	11.7 W	70–	SSW 3	23	14	13	1	2	10 str	1	W
Minnedosa	" "	"	56.2 N	16.1 W	66–	WSW 4	01	11	11	0	20	2 cu	1	W
—	" "	13h	42.4 N	60.5 W	75–	NW 3		8						
—	" "	"	38.8 N	59.2 W	73–	WSW 6		16						
Milwaukee	" "	19h	49.6 N	23.9 W	69–	WSW 3	12	13	14	1	50	7 5 str	1	SW
—	" "	"	41.2 N	62.2 W	74–	NE 4	00				50		3	NE
Reliance	" "	"	41.2 N	61.2 W	74–	NE 4	00	13	18	0	50	klar	0	NE
St. Louis	" "	"	47.7 N	50.9 W	76–	N 2	11	7	7	1	50	5 3 str-cu	3	NW
Berlin	" "	"	49.3 N	20.1 W	70–	NNW 2	12	12	14	1	50	10 str	1	NW
Patricia	" "	"	47.0 N	27.6 W	69–	NE 1	12	13	16	2	20	10 str-cu	3	NW
Karlsruhe	" "	"	48.0 N	36.7 W	72–	NNW 3	11	11	14	1	50	9 [illegible]	4	–
S. Ventana	" "	"	21.8 N	22.5 W	58–	NW 4	13	22	24	5	4	10 cu	1	NW
Minnedosa	" "	19h	58.0 N	13.4 W	66–	SW 4	11	11	11	5	20	8 cu	1	SW
Pennland	" "	"	56.0 N	14.3 W	67–	SW 3	–	11	11	0	–	5 cu	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
S. Cordoba	2. Nov.	2h	40.7 N	9.1 W	767–	NNE 5	00	12	13	0	50	klar	3	N
Berlin	" "	"	49.5 N	20.2 W	70–	NNW 2	01	13	14	1	20	5 str-cu	0	NW
A. Delfina	" "	"	37.7 N	10.7 W	66–	N 4	00	14	18	0	4	2 ci	1	N
Patricia	" "	"	47.5 N	25.8 W	70–	NNE 2	11	12	15	6	10	10 cu	1	NW
Karlsruhe	" "	"	47.3 N	38.2 W	72–	NE 4	11	11	15	1	50	10 [illegible]	4	S
Reliance	" "	"	41.4 N	58.5 W	72–	E 3	11	13	19	2	20	10 [illegible]	0	E
Milwaukee	" "	8h	50.5 N	18.9 W	71–	SW 3	12	12	13	1	50	10 a-str	1	W
Patricia	" "	"	47.7 N	24.1 W	70–	NE 1	45	11	15	6	4	10 cu	1	NW
Berlin	" "	"	49.6 N	15.8 W	69–	NW 2	12	13	14	2	50	10 str-cu	0	NW
St. Louis	" "	"	45.4 N	55.3 W	77–	SSW 2	01	7	7	0	50	2 cu	1	NW
Karlsruhe	" "	"	46.8 N	39.8 W	70–	E 4	42	12	16	6	4	9 cu-ni	0	NW
Homeric	" "	"	48.4 N	30.4 W	71–	NE 3	11	11	14	2	20	10 str	1	W
—	" "	"	50.0 N	23.0 W	74–	NNW 2	11	12	13	2	20	10 a-str	1	NW
—	" "	1h	46.0 N	49.8 W	75–	N 2		3						
—	" "	"	41.4 N	66.0 W	69–	SW 3		14						
—	" "	"	41.9 N	51.7 W	74–	NE 6		11						
—	" "	"	33.2 N	71.2 W	68–	E 3		22						
—	" "	"	40.8 N	64.2 W	70–	SE 4		10						
—	" "	"	25.6 N	68.7 W	63–	E 5		21						
Homeric	1. Nov.	19h	49.7 N	24.3 W	68–	NW 3	11	13	13	–	20	6 str-cu	2	NW
Albertic	" "	"	49.0 N	28.8 W	70–	W 2	11	12	16	1	20	10 cu-ni	1	NW

Sonnabend, 2. November 1929 Nr. 306

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Druckwellental der gestrigen Spitzbergenzyklone überdeckt heute das Gebiet um Nowaja Semlja. Der Westluftvorstoß geht heute über die Karasee, und der nordöstliche Teil des britisch-nordrussischen Hochdruckrückens wurde von ihm rasch „abgeschliffen". Darüber hinaus erfuhr die gesamte Hochdruckzone eine leichte Schwächung, da die südwestliche Fortsetzung des Druckwellentales sein nordwestliches Randgebiet überlagerte. Der nachfolgende Druckwellenberg alter maritimer Polarluft wandert nun über Nordeuropa ostwärts, reicht aber nur bis zum norwegischen Berglande südwärts, wo das Entstehen eines Teilhochs ihm zu verdanken ist. Nun aber liegt ein neues Fallgebiet des Luftdruckes von Island nach Irland herüber, das in dem gestern erwähnten Grenzgebiet der maritim-warmen Südströmung am Westabfall des Britanniehochs gegen die aus Westen vorbrechende Grönlandkaltluft entstand. Diese frische Polarluft überweht heute, aus Südwest kommend, Südisland und erreicht, am Südrande ihrer Masse nur mehr schwach bewegt, die Westküste Irlands. Sie schuf den schmalen Hochdruckrücken, der sich vom Neufundlandgebiet aus in der Breite von 50° Nord über den Ozean ostwärts schiebt. Die irisch-isländische Druckstörung wird sich mit ihrem Regengebiet nordostwärts verlagern u. den schwedisch — südbritischen Hochdruckrücken dabei weiter nach dem Kontinent abdrängen.

Bemerkenswert ist die Aufrechterhaltung der Luftscheide zwischen dem alten ostrussischen Hochdruckkörper und dem finnisch-spanischen Hochdruckkörper, dessen Kaltluft in zunehmendem Maße Nordafrika besetzt. Während der große Druckwellenberg, der den letzteren aufbaute, seine südöstliche Fortpflanzung beibehielt, den Kern des Ostrusslandhochs durch Überlagerung westwärts rückte u. auch in der Umgebung des östlichen Mittelmeerbechens Hochdruckgebiete aufbaute, ziehen doch in dem Depressionsgebiet zwischen den Hochs die Störungen weiterhin nordwärts, entsprechend den Vorstößen wärmerer Südluft. So wanderte das polnische Tief nach Italien, und der gestrige süditalienische Schirokko schickte ein Tief mit nordwestlich angelagertem Regenband nach Ungarn herauf. Beide haben wenig Energie mehr.

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	4.9	5.4	6.1	7.1	7.0	7.4	7.3	6.9	6.5	5.9	4.9	5.1	5.0	4.6	4.0	3.8	3.8	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.1	3.9
Barograph	68.7	68.7	68.9	68.8	68.8	68.6	68.5	68.4	68.4	68.2	68.7	68.7	68.8	68.7	68.6	68.6	68.6	68.6	68.4	68.4	68.2	68.1	68.0	67.9
Anemograph Richtung	NNE	N₂E	NNE	NE	NE₂N	N₂E	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE₂N	NE₂N	NE₂N	NE₂N	N	N	N	NNE
Anemograph m. p. S.	3.0	2.6	2.7	2.9	3.4	2.6	3.0	3.4	3.4	3.8	2.1	2.4	3.4	2.5	2.3	1.5	1.0	1.5	1.8	1.7	1.9	2.3	2.3	2.4
Regenmesser	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer kJ/qm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Beobhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	Sichtw. bis	Kilom.
			Temperaturaufstiege von heute morgen														
Hamburg-Fu.	16 m	8	3.8° 94%	—	2.5° 97%	-1.1° 94%	2.6° 70%	1.3° 59%	0.0° 58%	-3.0° 60%	-4.5° 65%	-6.5° 76%	-8.8 82%	-11.6° 82%			
			5500 -14.7° 82%	6700 -16.0 82%	Sicht 4 km, bedeckt, str. 1000-1100 m. vom Morgen herabtrocknend, geschlossene												
			as. schicht 3800-4200 m., bis ca. 6000				ac. Ecke			leicht bew. 500-1000, 3100-4200 u. ab 5200 m							
			Inversi.: Boden-180 m:			3.8/4.6 94/95%		= -4.7/2.0 95/76% = 1090/1200									
			Isoth.: 1000-1880 m.			2.0/2.0 76/60%		= 2160/2350: 0.4/0.4 58/58% =				3330/3470: -4.3/-4.4 62/65%					
					800	2200		2500	3200	5000							
Linköping		8	—	1.5° 76%	4.9° 63%	6.0° 45%	2.8 27%	3.4° 26%	0.2° 26%	-9.0° 26%							
							Von gestern										
De Bilt	25 m	10	—	4° 75%	2° 85%	-3° 93%	1° 35%	-1° 25%	-6° 15%	-8° 15%	—	-10° 15%	—	-12° 15%			
Duxford		15	—	5° 65%	6° 45%	2° 85%	2° 45%	2° 45%	1° 45%	0° 45%		-6° —	—	-12° —			
							Sonstige Aufstiege von heute morgen										
Hamburg-Gr. Br.	17 m	10	NE 2	NE 3	NE₂E 8	NE₂E 5	NE 6	NE₂N 4	NE₂N 5	NNE 9	NE₂N 12	NNE 12	NNE 14	NNE 14			
			6000	7000	8000	9000	10 000	10 500									
			NNE 16	N₂E 19	N₂E 20	NNE 22	NNE 26	NNE 29	½ bed.							" "	10 "
Köln	48 m	11	N 2	NE₂N 3	E 5	ESE 7	E 4	i/sew	¾ bed.							" "	10 "
				300													
Lindenberg	108 m	8	NNE 3	NE₂N 10	NE₂N 12	NE₂N 8	N₂W 10	N₂W 10	as, scu,	¾ bed.						" "	50 "
							1400										
Berlin-Tempelhof	56 m	8	NNE 3	NE 3	NE₂N 8	NE₂N 8	N.W 9	i/Dunst	¼ bed							" "	4 "
" "	56 m	11	NNE 3	NE 5	NE₂N 8	NE₂N 11	cu,	¾ bed.								" "	20 "
											8600						
Stettin	3 m	11	N 3	N₂W 5	NNW 4	NE 4	NE 12	NE 13	—	NE₂E 15	NE 18	cu, scu,	¼ bed			" "	50 "
									2200								
Karlsruhe	120 m	9	NE 4	—	NE₂E 10	NE 6	NE 5	NE₂E 8	NE 7	acu,	as,	¾ bed.				" "	20 "
Madrid		8	dunst	—	—	SW 3	N 3	N₂E 3	—	N 9	—	N 14					
Sevilla		8	NW 5	NNW 1	SE 1	SW₂S 2	NW 3	NW 2									
Nolitla		8	W 3	W 5	W 5	W₂N 6											
					400												
Budapest		9	dünne	dünne	W₂S 3	Hochnebel											
					800	1200	1900										
Sebredein		9	SE 2	SSE 8	SSW 16	S₂W 20	SSW 16										
Linköping		8	—	—	—	SW 3	—	SE 2	—	SW₂W 3							
Tarnowell		8	SSW 5	SW 10	SW 9	SW 7							6000	7000			
Stockholm		8	dünne	—	—	W₂N 6	—	SSW 5	—	S₂W 2	—	NW 3	N — 7	NE 5			
Lardinsten		8	—	—	SW₂S 4	SW₂W 2	ENE 2										
							von gestern										
				600	1200	1800	2400	3300	4200	5100	5700						
Monte Olivia	95.6 S 98.7 W	8	E₂N 5	E₂N 6	E₂N 5	ESE 2	WNW 1	WNW 4	NW 8	W₂S 11	SW 4						
				600	1200	1800	2400	3000	3900	5100							
Monte Olivia	97.6 S 83.7 W	19	NE 7	ENE 6	E₂N 7	WSW 3	10 6	W 7	N₂W 4	SE 2							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.5	SW 1	53	8	+0.5	6	0.2	10 [illegible]	0	3	7	–
Zürich	65.3	NE 1	11	6	+1.0	6	4	10 ni	0	2	6	–
Bern	64.8	N 1	11	4	+1.0	6	10	10 ni	0	1	4	–
Genf	65.3	NNE 2	11	7	+0.5	2	20	10 [illegible]	8	0	5	–
Lugano	64.0	N 1	57	8	+2.0	6	2	10 str	9	1	5	–
Helder	71.2	E 1	00	5	-0.5	0	10	3 cu	8	0	–	[illegible]
Vlissingen	70.8	NE 2	00	4	0	0	4	5 str	0	0	–	[illegible]
Utrecht	71.2	NE 3	02	2	0	0	2	2 scu	0	0	2	–
Kopenhagen	71.4	NNE 1	01	4	-1.0	0	10	3 as	5	0	–	[illegible]
Skagen	70.7	SW 3	11	6	-0.5	1	4	8 scu	2	0	–	III
Hanstholm	70.0	S 2	11	4	-1.0	1	20	8 scu	8	0	–	II
Blaavandshuk	72.0	SSE 1	12	2	-1.0	0	20	8 scu	0	0	–	II
Hammershus	70.8	N 2	01	3	0	1	20	3 cu	0	0	–	II
Abisko	62.6	SW 2	50	3	+1.0	6	20	8 [illegible]	6	2	2	–
Haparanda	66.3	SW 1	11	3	0	1	50	6 cu	8	0	2	–
Stensele	68.2	Stille	07	-4	+0.5	1	20	1 acu	9	0	-4	–
Oestersund	69.9	E 1	11	1	+1.0	6	50	9 [illegible]	8	0.4	0	–
Hernösand	69.1	Stille	11	1	-0.5	1	50	6 cu	8	0	–	III
Särna	70.2	Stille	11	-2	+0.5	1	50	10 ni	9	0	-6	–
Karlstad	70.1	WSW 1	11	5	-0.5	1	–	10 scu	8	0	1	–
Stockholm	71.6	Stille	02	-1	-0.5	0	2	1 scu	8	0	-2	–
Jonköping	72.0	S 1	11	-3	-0.5	1	20	6 scu	9	0	-4	–
Wisby	69.5	NNE 4	11	6	0	2	50	10 ni	8	0	–	III
Kalmar	70.1	N 4	12	2	0	1	20	9 str	7	0	–	[illegible]
Gällivare	64.8	N 1	01	0	+0.5	0	50	1 as	0	0	-5	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	45.3	WSW 2	11	-6	+1.5	1	20	10 ni	5	0	–	–
Ingö	55.8	WSW 6	54	6	+1.5	6	20	7 [illegible]	7	2	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	66.1	SSE 7	13	7	-1.0	1	20	10 [illegible]	8	0	–	V
Lister	69.8	SW 4	12	8	-1.0	2	10	10 [illegible]	7	0	–	II
Bären-Insel	49.0	SW 4	17	0	+2.5	7	2	10 ni	6	4	–	II
Andänes	60.8	SW 7	13	7	+1.5	5	50	6 [illegible]	5	7	–	V
Röst	63.0	SSW 5	54	7	+1.0	6	10	10 [illegible]	2	2	–	VI
Jan Mayen	49.4	WSW 2	11	1	+1.5	2	4	8 scu	6	–	–	–
Färder	69.4	N 3	11	5	0	1	20	8 [illegible]	8	0	–	II
Vardö	57.1	SW 5	01	2	+1.5	2	50	3 [illegible]	6	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	67.1	S 5	16	8	-1.5	6	20	10 ni	9	3	–	III
Dombas	69.7	Stille	11	-3	-0.5	7	50	10 as	9	[illegible]	-9	–
Helsingfors	70.8	NE 2	11	2	0	2	10	10 str	0	0	1	
Vasa	70.0	S 3	12	1	-1.0	2	20	10 ni	1	0	-1	
Kuopio												
Dorpat	68.9	ENE 2	27	7	0	6	4	10 str	0	0.5	6	–
Riga	66.8	NE 3	50	8	+0.5	6	4	10 str	0	2	7	–
Warschau	67.8	N 1	51	6	0	6	1	10 ni	0	2	–	–
Lemberg	66.3	Stille	29	9	0	3	<0.05	10 str	0	0	6	–
Pinsk												–
Wilna	67.3	WSW 1	16	7	+1.0	6	2	10 str	0	4	7	–
Krakau	66.8	ENE 1	51	7	-0.5	6	1	10 ni	0	3	5	–
Posen	70.0	NW 2	10	3	0	2	20	7 [illegible]	7	[illegible]	3	–
Prag												–
Eger												–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz												–
Budapest	63.7	Stille	10	12	+0.5	6	2	10 str	9	1	10	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	63.7	Stille	41	8	+1.5	2	2	10 str	8	[illegible]	8	–
Genua	63.4	NE 3	11	9	+1.0	2	20	8 [illegible]	7	0	–	II
Livorno	63.5	NE 2	13	10	+1.0	6	4	9 [illegible]	9	0.6	–	II
Ancona	64.1	SE 1	01	14	0	6	4	4 cicu	6	11	–	III
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent	65.4	E 2	25	15	+1.0	6	<0.05	4 cicu	9	1	–	III
Venedig											–	
Rom	63.5	ESE 3	11	14	+1.0	6	10	8 [illegible]	6	0.5	9	–
Malta	61.2	ENE 3	14	17	-0.5	1	20	8 [illegible]	8	0	–	III
Madrid	69.0	Stille	01	0	+0.5	0	2	2 [illegible]	8	0	-1	
La Coruña	71.8	SE 1	11	6	+0.5	1	4	9 cu	9	0		III
Mahon	61.6	NNE 5	12	13	+1.0	2	10	10 [illegible]	7	0		II
Malaga	65.2	Stille	00	12	–	0	2	klar	4	–		–
Horta	68.2	SE 2	11	19	+1.0	6	20	6 [illegible]	8	[illegible]		V
Funchal												
Rochefort	69.1	N 3	11	5	+1.0	0	2	10 str	–	0	–	IV
Bayonne	68.6	WSW 2	11	5	0	0	0.2	10 scu	–	0	–	IV
Bordeaux	68.5	Stille	12	4	+1.0	1	2	10 as	–	0	3	–
Clermont	65.9	NNW 3	13	5	+1.0	6	2	10 str	–	0.6	–	–
Dijon	65.9	NNE 4	13	6	+1.0	6	2	10 scu	–	[illegible]	6	–
Calais									–		–	
Brest	71.3	Stille	07	7	+0.5	0	4	4 [illegible]	–	0	6	–
Paris	70.5	NE 3	11	4	+1.0	0	1	10 str	–	0	4	–
Perpignan	65.0	NW 2	11	8	+1.0	1	20	7 [illegible]	–	0	7	–
Rennes	71.5	NW 3	02	0	+1.0	2	2	3 as	–	0	-3	–
Straßburg	65.8	NE 4	12	7	+0.5	1	4	10 [illegible]	–	[illegible]	–	–
Toulouse	67.5	W 3	13	5	+1.0	6	4	10 str	–	1	5	–
Tours	69.2	NNW 3	11	5	+1.0	1	1	10 scu	–	0	4	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	70.1	E 1	11	5	+0.5	0	4	9 [illegible]	–	0	–	[illegible]
Marignane	62.6	E 3	07	–	+1.0	0	4	1 [illegible]	–	0	1	–
Nancy	67.5	NNE 6	11	6	+1.0	0	10	10 [illegible]	–	0	–	–
Lerwick	62.2	SE 3	11	9	-1.5	6	10	8 [illegible]	9	[illegible]	–	–
Renfrew	64.1	SW 3	56	10	-2.0	6	2	10 [illegible]	0	6	9	–
Cranwell	70.3	SSW 3	12	2	-1.0	0	2	6 cicu	0	0	1	–
Scilly	70.5	SSW 4	11	10	-0.5	1	20	9 scu	8	0	–	II
Wick	61.7	SSW 3	55	10	-2.5	6	10	10 ni	0	2	–	II
Malinhead	65.0	S 1	44	–	-1.0	6	2	9 [illegible]	0	3	–	IV
Tynemouth	67.2	SW 1	10	6	-1.0	2	2	7 [illegible]	9	0	–	II
Pembroke	69.0	SSW 3	11	12	-0.5	1	20	10 [illegible]	9	0	–	II
Roches Point	67.7	ESE 3	45	12	-1.0	6	4	10 str	0	3	–	IV
Croydon	71.3	Stille	28	1	0	3	0.05	3 [illegible]	0	[illegible]	1	–
Aberdeen												
Valentia	67.5	WSW 3	40	11	+0.5	6	10	10 [illegible]	0	2	–	IV
Plymouth	70.9	NE 3	02	1	-0.5	0	20	1 ci	0	[illegible]	–	[illegible]
Guernsey	71.8	SSE 2	10	8	+0.5	1	10	6 scu	9	0	–	II
Stornoway	60.8	W 1	12	9	-2.5	1	10	10 scu	9	0	–	[illegible]
Holyhead	67.3	S 5	11	11	-1.0	6	4	10 str	9	0.4	–	III
Donaghadee	64.1	SSW 2	55	11	-1.5	6	10	10 ni	0	5	–	[illegible]
Yarmouth	70.8	W 1	11	12	-0.5	1	10	9 scu	7	0	–	[illegible]
Blacksod	64.3	W 5	50	11	-0.5	6	10	8 as	9	0.1	–	IV
Calshot	71.6	NW 2	27	2	0	4	0.05	10 str	0	[illegible]	–	[illegible]
Thorshavn	54.8	S 3	16	8	-4.5	6	10	10 ni	8	1	–	–
Seydisfjord	41.5	Stille	50	5	-2.0	1		10 ni				
Acureyri	40.5	SE 4	11	4	-2.0	1		9 cu				
Isafjord	39.3	Stille	11	2	-1.0	6		7 [illegible]				
Reykjavik	39.5	SSW 4	17	1	-0.5	9	10	9 [illegible]	7	4		
Vestmannö	40.5	SW 3	38	2	-0.5	2		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	69.5	W 1	≡	3	-0.5					0		
Ust-Zylma	69.4	Stille	bed.	2	-1.4					0		
Matotschkin-Sharr	48.7	WNW 8	½ bed.	3	-2.3					0		
Dickson	45.1	WSW 5	bed.	-2	-1.2					0		
Petersburg	69.4	N 2	23	6	+0.0	3	–	10 str	0	0.3	6	
Tscherdyn												
Moskau	72.6	SE 3	bed.	4	+0.1					0		
Kasan	72.6	SE 2	klar	2	0.0					0		
Kiew	70.5	S 1	≡	11	+0.7					0		
Ufa	72.4	ENE 2	¼ bed.	4	+0.4					0		
Saratow	72.1	Stille	klar	-1	+0.3					0		
Orenburg												
Odessa	70.2	SE 2	bed.	13	+0.5					1		
Sewastopol	70.6	E 2	klar	12	+0.4					0		
Astrachan	75.7	NE 1	klar	3	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	72.6	N 3	¼ bed.	12	+1.0					0		
Tobolsk	72.7	Stille	≡	1	+0.2					0		
Omsk	74.0	NW 3	bed.	3	+0.3					0		
Tashkent	69.6	NE 1	bed.	5	+0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	67.4	SE 2	bed.	-10	-0.8					2		
Jakutsk												
Wladivostok	65.8	NNE 2	bed.	-3	0.2					0		
Tanger												
Agadir	60.8	Stille	07	10	-0.5	1	50	klar	–	0	10	
Bou Denib												
Oran	65.3	Stille	53	8	+1.0	6	20	8 [illegible]	–	6	–	–
Algier	61.8	SW 3	51	10	+1.0	6	4	10 ni	–	5		IV
Setif	63.6	Stille	02	0	-1.0	1	20	2 [illegible]	–	[illegible]	-1	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			~~La Pas~~ 1°	50.0	SW 2	Bermuda 21°	70.-	NE 2	Duluth 2°	59.0	W 4	Tatoosh 10°	71.0	N 2
Sydney 7°	73.-	SW 2	Edmonton 4°	52.-	NW 4	Key West 22°	61.4	E 4	Huron 1°	64.0	SW 2	San Francisco 22°	64.0	W 2
Father Point 6°	62.-	W 2	Nantucket 14°	69.5	SW 3	Little Rock 13°	58.0	N 3	Salt Lake City 8°	68.0	N 2	San Diego 22°	62.0	NW 2
Parry Sound 11°	61.-	SW 2	Washington 20°	67.0	S 2	Nashville 22°	64.3	S 3	Helena 8°	64.0	S 2	Forth Worth 5°	65.1	N 2
White River 2°	55.-	S 4	Hatteras 20°	70.0	SE 2	Cleveland 19°	63.0	S 4	Denver -2°	69.0	S 2	El Paso 11°	64.0	E 4
Winnipeg 1°	57.0	SW 2	Charleston 22°	68.0	E 3	Chicago 3°	65.0	SW 3	Roseburg 18°	70.0	NW 1	Belle Isle 0°	73.-	W 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 307 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 3. November **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	70.6	S 2	12	7	- 0.5	2	20	10	7		4
Helgoland	2	69.5	ENE 2	12	8	0	2	20	10	9	I	3
Altenwalde	2	70.6	S 1	11	7	0	1	20	8	7		2
Bremen	2											
Hamburg	2	70.4	SW 1	11	7	- 1.0	1	2	8	6		5
Kiel	2	70.4	E 1	07	7	- 0.5	0	10	5	7		5
Warnemünde	2	69.9	N 1	00	6	0.5	0	57	2	5		6
Stettin	2	69.3	NNW 2	12	7	- 0.5	0	50	6	5		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.8	SSW 4	11	5	- 1.5	1	20	7	9	-	-
Königsberg	2	66.7	SSE 2	11	6	0	0	20	9	5		6
Memel	2	66.1	SW 2	01	9	0	0	20	2	7		6
Aachen	2[14]	69.7	N 1	15	6	- 0.5	3	2	10	8		9
Nordhorn	2	70.1	ESE 1	11	8	- 1.0	1	20	6	7		5
Hannover	2	70.4	ESE 1	11	7	- 1.0	1	10	9	7		4
Magdeburg	2	69.8	ENE 1	11	7	- 1.0	1	50	8	9		4
Weende	2	69.1	NNE 3	11	6	0	1	20	8	5		4
Dresden	2[05]	69.4	ENE 1	10	4	0	1	50	8	8		5
Berlin	2	69.5	NE 1	01	7	- 1.0	0	10	1	5		6
Grünberg in Schles.	2	68.7	NNE 2	07	7	- 0.5	0	20	1	4		9
Breslau	2	67.2	NNW 3	40	5	- 0.5	6	4	10	9		3
Frankfurt a. M.	2	68.5	ENE 4	11	10	- 0.5	1	10	10	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.4	E 1	41	6	+ 1.5	6	2	10	0		2
Kahler Asten 852	2[30]	678.8	ENE 3	27	1	- 0.5	4	<0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.2	NNE 2	27	-0	0	4	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	600.8	W 2	10	-3	0	3	20	8	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	528.3	S 5	00	-4	+ 0.5	1	50	2	9		5
Säntis 2500	2	562.9	SE 3	01	-3	+ 0.5	0	4	5	9		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	68.6	S 3	01	6	- 1.0	0	10	4	8	0	-	I	9
Helgoland	7	67.7	WSW 2	11	8	0	2	20	10	9	0	-	-	0
Altenwalde	7	69.4	Stille	11	5	0	1	10	10	8	0	7		5
Bremen	7	69.6	ESE 1	07	5	- 0.5	1	4	klar	7	0	7		9
Hamburg	7	70.0	SW 1	11	6	- 1.0	1	4	9	8	0	7		5
Kiel	7	69.7	S 1	11	6	- 1.0	1	4	10	8	0	8		5
Warnemünde	7	69.3	SW 1	07	6	0	0	20	1	6	0	-	[illegible]	9
Stettin	7	68.9	NW 2	11	5	0	1	10	8	7	0	8		5
Rügenwaldermünde	7	65.4	N 6	Regen	7	+ 0.4	-	-		-	-	8	V	-
Danzig	7	65.5	Stille	12	4	0	1	10	10	9	0	6		5
Königsberg	7	65.8	SSE 2	41	3	- 0.5	6	10	10	9	0.2	8		7
Memel	7	65.2	Stille	11	6	- 0.5	1	0.5	10	8	0.4		III	1
Aachen	7	69.6	N 3	21	6	0	1	4	9	9	0	7		4
Nordhorn	7	69.1	Stille	01	4	- 0.5	0	2	klar	0	0	9		9
Hannover	7	69.8	E 1	11	5	0	1	4	8	8	0	7		6
Magdeburg	7	70.1	N 1	01	3	- 0	1	4	klar	6	0	7		9
Weende	7	65.5	ESE 2	11	4	0	1	10	10	8	0	6		4
Dresden	7[06]	69.9	NW 2	01	3	0	0	4	3	7	0	5		6
Berlin	7	69.6	Stille	01	5	0	0	2	klar	6	0	7		9
Grünberg in Schles.	7	69.0	NE 2	01	3	+ 0.5	0	20	klar	7	0	7		9
Breslau	7	69.1	W 1	01	0	+ 1.0	1	4	klar	9	[illegible]	8		9
Frankfurt a. M.	7	69.6	NE 3	11	7	+ 1.0	1	-	10	8	0	10		6
Karlsruhe	7	68.4	E 1	11	9	+ 0.5	2	1	10	8	0	9		5
Friedrichshafen	7	67.8	N 1	11	7	+ 1.0	2	4	10	9	0.2	9		5
Bamberg	9[17]	69.6	NNW 2	11	6	+ 1.0	1	20	10	8	[illegible]	9		4
München	7	68.6	E 1	11	6	+ 1.0	2	4	10	0	1	7		4
Kahler Asten 852	7	679.0	ENE 1	11	1	0	2	4	10	0	0	2		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.6	NNW 6	27	-0	0	4	0.05	10	0	0	-1		0
Fichtelberg 1213	7	679.7	Stille	27	-2	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0.4	1		0
Schneekoppe 1603	9[06]	601.6	NW 3	00	-5	- 0.5	0	50	10	9	0	-1		7
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.5	S 5	01	-5	+ 0.5	0	50	3	0	0	-3		5
Säntis 2500	7	563.9	SW 2	01	-5	+ 1.0	0	4	3	9	0	-3		
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	69.7 SSE 2 ww 12 Temp 8° Sicht 20 klm See 0
	7p:	68.4 SSW 3 " 12 " 7° " 10 " " I
Bülk	2p:	70.3 ENE 3 ww 10 Temp 7° Sicht 50 klm See I
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	NW 2 heiter See I
Außenjade	2p:	71.4 SSW 1 ww 11 Temp 8° Sicht 20 klm See I
	7p:	69.6 SW 2 " 00 " 6° " 20 " " 0
Marienleuchte	2p:	70.0 Stille ww 00 Temp 5° Sicht 20 klm See I
	7p:	
Borkumriff	2p:	70.7 SSW 2 ww 11 Temp 8° Sicht 10 klm See II
	7p:	68.2 SW 3 " 00 " 8° " 10 " " II
Amrumbank	2p:	71.0 SW 2 ww 12 Temp 7° Sicht 20 klm –
	7p:	69.3 SSW 2 " 12 " 8° " 20 " " I
Adlergrund	2p:	68.7 NNW 1 ww 12 Temp 7° Sicht 20 klm See I
	7p:	67.4 NNW 3 " 00 " 6° " 20 " " II
Borkum	5p:	
Fehmarn Belt	2p:	70.5 Stille ww 01 Temp 7° Sicht 10 klm See I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	62.5 SSW 4 ww 45 Temp 7° Sicht 2 klm See II
	11a:	61.4 SSW 3 " 41 " 8° " 2 " " 0
Bülk	8a:	64.3 SSW 5 ww 11 Temp 5° Sicht 2 klm See –
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 2 wolkig See II
	11a:	SW 3 " " II
Außenjade	8a:	64.5 SW 4 ww 27 Temp 5° Sicht 2 klm See II
	11a:	62.2 SW 5 " 45 " 6° " 2 " " III
Marienleuchte	8a:	65.0 S 1 ww 11 Temp 2° Sicht 4 klm See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	61.8 SSW 5 ww 30 Temp 8° Sicht 2 klm See V
	11a:	62.7 NW 4 " 11 " 10° " 10 " " IV
Amrumbank	8a:	62.4 S 5 ww 44 Temp 7° Sicht 10 klm See IV
	11a:	61.0 SW 6 " 54 " 9° " 10 " " –
Adlergrund	8a:	65.5 WSW 4 ww 12 Temp 7° Sicht 20 klm See IV
	11a:	65.1 WSW 4 " 11 " 7° " 10 " " IV
Borkum	11a:	63.3 WSW 5 " 11 " 7° " 4 " " –
Fehmarn Belt	8a:	65.2 ESE 4 ww 12 Temp 6° Sicht 10 klm See III

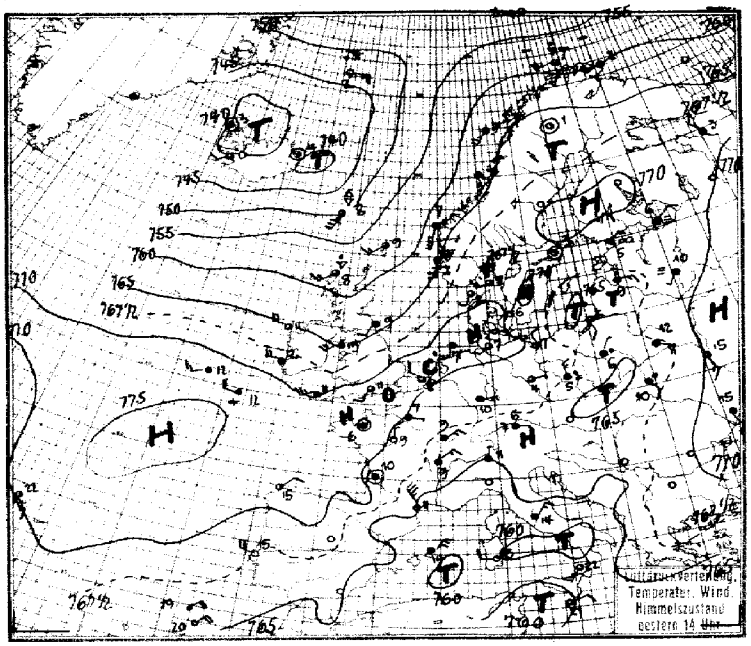
HEUTE MORGEN 8 UHR

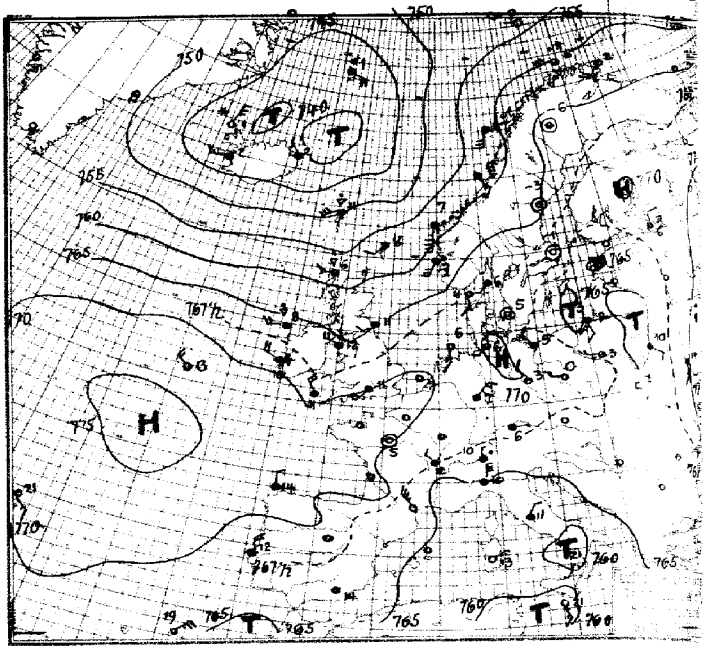
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	63.5	SW 3	51	5	- 1.0	6	4	10	0	1	-	III	3
Wilhelmshaven	8	64.1	SSW 3	11	4	- 1.0	2	4	10	9	0	3		5
Helgoland	8	62.3	SW 6	40	7	- 1.0	6	4	10	0	-		V	4
Altenwalde	8	64.6	SSW 3	24	2	- 1.0	3	1	8	0	0	1		
Bremen	8	65.5	S 4	11	3	- 0.5	2	2	10	9	0	2		2
Hamburg	8	65.6	S 2	11	5	- 1.0	1	4	7	9	0	2		2
Groß-Borstel	8	65.7	S 1	25	4	- 1.0	3	1	10	8	0	2		3
Kiel	8	64.9	SW 3	11	4	- 1.0	1	4	8	8	0	3		4
Warnemünde	8	65.8	S 3	00	7	0	0	10	2	6	0	-	[illegible]	5
Stettin	8	67.7	SSW 1	12	3	0	-2	20	6	-	0	-0		7
Rügenwaldermünde	8	66.5	SSW 8	klar	2	+ 0.8	-	-		9	[illegible]	2	III	-
Danzig	8	65.8	WSW 3	12	6	+ 1.0	5	10	10	9	[illegible]	2		5
Königsberg	8	65.0	WSW 4	16	4	0	6	10	10	8	2	3		3
Memel	8	62.3	WNW 5	16	10	- 1.0	6	10	10	9	5		V	4
Aachen	8	67.5	SSW 3	11	3	0	1	10	9	9	0	3		5
	8													
Hannover	8	66.2	S 3	01	7	- 0.5	1	4	9	8	0	-0		5
Magdeburg	8	67.2	SSE 1	02	4	0	0	2	3	9	0	1		7
Weende	8	67.1	SSW 3	11	4	- 0.5	1	4	10	8	0	0		5
Dresden	8[05]	69.0	SE 3	10	2	- 0.5	3	2	6	9	0	0		5
Berlin	8	68.0	SSW 1	01	1	0	0	2	klar	8	0	1		9
Grünberg i. Schles.	8	69.2	SSW 1	07	-1	0	0	4	klar	8	0	-1		9
Breslau	8	69.5	SE 1	00	-3	0	0	20	klar	9	0	-3		9
Frankfurt a. M.	8	67.8	Stille	27	5	- 0.5	3	2	1	9	0	5		3
Karlsruhe	7[36]	67.7	Stille	27	2	0	2	0.5	10	9	0	6		0
Friedrichshafen	8	67.1	NNE 3	11	7	0	2	4	10	9	0	6		5
Bamberg	8	68.2	W 1	27	5	0	3	1	4	9	0	4		3
München	8	68.3	Stille	27	3	0	4	0.2	10	0	0	5		0
Kahler Asten 852	8	676.7	NE 3	27	1	- 0.5	4	<0.05	10	0	0	1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.7	SSW 4	27	2	0	4	<0.05	10	0	0	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.8	W 4	15	2	- 0.5	4	4	7	0	0	2		5
Brocken 1148	8	675.9	W 6	11	-2	- 1.0	0	10	7	0	0	-3		4
Fichtelberg 1218	8	677.0	SW 4	11	-0	0	0	10	9	0	0	-0		3
Schneekoppe 1603	7[55]	602.0	S 4	00	-3	0	0	50	10	6	0	-2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[55]	659.3	E 1	23	-1	0	3	20	10	0	0	-1		0
Zugspitze 2964	7[16]	529.0	SSE 5	02	-4	- 0.5	0	20	4	8	0	-6		5
Säntis 2500	8	563.1	SE 3	02	-5	0	0	4	4	9	0	-6		7
Sonnblick 3106	8	5												

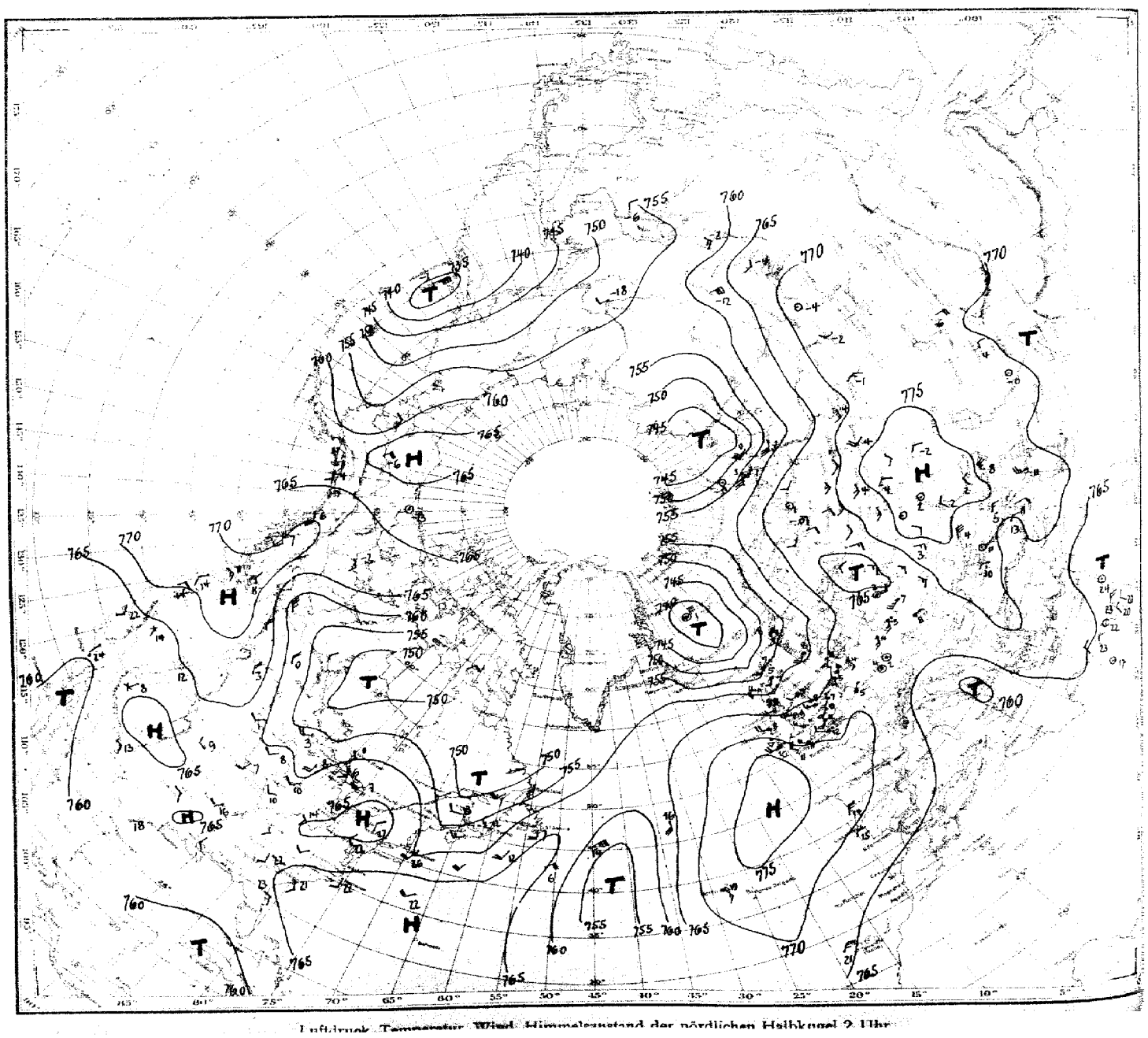
(Seehöhe in Metern)

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

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

Isotherm 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	7						7							
Zürich	67.?	SE 1	11	5	5	4	68.6	N 1	11	7	2	4	1	1
Bern	66.3	N 2	12	7	1	20	67.9	NNE 1	11	6	1	10	0	1
Genf	66.4	NNE 2	01	10	1	50	67.9	NNE 1	01	9	0	50	0	11
Lugano	65.8	N 1	11	11	6	4	66.5	N 1	51	10	6	1	1	13
Helder	70.5	W 1	01	9	0	10	68.5	SSW 2	01	3	0	10	0	8
Vlissingen	70.4	WNW 2	12	8	1	4								
Utrecht	70.4	NW 1	11	10	0	10	69.0	SE 1	02	3	1	1	0	11
Kopenhagen	69.1	NNE 1	01	6	0	10	68.8	Stille	01	5	1	10	0	8
Skagen	68.5	SW 3	11	7	1	10	67.0	SW 1	11	6	2	10	0	8
Hanstholm	68.3	SSW 2	11	8	1	20	66.0	S 2	11	4	2	20	0	II
Blaavandshuk	70.5	SW 2	01	7	0	20	68.2	SW 3	11	7	1	20	0	III
Hammershus	69.3	N 2	12	5	1	20	67.9	N 3	12	6	1	10	0	II
Abisko	64.1	WSW 3	11	3	1	50	62.6	S 2	01	2	0	50	0	5
Haparanda	65.3	Stille	01	3	0	50	65.6	SW 1	01	-1	0	-	0	4
Stensele	65.3	"	01	2	0	20	64.4	Stille	01	-4	0	10	0	2
Oestersund	67.1	SE 1	11	3	1	50	63.8	SE 1	11	2	1	-	0	3
Hernösand							65.0	Stille	01	-3	1	50	0	8
Särna	68.2	Stille	11	1	2	50	64.4	"	11	0	2	-	0	1
Karlstad	68.6	WSW 2	11	6	1	-	66.5	SW 2	41	6	6	-	0.3	7
Stockholm	69.6	Stille	01	3	1	4	67.5	Stille	02	1	1	2	0	3
Jonköping	69.6	SE 1	11	4	1	50	68.2	S 1	12	3	1	20	0	5
Wisby	67.5	NNE 3	11	6	2	50	67.6	NNE 3	11	6	6	20	⊘	III
Kalmar	67.5	N 3	13	5	2	20	67.4	N 2	12	5	1	20	0	8
Gällivare	65.6	Stille	01	1	0	50	65.2	Stille	12	-6	1	50	0	2
Karlshamn														
Bjuröklubb	66.9	SW 2	11	3	1	50	65.8	SW 3	11	3	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	48.5	NNW 4	60	-2	7	4	51.4	N 3	60	-9	7	10	1	-
Ingö	58.7	WSW 5	55	7	6	40	59.9	WSW 6	74	6	6	1	1	IV
Valdersund	63.6	SSE 3	11	7	2	50	57.2	SE 3	11	8	2	4	0	III
Kinn	61.3	S 8	55	7	2	10	58.3	S 9	59	7	6	4	15	II
Lister	67.3	SSW 2	11	8	2	20	64.5	SSW 5	52	8	2	20	⊘	I
Bären-Insel	50.9	WSW 5	11	0	5	10	52.6	WSW 5	11	-0	2	10	1	I
Andänes	62.1	SW 4	30	4	5	50	60.4	SW 4	11	4	5	50	2	IV
Röst	62.6	SSW 5	11	7	2	10	58.3	S 6	10	7	1	10	0.3	V
Jan Mayen	42.1	E 5	75	2	6	2	42.6	ESE 4	55	1	7	2	1	III
Färder	67.6	N 1	11	5	1	20	65.5	SW 4	11	8	6	20	-	-
Vardö	60.0	SW 4	01	2	0	50	62.1	SW 3	01	2	0	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	61.1	SE 1	55	7	2	10	56.6	S 2	53	7	6	10	5	II
Utsire	63.8	S 5	11	8	5	50	60.9	SSW 6	55	7	6	10	6	III
Dombas	64.3	Stille	11	2	2	50	60.9	SE 7	11	2	2	20	0	-
Helsingfors	69.6	NE 2	11	2	2	10	68.6	NE 2	25	2	3	4	0	3
Vasa	68.7	SSE 3	13	2	2	20	67.2	SSE 3	12	2	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat	68.6	NE 2	26	7	3	10								
Riga	66.2	E 3	50	9	6	4								
Warschau	66.3	NNE 1	51	6	6	0.5	67.1	N 1	06	3	6	1	0	8
Lemberg	65.3	SE 2	50	10	5	2	65.8	SE 1	00	8	2	4	-	11
Pinsk	67.0	ESE 3	11	12	2	2	66.8	SE 2	12	10	2	2	3	12
Wilna	67.4	Stille	50	8	2	4	63.5	ENE 1	55	8	6	0.05	9	9
Krakau	65.5	NNE 1	16	8	2	2	67.9	NW 1	51	6	-	2	4	9
Posen	68.6	NNW 2	11	6	1	10	68.8	NW 3	11	5	1	2	0	7
Prag	67.7	WSW 1	11	6	0	10	69.5	NNW 2	11	4	2	4	0	8
Eger	67.8	N 2	11	7	2	4	69.3	NNE 1	11	4	2	4	0	7
Preßburg	65.0	SW 2	12	11	2	4	67.2	Stille	11	10	2	4	⊘	12
Kaschau	65.2	S 2	10	15	5	10	67.0	"	00	8	1	4	0.3	15
Olmütz	65.5	N 1	41	7	6	10	68.0	"	11	5	6	2	3	7
Budapest	65.6	WSW 2	01	16	0	4	67.5	"	01	11	0	0.5	0	17
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 Seegang
Turin	7						767.9	N 1	13	9	2	4	0.5	12
Genua							65.5	N 8	11	10	2	4	0	II
Livorno	64.0	- 2	13	17	2	10	64.0	NE 2	16	12	2	0.5	-	I
Ancona							64.9	Stille	00	15	0	4	0.5	I
Maddalena	62.9	Stille	16	13	6	2	61.0	"	44	14	6	2	4	8
Messina	60.2	SSW 5	12	22	1	20	59.7	SW 1	01	21	1	0.2	0	I
Tarent	64.9	- 3	13	20	4	4	64.2	SE 3	10	19	2	4	0	III
Venedig														
Rom	63.8	NNE 3	13	14	6	4	63.5	NNE 2	00	11	6	4	3	17
Malta	59.9	ENE 2	11	21	1	10	59.9	SSE 3	10	21	1	-	0	I
Madrid														
La Coruña	72.8	NE 2	01	15	1	10	73.1	N 2	01	14	0	4	0	III
Mahon	62.6	NNE 6	11	14	2	10								
Malaga	65.2	NW 2	00	18	0	4	65.1	SW 1	00	14	0	0.2	0	II
Horta	69.9	SE 3	01	22	1	20	69.8	SE 3	00	21	0	20	0	V
Rochefort	70.3	N 2	11	8	1	4								
Bayonne	70.1	S 2	11	8	0	4								
Bordeaux	69.4	Stille	11	10	0	4								
Clermont	68.5	NW 1	12	10	6	2								
Dijon	66.8	NE 3	11	9	2	10								
Calais														
Brest	70.9	SSW 3	11	12	2	4	70.8	SW 4	11	11	1	10	2	-
Paris	70.8	E 1	11	7	0	1								
Perpignan	66.1	NW 7	01	11	0	20	66.1	NW 7	01	-	0	4	-	-
Rennes	71.3	Stille	11	6	0	0.5								
Straßburg	67.7	NNE 3	11	6	1	4								
Toulouse	69.9	W 4	11	11	5	4	70.1	W 3	11	6	0	4	0.4	-
Tours	70.0	N 3	01	9	-	4	70.1	Stille	01	5	1	2	0	10
Ajaccio	61.3	Stille	16	14	2	50				-				
Le Havre	70.7	NE 1	12	9	1	4	70.1	"	11	5	0	10	0	8
Marignane	64.1	WSW 2	11	13	2	10	64.8	NW 2	02	11	2	10	-	-
Nancy	67.6	NNE 5	11	9	0	2	68.6	Stille	11	8	1	4	-	9
Lerwick	56.5	SW 3	11	9	6	10	55.8	SW 2	01	8	6	10	3	-
Renfrew	62.3	SW 2	11	11	6	10	63.2	WSW 3	11	8	1	10	4	12
Cranwell	68.2	SSW 4	12	9	0	4	66.5	WSW 4	51	7	6	4	0.4	9
Scilly	70.0	WSW 5	11	11	6	10	69.8	NNW 4	11	11	6	10	1	I
Wick	59.1	SSW 3	11	11	0	20	58.8	SSW 2	01	6	5	20	0.5	I
Malinhead	63.3	W 4	30	11	6	10	64.0	WSW 5	30	8	5	10	0.6	V
Tynemouth	64.1	SSW 2	13	9	6	4	62.7	WSW 2	11	11	2	4	0.2	I
Pembroke	67.3	SSW 4	40	12	6	4	67.0	SSW 3	16	12	6	20	0.2	II
Roches Point	67.8	W 2	11	13	6	20	68.6	W 2	11	11	1	20	⊘	8
Croydon	70.1	SSW 3	10	9	3	4	68.8	SW 3	10	8	1	4	0	9
Aberdeen	60.4	SSW 1	10	10	6	2	60.2	WSW 2	01	9	0	4	4	8
Valentia	68.6	W 4	11	12	6	20	69.2	WNW 4	30	10	5	20	1	II
Plymouth	70.1	SW 3	01	12	1	20	69.1	SW 4	41	11	6	4	0.2	I
Guernsey	71.2	S 1	00	12	1	10	70.9	SW 1	10	10	1	2	0	I
Stornoway	58.8	SW 3	30	8	5	20	56.5	WSW 3	35	6	5	10	2	II
Holyhead	65.0	SW 4	11	13	6	4	65.2	WNW 4	50	12	5	4	0.6	III
Donaghadee	63.7	WSW 1	11	12	1	20	64.5	WSW 1	11	8	1	10	2	8
Yarmouth	70.1	SW 3	-	9	0	10	68.1	SSW 3	00	6	0	10	0	8
Blacksod	65.5	W 4	11	11	1	20	66.7	W 4	30	8	5	20	0.4	IV
Calshot	70.4	SSW 3	12	11	3	10	69.3	SW 2	12	11	1	10	0	8
Thorshavn	49.9	SSW 6	31	8	5	20	49.5	WSW 6	35	4	5	10	3	-
Seydisfjord	40.1	Stille	00	4	5	-	40.4	NW 1	01	2	0			
Acureyri	39.0	S 5	11	3	4	-	40.6	S 3	01	1	1			
Isafjord	40.4	Stille	11	3	1	-	43.9	NNE 6	62	1	7			
Reykjavik	40.4	SW 2	17	0	8	-	43.9	W 3	17	2	20	10	0.6	-
Vestmannö	-	SSW 5	31	3	5	-	43.9	W 6	38	2	5			
Kew	67.9	WNW 4	3/4 bed.	3			67.6	WNW 4	bed.	2				
Kursk	73.3	S 2	≡	10			73.9	SSW 2	"	10				
Kiew	70.2	SSE 3	3/4 bed.	15			70.0	S 3	"	14				
Mezen	66.5	WSW 3	"	2										
Luby	69.1	SSW 1	≡	10										
Ochekbursk	70.3	S 2	bed.	5										
Leningrad	69.2	NE 2	23	6	3	0.05	69.0	N 2	23	6	8	0.5	0	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
Weser	2. Nov.	2	40.4 N	9.3 W	767	N 3	00	15	15	0	20	klar	1	N
Reliance	"	14	41.3 N	54.2 W	71	ENE 4	00	11	15	0	50	4 cu	1	NE
"	"	19	42.2 N	52.7 W	68	ENE 3	12	10	15	1	20	8 cu	1	E
"	"	8	44.0 N	55.4 W	71	SSW 4	11	13	20	2	20	10 str	0	E
Ant. Delfino	"	14	34.0 N	12.4 W	67	NNE 4	12	20	24	1	20	7 6	1	NE
"	"	19	32.9 N	13.2 W	66	NNE 5	02	19	24	-	20	6 4	5	NE
Sierra Ventana	"	8	24.6 N	20.3 W	62	E 3	01	22	23	0	20	3 cu	0	NE
"	"	14	25.5 N	19.7 W	64	ENE 2	01	24	24	0	50	4 cu	0	NE
"	"	19	25.9 N	19.2 W	64	NE 4	12	23	23	2	50	8 7	0	NE
Milwaukee	"	14	50.6 N	16.2 W	72	WSW 3	13	12	13	1	20	9 cu	1	W
Karlsruhe	"	"	46.3 N	41.5 W	68	ENE 6	11	12	16	2	50	10	1	NE
Toledo	"	"	34.8 N	12.9 W	68	NNE 4	11	19	19	1	20	8	1	N
Berlin	"	"	49.7 N	13.4 W	73	W 3	41	12	14	6	4	10	0	NW
Berengaria	"	14	46.? N	39.4 W	64	ENE 6	35	12	10	5	10	10 str	7	NE
"	"	19	46.4 N	36.? W	61	ENE 8	55	12	13	2	10	10	6	NE
Albertic	"	"	50.6 N	11.5 W	73	WNW 3	11	13	14	1	20	6	1	NW
Homeric	"	"	47.5 N	34.9 W	65	E 6	55	12	14	6	10	10	7	NW
Cap Norte	3. Nov.	2	40.5 N	9.5 W	773	NNE 5	01	14	15	0	50	klar	1	NE
Weser	"	"	49.3 N	9.8 W	73	N 1	12	14	15	1	20	9 -	3	N
Sierra Ventana	"	"	28.4 N	18.6 W	66	NE 5	00	21	21	5	50	1 sk	1	NE
"	"	8	29.7 N	18.1 W	67	NE 5	12	21	21	2	50	7 cu	1	NE
Ant. Delfino	"	"	29.9 N	15.2 W	67	NNE 5	11	20	12	2	4	9	2	N
Reliance	"	2	42.8 N	50.2 W	65	NE 4	01	6	8	0	50	3	6	NE
"	"	8	43.5 N	47.8 W	63	NNW 3	02	10	15	0	50	5	3	NE
Sierra Cordoba	"	2	37.4 N	10.9 W	69	NNE 4	00	15	18	0	50	klar	1	NE
Berlin	"	"	49.7 N	8.5 W	73	NNW 4	12	11	13	5	20	10 ao	1	NW
Stuttgart	"	"	49.9 N	11.4 W	76	NNW 4	00	12	13	0	0.5	4 cu	0	NW
Karlsruhe	"	"	45.1 N	44.9 W	59	ENE 7	11	14	18	5	50	10	6	NE
München	"	"	44.4 N	56.1 W	61	SSW 4	40	12	10	6	4	10	5	S
Patricia	"	8	48.8 N	17.0 W	75	ENE 2	10	12	15	1	20	7 2	3	NW
St. Louis	"	"	42.3 N	62.6 W	59	WSW 6	25	11	10	3	1	10 str	6	SW
Berengaria	"	2	47.3 N	33.2 W	63	SSE 6	40	16	13	6	4	10 str	6	S
"	"	8	47.9 N	29.8 W	65	S 5	11	16	14	2	4	10	5	S
Albertic	"	"	54.1 N	12.6 W	74	NW 3	01	12	13	0	20	4 cu	2	NW
"	"	1	37.2 N	66.4 W	66	SW 4		22						
"	"	13	41.6 N	68.5 W	60	SW 4		26						
"	"	"	44.8 N	57.8 W	65	N 6	-	-						
"	"	"	30.7 N	59.7 W	66	- -		23						

Sonntag, 3. Nov. 1929 Nr. 307

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das russische Hochdruckgebiet hat ein wenig an Intensität verloren und sich ostwärts verlagert. Die Erklärung für diese Veränderung liegt in den Zuständen der unteren Luftschichten; wärmere Luftmassen sind nur im westlichen Rußland zu erkennen. Hier macht sich ein Ausläufer der baltischen Zyklone, die sich in nordöstlicher Richtung verlagert hat, geltend. Eine Warmluftzunge vom Südosten Europas her ist die Energiequelle der sich vertiefenden Zyklone. Durch die nächtliche Ausstrahlung über dem mittleren Kontinent hat die Hochdruckbrücke von der Biskaya bis Finnland keine Stütze finden können. Ein selbständiges Hoch hat sich von dieser Brücke abgespalten und nach Südbolen verlagert. Dabei ist der Ausläufer der nordwesteuropäischen Zyklone, die sich von Island in nordöstlicher Richtung nach dem Nordmeer verlagert, ostwärts vorgerückt. Die Rückseite dieser Konvergenz mit einer weit ausgedehnten Regenfront ist wärmer als die hauptsächlich Kontinentalluft führende Vorderseite. Hinter dem Ausläufer folgt stärkerer Luftdruckanstieg.

gez. G. 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		4.2	5.0	5.9	6.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.4	6.1	5.8	4.8	4.8	4.5	4.3	4.7	4.8	4.7	3.9	3.0	2.9	2.6	3.3	4.4
Barograph (40.3)		67.9	67.8	67.9	67.3	66.9	66.6	66.5	66.4	66.4	66.3	66.2	65.9	65.6	65.3	65.1	64.5	64.3	64.1	63.7	63.1	62.8	62.4	62.0	61.8
Anemograph	Richtung	NE	NE	ENE	NE	NNE	SW.w	NW	W10	W	W	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	S	S	S	SE	SE,E	SSE	SSW
	m. p. S.	1.8	1.7	1.6	1.5	1.0	1.0	1.1	1.3	1.9	1.6	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1	1.0	1.3	1.8	2.0	1.2	1.0	1.0	1.3	2.1
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	48	40	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Cardinton	—	2	—	—	W 12	WSW 12	W 10								
Sverdlowsk	—	7	—	—	WNW 19	NW,W 16	NW,W 18	NW,W 17	NW,W 15						
Kursk	—	7	—	—	SSW 7	SSW 8	SSW 10	SSW 12							
							~ Von gestern ~								
Königsberg	28 m	12	WSW 4	SW 4	SW,S 8	S 14	S,W 8	—	S,W 5	SSE 10	SSE 13	S,E 14	3200 cu,s-c	a.c.	Wind 20 — 50
Leuchars	—	19	—	WSW 12	—	W,N 13	W 14								
Holyhead	—		W,N 7	WNW 9	—	WNW 10	W 11	W							
Aldergrove	—		—	W 9	W 11										
Barnborough	—		—	SW 8	—	W,S 10	SW 7								
Manston	—		—	—	—	W,N 9	WNW 4	NW,N 5							
Monte Olivia	10.6 S	9 S			600		1200	1800	2400	3000	3900		4800		
	35.1 W		NE,N 8	—	NE,N 8	—	NE 6	S,E 4	SE 4	SE 6	SSE 4		SE,E 6		

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												–
Zürich	67.1	NE 1	11	6	— 0	2	1	10 str	0	0	6	–
Bern	66.9	N 1	27	5	0	2	1	10 str	0	0	5	–
Genf												–
Lugano	63.0	N 1	11	8	╲ – 1.5	1	10	10 acu	9	0	4	–
Helder	63.4	W 4	52	10	– 1.0	6	2	10 ni	0	4	–	III
Vlissingen	66.9	SW 4	42	6	– 0.5	6	1	10 ni	9	1.2	–	IV
Utrecht	65.4	SSW 3	50	5	– 0.5	6	2	10 str	0	1	–0	–
Kopenhagen	64.8	SW 3	15	9	– 1.5	4	10	10 scu	7	0	–	II
Skagen	60.7	SSW 4	11	7	– 1.5	1	4	9 scu	8	0	–	IV
Hanstholm	58.1	S 4	56	6	– 1.5	6	4	10 ni	8	2	–	VI
Blaavandshuk	60.6	SW 4	52	8	– 1.0	6	20	10 ni	0	◎	–	V
Hammershus	63.6	WSW 3	11	5	– 0.5	1	20	8 scu	0	0	–	III
Abisko												–
Haparanda	60.2	S 4	41	2	– 1.0	6	4	10 str	0	◎	4	–
Stensele	57.6	S 1	60	–0	– 0.5	2	2	10 ni	9	◎	–3	–
Oestersund	58.0	SE 1	11	2	– 1.0	2	50	8 as sc	8	0	4	–
Hernösand	58.3	SW 3	11	4	– 0.5	1	50	6 ni	9	0	–	II
Särna												–
Karlstad	60.8	SW 3	11	6	– 1.0	1	–	8 acu scu	8	0	5	–
Stockholm	62.9	Stille	02	–0	– 1.0	0	4	2 scu	8	0	–2	–
Jonköping	63.2	S 1	11	2	– 1.0	2	20	9 4 scu	9	0	1	–
Wisby	63.7	N 1	01	6	— 0	1	50	2 cu	9	0	–	II
Kalmar	64.7	W 2	02	1	— 0	1	20	3 acu	8	0	–	♁
Gällivare												–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	59.1	SSE 6	11	3	– 1.0	2	10	10 ni	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	54.9	SSE 3	11	–16	— 0	1	50	7 as sc	5	◎	–	
Ingö	55.5	SSE 5	55	3	– 2.5	6	4	10 ni	8	1	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	55.2	WSW 6	11	8	– 1.0	6	10	10 as sc	8	13	–	V
Lister	57.0	W 5	10	9	– 0.5	6	4	10 ni	0	17	–	VI
Bären-Insel	54.0	SSE 3	11	–1	– 0.5	7	1	10 ni	6	0.1	–	IV
Andänes	49.7	S 5	15	5	– 1.5	1	50	10 4 as	8	0	–	IV
Röst	49.6	SW 6	16	7	0	6	10	10 scu	5	6		V
Jan Mayen	37.7	NW 8	61	–2	– 0.5	7	1	10 ni	8	3		V
Färder	58.5	SSW 5	51	8	– 1.5	6	20	10 ni	9	1	–	IV
Vardö	59.2	SW 4	11	1	— 0	1	50	7 4 as	9	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	57.[illegible]	WNW 4	11	8	— 0	6	50	10 as	7	10	–	III
Dombas	56.2	Stille	61	0	– 1.0	7	1	10 ni	0	0.3	–4	–
Helsingfors	62.3	NE 2	17	5	– 1.0	6	2	10 str	9	8.2	1	
Vasa	60.3	SE 3	12	–0	–	8	20	10 str	–	0	–0	
Kuopio												
Dorpat	59.8	ESE 2	27	8	– 1.5	6	0.2	10 str	0	6	6	–
Riga	–	–	51	9	– 0.5	6	2	10 str	0	7	7	–
Warschau	69.5	W 1	12	3	+ 0.5	0	[illegible]	10 [illegible]	9	1	[illegible]	–
Lemberg	70.3	WNW 2	10	0	+ 0.5	2	4	10 as	9	[illegible]	6	–
Pinsk	69.5	WSW 5	12	5	+ 0.5	0	10	str	3	0	[illegible]	–
Wilna	65.0	SW 2	21	2	+ 0.5	6	2	10 ni	0	2	2	–
Krakau	70.5	Stille	25	5	+ 0.5	3	0.5	10 scu str	0	0.5	9	–
Posen	69.8	SSW 1	07	–1	+ 0.5	0	4	7 scu	8	10	–2	–
Prag												–
Eger												–
Preßburg	68.6	Stille	10	7	+ 1.0	1	10	7 as scu	0	0	2	–
Kaschau	69.8	NNW 1	02	8	+ 0.5	3	4	4 scu	9	0	3	–
Olmütz												–
Budapest	68.8	Stille	07	7	— 0	0	10	3 acu scu	0	0	7	–
Belgrad	67.0	ESE 1	11	13	+ 0.5	1	20	9 str	9	0	10	–
Serajewo	65.4	E 3	07	14	+ 0.5	0	20	1 cu	6	0	11	–
Agram	66.6	S 1	11	10	– 1.0	1	1	10 scu	9	0	8	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	64.2	Stille	51	9	– 1.0	6	2	10 str	8	–	–	–
Genua	61.1	N 7	14	11	– 1.0	6	10	10 scu	2	3	–	♁
Livorno	60.1	NE 2	40	14	0	6	10	9 4 scu	8	–	–	–
Ancona											–	
Maddalena	61.3	Stille	40	9	— 0	2	4	10 scu str	9	0	–	♁
Messina											–	
Tarent	63.1	SE 4	11	19	0	1	4	7 acu scu	9	0	–	♁
Venedig											–	
Rom	61.4	Stille	10	12	+ 0.5	9	4	7 acu scu	9	27	11	–
Malta	62.[illegible]	NW 2	01	18	+ 1.0	0	50	1 cu	9	0	–	I
Madrid	71.4	Stille	bed.	5								
La Coruña	70.2	SE 1	11	11	— 0	1	2	5 str	8	0		III
Mahon												
Malaga	67.4	NW 2	00	10	+ 0.5	0	2	klar	0	0		I
Horta	72.3	ESE 3	01	19	+ 0.5	0	20	4 scu	7	0		V
Funchal												
P. Delgada	73.–	ESE 3	12	19	—	–	–	—	–	–	–	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	70.6	Stille	11	1	— 0	3	1	10 scu	–	0.5	–	IV
Bayonne	69.5	S 2	11	8	+ 0.5	0	4	10 scu	–	0.2	–	♁
Bordeaux	70.3	Stille	30	2	+ 0	4	0.2	5 —	–	0	0	–
Clermont	69.3	Stille	49	5	0	–	2	10 ni	–	0.2	5	–
Dijon	67.8	NNW 2	11	5	+ 0.5	2	1	10 str	–	0	4	–
Calais									–		–	
Brest	71.6	Stille	10	10	+ 0.5	5	10	8 cu	–	2	9	–
Paris	69.8	N 1	11	3	+ 0	0	1	10 str	–	0	2	–
Perpignan	65.8	NW 7	01	9	+ 0.5	1	20	3 fcu	–	0	0	–
Rennes	68.6	Stille	50	7	0	6	1	10 as ni	–	2	2	–
Straßburg	67.6	Stille	11	6	0	–	2	10 str	–	0	–	–
Toulouse	69.5	W 3	11	6	+ 0.5	0	4	10 str	–	0.2	6	–
Tours	70.4	WSW 1	22	0	0	1	0.05	10 str	–	0	–1	–
Ajaccio	60.2	Stille	16	10	– 1.0	1	0.05	9 cis scu	–	7	–	♁
Le Havre	68.2	N 4	11	10	0	6	10	9 acu scu	–	2	–	IV
Marignane	62.9	WNW 5	12	9	– 1.0	1	10	7 + cis cu	–	0	–	–
Nancy	68.0	Stille	11	6	– 0	–	10	9 4 acu scu	–	0	6	–
Lerwick	55.0	SW 3	03	7	+ 0.5	6	20	5 acu scu	7	2	–	
Renfrew	65.5	SW 3	03	4	+ 1.5	6	20	5 s ni	7	4	3	–
Cranwell	67.3	W 4	00	4	+ 1.0	6	10	as	9	2	4	–
Scilly	72.1	N 4	01	10	+ 1.0	0	20	3 cu	7	0.1	–	IV
Wick	59.1	SW 2	01	4	+ 1.0	0	20	4 cis cu	8	0	–	♁
Malinhead	67.3	WNW 6	03	8	+ 1.5	5	20	5 cu	8	3	–	VI
Tynemouth	65.3	W 2	01	6	+ 1.0	0	10	3 cu	8	0.2	–	II
Pembroke	69.6	NW 3	02	10	+ 1.0	0	20	3 cu	9	◎	–	III
Roches Point	71.7	N 3	01	7	+ 1.0	5	20	klar	0	◎	–	♁
Croydon	68.4	NW 2	00	6	+ 1.5	1	4	2 acu cis	0	1	0	–
Aberdeen	62.3	WSW 1	01	3	+ 1.0	0	20	1 scu cu	7	◎	–	♁
Valentia	72.9	NNW 4	54	10	+ 1.0	0	20	9 scu fcu	6	0.2	–	IV
Plymouth	70.9	NNW 1	01	7	+ 1.0	0	20	4 cu	8	0.3	–	♁
Guernsey	70.8	NW 2	02	11	+ 1.0	1	20	4 scu	8	3	–	III
Stornoway	61.4	WNW 4	16	5	+ 2.0	5	10	6 acu scu	8	3	–	III
Holyhead	68.5	NW 6	11	9	+ 1.0	0	20	7 scu fcu	8	1	–	V
Donaghadee	67.1	WNW 1	02	8	+ 1.0	0	20	1 cu	8	0	–	♁
Yarmouth	69.3	WNW 3	00	7	+ 1.0	5	10	klar	8	1	–	♁
Blacksod	70.1	WNW 4	11	8	+ 1.0	5	10	6 cu	7	1		V
Calshot	69.8	WNW 2	01	6	+ 1.5	1	10	1 scu	7	0.4		♁
Thorshavn	52.2	WNW 5	11	8	+ 1.5	5	10	8 ni	7	3	–	
Seydisfjord	5[illegible].3	W 9	00	1	+ 4.0	0		klar				
Acureyri	55.6	N 2	11	–2	+ 4.0	1		10 ni				
Isafjord	55.1	SW 3	01	–4	+ 1.5	0		3 as				
Reykjavik	56.6	WSW 2	17	1	+ 1.5	8	20	6 cu	7	1	–	
Vestmannö	57.2	NW 6	01	2	+ 2.0	0		4 cu				
Alexandrovsk	74.6	ENE 5	3/4 bed.	8	+ 0.7					0		
Archangelsk	67.7	S 2	bed.	–1	— 0.0					0		
Ust-Zylma	67.3	WNW 2	Regen	1	+ 0.7					0		
Matochkin-Sharr	50.9	Stille	*	–0	+ 0.8					–		
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan	76.1	ESE 2	3/4 bed.	4	– 0.3					0		
Kiew	69.3	S 3	bed.	12	– 0.2					0		
Ufa	77.9	SSW 1	≡	1	– 0.3					0		
Saratow												
Orenburg	79.2	E 2	bed.	–2	+ 0.3					0		
Odessa												
Sewastopol	74.4	ESE 1	3/4 bed.	10	— 0.0					0		
Astrachan	76.3	ENE 2	klar	2	+ 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.6	NNW 5	3/4 bed.	11	+ 0.2					0		
Tobolsk	69.1	W 2	bed.	4	– 1.0					0		
Omsk	73.7	SSE 3	≡	–1	– 1.0					0		
Tashkent	70.9	E 1	klar	4	+ 0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	67.0	WNW 2	bed.	–4	+ 0.7					0		
Jakutsk	52.8	ENE 2	bed.	–18	+ 0.1					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif	67.5	WNW 1	10	15	+ 1.0	2	20	10 cu	5	2	–	–
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas –	53.0	NW 2	Bermuda			Duluth 3°	58.0	SW 3	Tatoosh 11°	–	NE 3
Sydney 12°	56.–	W 3	Edmonton –	59.0	W 5	Key West 26°	60.0	E 3	Huron 1°	–	SW 2	San Francisco 22°	63.0	SE 1
Father Point 7°	56.–	SW 4	Nantucket			Little Rock 16°	64.0	SW 2	Salt Lake City 12°	64.0	– –	San Diego 24°	60.0	NW 2
Parry Sound			Washington 22°	63.0	NW 2	Nashville –	64.0	SE 2	Helena –	70.0	– –	Forth Worth –	63.0	E 2
White River 0°	–	SE 2	Hatteras 22°	66.0	S 2	Cleveland 30°	64.0	– 2	Denver 7°	64.2	– –	El Paso 13°	–	E 2
Winnipeg –	–	SW 1	Charleston 21°	66.0	SE 2	Chicago 10°	63.0	SW 2	Roseburg –	70.5	N 2	Belle Isle –	53.–	S 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 308 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 4. November 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	764.0	NW 4	10	10	↗ + 0.5	1	10	5 2 ci cu	8		3
Helgoland	2	62.2	NW 4	30	10	↘ − 0.5	5	10	8 5 ni	0		4
Altenwalde	2	63.6	SW 2	51	5	↘ − 0.5	6	2	10 ni	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	64.5	SW 3	52	5	− 1.0	6	2	10 ni	0		3
Kiel	2	63.3	SW 3	46	5	↘ − 1.0	6	4	10 a-sh	9		5
Warnemünde	2	63.3	SSW 3	12	7	− 1.5	1	4	10 9 sh	8		4
Stettin	2	66.2	SW 2	01	7	↘ − 1.5	0	20	5 3 a-cu	6		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.5	SSW 2	01	9	↘ − 1.0	1	20	1 sh	6		6
Königsberg	2	66.0	W 3	11	9	↗ + 0.5	6	10	8 6 sh	8		3
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	67.2	SW 2	41	5	↘ − 0.5	6	4	10 ni	0		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.2	S 2	01	8	↘ − 2.0	1	4	3 2 a-cu	8		9
Wehnde	2	65.1	W 4	11	8	− 1.0	1	10	8 4 s-cu	7		4
Dresden	2⁰⁶	66.3	SSE 3	11	6	↘ − 1.5	3	2	10 a-s	7		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	66.4	S 3	12	7	↘ − 2.5	1	4	9 a-c	6		8
Breslau	2	66.7	SE 1	12	9	↘ − 2.0	1	10	6 5 a-ci	8		6
Frankfurt a. M.	2	66.7	SW 1	12	11	↗ + 0.5	1	4	10 2 sh	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.0	N 1	11	7	↘ − 1.0	2	4	10 ni	9		2
Kahler Asten 852	2³³											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁴⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 77.7	SW 2	25	0	↘ − 0.5	4	0.2	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	6 00.6	SW 5	02	2	↘ − 1.0	0	50	1 ci 9 s-c	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2⁴⁶	5 26.9	ENE 2	12	−3	↘ − 1.0	1	10	9 a-s	9		5
Säntis 2500	2	5 61.5	NNE 4	12	−4	↘ − 1.0	1	4	8 9 sh	0		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	766.3	NW 3	12	10	↗ + 1.5	1	40	9 2 a-s ni	3	2	–	I	4
Helgoland	7	64.8	NW 4	01	10	↗ + 1.0	1	20	Wolkenlos	0	0		–	9
Altenwalde	7	65.1	Stille	11	6	↗ + 1.0	6	4	2 s-c	0	4	7		5
Bremen	7	65.8	W 3	10	7	↗ + 1.0	6	10	2 s-c	9	1	7		4
Hamburg	7	65.4	WSW 2	29	6	↗ + 1.0	6	2	10 sh	0	2	6		2
Kiel	7	63.9	W 1	01	6	↗ + 0.5	2	4	3 s-c	0	1	6		4
Warnemünde	7	63.3	SW 3	16	6	— 0	6	4	10 ni	9	–	–	I	3
Stettin	7	64.7	SW 2	01	5	↘ − 0.5	0	10	3 s-c	8	0	7		6
Rügenwaldermünde	7	64.1	SSW 3	00	4	↘ − 0.6	–	–		–	–	8		–
Danzig	7	65.0	S 2	00	4	↘ − 0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	10		9
Königsberg	7	65.9	SW 1	02	2	0	1	20	3 s-c	9	1	9		7
Memel	7	64.3	WSW 4	11	9	0	1	1	8 s-c	7	1		I	6
Aachen	7	68.9	WSW 3	16	6	↗ + 0.5	6	2	9 7 a-c ni	0	1	6		6
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	65.2	WNW 2	11	7	— 0	1	4	10 sh	8	0	10		5
Wehnde	7	65.5	W 4	11	6	↗ + 0.5	1	4	10 s-c	9	0	9		4
Dresden	7⁰⁶	65.1	SSE 3	10	5	↘ − 0.5	3	2	8 4 a-s	8	0	6		6
Berlin	7	65.1	SW 2	12	6	0	1	1	7 s-c	9	0	7		6
Grünberg in Schles.	7	65.2	S 1	11	5	↘ − 0.5	1	4	8 a-s	8	0	9		9
Breslau	7	65.3	E 1	56	6	↘ − 0.5	6	10	10 ni	9	2	10		4
Frankfurt a. M.	7	66.2	NE 1	11	8	↗ + 0.5	1	–	7 5 a-s sh	8	0	12		6
Karlsruhe	7	67.0	WSW 1	11	8	↗ + 0.5	1	1	10 sh	8	0	10		4
Friedrichshafen	7	67.2	N 1	21	7	↗ + 1.0	2	4	10 ni	9	0	8		5
Bamberg	9²⁷	66.7	Stille	29	3	↗ + 0.5	3	0.5	Nebel	0	[illegible]	7		0
München	7	66.6	NW 1	51	6	↗ + 1.0	2	2	10 ni	0	[illegible]	6		2
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 75.9	W 5	27	−0	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
Fichtelberg 1213	7	6 76.6	N 2	11	0	↘ − 0.5	3	10	9 a-s	0	0	1		3
Schneekoppe 1603	9⁰⁶	5 99.0	O 3	12	−1	↘ − 0.5	1	20	2 ci 10 s-c	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 26.8	NNW 5	65	−9	↗ + 0.5	7	< 0.05	10 sh	0	–	−2		0
Säntis 2500	7	5												
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:	761.4 NW3 WW16 Temp. 9° Sicht 10 km (9 ni) See S
	7p:	763.8 WNW2 " 00 " 8° " 10 - (3 s-c) " S
Bülk	2p:	
	7p:	764.1 WSW3 " 16° " 4° - - - - -
Arkona	2p:	SW - bed. " II
	7p:	
Außenjade	2p:	763.8 NW4 " 41 " 8° " 10 " (10 ni) " II
	7p:	NW5 " 41 " 6° " 10 " (6 ni) " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	762.5 WSW3 " 00 " 6° " 10 " (5 a-c) " –
Borkumriff	2p:	763.3 NW4 " 10 " 12° " 10 Km (6 cu) See II
	7p:	765.9 NNW4 " 00 " 10 " 10 " (4 cu) " II
Amrumbank	2p:	762.0 NNW3 " 10 " 10° " 20 " (8 s-c cu) " –
	7p:	764.0 NNW3 " 01 " 10° " 20 " (2 s-c cu) " II
Adlergrund	2p:	763.5 WSW4 " 41 " 8° " 10 Km (8 cu) See IV W-10
	7p:	762.5 WSW5 " 40 " 8 " 10 " (10 s-c) " I " 10
Borkum	5p:	
Flensburg	7p:	763.6 WSW - - - - " 1 " (3 c-ni) " S

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	760.6 WNW5, WW16, Temp. 8 Sicht 10 km (6 a-s ni) See I
	11a:	
Bülk	8a:	767.5 WNW3 " 00 " 3° " 10 km (4 cu) - -
	11a:	
Arkona	8a:	WNW5 heiter " – " II
	11a:	
Außenjade	8a:	WNW4 " 41 " 9° " 20 " (8 a-s ni) " II
	11a:	771.7 SW3 " 01 " 11° " 20 " (4 a-s) " II
Marienleuchte	8a:	766.0 WSW1 " 10 " 3° " 10 " (3 s-c) " S
	11a:	
Borkumriff	8a:	769.8 NW3 " 13 " 6° " 10 " (8 a-c cu) " II
	11a:	
Amrumbank	8a:	NNW4 " 01 " 10° " 20 " (6 cu) " II
	11a:	
Adlergrund	8a:	764.5 WNW6 " 41 " 8° " 20 " (6 cu) " V W-10
	11a:	760.6 WNW5 " 00 " 10° " 20 " (4 s-c) " V " 10
Borkum	11a:	770.5 WNW3 " 10 " 10° " 10 " (8 a-s ni)
Flensburg	8a	767.2, WSW3, " 02 " 4° " 1 " (3 a-c cu)

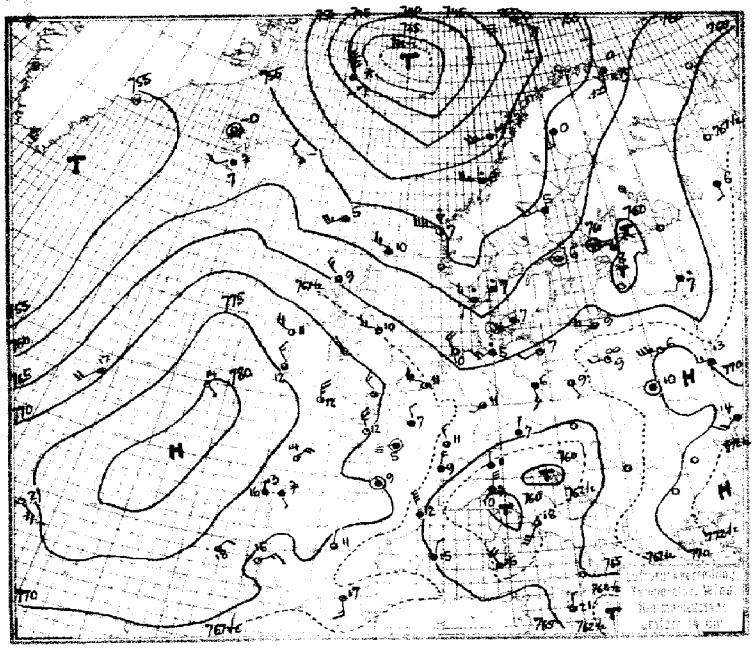
HEUTE MORGEN 8 UHR

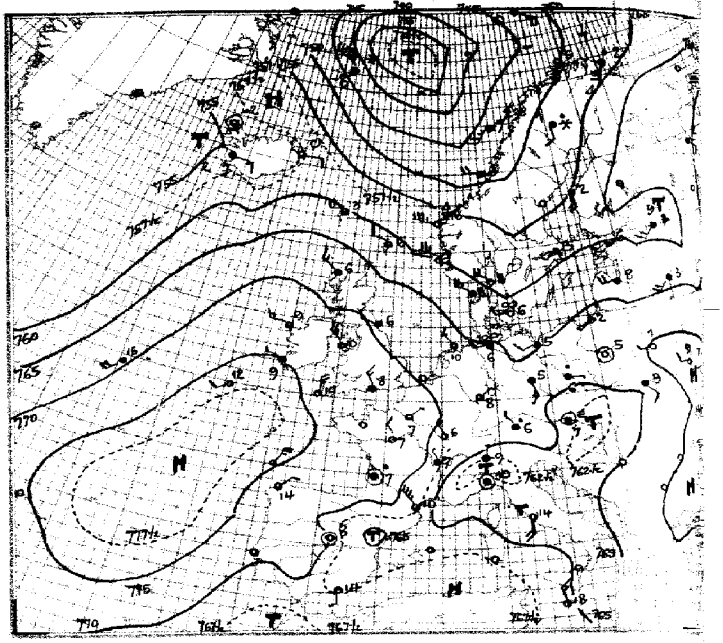
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.0	WNW 3	01	8	↗ + 0.5	0	20	5 3 a-s c-ni	8	0.3	–	I	3
Wilhelmshaven	8	69.2	WSW 2	16	5	↗ + 1.0	5	4	7 c-ni	8	0.3	3		5
Helgoland	8	68.0	WNW 4	13	10	↗ + 1.0	1	50	7 5 a-c c-ni	0	0		IV	4
Altenwalde	8	69.1	WSW 1	11	5	↗ + 1.0	5	20	7 5 ni sh	0	2	4		5
Bremen	8	70.5	W 2	16	3	↗ + 1.0	6	10	3 1 s-c	9	0.9	2		7
Hamburg	8	69.9	SW 2	16	3	∼ + 1.0	0	2	6 3 c-ni	0	0.1	3		5
Groß-Borstel	8	68.4	SW 2	06	4	↗ + 1.5	5	2	3 cu	8	2	2		4
Kiel	8	68.3	W 2	15	3	↗ + 1.0	3	4	6 4 s-c	0	0.4	1		4
Warnemünde	8	67.4	WSW 3	00	5	↗ + 1.5	0	10	2 1 cu	9	0	–	II	V
Stettin	8	67.0	SW 2	27	4	↗ + 1.5	6	1	10 sh	9	1	3		0
Rügenwaldermünde	8	63.6	WNW 5	3/4 bed.	8	↗ + 1.0	–	–	–	7	1	1	IV	–
Danzig	8	62.7	W 4	10	5	↗ 0	6	10	8 6 s-c	0	0.5	0		5
Königsberg	8	62.4	SW 2	51	3	↘ − 0.5	5	1	10 5 a-s ni	9	0.4	−1		5
Memel	8	60.3	SW 3	50	2	↘ − 1.0	2	10	10 5 ni	7	0.1	–	IV	4
Aachen	8	73.5	SW 2	01	3	↗ + 1.0	6	1	4 2 a-cu	0	0.1	3		3
Nordhorn	8	71.4	SW 1	01	2	↗ + 1.0	0	4	3 1 a-c	0	0	1		9
Hannover	8	71.1	WSW 3	02	3	↗ + 1.0	0	4	3 1 cu	0	1	2		9
Magdeburg	8		W 3	30	4	↗ + 1.5	6	10	7 4 ni	9	0.6	4		5
Wehnde	8	71.4	W 2	11	4	↗ + 1.5	5	10	10 6 s-c	9	2	4		4
Dresden	8⁰⁵	70.1	WNW 3	11	5	↗ + 2.0	6	4	9 8 s-c	9	3	4		4
Berlin	8	69.3	WNW 2	10	5	↗ + 2.5	6	2	9 ni	8	2	5		4
Grünberg i. Schles.	8	68.3	NW 3	51	5	↗ + 1.5	6	4	10 ni	9	1	3		3
Breslau	8	67.2	W 1	50	5	↗ + 1.5	6	1	10 ni	9	7	6		4
Frankfurt a. M.	8	72.8	SW 1	24	4	↗ + 2.0	3	1	1 ci	9	0.1	4		9
Karlsruhe	7⁵⁰	73.3	SW 1	40	4	↗ + 2.0	6	2	6 a-c	0	1	3		9
Friedrichshafen	8	73.2	NNW 1	41	5	↗ + 1.0	2	4	10 7 a-s ni	9	4	4		5
Bamberg	8	72.5	N 1	24	3	↗ + 2.0	3	2	8 5 a-c sh	7	4	2		3
München	8	72.7	WNW 1	43	4	∼ + 2.0	6	2	10 sh	0	3	3		2
Kahler Asten 852	8	6 80.8	SW 3	22	1	↗ + 1.0	4	0.05	Nebel	0	3	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 82.5	NW 2	23	0	↗ + 1.0	4	< 0.05	"	0	2	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 83.0	NW 2	27	1	↗ + 1.5	4	0.05	"	0	0	1		0
Brocken 1148	8	6 30.7	W 5	27	−1	↗ + 1.5	7	0.05	"	0	4	−1		0
Fichtelberg 1213	8	6 80.0	NNW 2	27	−1	↗ + 1.5	7	< 0.05	"	0	7	−2		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	5 99.6	NNW 8	65	−4	↗ + 0.5	7	< 0.05	10 sh	0	12	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	5 83.7	N 2	22	−3	↗ + 1.0	4	0.05	Nebel	0	1	−3		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	5 30.0	N 2	27	−10	↗ + 1.0	4	< 0.05	"	0	–	−11		0
Säntis 2500	8	5 65.7	WSW 1	27	−8	↗ + 0.5	4	< 0.05	"	0	1	−8		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

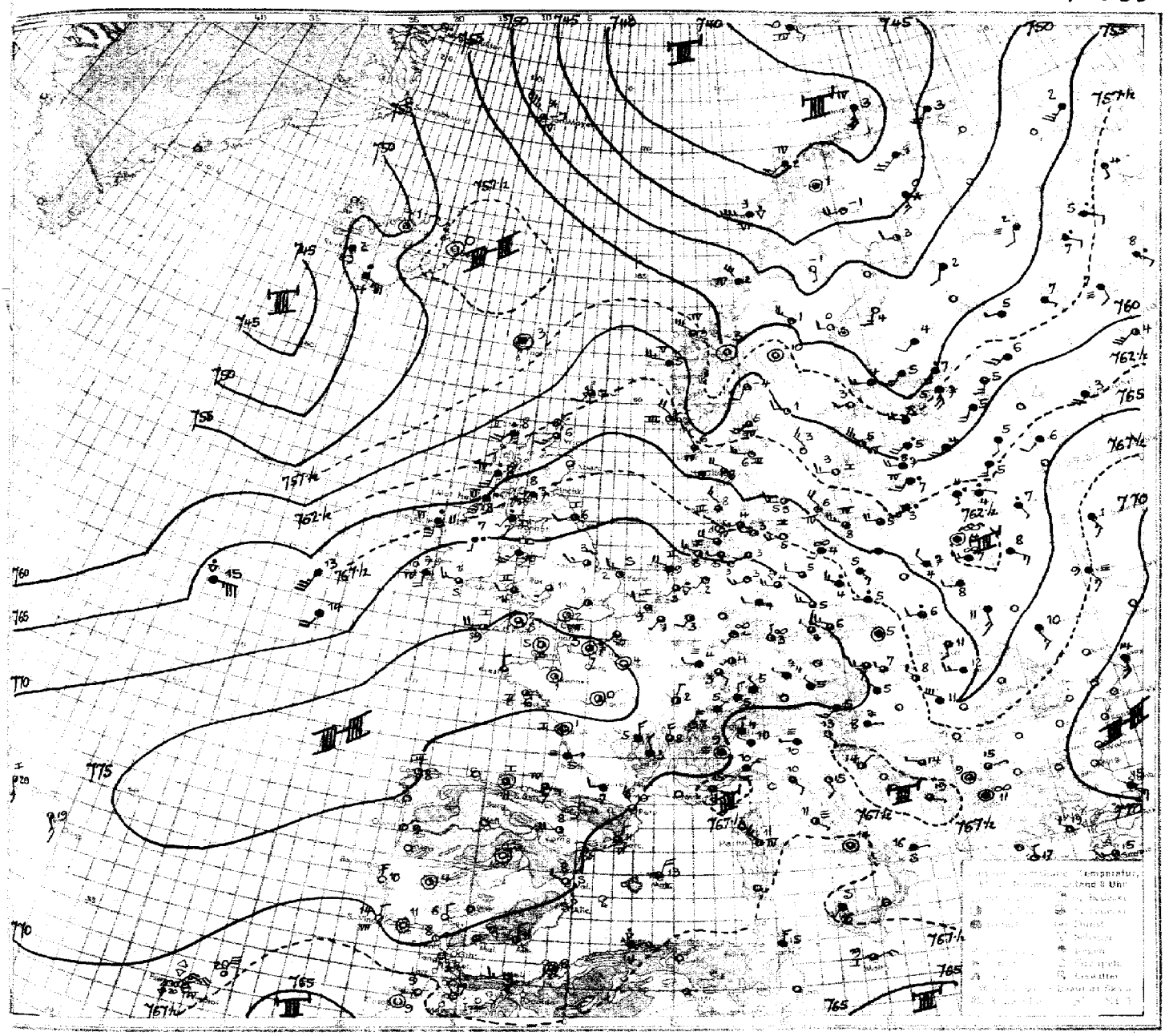
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Gausenderhöhe reduziert.

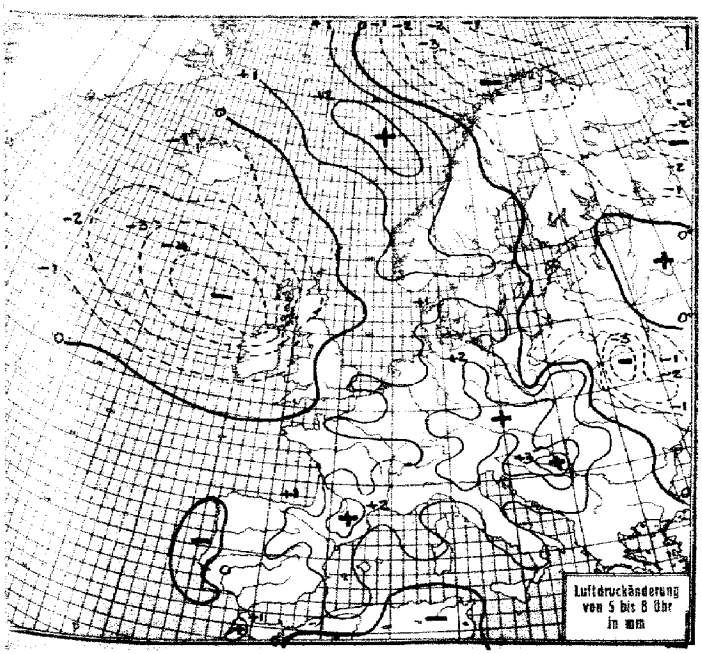
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

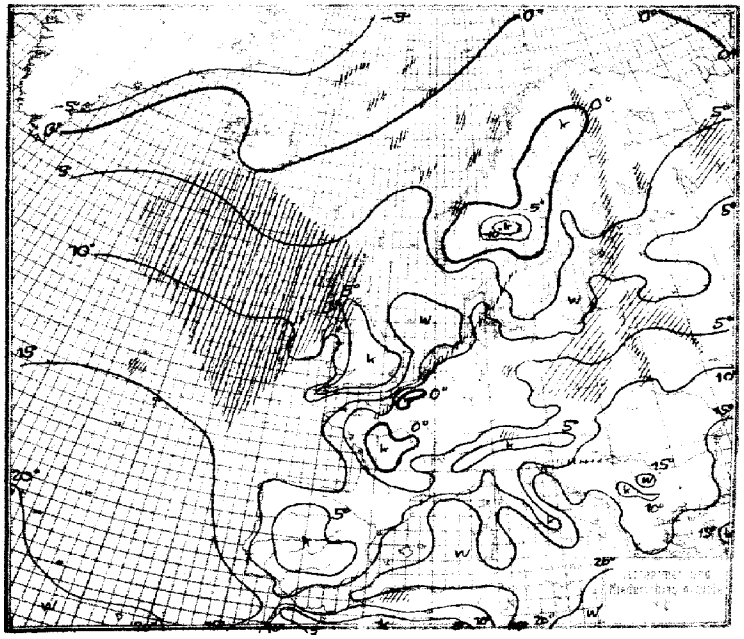




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 oder Minimum
Wien	7						763.4	Stille	24	7	.	.	.	10
Zürich	66.7	W 1	11	7	2	4								
Bern	66.0	N 1	11	6	3	4								
Genf														
Lugano	72.0	N 1	11	11	6	4	63.0	N 1	11	9	6	2	8	13
Helder	65.5	NW 5	11	11	1	4	.	NNW 5	00	10	1	4	1	II
Vliesingen	67.4	WNW 3	00	11	1	10								
Utrecht	66.0	NW 4	12	11	1	4	68.6	NNW 1	01	6	6	4	0.1	12
Kopenhagen	62.8	SW 3	11	7	2	6	62.4	WzW 3	21	6	6	2	0.2	I
Skagen	57.7	S 1	51	7	6	6	59.3	WNW 4	00	8	0	10	3	IV
Hanstholm	59.2	WNW 3	50	7	6	7	60.7	WNW 5	00	8	1	20	6	V
Blaavandshuk	61.7	NW 3	30	10	5	8	63.8	NW 3	16	9	6	20	2	III
Hammershus	64.0	SW 4	11	7	2	7	62.0	W 4	11	7	2	4	0	III
Abisko	52.6	SE 2	11	0	2	50								
Haparanda	57.6	S 4	55	2	6	4	54.8	S 3	51	3	6	4	3	4
Stensele	54.3	E 1	65	0	2	1	50.6	E 1	63	0	7	1	4	1
Oestersund	53.8	S 1	51	2	6	10	52.4	SW 2	16	3	6	-	1	3
Hernösand	55.5	SW 3	11	5	1	50								
Särna	54.5	S 5	51	3	6	20	53.9	Stille	00	1	6	50	0.3	3
Karlstad	57.8	SW 4	11	7	2	—	58.4	SW 3	11	7	6	-	0.5	8
Stockholm	60.2	Stille	12	4	1	4	58.6	SW 1	11	3	2	2	0	4
Jonköping	60.3	S 2	11	6	2	20	59.4	S 1	50	5	2	20	⊘	6
Wisby	63.3	SW 2	11	6	1	50	61.8	SW 2	11	6	1	20	0	II
Kalmar	62.7	SSW 5	12	7	1	20	61.5	SSW 5	11	7	2	20	0	IV
Gällivare	55.0	S 2	11	0	2	10	51.2	S 2	11	1	7	2	2	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.3	SSE 6	11	4	2	20								
Quade Hook														
Spitzbergen	53.3	SSE 1	02	-14	0	50	51.0	SE 2	01	-14	1	50	0	-
Ingö							49.5	S 3	11	5	2	50	1	IV
Valdersund														
Kinn	55.4	W 7	35	7	5	20	57.7	WNW 7	37	6	5	10	3	V
Lister	59.1	NW 5	03	8	5	20	61.0	WNW 6	37	7	5	20	4	IV
Bären-Insel	49.4	ESE 5	27	0	3	0.05	45.3	ESE 5	11	0	2	4	⊘	IV
Andänes							47.6	SSW 4	10	5	1	50	⊘	IV
Röst	49.5	S 5	10	7	1	10	46.8	SSW 5	16	7	6	10	⊘	V
Jan Mayen	40.3	NNW 10	60	-7	7	1	43.1	NW 12	60	-8	7	2	1	I
Färder	55.6	WSW 4	10	9	6	20	57.4	W 5	01	8	1	20	5	IV
Vardö	56.2	S 4	75	0	7	1	57.8	SSW 4	54	2	6	4	2	-
~~Brönnö~~ Ona							53.9	W 6	16	5	5	10	2	III
Utsiro							60.1	WNW 5	00	7	5	50	⊘	III
Dombas	53.6	Stille	10	1	7	50	55.1	Stille	00	-1	0	50	0.2	—
Helsingfors	60.2	N 2	27	6	3	2	59.5	N 2	16	5	5	2	0.2	6
Vasa	58.8	S 4	11	3	2	20	54.4	S 4	11	2	1	20	0	3
Kuopio														
Dorpat	60.3	S 3	11	7	5	50	60.7	SW 2	11	5	2	0.5	0.1	9
Riga							62.8	W 4	11	8	6	10	2	9
Warschau	69.1	WSW 1	20	9	1	4	68.0	Stille	01	5	0	4	2	9
Lemberg	68.5	Stille	11	10	2	4	66.8	SE 2	11	9	2	4	0	10
Pinsk	71.2	WSW 7	00	6	1	10	70.5	W 1	01	1	0	2	0	10
Wilna	65.0	SW 5	55	4	6	0.05	65.4	WSW 3	51	7	6	0.2	3	11
Krakau	68.3	ENE 2	11	7	3	2	65.3	NE 2	01	7	1	1	0.1	8
Posen	67.4	S 3	05	7	3	4	66.5	SW 1	11	4	0	2	0	8
Prag	66.6	NNE 1	27	5	3	1	65.5	NW 1	52	4	6	4	1	5
Eger	66.0	Stille	11	5	2	4	65.8	Stille	11	5	2	2	⊘	5
Preßburg	64.8	NNE 2	11	11	1	10	62.2	NE 2	06	11	5	10	1	12
Kaschau	67.3	Stille	12	15	1	20	64.7	NNW 2	12	11	1	4	0	15
Olmütz	66.1	Stille	10	8	1	4	64.4	Stille	41	7	6	2	0.2	8
Budapest	65.3	ESE 2	12	15	2	10								
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	762.1	Stille	41	10	6	4	760.7	Stille	40	14	6	2	0.6	19
Genua	61.0	N 6	40	10	6	20	63.2	Stille	11	10	6	10	10	II
Livorno							64.0	NE 2	00	12	1	4	0	I
Ancona	60.9	ESE 2	01	13	1	10	63.3	Stille	01	15	6	10	17	I
Maddalena	61.8	NW 3	11	17	1	20	65.0	NW 3	01	14	1	4	0	I
Messina														
Tarent							64.7	SSE 4	10	19	7	2	0	IV
Venedig														
Rom	63.3	SSW 6	11	18	1	10	63.3	S 4	12	14	1	10	0	18
Malta	63.5	N 2	11	21	1	20	64.9	NNW 3	00	18	1	20	0	I
Madrid	69.1	N 1	11	11	2	20	70.6	Stille	11	8	1	.	0	11
La Coruña	73.4	SE 1	41	13	6	4	74.2	NE 2	11	14	1	10	⊘	III
Mahon	64.9	N 2	12	15	2	10								
Malaga	68.2	S 1	00	17	5	1	69.0	SSE 2	00	14	0	600	0	I
Horta	73.2	SE 4	00	21	1	20								
Rochefort							71.3	N 1	01	9	6	1	2	V
Bayonne							71.0	E 2	11	10	6	4	1	IV
Bordeaux	70.0	Stille	12	9	1	10	70.7	Stille	50	7	6	2	1	10
Clermont	68.6	Stille	11	7	0	4	70.4	N 1	11	5	0	4	⊘	8
Dijon	66.2	NNW 3	11	11	1	4	68.9	NNW 3	11	6	0	4	0	1
Calais														
Brest	72.5	NNW 5	11	12	1	4	74.6	NNW 4	10	10	1	4	⊘	I
Paris	69.1	NNW 2	11	7	0	1	71.2	NE 1	01	7	0	2	0.6	9
Perpignan	65.8	NW 8	01	12	1	20	68.2	NW 7	12	10	1	10	0	V
Rennes	70.7	NNW 5	01	12	1	10								
Straßburg	66.3	NNE 2	11	10	1	4	67.7	NW 2	12	7	3	4	0	11
Toulouse	69.4	W 4	01	8	0	4	70.6	W 2	01	6	2	4	0	8
Tours	69.3	Stille	29	5	6	0.2	71.2	NNW 2	01	7	1	4	1	9
Ajaccio														
Le Havre	69.1	NNE 4	11	11	1	20	72.1	N 2	12	10	1	20	0	III
Marignane	67.3	WNW 7	01	13	2	10	64.1	WNW 4	01	10	2	10	0	14
Nancy	67.3	Stille	02	10	1	10	69.0	WNW 4	50	5	1	4	⊘	10
Lerwick	57.8	WNW 3	13	10	5	20	60.8	WNW 2	13	6	8	20	1	—
Renfrew	67.7	W 3	10	9	5	10	70.2	WSW 4	01	7	0	20	0.5	10
Cranwell	68.8	WNW 4	00	9	1	4	71.3	W 3	00	5	0	4	0	10
Scilly	73.9	N 5	01	12	0	20	74.5	N 5	01	10	0	20	0	II
Wick	62.0	WNW 1	06	8	5	20	65.9	NNW 5	16	4	5	20	1	I
Malinhead	69.8	NNW 5	30	8	5	20	71.2	WNW 4	01	9	0	20	1	V
Tynemouth	67.4	W 3	01	10	0	10	68.5	WNW 2	01	6	0	10	0	I
Pembroke	71.9	NW 2	02	11	0	20	73.7	NW 1	12	11	0	20	0	I
Roches Point	73.4	N 3	01	11	0	20	.	3	01	10	0	20	0	5
Croydon	70.0	NNW 4	01	11	0	4	71.8	NW 2	26	7	3	1	0	11
Aberdeen	64.4	W 4	01	9	0	20	67.6	WSW 2	01	5	0	20	0	5
Valentia	74.1	NW 3	11	12	5	20	75.4	WNW 1	12	9	1	20	1	I
Plymouth	72.2	NNW 4	01	12	0	20	74.0	Stille	01	9	0	10	0	5
Guernsey	72.4	NNW 3	12	12	1	20	73.9	W 1	01	11	1	20	0	I
Stornoway	64.5	NW 4	12	9	1	20	66.6	NW 3	12	6	1	10	1	I
Holyhead	70.7	NW .	.	.	0	20	72.1	NW 5	00	10	0	20	0	IV
Donaghadee	69.2	WNW 3	02	10	0	20	71.5	W 2	00	7	0	20	0	II
Yarmouth	67.7	NW 4	01	11	0	4	69.9	WNW 1	01	7	0	4	0	5
Blacksod	72.4	WNW 4	01	11	1	20	72.8	W 3	11	9	5	20	0.2	V
Calshot	70.3	NW 3	00	.	0	10	72.5	NNW 3	02	8	0	20	0	5
Thorshavn	56.3	WSW 5	17	5	5	10	60.3	W 4	11	3	2	20	0.4	—
Seydisfjord	57.6	NW 2	11	-1	1	—	57.2	E 2	11	0	1			
Acureyri														
Isafjord	55.6	Stille	11	-0	1		55.6	Stille	01	-2	5			
Reykjavik	57.3	SW 2	41	7	8	2	55.4	E 3	41	2	6	2	1	
Vestmanno	58.3	SW 2	30	2	5		57.0	W 3	30	4	5			
Kargopol	66.9	S 2	bed.	6	.	.	64.4	S 2	═	7				
Kiew	69.6	W 3	bed.	13	.	.	70.5	W 2	klar	9				
Odessa	71.5	SW 3	bed.	14	.	.	71.5	S 2	bed.	14				
Orenburg	78.2	Stille	½bed	11	.	.	77.5	E 2	klar	5				
Omsk	71.0	SSW 5	bed.	2	.	.								
Onega	66.3	SE 2	bed.	2	.	.								
Schenkursk	68.1	SSE 2	bed.	5	.	.	66.5	SSE 2	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
Stuttgart	3. Nov.	14⁵	49.9 N	16.4 W	780-	SE 1	00	14	13	0	50	3 a-cu	3	NW
Weser	" "	"	46.0 N	7.2 W	73-	NNE 4	08	14	15	0	50	—	1	N
Cap Norte	" "	"	43.4 N	9.2 W	74-	NE 4	13	16	15	2	4	10 str	0	NE
Ant. Delfino	" "	"	28.9 N	15.8 W	67-	NNE 5	12	24	22	2	10	9 str-cu	1	N
Toledo	" "	"	39.2 N	11.2 W	73-	NNE 2	15	18	17	1	20	6 a-cu 3 cu	1	N
Reliance	" "	"	43.9 N	46.0 W	64-	WNW 4	12	11	14	1	50	9 ci-cu 6 cu	7	NE
München	" "	"	45.6 N	52.4 W	58-	W 5	10	11	11	5	4	10 ni	5	SW
Sa Ventana	" "	19½	31.9 N	17.2 W	68-	NE 7	11	21	21	1	20	6 cu	8	NE
Gen. Belgrano	" "	"	44.8 N	8.2 W	75-	NNE 5	11	14	15	0	20	8 a-cu	1	N
Reliance	" "	"	44.4 N	44.2 W	60-	WSW 5	54	14	16	5	20	10 ni	7	NE
Berengaria	" "	14⁵	48.5 N	26.4 W	68-	SSW 4	10	17	14	2	10	10 str	1	S
Adriatic	" "	"	40.4 N	66.9 W	64-	NW 2	12	15	13	3	10	7 s-cu	0	SW
—	" "	"	40.8 N	63.7 W	64-	WSW 3	11	19	—	1	10	10 str	0	W
Homeric	" "	"	45.4 N	47.9 W	66-	NNW 5	00	13	16	8	20	5 str-cu	9	NW
Olympic	" "	"	41.2 N	58.5 W	62-	W 4	11	19	21	1	10	9 str-cu	1	SW
—	" "	13⁵	40.5 N	69.8 W	64-	SE 3		6						
—	" "	"	38.0 N	65.0 W	66-	N 3		23						
—	" "	"	43.0 N	48.6 W	62-	SW 3		14						
—	" "	14⁵	32.7 N	16.6 W	71-	NE 5	00				10		2	NE
—	" "	19⁵	49.0 N	23.5 W	68-	SSW 4	11	16	12	2	10	10 str	1	W
Aquitania	" "	"	49.9 N	14.7 W	76-	SW 2	11	12	13	1	10	6 str-cu	2	NW
Sa Ventana	4. Nov.	2⁵	32.7 N	16.5 W	769-	N 5	06	20	20	5	10	8 str	6	NE
Newyork	" "	"	58.3 N	12.3 W	77-	SW 4	00	12	13	1	20	2 ci	1	NW
Stuttgart	" "	"	49.7 N	20.9 W	72-	S 5	30	15	14	5	20	9 cu-ni	5	—
Cap Norte	" "	"	48.7 N	7.6 W	77-	NE 3	00	13	13	0	50	3 cu	1	NW
Ant. Delfino	" "	"	26.4 N	17.3 W	66-	NE 5	00	20	22	1	4	4 cu	6	NE
Toledo	" "	"	41.8 N	10.2 W	74-	NE 3	01	15	15	0	50	klar	3	NW
Weser	" "	"	48.0 N	5.9 W	77-	N 2	00	12	13	0	50	1 cu	2	NW
Reliance	" "	"	45.1 N	41.9 W	59-	SW 6	16	15	15	5	20	10 ni	7	SW
Stuttgart	" "	8⁵	49.5 N	22.6 W	66-	E 7	36	15	14	5	10	10 cu-ni	6	SE
Reliance	" "	"	45.8 N	39.3 W	60-	WNW 4	11	9	17	1	50	5 cu-ni	6	W
Sa Ventana	" "	"	33.7 N	15.5 W	69-	NNE 5	01	20	21	1	20	5 3 a-cu	6	NE
Lapland	" "	2⁵	41.2 N	58.4 W	64-	WNW 2	11	19	19	2	10	10 str-cu	0	W
Adriatic	" "	"	40.8 N	62.5 W	62-	S 4	00	16	17	5	10	3 str	0	SW
Laconia	" "	"	51.2 N	14.4 W	70-	S 7	11	12	12	2	10	10 str	7	SW
Aquitania	" "	"	49.8 N	18.8 W	69-	SW 5	15	13	14	6	10	6 cu	4	W
Berengaria	" "	"	49.7 N	14.2 W	69-	SSW 4	11	16	12	2	10	10 str-cu	1	S
Laconia	" "	8⁵	51.0 N	16.8 W	66-	SSW 7	11	13	13	2	10	10 ni	—	—
Berengaria	" "	8⁵	49.6 N	15.9 W	67-	SSW 4	11	14	11	2	10	10 str-cu	1	S
—	" "	1⁵	41.4 N	67.9 W	65-	W 3		19						
—	" "	"	34.8 N	71.5 W	66-	SW 4		23						
—	" "	"	33.6 N	68.4 W	67-	SW 2		23						
—	" "	"	41.9 N	65.2 W	63-	NE 3		10						
—	" "	"	45.1 N	58.0 W	61-	W 3		10						

Montag, 4 November 1929 Nr. 308

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Am Westrande des südrussischen Hochs flutet eine Welle mittelländischer Warmluft nach der andern nordwärts. Die letzte des gestrigen Tages, die mit dem Baltikum-Teiltief in Zusammenhang stand, hat sich inzwischen völlig vom Boden gelöst. Ein breiter Regenband vom Weißen Meer zum oberen Don bezeichnet noch die Gegend ihres Aufgleitens an der vorgelagerten Kaltluft. Heute ist ihr bereits eine neue Welle bis nach Nordpolen gefolgt, die bei ihrem Vordringen die Sudetengipfel umströmte und auch einen Arm nach den Alpen streckte. Heute ist über beide Gebirge schon die Kaltluft nachgeströmt, z.T. neu herangeführte Luftmassen, deren Okklusionsfront vom Nordmeertief nach den Sudeten verläuft. Abermals folgt eine frische Kältewelle über Skandinavien nach, im Süden mit wärmerer Meeresluft vermischt, im Norden unmittelbar aus Polargegenden gespeist. Ein schmaler Hochdruckrücken ist östlich von Island im Entstehen, aber schon erfolgt ein neuer Angriff warmer Luftmassen auf der Südostseite einer neuen atlantischen Zyklonengruppe. Sobald diese im Norden, bei Island, die Meeresoberfläche nicht mehr kühlen, bewirkt ihr Heranwachsen in der Höhe doch einen Abbau des dort entstandenen Hochdruckrückens. Nach Deutschland vermochte sich aber der Rest des im Nordosten der Azoren liegenden Hochs vorzuschieben.

Dieser wird sich nun abtrennen u. als selbständiges Hoch ostwärts wandern. Er wird weiteren Warmewellen über Südosteuropa zunächst den Weg verlegen. Zugleich mit ihm wird der nordwärts reichende Hochdruckrücken nach Skandinavien wandern, wo er im Norden durch das Einbrechen polarer Luft besonders gekräftigt wird. Da dem ersten Tiefausläufer über dem Osten des Ozeans ein zweiter bald nachzufolgen scheint, wird sein größtenteils schon okkludiertes Frontsystem sein Vordringen verlangsamen, sodaß sich Mittel- u. Nordeuropa längere Zeit ruhigen Wetters erfreuen werden, während im Osten die letzten Warmewellen verebben.

Marckgraf.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	4.2	5.4	5.7	5.6	5.2	5.1	5.2	5.3	5.5	5.9	6.1	5.6	5.3	4.3	4.4	5.0	5.1	4.5	3.9	3.1	3.0	2.7	1.4	3.0
Barograph (40.3)	61.9	61.7	61.6	61.6	61.9	60.7	60.7	60.8	60.9	61.4	61.6	61.9	62.3	62.5	62.8	63.3	63.5	63.9	64.2	64.2	64.9	65.2	65.6	66.2
Anemograph Richtung	O	ONO	ONO	OSO	NNO	OSO	OSO	OSO	OSO	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	SWW	SWW
Anemograph m. p. S.	3.3	4.4	6.0	6.0	3.5	4.6	4.0	3.8	4.2	4.8	3.3	2.0	2.5	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.4	2.8	3.5	3.1	3.8
Regenmesser		-	-	-	2.10	0.50	0.30	0.75	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07
Sonnenscheindauer in Std.	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperatur-Aufstiege von heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Fu.	16 m	7.45	2.0° 94% 5500 -20.1° 74%	— 5900 -22.8° 70%	5.0° 88%	1.1° 94% Dicht 4/10	1.9° 90% m, nahezu bedeckt,	-5.3° 84% zum 500-2500	-9.1° 91%	-11.0° 87% in einzelnen Bodenfronten,	-13.5° 80% ab 5000 m im	-15.4° 79%	-16.8° 77%	-18.4° 76%	
			Westen, darüber 4/10 cir., leicht orog. 500-1000, 29.00-3200, Gunstling bei 5300 m												
			Inversion: Boden 3.0 2.9				4.8 94% 86%	= 3200 3320		-13.9 -18.9 85% 82%					
			Isotherm: 4.26 4.5 60				-16.2 -16.2	0.2 78 78	= 5250 5430		-15.9 -19.6 75% 75%				
							Sonstige Aufstiege von heute morgen								
Hamburg-Gr. B.	17 m	8	WSW 2 6000	W 2 7000	WNW 12 8000	WNW 11 9000	WNW 11	NW 2 W 11	NW 2 W 11	NW 2 W 9	NW 2 W 12	NW 14	NW 2 N 18	NW 17	
			NW 19	NNW 12	NNW 35	NNW 38	1/4 bed.								" " 2 "
Hannover	59 m	7	W 4	—	NW 10	W 10	SW 10	W 11 1900	W 12	W 12	SW, cir. 6	8, ∞ 1/2 bed.			" " 4 "
Bremen	10 m	7	W 4	—	W 11	NW 11	W 10	W 10	SW 1	800 m,	ni, cu	600 m,	ab,	Ch. 1/2 bed.	" " 10 "
Dresden	153 m	8	WNW 2	—	WNW 7	nd. 5.00 m, ach. 1400									
Okrauditz	44 m	8	WNW 5	WNW 7	NW 10	NW 2 N 7	NW 11	hinter	cu.	as	3/4 bed.				" " 2 "
Köln	43 m	8	NW 1	W 3	WNW 4	NW 2 W 5	NW 2 N 8	NW 7	NW 2 W 11	cu,	strcu,	1/2 bed.	500 m-Sicht		
Lindenberg	108 m	7	SSE 4	SSW 2	SW 6	SW 6	SW 6	SW 6	SW 5	SW 5	SW 4	SW 4	strcu,	1/2 bed.	" " 4 "
"		8	W 6	WNW 9	NWW 10	NW 10	NW 12	NW 12	frost-Grenze 150	0 m	bed.				" " 4 "
"		10	W 6	WNW 9	NWW 12	NW 2 W 12	NW 2 W 12	str 250	m. 2400	3/4 bed.					" " 10 "
Stettin	3 m	11	SW 6	W 7	NW 2 W 10	NW 2 W 12	NW 2 W 13	NW 2 W 14	NW 2 W 14	cir,	strcu	1000 m		1/2 bed.	" " 10 "
Essen	122 m	11	S 4	SW 4	W 9	W 6	W 2 N 7	WSW 8	strcu	3/4 bed.					" " 2 "
Bonn	48 m	11	SE 2	SW 4	W 7	WNW 5	NW 2 W 5 1400	strcu 1600	∞ 2200	Sicht 500 m.					
Budapest		8	NW 2 W 5	NW 5	NW 12	NW 10	WNW 12	W 2 N 14	NW 2 W 10						
Wien		6	—	NE 2 E 5	E 2 N 8	—	NE 2 N 13								
Königsberg		8	—	NW 4	NNW 13	NW 11	WNW 2								
Breslau		8	—	—	SW 10	SW 12	SW 20	SW 24							
Washington		8	—	—	NW 2 W 7	WNW 8	W 2 N 6								
Lanwell		8	—	—	—	WNW 8	W 2 N 8	W 2 N 8							
London		8	—	NW 2 W 6	NW 2 W 7	WNW 8									
Wesbhaven		7	—	—	—	NW 2 W 11	—	NW 2 W 13	—	WNW 10					
Madrid		8	—	—	—	NE 2 N 12	NE 8	NE 2 N 8	—	NNE 5	—	NNE 13			
Barcelona		8	E 2 N 3	SSE 4	SE 2 E 3	ENE 2	ENE 5								
Badajoz		8	—	—	NE 3	E 2 N 5	E 2 N 9	NE 2 E 6	—	N 2 E 8					
Lanwell		2	—	NW 2 W 11	NW 8	NW 2 N 9									
Lerdington		2	—	—	NW 2 N 10	NW 2 N 9	NW 2 N 7								
Lisbon		2	NW 2 W 5	—	N 2 W 6	—	NW 2 N 3	NNW 7							
							Stadtage von gestern								
Warschau		14	SW 2 W 2	SW 6	SW 6	SW 2 W 13	W 10	W 2 S 10	±	WSW 12	—	W 16			
Lerdington		19	—	NW 9	NW 13	NW 2 N 13	NW 2 N 9								

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	7 69.2	W 3	11	7	+ 2.0	5	20	9 s-c	8	1		–
Zürich	72.9	N 2	11	5	+ 1.5	1	4	10 sk	0	0.3	5	–
Bern	71.8	NE 1	11	5	+ 1.0	6	10	10 ni	8	0.5	4	–
Genf	71.5	NNE 4	01	7	+ 1.0	1	50	2 cu	7	0	6	–
Lugano	68.8	N 1	01	7	+ 2.0	6	4	5 a-s	9	5	4	–
Helder	71.1	WNW 4	11	9	+ 0.5	6	4	9 s-c	7	0.5	–	II
Vlissingen	72.4	W 2	10	9	+ 0.5	1	4	6 cu	7	0	–	I
Utrecht	72.2	SW 1	30	3	+ 1.0	5	4	9 s ni	9	0.4	0	–
Kopenhagen	65.0	W 3	01	5	+ 1.5	1	4	4 a-c	9	0.1	–	5
Skagen	63.0	W 3	01	6	+ 1.0	1	4	3 a-c	7	0	–	III
Hanstholm	63.2	WNW 4	11	8	+ 0.5	1	20	8 4 a-c cu	8	0	–	IV
Blaavandshuk	67.0	NW 3	16	8	+ 1.5	5	20	8 3 a-s sk	0	0	–	II
Hammershus	64.4	NW 4	01	6	+ 1.0	5	20	3 cu	0	0	–	IV
Abisko	41.0	Stille	11	1	– 1.0	7	50	10 2 s-c sk	7	4	–1	–
Haparanda	47.0	W 2	00	3	– 0.5	6	50	5 cu	9	1	2	–
Stensele	59.9	W 2	01	1	+ 1.0	0	–	2 s-c	9	1	0	–
Oestersund	54.8	WNW 5	01	1	+ 0.5	6	50	4 2 s-c sk	6	0.2	1	–
Hernösand	53.5	W 2	01	0	+ 0.5	6	50	Wolkenlos	9	1	–	5
Särna	59.0	Stille	01	–10	+ 0.5	4	50	"	9	0	–10	–
Karlstad	59.9	W 2	01	1	+ 0.5	0	–	2 s-c	9	0	0	–
Stockholm	57.5	WSW 2	01	3	+ 1.0	1	10	Wolkenlos	8	0.3	2	–
Jonköping	61.5	NW 3	01	3	+ 0.5	0	50	"	8	0.1	1	–
Wisby	59.6	NW 5	01	5	+ 0.5	6	50	2 cu	8	1	–	IV
Kalmar	61.6	W 3	01	3	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	0	1	–	I
Gällivare	43.8	W 4	01	–1	– 1.0	0	50	2 1 a-s	9	5	–1	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	42.5	SSE 3	11	–2	– 1.0	2	10	10 sk	5	0	–	–
Ingö	37.8	S 5	16	3	– 3.0	6	50	9 5 s-c	7	2	–	IV
Valdersund	50.0	NW 5	13	2	+ 1.5	7	10	10 5 ni	8	2	–	IV
Kinn	61.7	WNW 5	11	5	+ 1.0	1	20	10 a-s	6	1	–	V
Lister	63.5	NNW 4	13	6	+ 0.5	5	20	9 c-ni	7	3	–	IV
Bären-Insel	42.7	SE 2	11	–0	– 1.0	6	10	10 8 ni	6	0.3	–	IV
Andänes	30.8	SW 2	13	2	– 1.5	5	50	10 4 ni	8	1	–	IV
Röst	44.0	W 8	35	3	+ 1.5	5	10	10 5 a-s cu	4	4	–	IV
Jan Mayen	49.1	NW 9	00	–7	+ 1.5	7	4	7 3 s-c ni	2	0.2	–	IV
Färder	60.6	SW 4	11	6	+ 0.5	0	20	8 2 s-c	6	0	–	IV
Vardö	45.7	SSW 4	11	3	– 2.0	6	50	10 ni	8	0.4	–	
Brönnö (Ona)	59.4	WNW 6	12	3	+ 1.5	5	20	8 5 cu	7	12	–	IV
Utsire	63.1	NW 4	30	6	+ 1.0	5	50	3 cu	7	0.2	–	III
Dombas	57.9	Stille	00	–3	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	7	0	–4	–
Helsingfors	55.0	SSW 4	55	7	– 1.0	6	2	10 ni	9	0	4	–
Vasa	52.2	SSW 3	00	4	0	0	50	Wolkenlos	8	0	2	–
Kuopio												
Dorpat	59.4	SSW 4	11	5	– 1.0	5	50	10 sk	8	0.1	4	–
Riga	59.1	SW 4	11	4	– 0.5	1	10	9 6 s-c	8	0	2	–
Warschau	64.4	NW 2	40	4	+ 1.0	6	1	10 ni	9	3	4	–
Lemberg	62.8	S 3	11	11	0	1	4	10 8 a-s sk	8	(0)	7	–
Pinsk	67.8	SE 3	11	8	– 3.0	2	0.5	10 sk	0	3	–2	–
Wilna	–	ESE 1	51	4	– 1.0	6	0.2	10 ni	0	5	4	–
Krakau	66.8	W 2	51	6	+ 2.0	6	1	10 ni	9	9.0	6	–
Posen	66.8	SE 3	16	5	+ 1.0	5	4	10 ni	9	1	3	–
Prag	69.9	WNW 3	10	6	+ 2.5	6	4	9 s-c	8	16	3	–
Eger	71.4	NW 1	12	4	+ 1.5	2	4	9 s-c	8	1	4	–
Preßburg	69.0	W 2	12	7	+ 2.0	1	20	7 4 a-s sk	8	0	6	–
Kaschau	65.2	S 2	10	11	+ 1.0	1	4	8 3 a-s sk	8	0.6	7	–
Olmütz	65.0	Stille	11	5	+ 2.5	1	4	10 sk	9	1	4	–
Budapest	67.2	NW 2	01	8	+ 1.5	9	20	4 a-s	8	1	8	–
Belgrad												–
Serajewo	60.6	WNW 1	12	14	+ 1.5	1	10	9 2 s-c	7	0	13	–
Agram	69.4	E 1	40	8	+ 2.0	1	0.5	10 sk	0	–	7	–
Sofia												
Athen	67.–	N 2	klar	17								
Korfu												
Turin	70.0	Stille	27	9	+ 1.5	6	0.2	Nebel	8	18	9	–
Genua	65.3	NE 3	13	10	+ 1.0	2	4	10 ni	9	0	–	I
Livorno											–	
Ancona	68.0	SSE 2	01	15	+ 1.0	1	10	3 2 a-c cu	6	1	–	–
Maddalena	–	NW 3	01	11	+ 1.0	0	10	5 3 a-s	7	0	–	IV
Messina											–	
Tarent	68.0	E 1	10	16	+ 1.0	1	10	10 6 a-s cu	8	0	–	5
Venedig											–	
Rom	69.5	SE 1	20	11	+ 1.0	6	0.05	6 3 a-s cu	9	31	10	–
Malta	65.4	ENE 3	11	19	+ 0.5	1	10	9 5 s-c	9	0	–	I
Madrid	72.7	Stille	00	5	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	4	–
La Coruña	75.3	S 1	02	8	0	0	4	1 cu	9	0	–	III
Mahon	68.9	NNE 4	11	13	+ 0.5	1	10	8 2 cu	5	0	–	I
Malaga	69.5	–	–	–	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	–	I
Horta	72.2	SSE 3	10	20	+ 0.5	1	10	7 4 a-c cu	8	23	–	I
Funchal												
Ponta Delgada	73.8	SE 3	10	19	+ 0.5	2	4	6 c-ni	8	22		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7 74.5	Stille	01	1	+ 1.0	0	1	1 ci	–	0	–	
Bayonne	74.3	E 2	11	7	+ 1.0	0	4	8 s-c	–	2	–	
Bordeaux	74.2	ENE 1	29	5	+ 1.0	3	0.2	Nebel	–	0.6	4	–
Clermont	74.0	N 2	11	5	+ 1.0	0	2	10 sk	–	1	4	–
Dijon	74.0	NNW 2	11	2	+ 1.0	0	2	4 sk	–	1	1	–
Calais									–		–	
Brest	–	N 2	01	–	–	–	–	Wolkenlos	–			
Paris	75.0	Stille	01	4	+ 1.0	0	0.5	"	–	0	3	
Perpignan	70.3	NW 5	11	10	+ 1.0	1	20	9 s-c	–	–	–	
Rennes	75.7	Stille	01	1	+ 0.5	3	1	2 ci	–	0	1	
Straßburg	73.6	SE 2	11	3	+ 1.5	2	4	8 a-ci	–	0.5	3	
Toulouse	73.0	W 2	11	7	+ 2.5	6	2	10 sk	–	1	5	
Tours	75.5	Stille	01	0	0	1	1	6 ci-s	–	0	6	
Ajaccio									–		–	
Le Havre	75.3	Stille	45	7	+ 1.0	1	2	7 a-c-s	–	0	–	IV
Marignane									–			
Nancy	74.6	W 2	29	4	+ 1.5	3	0.5	Nebel	–	1	2	
Lerwick	61.1	SW 2	13	7	0	8	10	8 5 s-c	7	1	–	–
Renfrew	67.5	SW 3	40	8	– 1.0	6	10	10 sk	8	(0)	3	–
Cranwell	72.9	WSW 3	12	3	+ 0.5	0	4	6 2 s-c	9	0	2	–
Scilly	75.0	W 4	01	9	– 0.5	0	20	5 2 a-c cu	8	1	–	I
Wick	64.0	SW 3	11	6	– 1.0	0	20	9 2 a-s	9	0.5	–	5
Malinhead	64.1	SSW 6	51	8	– 4.0	6	2	10 6 ni	0	3	–	IV
Tynemouth	69.4	WSW 2	01	6	0	0	2	4 sk	9	0	–	I
Pembroke	73.2	WSW 2	12	11	– 0.5	0	20	9 2 a-c sk	9	0	–	II
Roches Point	72.1	W 3	11	11	– 1.0	1	20	9 a-s	8	0	–	5
Croydon	74.5	SW 2	02	1	+ 0.5	0	4	4 3 a-ci	0	(0)	1	–
Aberdeen											–	
Valentia	70.8	S 4	44	10	– 1.0	6	4	10 sk	9	1	–	IV
Plymouth	75.1	Stille	12	2	0	0	20	8 2 ci	0	(0)	–	5
Guernsey	75.6	Stille	01	5	+ 0.5	1	20	4 s-c	9	0	–	I
Stornoway	61.4	SW 4	50	8	– 2.5	5	10	10 ni	0	0.6	–	II
Holyhead	71.2	SW 5	11	10	– 1.0	1	20	10 2 a-s	7	0	–	II
Donaghadee	68.7	SW 1	54	7	– 1.0	6	10	10 2 a-s sk	9	1	–	I
Yarmouth	72.8	WNW 3	11	2	+ 1.0	2	4	5 3 a-s sk	9	0	–	5
Blacksod	66.0	S 6	56	11	– 3.0	6	10	10 ni	9	4		IV
Calshot	74.8	Stille	00	2	0	0	4	2 a-s	0	7		II
Thorshavn	57.0	Stille	11	3	– 0.5	2	10	10 ni	7	0	–	
Seydisfjord	58.5	Stille	01	0	– 1.0	1		Wolkenlos				
Acureyri	49.8	Stille	01	–1	– 1.5	0		5 a-s				
Isafjord												
Reykjavik	49.6	SSE 4	11	2	– 1.5	6	4	10 ni	7	6	–	
Vestmannö	50.3	ESE 7	51	4	– 1.5	6		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	57.4	SE 2	Reg.	5	– 2.2					0		
Ust-Zylma	64.2	E 4	bed.	0	– 0.9					1		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	58.9	SW 3	11	6	+ 0.5	2	–	10 sk	9	0	6	–
Tscherdyn												
Moskau	64.0	WSW 3	bed	4	– 0.2					1		
Kasan	70.9	SE 4	*	3	– 0.5					0		
Kiew	67.5	SSE 3	≡	9	– 1.3					0		
Ufa												
Saratow	74.1	Stille	3/4 bed.	–1	0					0		
Orenburg												
Odessa	70.5	S 3	bed.	14	– 0.6					0		
Sewastopol	70.7	ENE 2	Klar	9	+ 0.1					0		
Astrachan	74.8	ENE 2	Klar	4	– 0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	70.3	NW 1	bed	1	+ 0.8					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	69.9	E 1	bed.	–1	– 1.4					0		
Jakutsk												
Wladivostok	65.3	Stille	klar	2	+ 0.4					0		
Tanger	69.3	NNE 1	00	13	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	7	0	12	
Agadir												
Bou Denib												
Oran	69.7	Stille	11	8	+ 0.5	5	20	6 2 a-c cu	–	1	–	
Algier	63.3	ENE 4	30	14	+ 1.0	1	20	9 a-s	–	2		II
Setif												
Tunis	66.5	N 3	12	15	– 0.5	2	4	10 5 a-c ni	–	0	14	
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	67.0	N 2	22	15	– 0.5	6	4	7 sk	–	2	–	

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	0	7 67.0	NW 2	Bermuda	21	7 67.–	N 2	Duluth	1	7 61.0	NW 4	Tatoosh	9	7 67.0	E
Sydney	7	64.–	W 2	Edmonton				Key West	26	62.0	E 4	Huron				San Francisco	27	61.0	S
Father Point	4	61.–	Stille	Nantucket	10	61.5	E 2	Little Rock	16	67.1	NW 2	Salt Lake City	8	73.0	NW 2	San Diego	26	60.1	NW
Parry Sound	8	61.–	SW 2	Washington	16	61.0	NW 2	Nashville	16	67.1	NW 2	Helena	1	74.0	S 3	Forth Worth	14	70.3	NW
White River	1	58.0	SW 2	Hatteras	22	64.0	SW 4	Cleveland	11	63.0	W 2	Denver	–1	78.0	S 2	El Paso	13	69.4	E
Winnipeg	1	67.0	NW 3	Charleston	22	64.0	SW 2	Chicago	8	64.0	W 2	Roseburg	16	64.5	N 2	Belle Isle	2	53.–	NW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 309 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 5. November 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	770.5	WSW 3	01	10	0	0	10	4 3 ci.s	9		4
Helgoland	2	68.9	W 3	13	9	0	5	20	7 5 a.c cu	9	III	5
Altenwalde	2	69.9	WSW 3	11	10	0	5	20	7 5 str	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	70.5	NW 3	50	8	+ 0.5	5	4	9 7 ci ni	7		4
Kiel	2	68.8	WSW 3	11	9	− 0.5	0	4	8 5 a.c cu	7		5
Warnemünde	2	68.2	W 4	12	9	0	1	10	9 6	7		5
Stettin	2	68.8	W 3	12	9	+ 0.5	1	10	7 3 cu	7		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.3	WNW 5	01	8	+ 1.0	0	20	2 4 a.c cu	7		5
Königsberg	2	63.5	NW 5	00	9	+ 1.0	12	20	5 cu	6		5
Memel	2	62.1	NW 5	01	8	+ 1.0	6	20	4 cu	7		6
Aachen	2^14	73.8	SW 3	01	9	0	1	4	3 cu	8		4
Nordhorn	2	71.6	WSW 2	01	10	− 0.5	0	10	3 2 cu	7		6
Hannover	2	71.6	WSW 4	12	9	− 0	1	10	9 1	6		5
Magdeburg	2	71.5	W 3	11	10	0	1	20	7	6		5
Wehnde	2	72.0	WNW 2	11	8	0	1	10	6 4	7		4
Dresden	2^05	71.9	W 3	11	8	0	1	10	7 4	7		5
Berlin	2	70.6	WSW 2	11	10	+ 0.5	0	2	9 3	6		4
Grünberg in Schles.	2	70.4	WNW 3	11	7	0	1	20	7 6 ni	6		4
Breslau	2	70.1	WNW 4	12	8	+ 0.5	6	20	6 cu	8		5
Frankfurt a. M.	2	74.0	ENE 2	12	10	0	0	10	7 ci ni	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	74.2	NW 1	10	6	+ 0.5	6	2	9 ci ni	8		4
Kahler Asten 852	2^35	81.8	SW 3	10	2	0	1	20	7 5 a.c	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^14	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	6 82.6	WNW 3	27	−1	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	6 03.6	NNW 5	22	−5	+ 1.5	4	0.05	6	—		—
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^15	5 31.4	SE 4	05	−6	+ 0.5	3	50	1 ci.s	8		2
Säntis 2500	2	5 66.6	SE 1	01	−2	0	0	4	1 a.c 9 str	8		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	769.6	WSW 4	00	7	− 0.5	0	10	4 3 a.c ci.s	0	0	−	II	4
Helgoland	7	65.8	W 3	11	10	0	1	20	10 str	9	0		−	−
Altenwalde	7	69.8	SW 1	11	8	0	1	4	5 3 str	8	0.3	10		5
Bremen	7	71.0	SSW 2	00	7	0	0	10	2	8	0	10		9
Hamburg	7	70.9	SW 2	11	7	0	5	1	9 6 str	8	0.2	9		5
Kiel	7	69.3	W 2	02	7	0	1	2	2 5 cu	8	0	10		4
Warnemünde	7	69.4	W 3	06	6	− 0.5	5	10	4 3	8	0.1	−	II	4
Stettin	7	70.0	WSW 3	10	6	+ 1.0	1	10	2 a.c	8	0	10		9
Rügenwaldermünde	7	66.8	WNW 5	3/4 bed.	5	+ 0.3	−	−		−	−	9	IV	−
Danzig	7	66.8	SW 3	01	6	+ 1.0	5	50	1 ci	8	0.1	9		9
Königsberg	7	65.2	W 2	01	7	+ 1.0	0	10	2 1 s.c str	7	1	9		3
Memel	7	63.8	WNW 5	01	8	+ 1.0	0	1	2 cu	7	1		VI	6
Aachen	7	73.7	WSW 3	00	6	0	1	2	3 str	9	0	9		5
Nordhorn	7	71.5	SW 4	01	6	0	0	4	Wolkenlos	9	0	11		9
Hannover	7	71.8	SW 2	00	6	0	0	4	2 ci	8	0	10		9
Magdeburg	7	72.3	SW 2	01	4	+ 0.5	0	2	2 ci	8	0.1	11		9
Wehnde	7	72.5	SW 1	10	2	+ 0.3	1	4	8 s.c	8	0	3		4
Dresden	7^05	72.2	WSW 2	11	5	+ 0.5	6	4	8 a.s	8	0.1	8		6
Berlin	7	71.5	SW 3	02	6	+ 0.5	0	2		7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	71.7	WSW 3	11	6	+ 0.5	6	4	6 4 ni	8	⊕	8		5
Breslau	7	72.2	WSW 1	10	4	+ 1.0	1	20	2 s.c	8	0.5	9		6
Frankfurt a. M.	7	74.9	Stille	20	5	+ 0.5	0	−	Wolkenlos	9	0	10		9
Karlsruhe	7	74.2	Stille	01	6	+ 0.5	0	1	"	8	0	9		9
Friedrichshafen	7	73.9	NNW 2	11	7	+ 0.5	1	4	10 str	8	0	8		5
Bamberg	9^17	74.1	Stille	01	3	+ 0.5	1	20	6 4 ci.s str	9	⊕	8		3
München	7	75.7	Stille	11	5	+ 0.5	2	2	10 ni	9	2	6		3
Kahler Asten 852	7	6 81.9	SW 3	77	1	0	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 82.3	WSW 5	27	−1	− 0.5	4	0.05	"	0	0	−0		0
Fichtelberg 1213	7	6 83.5	W 4	05	−2	0	4	20	3 s.c	0	1	0		3
Schneekoppe 1603	9^05	6 04.6	NW 5	10	−5	+ 0.5	0	50	6 ci	9	1	0		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 31.7	S 3	01	−8	0	0	50	2 ci.a	7	0	−6		4
Säntis 2500	7	5 66.8	SE 1	20	−8	+ 0.5	0	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:	767.7 WNW 4, WW 01, Temp. 10°, Sicht. 20 km (5 a.c ci.s) See I
	7p:	767.6 WNW 3, " 00, " 9°, " 10 " (4 ci.s) " 5
Bülk	2p:	
	7p:	769.1 WSW 3, " —, " 5°, " —, — —
Arkona	2p:	— WNW 5 " wolkig " IV
	7p:	— WSW 4 " bed. " III
Außenjade	2p:	W 4, " 11, " 11°, " 20 " (8 s.c) " III
	7p:	770.0 SW 4, " 11, " 8°, " 20 " (8 ni) " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	769.0 WSW 2, " 10, " 4°, " 10 " (6 a.c) " —
Borkumriff	2p:	770.0 WNW 3, " 01, " 11°, " 10 " (5 a.c) See II
	7p:	768.6 WSW 4, " 10, " 10°, " 10 " (2 cu) " —
Amrumbank	2p:	W 2, " 30, " 10°, " 20 " (6 a.c cu) "
	7p:	768.6 W 3, " 11, " 10°, " 20 " (6 a.c) " II
Adlergrund	2p:	766.0 WNW 6, " 11, " 9°, " 20 " (6 s.c) " VI W=9
	7p:	767.2 WNW 7, " 11, " 9°, " 20 " (6 cu) " VI " 9
Borkum	5p:	770.0 W 3, " 11, " 9°, " 10 " (6 a.c)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	763.4 SSW 2, WW 13, Temp. 10°, Sicht. 4 km (10 ni) See I
	11a:	763.1 SSW 4, " 11, " 10°, " 4 " (10 ni) " I
Bülk	8a:	766.0 SW 5, " 11, " 6°, " 2 " (10 s.c) " —
	11a:	765.3 SW 5, " 11, " 6°, " 2 " (10 a.s) "
Arkona	8a:	WSW 4 wolkig " III
	11a:	
Außenjade	8a:	765.8 SSW 5, " 11, " 7°, " 4 " (—) " IV
	11a:	765.4 SW 4, " 11, " 8°, " 4 " (—) " III
Marienleuchte	8a:	766.0 SSW 3, " 11, " 10°, " 2 " (10 a.s) " VI
	11a:	765.7 SW 3, " 11, " 10°, " 4 " (9 a.s) " I
Borkumriff	8a:	763.8 SW 5, " 11, " 10°, " 10 " (9 a.c) " I
	11a:	763.8 SW 5, " 11, " 10°, " 10 " (10 s.c) " I
Amrumbank	8a:	— WSW 6, " 12, " 10°, " 10 " (10 ni) " I
	11a:	762.8 SSW 6, " 12, " 10°, " 10 " (10 a.c) " —
Adlergrund	8a:	766.1 WSW 1, " 11, " 8°, " 10 " (8 a.c cu) " V W=9
	11a:	765.7 SW 6, " 12, " 8°, " 10 " (10 a.c) " I " 9
Borkum	11a:	765.4 SSW 5, " 12, " 8°, " 4 " (10 s.c)
Flensburg	8a	764.7 SSW 4, " 40, " 7°, " 0.5 " (10 ni) " 5

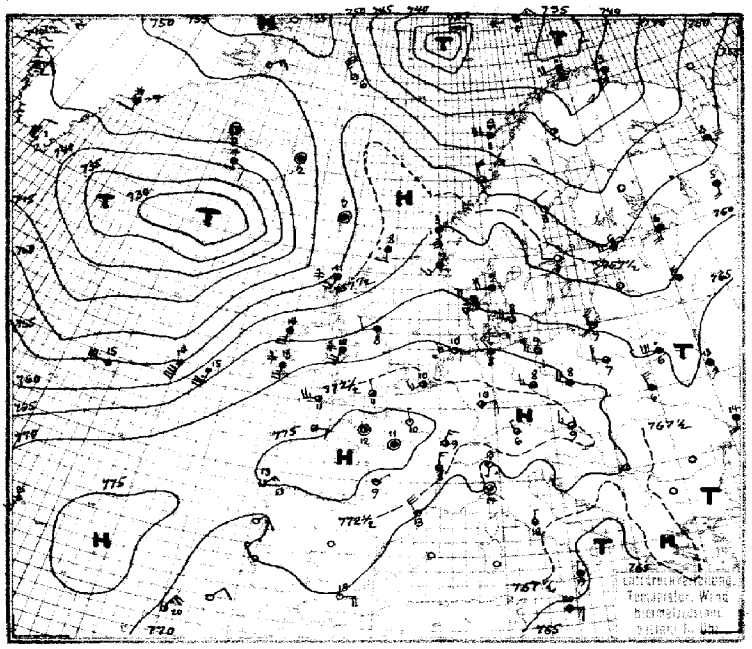
HEUTE MORGEN 8 UHR

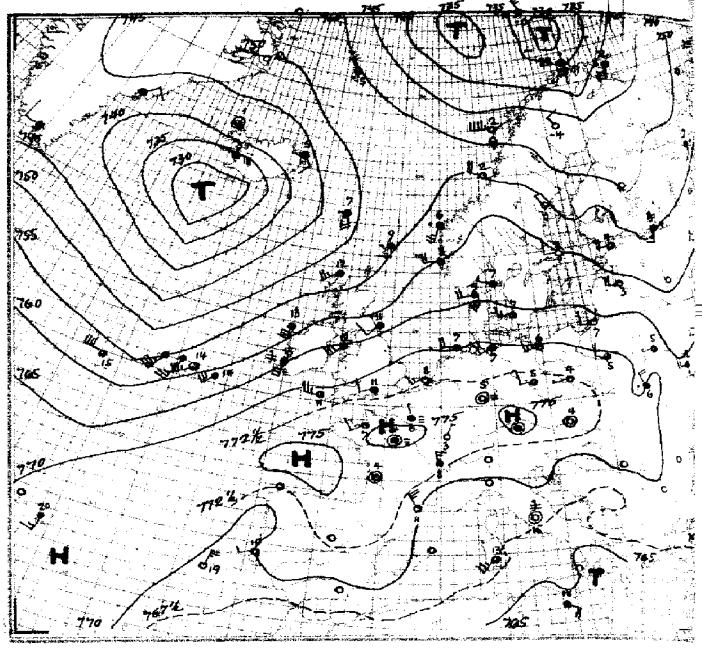
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.6	SW 5	41	7	− 0.5	1	4	9 5 a.c s.c	8	−	−	II	4
Wilhelmshaven	8	66.5	SSW 4	40	6	− 0.5	1	4	10 str	8	0	4		5
Helgoland	8	63.9	SW 6	41	9	− 0.5	2	10	10 8 ni	9	0	−	V	4
Altenwalde	8	66.6	SSW 3	41	6	− 0.5	1	2	10 5 str	9	0	4		3
Bremen	8	68.0	S 5	41	5	− 0.5	2	2	10 str	9	0	4		4
Hamburg	8	68.8	SW 3	41	6	− 0.5	1	1	10 str	8	0	4		3
Groß-Borstel	8	68.1	SW 2	27	6	− 1.0	3	0.5	Nebel	8	1	4		2
Kiel	8	66.0	SW 4	15	6	− 1.0	3	4	10 str	9	0	4		3
Warnemünde	6	67.2	S 4	10	4	− 1.5	6	4	9 a.s	0	1	−	I	
Stettin	8	69.7	SSW 2	15	4	0	3	2	10 8 a.s s.c	9	0	4		6
Rügenwaldermünde	8	67.6	SSW 4	bed.	5	0	−	−				4	III	−
Danzig	8	68.4	SW 4	12	6	+ 0.5	6	10	7 3 a.s str	9	7	5		6
Königsberg	8	68.1	WSW 3	16	6	+ 0.5	5	4	7 5 str	9	3	3		6
Memel	8	65.7	WNW 4	01	8	− 1.0	0	20	2 1 a.c cu	7	0	−	II	6
Aachen	8	76.5	SSW 2	01	4	− 1.0	0	10	3 2 a.c	8	0	4		9
Nordhorn	8	68.1	SSW 3	41	6	− 0.5	1	2	8 4 a.c s.c	8	0	3		6
Hannover	8	69.7	SSW 3	12	5	0	3	2	8 7 a.s	8	0	4		9
Magdeburg	8	70.8	S 2	01	4	0	0	4	2 1 a.c	8	0	2		9
Wehnde	8	70.8	SSW 3	41	3	− 1.5	1	4	6 4 a.s s.c	8	0	2		5
Dresden	8^05	72.7	SSE 3	12	2	0	0	4	7 3 a.c s.c	8	0	1		5
Berlin	8	71.1	SW 2	01	4	0	0	1	2 a.c	8	0	4		8
Grünberg i. Schles.	8	71.2	SW 2	11	2	0	3	2	9 1 a.c ni	9	0	1		6
Breslau	8	72.5	Stille	01	1	− 1.0	1	2	3 2 s.c	9	0	0		6
Frankfurt a. M.	8	72.6	SW 1	27	1	0	4	0.05	Nebel	0	0	0		2
Karlsruhe	7^36	72.2	Stille	29	−2	− 0.5	4	0.05	"	0	0	−2		0
Friedrichshafen	8	71.8	NE 1	41	2	− 0.5	2	4	10 str	9	0	1		5
Bamberg	8	72.1	NW 1	27	−1	− 0.5	3	0.05	Nebel	0	0	−2		0
München	8	72.0	Stille	24	2	− 1.0	4	1	8 a.c	0	0.2	1		5
Kahler Asten 852	8	6 79.9	SW 4	22	−0	− 0.5	3	0.05	4 a str	0	0	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 82.3	SW 2	02	−1	− 0.5	3	20	3 a.c	8	0	−2		9
Feldberg im Taunus 801	8	6 82.1	SSW 2	01	0	− 0.5	0	10	1 a.s 5 str	8	0	0		4
Brocken 1148	8	6 80.4	WSW 5	25	−2	0	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Fichtelberg 1213	8	6 82.2	WSW 4	01	−3	− 0.5	0	20	2 s.c	0	0	−3		5
Schneekoppe 1603	7^05	6 04.0	W 4	41	−5	0	1	50	8 6 s.c	8	0	−2		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8^00	6 87.2	S 2	01	−3	− 0.5	0	50	2 8 str	0	0	−4		3
Zugspitze 2964	7^16	5 30.6	NNW 2	01	−6	− 0.5	0	50	3 ci.s 9 str	2	0	−9		6
Säntis 2500	8	5 65.4	E 2	01	−9	− 0.5	0	4	2 ci 6 str	4	0	−9		6
Sonnblick 3106	8	5												

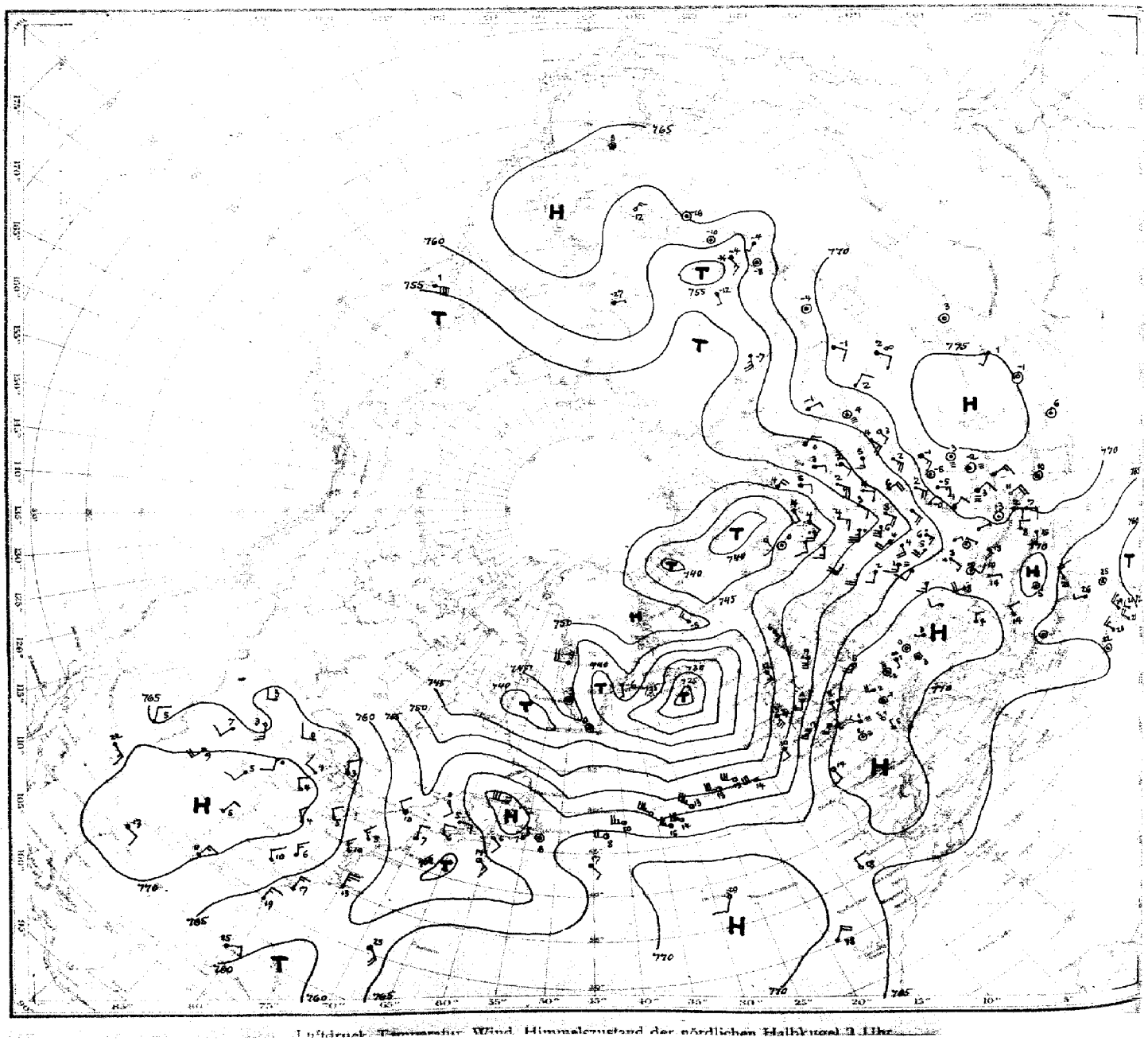
(Seehöhe in Metern)

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

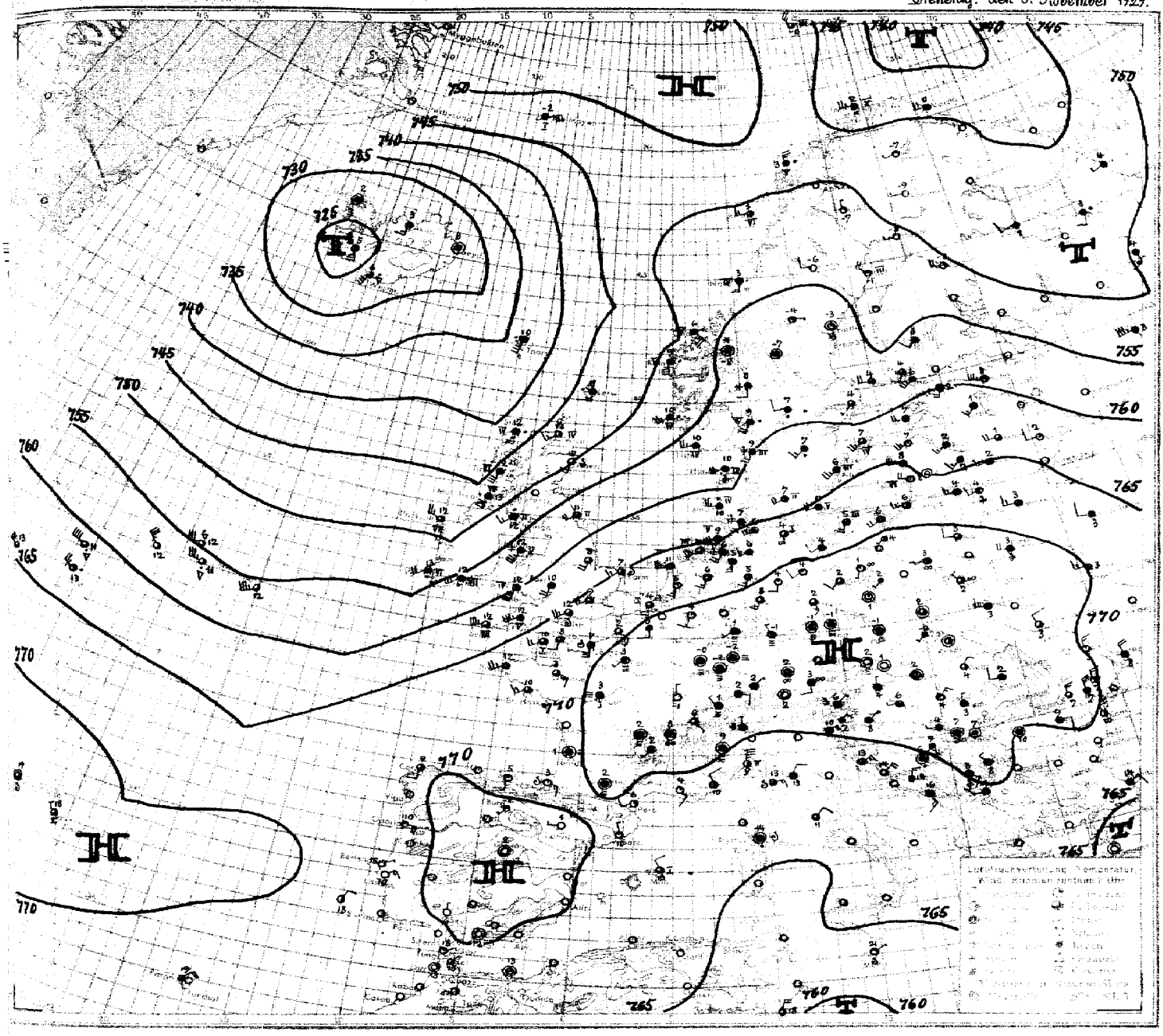
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

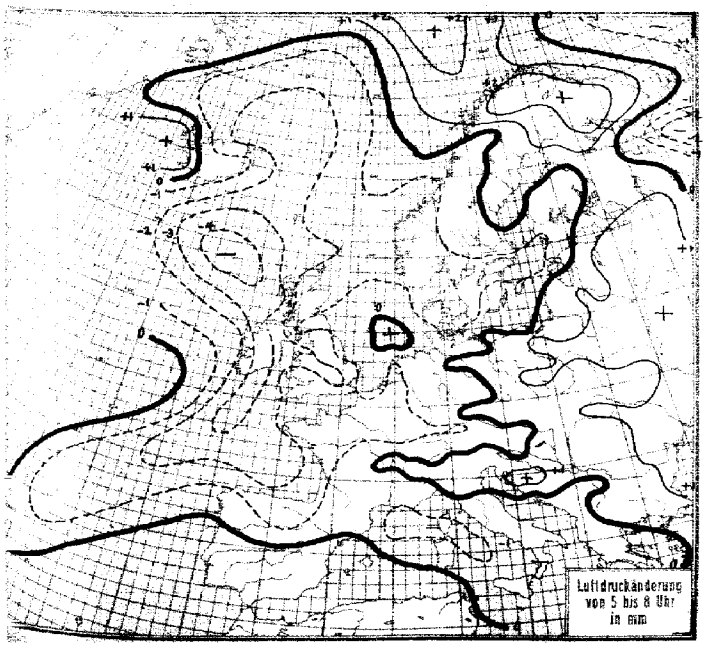


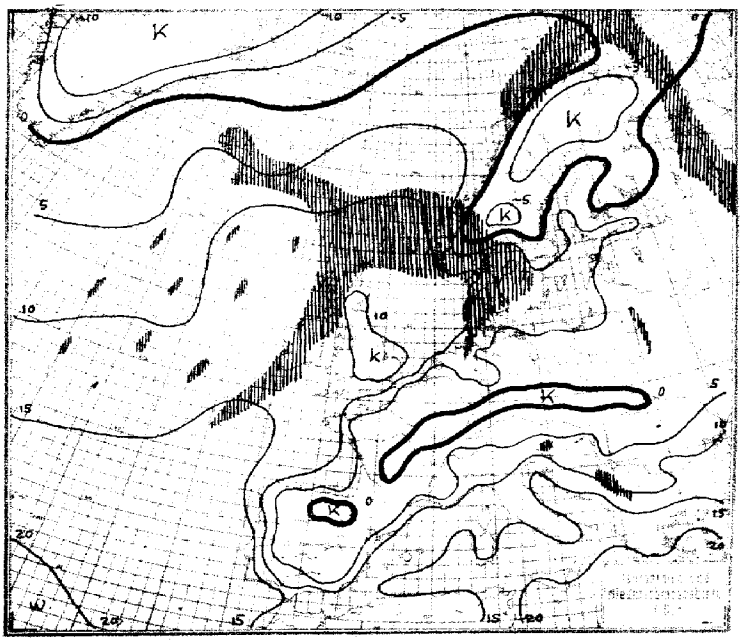




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 3 Uhr.


750
745
740
735
730
725
720
755
760
765
770


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


K
k

Dienstag, 5. November 1929 Nr. 309.

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	772.6	WNW 3	11	9	2	20	774.9	Stille	01	4	·	·	·	9
Zürich	73.1	NE 2	10	7	1	4	74.0	E 2	11	6	2	4	0	8
Bern	71.9	NE 3	00	6	2	10	73.2	NE 3	11	5	1	10	0	7
Genf	71.6	NNE 2	01	9	0	20	73.1	NNE 2	12	8	0	10	0	10
Lugano	69.6	S 1	01	13	1	10								
Helder	71.2	W 3	10	11	1	4	70.5	W 4	00	10	0	4	0	II
Vlissingen	73.2	SW 3	00	10	0	4	72.2	SW 3	00	8	0	4	0	I
Utrecht	72.4	W 3	01	11	1	4	72.1	SW 2	00	5	0	4	0	11
Kopenhagen	66.1	W 4	12	8	1	4	66.8	WSW 3	00	7	0	10	0	I
Skagen	62.0	WSW 4	11	9	1	10	63.6	WNW 1	12	7	1	10	0	I
Hanstholm	64.6	WNW 4	30	8	5	10	64.2	WSW 4	30	9	5	20	0.5	IV
Blaavandshuk	67.7	NW 3	11	10	1	20	67.2	W 3	12	9	1	20	10	II
Hammershus	65.1	WNW 5	11	8	1	20	66.2	W 3	11	7	1	20	0	V
Abisko	45.8	WNW 7	68	-1	7	0.5	46.3	W 1	00	-4	7	50	1	1
Haparanda	46.6	SW 2	01	2	0	50								
Stensele	50.7	W 3	01	-1	0	10	52.8	W 1	01	-5	0	10	0	1
Oestersund	56.3	WNW 5	01	-0	3	50								
Hernösand	53.9	NW 2	01	3	1	50	56.0	NW 1	01	0	0	50	0	5
Särna	60.0	NW 3	39	-3	1	20	60.5	Stille	01	-7	1	50	1	-2
Karlstad	60.6	W 2	01	6	0	—	62.4	W 1	01	2	1	—	0	7
Stockholm	58.9	W 2	01	3	0	10	60.9	W 2	01	2	0	4	0	5
Jonköping	62.2	W 2	12	7	1	50	63.9	SW 1	01	4	1	50	0	6
Wisby	60.4	W 4	01	6	0	50	62.1	W 4	01	7	0	50	0	IV
Kalmar	62.7	WNW 3	12	7	1	20	63.6	W 3	00	5	1	20	0	I
Gällivare	44.9	NW 1	02	-1	1	50	47.5	NW 2	00	-4	1	50	0	1
Karlshamn														
Bjuröklubb							51.5	WNW 5	01	2	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	43.4	NE 2	11	-4	1	50	43.1	SE 2	12	-6	1	20	0	—
Ingö	36.1	WSW 4	59	4	6	2	38.8	W 8	54	3	6	20	8	VI
Valdersund														
Kinn	60.1	SSE 7	55	3	6	4	58.2	SSW 5	50	6	6	10	8	V
Lister	64.1	Stille	51	7	5	20	62.7	WSW 5	11	8	6	20	2	III
Bären-Insel	37.3	NE 3	71	0	7	0.5	35.6	NNW 5	71	-0	7	0.5	2	IV
Andänes	43.6	WNW 7	31	3	5	50	45.0	W 7	33	2	5	20	1	V
Röst	48.6	W 6	37	1	8	10	49.4	W 9	37	2	8	20	3	VI
Jan Mayen	51.0	NW 7	07	-6	1	50	51.2	NW 4	11	-5	2	10	⊘	I
Färder	61.9	WNW 4	11	6	1	50	62.3	SW 3	10	7	1	20	0	IV
Vardö	41.6	S 5	11	3	2	50	40.2	SSW 6	51	2	6	2	0.3	—
~~Brönnö~~ Ona	58.9	SW 4	37	2	5	10	56.6	S 2	16	3	7	20	3	IV
Utsire	62.1	SW 3	10	7	1	50	60.4	WSW 4	10	8	2	50	0.5	III
Dombas	58.8	Stille	12	-1	0	50	57.5	S 3	17	0	5	50	⊘	—
Helsingfors							55.9	NNW 3	00	3	6	10	3	7
Vasa							52.7	NW 5	12	2	2	20	0	5
Kuopio														
Dorpat	57.5	SSW 3	51	4	6	10	57.9	WSW 3	10	4	6	0.2	2	6
Riga							61.1	W 4	01	3	1	20	1	6
Warschau	67.5	WNW 2	12	7	2	2	70.0	WNW 2	12	5	1	2	0.4	7
Lemberg	67.5	NNW 5	12	6	2	4	69.8	NNW 4	50	6	5	1	⊘	12
Pinsk	65.3	W 6	50	6	2	2	68.5	WSW 1	16	5	6	0.5	0.1	10
Wilna	61.8	WNW 4	51	4	6	0.5	64.3	W 3	10	5	1	2	4	6
Krakau	70.3	W 2	11	6	2	1	-	WSW 1	11	4	2	1	0.2	7
Posen	70.1	W 3	11	7	1	4	71.5	SW 2	01	5	1	2	0	12
Prag	72.5	NNW 2	38	7	1	4	73.6	WSW 1	21	5	7	2	1	8
Eger	72.7	W 2	10	7	2	10	74.3	Stille	11	3	2	4	0.1	7
Preßburg	71.2	WNW 3	11	9	2	10	73.1	Stille	00	5	0	10	0	10
Kaschau	68.4	N 3	12	10	1	20	70.9	N 3	00	8	1	10	0	13
Olmütz	70.6	NW 2	00	8	1	4	73.0	Stille	00	4	1	2	⊘	8
Budapest	70.3	NW 4	11	10	1	4								
Belgrad	.		.	.	1	10								
Serajewo	66.2	Stille	20	18	1	10								
Agram	71.9	NE 2	16	10	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	Maximum oder Seegang
Turin	771.5	SSE 1	11	14	3	2								
Genua	68.3	Stille	12	14	9	4								
Livorno	68.4	NNE 2	01	15	0	10	69.3	Stille	00	12	4	10	0	III
Ancona	69.2	N 3	01	16	1	10	70.0	WNW 3	11	14	1	10	0	III
Maddalena							68.4	NW 2	12	14	1	10	0	—
Messina	65.4	N 1	11	19	2	10								
Tarent							68.2	E 1	12	17	1	10	0	S
Venedig														
Rom	67.9	N 1	12	18	1	10	68.2	Stille	40	15	1	4	⊘	18
Malta	64.1	E 3	11	20	1	20	64.5	ESE 4	11	18	2	0.05	11	I
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga	69.4	SSW 1	00	17	0	4								
Horta	72.8	S 3	11	21	2	10								
Rochefort	71.5	NE 2	01	10	2	4	74.6	Stille	01	7	0	2	0	V
Bayonne	74.5	NW 7	02	10	0	4	73.7	N 1	02	9	0	4	0	V
Bordeaux	73.9	NE 1	01	9	0	4	73.4	Stille	01	4	2	10	0	10
Clermont	74.3	N 3	12	7	0	4	74.1	NNW 1	11	5	0	4	0	8
Dijon	73.5	NNE 3	11	9	0	20	73.9	NNE 1	01	3	1	4	0	9
Calais														
Brest	74.9	SW 3	12	12	2	4	73.4	SSW 3	11	11	2	4	0	I
Paris	75.3	NNW 1	02	10	1	2	74.9	NNW 1	26	6	—	0.2	0	11
Perpignan	70.0	NW 6	01	13	1	50	71.0	NW 5	11	11	1	20	0	I
Rennes	75.4	Stille	02	12	1	4	74.3	SW 2	01	7	2	4	0	15
Straßburg	73.5	NNW 1	02	10	1	4	74.3	NW 2	01	4	1	10	0	1
Toulouse	72.8	W 3	11	9	0	4	73.0	W 2	11	8	0	4	⊘	9
Tours	75.7	Stille	11	11	3	0.05	75.1	Stille	29	4	3	0.05	0	6
Ajaccio	68.7	ESE 2	12	17	1	20					-			
Le Havre	75.0	SW 3	12	10	1	10	73.4	SW 5	11	10	2	20	0	I
Marignane	68.6	NW 3	11	12	0	10	69.7	NW 2	—	11	2	4	0	—
Nancy	74.6	NW 3	01	4	0	4	74.8	Stille	11	3	1	4	0	7
Lerwick	58.4	S 2	51	8	6	4	54.8	S 3	51	9	6	10	2	—
Renfrew	63.3	SSW 4	41	8	6	4	61.7	SSW 4	44	11	6	4	3	11
Cranwell	70.9	SW 3	11	9	1	4	68.7	SW 4	11	9	6	4	0.2	9
Scilly	73.5	WSW 5	11	11	1	20	71.3	W 5	11	11	1	20	0	IV
Wick	58.3	SSW 5	11	9	1	20	54.8	SW 3	11	9	6	20	3	III
Malinhead							59.3	SW 5	40	13	1	10	0.5	IV
Tynemouth	66.3	WSW 2	51	8	6	1	63.5	SW 2	16	11	6	4	3	I
Pembroke	71.2	WSW 4	12	12	1	20	68.7	WSW 3	11	12	1	20	⊘	II
Roches Point	70.1	SW 3	45	11	6	2	67.1	W 3	11	13	6	10	4	IV
Croydon	74.2	WSW 2	11	9	1	4	71.8	SW 3	11	9	1	2	0	10
Aberdeen	61.5	SSW 3	54	7	6	4	57.9	S 3	10	9	6	4	3	5
Valentia	67.3	S 5	41	13	6	4	64.2	S 6	41	13	6	4	2	V
Plymouth	73.5	SW 4	11	13	1	10	71.8	WSW 4	11	11	1	20	⊘	I
Guernsey	75.4	Stille	12	13	1	20	73.2	Stille	12	11	1	10	0	I
Stornoway	55.1	SSW 4	45	11	6	2	53.3	SW 5	16	12	5	10	4	III
Holyhead	68.5	SSW 6	41	10	6	2	66.0	SW 6	16	12	6	4	4	V
Donaghadee	64.8	SW 3	11	9	6	10	62.2	SW 2	11	11	1	10	3	I
Yarmouth							70.5	SSW 3	11	8	1	2	0	5
Blacksod	62.7	S 5	11	14	6	20	59.3	S 6	11	13	1	10	⊘	III
Calshot	74.0	NNW 1	11	11	1	4	71.9	WSW 2	11	11	1	10	0	5
Thorshavn	54.1	Stille	11	7	2	10	48.4	SSE 4	55	7	6	4	5	
Seydisfjord	49.4	Stille	11	2	2		43.3	SE 2	52	5	2			
Acureyri	46.2	SE 2	11	2	1		40.6	Stille	51	2	2			
Isafjord	46.9	Stille	01	0	0		40.3	Stille	12	1	1			
Reykjavik	41.5	ESE 2	52	4	6	4	32.1	ENE 6	13	5	6	10	3	
Vestmannö	38.9	E 9	55	5	6		30.5	E 9	16	6	6			
Archangelsk	54.4	SSE 2	Nebel	8			51.7	S 2	Regen	7				
Leningrad	57.1	S 4	12	6	2	—	54.2	SSW 4	41	4	6	.	.	.
Kiew	65.6	SE 3	bed.	13			65.3	WNW 3	Regen	12				
Odessa	69.4	S 4	bed.	14			68.1	SW 3	bed.	13				
Moskau	64.8	WSW 2	bed.	6			61.7	S 4	Regen	6				
Astrachan	74.4	SE 2	klar	15			73.9	SE 2	klar	7				
Kasan	69.0	SE 5	wolkig	9			66.7	S 4	bed.	7				

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
München	4. Nov.	14h	47.9 N	44.2 W	762-	WNW 4	01	8	8	0	50	4 ci-cu	5	W
Cleveland	" "	14h	42.3 N	66.5 W	61-	E 3	11	9	10	2	10	10 str	0	E
Cap Norte	" "	"	48.0 N	5.9 W	73-	E 1	12	13	13	1	50	9 cu	1	E
Weser	" "	"	49.8 N	2.5 W	76-	Stille	11	12	15	0	50	7 4 ci-cu	1	NW
Toledo	" "	"	43.9 N	9.2 W	75-	NE 3	01	15	15	0	20	4 3 a-cu	3	N
Stuttgart	" "	"	49.4 N	25.1 W	60-	ESE 6	11	15	15	1	20	8 7 a-cu	6	SW
Newyork	" "	"	50.6 N	16.6 W	65-	SSW 7	11	15	14	2	4	10 8 a-str	6	SW
Reliance	" "	"	46.4 N	37.7 W	62-	WNW 5	11	14	16	8	50	8 6 cu	6	NW
München	" "	2h	46.8 N	48.5 W	59-	NW 4	10	8	10	1	20	6 4 a-cu	1	NW
"	" "	8h	47.4 N	46.7 W	60-	WNW 4	11	7	8	1	20	7 3 str	2	NW
A. Delfino	" "	"	25.3 N	18.8 W	66-	NE 7	01	22	22	1	20	4 a-cu	5	NE
"	" "	14h	23.6 N	18.9 W	65-	NE 7	12	25	23	2	20	9 str-cu	5	NE
Sa. Ventana	" "	"	34.5 N	14.5 W	69-	NNE 5	11	20	19	1	50	6 cu	7	NE
"	" "	19h	35.3 N	13.5 W	68-	NNE 5	01	19	20	1	50	3 cu	6	NE
Cleveland	" "	"	47.5 N	64.7 W	69-	SSE 3	21	12	11	3	0.05	Nebel	0	E
Cordoba	" "	"	31.9 N	17.3 W	70-	NE 5	00	22	22	0	50	3 ci	5	NE
Reliance	" "	"	47.0 N	35.3 W	63-	WNW 6	11	14	18	1	20	9 7 str-cu	6	W
München	" "	"	48.4 N	42.6 W	68-	WNW 4	02	9	16	0	50	5 2 str	7	W
Newyork	" "	"	50.7 N	18.5 W	58-	WSW 7	10	15	15	1	10	7 str	8	W
Stuttgart	" "	"	49.3 N	26.5 W	57-	WNW 8	11	15	14	5	10	7 str	6	W
Homeric	" "	14h	42.8 N	52.6 W	67-	ESE 4	11	9	8	1	20	10 str	0	W
Kapland	" "	"	41.4 N	54.0 W	64-	SW 4	11	20	19	1	20	8 a-cu	3	E
Tuscania	" "	"	41.6 N	54.7 W	65-	SSW 3	15	19	17	2	10	7 cu	0	S
München	5. Nov.	8h	49.5 N	37.7 W	64-	W 5	12	10	14	1	20	9 str-cu	6	W
Lancastria	" "	"	49.7 N	20.1 W	55-	WSW 7	16	12	15	5	10	7 cu	7	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
Stuttgart	5. Nov.	2h	49.2 N	28.9 W	761-	W 7	13	13	12	5	50	7 cu-str	6	W
Newyork	" "	"	50.1 N	20.4 W	55-	W 6	01	13	12	0	50	klar	7	W
München	" "	"	49.0 N	40.0 W	63-	W 5	11	10	16	1	50	7 a-cu	6	W
Reliance	" "	"	47.6 N	32.6 W	63-	WNW 5	00	15	16	0	50	4 3 cu	6	NW
Cap Norte	" "	"	50.0 N	2.0 W	72-	SW 3	01	11	14	1	50	3 s-cu	0	SW
Toledo	" "	"	46.3 N	7.2 W	71-	S 2	11	14	14	1	20	6 str-cu	3	N
A. Delfino	" "	"	20.8 N	20.2 W	64-	ENE 4	00	21	22	1	4	4 cu	1	NE
Cordoba	" "	"	30.5 N	18.0 W	68-	NE 4	12	18	22	5	20	10 cu	1	NE
Sa. Ventana	" "	"	36.5 N	12.2 W	60-	N 2	01	18	19	0	50	klar	3	N
Stuttgart	" "	8h	49.0 N	30.4 W	58-	WNW 8	31	11	12	5	20	8 cu	7	NW
Newyork	" "	"	50.8 N	24.0 W	55-	W 6	30	12	14	5	20	9 6 cu	7	W
Reliance	" "	"	47.9 N	30.5 W	63-	WNW 5	02	13	16	0	50	4 cu	6	NW
Sa. Ventana	" "	"	37.5 N	11.0 W	68-	NNE 2	01	18	19	1	50	5 a-cu	1	N
Aquitania	" "	2h	48.2 N	31.5 W	61-	W 7	11	14	14	5	10	6 cu	7	W
Lancastria	" "	"	49.8 N	18.1 W	55-	W 7	10	14	14	2	10	6 str	7	SW
Laconia	" "	"	50.2 N	24.4 W	54-	WNW 8	01	13	13	5	20	4 str-cu	7	W
H. M. S.	" "	8h	38.8 N	9.6 W	68-	NW 1	02	16	18	0	20	8 ci-cu	0	NW
Baltic	" "	"	52.2 N	23.7 W	58-	W 7	36	11	13	5	10	7 str-cu	6	SW
Laconia	" "	"	50.0 N	26.5 W	58-	NW 7	01	12	-	1	20	3 cu-str	7	NW
Aquitania	" "	"	47.6 N	34.5 W	64-	W 6	11	13	13	1	10	8 cu	7	W
—	" "	2h	47.3 N	43.6 W	65-	W 4		11						
—	" "	"	44.1 N	45.4 W	67-	SE 2		12						
—	" "	"	30.2 N	69.8 W	64-	SE 4		11						
Cleveland	" "	8h	42.4 N	60.5 W	58-	SSW 4	11	15	13	6	20	8 a-str	0	E
"	" "	2h	43.0 N	62.4 W	57-	SSE 3	15	14	13	3	10	8 str	0	E

Dienstag, 5. November 1929 **Nr. 309**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Tätigkeit der Wärmewellen in Südosteuropa ist beendet. Die letzte über Mittelpolen wurde durch von Westen hereinbrechende Kaltluft nach Osten abgedrängt und vom Boden abgehoben. Heute liegt nur noch eine Okklusion über Mittelrußland; es ist zum größten Teil dieselbe Okklusion, die gestern über Finnland, der östlichen Ostsee und Ostdeutschland lag und welche dann auf die anfangs nach Nordost flutende Warmluft traf. Von der nächstfolgenden Okklusion sind nur noch Reste der Niederschlagszone über Nordostpolen, vielleicht auch im Bottenbusen zu erkennen. In ihrem Rücken hat sich der Nordsee-Hochdruckkeil nach Skandinavien verlagert, während das festländische Hoch, ursprünglich ein Keil des Azorenhochs, schon hinter der ersten Okklusion ostwärts vorstieß.

Von der neuen atlantischen Zyklonengruppe ist die erste Okklusion mit breitem Regenband bis Südnorwegen gelangt und schleift noch eben bis zur Deutschen Bucht nach. Die zweite überquert gerade Irland und liegt dicht vor den Färöern. Das zugehörige, recht kräftige Tief wandert über Island nach Nordosten. Vor ihm liegt der durch den Polarluftausbruch an der Rückseite des Eismeertiefs aufgebaute Hochdruckrücken; das Eismeertief ist nach der Barentssee abgezogen.

Am Nordrand des mitteleuropäischen Hochs, das sich über Deutschland festigen wird, werden die Regenfronten des Islandtiefs entlangschleifen. Die irische wird bei ihrem Vordringen zwar dem Hoch im Westen Abbruch tun, die dahinter vorstoßende maritime Polarluft dürfte es aber wieder herstellen. Der skandinavische Hochdruckkeil wird dagegen den herannahenden Fronten keinen Widerstand bieten; er verlagert sich nach Finnland. Zugleich dehnt sich das Deutschlandhoch ostwärts aus.

Markgraf

Windwarnungen: Gestern 15⁴⁰ Nordsee gewarnt: Gefahr im kommenden Nacht stark auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.
Heute 10¹⁵ westl. Ostsee " : " stark auffrischender südwestlicher Winde. Signalball.
" 9³⁵ Pommersche Küste " : " " " " "
" 14³⁰ Nordsee : " noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.7	4.8	6.8	7.8	8.4	7.9	8.4	8.6	8.0	7.4	6.8	6.1	6.1	5.7	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.5	4.8	5.0	5.3	5.6
Barograph (40.3)		66.3	66.4	66.6	66.7	66.8	66.8	66.8	66.8	66.9	67.0	67.1	66.9	66.8	67.0	66.9	66.6	66.5	65.9	65.4	65.2	64.7	64.4	64.3	64.5
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW,W	WSW	SW,W	SW,W	NW	WSW	SW,W	WSW	SW,S	SW,S	SW,S	SW,S
	m. p. S.	4.6	4.8	5.0	5.1	6.2	4.5	3.4	3.8	4.4	3.9	2.9	3.2	3.8	4.4	3.9	4.5	4.4	3.6	4.0	3.1	4.0	4.6	4.5	4.3
Regenmesser		0.0	-	-	-	-	0.25	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		20	35	45	50	25	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
				300					2200						
Halle		8	S 7	SW 8	WSW 8	SW 8	W,S 7	WNW 6	W,N 6	S. c.	a. c. 4	bed			" " 4 "
Hannover	59 m	8	SW 5	SW 8	WSW 14	W,S 12	W,S 12	W,N 11	NW 6	NNW 9	a. s. 3	000 m	a. c. s. c.	3/4 bed	" " 4 "
				300											
Bremen	16 m	9	ESE 8	SW 9	WSW 16	W,S 18	W 17	in SW	3/4	bed					" " 4 "
Kiew		7			NW 10	NW 10	NW 9	NW 10				W,S 36			
Helsingfors		8	WSW 5	WSW 14	W,S 20	W 16	W 16	W 17							
Madrid		8	Stille			W,S 2	SW,W 5	SW,W 7		NNW 4		NNE 11			
Barcelona		8	NNW 1	WNW 2	SW,S 2	WSW 5	W,N 5	W,N 6		N,E 2		NE,N 3		N,E 4	
Florenz		8	NNE 3	E,N 2	ENE 4	E,S 9									
Bonn		8	NE 3	NNE 4	NNE 6	NE 6									
Krakau		8	Stille	W 3	W 6	W 5	W,N 4	NNW 5		NW,N 9		NW 8		NW 11	
Lima-Ata		4			SW,W 2	W,N 2	WSW 2	W,N 3		SW,W 4		SW,W 6			
Oesterlund		9				W,N 3		NW,W 13		NW 14		NW 20			
							gestern nachm. u. abend								
San Mayen		14	NW 14	NW 11	NW,W 10										
Helder		14	W 5	W 7	W,S 9	W,S 6									
Posen		14	W,N 7	W,N 9	NW,W 12										
Preßburg		14	WNW 5	NW 7	NW 8	wolken									
Warschau		14	N 5	N,W 8	N,W 8										
Felixstowe		14				W 6	W 9	WNW 10							
Lerwick		14		SW 7		W,S 8	W 8								
Valentia		14				W 7		WNW 8		WNW 8					
Valsbot		14	NW,W 2			WSW 10		WNW 9		WNW 9					
Croydon		14	SW,W 2	WSW 7	W,S 9	W 10									
Felixstowe		19		WSW 16	SW,W 15										
Scarborough		19				WSW 14		WNW 7		NW,N 13					
Plymouth		19	WSW 7	WSW 9	WSW 14	WSW 14									
Croydon		19	SW,S 5	SW 12	WSW 14	W,S 16									
Rochefort		18				NE,E 8	NE,N 8	NW,N 9							
Nizza		19				NE,N 7	NE,N 9								
Straßburg		19	NW 3			NNE 3		NNW 7		NNW 9		NW 9			
Toulouse		19			NW,W 7	NW,N 7									
Lyon		18			NNW 9	NNE 9									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-F (v. 5. Nov. 29)	16 m	745	5.6° 86%		6.2° 90%	3.2° 95%	0.6° 99%	0.3° 100%	-1.4° 100%	-3.1° 100%	-4.8° -	-6.7° -	-9.7° -	-12.7° -	
			5500	5700	Inversion: Boden		120 m: 5.6° 86%	5.8° 90%	260 4.8°	10 m: 5.0° 93%		6.4° 90%			
			-16.5° -	-18.2° -	"	1550	1000 m: 0.5° 100%	1.0° 100%	1300 -3.1°	1900 m: -3.4° 100%		-3.2° 100%			
			Südost: 3	750	3950 m: -6.2°	-6.5°	Sicht 1 km, bed.		Rauchschicht bis 200, stärker					bis 1200 m.	
			gesch. SW	1200 -	1800 m:	a. s. 3600	-3750 m,	nach W gesch.,	oberhalb 6000 m	8/10 a. c.		bis 300 m,	3200-3800 m	a. oberhalb 5200 m.	
Duxford (4. Nov. 29)		11		7.2° 85%	8.3° 75%	2.8° 75%	-0.6° 97%	-1.7° 55%	-4° 35%	-3.3° 35%	-	-9.4° -	-	-13.3° -	
Malta (4. Nov. 29)		9		19.4° 92%	17.8° 97%	13.3° 85%	13.3° 45%	13.3° 25%	10.6° 25%	6.7° 35%					
Duxford (4. Nov. 29)		16		8.9° 75%	6.7° 75%	3.3° 85%	0.0 100%	-1.1° 100%	-1.1° 100%	-2.2° 100%	-	-7.2° -	-	-12.8° -	
Helder (4. Nov. 29)		14		9° 65%	8° 65%	4° 65%	1° 85%	- 35%	-4° 35%						

Dienstag, 5. November 1929

№ 309

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	774.9	Stille	29	2	↘ +0.5	1	0.05	Nebel	0	0.2	2	-
Zürich	71.7	E 2	11	2	↘ 0	2	1	10	0	0	0	-
Bern	70.2	NW 1	27	1	↘ -0.5	2	0.05	Nebel	0	0	1	-
Genf	71.3	OE 1	11	6	- 0	1	4	6	7	0	0	-
Lugano	70.8	N 1	11	8	- 0	1	4	10	9	0	6	-
Helder	65.7	WNW 5	11	11	↘ -1.0	1	4	8	5	-	-	II
Vlissingen	67.9	S 4	01	4	↘ -0.5	0	2	4	0	0	-	I
Utrecht	68.0	SSW 3	00	5	↘ -1.0	1	2	2	8	0	5	-
Kopenhagen	64.5	SW 4	11	7	↘ -1.5	2	4	10	9	0	-	II
Skagen	66.0	SSW 3	40	9	↘ -1.5	6	2	10	0	1	-	III
Hanstholm	58.5	SW 4	41	10	↘ -1.0	6	1	10	9	2	-	II
Blaavandshuk	62.0	W 4	55	10	↘ -1.0	6	10	10	0	2	-	III
Hammershus	65.9	WNW 4	11	7	↘ -0.5	3	4	10	0	0	-	II
Abisko												-
Haparanda	50.3	W 1	01	-5	↘ -1.0	0	50	klar	8	0	-5	-
Stensele	54.3	W 2	01	-6	- 0	0	50		9	0	-9	-
Oestersund	56.8	E 1	01	-4	↘ -0.5	1	50	4	8	0	-5	-
Hernösand	55.4	Stille	01	-3	↗ +0.5	1	50	2	9	0	-	I
Särna	57.7	-	11	-7	↘ -0.5	2	50	10	0	0	-10	-
Karlstad	58.3	WSW 2	52	7	↘ -1.0	2	-	10	9	0	2	-
Stockholm	59.2	SW 1	12	4	↘ -1.0	1	2	9	9	0	1	-
Jönköping	60.7	SW 3	50	7	↘ -1.0	6	20	10	8	0.1	1	-
Visby	62.2	SW 5	11	7	↘ -1.0	2	50	8	8	0	-	III
Kalmar	64.0	SW 5	12	6	↘ -0.5	1	40	10	0	0	-	III
Gällivare	51.2	N 1	01	-7	- 0	0	50	klar	9	0	-8	-
Karlshamm											-	
Bjurröklubb	52.5	NW 4	01	-1	↗ +0.5	0	50	1	0	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	41.5	OSE 2	01	-10	- 0	0	50	1	8	0	-	-
Ingö	44.4	W 5	55	2	↗ +1.0	2	4	10	8	0.3	-	I
Valdersund	53.6	S 3	11	3	↘ -1.0	2	20	10	9	1	-	II
Kinn	51.1	S 2	54	9	↘ -1.0	6	4	10	0	9	-	III
Lister	56.6	WNW 5	11	10	↘ -1.0	1	4	10	0	4	-	III
Bären-Insel	48.3	NW 5	17	-0	↗ +2.0	7	10	9	7	1	-	II
Andänes	48.1	N 5	59	3	↗ +1.5	7	20	10	9	3	-	I
Röst	51.7	WSW 3	17	3	↗ +0.5	2	10	8	5	1	-	VI
Jan Mayen	47.5	ENE 6	12	-2	↘ -1.5	2	4	10	7	0	-	I
Färder	56.8	SSW 4	51	9	↘ -1.5	6	10	10	0	4	-	III
Vardö	44.8	W 4	11	0	↘ -1.0	7	50	10	7	1	-	-
Brønnö Sund	50.3	SE 5	53	6	↘ -1.5	6	10	10	8	5	-	II
Utsire	53.7	SW 5	50	10	↘ -1.5	4	10	10	0	3	-	III
Dombas	55.3	Stille	65	-2	↘ -1.0	7	0.5	10	9	1	-4	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	61.5	SW 3	11	1	↗ +1.0	1	20	10	8	0	-0	-
Riga	64.0	SW 3	10	2	↗ -0.5	1	20	7	9	0	0	-
Warschau	72.9	WNW 1	23	3	↗ +1.0	3	1	10	0	0	3	-
Lemberg	72.2	WNW 3	12	13	- 0	2	1	10	9	0	2	-
Pinsk	71.3	W 4	41	5	↗ +1.5	6	0.5	10	0	0	2	-
Wilna	67.6	WNW 2	40	4	↗ +1.0	1	2	10	9	0	2	-
Krakau	74.0	Stille	12	2	↗ +0.5	1	1	9	0	0	1	-
Posen	72.3	SSW 1	21	1	- 0	1	1	3	9	0	1	-
Prag	73.6	Stille	29	-1	↘ 0	4	0.05	Nebel	0	0	-1	-
Eger	74.0	-	25	-1	↘ 0	4	0.05	-	0	0	-3	-
Preßburg	73.4	-	01	1	↘ 0	0	4	klar	9	0	-0	-
Kaschau	73.6	Stille	-	-	- 0	0	10	4	7	0	0	-
Olmütz	74.4	"	27	-1	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-2	-
Budapest	72.0	-	01	2	- 0	0	4	3	8	0	2	-
Belgrad	72.5	-	20	7	↗ -0.5	1	2	10	8	0	7	-
Serajewo	-	-	53	6	↗ +0.5	6	2	10	9	3	6	-
Agram	73.1	NE 1	11	8	↘ 0	3	0.5	10	7	0	7	-
Botis												-
Athen												
Korfu												
Turin	70.7	Stille	29	9	↘ 0	2	-	-	6	0	9	-
Genua	68.6	N 7	02	9	↘ 0	0	4	5	7	0	-	I
Livorno	67.2	ENE 3	11	13	↘ 0	0	10	9	6	0	-	II
Ancona											-	
Maddalena											-	
Messina											-	
Tarent											-	
Venedig											-	
Rom	66.4	NE 2	11	11	↘ -0.5	6	2	8	8	0.4	11	-
Malta	64.5	ENE 1	01	21	↗ +0.5	0	4	3	0	0	-	II
Madrid	71.8	Stille	00	2	- 0	0	20	klar	7	0	2	-
La Coruña	69.8	N 2	11	9	↘ -1.0	1	2	6	8	0	-	III
Mahon	68.0	NNW 2	11	13	- 0	1	10	9	7	0	13	-
Malaga	70.3	Stille	00	12	↘ +0.5	0	2	klar	6	0	-	I
Horta	71.8	-	11	19	↘ +0.5	1	10	7	0	-	-	II
Funchal												
Ponta Delgada	71.8	NW 1	10	18	↘ -0.5	6	4	9	8	-	-	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7									-	-	
Bayonne	69.7	ENE 2	01	3	↘ -1.0	0	4	3	-	0	-	II
Bordeaux	69.8	Stille	29	1	↘ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	-2	-
Clermont	71.8	-	29	-2	- 0	3	0.05	-	-	0	-0	-
Dijon	71.3	N 1	01	-1	↘ -1.0	1	2	klar	-	0	-2	-
Calais									-		-	
Brest	67.1	SW 5	11	12	↗ +1.0	0	20	9	-	1	-	-
Paris	71.3	SW 1	29	3	↘ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	3	-
Perpignan	69.2	SW 2	01	6	↘ -0.5	1	50	1	-	0	4	-
Rennes	69.7	ENE 3	11	3	↘ -1.0	1	1	9	-	0	2	-
Straßburg	72.1	Stille	29	-2	↘ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	-	-
Toulouse	70.4	-	29	2	↘ -0.3	3	0.05	-	-	1	-	-
Tours	71.4	OSE 1	29	3	↘ -1.0	3	0.05	-	-	0	2	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	68.8	S 6	11	7	↘ -1.0	1	10	9	-	0	-	0
Marignane	68.3	OE 2	01	4	↘ -1.0	0	10	3	-	0	4	-
Nancy	72.4	Stille	29	-0	↘ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	-0	-
Lerwick	46.0	S 4	51	11	↘ -2.0	6	10	10	9	7	-	-
Renfrew											-	
Cranwell	62.7	SSW 4	12	8	↘ -1.0	0	20	8	8	0	7	-
Scilly	62.8	WSW 7	11	12	↘ -2.5	1	10	9	8	0	-	III
Wick	46.8	SW 3	01	12	↘ -1.5	5	20	4	9	0.5	-	II
Malinhead	47.4	SSW 6	50	13	↘ -2.5	6	10	10	0	3	-	III
Tynemouth	56.4	SW 4	10	11	↘ -1.0	2	10	7	8	0	-	II
Pembroke	59.4	SSW 7	11	12	↘ -1.5	1	10	10	0	0	-	III
Roches Point	55.2	SW 6	55	12	↘ -3.5	6	4	10	0	10	-	VI
Croydon	66.0	SW 4	12	9	↘ -2.0	1	4	9	7	0	7	-
Aberdeen	49.9	SSW 4	11	12	↘ -1.5	1	10	9	8	0.1	-	II
Valentia	52.9	SW 4	54	13	↘ -1.0	6	10	10	9	7	-	III
Plymouth	64.3	SW 7	11	12	↘ -1.5	1	20	10	8	0	-	II
Guernsey	67.9	SW 3	11	10	↘ -1.0	1	10	6	8	0	-	I
Stornoway	43.5	S 5	51	12	↘ -2.0	6	4	10	0	4	-	III
Holyhead	57.0	SSW 7	40	12	↘ -2.5	6	4	10	9	1	-	V
Donaghadee	52.0	SW 3	54	12	↘ -1.0	6	10	10	8	3	-	II
Yarmouth	65.1	SW 3	11	7	↘ -1.0	0	4	6	8	0	-	II
Blacksod	48.7	WNW 5	11	12	↘ -2.5	1	10	8	8	0	-	VI
Calshot	66.3	SW 5	11	12	↘ -1.5	1	20	9	6	0	-	II
Thorshavn	36.3	SSW 6	51	10	↘ -2.0	6	4	10	8	12	-	-
Seydisfjord	28.4	Stille	11	3	↘ -1.0	1	-	10	-			
Acureyri	27.1	O 3	11	3	↘ -2.0	1	-	8	-			
Isafjord	27.8	Stille	11	2	↗ +1.0	1	-	8	-			
Reykjavik	23.7	OSE 5	11	5	↗ +1.0	2	-	10	-	6	0	-
Vestmannö	27.8	SSW 6	30	6	0	5	-	9	-			
Alexandrovsk	45.3	SW 3	bed.	0	-0.6					0		
Archangelsk	46.4	SSW 2	Reg.	4	-2.0					6		
Ust-Zylma	53.1	O 2	bed.	5	-0.5					1		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	56.7	WNW 4	00	2	↗ +1.0	7	-	3	-	7	0.3	2
Tscherdyn	53.2	SW 2	Reg.	2	-0.6					0		
Moskau	59.7	WNW 4	bed.	4	+1.4					3		
Kasan	63.1	ONE 4	-	6	-1.2					1		
Kiew	69.6	W 3	bed.	3	+1.2					1		
Ufa	68.5	SSW 5	-	2	-0.7					0		
Saratow	69.0	ENE 1	-	-0	-0.8					0		
Orenburg	73.4	SW 3	bed.	-1	-0.5					-		
Odessa	69.2	NNW 4	-	8	+1.1					0		
Sewastopol	61.0	OE 1	-	14	-0.2					0		
Astrachan	72.6	ESE 2	≡	3	-0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	71.7	Stille	klar	10	- 0					0		
Tobolsk	67.0	-	≡	4	-0.7					0		
Omsk	70.3	ONE 2	bed.	2	-0.4					0		
Tashkent	75.0	NW 1	klar	1	+1.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	62.3	Stille	bed.	8	+1.4					0		
Jakutsk	61.4	SW 1	-	-27	+0.5					0		
Wladivostok	65.1	Stille	½ -	5	+0.1					0		
Tanger	69.2	ENE 1	½ -	15	↗ +0.5	0	4	2	6	0	13	
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	7		Duluth 0°	7 67.-	NW 2	Tatoosh	7	
Sydney 5°	61.-	SE 2	Edmonton			Key West 25°	62.0	NE 2	Huron 3°	63.-	OE 3	San Francisco		
Father Point 3°	57.-	SE 2	Nantucket 10°	58.-	- -	Little Rock 5°	73.0	N 2	Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound 3°	61.-	NW 2	Washington 10°	64.1	NW 3	Nashville			Helena			Forth Worth 12°	73.-	NE -
White River			Hatteras 13°	62.2	N 5	Cleveland 5°	66.1	NW 2	Denver 9°	67.0	S 2	El Paso 22°	69.0	E 3
Winnipeg			Charleston 17°	64.1	N 3	Chicago 4°	72.0	NW 2	Roseburg			Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 310 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 6. November 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	764.8	SW 5	11	8	↘ -0.5	2	4	10 5 as/str	8		3
Helgoland	2	63.1	SW 6	11	9	↘ -0.5	2	1	10 8 as/ni	0		4
Altenwalde	2	65.4	SSW 3	11	8	↘ -1.0	2	2	10 sk	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	66.4	SW 3	11	9	↘ -1.0	2	2	9 5 scu/sk	8		4
Kiel	2	64.6	WSW 4	15	5	↘ -1.0	3	2	6 4 acu/sk	8		4
Warnemünde	2	65.6	SSW 4	11	9	↘ -1.0	2	4	10 as	8		8
Stettin	2	67.8	SW 1	00	9	↘ -1.5	0	10	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.3	SSW 4	11	8	↘ -0.5	1	20	6 4 acu/sk	7		7
Königsberg	2	67.4	WSW 4	11	7	↖ 0	1	10	9 6 acu/sk	8		3
Memel	2											
Aachen	2[15]	67.1	SSW 4	01	10	↘ -1.5	0	20	2 acu	6		9
Nordhorn	2	66.4	SSW 3	11	10	↘ -1.5	1	4	7 acu	7		9
Hannover	2	67.9	SSW 3	11	10	↘ -1.0	1	10	9 4 acu/as	8		8
Magdeburg	2	68.5	SSW 2	01	11	↘ -1.5	0	20	1 ci	6		9
Wekunde	2	68.5	SW 4	11	6	↘ -1.0	1	4	6 4 acu/scu	7		6
Dresden	2[05]	69.4	SSE 1	01	9	↘ -1.5	0	4	1 scu	6		6
Berlin	2	68.8	WSW 4	01	10	↘ -1.5	0	2	klar	6		9
Grünberg in Schles.	2	69.9	SW 2	01	9	↘ -1.5	0	4	1 ci	5		5
Breslau	2	70.7	SSE 2	01	9	↘ -1.0	1	10	3 acu	6		6
Frankfurt a. M.	2	69.7	WNW 1	26	4	↘ -1.5	4	0.5	klar	9		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.5	ESE 1	11	3	↘ -1.5	2	2	10 sk	9		2
Kahler Asten 852	2[05]	678.2	SW 5	01	4	↘ -1.5	0	20	3 1 as/acu	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	680.6	SW 5	00	-0	↘ -0.5	0	50	2 scu	8		4
Schneekoppe 1608	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	529.9	SW 2	11	-2	↘ -0.5	1	50	6 ci	5		6
Säntis 2500	2	564.4	SE 1	01	-6	↘ -1.0	0	4	2 cis	5		6
Sonnblick 3106	2	521.4	W 5	01	-7	↘ -1.0	0	4	1 cis	9		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	SW 5	01	7	↘ -1.0	0	10	5 as	8	-	-	I	9
Helgoland	7	61.1	SSW 5	00	9	↘ 0	0	2	klar	9	0	-		9
Altenwalde	7	63.8	SSW 2	01	6	↘ -1.0	1	4	2 as	5	0	9		9
Bremen	7	64.4	S 3	00	7	↘ -1.0	0	10	klar	7	0	10		9
Hamburg	7	64.9	S 3	11	7	↘ -1.0	1	4	7 4 acu/as	8	0	9		7
Kiel	7	63.7	SW 4	11	8	↘ -1.0	1	4	10 sk	8	0	9		4
Warnemünde	7	64.6	S 4	12	8	↘ -0.5	2	4	10 as	8	0	-	I	7
Stettin	7	66.8	SSW 4	01	5	-0.5	0	10		7	0	9		-
Rügenwaldermünde	7	65.7	SW 4	bed.	8	↘ -0.1	-	-		-	-	9	III	-
Danzig	7	66.2	SW 5	00	7	↗ +0.5	1	10	3 cis	8	0	8		9
Königsberg	7	66.7	WSW 4	11	6	↘ -0.5	1	4	10 2 as/sk	8	0	7		2
Memel	7													
Aachen	7	65.7	S 3	00	6	↘ -1.5	0	4	klar	7	0	10		9
Nordhorn	7	63.6	SE 2	01	6	↘ -1.5	0	4	"	9	0	10		9
Hannover	7	65.9	S 5	01	5	↘ -1.5	1	4	3 as	8	0	10		9
Magdeburg	7	66.9	S 2	01	5	↘ -0.5	0	4	3 scu	7	0	11		6
Wekunde	7	66.6	ESE 2	00	4	↘ -1.0	1	4	2 acu	8	0	7		9
Dresden	7[05]	68.5	SE 2	01	3	↘ -0.5	3	2	klar	8	0	9		9
Berlin	7	67.5	SE 2	01	7	↘ -0.5	0	2	"	7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	68.9	SW 1	01	3	↘ -0.5	0	4	2 1 ci	8	0	9		5
Breslau	7	69.4	S 1	00	2	-0.5	0	10	klar	9	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	67.4	E 2	27	3	↘ -1.0	4	0.2	Nebel	0	0	4		2
Karlsruhe	7	66.9	SSW 1	27	1	↘ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	4		0
Friedrichshafen	7	67.6	NE 1	11	5	↘ -1.5	2	4	10 sk	9	0	6		5
Bamberg	9[17]	67.5	SE 1	29	2	↘ -1.5	3	2	4 6 as/sk	0	0.1	4		2
München	7	68.9	SSW 1	11	2	↘ -1.0	2	1	10 sk	0	0	3		2
Kahler Asten 852	7	676.2	S 3	01	1	↘ -1.0	0	4	1 as	9	0	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.1	SW 4	01	-1	↘ -1.0	0	20	3 acu	9	0	0		9
Fichtelberg 1213	7	678.9	SSE 5	00	-2	↘ -0.5	0	50	1 scu	0	0	-0		4
Schneekoppe 1608	9[00]	601.6	SSW 4	00	-5	↘ -0.5	0	20	1 acu	9	0	-3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.7	SW 2	01	-5	↘ -0.5	0	50	3 ci	4	0	-2		6
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	Beobachtung
List	2p	762.5 SW 5, WW 11, T 10°, Sicht 4 km, 10 ni, See II
	7p	761.3 SSE 5, " 00, T 9°, " 10 ", 1 acu, " II
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	
	7p	WSW 4, bedeckt, " II
Außenjade	2p	765.2 SW 5, " 11, T 9°, " 4 ", 10 ni, " II
	7p	763.2 SSW 5, " 01, T 8°, " 10 ", 10 sk, " III
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	763.2 SW 6, " 11, T 10°, " 10 ", 10 as, " II
	7p	760.7 SW 6, " 00, T 9°, " 10 ", 1 acu, " II
Amrumbank	2p	762.5 SW 6, " 12, T 10°, " 10 ", 10 5 scu, " —
	7p	759.7 SW 7, " 12, T 10°, " 10 ", 10 5 scu, " IV
Adlergrund	2p	765.0 SW 6, " 11, T 9°, " 10 ", 10 scu, " II W-T 9°
	7p	764.1 WSW 6, " 11, T 9°, " 10 ", 10 scu, " II
Borkum	5p	762.9 SW 5, " 10, T 9°, " 10 ", 6 2 scu/as, " —

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	758.1 SSW 5, WW 01, T 6°, Sicht 4 km, klar, See II
	11a	757.9 SSW 3, " 11, T 6°, " 10 ", 7 scu, " I
Bülk	8a	760.2 SSW 5, " 00, T 3°, " 2 ", 1 ci, " II
	11a	
Arkona	8a	— SSW 3, heiter, " II
	11a	— SSW 2, " , " II
Außenjade	8a	758.0 S 4, " 01, T 3°, " 10 ", klar, " II
	11a	758.0 SSW 2, " 01, T 6°, " 10 ", " , " II
Marienleuchte	8a	760.1 SE 2, " 10, T 2°, " 2 ", 3 ao, " I
	11a	
Borkumriff	8a	756.5 SSW 4, " 12, T 6°, " 10 ", 4 2 acu, " II
	11a	756.4 SSW 5, " 11, T 6°, " 4 ", 1 cis
Amrumbank	8a	757.7 SSW 3, " 01, T 7°, " 20 ", 4 2 sk, " II
	11a	757.5 S 4, " 01, T 7°, " 20 ", 3 2 sk, " —
Adlergrund	8a	761.9 SSW 4, " 00, T 8°, " 10 ", 2 scu, " III, W 9°
	11a	
Borkum	11a	757.5 S 5, " 01, T 4°, " 4 ", 5 cis, " —
Fehmarn-Belt	8a	760.9 S 3, " 26, T 6°, " 4 ", 6 str, " III

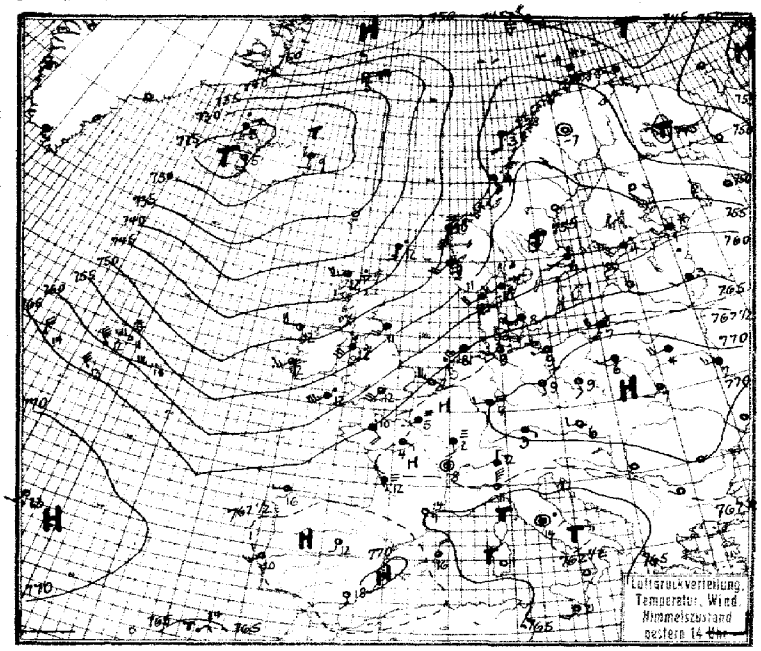
HEUTE MORGEN 8 UHR

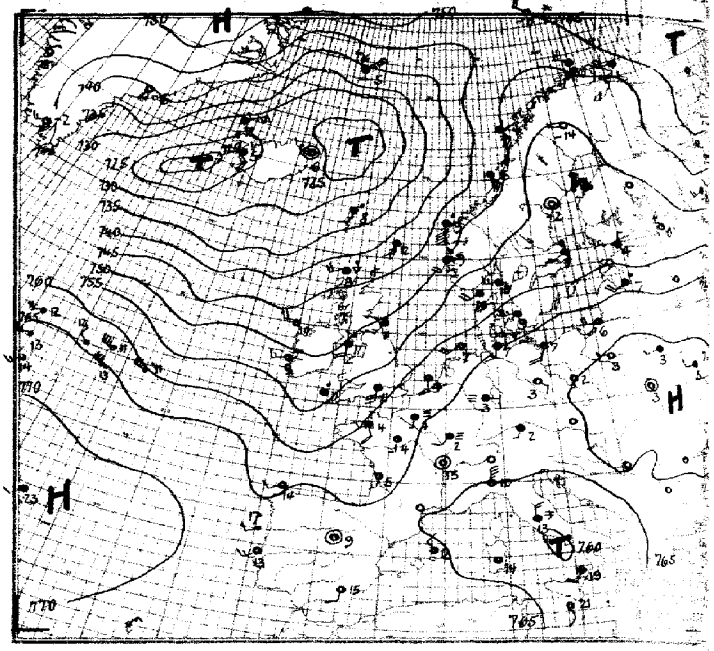
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	757.9	SSW 5	02	2	↘ -0.5	1	4	5 as	8	0	-	II	9
Wilhelmshaven	8	58.8	SSE 3	01	2	↘ -1.0	0	10	klar	9	0	2		9
Helgoland	8	57.4	S 4	12	6	↘ -0.5	3	2	6 4 cis/acu	8	0	-	IV	5
Altenwalde	8	59.9	SSE 1	24	-1	↘ -0.5	3	1	klar	0	0	-1		9
Bremen	8	59.5	SE 3	01	1	↘ -0.5	0	4		0	0	0		9
Hamburg	8	60.6	SE 2	24	1	↘ -1.0	0	1	2 sk	9	0	1		4
Groß-Borstel	8	60.5	SSE 2	26	1	↘ -1.0	1	1	klar	9	0	1		9
Kiel	8	60.4	S 3	05	3	↘ -1.0	3	4	2 ci	9	0	2		9
Warnemünde	6	61.4	SE 3	01	2	↗ +0.5	3	4	1 ao	9	0	-	I	8
Stettin	8	63.6	ESE 1	05	1	↘ -1.0	3	2	klar	8	0	-0		9
Rügenwaldermünde	8	63.9	S 3	klar	2	↘ -0.4	-	-		9	0	2	III	-
Danzig	8	65.5	SSW 2	02	4	0	3	4	5 3 acu/sk	8	0	3		7
Königsberg	8	66.1	SW 2	11	6	0	2	2	10 scu	8	0	5		7
Memel	8	64.2	W 4	11	10	+0.5	3	2	10 sk	9	0.2	-	III	0
Aachen	8	58.5	S 2	01	2	↘ -1.0	0	10	1 scu	9	0	2		5
Nordhorn	8	58.5	SE 2	01	1	↘ -1.0	0	2	klar	9	0	-1		9
Hannover	8	60.2	S 4	01	2	↘ -1.0	0	4	"	5	0	0		9
Magdeburg	8	61.6	SE 2	26	0	↘ -0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-3		9
Wekunde	8	61.2	SSW 3	12	2	↘ -0.5	0	4	10 as	8	0	-0		6
Dresden	8[05]	62.8	SSE 4	12	2	↘ -1.0	1	4	7 3 acu/scu	8	0	1		5
Berlin	8	63.0	SSE 1	01	3	↘ -1.0	0	1	klar	8	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	65.2	S 1	24	-2	↘ -1.0	4	0.2	1 ci	9	0	-2		9
Breslau	8	65.2	S 1	24	-2	↘ -1.0	4	0.2	1 ci	0	0	-2		0
Frankfurt a. M.	8	61.5	Stille	24	-0	↘ -1.0	4	1	3 cis	0	0	-1		9
Karlsruhe	7[30]	61.5	"	11	-2	↘ -1.0	4	0.05	10 sk	0	0.3	-2		0
Friedrichshafen	8	62.3	N 1	11	4	— 0	2	4	10 9 as/sk	9	0	3		5
Bamberg	8	62.7	SSE 1	11	3	↘ -1.0	2	2	7 6 as/sk	9	0	2		2
München	8	63.2	SE 1	11	2	↘ -1.0	3	1	10 sk	9	0	1		2
Kahler Asten 852	8	681.2	SSE 4	27	-2	↘ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.1	SE 4	26	-2	↘ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-3		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.0	SE 3	27	-2	↘ -2.0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Brocken 1148	8	671.9	S 4	01	-0	↘ -1.0	0	20	10 sk	4	0	-3		4
Fichtelberg 1213	8	673.2	SSE 5	01	-1	↘ -0.5	0	10	klar	9	0	-3		9
Schneekoppe 1608	7[45]	596.0	SSW 1	22	-5	↘ -1.0	3	<0.05	Nebel	9	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[30]	673.1	SW 3	01	-0	↘ -1.0	0	50		8	0	-1		4
Zugspitze 2964	7[10]	524.9	SSE 5	01	-5	↘ -1.0	0	50	1 sk	2	0	-5		8
Säntis 2500	8	558.7	S 2	01	-8	↘ -1.0	0	10	1 acu	6	0	-9		5
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

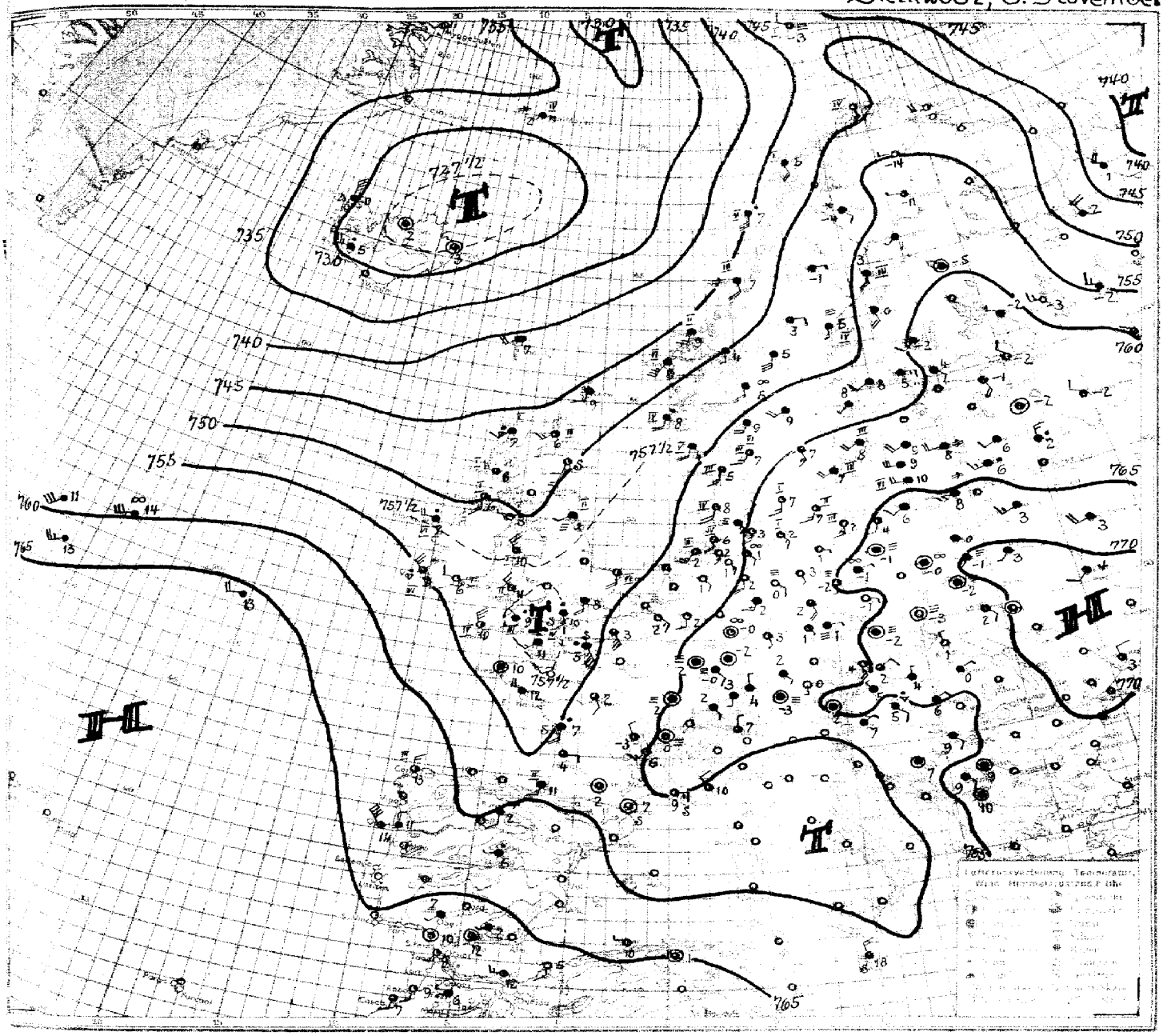
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

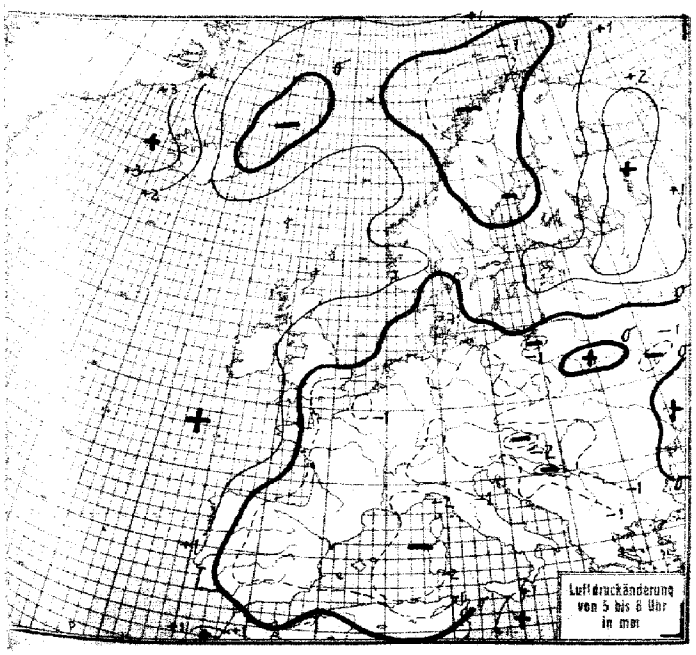
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

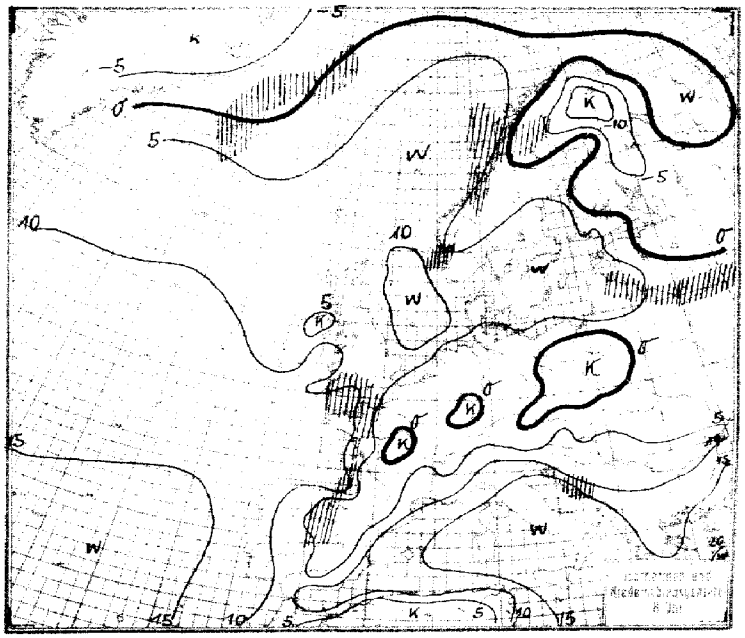




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 oder Minimum
Wien	771.5	WNW 2	24	6	3	2	769.1	SE 1	01	2	.	.	.	7
Zürich	69.7	E 1	11	4	2	4	68.2	SW 1	klar	4	.	.	.	.
Bern	66.6	NW 1	11	6	3	10								
Genf	68.4	NNE 2	00	8	2	4	67.8	NNE 2	klar	6	.	.	0	.
Lugano	68.2	N 1	11	12	1	4								
Helder	63.2	SW 6	00	10	1	10	61.0	SSW 5	11	6	1	4	[symbol]	II
Vlissingen	65.4	WNW 5	00	7	0	4	62.2	S 5	12	4	1	4	0	II
Utrecht	65.7	SSW 4	01	9	0	4	62.8	S 4	01	6	0	4	0	10
Kopenhagen	63.2	SW 5	11	8	3	4	62.9	WSW 5	11	9	3	4	[symbol]	IV
Skagen	57.7	SW 3	40	10	6	2	57.5	WSW 3	16	10	6	2	1	III
Hanstholm	57.6	SW 4	40	11	6	2	56.9	SW 4	11	10	6	4	0.2	V
Blaavandshuk	60.8	WSW 4	11	11	1	10	59.7	WSW 4	11	10	3	4	0	IV
Hammershus	63.9	W 5	11	8	3	4	63.0	WSW 5	11	8	2	4	0	III
Abisko	52.4	W 2	13	-0	1	50	54.0	SW 3	01	-4	1	50	-0	-0
Haparanda	53.1	NW 1	01	-2	0	50	55.4	Stille	01	-6	0	–	0	0
Stenseie	55.2	WNW 1	01	-3	0	20	56.8	Stille	21	-9	0	0.2	0	-3
Oestersund	55.8	E 1	11	-1	1	50	55.7	SE 3	11	-1	1	–	0	-1
Hernösand							56.4	Stille	01	-2	0	50	0	5
Särna	55.6	Stille	61	-2	7	4	54.5	Stille	11	0	2	–	0.2	0
Karlstad	55.9	W 2	11	9	6	–	56.0	SSW 3	16	10	6	–	1	10
Stockholm	57.4	SW 1	55	6	2	2	57.0	SW 1	55	7	6	2	3	7
Jonköping	59.0	S 2	30	9	5	10	59.0	S 3	50	10	5	10	0.6	10
Wisby	59.4	SW 7	35	7	6	10	59.5	SW 5	55	8	6	–	4	V
Kalmar	62.0	SW 6	44	7	6	4	61.2	SW 5	44	7	6	2	0.5	III
Gällivare	54.1	Stille	01	-7	0	50	56.7	W 1	01	-14	0	50	0	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.0	NW 4	01	-2	0	50	56.2	NW 1	01	-1	0	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	43.2	SSW 1	02	-9	0	50	45.5	E 1	01	-10	0	50	0	–
Ingö	47.6	WNW 4	74	4	7	20	50.0	WNW 4	00	3	6	50	1	IV
Valdersund														
Kinn	49.0	S 8	45	10	6	4	47.4	S 9	55	9	6	2	6	VI
Lister	51.5	WSW 5	50	10	2	4	55.1	SW 6	11	10	2	4	[symbol]	IV
Bären-Insel	44.5	NW 4	31	-0	0	50	46.8	WNW 4	33	-0	5	20	0.1	IV
Andänes	52.0	W 3	13	3	5	20	52.2	Stille	00	1	5	50	1	I
Röst	52.2	S 4	12	3	1	50	49.8	SE 5	12	4	2	20	0	V
Jan Mayen	63.3	ENE 10	11	5	2	4	39.3	NE 10	61	-0	7	1	[symbol]	IV
Färder	55.4	SW 5	42	10	6	10	55.3	SSW 5	40	9	6	10	0.1	IV
Vardö	46.5	W 4	11	1	2	50	48.6	W 4	11	1	2	20	0	–
Brönnö Ona	47.9	S 2	10	9	5	50	46.3	SE 1	12	11	1	50	1	III
Utsire	51.9	SSW 5	12	9	5	10	50.8	SSW 5	51	9	6	10	2	IV
Dombas	53.1	SW 3	17	1	7	20	52.8	Stille	11	1	2	50	2	–
Helsingfors	56.7	WNW 3	10	4	5	10	58.0	NE 1	01	2	1	10	[symbol]	5
Vasa	55.8	W 3	00	2	1	50	57.0	W 1	00	-1	0	50	0	3
Kuopio														
Dorpat	59.6	SSW 3	50	4	5	10	58.5	WNW 3	55	6	6	0.5	4	7
Riga							61.1	SW 4	50	7	6	4	0.3	9
Warschau	70.8	WSW 1	10	6	3	2	70.1	W 1	04	3	1	4	0	7
Lemberg	70.8	SSW 2	10	7	2	4	70.9	Stille	00	3	1	4	0	7
Pinsk	71.7	WSW 4	11	4	3	2	70.8	WSW 1	11	3	2	2	0	–
Wilna	66.7	SW 2	11	7	1	4								
Krakau	71.8	S 1	02	9	1	2	71.6	NNE 1	00	2	1	1	0	9
Posen	70.3	SW 3	05	8	3	2	69.2	SSE 1	01	3	3	2	0	9
Prag	70.4	ESE 1	25	5	4	0.5	68.0	Stille	29	3	4	0.05	0.1	7
Eger	71.2	Stille	27	1	4	0.05	69.2	Stille	29	0	4	0.05	0	1
Preßburg	70.9	Stille	01	10	0	10	70.1	Stille	01	4	0	10	0	10
Kaschau	71.6	NNW 2	00	0	0	20	70.9	Stille	01	3	0	4	0	10
Olmütz	71.6	Stille	27	1	4	0.05	70.5	Stille	27	0	4	0.05	0.3	2
Budapest							71.0	WSW 1	01	4	1	0.5	0	11
Belgrad														
Serajewo							68.7	Stille	11	7	1	2	0	9
Agram							69.7	NE 1	11	8	1	1	0	13
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	768.0	NE 2	45	12	4	2	765.3	Stille	40	12	1	1	1	13
Genua	67.7	N 7	00	11	1	4	65.1	N 7	00	10	1	10	0	II
Livorno	65.5	NE 4	13	14	1	20	63.9	ENE 4	02	13	1	1	0	5
Ancona	66.2	NNE 2	11	17	2	10	64.3	NNE 2	40	15	2	10	0.4	II
Maddalena	64.7	Stille	41	14	6	2	64.0	NW 2	16	14	6	4	6	I
Messina	63.4	SSW 4	11	20	2	20	63.5	SSW 5	11	19	1	10	0	III
Tarent							64.4	ESE 2	13	17	1	10	–	II
Venedig														
Rom	63.8	Stille	55	14	6	4	61.2	N 3	45	13	6	4	40	15
Malta	63.8	SSW 3	01	21	1	20	63.4	SSE 2	11	21	1	20	0	I
Madrid	67.7	S 1	02	12	0	20	66.8	Stille	11	9	1	20	0	13
La Coruña	66.0	WSW 1	01	16	1	20	65.0	SW 2	12	14	1	4	0	III
Mahon	65.8	N 4	10	16	1	10	65.6	NW 2	11	12	1	4	0	I
Malaga							68.3	Stille	00	14	0	<0.05	0	I
Horta	72.0	S 2	02	23	1	20	71.5	SW 2	01	23	0	20	0	5
Rochefort	67.5	E 1	11	6	0	4	64.3	WSW 1	11	5	3	–	0	V
Bayonne							64.1	S 3	11	11	0	4	0	IV
Bordeaux	67.3	SE 1	26	12	2	0.05	63.5	S 1	01	5	2	2	0	8
Clermont	67.6	NW 1	02	9	4	2	57.7	Stille	01	5	1	0.2	0	12
Dijon	68.6	SSE 2	29	2	4	0.2	66.0	SSW 2	29	2	3	0.05	0	3
Calais														
Brest	62.0	SSW 6	11	12	0	4	57.5	SW 7	–	11	6	10	–	VI
Paris	68.3	SW 1	29	5	4	0.05	64.3	S 1	29	4	3	0.05	0	5
Perpignan	66.5	ESE 3	01	14	1	0.05								
Rennes	65.8	SE 4	11	10	2	10	62.5	SSE 4	11	4	0	2	0	10
Straßburg	69.0	SSW 1	29	2	4	0.5	67.1	Stille	29	2	3	0.2	–	–
Toulouse	67.2	Stille	29	5	4	0.5	65.5	Stille	29	5	3	0.2	0	6
Tours	67.4	ESE 1	11	4	1	2	64.0	S 1	01	4	0	1	0	7
Ajaccio														
Le Havre	65.3	S 5	11	10	1	10								
Marignane	66.8	Stille	01	14	2	10	65.3	Stille	02	9	2	10	0	–
Nancy	69.3	Stille	41	2	4	1	66.5	Stille	29	1	3	0.05	[symbol]	2
Lerwick	42.8	S 3	50	12	6	10	41.6	S 2	11	12	6	10	3	–
Renfrew	48.8	SW 3	16	12	6	4	49.5	SW 3	11	10	1	10	10	12
Cranwell	58.2	SSW 5	11	12	1	20								
Scilly	58.9	SW 7	59	12	6	4	54.2	– –	54	11	6	4	11	II
Wick	43.3	SW 5	30	12	5	20	43.0	WSW 6	01	10	5	20	[symbol]	IV
Malinhead	47.6	SW 6	01	12	6	10	48.2	SW 4	13	9	5	10	2	IV
Tynemouth	52.7	SSW 5	16	11	7	4	51.3	SSW 3	11	11	2	10	0.1	II
Pembroke	54.4	SSW 7	55	13	6	4	52.1	SW 4	55	12	6	4	15	V
Roches Point	53.7	SW 2	11	12	6	10	51.7	W 2	01	11	1	10	4	VI
Croydon	61.7	SW 5	10	12	1	10	59.3	SW 2	11	10	1	4	0	12
Aberdeen	46.3	S 4	50	12	1	10	46.8	SW 3	00	11	6	10	[symbol]	I
Valentia	52.1	SW 3	10	12	5	20	51.1	WSW 3	11	9	5	20	0.5	IV
Plymouth	59.4	SW 7	11	12	1	20	55.3	SSW 8	55	11	6	4	7	VI
Guernsey	63.3	S 4	00	12	1	10	59.1	S 5	11	11	1	10	0	V
Stornoway	41.0	WSW 5	30	12	5	20	42.0	WSW 4	35	9	5	20	3	IV
Holyhead	53.2	SSW 6	54	12	6	2	51.9	S 4	50	11	6	4	21	III
Donaghadee	49.4	WSW 4	11	12	6	10	49.1	NNW 2	11	9	1	10	1	II
Yarmouth	60.8	SSW 5	12	12	1	4	58.6	SSW 5	10	11	1	4	0	IV
Blacksod	48.8	W 4	11	12	5	20	48.4	W 4	01	10	1	20	1	V
Calshot	62.3	SSW 6	11	12	1	20	59.2	S 6	11	11	1	20	0	III
Thorshavn							33.1	S 2	55	8	6	2	5	
Seydisfjord	27.3	S 2	00	9	1		27.6	Stille	00	6	0			
Acureyri	25.3	S 2	11	5	1		26.1	S 2	01	5	0			
Isafjord	26.1	NE 3	51	5	6		27.6	NE 7	50	2	6			
Reykjavik	23.9	SSE 4	00	5	5	10	23.1	SE 4	16	5	5	10	3	
Vestmannö	26.8	SSW 6	30	5	5		26.8	SW 6	30	4	5			
Moskau	62.0	W 4	1/2 bed.	5			64.2	WSW 2	klar	1				
Astrachan	71.1	– 3	klar	15			69.5	SE 3	klar	8				
Archangelsk	47.2	NW 4	Regen	2										
Sewastopol	67.3	WNW 2	bed.	17			68.1	NE 3	bed.	11				
Leningrad	57.6	WSW 4	69	1	7	–	56.6	NW 3	17	0	7	–	–	6
Kursk	66.4	NW 3	bed.	5										
Kiew	70.2	W 3	wolkig	7			70.8	W 2	bed.	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
Sa Damiana	5. Nov.	14h	38.3 N	9.9 W	768-	Stille	01	16	17	0	20	5 ci	1	N
Cap Norte	" "	14h	51.3 N	1.8 E	65-	SW 6	12	13	13	1	20	9 str-cu	6	SW
Toledo	" "	14h	48.4 N	5.5 W	64-	SSW 4	11	14	12	1	20	9 str-cu	8	–
Stuttgart	" "	14h	48.8 N	32.4 W	64-	NNW 6	11	14	14	1	50	7 6 a-cu cu	7	NW
Reliance	" "	14h	48.3 N	27.8 W	65-	NW 6	11	13	15	0	50	8 6 cu	7	NW
Cleveland	" "	14h	43.7 N	59.0 W	54-	SSW 4	11	14	12	1	10	8 cu	5	SW
Newyork	" "	14h	50.7 N	25.2 W	57-	W 8	37	11	12	5	20	6 cu	7	W
A. Delfino	" "	14h	18.3 N	21.5 W	62-	ENE 4	10	27	25	1	20	5 cu	1	NE
Sa Cordoba	" "	14h	27.9 N	19.5 W	67-	NE 5	01	23	22	1	50	5 cu	5	NE
" "	" "	8h	28.7 N	18.8 W	67-	NE 5	02	20	22	0	50	6 cu	5	NE
München	" "	13h	49.9 N	35.8 W	65-	W 5	11	12	14	1	50	8 str-cu	7	W
Reliance	" "	19h	48.6 N	25.8 W	65-	WNW 6	11	13	15	1	50	6 cu	7	NW
Cleveland	" "	19h	44.6 N	56.7 W	51-	S 5	11	15	11	1	10	6 str	5	SW
Stuttgart	" "	19h	48.6 N	33.5 W	68-	WSW 5	12	13	12	1	20	10 cu	6	W
München	" "	19h	50.3 N	33.3 W	64-	WSW 4	11	12	13	1	20	8 str-cu	7	W
Olympic	" "	8h	55.9 N	38.6 W	67-	NNW 3	11	14	16	1	20	10 str	1	NW
H. M. S.	" "	14h	54.4 N	0.1 W	55-	SSW 6	10	11	9	1	4	6 a-str	6	S
Lancastria	" "	14h	49.5 N	22.5 W	56-	WNW 7	10	10	13	1	20	4 str-cu	7	W
Laconia	" "	14h	49.8 N	27.2 W	59-	NW 8	00	12	13	5	20	5 cu	7	NW
H. M. S.	" "	19h	40.6 N	9.5 W	67-	WSW 2	12	17	16	0	20	10 str-cu	0	NW
Lancastria	" "	19h	49.4 N	23.8 W	61-	WNW 7	06	11	13	1	20	2 cu	7	NW
Olympic	" "	19h	47.3 N	33.1 W	67-	SW 3	11	14	13	1	20	9 str	1	W
Laconia	" "	19h	49.6 N	28.4 W	63-	NW –	11	12	12	–	20	5 cu	7	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
Cleveland	6. Nov.	2h	45.2 N	55.0 W	751-	WSW 4	45	12	11	6	4	10 ni	5	SW
Sa Cordoba	" "	2h	25.4 N	20.6 W	66-	ENE 5	01	22	23	1	50	2 cu	5	NE
A. Delfino	" "	2h	15.5 N	22.7 W	61-	ENE 4	00	33	25	0	4	5 a-cu	1	NE
München	" "	2h	50.7 N	30.4 W	61-	SW 5	40	11	12	5	4	10 cu-ni	6	W
Stuttgart	" "	2h	48.5 N	36.7 W	66-	SSW 4	13	15	14	5	50	10 cu-ni	5	W
Newyork	" "	2h	53.5 N	29.6 W	64-	SW 5	11	10	12	5	20	10 str-cu	6	W
Cap Norte	" "	2h	53.5 N	5.1 E	60-	SSW 5	03	8	10	3	20	–	6	S
Reliance	" "	2h	48.9 N	23.2 W	66-	NW 6	11	12	15	1	50	9 6 a-cu	7	NW
Cap Polonio	" "	8h	54.0 N	7.8 E	60-	SSW 4	26	5	8	3	2	4 a-str	0	SW
Sa Ventana	" "	8h	41.0 N	9.1 W	61-	NW 8	13	14	15	5	10	8 6 a-cu str	7	NW
Cleveland	" "	8h	46.2 N	53.1 W	51-	WNW 3	40	9	9	6	10	10 ni	5	S
München	" "	8h	50.9 N	28.2 W	57-	WSW 6	21	14	14	3	1	10 ni	6	W
Stuttgart	" "	8h	47.9 N	37.5 W	64-	SW 5	11	17	16	6	20	10 ni	6	SW
Reliance	" "	8h	49.2 N	20.1 W	66-	W 4	11	13	14	1	50	10 cu	6	NW
Newyork	" "	8h	50.4 N	32.1 W	61-	SW 6	30	11	12	5	10	10 str-cu	6	W
H. M. S.	" "	8h	42.7 N	9.4 W	62-	NW 5	16	14	16	5	20	6 cu-ni	6	NW
Baltic	" "	8h	49.1 N	30.4 W	61-	WSW 5	13	13	14	7	4	10 a-str	7	W
Jupiter	" "	8h	58.1 N	1.8 E	51-	SSW 5	11	10	10	1	10	6 a-cu	6	S
Olympic	" "	2h	46.0 N	29.5 W	66-	WSW 5	11	14	14	2	4	10 ni	1	W
Laconia	" "	2h	49.2 N	30.5 W	62-	SW 5	11	13	14	6	10	10 ni	6	NW
Homeric	" "	2h	42.2 N	57.5 W	61-	SW 4	01	21	21	6	20	klar	1	SW
Lancastria	" "	2h	49.1 N	26.0 W	64-	W 5	12	13	14	0	10	10 str	7	W
H. M. S.	" "	2h	41.9 N	8.4 W	61-	NNW 5	54	18	16	1	4	10 ni	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das nordrussische Zyklonensystem hat sich nur wenig ostwärts verlagert. Die gestern sich in nord-südlicher Richtung durch ganz Rußland hinziehende Okklusion hat den Ural erreicht. In kurzem Abstande folgt ihr eine Front polarer Luftmassen, die im Laufe des gestrigen Tages über Nordekandinavien u. Finnland südostwärts drangen. Dadurch wurde der vom südosteuropäischen Hochdruckgebiet nordwärts reichende Hochdruckkeil erneut gekräftigt, sodaß eine Trennung zwischen nordrussischem u. isländischem Zyklonensystem erhalten bleibt. Nur über Irland ist an der Scheifzone der Polarluft ein Strömen von Luftmassen der Islandtiefdepression in die Zirkulation des Nordrußlandtiefs am Boden erkennbar.
Von der langsam nordostwärts ziehenden Islandtiefdepression hat sich ein Teilkern abgespalten, er passierte heute Nacht Irland Mayen (2h: NE Sturm 12) und zieht nordwärts. An der Südseite der Hauptzyklone zieht sich über England bis nach Spanien eine Okklusion hin, an der sich ein Teilkern über dem Kanal bildet. Er wird jedoch keine wesentliche Vertiefung erfahren u. mit der Front ostwärts wandern. Die auf der Rückseite dieser Okklusion vordringende maritime Polarluft wird westl. von 20° Westlänge bereits durch maritime Warmluftmassen abgelöst. Das Hochdruckgebiet über Südosteuropa wird seine Lage u. Intensität im Wesentlichen beibehalten, der Hochdruckkeil über Finnland langsam ostwärts sich verlagern.

Roediger.

Sturmwarnungen: Heute 10h00 Nordsee u. westl. Ostsee — Gefahr starker bis steifer SW-Winde vorüber, Signalball abnehmen.
Heute 11h35 pom. Küste: — Gefahr starker bis steifer SW-Winde 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		5.9	6.3	7.2	7.9	8.5	8.9	9.0	8.7	8.2	7.8	7.3	7.1	6.6	6.2	6.0	5.3	4.9	4.0	3.1	2.8	2.1	1.7	1.5	1.3
Barograph		64.3	64.1	63.5	63.5	63.2	62.7	62.6	62.1	61.7	61.5	61.2	60.9	60.5	60.2	60.0	60.0	59.6	59.1	58.5	58.2	57.8	57.4	57.1	56.8
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	SW₂S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSE	SSE	SE	SE	NE₂E	SE	SE
	m. p. S.	4.3	4.0	4.1	3.9	4.4	4.7	4.6	4.3	3.7	4.7	5.4	4.4	4.8	5.0	4.8	5.0	4.0	3.8	2.6	2.7	2.0	1.9	2.0	3.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer	Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperaturaufstiege von heute								Sichtw. bis Klom.
Hamburg Fu.	16 m	7.30	1.0° 90% 5500 -16.4° 68%	5900 -20° 70%	4.0° 84%	3.8° 75%	5.0° 62%	2.8° 62%	0.7° 70%	-0.3° 70%	-2.5° 70%	-5.2° 68%	-8.5° 66%	-12.2° 66%	
			Dicht 1 km. heiter, Rauch			u. starker Dunst		bis 900 m, leichter		Dunst bis Maximalhöhe					
			Inversion:	Boden 120 1.2 4700 5900 -58°	9.0° 90% 120/240 2.0/2.0°	94% = 215	240/400	0/2270	2.2/4.8° 2.0/2.0°	94/20% = 960/1480		3.2/6.0° 76/62%			
			Id. Get.		-20.0° 69%	70%									
			Gleich.							62/65% = 2520		3060	0.6/0.4 70/70%		
								Von gestern							
Duxford		16	–	10.6° 70%	7.8° 70%	4.4° 100%	0.7° 35%	5.6° 50%							
							Sonstige Aufstiege vom heute								
Lindenberg	108 m	8	ESE 5	300 SE 12	SSE 16	SSE 15	SSE 10	SSE 6	SSE 10	SE₂S 13	SE₂S 15	–	SE 15	wolkenlos	" " 10 "
Köln	48 m	8	SE₂S 5	SSE 7	S 10	S 13	S 9	1700 S₂E 11	wolkenlos						" " 10 "
Berlin-Tempelhof	56 m	10	SSE 5	SSE 7	SSE 14	SE₂S 11	S₂E 10	S₂E 10	–	SSE 12	3200 SSE 12	wolkenlos			" " 10 "
Bremen	16 m	7	SE 5	300 SE₂E 8	S₂E 9	S₂E 7	W₂W 11	SSW 9	2400 SW₂S 9	v. Dunst, wolkenlos					" " 10 "
Hannover	59 m	8	S 6	S 8	S 2	S 3	S 7	SSW 8	SSW 7	SSW 7	S₂W 8	S 7	SW 8	S₂W 9	
			6000 SW 10	wolkenlos, dunstig.											" " 4 "
Königsw.		7	–	–	NW₂N 10	NW₂W 6	W₂N 9	W₂S 8	–	WSW 14	–	SW 16			
Petrowsk.		6	–	–	SE 6	NW 4	NW 10	NW 3	–	NNW 6	–	N 6	–	NNW 4	
			6000 NNW 10	7000 NNW 16											
Malta		8	NW₂W 5	NW 8	–	NW₂W 10	NW₂W 6								
Helsingfors		8	SE 3	–	SE 7	S₂E 6	SW₂W 4	WSW 10	–	NW₂W 12	–	NW 11			
Arkhangelsk		8	stille	ESE 3	SE₂E 3	SE 3	NW 1	ESE 3	–	SE 5	–	SE 7	–	SW₂S 8	
Akureyri		8	–	SSE 7	SSE 11	S 11	SW 11	SSW 14	–	S₂W 13					
Budapest		8	NNE 1	NE₂N 2	E₂S 9	9.00 ESE 7	Sew	800 m							
								Von gestern							
Cleveland	44.7 N 57.2 W	18	SSW 13	–	SW₂S 18	1800 SW 27									
Nomi Jeberg		11	WSW 8	–	SW₂W 17		aew	3/4 bed.							" " 20 "
Cleveland	44.7 N 57.8 W	14	S₂E 12	SW 20	SW₂S 25	7 ew									
Crangton		14	–	SW₂S 12	SW₂S 11										
Worms Down		14	–	SSW 12	SW₂S 14										
Aberdeen		19	SW 6	SW 14	–	WSW 16	SW 24								
Crosen		19	E 1	ESE 5	SE₂E 3	SE 4	SW₂S 3	W₂S 4	–	W₂S 1	–	NW 2		NNE 4	
Mailand		19	–	S₂W 1	–	NNE 3									

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.8	SSE 5	00	4	\ -0.5	5	2	2 sew	9	0	3	-
Zürich	62.2	0 4	11	3	\ -1.0	2	1	10 sh	9	0	3	-
Bern	63.3	SE 1	11	2	\ -1.0	1	4	10 sh	8	0	1	-
Genf												-
Lugano	65.1	N 1	11	7	\ -0.5	4	10	9 sew	9	0	5	-
Helder												-
Vlissingen												-
Utrecht												-
Kopenhagen	62.1	0 3	00	7	\ -1.0	3	4	2 sew	9	0	-	I
Skagen	58.0	SSW 3	11	7	0	1	2	6 sw	9	0	-	III
Hanstholm	56.2	0 3	11	5	0	3	1	8 ssw	8	0	-	III
Blaavandshuk	57.7	SSW 4	01	8	\ -0.5	1	20	3 sw	9	0	-	W
Hammershus	62.7	SSW 3	01	7	0	0	4	7 sew	9	0	-	III
Abisko												-
Haparanda	57.1	SW 1	11	1	0	1	30	10 sew	7	0	-7	-
Stensele	53.8	E 1	11	-1	\ -0.5	2	4	10 sk	0	0	-9	-
Oestersund	52.4	E 2	11	3	\ -0.5	6	50	9 ssw	9	0.1	0	-
Hernösand	52.2	0 -	29	5	\ -0.5	4	0.05	10 sh	0	1	-	W
Särna	53.2	0 6	11	5	0	6	20	10 nw	9	1	1	-
Karlstad	52.5	SW 4	11	9	0	2	-	10 nw	9	0	8	-
Stockholm	58.7	SW 1	10	8	/ +0.5	6	2	10 ssw	9	4	7	-
Jonköping	60.3	SSE 3	11	7	0	6	10	9 ssw	8	0.2	7	-
Visby	60.9	SW 4	11	8	/ +0.5	6	10	10 nw	9	5	-	III
Kalmar	62.0	SW 4	00	7	/ +0.5	1	10	2 sew	9	0	-	III
Gällivare	53.8	SE 2	61	-4	\ -1.0	1	4	10 nw	8	⊘	-15	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	56.2	0 4	11	3	\ -0.5	1	50	10 ssw	-	0	-	III
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	49.8	0 2	01	-14	/ +1.0	0	50	1 sh	7	0	-	-
Ingö	49.2	SSE 3	00	2	\ -1.0	7	50	2 ssw	7	2	-	III
Valdersund											-	-
Kinn	49.2	SSW 7	16	9	\ -0.5	6	10	10 sw	8	17	-	VI
Lister	54.2	SSW 6	11	4	/ +1.0	6	20	10 nw	8	0	-	V
Bären-Insel	49.5	WSW 2	26	-3	/ +1.0	3	0.2	6 sh	6	⊘	-	II
Andänes	46.5	SSE 4	12	5	\ -1.0	1	50	10 ssw	0	0	-	II
Röst	45.0	0 6	54	7	\ -1.0	6	4	10 sw	8	5	-	V
Jan Mayen	33.0	E 3	40	2	0	7	2	6 sew	8	4	-	W
Färder	55.8	SSW 6	11	9	/ +1.0	2	10	10 sh	9	0	-	V
Vardö	52.3	0 4	01	0	/ +0.5	2	50	1 as	9	0	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	51.3	SSW 4	31	8	/ +1.0	6	10	10 nw	0	13	-	W
Dombas	50.0	0 1	17	4	0	7	20	10 nw	8	2	-3	-
Helsingfors	62.6	0 E 2	12	4	/ +0.5	2	4	10 sw	7	0	-1	-
Vasa	57.0	SSE 4	12	0	\ -1.0	1	50	10 sh	8	0	-2	-
Kuopio												-
Dorpat												-
Riga	62.7	WSW 4	45	8	/ +1.0	6	4	10 sh	0	5	6	-
Warschau	68.3	0 bis	25	-0	0	3	1	10 sh	9	0	-1	-
Lemberg	68.3	0 E 2	01	2	\ -0.5	1	10	3 ass	8	0	-1	-
Pinsk	70.8	SW 1	11	3	0	2	1	10 sew	9	0	-1	-
Wilna												-
Krakau	67.4	0 Hile	25	3	\ -1.0	4	0.05	klar	0	0	-1	-
Posen	65.5	ENE 1	21	-1	\ -1.0	0	1	10 sw	9	0	-1	-
Prag	63.9	E 1	27	1	\ -1.0	4	0.5	10 sh	0	0.1	-1	-
Egor	63.4	SE 1	11	1	\ -1.0	2	2	10 sew	9	0	-2	-
Preßburg	65.8	NE 2	12	2	\ -1.0	1	10	8 sew	9	0	2	-
Kaschau	68.3	NNW 1	01	1	\ -0.5	0	4	klar	8	0	-2	-
Olmütz	65.8	0 Hile	27	-2	\ -1.0	4	0.05	10 sh	0	0.1	2	-
Budapest	66.6	N 1	11	4	\ -1.0	1	4	10 sh	7	0	11	-
Belgrad	64.2	SE 2	11	9	\ -2.0	2	10	10 sh	8	0	8	-
Serajewo	63.4	0 Hile	11	7	\ -0.5	1	2	10 sh	9	0	6	-
Agram	64.4	NE 1	41	7	\ -0.5	2	1	10 sh	9	0	6	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua												-
Livorno												-
Ancona												-
Maddalena												-
Messina												-
Tarent												-
Venedig												-
Rom												-
Malta	62.9	NW 3	11	18	/ +1.0	6	20	9 sw	7	0.4	-	0
Madrid	61.8	WSW 1	01	5	\ -1.5	6	2	10 nw	0	1	4	-
La Coruña	62.5	N 3	13	13	/ +1.0	6	2	6 sew	7	22	-	-
Mahon												
Malaga	65.0	0 Hile	02	12	\ -0.5	1	2	5 sew	6	0		II
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	57.8	0 4	50	7	\ -1.0	6	2	10 sew	-	⊘	-	-
Bayonne	56.8	0 2	11	11	\ -1.0	0	10	10 as	-	0	-	-
Bordeaux	55.8	E 2	11	4	\ -1.5	0	4	9 sew	-	0	-	-
Clermont	59.0	NNW 1	11	-3	\ -1.0	1	10	5 sew	-	0	-	-
Dijon	59.6	0 Hile	29	2	\ -1.0	6	0.05	10 sh	-	0	-	-
Calais												-
Brest	53.8	0 Hile	11	10	/ +1.5	0	4	10 sew	-	26	-	-
Paris												-
Perpignan	58.3	0 Hile	11	7	\ -1.0	1	10	9 sw	-	0	-	-
Rennes												-
Straßburg	61.3	SE 2	29	-0	\ -1.0	3	0.05	10 sh	-	⊘	-	-
Toulouse	58.3	0 Hile	11	2	\ -1.0	2	2	9 sw	-	0	-	-
Tours	55.8	SSE 2	11	2	\ -1.5	2	2	9 sw	-	0	-	-
Ajaccio												-
Le Havre	53.6	SSE 7	50	3	\ -1.5	2	2	10 sw	-	0	-	-
Marignane	60.1	E 3	11	2	\ -1.0	5	20	6 sew	-	0	-	-
Nancy	61.0	0 Hile	29	2	\ -1.0	0	0.05	10 sh	-	6	-	-
Lerwick	45.8	SSW 2	11	2	/ +1.5	0	20	6 sw	7	0	-	-
Renfrew												-
Cranwell												-
Scilly	54.0	NNW 5	01	10	/ +1.0	5	20	5 sew	8	2	-	-
Wick	48.0	SW 3	01	6	/ +1.5	0	20		9	0	-	III
Malinhead	49.5	0 3	03	6	/ +1.0	5	20	5 sew	0	0.8	-	-
Tynemouth	51.3	SW 1	21	8	/ +0.5	6	0.5	10 nw	0	2	-	-
Pembroke	54.2	NW 3	10	11	/ +1.0	0	20	6 sew	8	4	-	-
Roches Point	54.2	W 2	01	6	/ +1.0	0	20	1 sew	9	⊘	-	-
Croydon	53.5	0 4	11	8	\ -1.0	1	4	10 ssw	9	0	8	-
Aberdeen	49.9	SSW -	-	-	/ +1.0	0	0.05	1 sew	5	0	-	0
Valentia	55.1	NW 5	30	9	/ +1.5	5	20	9 sew	7	3	-	III
Plymouth	52.0	NW 1	54	9	/ +1.0	6	4	10 ssw	0	11	-	III
Guernsey	52.3	SW 3	55	11	/ +0.5	6	2	10 nw	9	16	-	III
Stornoway	46.7	SW 2	35	7	/ +1.5	5	10	9 sew	0	3	-	-
Holyhead	52.3	NW 5	12	10	/ +0.5	0	20	9 sw	8	2	-	II
Donaghadee	50.9	W 1	02	3	/ +1.0	0	20	2 sew	9	0	-	-
Yarmouth	53.9	0 4	1-	-	/ +0.5	2	1	6 sw	6	0	-	-
Blacksod	52.3	W 4	35	7	/ +1.0	5	10	10 nw	0	6	-	III
Calshot	52.2	SSE 3	51	10	\ -1.5	6	4	10 nw	9	6	-	0
Thorshavn	40.5	SW 4	11	7	/ +1.5	6	20	2 nw	8	4	-	-
Seydisfjord	26.3	0 Hile	01	3	\ -0.5	1		4 sew				
Acureyri	26.0	0 Hile	11	2	/ +1.0	1		7 sew				
Isafjord	30.6	N 8	80	0	/ +2.0	6		10 nw				
Reykjavik	29.6	W 5	50	5	/ +3.0	5	-	10 nw	-	3	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	49.2	NNW 4	bed.	3	/ +2.0					9		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	62.5	NW 2	01	-2	/ +2.0	1	-	klar	9	10	-2	
Tscherdyn												
Moskau	60.6	NW 3	*	0	/ +1.0					4		
Kasan												
Kiew	70.2	SW 2	bed.	4	\ -0.8					0		
Ufa	64.0	SSW 5	bed.	2	\ -0.2					0		
Saratow	65.1	NNW 3	½ bed.	3	— 0.0					3		
Orenburg												
Odessa	71.7	N 2	½ bed.	3	— 0.0					0		
Sewastopol	67.3	SE 2	bed.	7	\ -0.1					0		
Astrachan	66.8	NE 4	¾ bed.	6	— 0.0					1		
Emba												
Batum												
Baku	65.7	NW 1	¾ bed.	13	— 0.0					0		
Tobolsk	62.7	0 1	bed.	1	— 0.0					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbetskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.9	NW 2	bed.	-7	/ +1.0					0		
Jakutsk												
Wladivostok	65.9	N 2	≡	2	/ +0.6					0		
Tanger												
Agadir	66.5	0 Hile	01	11	/ +0.5	1	50	klar	-	0	-	-
Bou Denib												
Oran	66.0	0 2	01	5	— 0	0	20	klar	-	0	-	-
Algier	65.7	W 1	02	10	\ -0.5	2	20	1 nw	-	0	-	-
Setif	62.8	0 Hile	12	1	\ -1.0	1	0.2	9 sew	-	0	-	-
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind				Luftdr.	Wind	
St. Johns				La Paz	-9°	70.2	NE	2	Bermuda	21°	61.-	NW	4	Duluth	-1°	62.2	W	4	Tatoosh	9°	63.-	W	2
Sydney	66.-	NE	4	Edmonton	8°	68.-	NE	2	Key West	24°	67.0	NE	2	Huron	1°	68.0	W	2	San Francisco	11°	62.0	W	2
Father Point	66.-	N	2	Nantucket	9°	64.0	NW	3	Little Rock	12°	67.0	NE	2	Salt Lake City	4°	63.0	W	2	San Diego	19°	61.0	W	2
Parry Sound	62.-	NW	4	Washington	7°	69.0	NW	2	Nashville	9°	64.0	W	2	Helena	2°	63.0	N	2	Forth Worth	13°	66.0	N	2
White River	54.-	NE	2	Hatteras	10°	69.0	NE	2	Cleveland	7°	65.0	W	4	Denver	4°	65.0	NW	3	El Paso	17°	64.0	N	2
Winnipeg	-0°	63.3	NW	5	Charleston	13°	69.0	NE	3	Chicago	8°	63.0	NW	3	Roseburg	13°	66.1	N	2	Belle Isle	-0°	53.-	NE	3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 311 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 7. November 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	756.2	Ø 5	20	3	\ -1.0	3	1	10 sk	0		3
Helgoland	2	56.8	ØSW 3	01	7	\ -0.5	3	2	3 sk	8		5
Altenwalde	2	58.5	ØSE 1	01	8	\ -1.0	0	4	klar	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	59.0	ØE 2	01	7	\ -1.0	0	2	"	7		9
Kiel	2	58.9	Ø 4	05	7	\ -0.5	3	4	"	7		9
Warnemünde	2	59.8	ØSE 2	01	8	\ -1.0	0	4	"	6		9
Stettin	2	61.1	ØE 3	00	8	\ -1.5	0	20	"	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.1	ØNE 3	01	8	\ -0.5	3	10	1 sk	7		7
Königsberg	2	65.4	WSW 2	01	10	\ -0.6	1	10	2 ac	5		9
Memel	2											
Aachen	2¹⁶	56.2	ØSW 3	01	12	\ -0.5	0	20	klar	6		9
Nordhorn	2	57.0	ØE 3	01	7	\ -1.0	0	4	"	7		9
Hannover	2	58.8	Ø 4	01	7	\ -1.0	0	4	1 cu	4		9
Magdeburg	2	59.6	ØSE 3	11	5	\ -1.0	3	10	9 8	7		5
Wehnde	2	59.0	W 3	11	4	\ -1.0	1	10	6 4	7		5
Dresden	2⁰⁶	60.4	ØSE 4	01	4	\ -1.0	1	4	4 2	7		5
Berlin	2	60.9	Ø 3	12	6	\ -1.0	0	2	9 sk	7		3
Grünberg in Schles.	2	61.2	ØSE 2	01	9	\ -3.0	0	4	2 1	5		5
Breslau	2	62.5	ØE 4	12	9	\ -2.0	1	10	6 4	6		6
Frankfurt a. M.	2	59.5	ØSW 1	01	9	\ -1.0	3	4	klar	7		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.5	E 1	00	6	\ -1.0	3	4	4 2 sk	7		4
Kahler Asten 852	2³⁰	670.3	ØSW 3	01	2	\ 0	0	20	2 1	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	671.5	ØE 3	02	2	\ -1.0	0	20	2	7		4
Schneekoppe 1606	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5										
Säntis 2500	2	557.8	ØSW 2	01	-5	\ -0.5	0	4	1	5		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	756.2	Ø 3	10	5	\ 0	3	2	6	8	0	–	II	3
Helgoland	7	–	Ø 5	10	8	✓ 0	0	4	10 sk	7	0	–	–	–
Altenwalde	7	57.7	ØE 1	01	2	\ -0.5	0	4	klar	9	0	8		9
Bremen	7	57.0	ØE 3	01	5	\ 0	0	4	"	7	0	8		9
Hamburg	7	57.9	ØE 3	01	4	\ -0.5	0	1	"	9	0	7		9
Kiel	7	57.6	Ø 2	05	6	\ -1.0	3	4	"	8	0	7		9
Warnemünde	7	59.0	ØSE 3	01	4	\ -0.5	0	4	"	8	0	–	I	9
Stettin	7	60.5	Ø 1	01	2	\ -0.5	0	10	"	8	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	61.6	ESE 3	klar	4	\ -0.2	–	–	"	–	–		I	
Danzig	7	63.7	ØNE 3	01	5	\ -0.5	0	20	"	9	0	8		9
Königsberg	7	65.6	ØE 2	01	2	– 0	0	10	"	9	0	10		9
Memel	7	64.7	ØE 2	11	4	– 0	1	1	8 as	8	0	–	IV	9
Aachen	7	56.6	Ø 4	01	6	/ +0.5	0	4	1 as	8	0	12		9
Nordhorn	7	56.1	ØE 2	01	5	\ 0	0	4	klar	8	0	9		9
Hannover	7	57.8	Ø 5	01	4	\ 0	0	4	"	8	0	7		9
Magdeburg	7	58.2	ØSE 2	20	3	\ -0.5	1	1	"	8	0	6		8
Wehnde	7	58.8	ØSE 3	00	2	– 0	1	4	"	8	0	6		9
Dresden	7²⁶	60.2	Ø 1	01	2	\ 0	3	2	"	8	0	5		9
Berlin	7	60.0	ØE 1	11	6	\ -0.5	2	2	10 sk	7	0	7		3
Grünberg in Schles.	7	60.5	Ø 2	01	5	\ -0.5	0	4	klar	6	0	9		9
Breslau	7	61.7	Ø 1	11	7	– 0	1	10	10	7	0	10		6
Frankfurt a. M.	7	59.1	ØSW 2	29	2	– 0	3	0.2	Nebel	0	0	9		2
Karlsruhe	7	58.8	E 1	27	3	\ -0.5	4	0.5	"	0	0	3		0
Friedrichshafen	7	59.9	W 1	11	3	– 0	1	2	10 sk	0	0	5		5
Bamberg	9¹⁷	60.9	Ø 1	01	0	^ 0	1	20	klar	9	0	5		9
München	7	61.0	Østille	01	2	– 0	0	2	2 cu	0	0	7		9
Kahler Asten 852	7	669.9	ØSW 3	27	1	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	–		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	670.0	W 3	01	1	\ 0	0	20	klar	7	0	3		9
Fichtelberg 1213	7	671.1	ØSW 5	01	-0	– 0	0	10	2	6	0	3		4
Schneekoppe 1606	9⁴⁵	593.3	ØSW 8	29	-5	– 0	4	<0.05	Nebel	0	0	-0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	557.8	W 1	01	-7	– 0	0	10	6 ac	4	0	-3		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: 756.1 ØW 2, ww 11, T 6°, Sicht 10 km, 8 cu, Øsee 0
	7p: 756.5 ØE 3, · 01, T 6°, · 10 ·, klar, · II
Bülk	2p: 759.8 ØSW 5, · 01, T 6°, · 2 ·, ·, · –
	7p: 757.7 Ø 5, · –, T 4°, · – ·, –, · –
Arkona	2p: – W 2 heiter, · I
	7p:
Außenjade	2p: 757.0 Ø 2, · 01, T 10°, · 10 ·, klar, · II
	7p: 756.5 Ø 3, · 01, T 7°, · 10 ·, ·, · II
Marienleuchte	2p:
	7p: 758.1 ØE 6, · 01, T 3°, · 10 ·, 3 –, · II
Borkumriff	2p: 755.5 Ø 4, · 23, T 6°, · 2 ·, 10 sk, · III
	7p: 755.3 Ø 3, · 05, T 6°, · 10 ·, klar, · III
Amrumbank	2p: 757.2 ØSE 3, · 01, T 8°, · 20 ·, 4 2 ·, · –
	7p: 756.5 ØSW 3, · 12, T 8°, · 20 ·, 10 s ·, · IV
Adlergrund	2p: 761.0 ØSW 4, · 00, T 8°, · 10 ·, klar, · III
	7p:
Borkum	5p:
Fehmarn-Belt:	19²: 758.2 ØSE 5, · 26, T 7°, · 10 ·, 2 sk, · II

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 754.6 ØE 3, ww 27, T 6°, Sicht 2 km, 10 sk, Øsee II
	11a:
Bülk	8a: – Ø 5, · 26, T 2°, · 0.5 ·, klar, · –
	11a:
Arkona	8a: – ØSW 4 wolkig, · II
	11a: – ØW 2, heiter, · I
Außenjade	8a: 755.4 ØSW 3, · 27, T 4°, · 4 ·, 10 sk, · II
	11a:
Marienleuchte	8a: 756.5 Ø 2, · 27, T 2°, · 10 ·, –, · I
	11a:
Borkumriff	8a: – W 4, · 30, T 10°, · 4 ·, 10 ni, · II
	11a:
Amrumbank	8a: 754.5 ØSW 4, · 12, T 8°, · 10 ·, 10 s, · II
	11a:
Adlergrund	8a: 757.9 ØSW 4, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 s, · II
	11a: – – 4, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 s, · –
Borkum	11a:
Fehmarn-Belt	8a: 756.4 ØSW 4, · 26, T 4°, · 4 ·, 7 sk, · II

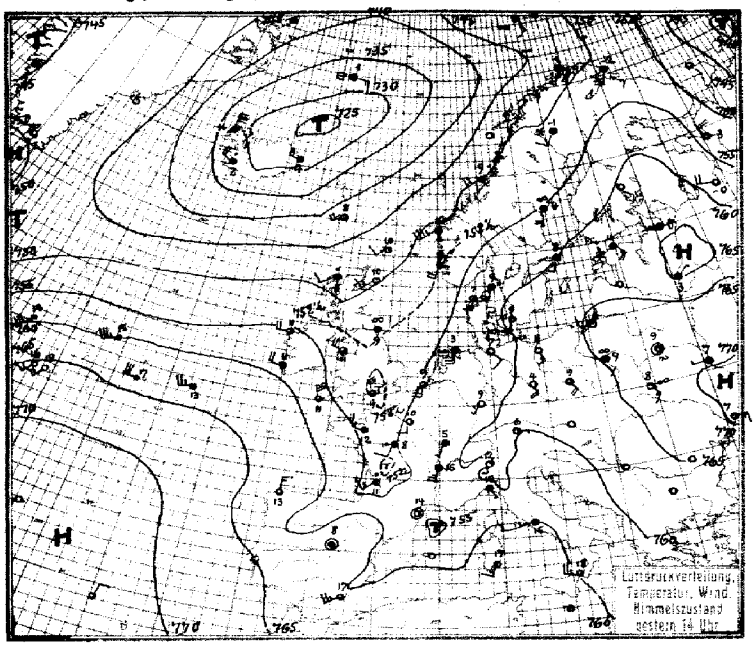
HEUTE MORGEN 8 UHR

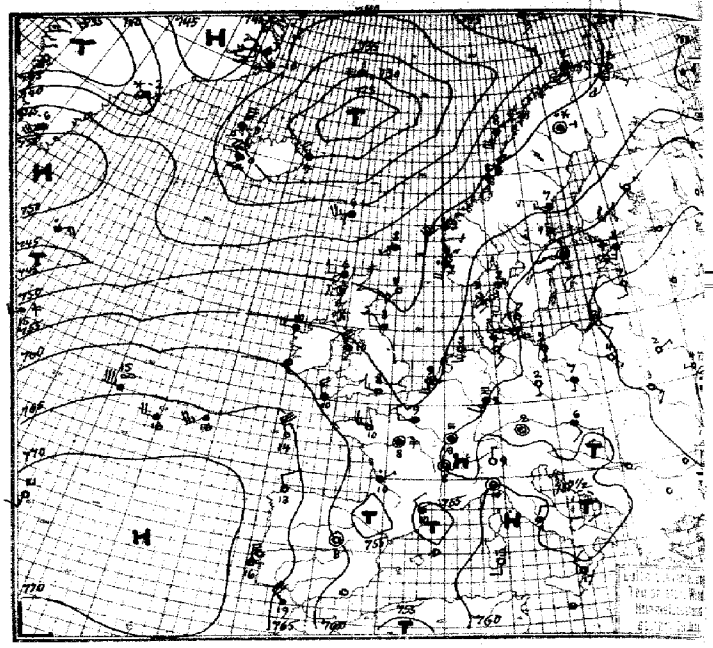
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.9	ØW 3	27	5	✓ -0.2	3	1	10 ni	0	0.4	–	II	3
Wilhelmshaven	8	55.9	ØSW 2	27	4	✓ 0	3	2	10 sk	9	0	2		5
Helgoland	8	–	ØW 4	21	7	\ -0.5	3	2	10 sk	0	0	–	II	0
Altenwalde	8	56.8	Ø 1	24	0	– 0	3	1	8	0	0	-2		5
Bremen	8	56.9	Ø 2	11	3	/ +0.5	2	1	10 sk	9	0	1		4
Hamburg	8	57.9	ØE 2	01	1	✓ +0.5	3	0.5	4 2	0	0	-0		6
Groß-Borstel	8	57.4	E 1	24	0	\ -0.5	3	0.5	9	0	0	-1		4
Kiel	8	56.6	Ø 3	05	2	– 0	3	2	2	0	0	1		9
Warnemünde	6	57.9	ØSE 2	05	1	✓ +0.5	3	2	klar	0	0	–	I	9
Stettin	8	59.3	Ø 1	01	2	\ 0	3	4	1 cu	8	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	59.9	ØSE 3	bed.	5	/ +0.1	–	–		8	0	1	I	–
Danzig	8	61.4	ØSE 3	15	1	\ -0.5	3	4	9 sk	0	0.1	-0		6
Königsberg	8	63.4	ØE 3	01	-1	\ 0	0	4	klar	0	0	-2		9
Memel	8	63.0	ØE 1	22	1	\ 0	6	<0.05	1 sk	5	0	–	II	0
Aachen	8	58.7	ØSW 2	41	7	/ -1.0	6	2	10	0	0.3	6		3
Nordhorn	8	56.4	Ø 1	27	6	/ +0.5	4	0.5	Nebel	9	0	1		0
Hannover	8	58.2	Ø 4	11	3	✓ 0	1	2	9	8	0	0		6
Magdeburg	8	59.2	ØE 2	26	1	/ +0.5	3	0.5	Bodennebel	9	0	0		9
Wehnde	8	59.2	Ø 3	12	3	/ +1.0	0	4	5	8	0	-0		4
Dresden	8⁰⁵	60.7	ØE 4	01	2	/ +1.0	3	4	2 1	8	0	-0		6
Berlin	8	59.9	ØW 1	01	2	/ +0.6	0	1	klar	8	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	60.2	Ø 1	01	4	/ +0.5	0	4	5 2	9	0	2		9
Breslau	8	61.3	ENE 1	12	6	– 0	1	4	9 3	9	0	4		5
Frankfurt a. M.	8	61.3	ØW 2	25	2	/ -1.0	4	0.5	Nebel	9	0	1		3
Karlsruhe	7³⁰													
Friedrichshafen	8	63.8	E 2	11	2	/ +1.0	2	1	10 sk	0	0	2		5
Bamberg	8	62.9	NE 1	26	-0	/ +1.0	3	0.2	Nebel	0	0	-4		0
München	8	64.3	W 1	29	-1	/ +1.0	4	0.05	"	0	0	-2		0
Kahler Asten 852	8	670.4	Ø 4	27	1	– 0	4	<0.05	"	0	0	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.4	ØW 3	01	1	✓ 0	0	50	"	9	0	-2		1
Feldberg im Taunus 801	8	672.0	ØW 3	50	2	/ +0.5	1	10	9 6	9	0.1	0		3
Brocken 1142	8	670.4	WSW 5	01	-0	/ +1.0	0	20	1 as	0	0	-1		3
Fichtelberg 1213	8	672.8	WSW 3	01	1	/ +0.5	0	20	1 as	9	0	-4		5
Schneekoppe 1606	7⁰⁵	595.0	ØSW 6	29	-1	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	3	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7²⁰	674.1	ØW 5	23	0	– 0	3	0.5	"	0	0	-1		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5												
Säntis 2500	8	559.3	W 6	22	-7	/ +0.5	3	0.5	"	0	0	-9		0
Sonnblick 3106	8	5												

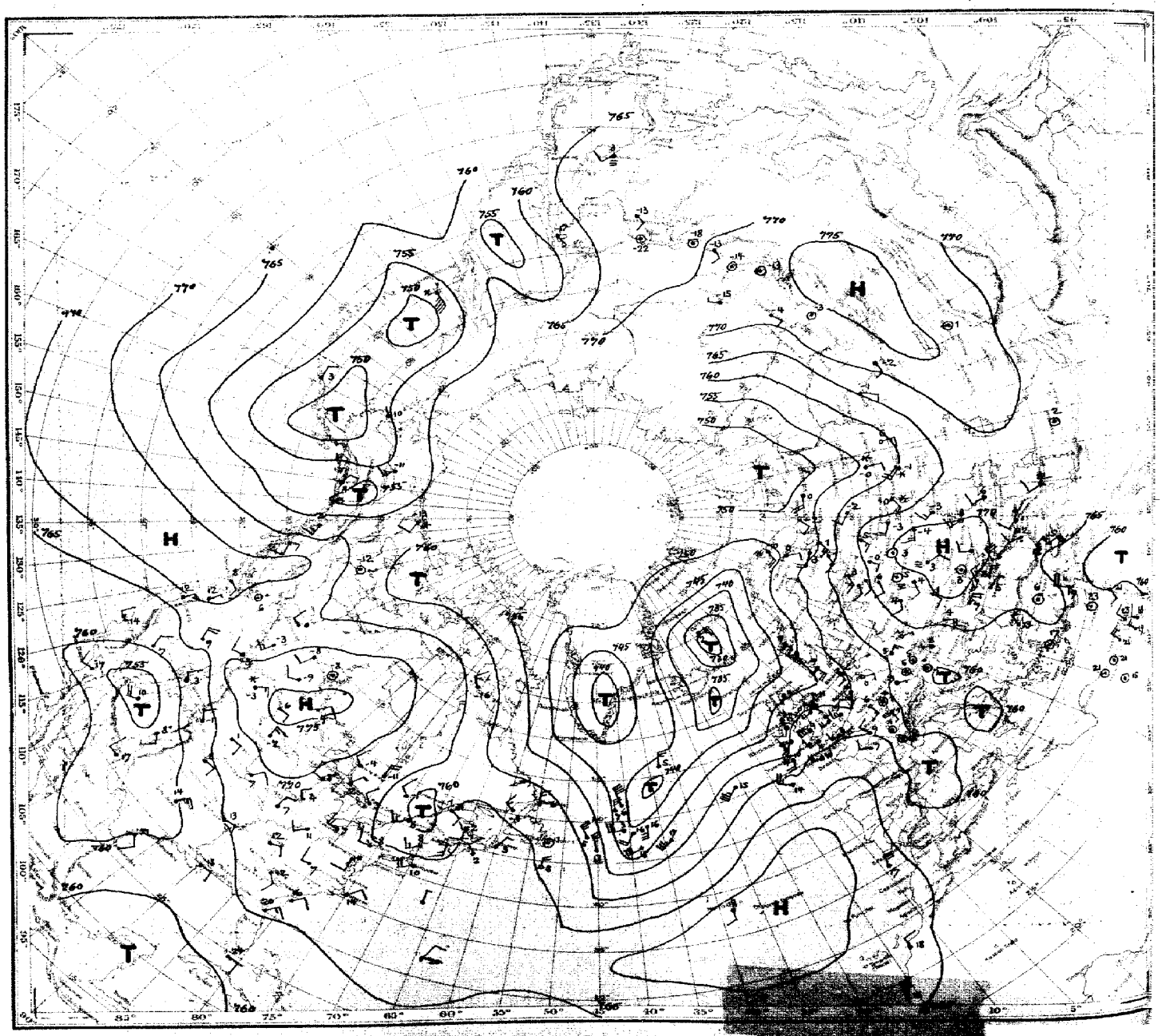
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



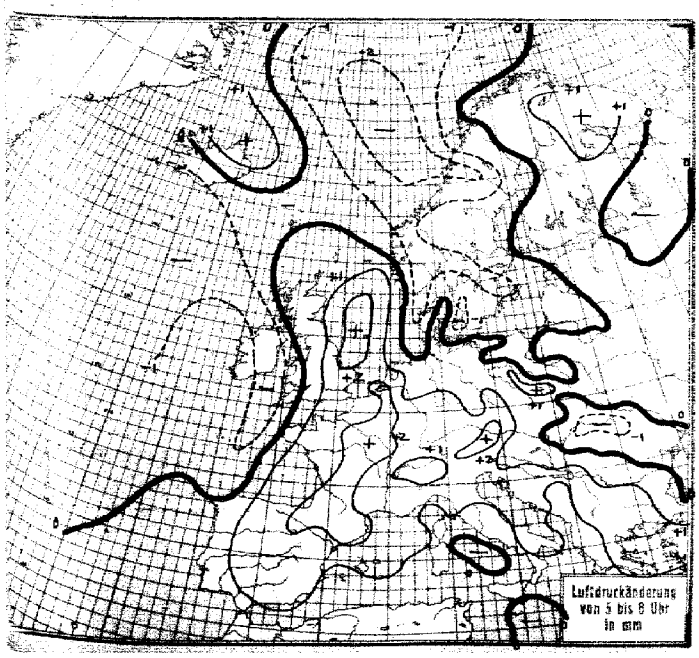


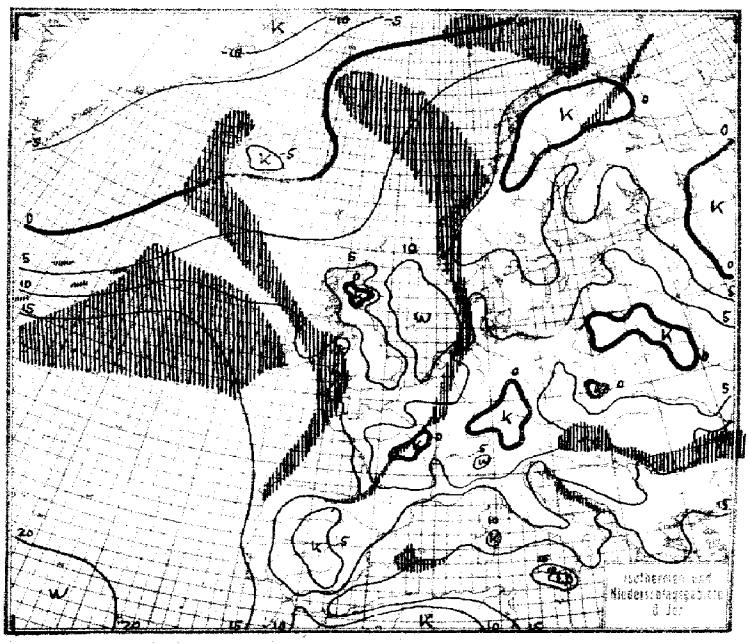


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel

Donnerstag, den 7. Nov. 1929

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 der [illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						761.6	SE 2	11	6	.	.	.	6
Zürich	60.5	NW 1	00	5	2	2	760.8	N 2	01	3	0	2	0	7
Bern	60.1	SW 2	01	4	1	10	60.3	N 1	01	3	0	10	0	7
Gent	59.6	NNE 2	01	8	0	20	60.0	NNE 1	01	6	0	10	0	9
Lugano	59.4	S 1	01	12	1	10	59.2	N 1	00	9	1	10	0	13
Helder	55.2	S 4	11	5	2	4								
Vlissingen	55.5	S 4	12	9	1	4	54.8	S 3	00	9	0	4	0	5
Utrecht	55.8	S 3	00	8	3	4	55.3	SE 2	01	4	0	0.05	[illegible]	9
Kopenhagen	61.3	S 3	01	9	1	10	60.2	SSE 3	01	7	1	4	0	I
Skagen	57.5	SSW 4	11	9	1	4	57.2	S 4	11	8	1	4	0	IV
Hanstholm	56.4	S 3	11	7	2	2	55.6	SE 2	01	3	1	4	0	II
Blaavandshuk	57.5	S 3	02	7	1	10	56.2	S 3	11	7	3	4	0	III
Hammershus	62.0	SSW 3	01	8	0	4	60.4	S 2	01	6	0	20	0	S
Abisko	49.5	NW 1	11	-1	2	50	49.5	Stille	11	-2	8	50	1	-2
Haparanda	54.7	SSE 4	65	2	6	10	52.1	SE 4	55	3	6	–	4	3
Stensele	52.1	Stille	11	0	6	2								
Oestersund	52.4	SE 1	11	7	1	50	53.6	SE 1	11	7	1	–	0	8
Hernösand	53.5	S 4	22	4	3	0.2	54.0	W 1	11	7	2	10	0	II
Särna	54.4	S 4	41	6	6	0.5	54.7	S 4	11	6	2	–	0.2	6
Karlstad	58.3	SW 4	11	8	2	–	58.5	SW 3	01	7	1	–	0	10
Stockholm	59.9	SSW 1	12	8	2	2	60.2	Stille	00	5	2	2	0	9
Jonköping	59.9	S 3	11	9	1	20	59.7	S 3	00	5	1	50	0	10
Wisby	61.6	SW 4	11	8	2	10	61.8	SSW 2	00	6	6	–	0	I
Kalmar	61.7	SSW 5	00	8	1	4	61.5	SSW 3	01	6	1	4	0	I
Gällivare	51.6	SSW 2	62	-1	2	4	51.1	Stille	71	-1	7	4	3	-0
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.3	S 4	27	4	6	1								
Quade Hook														
Spitzbergen	50.6	S 2	01	-15	0	50	50.7	S 2	61	-13	7	2	[illegible]	–
Ingö	47.6	SE 4	12	1	0	50	46.9	S 3	11	2	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	51.0	SW 7	54	10	1	20	51.1	SW 7	50	9	1	20	2	VI
Lister	54.3	SSW 6	40	9	6	4	53.9	S 5	11	9	2	4	1	IV
Bären-Insel	49.5	SSE 2	24	-4	3	1	48.1	SSE 3	12	-2	2	4	[illegible]	I
Andänes	46.3	SSW 5	30	4	5	50	45.7	SSW 5	10	6	2	50	2	IV
Röst							46.5	SSW 7	11	8	6	10	[illegible]	VI
Jan Mayen	33.5	E 3	29	1	4	0.05	30.0	E 3	27	1	3	0.5	0	IV
Färder	56.8	SSW 5	11	9	2	10	56.7	SSW 5	11	8	1	10	0	IV
Vardö	51.7	SSW 4	01	-2	0	50	50.5	SSW 4	01	3	0	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	49.6	SSW 4	12	10	1	50	58.3	SW 2	10	9	5	50	[illegible]	II
Utsire	52.3	SSW 4	11	9	1	50	51.8	SSW 4	51	9	6	10	3	IV
Dombas	51.8	Stille	11	5	1	50	52.1	Stille	11	4	2	50	0	–
Helsingfors							60.8	SSW 3	27	8	6	2	0.4	8
Vasa							54.8	SW 5	12	6	2	20	–	6
Kuopio														
Dorpat	63.7	SSE 3	59	3	6	20	63.8	S 1	27	6	3	0.2	0.3	6
Riga							64.8	S 2	01	7	2	4	1	9
Warschau	65.5	SE 2	20	9	3	4	64.9	SE 1	01	4	3	4	0	9
Lemberg	65.6	SE 3	20	8	0	4	65.2	SE 3	00	3	0	4	0	8
Pinsk	69.1	Stille	22	9	3	4	69.0	ENE 1	01	2	0	2	0	9
Wilna							67.3	SSW 2	10	6	2	1	0	7
Krakau	63.8	ENE 2	01	9	0	4	63.1	NE 3	01	3	0	4	0	9
Posen	63.0	ESE 3	22	8	3	4	62.2	E 4	11	6	3	2	0	9
Prag	61.0	ESE 1	10	6	4	2	60.3	SE 1	11	6	1	2	0	6
Eger	61.5	WSW 2	11	2	2	4	60.8	SE 1	11	1	2	4	0	2
Preßburg	63.2	Stille	11	6	2	10	61.9	Stille	11	6	2	10	0	7
Kaschau	64.7	Stille	12	9	0	20	63.7	NNW 1	12	8	1	10	0	10
Olmütz	62.9	Stille	11	4	3	2	61.8	Stille	11	4	2	2	0	4
Budapest														
Belgrad							–	– 8	16	6	6	10	–	13
Serajewo							60.1	Stille	54	8	6	1	13	9
Agram							61.1	W 1	41	7	6	0.5	2	8
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 der [illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	760.0	SE 2	01	15	0	10	7							
Genua	59.8	SE 1	12	12	2	10	59.9	Stille	12	10	1	10	0	II
Livorno	59.6	ESE 3	11	12	1	10	61.1	E 3	01	10	0	1	0	S
Ancona	57.9	NW 4	11	12	1	10	59.0	NW 4	11	12	2	10	0	VI
Maddalena	60.2	NW 4	11	18	1	10	60.1	Stille	11	15	1	10	0	S
Messina	59.3	WNW 5	11	18	2	10	60.1	NW 2	02	17	1	10	0	II
Tarent	58.8	SW 2	10	17	2	10	59.5	W 4	00	18	1	10	1	IV
Venedig														
Rom	59.9	WSW 1	16	15	6	10	61.1	NNE 2	00	11	1	10	0.5	15
Malta														
Madrid	62.6	Stille	41	8	2	10	61–	Stille	1/2bed.	8				
La Coruña	62.5	N 3	12	13	–	–	67–	NNW 2	1/2bed.	13				
Mahon	57.7	SW 5	12	17	1	20								
Malaga	62.0	Stille	11	16	2	1								
Horta							73–	S 2	1/2bed.	15				
Rochefort	54.4	N 6	58	11	0	4	56.2	NW 3	16	11	6	2	8	V
Bayonne	56.6	SSW 3	41	10	5	4		NW 8	50	12	6	2	20	S
Bordeaux	54.4	SW 3	50	11	0	4	56.8	NE 1	55	10	6	2	8	11
Clermont	56.2	SSE 3	11	13	2	50	57.0	S 1	11	8	2	4	0	14
Dijon	58.1	SSW 1	41	5	3	2	58.1	Stille	29	3	4	0.05	0	7
Calais														
Brest	57.2	NW 5	10	12	1	4	59.8	WSW 5	10	11	5	4	0.2	II
Paris	55.3	S 2	11	10	0	1	56.9	WSW 2	13	9	0	1	[illegible]	11
Perpignan	55.8	Stille	11	14	0	10	55.6	NW 2	11	10	2	20	0	5
Rennes	54.5	WNW 3	41	12	2	10	57.8	WNW 3	00	10	2	4	21	13
Straßburg	59.5	Stille	29	3	3	0.5	59.2	Stille	59	2	4	0.05	0	3
Toulouse	56.2	SE 3	11	13	2	10	56.8	Stille	12	10	1	0.5	0	14
Tours	54.7	SSW 2	50	8	6	2	56.8	Stille	49	8	6	0.5	5	9
Ajaccio	59.8	Stille	11	16	2	20					–			
Le Havre	53.8	SSE 5	50	7	6	2	55.6	NW 5	11	11	2	20	3	VI
Marignane	57.4	SE 5	11	15	0	20	57.0	E 4	11	13	6	10	[illegible]	–
Nancy	57.3	Stille	12	9	0	4	57.8	Stille	01	5	1	10	0	11
Lerwick	47.5	SW 2	01	10	0	20	47.2	SW 1	11	8	0	20	2	IV
Renfrew	52.1	– 3	10	10	3	4	53.3	WSW 2	00	11	5	20	0.2	11
Cranwell	52.9	SSE 1	55	8	6	1	54.2	W 3	40	8	6	0.5	5	8
Scilly	56.8	NNW 6	01	11	5	20	59.9	NNW 5	01	10	5	20	0.2	V
Wick	48.8	SW 3	11	9	0	20	48.6	W 2	51	7	6	20	0.1	I
Malinhead	52.5	W 5	03	9	6	20	54.1	WNW 5	01	8	0	20	3	IV
Tynemouth	51.8	W 1	25	9	6	1	52.8	W 2	11	8	1	4	0.8	I
Pembroke	53.9	NW 3	11	11	0	20	57.3	NW 3	11	11	0	20	0	II
Roches Point	57.7	N 3	34	11	5	20	59.0	N 3	01	9	0	20	0.3	S
Croydon	52.6	S 3	51	9	6	2	54.9	NW 3	16	9	6	2	2	9
Aberdeen	50.3	SW 2	02	11	0	20	50.3	SW 1	00	5	1	4	0	S
Valentia	58.9	WNW 4	11	11	8	20								
Plymouth							58.1	NNW 3	01	9	5	4	1	II
Guernsey	55.3	NW 3	30	12	1	10	58.2	NW 3	01	11	1	20	1	IV
Stornoway	48.2	SW 2	35	8	5	4	49.3	W 2	30	6	5	10	4	S
Holyhead	54.3	WNW 4	12	11	0	20	55.8	NW 6	11	10	0	10	0	V
Donaghadee	52.5	W 2	02	9	0	20	54.3	W 1	00	6	0	20	0.6	S
Yarmouth							53.6	SSW 1	41	8	6	2	0.6	S
Blacksod	55.3	W 4	11	11	5	20	55.7	W 4	11	10	1	10	0.2	V
Calshot	52.3	NNW 6	10	11	6	4	56.2	WNW 3	00	8	0	20	3	S
Thorshavn	42.2	SW 4	11	8	1	20	42.6	WSW 5	11	6	5	10	0.2	
Seydisfjord	28.1	W 3	16	4	-	-	30.8	NW 4	16	4	5			
Acureyri	29.0	N 1	17	2			33.8	W 2	11	0	1			
Isafjord	34.2	N 8	64	7			39.0	N 7	16	-3	7	–		
Reykjavik	32.1	WNW 4	53	2	6	2	37.4	NW 5	77	0	7	4	6	
Vestmannö	33.8	W 5	31	4	5		37.8	WNW 8	31	2	5			
Alexandrowsk	53.9	SW 4	klar	-3										
Kem	58.1	NW 3	heiter	-1										
Archangelsk	54.1	NNW 4	wolkig	3										
Leningrad	64.3	W 2	10	2										
Kiew	69.6	W 1	bed.	7			69.5	W 1	klar	4				
Odessa	70.6	E 3	1/2bed.	7			70.0	E 2	klar	6				
Moskau	64.2	NNW 3	heiter	2			67.5	WNW 3	klar	-1				

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
Krefeld	6. Nov.	2h	58.5 N	1.7 E	750–	SW 2	11	11	10	1	50	–	0	SW
Reliance	" "	"	49.5 N	12.8 W	62–	WNW 5	11	14	15	3	2	10 str	6	NW
Newyork	" "	"	49.8 N	37.6 W	47–	S 6	11	16	15	6	10	10 str	6	SW
Stuttgart	" "	"	46.5 N	45.8 W	59–	NNW 7	30	14	16	5	50	10 cu-ni	5	NW
Cleveland	" "	"	48.1 N	46.4 W	59–	NW 5	00	5	5	1	10	4 cu-ni	6	NW
Cap Polonio	" "	"	52.0 N	3.1 E	55–	NW 4	12	10	12	1	4	8 a-str	1	NW
München	" "	"	51.4 N	21.7 W	57–	SW 7	28	15	14	8	2	10 cu-ni	7	SW
Sa Cordoba	" "	"	20.1 N	23.1 W	63–	ENE 4	12	24	25	1	20	9 str-cu	1	NE
Cap Polonio	" "	8h	51.2 N	1.7 E	60–	NW 4	00	8	11	0	20	2 a-str	0	NW
Sa Ventana	" "	"	44.9 N	8.0 W	65–	SW 2	42	13	14	6	2	10 ni	3	NW
München	" "	"	51.5 N	17.9 W	52–	SSW 7	49	15	14	6	4	10 ni	7	SW
Reliance	" "	"	49.6 N	10.1 W	61–	W 4	11	14	14	3	2	10 str	3	NW
Lancastria	" "	2h	47.6 N	34.5 W	52–	SW 7	41	17	16	2	4	10 cu-ni	7	SW
De Grasse	" "	8h	49.7 N	8.7 W	–	W 2	45	11	–	–	1	10 ni	1	W
Lapland	" "	"	48.0 N	29.5 W	55–	WSW 6	41	17	14	6	4	10 str	7	SW
Adriatic	" "	"	48.1 N	33.7 W	53–	WSW 7	45	16	15	6	4	10 ni	9	SW
H.M.S.	" "	"	45.8 N	7.4 W	65–	SW 4	41	15	12	1	10	10 cu-ni	1	NW
Doric	" "	"	56.0 N	31.2 W	40–	N 6	16	4	7	6	4	10 cu-ni	6	N
"	" "	2h	55.8 N	33.9 W	43–	NNE 5	56	5	7	6	2	10 ni	6	NE
Laconia	" "	"	47.0 N	39.2 W	49–	SW 6	44	18	16	6	4	10 ni	6	SW
United States	" "	8h	52.4 N	40.9 W	55–	NNW 6	31	5	9	5	20	5 cu-str	6	N
"	" "	2h	51.7 N	42.6 W	50–	N 6	11	7	10	5	50	8 a-cu-ni	6	N
Krefeld	" "	8h	56.0 N	3.7 E	54–	W 3	10	10	11	1	50	5 cu	0	SW
Sa Cordoba	" "	8h	18.8 N	23.6 W	63–	NE 4	00	24	25	1	50	2 str-cu	1	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
Sa Cordoba	~~5.~~ 6. Nov.	8h	24.3 N	21.0 W	765–	ENE 4	02	22	23	1	50	5 [illegible]	1	NE
München	" "	14h	51.1 N	25.6 W	60–	WSW 7	21	15	14	3	2	10 str	6	SW
Stuttgart	" "	"	47.6 N	39.9 W	59–	SSE 4	44	17	16	6	10	10 cu-ni	0	S
Cleveland	" "	"	46.9 N	51.0 W	52–	NW 3	11	8	9	2	10	10 str	3	NW
Newyork	" "	"	50.3 N	33.3 W	60–	SW 6	21	14	14	2	1	10 str-ni	6	SW
Sa Cordoba	" "	"	22.8 N	21.8 W	65–	ENE 4	01	23	24	1	20	5 str	1	NE
Reliance	" "	"	49.4 N	17.9 W	64–	W 5	11	13	14	1	50	10 [illegible]	6	NW
Cap Polonio	" "	"	53.6 N	6.1 E	56–	S 4	27	5	8	3	1	10 str	1	S
Krefeld	" "	8h	57.7 N	3.7 W	48–	WSW 4	00	10	11	0	50	1 str	1	SW
"	" "	14h	58.0 N	1.5 W	49–	SW 3	01	10	11	0	50	3 [illegible]	1	S
Sa Cordoba	" "	19h	21.8 N	22.3 W	64–	ENE 6	12	24	24	1	20	5 [illegible]	6	E
Krefeld	" "	"	57.4 N	0.2 E	48–	SW 3	12	11	11	1	50	9 a-str	1	SW
Gen. Belgrano	" "	"	38.8 N	9.7 W	68–	N 6	00	16	17	1	20	5 [illegible]	6	N
Sa Ventana	" "	"	42.4 N	9.1 W	65–	NNW 7	03	14	13	1	10	5 [illegible]	7	NW
Cap Polonio	" "	"	53.7 N	4.5 E	56–	S 4	11	7	9	1	4	5 a-str	0	[illegible]
Reliance	" "	"	49.4 N	15.8 W	63–	SW 5	45	15	14	3	2	10 str	6	NW
München	" "	"	51.5 N	23.7 W	58–	WSW 7	23	15	14	3	2	10 ni	7	W
Newyork	" "	"	52.1 N	35.1 W	53–	WSW 4	45	15	13	6	1	10 str	6	W
Cleveland	" "	14h	47.2 N	58.3 W	53–	NNW 7	11	4	6	2	20	10 str-ni	5	NW
H.M.S.	" "	"	36.8 N	7.1 W	63–	NNW 6	16	19	18	6	10	6 a-str	7	SE
Lapland	" "	"	46.9 N	34.8 W	59–	SSW 6	44	19	16	6	4	10 str	7	SW
Olympic	" "	"	49.3 N	20.0 W	63–	W 4	11	16	14	2	4	10 str	1	W
Laconia	" "	"	47.7 N	36.6 W	52–	SSW 5	45	17	15	3	2	10 str	6	SW

Donnerstag, 7. November 1929 **Nr.** 311

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das südosteuropäische Hoch hat seine Stärke behalten und ist langsam nach dem Dongebiet gewandert; auch der nordwärts reichende Hochdruckkeil hat sich nach Osten verlagert. Am Süd- u. Südwestrand des Hochs, wo die Widerstandskraft der kälteren Luftmassen nachließ, hat sich eine Schleifzone gegen die sich langsam nach Norden ausbreitende mittelländische Warmluft gebildet; vom Boden sind die Warmluftmassen aber bereits abgehoben.

Von Westen dringt langsam, aber stetig die Okklusion des von Island nach Jan Mayen gelangten Tiefs vor; sie hat Südnorwegen, die östliche Nordsee und die deutsch-holländische Grenze erreicht, ist durch eine schmale Regen- oder Nebelzone gekennzeichnet und dürfte sich auch noch in der Südostecke der Biskaya durch die Niederschläge zu erkennen geben. Ein flacher Hochdruckkeil folgt ihr nach. Über Irland ist dann eine neue, ebenfalls langsam ziehende Okklusion zu erkennen. In etwa 500 km Abstand von dieser liegt eine neue, gut ausgeprägte Warmfront, die westentlich schneller mit den Tropenluftmassen eines neu gebildeten Warmsektors vordringt. Im Scheitel dieses Warmsektors ist ein Tief in aufsteigender Entwicklung begriffen, das gestern früh als flacheres Teiltief in einer vom Islandtief nach Neufundland reichenden Tiefdruckrinne lag. In seinem Rücken brechen die polaren Luftmassen jetzt schon über der Mitte des Ozeans herein.

Diese Zyklone wird die Wetterlage vornehmlich bestimmen. Sie wird unter Vertiefung nach dem Nordmeer ziehen. Ihre Warmfront wird die vor ihr liegende Okklusion einholen, und es ist zu erwarten, daß die Tropenluftmassen nicht nur die Brit. Inseln überspülen, sondern auch nach Norwegen gelangen werden, wie auch der Nordrand des mitteleuropäischen Festlandes in ihren Bereich gezogen werden wird. Vor ihr wandert schwächer und schwächer werdend die Okklusion des Jan Mayen-Tiefs ostwärts, welches sich unter Auffüllung zunächst noch nordostwärts bewegt. Das südrussische Hoch wird sich verstärken.

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		13	1.6	2.9	5.0	5.7	7.1	6.3	6.0	5.4	4.5	3.6	2.8	2.6	2.1	1.7	1.0	1.8	0.6	0.3	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.0
Barograph (40.-)		567	564	564	561	557	553	549	547	546	544	542	543	543	542	541	540	540	538	537	536	535	535	537	541
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	3.0	3.0	2.9	2.8	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.9	4.0	3.9	3.3	2.8	2.7	2.7	2.0	1.9	1.7	2.2	2.9	3.2	2.1
Regenmesser																									
Sonnenscheindauer in Min.		30	58	60	60	60	60	60	42																

* 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	S 6	SW 8	SW 9	W,S 6	1200 W,S 6	S-C	1200 m	3/4 bed					
Paris	—	6	—	—	NNW 8	NW,N 8	NW 7								
Krakau	—	8	Stille	E,N 4	ESE 3	ENE 2	NNE 3								
Posen	—	8	SE 3	S,W 4	WSW 8	SW,S 13									
Granada	—	8	NW 2	—	—	NW 1	NW —								
Olmütz	—	8	Stille	—	N,W 2	SE 8									
Kaschau	—	8	NNW 2	—	ENE 5	ESE 7	SE 6	SSE 4							
Felixstowe	—	8	—	—	—	NW 9	WNW 9	WNW 8							
Cranwell	—	8	SW,W 5	—	—	NW,W 10	NW 9	NW 8							
Malta	—	8	—	—	—	SE 2	SW,W 4	—	—	SW,W 9	—	—	—	W 15	
						— Nachtag von gestern —									
Königsberg	28 m	11	SW 4 6000	SW 5 7000	SW 10 8000	S,W 8 9000	SW 8 10000	SSE 5 10800	SW,S 6	Stille	—	Stille	—	WSW 5	
			NW,W 5	WSW 3	SW,W 4	SW 3	SW 10	SW 15	S-C	S-C	heiter				
Pressburg	—	14	Stille	ESE 4	SE 8		wolkig								
Kaschau	—	14	Stille	—	NNE 2	S,E 3	SSW 5	SSW,S 9							
Tours	—	11	—	—	SW,S 17	SW,S 14	SW 9								
Lyon	—	11	—	—	—	S,W 24	S 21	SSW 13							
Toulouse	—	11	—	—	—	N,E 3	—	SW,W 11	—	NE,N 9					
Le Puy	—	11	—	—	—	S,E 5	S 10								
Malta	—	19	—	—	WNW 8	W,N 13	W 17								
De Bilt	—	19	SE 3	—	—	SW,S 9		SW,S —	—	SW,S 10	—	SW 11	—	S,W 13	
Aberdeen	—	19	SW 2	—	—	WSW 6	—	SW 11	—	SW 15					
Holyhead	—	19	NW,W 11	NW 15	—	NW 10	NW 13								
Worthy Down	—	19	—	NW 9	NW,N 10	NW,N 10									
Plymouth	—	19	NNW 5	NW 8	NW,N 7	NW,N 13									
Heuchars	—	19	—	WSW 9	WSW 11	W,N 12									
Rochefort	—	19	NW,W 5	NW 11	NW 21										
Clermont-Ferrands	—	19	S 2	—	SE 7	S 5	S 6								
							— Temperaturaufstiege —								
						500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
Hamburg — F.	16 m	7.30	0.0 93%	—	—	4.4° 86%	3.0° 82%	1.0° 66%	-2.8° 60%	-4.4° 56%	-7.5	-8.5	-10.5° 52%		
v. 7. Nov. 29			Invers.: Boden / 140 m.:			0.0 0.8	4.3 / 0.3 %	1.40	730 m	0.8 / 4.8	0.3	1.5			
			" 1420 / 1540 m.:			0.5 1.3	4.4 / 7.4 %	1750	2000 m	1.3 2.8	0.2	0.0			
			Isoth.: 1540 / 1780 m.:			1.3 1.3	6.4 / 6.2 %	Sicht: 500 m, starker Dunst u. nach oben						350 m,	
			leichter Dunst bis Maximalhöhe, bzw. 1100 – 1600 m.				1300 / 1.5	5.0 S-C	Sicht: Sud aufkommend						
							2300 – 2600 u. 3400 m.								
De Bilt (v. 6. Nov.)	25 m	13	—	4.0° 85%	6.0° 65%	6.0° —	6.0° —	4.0°	1.0° 15%	-2.0° 13%	—	-7.0° 35%	—	-14.0° 55%	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	762.1	Stille	41	6	+ 1.0	6	2	10 s-c	9	0.3	5	–
Zürich	63.2	W 1	21	3	+ 1.0	3	0.5	Nebel	0	0	2	–
Bern	62.9	WSW 1	41	1	+ 1.0	0	20	10 ni sk	0	0	-1	–
Genf	63.3	SE 1	41	3	+ 0.5	0	4	10 sk	0	0	2	–
Lugano	62.3	N 1	00	6	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	3	–
Helder	56.5	WNW 4	41	10	+ 1.0	6	4	7	8	3	–	II
Vlissingen	56.6	WNW 3	10	10	+ 1.0	1	4	6 cu	8	0	–	S
Utrecht	56.1	W 3	50	9	+ 1.5	–	2	10 ni	0	0.6	3	–
Kopenhagen	58.1	S 3	41	6	– 1.0	1	4	10 s-c	8	0	–	I
Skagen	54.7	S 4	41	7	0	1	2	9 s-c sk	8	0	–	IV
Hanstholm	52.4	SE 3	21	3	– 1.0	3	0.5	Nebel	8	0	–	II
Blaavandshuk	54.1	S 3	21	7	– 0.5	3	1	"	0	0	–	II
Hammershus	58.9	SSW 3	41	5	– 0.5	2	4	10 ni	0	0	–	I
Abisko	50.6	Stille	42	-2	0	4	0.05	Nebel	8	0	-4	–
Haparanda	53.6	SW 1	40	3	0	6	50	9 s ni	0	1	0	–
Stensele	51.9	Stille	41	0	– 2.0	2	2	10 sk	0	0.3	-5	–
Oestersund	51.9	SE 1	41	4	– 0.5	2	50	10 s-c	7	0	4	–
Hernösand	54.1	SSW 2	01	3	– 0.5	1	2	5 s ni	9	0	–	IV
Särna	53.3	S 6	41	2	– 0.5	2	20	10 ni	9	0	2	–
Karlstad	56.0	S 3	41	6	– 1.0	1	–	10 s-c	8	0	4	–
Stockholm	58.8	SSW 1	12	5	– 0.5	1	2	10 sk	0	0	3	–
Jonköping	56.7	S 2	41	5	– 0.5	2	10	9	8	0	2	–
Wisby	59.1	S 4	41	5	– 1.0	1	20	6 s	9	0	–	III
Kalmar	58.5	S 4	41	7	0	2	10	10	9	0	–	III
Gällivare	52.6	Stille	41	-4	0	2	50	8	0	0	-6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	53.3	S 4	27	5	– 0.5	1	0.5	Nebel	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	48.7	S 2	01	-15	– 0.5	1	50	4 s sk	8	(Regen)	–	–
Ingö	47.1	WSW 4	51	6	0	2	2	9 sk	8	4	–	V
Valdersund	46.3	S 3	40	8	– 1.0	2	10	10 sk	8	0.1	–	III
Kinn	48.3	S 8	55	6	– 0.5	6	4	10 ni	9	16	–	V
Lister	51.5	WNW 4	25	8	0	6	10	10 ni	8	3	–	IV
Bären-Insel	43.7	ESE 4	75	0	– 1.0	2	1	10 ni	9	2	–	V
Andänes	47.6	SW 3	10	4	0	5	50	6	9	7	–	IV
Röst	46.4	S 3	41	8	– 1.0	6	20	10	7	(Regen)	–	V
Jan Mayen	30.0	E 4	51	1	– 1.5	6	2	10 ni	9	1	–	IV
Färder	53.8	SSW 5	12	7	– 0.5	1	20	10 ni	8	0	–	IV
Vardö	48.0	WNW 3	13	1	+ 0.5	7	20	10 ni	9	0.1	–	–
~~Brönnö~~ Ona	46.6	SSW 1	51	7	– 1.0	6	20	10 ni	9	2	–	II
Utsire	50.7	SSW 3	34	6	+ 1.0	6	10	9 ni	9	16	–	III
Dombas	49.4	S 6	41	3	– 0.5	6	50	10 sk	8	0.1	3	–
Helsingfors	61.7	SSW 3	41	8	0	1	4	10 s	9	0	7	–
Vasa	55.9	NW 4	13	4	0	2	10	10 ni	0	0.1	–	S
Kuopio												
Dorpat	64.9	S 2	16	5	+ 0.5	3	10	3 a-c	9	0	5	–
Riga												–
Warschau	63.4	ESE 1	24	1	– 0.5	3	4	5	9	0	0	–
Lemberg	63.7	SE 4	12	3	+ 0.5	0	4	10 ni	9	0	1	–
Pinsk	68.8	E 3	21	1	0	3	4	3 a-s	9	0	-3	–
Wilna												–
Krakau	62.9	Stille	13	-1	0	3	0.2	9 sk	0	0	-3	–
Posen	61.9	SE 2	21	5	+ 1.0	2	2	10 s-c	8	0	3	–
Prag	62.3	W 1	41	5	+ 1.5	5	4	9 s-c	8	(Regen)	5	–
Eger	62.7	SE 1	41	0	+ 0.5	2	4	10 sk	0	0	0	–
Preßburg	61.1	Stille	41	7	+ 0.5	6	4	10 ni	0	1	0	–
Kaschau	62.1	NNW 1	10	8	0	2	4	9 ni	7	0	7	–
Olmütz	61.7	Stille	41	5	+ 0.5	2	4	10 sk	9	0	4	–
Budapest	62.8	Stille	41	8	0	6	4	10 ni	0	3	8	–
Belgrad	61.9	S 1	16	9	+ 0.5	6	4	10 sk	8	3	7	–
Serajewo	61.9	E 1	10	7	+ 0.5	1	10	8 a-c	8	0	5	–
Agram	61.7	SE 1	27	7	+ 1.0	6	0.5	Nebel	0	3	6	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	63.8	Stille	29	3	+ 1.0	4	< 0.05	Nebel	8	0	2	–
Genua	61.3	NE 2	41	10	+ 1.0	1	10	10 s	7	0	–	II
Livorno	62.2	ENE 3	41	10	+ 1.5	0	2	8	7	0	–	S
Ancona	62.0	W 2	41	11	+ 1.0	6	4	9	6	0.1	–	III
Maddalena	60.6	Stille	00	10	0	0	20	Wolkenlos	9	0	–	S
Messina	61.0	Stille	41	6	+ 0.5	1	10	8	6	0	–	S
Tarent	62.8	E 1	02	13	+ 1.5	1	10	4 s	7	0	–	S
Venedig											–	
Rom	61.9	NNE 2	12	9	+ 0.5	1	10	7 s ni	8	0	7	–
Malta	61.4	S 1	12	17	– 0.5	1	20	9	7	–	–	S
Madrid	64.3	N 4	12	6	+ 1.5	1	10	3 a	6	0	4	–
La Coruña	69.0	W 1	45	12	0	0	4	10 sk	0	3	–	III
Mahon	56.3	Stille	16	14	+ 1.5	0	20	10	8	6	–	I
Malaga	64.7	NW 5	00	11	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	6	1	–	II
Horta	72.4	SSW 3	01	19	– 0.5	5	20	2 cu	8	0		III
Funchal												
Ponta Delgada	73.5	Stille	02	18	– 0.5	6	4	5	8	0		S

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	765.6	Stille	41	5	+ 1.5	2	4	6 ci-s	–	0	–	I
Bayonne	65.3	NW 1	50	10	+ 2.5	6	4	10 ni	–	6	–	I
Bordeaux	64.1	Stille	41	4	+ 2.0	3	4	6 a-c	–	1	4	–
Clermont	63.1	Stille	41	2	+ 1.5	2	10	7 a-c	–	0	1	–
Dijon	62.0	Stille	41	1	+ 2.0	3	2	10 sk	–	0.1	-0	–
Calais									–		–	
Brest	62.6	S 3	41	12	0	2	10	10 a-s	–	0	8	–
Paris	62.3	WNW 2	41	7	+ 2.5	0	1	1 a-c	–	1	6	–
Perpignan	60.8	WNW 5	12	12	+ 2.0	1	10	9 a-s	–	0	–	IV
Rennes	63.5	Stille	12	5	+ 1.0	2	–	10 a-s	–	0	5	–
Straßburg	61.9	Stille	76	-0	+ 1.0	3	0.2	Nebel	–	0	-0	–
Toulouse	63.4	W 1	41	8	+ 2.0	0	2	10 sk	–	0	7	–
Tours	63.3	NW 2	26	3	+ 2.0	3	0.05	Nebel	–	1	3	–
Ajaccio	59.9	Stille	41	13	– 1.0	2	20	2 a-c	–	1	–	–
Le Havre	61.9	N 2	00	9	+ 1.0	1	20	5	–	0	–	S
Marignane	59.6	E 4	41	12	+ 1.5	1	20	10	–	1	–	–
Nancy	61.0	Stille	43	4	+ 1.5	6	2	10 sk	–	0.1	2	–
Lerwick	48.0	WSW 4	03	7	+ 0.5	5	20	5	8	4	–	–
Renfrew	54.5	S 1	12	4	+ 0.5	5	10	9	0	(Regen)	2	–
Cranwell	59.0	WSW 3	01	3	+ 2.0	0	10	1	9	0.1	2	–
Scilly	59.2	SW 5	51	11	– 1.0	6	4	10 ni	0	1	–	IV
Wick	50.2	WSW 3	01	4	+ 0.5	0	20	3 cu	9	0.3	–	I
Malinhead	53.5	SSW 4	41	7	– 1.0	6	10	9 s-c	0	1	–	I
Tynemouth	55.8	WSW 1	01	4	+ 1.0	0	2	4 sk	9	0	–	I
Pembroke	57.2	SW 3	41	10	– 0.5	6	4	10 sk	0	0.5	–	II
Roches Point	57.1	W 1	41	11	– 1.0	6	10	9 c-ni	0	1	–	I
Croydon	60.4	WSW 1	12	4	+ 1.0	0	4	7 a-c	9	(Regen)	4	–
Aberdeen	53.3	SW 1	01	0	+ 1.0	0	4	1 a-c	9	0	–	S
Valentia	56.8	W 3	44	12	– 0.5	6	4	10 sk	0	2	–	IV
Plymouth	60.5	SW 4	41	9	0	6	2	10 sk	9	(Regen)	–	II
Guernsey	62.1	SW 1	41	9	+ 1.0	1	10	6 s-c	8	0	–	III
Stornoway	50.4	WNW 2	01	2	+ 0.5	1	10	5	9	1	–	S
Holyhead	56.7	SW 4	50	10	– 0.5	1	20	10 ni	9	(Regen)	–	I
Donaghadee	54.4	W 1	41	7	0	1	20	8 s-c	8	0	–	S
Yarmouth	57.8	W 3	01	3	+ 1.5	0	4	Wolkenlos	9	0.5	–	S
Blacksod	52.6	W 3	45	12	– 0.5	1	10	10 ni	9	0.1	–	V
Calshot	60.9	W 2	11	6	+ 1.0	1	10	9	8	(Regen)	–	S
Thorshavn	43.8	W 4	41	4	0	6	20	8 ni	8	1	–	–
Seydisfjord	38.7	NW 2	01	-2	+ 1.0	0	–	1 a-s				
Acureyri	39.6	SE 3	41	-1	+ 1.0	1	–	6 cu				
Isafjord	40.7	SW 4	61	-3	0	7	–	9 ni				
Reykjavik	39.5	ENE 3	12	-3	– 1.0	1	–	10 –		6	0	–
Vestmannö	40.5	S 2	13	1	– 0.5	1	–	8 cu				
Alexandrovsk	47.4	SW 4	*	-0	– 0.5					1		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	63.0	SW 3	41	3	0	2	–	10 sk	0	0.2	-2	
Tscherdyn												
Moskau	70.6	Stille	bed	-3	+ 0.5					1		
Kasan	62.7	WSW 4	*	-0	+ 0.8					1		
Kiew	70.1	S 2	¾ bed	1	+ 0.1					0		
Ufa												
Saratow	69.5	WNW 3	klar	-3	+ 1.0					0		
Orenburg												
Odessa	68.8	E 4	½ bed	7	0					0		
Sewastopol	66.7	ESE 2	klar	5	– 0.2					0		
Astrachan	62.1	NW 2	bed	6	+ 1.0					4		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	66.5	SSW 2	klar	-1	+ 0.3					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	73.3	Stille	bed	-13	– 0.5					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	66.0	N 2	01	12	+ 0.5	1	20	1 cu	6	0	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 Pas	-8	773.0	Stille	Bermuda	23	767 -	NE 2	Duluth	0	771.0	N 2	Tatoosh	8	773.0	E 2
Sydney	3	66 -	NE 2	Edmonton	0	66.0	W 2	Key West	24	61.0	E 2	Huron	-2	73.0	N 3	San Francisco	14	61.0	W 2
Father Point	0	65 -	SE 2	Nantucket	10	66.0	SW 4	Little Rock	13	72.0	E 2	Salt Lake City	3	61.0	NW 2	San Diego	17	59.0	SW 2
Parry Sound	3	67 -	NW 2	Washington	11	67.0	S 2	Nashville	12	67.0	E 2	Helena	-3	70.0	SW 2	Forth Worth	14	60.0	NW 2
White River	-4	69.0	NW 2	Hatteras	14	67.0	NE 2	Cleveland	7	67.1	W 3	Denver	-1	64.1	NW 2	El Paso	17	58.0	W 2
Winnipeg	-4	75.0	NE 2	Charleston	10	67.0	NE 2	Chicago	4	69.1	NW 2	Roseburg	12	69.0	N 2	Belle Isle	-6	64 -	N

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 312 VERLAGSORT HAMBURG Freitag 8. November **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 halo 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	758.2	W 3	12	11	/ +1.5	1	10	8 4 as	8		3
Helgoland	2	56.4	WNW 3	10	10	/ +1.0	1	20	10 2	0		4
Altenwalde	2	57.6	SW 2	27	6	— 0	6	0.5	Nebel	0		0
Bremen	2											
Hamburg	2	58.6	SSW 3	27	6	/ 0	3	0.5	Nebel	9		0
Kiel	2	57.5	SW 3	27	5	— 0	3	1	10 sk	9		0
Warnemünde	2	58.0	S 2	12	8	\ 0	0	4	8 sem	7		7
Stettin	2	59.8	SSW 3	01	9	\ 0	0	10	Klar	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.9	SSE 3	10	5	\ -0.5	3	4	7 2	8		6
Königsberg	2	62.6	SSE 3	12	7	\ -0.5	0	10	6 2	7		8
Memel	2											
Aachen	2[34]	61.2	W 3	00	8	/ -0.5	0	4	4 2	8		4
Nordhorn	2	58.9	W 1	11	10	/ +1.0	1	10	7 1	8		5
Hannover	2	59.5	SSW 3	40	8	/ -0.5	2	2	10 sk	9		3
Magdeburg	2	59.5	S 2	12	11	— 0	1	4	9 sem	0		5
Wehnde	2											
Dresden	2[05]	60.5	SSE 3	01	11	\ 0	0	4	1	6		5
Berlin	2	60.3	SSW 2	02	10	/ 0	0	2	1	6		6
Grünberg in Schles.	2	60.8	SSW 2	01	12	/ +0.5	0	4	2 1	5		9
Breslau	2	60.8	S 1	11	11	\ -0.5	1	10	8 3	7		5
Frankfurt a. M.	2	62.2	SW 1	41	4	— 0	6	0.5	10 sk	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.0	N 1	05	8	\ -0.5	4	1	Klar	7		9
Kahler Asten 852	2[20]	671.8	SSW 3	27	2	/ +0.5	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	673.5	WSW 5	01	3	/ +0.5	0	10	1 as	7		5
Schneekoppe 1603	2	597.0	SW 3	00	0	/ +1.0	4	0.05	4 acu	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	5										
Säntis 2500	2	560.7	W 6	12	-4	/ +0.5	1	10	7 3	9		5
Sonnblick 3106	2	519.8	NE 2	01	-8	— 0	0	-	1	2		7

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	760.1	WSW 2	00	7	/ +1.0	0	10	3 as	8	-	-	I	9
Helgoland	7	58.6	W 2	11	10	/ +1.0	1	20	10 sk	9	-	-	-	0
Altenwalde	7	59.2	WSW 1	16	7	/ +1.0	5	4	6 3 sk	0	1	8		5
Bremen	7	60.8	W 2	12	7	/ +1.5	1	4	7 2 as	0	@	8		6
Hamburg	7	60.6	SW 3	27	7	/ +1.5	3	0.5	10	9	0.1	7		4
Kiel	7	59.4	Stille	27	6	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	0	6		0
Warnemünde	7	59.3	S 2	11	6	/ +1.0	2	4	10 sem	9	0	-	I	4
Stettin	7	61.8	SSW 2	12	8	/ +1.0	1	10	8 sem	7	0	9		5
Rügenwaldermünde	7	60.3	SSW 3	Klar	4	/ +0.8	-	-		-	-	9	III	-
Danzig	7	61.8	SSW 3	01	4	/ +1.0	3	10	Klar	9	0	6		9
Königsberg	7	63.0	SSW 1	12	6	✓ 0	1	10	10 sem	8	0	7		6
Memel	7	62.4	SE 3	11	4	✓ 0	1	1	6 sem	9	0	-	I	5
Aachen	7	62.7	WSW 1	00	6	/ +1.0	0	4	2 sem	8	0.6	10		6
Nordhorn	7	61.2	SW 1	01	7	/ +1.5	0	4	Klar	7	0	11		9
Hannover	7	61.7	SW 2	40	7	/ +1.0	3	2	6 sk	0	@	8		4
Magdeburg	7	61.9	SW 1	11	8	/ +1.0	2	4	10 sk	8	0	12		5
Wehnde	7	62.1	SW 2	11	5	/ +1.0	6	4	10 6 as	9	0.2	7		3
Dresden	7[08]	62.5	SE 3	12	5	/ +1.0	3	2	7 6 as	8	@	11		9
Berlin	7	61.5	SW 1	00	6	/ +1.0	1	1	Klar	7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	61.2	SW 2	01	5	/ +0.5	0	4	2	8	0	12		9
Breslau	7	62.4	SW 1	10	7	— 0	5	4	9 4	8	@	12		6
Frankfurt a. M.	7	64.0	S 1	41	5	/ +1.0	6	0.5	10	0	3	5		3
Karlsruhe	7	63.7	WSW 2	40	8	/ +1.5	3	1	10 3	8	0.1	8		5
Friedrichshafen	7	64.9	N 1	11	5	/ +1.0	1	2	10 sem	9	0	7		6
Bamberg	9[17]	65.0	W 1	11	3	/ +0.5	2	10	1 6 sk	9	0.1	4		4
München	7	65.1	Stille	11	4	/ -1.0	3	1	8 sem	0	0	10		5
Kahler Asten	7	673.4	SW 1	27	2	/ +1.5	4	<0.05	Nebel	0	2	3		0
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	673.1	W 5	27	1	/ +1.0	4	0.05	"	0	0	1		0
Fichtelberg	7	674.9	WSW 4	00	1	/ +0.5	0	10	3 as	9	0	4		4
Schneekoppe	9[05]	596.7	W 4	12	0	/ +0.5	1	50	8 7 sk	7	0.4	0		9
Feldberg i. Schwarzw.	7	5												
Zugspitze	7	527.0	WNW 3	23	-3	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Säntis	7	561.5	SW 4	11	-5	/ +0.5	2	20	10 as	9	0	-4		4
Sonnblick	7	527.9	W 2	01	-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	Zeit	Meldung
List	2p:	756.8 WNW 1, WW 11, T 9°, Sicht 20 km, 9, See 0
	7p:	758.2 SW 1, 12, T 7°, 10, 4, III
Bülk	2p:	757.4 – 4, 27, T 5°, 0.5, 10 as, –
	7p:	759.2 WSW 3, 29, T 5°, 0.5, 10 as, –
Arkona	2p:	– SW 3, wolkig, II
	7p:	
Außenjade	2p:	757.4 WNW 2, 11, T 9°, 10, 8 sem, II
	7p:	760.2 WNW 2, 01, T 9°, 10, 1, II
Marienleuchte	2p:	757.6 SSE 3, 29, T 6°, 1, 10 sk, I
	7p:	758.5 Stille, 27, T 5°, 0.5, 3, –
Borkumriff	2p:	757.4 NW 4, 12, T 11°, 10, 7, IV
	7p:	759.5 WSW 3, 01, T 10°, 10, 4, III
Amrumbank	2p:	757.2 NW 3, 11, T 11°, 20, 7 4, –
	7p:	759.3 NW 2, 11, T 10°, 20, 7 4, I
Adlergrund	2p:	
	7p:	758.7 WSW 4, 12, T 8°, 10, 10 sem, IV
Borkum	6p:	759.2 WSW 2, 00, T 8°, 10, 4 1 as
Fehmarn-Belt	7p:	759.4 WSW 4, 27, T 8°, 4, 10 sk, III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	755.8 SSE 5, WW 40, T 7°, Sicht 4 km, 10, See II
	11a:	
Bülk	8a:	759.0 SW 6, 11, T 5°, 2, 10, –
	11a:	757.3 SSW 7, 10, T 6°, 2, 6 acu, –
Arkona	8a:	– SW 2, bed., II
	11a:	– SW 3, II
Außenjade	8a:	757.0 S 4, 01, T 4°, 10, 4, III
	11a:	756.4 S 4, 11, T 6°, 10, 10, III
Marienleuchte	8a:	758.8 SSW 3, 11, T 5°, 4, 10, II
	11a:	758.5 SSW 4, 11, T 8°, 1, 10 9 sk, I
Borkumriff	8a:	753.7 SSW 6, 11, T 8°, 10, 10 sem, V
	11a:	
Amrumbank	8a:	754.4 SSW 6, 11, T 8°, 20, 7 2 sk, V
	11a:	753.5 SSW 7, 12, T 8°, 10, 10 7 sk, –
Adlergrund	8a:	760.2 WSW 4, 11, T 8°, 4, 10 sem, II, W T 9°
	11a:	
Borkum	11a:	754.0 SSW 8, 11, T 6°, 4, 10 6 as, –
Fehmarn-Belt	8a:	760.1 SW 4, 27, T 6°, 4, 10 sk, IV

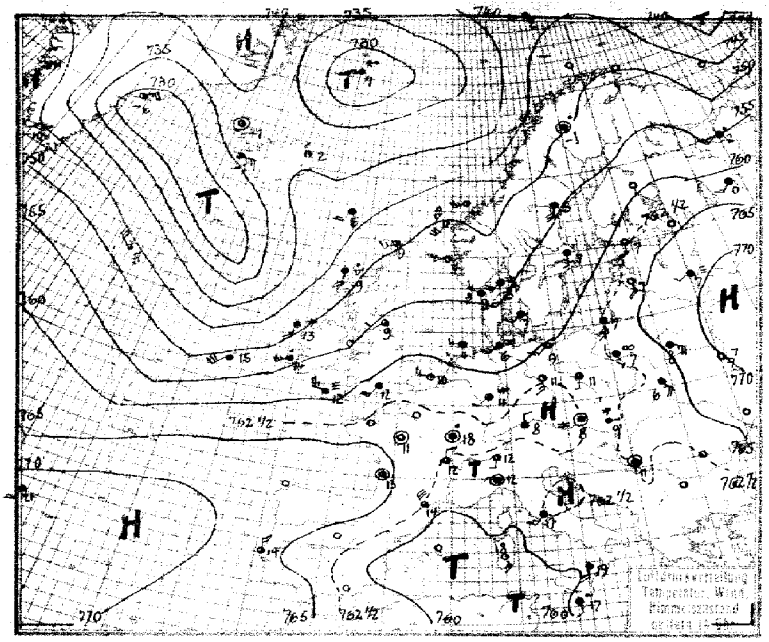
HEUTE MORGEN 8 UHR

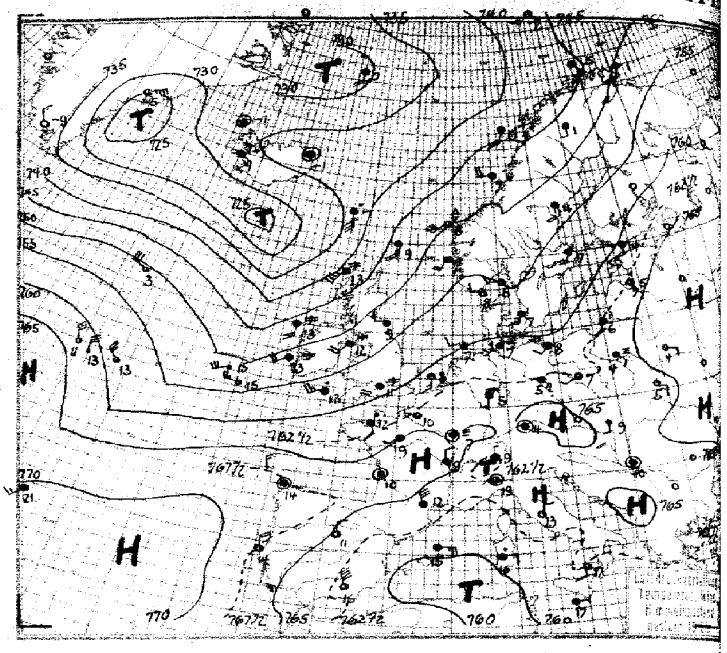
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.0	S 6	12	4	\ -1.5	1	10	8 4	8	0	-	V	4
Wilhelmshaven	8	57.8	SSE 3	23	3	\ -1.5	3	2	4 cio	9	0	3		9
Helgoland	8	55.6	S 5	11	5	\ -1.5	3	2	6 ci	0	-	-	IV	9
Altenwalde	8	59.0	S 1	24	2	\ -1.0	3	1	6 4 cio	0	0.4	1		9
Bremen	8	59.4	SSE 4	11	4	\ -1.5	1	2	5 1 as	0	0	2		9
Hamburg	8	60.1	S 3	24	5	\ -0.5	3	0.5	9 cio	0	@	4		9
Groß-Borstel	8	59.7	S 1	27	5	\ -1.0	5	0.5	Nebel	9	2	4		2
Kiel	8	59.1	SSW 5	15	5	— 0	4	4	10 sk	9	0	2		2
Warnemünde	8	60.7	S 4	11	5	✓ 0	2	4	10 sk	9	0	-	I	4
Stettin	8	62.0	SSW 1	11	6	— 0	1	2	10 5	9	0	6		5
Rügenwaldermünde	8	61.6	SSW 3	bed.	6	\ -0.2	-	-		9	0	2	I	-
Danzig	8	62.5	SSW 1	12	5	+0.5	3	4	10 sk	9	0	2		5
Königsberg	8	63.3	S 1	24	2	— 0	4	0.5	1 acu	0	@	-1		9
Memel	8	62.2	SSE 3	23	5	\ 0	3	1	10 3 sk	0	0	-	I	0
Aachen	8	59.1	S 5	12	6	\ -1.5	1	10	7 3 sem	8	0	3		5
Nordhorn	8	58.3	SSE 3	01	4	\ -1.0	0	2	2 1 cio	9	@	1		9
Hannover	8	61.5	S 4	02	4	\ -0.5	3	2	2 cio	8	@	2		9
Magdeburg	8	62.4	S 2	26	6	/ 0	3	0.5	9 6	9	0.1	5		4
Wehnde	8	62.1	SSW 3	25	5	— 0	3	4	10 6	9	0	3		3
Dresden	8[06]	63.6	SSE 3	00	3	— 0	3	1	4 2	9	0	3		5
Berlin	8	62.8	SSW 1	11	7	— 0	1	1	10 sk	8	0	7		3
Grünberg i. Schles.	8	63.7	SSW 1	11	3	/ +0.5	1	2	9 3	9	0	2		6
Breslau	8	64.3	S 1	24	2	✓ -1.0	3	0.5	8 3	9	0	-		7
Frankfurt a. M.	8	63.3	S 1	11	5	—	6	1	10 sk	0	0.3	4		3
Karlsruhe	7[55]	63.7	ESE 1	11	4	\ -0.5	6	0.5	6 sk	0	0.2	3		5
Friedrichshafen	8	65.0	Stille	11	4	— 0	3	2	10 sk	0	0	4		5
Bamberg	8	65.0	S 2	10	4	— 0	2	2	10 7 sk	9	@	3		3
München	8	66.0	NE 1	27	-1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Kahler Asten 852	8	672.4	SSE 6	27	0	\ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.6	SSW 4	27	1	\ 0	4	<0.05	Nebel		0.3	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.0	SW 4	27	1	\ -0.5	4	0.05	"	0	0.3	-1		0
Brocken 1148	8	672.6	SW 7	27	-0	\ -0.5	6	0.05	Nebel	0	0.4	-1		0
Fichtelberg 1213	8	675.0	WSW 5	27	0	— 0	4	<0.05	"	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	7[55]	598.1	SW 3	00	-2	— 0	0	50	3 sem	9	0	-2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7[55]	576.1	WNW 5	27	-1	— 0	4	<0.05	Nebel	0	1	-2		0
Zugspitze 2964	7[30]	526.5	SSE 4	11	-7	\ 0	2	4	10 sk	7	0	-9		6
Säntis 2500	8	561.0	WSW 2	13	-6	— 0	2	10	10 as	9	0	-6		5
Sonnblick 3106	8	527.5	WSW 5	12	-8	\ -0.5	1	4	10 as	0	0	-8		5

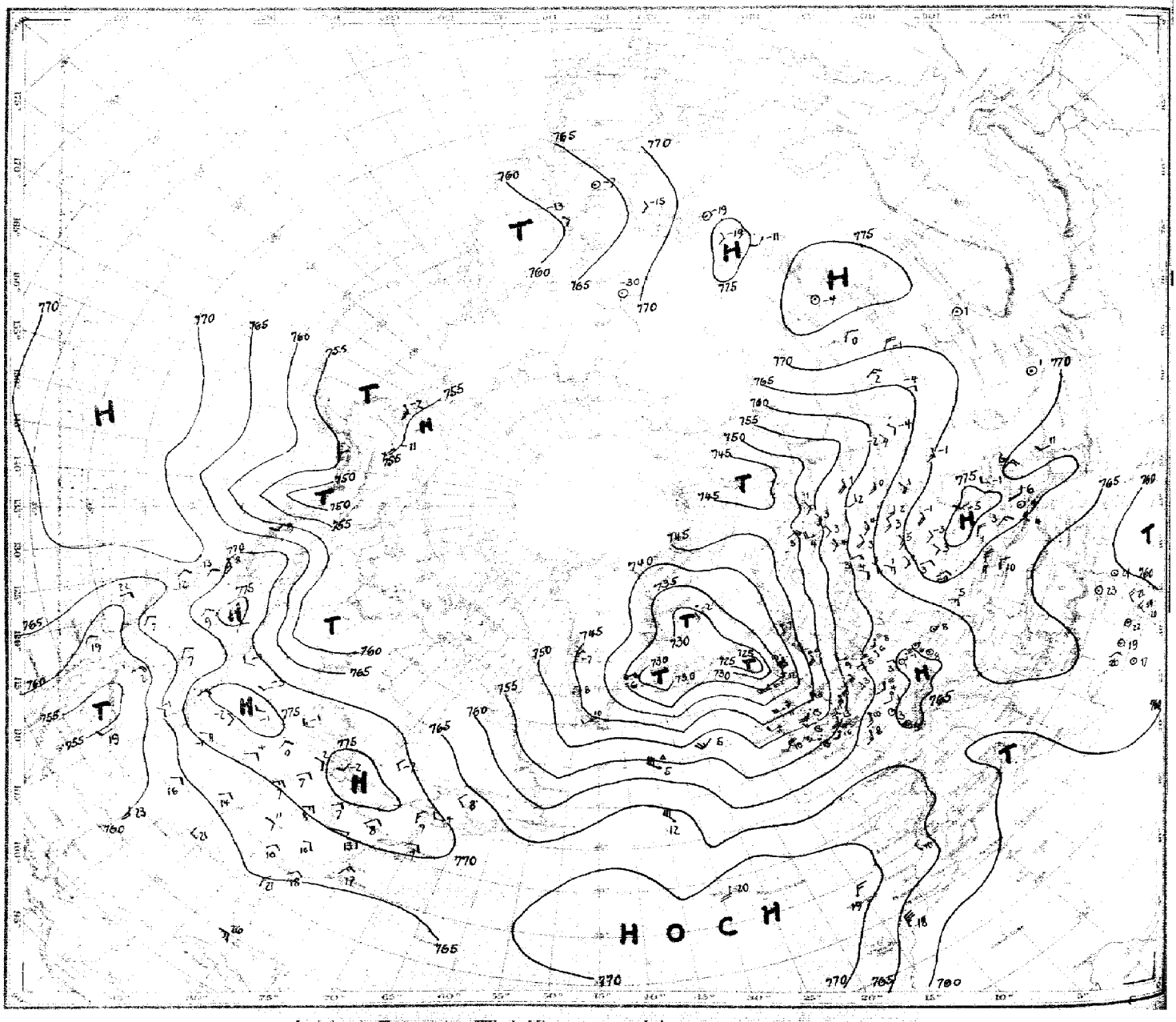
Seehöhe in Metern

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

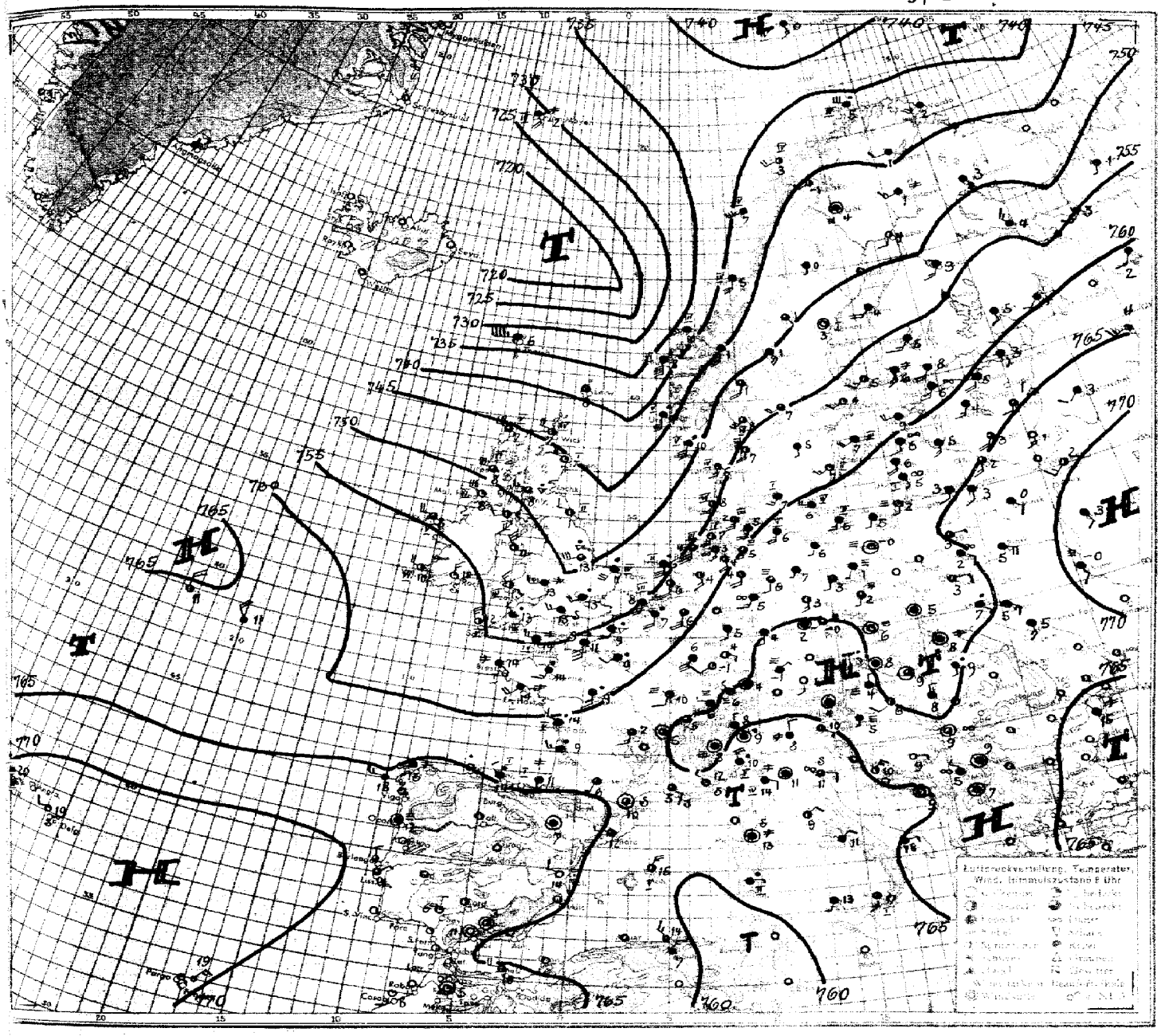
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

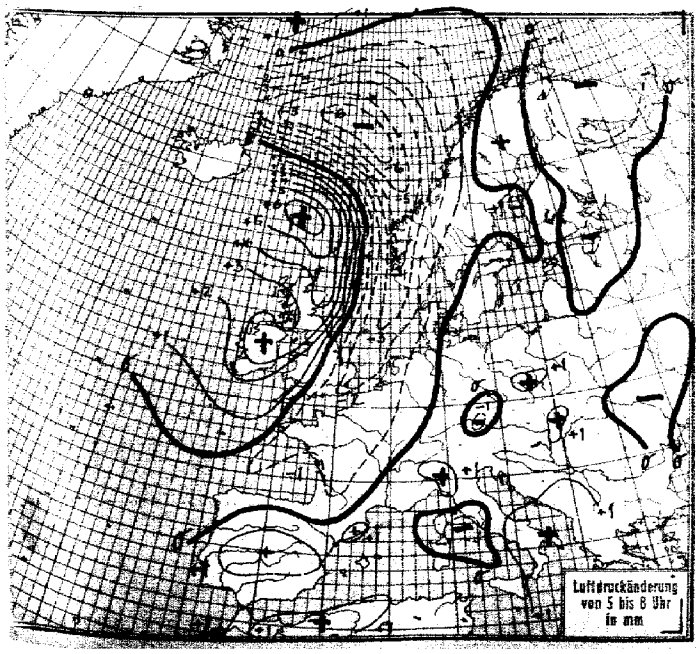


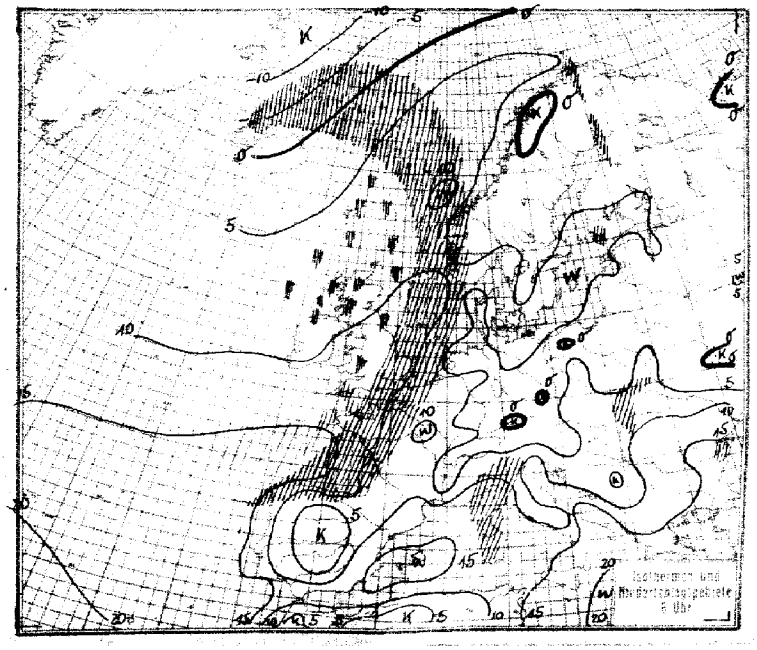



HOCH

Freitag, 8. Nov. 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	Maximum oder Seegang
Wien	763.2	Stille	50	8	2	2	7							
Zürich	63.7	NW 1	11	8	3	0.5	65.5	NW 1	12	7	0	1	0	10
Bern	62.6	NW 1	10	9	1	20	64.5	N 1	11	7	1	10	0	9
Genf	63.9	NNE 2	01	10	3	4	65.0	NNE 1	12	9	0	10	0	11
Lugano	61.6	S 1	01	12	1	10	62.6	N 1	11	9	1	10	0	13
Helder	59.1	WNW 3	11	10	1	10	60.5	SW 3	00	8	0	10	0	I
Vlissingen	61.1	W 3	02	10	0	4	61.8	S 3	00	8	0	4	0	5
Utrecht	59.9	WNW 3	00	12	1	10	61.7	SW 2	01	5	0	4	[symbol]	11
Kopenhagen	57.9	SSW 3	10	7	3	4	58.7	SSW 3	16	7	3	4	–	I
Skagen	53.3	SSW 4	10	8	2	2	54.9	WSW 2	00	5	1	4	0	II
Hanstholm	53.9	WNW 2	30	9	6	20	55.7	W 2	01	8	0	20	1	II
Blaavandshuk	56.0	NW 1	10	9	6	20	58.2	NW 2	00	9	0	20	4	I
Hammershus	58.5	SW 3	11	7	3	4	59.1	SW 3	11	6	3	10	0	IV
Abisko	46.1	SE 7	13	0	3	1	43.7	SE 2	11	2	2	50	0	2
Haparanda	52.4	SE 2	35	4	6	50	51.1	SE 3	11	4	6	–	0.2	4
Stensele	49.5	S 2	10	3	2	4	48.8	S 1	11	2	2	4	1	3
Oestersund	50.6	SE 1	11	5	1	50	50.8	SE 1	11	3	1	–	0	6
Hernösand	53.2	S 6	11	5	1	2	57.3	S 4	11	4	1	20	0	II
Särna	52.4	S 5	11	2	2	20	51.9	Stille	11	2	2	–	0	5
Karlstad	54.9	SW 4	11	6	2	–	54.8	SSW 4	11	6	2	–	0	7
Stockholm	56.8	S 1	11	7	2	2	56.7	SSW 1	11	7	2	20	0	7
Jonköping							57.6	S 2	11	5	2	20	0	6
Wisby	58.4	S 4	11	7	2	20	58.3	S 3	11	6	2	20	0	III
Kalmar	58.2	SW 4	11	7	2	4	59.0	SW 3	11	6	2	10	0	III
Gällivare	49.5	Stille	51	-1	6	10	46.8	S 1	16	1	6	20	1	1
Karlshamn														
Bjuröklubb														
Quade Hook														
Spitzbergen	47.6	S 1	01	-15	1	50	46.1	S 2	61	-10	7	1	[symbol]	–
Ingö							44.2	SSE 4	11	5	2	50	0.1	IV
Valdersund														
Kinn	50.0	SW 6	37	8	5	10	50.4	SW 6	31	8	5	10	5	VI
Lister	53.7	WNW 4	03	9	5	20	55.1	SW 5	01	8	0	20	2	III
Bären-Insel	43.5	WSW 5	16	2	6	10	43.6	SSW 3	11	2	2	10	5	IV
Andänes							41.8	SSW 3	41	5	6	20	2	IV
Röst							43.2	SSW 6	16	6	6	10	8	V
Jan Mayen	28.8	ESE 3	75	1	7	0.5	29.3	S 4	10	0	6	1	2	IV
Färder	53.6	ESE 5	11	8	2	10	53.8	WSW 4	00	7	6	20	2	IV
Vardö							49.3	SSW 4	01	1	2	50	0	–
Brönnö	48.3	SW 5	16	6	5	50	48.7	SW 3	16	6	5	50	4	III
Utsire	52.0	WSW 5	30	7	5	50	53.1	SSW 4	00	7	5	50	0.6	III
Dombas	49.1	S 4	50	3	6	20	50.9	S 2	00	1	1	50	[symbol]	–
Helsingfors	61.0	S 3	01	8	1	20	60.1	SW 4	11	7	1	10	0	8
Vasa	55.8	SW 5	11	4	2	10	54.7	WSW 5	11	5	2	20	0	7
Kuopio														
Dorpat	64.8	SSW 3	22	8	3	20	63.3	SSW 3	01	4	0	1	0	8
Riga	63.2	SSE 4	01	7	0	10	63.2	SSE 3	01	5	0	10	0	8
Warschau	63.1	SE 1	24	7	3	4	64.4	SE 2	27	4	3	0.5	0	8
Lemberg	62.9	SE 4	11	6	2	4	63.8	SE 2	01	5	1	4	0	7
Pinsk	67.5	ESE 5	14	8	3	2	68.0	ESE 2	11	4	1	2	0	8
Wilna	65.6	S 4	01	7	0	4	66.3	S 4	12	6	0	2	0	8
Krakau	61.8	Stille	15	6	3	2	63.8	Stille	11	6	1	0.5	0	7
Posen	61.9	S 2	11	9	1	4	62.8	SE 1	01	5	1	2	0	11
Prag	62.7	SSW 1	11	7	1	4	64.1	WSW 2	00	4	6	20	0	8
Eger	63.4	S 2	11	3	2	4	64.8	S 1	11	2	2	4	0	3
Preßburg	62.3	Stille	41	8	6	4	63.0	NW 2	40	7	6	4	4	8
Kaschau	62.6	S 1	12	10	1	4	63.7	Stille	41	9	6	2	1	11
Olmütz	62.1	Stille	11	8	2	4	63.2	Stille	41	7	6	2	0.5	9
Budapest	61.7	E 1	45	9	6	0.2	63.0	S 1	11	9	6	0.5	2	9
Belgrad	62.6	Stille	11	11	2	10	63.7	Stille	11	10	2	4	0	12
Serajewo	61.5	Stille	11	12	1	10	64.1	Stille	11	9	0	4	0	13
Agram	62.–	– 1	16	10	–	–	64.6	E 1	11	9	1	1	1	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	Maximum oder Seegang
Turin	7						761.9	SSE 1	10	12	0	4	0	15
Genua	62.3	Stille	11	12	2	10	63.3	Stille	11	19	2	10	0	II
Livorno	62.1	NE 2	12	14	1	1	63.1	E 3	16	14	2	4	7	II
Ancona	62.5	SW 2	11	17	1	10	63.5	Stille	11	13	1	10	0	I
Maddalena	60.7	NW 3	12	17	1	10	62.3	E 3	12	15	1	10	0	5
Messina	60.7	S 4	11	19	1	10	61.5	S 2	11	17	1	20	0	I
Tarent							64.1	E 2	00	14	0	20	0	I
Venedig														
Rom	62.6	SSW 3	12	17	1	10	64.0	NNE 2	00	13	5	4	1	18
Malta	61.3	SSE 2	51	17	6	2	61.7	E 1	19	17	6	20	3	5
Madrid							65.6	N 2	01	–	1	20	0	13
La Coruña							68.8	Stille	16	14	6	0.5	8	III
Mahon							60.4	E 5	11	15	6	4	0.2	VIII
Malaga														
Horta	72.8	S 4	00	21	6	50	70.5	SSW 3	01	21	0	50	[symbol]	III
Rochefort	65.3	Stille	12	11	2	10	64.8	Stille	12	11	2	4	0	V
Bayonne	66.5	E 2	10	13	0	4	66.8	Stille	12	11	2	4	0	V
Bordeaux	65.0	Stille	11	13	2	20	65.8	Stille	12	10	1	10	0	14
Clermont	64.3	Stille	11	10	0	4	65.6	Stille	29	8	0	4	0	10
Dijon	63.2	Stille	49	8	0	0.5	64.9	Stille	29	7	3	0.05	0.3	8
Calais														
Brest	61.0	SW 4	50	13	6	1	60.5	WSW 4	50	13	6	1	–	–
Paris							64.0	W 1	11	10	2	1	0	12
Perpignan	62.5	NW 6	11	14	2	50	64.5	NNW 6	11	12	2	10	0	–
Rennes							62.0	SSE 4	50	12	6	4	1	–
Straßburg	62.3	Stille	12	8	1	2	64.7	Stille	50	7	6	2	0.2	–
Toulouse	64.9	WNW 3	11	10	5	0.05	66.4	NW 2	11	8	2	4	1	12
Tours	64.8	Stille	11	11	4	1	64.4	SW 1	11	9	1	1	0	11
Ajaccio														
Le Havre	62.6	SSW 5	11	10	2	4	61.8	S 6	12	10	2	4	0	III
Marignane	61.3	WSW 2	11	17	1	20	62.8	NW 3	01	12	2	10	0	–
Nancy	62.5	SW 3	50	8	1	0.5	64.8	Stille	11	5	1	1	0	8
Lerwick	48.9	SW 3	11	9	0	20	46.0	S 4	11	9	1	20	0	–
Renfrew	53.0	SSW 3	11	10	1	20	49.3	S 3	40	11	6	4	0.1	11
Cranwell	58.5	SSW 3	11	9	1	10	58.6	S 4	12	9	1	10	0	11
Scilly	59.3	WNW 5	27	12	6	0.2	57.0	WSW 5	55	13	6	0.5	3	V
Wick	50.3	SW 3	11	8	1	20	44.9	SSW 6	11	9	1	20	0	III
Malinhead	49.8	SSW 5	11	11	1	10	45.2	S 5	16	13	6	10	0.1	V
Tynemouth	55.5	SW 2	15	9	3	4	52.5	W 2	11	9	1	4	0	I
Pembroke	56.8	WSW 2	16	13	6	10	54.3	SW 3	55	10	6	2	4	III
Roches Point	55.8	SW 2	51	13	6	2	53.2	SW 2	11	13	6	10	3	IV
Croydon	60.7	SSW 3	11	10	1	4	59.3	SSW 3	11	10	1	2	0	11
Aberdeen	52.5	SW 3	12	8	1	4	48.3	S 4	50	9	6	4	[symbol]	5
Valentia	53.4	SW 5	51	14	6	4	51.8	SW 4	41	13	6	4	7	V
Plymouth	58.5	WSW 3	16	12	6	4	57.4	SW 4	55	13	6	2	4	IV
Guernsey	61.9	S 3	51	10	6	2	60.1	SW 3	41	13	6	1	2	III
Stornoway	47.1	S 4	30	9	5	4	39.8	SSW 7	41	13	6	4	2	VI
Holyhead	54.8	–	–	–	6	4	52.2	SSW 4	49	12	6	2	4	IV
Donaghadee	52.0	S 3	11	11	1	20	47.5	SW 3	44	12	6	4	1	II
Yarmouth	60.1	WSW 2	01	10	0	10	59.3	SSW 3	00	9	0	4	0	5
Blacksod	49.1	S 5	46	13	6	10	46.8	S 4	47	13	6	10	–	V
Calshot	60.8	SSW 4	11	12	3	10	59.4	SSW 4	45	11	6	4	0.2	III
Thorshavn	43.4	SSW 4	11	6	2	10	35.3	SSE 6	55	7	6	4	5	–
Seydisfjord	38.7	NNW 1	00	-2	0		35.6	Stille	12	-1	1			
Acureyri	38.4	SE 3	01	-3	0		35.6	Stille	01	-4	0			
Isafjord	37.2	Stille	10	-1	1		33.8	Stille	12	-1	2			
Reykjavik	35.9	E 3	13	-1	2	10	32.6	ESE 3	65	-1	7	0.5	[symbol]	
Vestmannö	36.3	SE 4	71	2	–	–	32.3	E 3	51	3	6			
Sumskursk	61.6	SSW 2	wolkig	-4										
Onega	56.7	WSW 4	bed.	3			57.9	WSW 2	bed.	3				
Astrachan	68.9	NW 3	bed.	8										
Sewastopol	66.6	WNW 2	heiter	14										
Archangelsk	54.4	SW 4	Regen	2										
Kursk	71.7	SSW 1	bed.	5										
Kiew	70.5	SE 3	klar	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
Newyork	7. Nov.	8h	49.5 N	39.7 W	758-	NW 6	00	10	14	0	20	10 a cu	6	SW
"	" "	14h	49.1 N	41.8 W	66-	W 8	11	7	11	1	50	8 cu	7	W
Sa Cordoba	" "	"	17.0 N	24.0 W	62-	NE 4	01	25	26	1	20	2 cu	1	NE
Stuttgart	" "	8h	46.3 N	46.5 W	69-	NNW 7	30	15	7	5	20	10 cu ni	6	NW
Watussi	" "	14h	47.0 N	6.6 W	66-	NW 4	16	14	13	5	10	8 [illegible]	4	W
München	" "	"	51.4 N	15.9 W	52-	SW 6	25	15	14	3	2	10 cu	10	SW
Krefeld	" "	"	55.2 N	5.2 E	56-	NW 2	01	11	11	0	50	8 cu	0	NW
Sa Ventana	" "	"	46.1 N	7.1 W	63-	W 3	41	15	15	6	2	10 ni	3	NW
Cleveland	" "	"	49.2 N	42.8 W	64-	WNW 4	11	6	10	1	20	8 cu	6	NW
Thuringia	" "	"	41.0 N	62.3 W	69-	NE 3	00	14	14	0	20	4 [illegible]	0	N
Cap Polonio	" "	19h	50.7 N	1.0 E	60-	S 5	30	11	13	5	4	8 cu ni	0	NE
Sa Ventana	" "	"	47.0 N	6.3 W	62-	W 5	44	14	14	6	2	10 ni	3	NW
München	" "	19h	51.3 N	13.9 W	52-	WSW 6	30	15	14	6	1	10 ni	7	SW
Sa Cordoba	" "	"	16.5 N	24.5 W	62-	NE 3	01	25	25	1	20	2 cu	1	–
Thuringia	" "	"	41.3 N	60.8 W	69-	WNW 3	01	18	16	0	50	4 [illegible]	0	NW
Cleveland	" "	"	49.5 N	40.9 W	64-	W 5	30	8	13	5	20	9 cu	6	W
Newyork	" "	"	48.7 N	43.8 W	69-	W 6	11	6	10	1	50	7 cu	6	W
Doric	" "	14h	58.1 N	29.0 W	46-	NW 8	40	5	7	6	10	8 cu ni	6	N
H. M. S.	" "	"	39.2 N	9.7 W	67-	N 2	52	18	15	1	1	10 ni	8	NW
Lancastria	" "	"	46.2 N	39.0 W	65-	NW 5	10	–	–	–	20	6 [illegible]	7	N
Scythia	" "	"	46.6 N	38.8 W	65-	NW 6	11	16	13	1	20	7 cu	7	NW
H. M. S.	" "	19h	47.6 N	6.1 W	61-	W 2	41	14	14	6	4	10 st	1	NW
Tuscania	" "	8h	47.8 N	31.2 W	54-	WSW 6	41	17	16	6	4	10 ni	6	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
Gen. Belgrano	8. Nov.	2h	33.6 N	15.4 W	772-	NNE 3	00	19	20	0	10	4 ci cu	1	N
Sa Cordoba	" "	"	14.9 N	25.1 W	61-	NE 3	01	26	26	1	10	2 [illegible]	1	NE
Bremen	" "	"	49.9 N	5.1 W	58-	WSW 6	16	14	14	5	4	9 st [illegible]	5	SW
Cap Polonio	" "	"	49.0 N	2.0 W	54-	S 6	44	13	15	6	4	9 cu ni	1	S
Gen. Belgrano	" "	8h	32.8 N	16.5 W	70-	NNE 3	06	19	20	5	20	3 [illegible]	1	NE
Cap Polonio	" "	"	49.1 N	3.0 W	54-	WSW 5	29	14	16	3	1	10 ni	5	W
Sa Ventana	" "	"	49.8 N	3.5 W	55-	W 5	44	13	13	6	2	10 ni	8	NW
United States	" "	2h	54.6 N	34.8 W	56-	WNW 6	17	5	8	5	50	7 cu [illegible]	6	NW
Scythia	" "	"	47.9 N	34.2 W	67-	NW 5	01	12	14	1	20	6 cu	7	NW
Doric	" "	"	55.3 N	23.7 W	53-	SW 5	37	5	8	6	4	7 ni	3	NW
H. M. S.	" "	8h	43.0 N	9.7 W	65-	W 3	11	18	17	1	10	10 st	1	NW
Lapland	" "	"	48.3 N	19.5 W	64-	NNW 4	00	11	11	0	20	4 cu	1	0
Tuscania	" "	"	49.1 N	22.5 W	64-	N 2	01	11	13	1	20	5 cu ni	4	NW
Scythia	7. "	19h	47.1 N	26.8 W	66-	SW –	–	13	16	1	–	8 cu ni	–	–
Majestic	" "	"	49.8 N	13.4 W	53-	W 5	16	15	14	6	4	10 st	1	W
Lapland	" "	"	48.6 N	25.0 W	59-	NW 5	10	13	13	2	10	7 ci cu	7	SW
Doric	" "	"	56.2 N	26.9 W	51-	NW 6	74	3	8	5	4	7 cu ni	7	NW
H. M. S.	" "	"	43.6 N	9.7 W	66-	N 3	13	19	16	6	10	9 cu ni	2	NW
Adriatic	" "	"	49.1 N	28.8 W	64-	NNW 6	12	11	13	1	20	7 cu ni	9	SW
Tuscania	" "	"	48.4 N	27.5 W	61-	N 6	16	13	14	3	4	7 ni	7	W
—	" "	14h	39.7 N	22.1 W	68-	NW 5	17				10		1	NW
—	" "	"	25.0 N	16.6 W	62-	E 3	01				20		1	NE
—	" "	"	41.0 N	62.3 W	69-	NE 3	03				20		0	N

Freitag, den 8. November 1929 **Nr. 312**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südrussische Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Zentrum, das durch Ausstrahlungskälte über dem Steppengebiet verstärkt wurde, nach dem Gebiet des Don und der unteren Wolga geschoben. Von den Meeresbecken um Südosteuropa her ist mit der südlichen bis südöstlichen Strömung der erste Schub Warmluft und zwar vornehmlich in der Höhe, bis nach Galizien vorgedrungen, gekennzeichnet durch das dort liegende Regengebiet. Die von ihm erzeugte Tiefdruckbildung ist aber bereits im Ersterben. Eine neue Störung scheint sich vom westlichen Schwarzen Meer aus nordwärts zu entwickeln.

Die gestern geschilderte Südnorwegen-Mittelfrankreich-Okklusion des Jan Mayen-Tiefs, die in den Mittagsstunden Hamburg passierte, ist, ostwärts fortschreitend, immer schwächer geworden. Heute früh überschreitet sie das Nordkap u. Westfinnland und zieht sich, schwach angedeutet, von der baltischen Ostküste nach Schlesien. Leichte Abkühlung in der Höhe (vergl. den Hamburger Aufstieg u. die deutschen Bergstationen) macht die hinter der Front eingeströmte alte maritime Polarluft kenntlich; ihr Druckwellenberg aber ist im Verschwinden, eingeholt von dem rasch von Westen heranziehenden neuen Druckwellentale.

Dieses Druckwellental, der gestern früh bei 55° Nord, 25° West liegenden Zyklone zugehörig, überschreitet heute die Zone Nordmeer-Nordspanien. Der gestern noch gut ausgebildete Warmsektor des Tiefs, dessen Tropikluft die Zyklone zum Sturmwirbel verlierte, wird heute von der nachdrängenden frischen Polarluft zerstört. Während die mehr als 300 km breite Zone des Aufgleitregens das Gebiet von Norwegen bis Nordspanien überdeckt, erreicht die Front der Kaltluft heute früh die Linie nördliche Nordsee-westlicher Kanalausgang u. läßt die Tropikluft nur über der Biscaya noch fortströmen. Das Nordmeertief wird nach Nordost weiterziehen; die maritime Polarluft auf seiner Südseite wird sich über die Nordsee nach Norddeutschland ergießen.

Rodewald.

Sturmwarnungen

Gestern 21h 04' Nordsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer Südwestwinde, Signalball.
Heute 10h 05' pom. Küste gewarnt: Gefahr stark bis steif auffrischender süd- bis südwest-Winde, Signalball.
Heute 12h 00' Nordsee gewarnt: Signalball ändern in Signal Südweststurm rechtdrehend.
Heute 12h 00' westl. Ostsee gewarnt: Signal Südoststurm rechtdrehend.
Heute 12h 25' ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr frischer bis steifer süd- bis südwestwinde, Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		1.1	2.0	2.6	3.7	5.3	6.0	6.2	6.7	7.0	6.8	6.8	6.7	6.2	5.8	5.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3	4.8	5.0	4.8	4.7
Barograph		54.3	54.5	54.6	54.7	54.7	54.9	55.1	55.5	55.8	56.5	57.0	57.5	57.9	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	57.9	57.7	57.4	57.1	56.9	56.6
Anemograph	Richtung	SE	SSE	SE₂S	SSE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S₂E	S	S	S	S	S₂E
	m. p. S.	2.2	2.3	1.6	1.3	2.4	4.3	3.4	3.7	2.9	4.0	3.8	4.0	4.5	4.0	4.0	2.8	1.7	2.2	1.9	2.1	2.0	3.2	3.5	4.1
Regenmesser		-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperaturaufstieg von heute.								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Fu	16 m	7h40	5.0° 94%		5.6° 92%	2.0° 87%	0.6° 77%	-0.6° 64%	-0.2° 60%	-3.6° 59%	-6.5° 57%	-8.6° 54%	-11.0° 52%	-9.2° 53%	
			dicht 500 mtr., wolkig, frs. 200-400 m, starker Dunst bis 1400 m, darüber leicht bis Maximalkälte, ca 5000 m												
			1/Nordwestsen, darüber 6/10 ci, cis.												
			Drachen:	Boden: 100:		5.0/5.9	4.9/95% = 320/520:		5.0/5.8	98/90% = 223		2/2500:	-2.2/-0.2	62/60%	
			4800/5000:	-12.2/-9.2	50/53%										
			Sondn:	1170/1390:	1.0/1.0	85/80% =	1780/1970:		-0.3/-0.3	69/65%					
							Von gestern								
De Bilt	25 m	10h	—	8° 95%	6° 85%	3° 100%	0° 85%	-2° 65%	-5° 45%	-8° 35%	—	-14° 25%	—	-20° 25%	
							Sonstige Aufstiege von heute								
Hamburg-Gr.B	17 m	9h	SSE 4	SSE 8	SSW 18	SSW 16	SSW 15	SW 13	SW 10	SW₂S 8	WSW 6	NW 6	NₓW 10	N₂E 12	
			6000	7000	8000	9000	10000								
Hannover	59 m	8h	NW 17	N₂W 18	N₂E 17	N 22	N₂W 24	Dunst							" " 2 "
			S 7	S₂W 10	SW₂S 13	SW₂S 13	SSW 15	SSW 13	SSW 16	SW₂S 17	Dunstgrenze 1500 m. ci/s, 1/4 bed.				" " 4 "
								1600							
Bremen		8h	SSE 8	SSW 10	SW₂S 16	SW₂S 15	SW 15	SW 20	1/Dunst	1/2 bed.					" " 4 "
Essen	122 m	8h	S 5	S 11	SSW 14	SW 14	SW₂S 12	SW 14	1/2 bed						" " 10 "
											3300				
Lehnewditz	49 m	9h	SSW 4	—	SW 6	S 9	W₂S 5	W₂S 11	SSW 9	SSW 10	SSW 15	scu,	as,	acu, 3/4 bed.	" " 4 "
						900:	1100	1500							
Budapest		9h	N 1	—	N 1	Stille	S 1	NNW 1	frni	1000 m.	str 1500 m.				
Krakau		8h	Stille	WSW 3	W₂N 5	W 3	WNW 2	SSW 2							
Wilna		8h	S 3	SSW 8	SSW 10	SW 4	WSW 4								
Madrid		8h	—	—	—	WSW 3	NW 4	N₂W 6							
Barcelona		8h	W 1	SSW 2	SW₂W 2	WSW 2	N₂W 7	NW₂N 7							
Granada		8h	Stille	—	—	NE 1	NE 2								
							Aufstiege von gestern								
Cleveland	49.5 N 40.9 W	19h	WNW 16	—	—	W₂N 18	1/frei								
Cleveland	49.4 N 42.6 W	13h	WNW 13	—	WNW 13	WNW 10	1/cu								
Helder		14h	WNW 5	WNW 6	WNW 6										
Prag		14h	SSW 2	—	SW₂W 2	WNW 4	W₂S 4	SW 6							
Kaschau		14h	S 2	—	S 3	SW₂S 4	SSW 3								
Leuchars		14h	—	SW 9	SW 13	SW 11									
Cranwell		14h	SSW 5	—	—	SW₂W 9	SW 11	WSW 9							
Felixstowe		14h	—	WSW 8	W₂S 5	W₂N 8									
Calshot		14h	SSW 7	SW 8	SW 9										
Farnborough		14h	—	—	—	SW 16	SW 16	SW 16							
Abbeville		11h	—	—	—	NW₂W 9	—	NW 9							
Rochefort		11h	—	—	—	NNW 7	—	NNW 6	—	SW 7	—	NW₂N 14			
Perpignan		10h	—	—	—	NNW 10	—	N₂W 9							
Krakau		14h	Stille	E 3	SE 3	SE 4	SE₂S 8	SE₂S 4	—	SE 5	—	S₂E 5	—	S₂E 7	

Freitag, 8. Nov. 1929

No. 312

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich	65.2	NW 1	23	6	— 0	6	0.2	10 str	0	2	6	-
Bern	64.7	W 1	27	6	— 0	6	0.2	10 str	0	2	6	-
Genf	65.3	⌀W 1	13	5	— 0	1	10	9 str	9	0.2	4	-
Lugano	65.3	N 1	11	8	— 0	6	2	10 as	9	1	5	-
Helder	53.3	⌀ 6	50	6	\ - 1.0	6	2	10 ni	0	2	-	π
Vlissingen	54.8	⌀ 6	53	8	\ - 2.0	6	2	10 ni	9	5	-	π
Utrecht	56.0	⌀ 4	11	6	\ - 2.0	1	4	6 cui	8	⊘	2	-
Kopenhagen	59.7	SSW 3	11	7	— 0	1	10	10 scu	9	⊘	-	T
Skagen	55.6	⌀ 4	11	7	\ - 0.5	1	4	6 + cu	8	0	-	W
Hanstholm	51.9	⌀ 3	11	5	\ - 2.0	0	20	6 as	8	0	-	W
Blaavandshuk	54.6	SSW 4	01	8	\ - 2.0	0	10	5 as	0	0	-	W
Hammershus	60.7	W 3	11	6	— 0	3	10	10 cu	0	0	-	W
Abisko	45.1	SW 2	01	-1	— 0	0	50	1 st	6	0	-1	-
Haparanda	47.9	SSW 2	00	4	— 0	1	50	4 scu	7	0	2	-
Stensele	48.5	⌀ 1	11	0	— 0	2	2	10 str	0	0.1	-2	-
Oestersund	49.1	⌀E 2	11	1	\ - 1.0	1	50	8 as	8	0	-1	-
Hernösand	50.6	⌀hlle	01	3	\ - 0.5	1	50	2 cu	9	0	-	T
Särna	49.8	⌀E 3	11	1	\ - 1.0	2	20	10 ni	8	0	-2	-
Karlstad	54.7	SW 4	11	7	\ - 0.5	1	-	7 scu	8	⊘	5	-
Stockholm	57.1	SW 2	01	4	✓ 0	1	2	2 as	9	0	3	-
Jonköping	57.8	⌀ 1	11	5	— 0	1	10	10 as + cu	8	⊘	4	-
Visby	58.9	⌀W 4	11	7	— 01	2	2	10 ni	9	0	-	π
Kalmar	59.4	SW 3	00	7	— 0	3	4	2 str	9	0	-	T
Gällivare	46.3	⌀hlle	29	4	— 0	6	<0.05	10 str	0	2	-2	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb											-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	44.9	SSE 2	01	-8	✓ + 1.0	1	50	2 str	8	⊘	-	-
Ingö	40.8	WNW 6	54	5	✓ 0	6	20	9 ni	8	4	-	W
Valdersund											-	
Kinn	37.9	⌀ 10	55	8	\ - 2.0	6	4	10 ni	0	19	-	W
Lister	48.2	⌀ 8	56	10	\ - 3.5	2	4	10 ni	8	⊘	-	W
Bären-Insel	41.8	SSE 2	11	0	\ - 0.5	2	10	10 as scu	5	0	-	W
Andänes	42.4	SW 4	00	3	\ - 1.0	5	50	2 scu	8	3	-	W
Röst	41.2	SSW 7	11	7	\ - 2.5	2	20	10 scu	8	0	-	W
Jan Mayen	29.8	SSE 4	40	-2	\ - 1.5	8	2	10 ni	6	0.2	-	W
Färder	52.3	SSW 6	12	8	\ - 1.0	0	20	8 as scu	8	0	-	W
Vardö	42.0	SW 5	11	2	\ - 1.5	6	50	10 as cu	9	0.1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	43.0	⌀ 8	55	9	\ - 2.5	6	4	10 ni	0	9	-	W
Dombas	44.5	⌀ 8	12	1	\ - 2.5	1	20	10 str	7	0	-1	-
Helsingfors	57.9	SSW 4	11	8	✓ 0	1	4	10 scu + cu	0	0	6	
Vasa	52.0	SW 4	12	4	\ - 1.0	2	10	10 str	9	0	4	
Kuopio												
Dorpat	61.8	SSW 3	11	4	\ 0	4	20	10 str	9	0	3	-
Riga	62.8	⌀ 3	11	5	— 0	1	4	10 str	9	0	2	-
Warschau											-	
Lemberg	64.3	SE 1	50	7	✓ + 0.5	5	4	10 ni	9	⊘	2	-
Pinsk	67.6	ESE 4	11	5	✓ + 0.5	2	4	10 scu	8	0	2	-
Wilna	65.6	⌀ 2	11	3	\ - 0.5	1	2	10 acu	0	0	2	-
Kraksur	64.9	⌀hlle	11	5	✓ + 0.5	2	4	10 s as	0	0	3	-
Posen	64.8	SSW 1	29	1	— 0	0	0.5	10 str	9	⊘	2	-
Prag	65.5	⌀W 1	24	-0	\ 0	4	0.5	7 str	0	0.1	-1	-
Eger	65.0	⌀hlle	11	2	— 0	2	4	10 str	9	0	0	-
Preßburg	64.7	⌀hlle	11	8	✓ + 0.5	2	10	10 str	9	0	7	-
Kaschau	64.8	⌀hlle	41	8	✓ + 1.0	6	1	10 ni	0	2	8	-
Olmütz	64.6	⌀hlle	21	6	✓ + 0.5	4	0.5	3 acu	0	2	6	-
Budapest	64.3	⌀hlle	12	9	✓ + 0.5	1	0.2	9 as	9	⊘	9	-
Belgrad	66.1	⌀hlle	24	9	✓ + 0.5	4	2	9 str	9	0	8	-
Serajewo	67.5	E 1	00	9	✓ + 1.0	1	20	klar	7	0	6	-
Agram	66.2	⌀ 1	29	5	✓ + 1.0	3	<0.05	10 str	0	0	5	-
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	66.0	⌀hlle	27	8	✓ + 1.0	3	0.5	10 str	8	—	-	-
Genua	62.9	NNW 4	51	10	— 0	6	1	10 s str	8	26	-	V
Livorno	63.3	ESE 2	40	14	✓ + 1.0	2	0.5	10 str	8	4	-	W
Ancona	64.0	ESE 2	29	11	— 0	2	4	8 as scu	7	0	-	⌀
Maddalena	62.7	⌀hlle	40	13	\ - 0.5	6	4	10 s str	0	1	-	⌀
Messina	62.1	⌀ 3	10	17	✓ + 1.0	2	10	8 scu	7	0	-	T
Tarent	65.4	E 2	11	18							-	
Venedig											-	
Rom	64.3	NE 2	12	9	\ - 1.0	0	4	6 as str	9	0	7	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	66.8	SW 4	45	16	\ - 0.5	6	1	10 str	0	7	-	π
Mahon	61.8	NNE 5	11	15	— 0	6	10	5 scu	7	17	-	T
Malaga	65.4	⌀hlle	00	11	— 0	0	4	klar	6	0	-	π
Horta	70.9	SSW 2	11	20	— 0	1	20	7 scu	9	0	-	W
Funchal												
P. Delgada	71.8	W 2	00	19	— 0	0	4	2 cu	8	0	-	⌀

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	61.1	WNW 2	50	14	\ - 0.5	6	2	10 ni	-	18	-	V
Bayonne	64.1	⌀ 2	41	11	\ - 0.5	6	4	10 ni	-	5	-	-
Bordeaux	61.8	WSW 3	50	9	\ - 1.0	6	2	10 as	-	1	10	-
Clermont	63.8	⌀ 3	11	7	\ - 1.0	0	50	9 scu	-	0	4	-
Dijon	63.7	SSW 2	29	10	\ - 1.0	3	0.05	10 str	-	0.4	3	-
Calais												
Brest	56.8	⌀E 1	49	14	✓ + 0.5	6	1	10 s str	-	18	11	-
Paris	58.6	⌀W 2	50	9	\ - 1.5	6	2	10 s str	-	1	8	-
Perpignan	64.4	⌀hlle	12	10	— 0	2	50	9 as	-	0	9	-
Rennes	56.8	SSW 3	50	14	\ - 1.0	6	10	10 s as	-	9	7	-
Straßburg	64.3	⌀W 2	26	-1	\ - 0.5	3	0.05	8 cu	-	⊘	-	-
Toulouse	64.7	SSW 1	11	6	\ - 1.0	2	20	9 acu	-	0	6	-
Tours	59.5	⌀ 3	55	9	\ - 1.5	6	1	10 s as	-	5	0	-
Ajaccio											-	
Le Havre	55.1	⌀ 6	55	11	\ - 1.5	6	4	10 ni	-	4	-	⌀
Marignane	63.1	⌀E 2	11	5	✓ 0	2	<0.05	8 acu	-	0	4	-
Nancy	62.8	⌀ 6	12	6	\ - 1.0	1	2	10 ni	-	0.1	2	-
Lerwick	38.6	— 4	03	8	— —	6	20	5 scu	7	18	-	-
Renfrew	49.2	W 3	30	8	✓ + 2.5	6	20	7 cui	8	6	8	-
Cranwell	49.4	WSW 4	36	13	\ - 0.5	6	10	9 s cu	9	13	8	-
Scilly	55.3	NNW 5	01	12	✓ + 1.0	6	10	4 scu	0	3	-	V
Wick	43.1	WNW 4	11	7	✓ + 3.5	6	20	6 s cu	7	0.6	-	W
Malinhead	51.1	WNW 6	03	8	✓ + 3.0	5	20	3 cui	8	6	-	VI
Tynemouth	47.7	WNW 2	06	11	✓ + 3.0	6	10	3 cui	8	2	-	π
Pembroke	53.3	NW 3	00	13	✓ + 1.5	6	10	4 scu	8	2	-	π
Roches Point	56.3	N 3	01	10	✓ + 3.0	1	20	3 scu	8	0	-	⌀
Croydon	52.2	SW 4	51	13	\ - 1.0	6	2	10 ni	0	9	10	-
Aberdeen	45.8	WNW 4	01	7	✓ + 4.0	0	20	1 scu	7	3	-	T
Valentia	57.3	WNW 4	02	10	✓ + 2.0	0	20	5 scu	6	3	-	VI
Plymouth	54.1	NW 1	50	13	✓ + 1.0	6	10	10 ni	0	9	-	W
Guernsey	55.2	W 3	41	14	\ - 1.0	6	1	10 ni	0	17	-	W
Stornoway	45.1	WNW 6	11	7	✓ + 3.5	1	10	8 cui	5	13	-	V
Holyhead	52.4	NW 6	00	11	✓ + 3.0	6	20	6 scu	7	-	-	-
Donaghadee	50.2	WSW 2	00	8	✓ + 2.5	6	20	4 scu	8	4	-	π
Yarmouth	50.6	SSW 6	55	11	\ - 2.0	6	4	10 ni	0	5	-	W
Blacksod	54.4	W 4	11	8	✓ + 2.0	5	20	8 scu	6	3	-	V
Calshot	52.8	WSW 3	11	13	\ - 1.0	6	4	10 ni	0	10	-	⌀
Thorshavn	31.2	NW 9	16	6	✓ + 1.0	6	10	8 ni	8	8	-	-
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.3	SW 3	bed.	3	\ - 0.3					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	60.9	SSE 2	11	3	\ - 1.0	2	-	10 str	9	0	2	
Tscherdyn												
Moskau	70.4	SW 3	≡	5	✓ + 0.3					0		
Kasan	65.3	SW 4	bed.	1	\ - 0.2					1		
Kiew	70.5	SE 2	≡	-0	\ - 0.2					0		
Ufa												
Saratow												
Orenburg	70.3	W 3	bed.	-1	✓ + 0.1					0		
Odessa												
Sewastopol	66.9	E 2	bed.	10	✓ + 0.1					0		
Astrachan	74.2	N 1	klar	-1	\ - 0.9					0		
Emba												
Batum												
Baku	70.8	NNW 5	Regen	11	✓ + 1.1					3		
Tobolsk												
Omsk	65.6	SSE 3	bed.	2	\ - 1.0					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	69.6	⌀hlle	bed.	-30	✓ + 0.2					2		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir	63.3	⌀hlle	01	19	✓ + 0.5	2	4	1 cu	-	0	-	-
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif	61.3	NNE 3	16	7	✓ + 0.5	1	20	10 s cu	-	0	5	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth -1°	73.0	SW 3	Tatoosh 8°	70.0	E
Sydney			Edmonton 4°	61.-	- 2	Key West 26°	63.0	E 3	Huron -1°	75.0	SW 2	San Francisco 22°	61.0	N
Father Point			Nantucket 7°	71.0	E 2	Little Rock 14°	67.1	NE 2	Salt Lake City 7°	66.0	NW 2	San Diego 19°	60.0	NW
Parry Sound			Washington 13°	70.0	E 2	Nashville 11°	68.0	E 2	Helena 14°	74.0	NW 2	Forth Worth 16°	62.0	NE
White River			Hatteras 17°	67.0	NE 3	Cleveland 7°	73.0	NE 2	Denver 12°	74.0	N 2	El Paso 19°	56.0	⌀
Winnipeg			Charleston 18°	67.0	NE 2	Chicago 7°	73.0	NE 2	Roseburg 12°	67.5	NW 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 313 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 9. November **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	752.6	SSW 8	59	6	-1.5	6	4	10	0		3
Helgoland	2	52.2	S 5	41	7	-2.0	3	4	10	8		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	56.3	S 5	12	9	-2.0	1	4	9 … 8	6		4
Kiel	2	55.8	SSW 5	12	8	-2.0	3	4	8 … 2	8		4
Warnemünde	2	57.2	S 5	02	9	-2.0	3	4	2	7		9
Stettin	2	60.6	S 1	11	9	-1.5	1	4	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.9	S 2	11	7	-0.5	3	4	10 … 6	9		5
Königsberg	2	62.9	WSW 2	12	8	-0.5	4	2	8 … 1	8		4
Memel	2											
Aachen	2[16]	55.4	S 7	52	8	-1.5	6	10	10	9		4
Nordhorn	2	55.0	S 4	49	7	-1.5	6	2	10 … 6	9		4
Hannover	2	57.6	S 7	01	9	-3.5	0	4	4 … 2	8		9
Magdeburg	2	59.2	SSW 4	01	10	-2.0	0	4	1	6		6
Wehnde	2	53.1	SSW 3	11	7	-1.0	1	10	6 … 4	7		5
Dresden	2[00]	60.4	SE 2	01	12	-1.5	0	4	1	6		6
Berlin	2	60.2	SSW 2	01	11	-2.0	1	2	5	6		6
Grünberg in Schles.	2	61.3	SSW 2	01	10	-2.0	0	2	1	6		9
Breslau	2	62.3	SE 1	01	10	-0.5	1	4	5 … 4	7		8
Frankfurt a. M.	2	60.3	SSW 4	10	8	-1.5	6	0.2	6 … 2	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.3	Stille	24	7	-1.5	4	1	4	7		9
Kahler Asten 852	2	669.8	S 7	27	2	-1.5	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	673.3	WSW 4	27	1	-1.0	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	607.6	SSW 6	12	-1	-1.0	1	50	7 … 4	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	525.4	SW 6	11	-5	-1.0	1	10	8 … 1	8		6
Säntis 2500	2	560.0	SW 5	01	-4	-1.0	0	10	3	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	752.0	SSW 8	59	8	0	6	0.5	10	0	8	–	III	0
Helgoland	7	50.9	SW 6	41	8	0	6	1	10	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	53.1	SSW 3	51	7	-0.5	6	1	10	0	4	7		3
Bremen	7	54.0	S 4	41	8	-1.0	6	4	10	9	2	9		1
Hamburg	7	55.0	S 3	56	7	-0.5	5	4	10	9	3	9		3
Kiel	7	54.3	SSW 4	41	7	-1.0	6	4	10	8	1	9		3
Warnemünde	7	55.6	S 4	12	7	-1.0	1	4	3 … 2	9	0		III	5
Stettin	7	58.5	S 1	01	7	-1.0	0	10	Klar	8	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	59.2	S 3	bed	6	-0.3	–	–		–	–	7	III	–
Danzig	7	60.0	S 3	11	6	-0.5	2	10	10 … 6	0	0	7		5
Königsberg	7	62.4	NE 1	26	0	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	9		0
Memel	7	–	–	11	3	-0.5	3	1	10	0	0	–	II	5
Aachen	7	55.1	SW 6	51	6	0	6	10	10	0	6	8		5
Nordhorn	7	53.8	SW 3	41	8	-0.5	0	5	10	9	3	8		4
Hannover	7	55.8	S 4	55	7	-2.0	5	4	10	8	1	9		4
Magdeburg	7	57.3	S 4	01	9	[illegible]	0	2	3	7	0	10		6
Wehnde	7	57.1	SSW 4	12	7	-1.0	1	4	7 … 4	7	0	8		4
Dresden	7[06]	60.2	SE 3	01	4	-0.5	3	2	Klar	9	0	12		5
Berlin	7	58.7	SE 2	01	6	-1.0	0	4		8	0	11		9
Grünberg in Schles.	7	60.7	S 1	01	5	-0.5	0	2		8	0	11		9
Breslau	7	61.8	S 3	20	4	0	0	4		9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	58.9	S 2	55	8	-0.5	6	–	10	9	1	8		4
Karlsruhe	7	59.0	SSW 1	50	9	-0.5	1	0.5	10	7	0	11		5
Friedrichshafen	7	61.1	Stille	11	7	-0.5	1	4	9	9	0	11		9
Bamberg	9[17]	61.0	W 2	11	5	-0.5	1	20	2 … 7	9	0	10		4
München	7	62.4	ESE 1	29	4	0	0	<0.05	Nebel	0	0	8		0
Kahler Asten 852	7	669.1	SSE 1	55	2	-0.5	6	<0.05	10	0	2	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	668.6	SSW 8	27	0	0	4	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Schneekoppe 1603	9[00]	597.1	S 5	00	-2	0	0	20	1	0	0	0		9
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	525.0	WSW 7	00	-7	0	0	50	2	0	0	-5		6
Säntis 2500	7	559.8	WSW 7	11	-5	-0.5	2	20	10 … 2	9	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:	752.4 S … WW 41. T 7°. Sicht 2 km. 10 … See I
	7p:	750.9 S 5. " 45. T 8°. " 2 " 10 … " II
Bülk	2p:	755.2 SSW 7. " 12. T 8°. " 2 " 10 … " –
	7p:	
Arkona	2p:	– SSW 4. bedeckt. " II
	7p:	
Außenjade	2p:	753.8 SSW 7. " 40. T 8°. " 4 " 10 … " IV
	7p:	752.5 WNW 5. " 41. T 8°. " 1 " – " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.4 SSW 7. " 40. T 8°. " 10 " 10 … " V
	7p:	752.3 SW 3. " 11. T 10°. " 10 " 10 St. " IV
Amrumbank	2p:	751.0 SSW 8. " 54. T 8°. " 4 " 10 … " –
	7p:	749.8 SW 5. " 44. T 9°. " 4 " 10 … " IV
Adlergrund	2p:	759.0 SSW 5. " 12. T 6°. " 10 " 10 … " IV
	7p:	756.4 SSW 7. " 11. T 9°. " 10 " 10 … " V
Borkum	5p:	751.8 SSW 8. " 58. T 7°. " 0.5 " 10 … " –
Fehmarn-Belt	2p:	756.3 S 5. " 10. T 8°. " 20 " 8 … " IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	755.9 W 2. WW 00. T 8°. Sicht 20 km. 4 … See I
	11a:	756.7 W 2. " 01. T 10°. " 20 " 3 … " 0
Bülk	8a:	756.9 WNW 3. " 11. T 7°. " 10 " 9 … " –
	11a:	
Arkona	8a:	– NW 2. wolkig " I
	11a:	– NW 2. heiter " II
Außenjade	8a:	756.8 WNW 3. " 01. T 8°. " 10 " 3 … " I
	11a:	759.6 WSW 3. " 01. T 8°. " 10 " 2 … " I
Marienleuchte	8a:	753.6 WNW 2. " 12. T 6°. " 10 " 7 … " 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	757.2 WNW 4. " 12. T 10°. " 10 " 8 … " III
	11a:	758.7 W 4. " 00. T 10°. " 10 " 4 … " III
Amrumbank	8a:	756.9 NW 3. " 00. T 10°. " 20 " 3 … " I
	11a:	757.9 SW 4. " 12. T 11°. " 20 " 7 … " –
Adlergrund	8a:	753.7 SW 4. " 11. T 8°. " 10 " 10 … " IV
	11a:	756.1 WNW 4. " 00. T 11°. " 20 " 4 … " IV
Borkum	11a:	759.6 WSW 3. " 01. T 8°. " 10 " 4 … " –
Fehmarn-Belt	8a:	756.4 NW 4. " 11. T 9°. " 20 " 8 … " IV

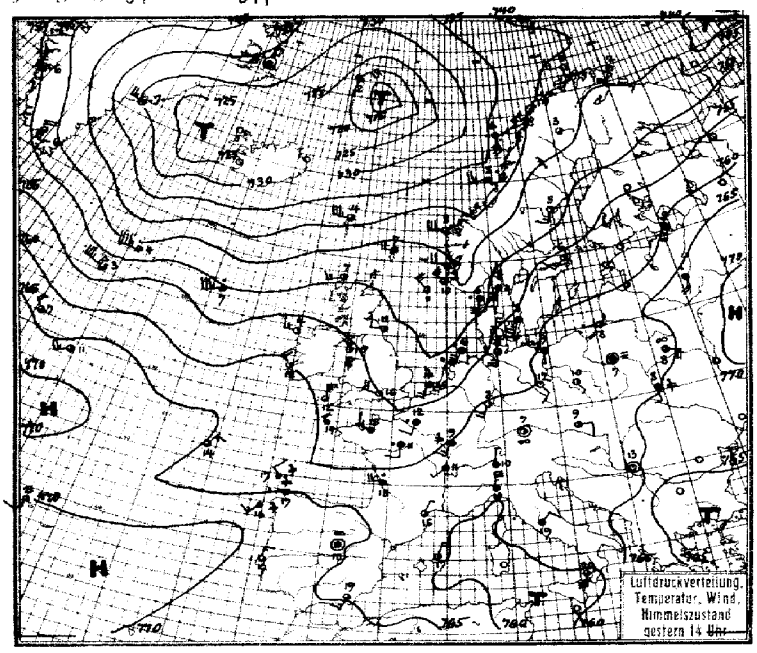
HEUTE MORGEN 8 UHR

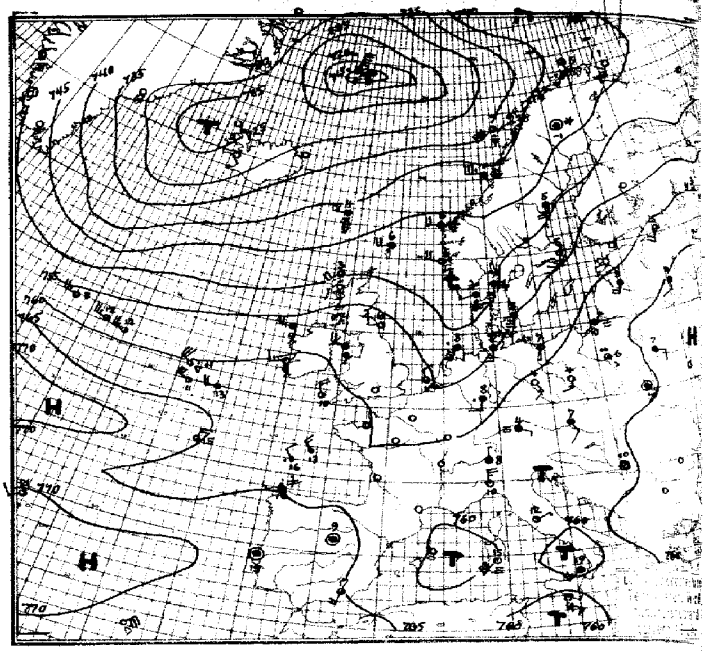
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.3	WSW 3	12	7	+1.5	1	10	8 … 5	8	–	–	III	3
Wilhelmshaven	8	57.2	W 2	24	5	+2.0	6	4	1	9	1	3		9
Helgoland	8	56.4	WNW 2	00	9	+1.5	0	20	3 … 2	8	–	–	III	5
Altenwalde	8	57.8	W 1	11	5	+1.0	6	10	6 … 5	9	3	5		5
Bremen	8	58.7	W 2	11	6	+2.0	1	4	8	9	1	5		8
Hamburg	8	58.3	W 2	40	7	+2.0	6	20	9 … 3	0	3	7		3
Groß-Borstel	8	57.6	WSW 2	11	7	+2.0	5	2	10	9	5	6		3
Kiel	8	57.0	W 2	11	5	+1.0	6	4	8	0	1	4		4
Warnemünde	6	56.0	NW 3	00	8	+2.5	6	10	3	8	3	–	III	7
Stettin	8	56.8	SW 2	41	6	0	6	1	10	0	1	5		2
Rügenwaldermünde	8	56.2	SSW 4	bed.	6	+0.4	–	–		9	0	3	III	–
Danzig	8	57.4	SSE 5	24	3	0	4	4	9 … 5	9	0	2		6
Königsberg	8	59.4	S 4	11	6	-0.5	2	1	9	9	0	1		3
Memel	8	57.8	S 4	11	6	-1.0	2	2	10 … 4	9	0	–	II	3
Aachen	8	61.5	W 2	10	6	+1.5	6	4	9 … 7	0	1	6		5
Nordhorn	8	59.2	W 1	01	6	+1.5	0	10	3	9	0.4	5		6
Hannover	8	59.1	WNW 2	10	7	+2.0	6	4	7 … 3	0	1	6		6
Magdeburg	8	57.7	W 2	10	8	+2.5	6	2	10	8	2	6		5
Wehnde	8	58.4	SW 2	30	7	+1.0	6	0.05	10	0	0	6		0
Dresden	8[05]	58.9	SSE 3	41	5	+0.5	6	4	10 … 5	8	6	3		4
Berlin	8	57.4	SW 2	51	7	+1.0	6	1	10	9	0.3	5		3
Grünberg i. Schles.	8	58.3	SSW 2	11	6	0	1	4	9 … 3	8	0	3		6
Breslau	8	59.5	SE 1	00	2	+0.5	0	2	3 … 2	9	0	1		9
Frankfurt a. M.	8	60.4	SSW 1	24	8	+2.0	6	1	10 … 6	9	4	7		5
Karlsruhe	7[30]	60.6	WSW 2	16	9	+1.5	6	2	10 … 4	0	3	7		3
Friedrichshafen	8	61.5	SSE 1	51	8	+1.0	6	2	10	0	3	7		6
Bamberg	8	60.7	Stille	41	6	+0.5	6	0.5	10	0	3	3		2
München	8	61.4	SSW 2	41	7	-1.0	6	1	10	0	0	-0		1
Kahler Asten 852	8	671.7	W 2	11	3	+1.5	2	20	10	0	1	3		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.1	WSW 3	27	3	+1.0	6	<0.05	10	0	3	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.3	NW 5	27	4	+1.0	4	0.05	Nebel	0	7	3		0
Brocken 1148	8	670.3	WNW 5	27	2	+1.0	6	<0.05	Nebel	0	5	0		0
Fichtelberg 1213	8	671.0	WSW 5	27	1	+0.5	4	<0.05	"	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	7[05]	594.5	SW 6	12	0	+0.5	2	50	7 … 4	8	0	-3		3
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7[30]	674.2	WSW 4	10	3	+2.5	6	<0.05	10	0	10	2		0
Zugspitze 2964	7[15]	525.7	WNW 4	51	-4	+1.0	6	<0.05	10	0	–	-3		0
Säntis 2500	8	560.2	WSW 5	61	-7	+2.5	7	0.05	10	0	10	-3		0
Sonnblick 3106	8	5												

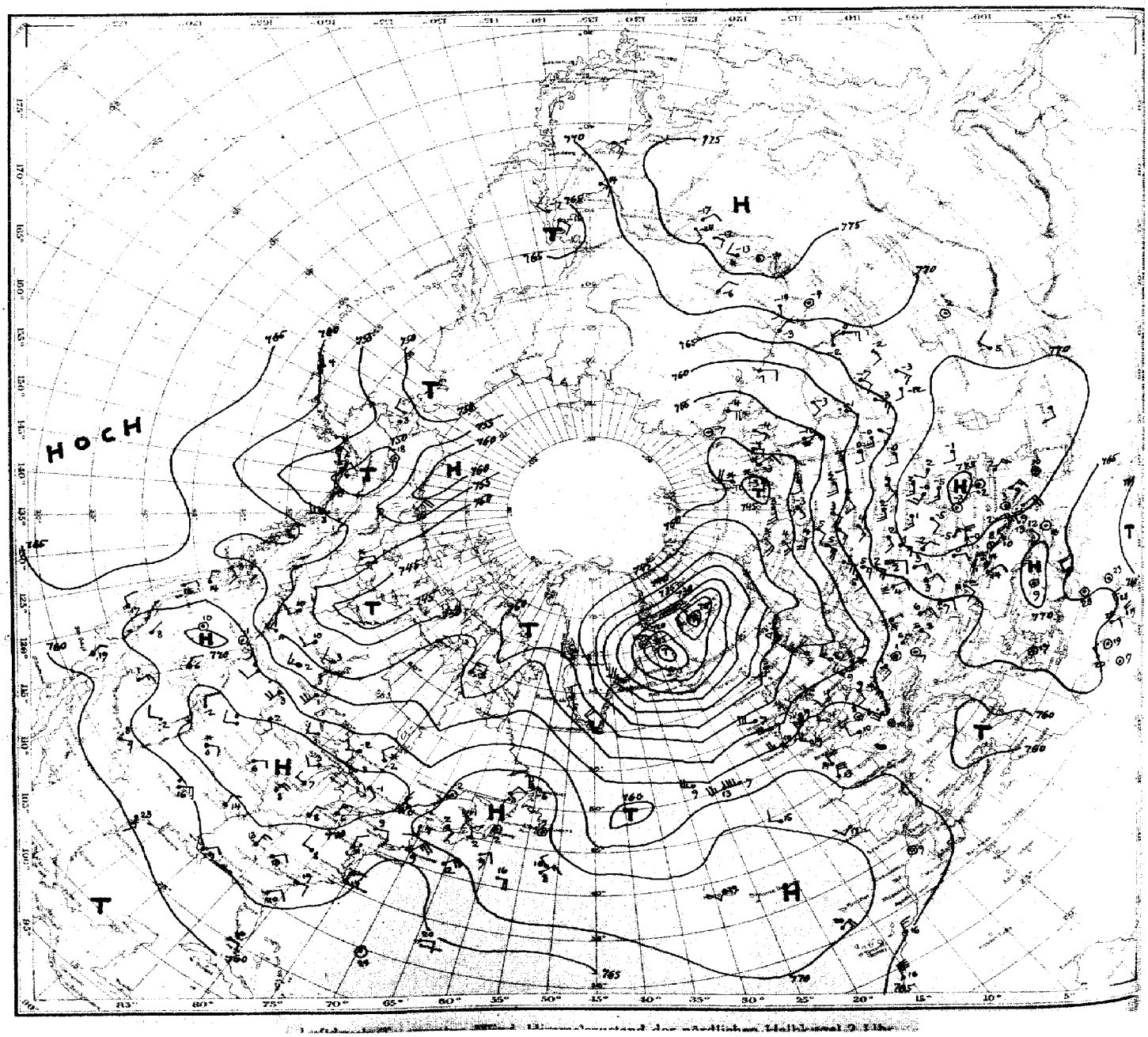
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!


Luftdruckverteilung,
Temperatur, Wind,
Himmelszustand
gestern 14 Uhr




HOCH

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 6 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonnabend, 9. November 1929 — № 313.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bewegung der Tagesw.
Wien	763.5	E 2	12	9	2	2	762.0	SE 2	11	7	-	-	-	9
Zürich	762.8	NW 2	10	11	3	4	762.4	SW 1	51	8	1	4	0.1	13
Bern	762.3	SW 1	12	9	1	10	762.8	SW 1	51	8	6	4	0.2	3
Genf	762.6	SW 2	11	11	1	20	763.0	SW 1	55	9	2	10	0.3	12
Lugano	763.7	N 1	11	11	1	4	762.0	N 1	11	8	1	4	0	12
Helder	51.2	SSW 6	51	9	6	4	53.1	NW 4	11	9	6	4	7	III
Vlissingen	52.9	SSW 5	43	10	6	2	55.1	NNW 2	10	11	6	4	13	-
Utrecht	53.5	S 4	51	8	6	2	53.8	SW 2	51	9	6	2	11	9
Kopenhagen	57.2	SSW 5	11	8	1	10	55.4	S 5	11	8	2	4	0	III
Skagen	50.8	S 6	51	8	1	4	47.5	S 6	34	7	6	1	5	VI
Hanstholm	48.1	S 6	55	6	6	0.5	47.4	WSW 2	44	8	6	0.5	6	VI
Blaavandshuk	50.7	SW 8	35	8	5	4	49.5	SW 4	55	9	6	2	4	VI
Hammershus	50.3	SW 3	11	7	3	10			11	7	1	4	0	III
Abisko	41.0	SW 1	12	-1	1	50	40.7	SE 4	11	-1	7	50	0	1
Haparanda	47.9	SW 3	12	3	1	50	45.9	SW 4	11	4	1	-	0	5
Stensele	44.8	SSW 2	11	1	2	4	44.3	S 2	40	2	6	2	0.4	2
Oestersund	44.8	S 2	11	5	5	50	44.8	S 2	11	5	5	-	0.2	6
Hernösand	47.6	SSW 3	01	5	1	50	47.7	S 5	11	5	6	20	⊘	V
Särna	46.9	SSW 7	11	4	2	20	46.8	SSW 4	51	2	6	-	0.3	4
Karlstad	52.1	SW 5	11	8	1	-	52.2	SW 5	55	6	6	-	1	8
Stockholm	55.5	SW 2	02	6	1	4	54.1	SSW 3	02	5	1	4	0	7
Jönköping	55.4	S 5	00	7	1	20	53.6	S 5	12	7	1	20	0	7
Visby	58.0	SW 4	01	7	1	20	57.4	SW 3	01	7	1	20	0	II
Kalmar	58.3	SSW 6	01	6	1	10	56.7	SSW 7	11	7	1	10	0	V
Gällivare	44.5	E 1	10	3	2	20	42.8	Stille	60	-1	7	10	0	3
Karlshamn														
Bjuröklubb	48.0	SSW 5	11	5	1	10	46.3	S 6	11	6	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	45.4	SSE 1	01	-12	0	50	44.8	SSE 2	01	-10	0	50	0	-
Ingö	41.8	W 3	30	6	5	50	40.1	SSE 4	01	5	5	50	0.5	V
Valdersund														
Kinn	43.8	W 6	30	8	5	10	47.0	W 4	31	6	5	20	8	VI
Lister	45.0	WNW 4	53	9	6	4	47.8	NW 5	01	8	0	20	20	V
Bären-Insel	41.5	ESE 3	00	0	1	20	40.7	ESE 4	11	0	2	10	0	VI
Andänes	38.0	SSE 6	12	6	1	50	36.8					10	⊘	IV
Röst	35.1	SSE 8	55	6	6	4	35.8	SW 8	35	7	5	10	3	VI
Jan Mayen	23.5	NE 6	11	2	2	4	16.0	NNE 10	55	3	6	1	3	IV
Färder	49.0	SSW 7	55	7	1	10	46.8	SSW 7	55	8	6	4	9	VI
Vardö	41.9	SW 4	01	2	2	50	43.8	SSW 5	00	1	0	50	0	-
Bear Island	40.4	WSW 7	13	8	5	50	44.3	SW 8	13	7	5	20	3	IV
Utsire	46.1	WNW 4	00	9	6	50	48.4	WNW 5	00	6	5	20	5	V
Dombas	42.1	S 8	13	4	7	10	44.9	Stille	00	2	6	50	⊘	-
Helsingfors	57.4	SSW 3	11	8	6	5	57.3	SW 4	11	8	5	4	1	8
Vasa	51.4	WNW 5	11	5	2	20	50.3	WSW 9	00	5	0	50	0	6
Kuopio														
Dorpat														
Riga		4	11	7	1	-	61.9	SSW 4	11	5	2	10	0	6
Warschau	63.2	Stille	22	7	3	0.5	62.8	SE 1	23	6	3	1	⊘	8
Lemberg	64.1	S 1	40	8	2	2	63.3	Stille	11	7	1	2	⊘	8
Pinsk	64.4	ESE 4	20	8	3	4	66.2	ESE 2	11	7	2	2	0	9
Wilna	65.1	SSW 2	11	6	2	1	64.3	S 3	11	6	2	1	0	2
Krakau	64.0	Stille	28	10	3	1	63.4	Stille	28	7	3	1	0	10
Posen	62.6	SSW 2	05	9	3	2	61.4	SE 2	01	5	0	2	⊘	10
Prag	61.6	E 1	23	7	3	2	62.0	ENE 1	29	4	1	0.05	0	7
Eger	62.3	SSW 2	10	6	2	4	61.5	SSW 1	20	5	0	1	0	6
Preßburg	63.4	Stille	10	11	1	10	62.1	Stille	11	8	2	4	0	12
Kaschau	64.6	S 1	11	10	6	4	64.8	Stille	11	8	2	4	0.2	10
Olmütz	62.2	E 1	12	9	1	2	62.4	SE 1	10	7	1	1	0	9
Budapest	64.3	S 1	29	11	3	0.2	64.3	Stille	26	8	2	0.5	0	10
Belgrad	64.8	Stille	01	13	1	10	64.3	Stille	01	10	0	4	0	15
Serajewo	62.8	NNW 1	02	15	0	-	64.5	Stille	01	9	0	10	0	15
Agram	64.2	Stille	29	9	3	1	63.2	Stille	42	8	6	1	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	Bewegung der Tagesw.
Turin	764.2	Stille	27	11	4	1	764.6	Stille	27	11	3	1	0	17
Genua	763.9	N 7	11	10	6	10	762.5	N 5	00	10	1	10	10	II
Livorno	762.4	ESE 5	40	15	6	4	762.1	ESE 3	16	13	6	4	20	II
Ancona	762.0	S 3	11	17	1	10								
Maddalena	762.6	SE 3	11	18	1	10	761.8	Stille	00	14	1	10	0	S
Messina	759.5	S 6	12	20	2	10	759.5	SW 5	13	19	2	4	⊘	IV
Taroni	764.3	E 2	12	17	2	10	764.1	E 2	12	15	2	10	0	S
Venedig														
Rom	762.2	NE 2	11	19	1	10	763.7	ENE 1	00	12	1	20	0	19
Malta	758.8		46	21	1	20	758.7	ESE 4	11	19	1	20	0	6
Madrid	655.8	Stille	25	10	2	2	656.8	Stille	11	9	2	2	⊘	10
La Coruña	660.0	WSW 1	45	17	6	2	648.8	WSW 1	45	16	6	1	20	III
Mahon	619.9	NNE 4	00	17	1	10								
Malaga	649.9	Stille	00	18	0	4	645.5	NW 3	11	11	2	0.05	0	I
Huelva	708.5	SSW 3	11	24	1	20	706.6	SW 2	11	21	1	20	0	S
Rochefort	558.9	W 3	50	15	6	1								
Bayonne	631.1	SW 3	13	15	6	4								
Bordeaux	660.5	WSW 4	50	15	6	2								
Clermont	613.3	S 2	50	10	6	20								
Dijon	667.5	SSW 3	49	9	6	2								
Calais														
Brest	604.4	W 5	11	13	6	4								
Paris	583.3	SSW 2	59	12	6	2								
Perpignan	626.6	NNE 1	11	16	2	20								
Rennes	582.2	WNW 3	12	15	6	10								
Straßburg	604.4	SSW 6	50	9	1	2								
Toulouse	620.0	SSE 2	12	12	2	20								
Tours	574.5	S 2	50	11	6	1								
Ajaccio														
Le Havre	555.5	W 6	50	13	6	0.05								
Marignane	627.2	W 1	11	14	2	10								
Nancy	599.9	SE 6	12	8	0	10								
Lerwick	464.4	W 4	03	7	8	20	463.3	W 4	03	6	8	20	1	-
Renfrew	562.6	W 4	01	9	0	20	555.7	W 2	00	3	5	10	0.5	9
Cranwell	574.0	NW 4	00	11	1	4	571.1	WNW 3	00	7	0	2	0	13
Scilly	579.3	N 5	11	12	1	20	613.3	NNW 4	01	10	0	20	0	IV
Wick	458.8	WNW 4	11	6	0	20	459.9	W 2	01	5	0	20	0	II
Malinhead	549.9	W 4	30	12	5	20	551.1	SW 4	03	6	5	10	2	V
Tynemouth	552.8	W 2	01	11	0	20	553.3	W 2	00	6	0	10	0	II
Pembroke	577.4	NW 3	01	11	0	10	579.2	NW 3	01	10	0	20	5	II
Roches Point	573.6	N 3	11	10	5	20	61.0	N 2	01	8	5	20	0.1	S
Croydon	554.3	N 5	11	13	6	1	577.7	NNW 3	12	10	1	2	2	16
Aberdeen	553.3	WNW 5	54	7	5	20	552.7	WSW 2	01	4	0	10	⊘	9
Valentia	560.1	NW 4	02	10	5	20	560.6	WSW 3	01	9	5	20	0.3	IV
Plymouth							560.0	N 3	00	10	0	4	⊘	S
Guernsey	576.6	WNW 3	00	14	6	10	560.1	NW 3	12	12	1	20	0.4	III
Stornoway	48.6	WSW 3	01	7	5	10	48.3	SW 4	35	5	5	10	5	II
Holyhead	562.2	NW 5	31	10	0	20	558.0	WNW 4	01	9	5	20	⊘	IV
Donaghadee	554.8	NW 3	01	9	0	20	552.5	WSW 2	01	4	0	20	0	II
Yarmouth	551.9	NW 4	11	13	6	4	553.3	WNW 2	02	3	1	4	5	II
Blacksod	568.1	W 3	01	4	5	20	563.3	W 4	11	9	5	20	7	VII
Calshot	564.8	WNW 4	10	16	1	10								
Thorshavn	335.6	W 7	11	4	1	20	340.4	W 5	31	4	5	10	-	-
Seydisfjord														
Acureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmanno														
Alexandrowsk	44.0	SW 4	Regen	2			45.1	SSW 4	Nebel	1				
Archangelsk	54.6	SSW 3	bed.	3			52.0	S 4	Regen	4				
Kasan	60.7	SSW 4		1			60.3	SSW 4		10				
Kursk	77.8	SSW 2	bed.	5			77.2	SSE 2	bed.	4				
Odessa	60.2	SSW 2	bed.	3										
Moskau	69.8	WSW 3	Nebel	5			69.0	WSW 3	bed.	3				
Kasan	66.5	W 2	bed.	2			66.9	W 1	bed.	3				

Im Wetterbericht vom 7. November 1929 muss es unter „Schiffsmeldungen" heissen: 7. Nov. anstatt 6. Nov.

SCHIFFSMELDUNGEN

und 6. Nov. anstatt 5. Nov.

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stuttgart	8. Nov.	2½	42.9 N	60.6 W	775	ENE 3	12	9	11	1	50	9	-	-
" "	7. "	"	44.8 N	52.6 W	772	SE 3	12	11	11	2	50	10	0	-
Newyork	6. "	"	48.2 N	46.2 W	71	W 4	01	5	7	1	50	3	6	W
Thuringia	" "	"	44.6 N	57.0 W	70	NW 3	01	15	18	0	50		0	NW
Cleveland	" "	"	49.9 N	38.3 W	65	NW 4	13	7	11	S	10	10	6	NW
Newyork	" "	8½	47.7 N	48.7 W	72	WNW 2	12	1	3	0	50	10	1	W
Cleveland	" "	"	50.3 N	36.1 W	65	WNW 5	11	8	14	5	10	7	6	NW
Thuringia	" "	"	41.8 N	57.0 W	71	NW 4	01	14	20	0	50	2	0	NW
Sta Cordoba	" "	"	13.8 N	15.7 W	61	NE 3	12	25	26	1	20	8	1	NE
Cleveland	" "	14½	50.6 N	34.0 W	65	NNW 4	10	7	12	1	20	7	4	NW
Newyork	" "	"	47.2 N	50.8 W	71	ENE 4	13	3	7	7	10	10	1	W
Thuringia	" "	"	42.1 N	55.3 W	72	NW 4	01	14	16	0	20	9	0	W
Stuttgart	" "	"	43.0 N	58.6 W	74	NW 5	01	10	12	1	50	3	0	-
Sta Cordoba	" "	"	12.2 N	26.3 W	60	NE 3	11	27	27	1	50	8	4	-
Oranoco	" "	"	45.8 N	15.7 W	64	NNE 3	13	14	15	5	10	9	3	NW
Cap Polonio	" "	"	48.2 N	5.4 W	59	NNW 4	12	14	14	1	20	10	4	W
Wahussi	" "	"	42.5 N	9.9 W	69	SW 3	15	16	16	6	0.2	10	1	W
Orinoco	" "	19½	45.2 N	16.6 W	65	NNE 3	13	16	16	5	20	8	3	NW
Cap Polonio	" "	"	46.7 N	6.4 W	63	NNW 3	11	13	14	2	20	10	3	W
Thuringia	" "	"	42.2 N	54.0 W	73	NW 3	02	14	12	0	20	7	0	W
Cleveland	" "	"	50.8 N	31.8 W	63	W 5	11	8	12	1	20	8	6	NW
Sta Cordoba	" "	"	11.1 N	26.7 W	59	NE 3	12	26	27	0	20	9	4	NE
Gen. Belgrano	" "	"	34.7 N	17.4 W	69	NE 4	12	21	22	0	20	8	1	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken Zehntel	Seegang	Dünung aus
Thuringia	9. Nov.	2½	42.6 N	51.9 W	773	NE 3	01	10	13	0	20	3	1	N
Cleveland	" "	"	51.0 N	29.0 W	61	W 5	37	8	10	1	10	8	8	W
Orinoco	" "	"	44.3 N	18.5 W	69	WNW 2	12	15	16	1	20	9	3	NW
Sta Cordoba	" "	"	9.6 N	27.3 W	60	ESE 4	53	25	26	5	10	10	1	SE
Wahussi	" "	"	39.7 N	11.0 W	69	WSW 2	11	17	18	5	20	9	1	NW
Bremen	" "	"	49.6 N	21.8 W	61	W 8	10	14	14	5	20	5	7	W
Cap Polonio	" "	"	45.0 N	7.5 W	65	N 4	12	13	14	1	10	8	4	W
Gen. Belgrano	" "	"	30.4 N	18.7 W	71	ENE 3	00	20	21	1	20		Klar	1 NE
Stuttgart	" "	8½	42.3 N	67.8 W	67	ESE 3	35	10	12	6	10	10	0	-
Sachsen	" "	7½	49.9 N	24.5 W	63	WSW 5	01	13	14	1	20	4	1	W
Doric	" "	7½	55.9 N	13.9 W	51	WNW 6	17	7	9	8	10	6	7	SW
H. M. S.	" "	7½	46.3 N	7.2 W	64	NE 4	16	14	14	6	10	8	2	NW
Baltic	" "	7½	42.8 N	51.9 W	73	NNW 1	03	8	9	1	20	2	0	-
	" "	1½	45.7 N	51.2 W	69	NW 4		9						
	" "	7½	29.3 N	69.9 W	62	Stille		24						
	" "	1½	40.9 N	57.9 W	72	E 4		16						
	" "	1½	40.8 N	65.0 W	68	NE 6		12						
Adriatic	" "	8½	51.2 N	12.4 W	61	W 2	35	10	12	4	10	5	1	W
Majestic	" "	8½	47.5 N	35.0 W	64	NNW 3	02	10	14	5	20	6	6	NW
H. M. S.	" "	8½	29.3 N	5.4 W	64	NNW 3	00	13	13	1	20	5	3	NW
Gen. Belgrano	7. Nov.	8½	36.4 N	12.1 W	70	N 5	11	18	19	1	20	9	6	N
" "	" "	19½	35.6 N	13.5 W	70	NNE 4	01	20	20	0	20	3	6	NW
" "	" "	19½	34.8 N	14.2 W	70	NNE 4	11	19	20	0	20	7	2	N

Sonnabend, 9. November 1929 Nr. 313

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der vorgestern westlich Irland erfolgte Ausbruch von Tropikluft wirkte gestern noch in der Vertiefung der Nordmeerzyklone bis zu einem Zentraldruck von etwa 710 mm nach. Die tieftemperierte, bei Südgrönland ausgeflossene Polarluft drängte, über das Nordmeer nordostwärts, später nordwärts stoßend, die abgehobene Tropikluft in den Nord-, später Nordwestsektor des Sturmtiefs und trieb es auf San Mayen zu. Diese Insel sowie die Bäreninsel werden heute früh bei südöstlichen Winden von der Front der Polarluftmasse erreicht.

Diese Polarluftmasse hat sich langsamer als nach Nordosten, wo sie schon das Barentsmeer erreicht, auch nach Osten und Südosten ausgedehnt. Hier überschreitet ihre Front heute früh die Linie Falun – Hammershus – Magdeburg – Karlsruhe – Toulouse – Madrid. Die Tropikluft ist auch hier überall abgehoben, die Front wird undeutlicher, ihr Regengebiet schmäler und schwächer.

Nur im Lee des norwegischen Gebirgslandes, über Mittelschweden, erfolgt an der Front noch eine zyklonale Neubildung, die hier die über der Ostsee warmgehaltene Südströmung zu der über Norwegen strahlungserkalteten Polarluft in merklichen thermischen Gegensatz getreten ist. Das Teiltief wird nordostwärts ziehen. Auf der Südseite der umfangreichen Isteanddepression verursacht das Ostwärtsströmen weiterer Kaltluftstaffeln das Auftreten neuer Druckstörungen. Eine solche zieht heute früh über die Shetlandsinseln auf Norwegen zu; die Temperaturen in der Polarluft hinter ihr sind trotz des Weges über den nördlichen Atlantik noch bemerkenswert niedrig. Die kühle Westwetterlage hält an.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Heute 5⁴⁵ Nordsee: Sturmgefahr zunächst vorüber. Signal „SW-Sturm" abnehmen.
" 5⁴⁵ westl. Ostsee: " " " " " SE- " " "

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		4.3	4.7	6.3	7.8	8.5	9.1	8.7	8.5	8.1	7.0	6.7	6.5	7.0	7.1	7.4	7.7	7.9	8.1	8.4	8.4	8.3	7.4	7.4	7.4
Barograph (40+)		56.3	55.7	54.9	54.1	53.5	52.7	52.3	52.0	51.6	51.5	51.3	51.1	50.8	50.7	50.5	50.6	50.7	50.8	51.4	51.8	52.4	53.1	54.0	54.6
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SE	S	SE	SE	S	SSE	SE	SE	S	SE	S	SW	SSW	SW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	W	W	W-S
	m. p. S.	4.3	5.5	6.9	7.3	6.9	7.5	7.0	6.5	5.9	5.4	5.5	6.2	6.0	5.8	4.6	4.4	4.4	5.4	4.0	2.3	2.8	2.0	2.0	3.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	1.95	0.80	0.30	0.10	0.10	0.30	0.30	0.33	0.20	0.06	-	-	-	-	0.05
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	0.28	1.00	1.50	1.35	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 —								
Hamburg (G. B.)	17 m	9	WSW 4	W 6	WNW 5	WNW 4	1200 WNW 6	Wolken 1200 m bed.							Sichtw. bis Klom.
" (" ")	"	11	WSW 4	WSW 4	W 9	W 9	W 10	W, N 9	—	W, S 14	WSW 15	WSW 17	WSW 22	WSW 24	" 2 " 4 "
			9000 SW, W 25	7000 SW, W 30	8000 SW 32	9000 WNW 30	wolkenlos								
Bremen	16 m	8	W 3	—	NW, W 12	NW 11	NW, W 11	W, N 10	WNW 11	WNW 14	W, N 12	W 10	W 12	4800 W 12	" 4 " 10 "
Hannover	59 m	7	WNW 4	NW 8	NW, N 8	WNW 8	SW, W 9	W 10	S-c 1800 m,		fr-c 1000 m,		3/4 bed.		1/2 bed.
Lindenberg	108 m	8	S, W 4	300 SW 13	SW, W 12	SW, W 11	SW, W 14	SW, W 12	ni 230 m,		Regen				Sichtw. 4 - 10 "
															" 2 " 4 "
Köln	48 m	8	W, N 4	WNW 5	NW 5	NW 8	1200 NW 9	bed.							" 4 - 10 "
"	"	11	W, S 4	W, N 5	WNW 6	NW, W 9	WNW 7	1600 WNW 7	fr-c						" 10 - 20 "
Krakau		8	Stille	SE 5	SW, S 4	SW, S 6	SW 13	SW, W 8	—	SW 8					
Barcelona		8	—	WSW 1	E, S 2	SSE 3	SW 5	NW, W 1	—	N 7	—	N, W 5			
Lympne		8	—	W, N 7	W, N 9	W, N 10									
Croydon		8	SSW 5	W, S 7	W 10	WNW 10									
Malmö		8	W 5	—	—	NW 17	—	W 12	—	WSW 17					
Göteborg		9	WNW 8	—	—	W, N 10	—	W, N 12	—	W 18	—	WSW 26			
							— Nachtrage v. gestern —								
				100	300	500	1000	1500 2000	2500	3000	4000	5000	6000	6300	
Königsberg	28 m	12	WSW 3	SW, W 4	SW, S 8	SW 13	SW, S 10	SW 2	SW 10	SW 17	SW 15	SW 10	SW, W 9	SW, W 11	
Madrid	—	14	Stille	—	—	NW, W 6	N, E 18	N, W 7	—	NW, N 7		fr-c, 1/4 bed			" bis 4 Km
Krakau	—	19	Stille	SE, E 3	SE, S 2	S, W 5	SW, S 4	SSW 7	—	S 8					
Aberdeen		19	—	—	—	W 13	W, N 12	W, N 13							
Cleveland	50.6 N 33.8 W	13	NW 7	—	W 10	W 15	W, S 19	2400 W, S 26							
"	50.8 N 33.0 W	15	W, N 9	—	W 13	W, S 17	—	W 20	2700 W, S 24	in fr-c					
							— Temperaturaufstiege —								
Hamburg-F. v. 9. Nov. 29)	16 m		6.5° 93% 5500 -18.7° 56%	5730 -20.0 56%	5.6° 88% Sivers: Soth:	2.1° 93% Boden 200 m: 2729 3000 m:	-1.0° 84% 6.5° 2.8 -4.0	-4.5° 73% 43% 8.8 -4.4	-7.0° 61% 80% 12460 5.8 56%	-4.4° 56% 2720 m:	-5.2° 50% -7.6 -4.0	-8.4° 51% 62% 55%	-11.3° 58% (3000 m: 4.4 -4.0	-15.0° 57% 58% 56%	
			Sicht. 4 Km, bed. Rauchschicht bis	1200 — 200 m,	2050 m 400 m,	gesch. ∞ Schicht, 500	darüber ∞ bis 1000	zur Wolkenschicht, bzw. innerhalb der Wolken.							
Linköping v. 9. Nov.)		8	—	7.6° 80%	3.5° 80%	2.7° 80%	2.5° 55%								
Duxford v. 8. Nov. 29		16		10° 75%	8° 75%	6° 75%	2° 100%	4° 45%	4° 45%	2° 45%	—	-6° 55%	—	-11° —	
Duxford v. 8. Nov. 29	—	11		13.3° 95%	12.2° 100%	11.1° 100%	2.8° 100%	6.1° 85%	11.1° 45%	2.8° 45%	—	-2.8° 35%	—	-9.4° —	
De Bilt v. 8. Nov. 29	25 m	9		6° 95%	7° 95%	8° 85%	6° 95%	4° 100%	2° 100%	-0° 100%	—	-5° 75%	—	-11° 75%	

Sonnabend, 9. November 1929 — No. 313

MORGEN

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 61.8	Stille	11	6	+ 0.5	1	1	10 sh	9	0	6	–
Zürich	63.1	S 2	51	8	+ 1.0	6	1	10 ni	9	3	7	–
Bern	62.2	SW 1	22	7	+ 1.0	6	02		0	4	7	–
Genf	63.5	SW 1	55	8	+ 0.5	6	4	10 ni	9	3	8	–
Lugano	63.8	N 1	11	7	+ 0.5	1	1	10 sh	0	0	5	–
Helder	59.2	W 4	00	8	+ 1.0	0	10	1 cu	7	0	–	I
Vlissingen	61.4	WNW 2	00	8	+ 1.5	0	4	2 sh	8	⦶	–	S
Utrecht	60.4	WSW 2	06	5	+ 1.0	6	4	2 [illegible]	0	03	5	–
Kopenhagen	55.4	WSW 3	15	6	+ 2.0	6	4	2 s.c	8	4	–	I
Skagen	52.8	WNW 4	01	6	+ 1.5	6	4	2 ci	7	2	–	IV
Hanstholm	52.6	W 3	30	7	+ 1.0	5	20	6 cu 3 ni	8	1	–	IV
Blaavandshuk	55.5	NW 2	06	8	+ 1.0	6	20	2 a.c 1 sh	8	1	–	IV
Hammershus	53.6	NW 3	53	7	– 0.5	6	4	10 ni	0	2	–	III
Abisko	41.6	SSW 3	12	–0	+ 1.0	0	50	2 a.c 4 s.c	5			–
Haparanda	42.7	S 2	11	4	– 0.5	6	20	10 ni	0	2	4	–
Stensele	47.1	Stille	11	0	0	2	4	10 sh	0	01	0	–
Oestersund	46.5	N 1	65	0	0	7	1	10 ni	0	2	0	–
Hernösand	45.1	S 3	55	4	– 2.0	6	10	10 ni	0	3	–	II
Särna	45.5	NW 6	41	0	+ 0.5	7	20	10 ni	9	04	0	–
Karlstad	47.9	W 3	01	4	+ 2.0	6	–	1 s.c	7	0.6	4	–
Stockholm	48.7	SSW 2	10	7	– 0.5	6	4	10 ni	9	1	5	–
Jönköping	51.3	SW 3	10	7	+ 1.0	6	20	6 [illegible]	8	0.6	5	–
Wisby	52.0	SSW 5	54	7	0	6	1	10 sh	9	5	–	IV
Kalmar	53.0	SSW 4	45	7	+ 1.0	6	10	10 sh	0	1	–	II
Gällivare	46.8	Stille	11	–3	0	7	20	10 ni	9	1	–6	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb											–	
Ouade Hook											–	
Spitzbergen	45.0	NE 2	11	–3	+ 0.5	1	50	6 sh	3	0	–	–
Ingö	43.8	WSW 3	30	4	+ 2.5	5	50	2 [illegible] ni	7	0.1	–	IV
Valdersund	45.6	WSW 3	13	5	0	5	10	6 3 sh	7	1	–	VI
Kinn	42.0	WSW 8	84	5	– 0.5	8	4	10 ni	7	6	–	VII
Lister	51.9	W 6	13	7	+ 0.5	5	20	7 [illegible] ni	7	1	–	IV
Bären-Insel	38.8	SSE 5	16	1	0	6	10	9 a.s	6	2	–	IV
Andenes	43.0	W 7	57	3	+ 2.0	5	20	9 [illegible]	8	1	–	V
Röst	42.7	SW 6	11	6	+ 1.5	5	20	6 cu	2	0.6	–	V
Jan Mayen	42.0	ESE 3	65	0	+ 1.5	2	1	10 ni	9	0.5	–	IV
Färder	50.3	WSW 4	01	6	+ 1.5	0	20	1 s.c	8	0.5	–	IV
Vardö	44.7	SW 4	11	2	+ 1.0	1	50	7 [illegible]	9	0	–	–
Brönnö	45.3	SW 2	12	5	– 0.5	1	50	7 [illegible]	6	1	–	IV
Utsire	49.7	SSW 4	00	6	– 0.5	5	50	3 cu	7	0.5	–	IV
Dombas	49.1	Stille	00	–5	0	0	50	1 ci	8	0	–7	–
Helsingfors	55.1	SSE 4	11	7	– 0.5	2	4	10 sh	8	0	7	–
Vasa	48.6	SSW 5	51	5	– 1.0	6	10	10 ni	0	⦶	4	–
Kuopio												
Dorpat	59.2	S 3	11	6	– 0.5	2	20	10 sh	9	0	4	–
Riga	58.0	S 4	11	7	– 0.5	2	4	10 sh	9	0	5	–
Warschau	61.0	Stille	≡	4	– 1.0							–
Lemberg	63.1	SE 7	½ bed.	6	– 0.5							–
Pinsk												–
Wilna	62.3	S 2	11	6	0	2	05	10 sh	0	0	6	–
Krakau												–
Posen	59.2	SE 2	21	2	0	0	1	7 a.s	9	0.1	1	–
Prag	60.4	Stille	16	4	+ 0.5	6	1	10 sh	0	0.3	1	–
Eger	60.6	SE 1	51	3	+ 1.0	6	2	10 ni	0	1	1	–
Preßburg	61.4	Stille	11	8	0	2	2	10 sh	9	0	–	–
Kaschau	61.0	SW 1	41	8	0	3	05	10 3 sh	8	⦶	7	–
Olmütz	60.6	SSW 2	11	7	+ 0.5	2	2	10 sh	0	0	–	–
Budapest	60.3	Stille	26	8	– 0.5	6	05	10 ni	0	2	10	–
Belgrad												–
Serajewo	65.4	Stille	40	6	+ 0.5	1	10	8 a.c	7	0	6	–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	61.9	NE 4	10	10	0	6	10	10 [illegible]	8	2	–	II
Livorno	61.9	ENE 2	11	12	+ 1.0	0	4	10 [illegible]	8	0	–	S
Ancona	62.4	W 2	24	13	0	3	05	2 cu	9	0	–	II
Maddalena	60.5	NE 3	12	6	0	1	10	10 [illegible]	8	0	–	III
Messina	59.6	S 4	11	21	+ 0.5	1	10	8 [illegible]	5	0	–	II
Tarent	62.9	E 3	11	15	0	1	10	10 [illegible]	8	0	–	II
Venedig											–	
Rom	62.5	ENE 3	10	11	– 0.5	1	4	6 [illegible]	8	0	6	–
Malta	58.5	SSE 2	11	19	+ 1.0	1	10	9 [illegible]	9	–	–	–
Madrid	65.–	Stille	Reg.	9	+ 0							
La Coruña	69.–	SE 1	¼ ·	13	+ 1.0							
Mahon												
Malaga												
Horta	70.3	SW 3	41	16	– 0.5	1	20	6 [illegible]	9	0	–	S
Funchal												
Ponta Delgada	70.6	W 1	02	19	0	0	4	5 [illegible]	8	21	–	I

MORGEN

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 63.8	NNE 2	11	10	+ 1.5	0	4	9 s.c	–	02	–	–
Bayonne	64.3	NW 4	50	14	+ 1.0	6	10	10 ni	–	29	–	IV
Bordeaux	63.0	NNE 1	12	11	+ 2.0	1	4	10 [illegible]	–	1	11	–
Clermont	62.6	Stille	49	9	+ 2.0	3	0.5	10 sh	–	3	9	–
Dijon	61.3	SSW 2	29	8	+ 1.0	3	02	Nebel	–	4	7	–
Calais									–		–	
Brest	65.4	NW 2	01	5	+ 1.0	0	10	2 s.c	–	0	–	IV
Paris	63.3	N 1	11	10	+ 2.0	2	2	7 cu	–	0	10	–
Perpignan	61.5	Stille	12	12	+ 0.5	2	20	10 [illegible]	–	2	–	II
Rennes	64.5	NNW 1	01	4	+ 1.0	1	4	1 cu	–	0	0	–
Straßburg	61.3	Stille	10	9	+ 2.0	0	10	10 [illegible]	–	1	7	–
Toulouse	62.2	W 3	55	12	+ 1.5	6	4	10 [illegible]	–	5	10	–
Tours	63.8	NNW 2	11	9	+ 2.0	1	2	8 s.c	–	01	9	–
Ajaccio	61.0	Stille	11	11	+ 1.0	1	20	8 ci.s	–	0	–	S
Le Havre	64.1	NE 1	11	8	+ 1.5	1	4	7 [illegible]	–	0	–	S
Marignane	61.2	Stille	12	10	+ 0.5	6	4	10 [illegible]	–	⦶	–	–
Nancy	61.3	Stille	12	9	+ 1.5	1	2	10 [illegible] ni	–	0	3	–
Lerwick	42.7	SW 3	55	3	– 2.0	8	10	10 ni	9	8	–	
Renfrew												–
Cranwell	59.3	SW 4	01	4	0	0	10	1 a.c	8	⦶	2	–
Scilly	63.3	WNW 5	13	11	0	0	20	6 [illegible]	8	0	–	IV
Wick	45.3	SW 3	11	3	– 0.5	6	20	6 [illegible] ni	8	1	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	53.9	WSW 2	01	6	– 0.5	0	10	4 cu	8	0	–	I
Pembroke	60.3	WSW 4	00	11	+ 0.5	0	20	4 [illegible]	9	0	–	IV
Roches Point	61.5	W 3	11	7	+ 1.0	5	20	6 [illegible]	8	01	–	I
Croydon	62.0	SSW 3	01	3	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	9	0	2	–
Aberdeen	48.6	SW 3	01	4	+ 1.0	5	20	1 a.c	6	⦶	–	S
Valentia	59.8	SW 4	11	8	0	5	20	9 [illegible]	7	4	–	IV
Plymouth	63.3	Stille	01	4	+ 1.0	0	10	1 cu	9	⦶	–	S
Guernsey	64.9	WNW 1	00	9	+ 1.0	1	20	4 s.c	7	0	–	I
Stornoway	44.6	W 3	11	4	– 0.5	1	10	8 [illegible] ni	8	5	–	II
Holyhead	58.0	WSW 6	11	8	+ 1.0	6	20	8 [illegible]	7	01	–	IV
Donaghadee	54.0	WSW 3	00	4	0	6	20	2 [illegible]	8	2	–	II
Yarmouth	60.3	W 3	01	3	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	–	S
Blacksod	54.9	W 4	01	7	0	8	20	4 c-ni	7	6		VII
Calshot	62.8	WSW 3	01	4	+ 1.0	0	10	Wolkenlos	9	⦶		S
Thorshavn	36.5	W 4	11	2	– 0.5	5	10	8 [illegible] ni	8	2	–	
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	45.9	SSW 4	bed.	2	+ 0.1					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	50.7	W 1	bed	1	– 0.2					2		
Matochkin-Sharr	49.3	NE 4	*	–10	– 0.4					0		
Dickson	52.1	Stille	½ bed	–7	+ 0.3					0		
Petersburg	59.9	S 4	10	5	– 0.5	2	–	10 sh	9	0	3	
Tscherdyn	56.1	W 2	bed.	–1	– 0.5					0		
Moskau	68.8	WSW 3	bed.	2	0					0		
Kasan	66.7	SW 3	"	4	0					0		
Kiew	67.1	SE 2	"	3	– 0.3					2		
Ufa												
Saratow	72.9	WNW 3	klar	–0	+ 0.2					0		
Orenburg												
Odessa	65.9	SSW 2	≡	11	+ 0.3					5		
Sewastopol	66.7	ESE 2	½ bed.	14	+ 0.1					0		
Astrachan	74.6	Stille	≡	–2	+ 0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.3	Stille	bed.	10	+ 0.5					0		
Tobolsk	59.8	SW 2	bed	–2	– 0.5					2		
Omsk	65.8	SW 2	klar	–7	0					0		
Tashkent	69.1	NNE 1	"	5	+ 0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	77.7	Stille	½ bed	–14	– 0.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok	72.2	NW 3	¼ ·	–1	+ 1.1					0		
Tanger	–	Stille	½ ·	15	– 1.0							
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	61.–	W 1	½ ·	14	+ 0.5							
Setif												
Tunis	58.1	SSW 3	½ ·	12	+ 1.0							
Aleppo												
Beyruth												
Angora	71.0	Stille	heiter	9	+ 1.0							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7	
Sydney	2	73.–	Stille
Father Point	–2	70.0	Stille
Parry Sound	–1	71.–	SE 2
White River	–2	67.–	SW 2
Winnipeg	4	61.0	S 4
La Pas	3	7 51.5	SW 2
Edmonton	10	52.–	S 2
Nantucket	9	68.0	NE 5
Washington	11	68.0	N 2
Hatteras	14	66.0	N 4
Charleston	19	67.0	E 2
Bermuda	20	7 64.–	E 2
Key West	26	63.0	E 2
Little Rock	14	69.0	N 2
Nashville	13	70.0	N 3
Cleveland	6	72.0	N 3
Chicago	7	73.0	W 2
Duluth	4	7 69.0	SW 2
Huron	2	70.0	NE 2
Salt Lake City	6	68.0	NW 2
Helena	–1	69.0	Stille
Denver	–2	71.0	NW 2
Roseburg	14	63.5	N 2
Tatoosh	8	7 61.5	E 3
San Francisco	17	63.0	W 2
San Diego	19	62.0	NW
Forth Worth	16	64.0	NE 3
El Paso		64.0	NE 3
Belle Isle	–6	72.–	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 314 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag 10. November 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	759.5	WSW 4	11	10	0	1	10	8 (2)	8		4
Helgoland	2	57.3	WNW 4	02	10	-0.5	0	20	8 (6)	7		7
Altenwalde	2	59.7	WSW 2	01	10	0	1	20	3 (2)	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	59.2	WSW 2	01	9	+1.0	5	4	4 (2)	8		5
Warnemünde	2	59.2	W 2	16	10	+1.0	5	10	8 (1)	8		5
Stettin	2	59.3	WNW 2	10	10	+1.5	6	10	6 (3)	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.6	SW 3	40	7	0	3	4	10 (6)	8		6
Königsberg	2	58.6	WSW 3	10	10	-0.5	1	4	7 (3)	7		9
Memel	2	57.3	S 4	11	8	-0.5	2	2	9 (3)	8		1
Aachen	2^{14}	63.7	SW 3	00	10	+1.0	1	4	4	7		5
Nordhorn	2	61.4	W 3	01	10	+0.5	0	10	3	6		5
Hannover	2	61.6	WSW 2	12	10	+1.0	1	10	8 (6)	7		5
Magdeburg	2	61.0	WNW 3	11	11	+1.0	1	20	8 (3)	8		4
Wehnde	2	61.2	WNW 2	11	8	+1.0	5	10	6 (5)	8		4
Dresden	2^{06}	60.6	W 3	41	7	+1.0	6	2	10 (8)	9		4
Berlin	2	60.4	WNW 3	11	10	+2.0	6	2	9 (4)	8		6
Grünberg in Schles.	2	59.9	WSW 3	10	10	-0.5	1	4	7 (3)	7		9
Breslau	2	59.7	W 4	12	12	0	2	2	9 (6)	7		5
Frankfurt a. M.	2	63.2	W 1	10	11	+1.0	2	10	9	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	W 2	16	10	+0.5	6	4	10 (3)	8		4
Kahler Asten 852	2^{20}	673.9	W 1	11	3	+1.0	1	20	8	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	673.5	WSW 4	27	3	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	595.9	SW 5	29	0	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	527.5	WNW 5	25	-3	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	562.0	WSW 3	27	-1	+0.5	6	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	760.9	WSW 4	01	7	+1.0	0	10	4	8	0	–	II	9
Helgoland	7	58.6	WNW 4	01	10	+1.5	0	10	klar	8	0	–	–	9
Altenwalde	7	64.2	SSW 2	01	6	+0.5	0	10	"	8	0	10		9
Bremen	7	62.5	SW 4	02	6	+1.5	0	10	2 (1)	7	0	10		6
Hamburg	7	62.7	SW 4	00	6	+1.5	0	10	2	8	0.1	10		5
Kiel	7	59.6	WSW 3	01	7	+1.0	0	4	3	7	0	11		5
Warnemünde	7	60.1	S 2	01	5	+1.0	0	10	klar	8	0.1	–	I	9
Stettin	7	61.9	W 1	00	6	+2.0	1	10	2	6	1	10		4
Rügenwaldermünde	7	60.3	WNW 5	klar	8	+1.8	–	–		–	–	9	III	–
Danzig	7	59.1	WSW 2	00	7	+2.0	5	10	4 (3)	9	0.3	7		5
Königsberg	7	59.5	WSW 4	43	6	+1.0	6	1	10	0	1	10		2
Memel	7	58.4	WSW 3	53	5	0	6	0.5	– (6)	9	2	–	IV	2
Aachen	7	65.5	SSW 1	01	6	+1.0	0	4	1	7	0	10		9
Nordhorn	7	63.2	SW 2	01	7	+1.0	0	10	klar	8	0	11		0
Hannover	7	63.8	SW 2	00	7	+2.0	0	4	klar	7	0	11		9
Magdeburg	7	64.1	SW 1	01	7	+1.0	0	10	"	8	0	11		9
Wehnde	7	64.2	SW 1	00	5	+1.5	1	20	2	8	0.4	9		9
Dresden	7^{06}	64.2	WNW 3	01	6	+2.0	6	4	3 (2)	9	1	8		5
Berlin	7	63.4	W 2	00	8	+2.0	5	2	klar	8	0.6	10		9
Grünberg in Schles.	7	63.1	WNW 2	16	7	+2.0	6	4	9 (8)	0	0.4	8		4
Breslau	7	63.3	W 1	41	[illegible]	+2.0	6	1	10	9	0.6	12		4
Frankfurt a. M.	7	66.0	Stille	00	6	+2.0	1	–	klar	9	0	12		9
Karlsruhe	7	65.3	NNE 1	11	10	+1.5	2	1	10	8	0	11		5
Friedrichshafen	7	65.1	Stille	11	9	+1.0	2	4	10	9	2	10		5
Bamberg	9^{17}	67.8	Stille	22	4	+1.5	6	<0.05	Nebel	0	0.2	9		0
München	7	65.4	NW 1	16	8	+1.5	6	4	10 (5)	0	1	10		3
Kahler Asten 852	7	674.6	WNW 4	01	1	+1.0	0	10	klar	0	0	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6												
Fichtelberg 1213	7	676.4	WSW 2	51	1	+1.0	6	<0.05	10	0	4	2		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	597.9	NW 6	50	1	+1.0	6	<0.05	10	0	1	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	528.6	NW 2	27	-4	-1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	-3		0
Säntis 2500	7	563.1	WSW 1	40	-2	+0.5	3	0.05	10	0	3	-1		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	Beobachtung
List	2p: 756.3 WS, ww 02, T 10°, Sicht 10 km, 5, SSE
	7p: 757.4 W 5, " 00, T 9°, " 10 ", klar, " II
Bülk	2p: 758.2 WSW 4, " 01, T 8°, " 20 ", 4, " I
	7p:
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: – SE 5, " 01, T 11°, " 10 ", klar, " –
	7p: 760.8 SW 5, " 01, T 8°, " 10 ", " III
Marienleuchte	2p: 759.0 SSW 2, " 10, T 10°, " 10 ", 4, " I
	7p:
Borkumriff	2p: 758.5 WSW 5, " 01, T 10°, " 10 ", 5, " –
	7p: 759.8 WSW 6, " 11, T 10°, " 10 ", 6, " II
Amrumbank	2p: 757.5 WSW 4, " 10, T 10°, " 20 ", 6, " –
	7p: 757.8 WSW 5, " 00, T 10°, " 20 ", 3, " I
Adlergrund	2p: 757.6 NW 4, " 00, T 10°, " 20 ", 1, " III W 10°
	7p: 759.4 WSW 4, " 00, T 9°, " 20 ", 2, " III W 9°
Borkum	5p: 760.3 W 4, " 01, T 8°, " 10 ", 4, " –
Fehmarn-Belt	2p: 757.6 WSW 3, " 11, T 8°, " 10 ", 10, " III

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 758.5 SSW 4, ww 02, T 7°, Sicht 10 km, 2, SSE I
	11a: 758.1 S 6, " 00, T 8°, " 10 ", 4, " II
Bülk	8a: 762.0 SW 5, " 02, T 4°, " 02 ", 5, " –
	11a:
Arkona	8a: – SW 4, heiter, " II
	11a: – SSW 5, " " IV
Außenjade	8a: 758.6 SW 5, " 02, T 4°, " 10 ", 4, " II
	11a: 758.4 SSW 3, " 11, T 6°, " 10 ", 6, " II
Marienleuchte	8a: 762.0 SSW 4, " 01, T 3°, " 4 ", 5, " I
	11a:
Borkumriff	8a: 757.8 SSW 6, " 02, T 9°, " 10 ", 4, " I
	11a: 756.8 SSW 6, " 10, T 7°, " 10 ", 4, " II
Amrumbank	8a: 758.0 SW 5, " 02, T 4°, " 10 ", 4, " II
	11a: 757.6 SSW 6, " 11, T 8°, " 20 ", 4, " –
Adlergrund	8a: 763.3 WSW 6, " 02, T 7°, " 10 ", 3, " I W 9°
	11a: 763.9 SW 5, " 00, T 8°, " 20 ", 3, " IV W 9°
Borkum	11a: 758.4 S 7, " 11, T 5°, " 4 ", 10, " –

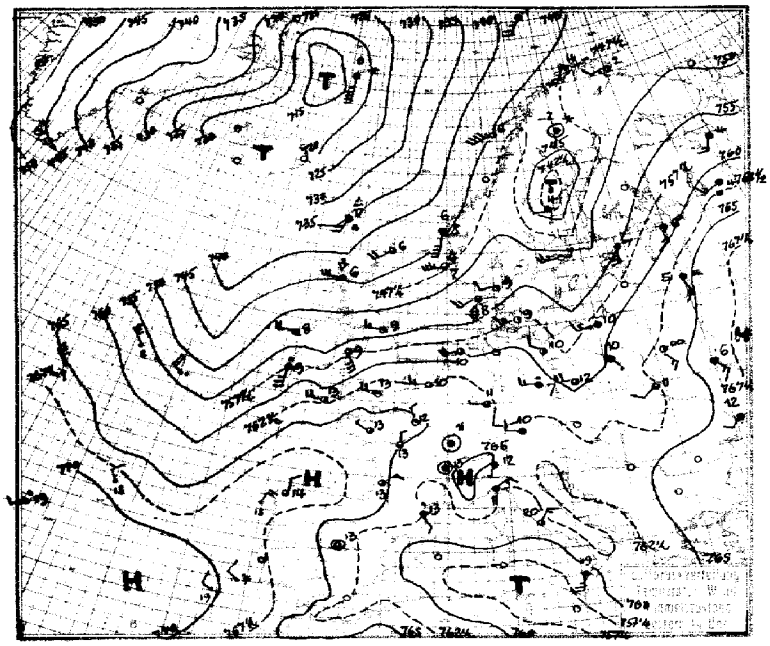
HEUTE MORGEN 8 UHR

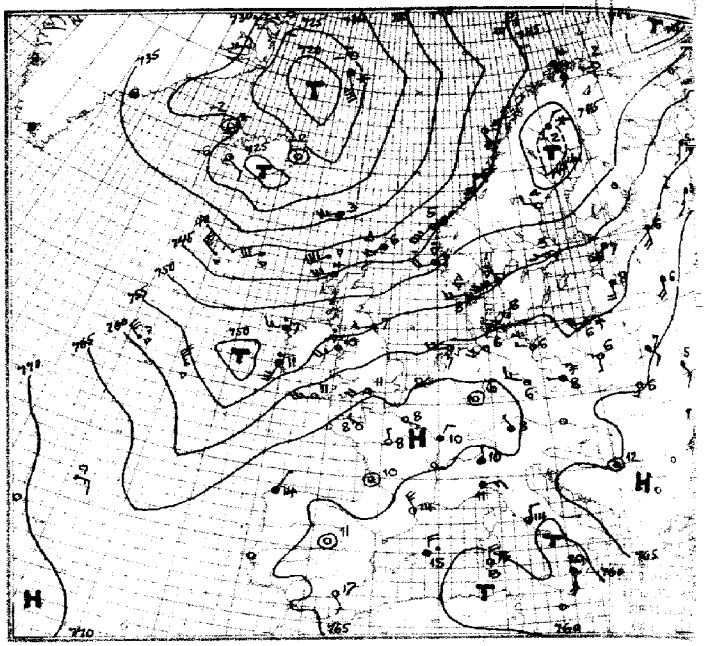
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.4	S 1	12	4	-1.0	1	10	6	9	0	–	IV	9
Wilhelmshaven	8	61.1	S 4	26	3	-1.0	3	4	4	8	0.1	3		9
Helgoland	8	58.7	SW 5	02	2	-0.5	3	2	5	0	0	–	IV	9
Altenwalde	8	61.8	WNW 1	24	2	0	3	1	2	0	0	2		9
Bremen	8	62.3	SSE 4	01	3	0	1	4	2	8	0	2		3
Hamburg	8	63.7	SE 2	02	2	0	0	1	4	8	0	2		9
Groß-Borstel	8	64.2	SE 2	24	3	0	0	2	klar	0	0	2		9
Kiel	8	62.4	SW 6	01	5	0	0	4	2	8	1	3		4
Warnemünde	6	63.7	S 4	12	3	+0.5	0	4	5	9	0	–	I	9
Stettin	8	66.4	SW 1	01	3	+1.5	0	4	klar	8	0	3		9
Rügenwaldermünde	8	64.8	SSW 3	klar	3	+0.9	–	–		9	2	3	II	–
Danzig	8	65.9	SW 4	00	4	+1.5	3	20	2	8	[illegible]	2		6
Königsberg	8	66.0	SW 4	12	4	+1.5	5	10	10	9	0.2	3		4
Memel	8	64.2	W 5	01	9	+2.0	3	10	3	7	0.2	–	IV	5
Aachen	8	61.5	SE 1	12	2	-1.0	1	20	6 (2)	8	0	1		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	64.3	SSE 2	02	0	0	0	4	5 (2)	0	0	-1		9
Magdeburg	8	65.6	SE 2	28	1	-0.5	3	0.2	8	0	0	1		0
Wehnde	8	64.8	NW 1	02	-1	-1.0	0	4	(2)	9	0	-1		6
Dresden	8^{06}	66.9	SE 3	05	1	-0.5	4	2	klar	9	0.3	-5		9
Berlin	8	66.6	S 1	26	2	0	3	1	klar	9	[illegible]	2		9
Grünberg i. Schles.	8	67.5	S 2	40	3	+0.5	6	0.05	10	0	0.2	2		0
Breslau	8	68.9	SSE 2	11	4	+1.0	6	4	10 (5)	9	1	1		4
Frankfurt a. M.	8	64.5	NE 1	15	3	-0.5	4	2	10	0	0	1		3
Karlsruhe	7^{30}	62.4	SW 1	27	1	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	1		0
Friedrichshafen	8	63.3	NE 1	12	5	-0.5	1	2	7	9	0	4		5
Bamberg	8	63.2	S 1	24	-1	-1.0	3	1	5 (2)	0	[illegible]	-2		0
München	8	64.6	E 3	11	6	-1.0	2	2	10 (8)	0	[illegible]	5		3
Kahler Asten 852	8	674.4	SE 6	27	1	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.6	S 7	02	0	-1.0	0	20	3	9	0	-0		1
Feldberg im Taunus 801	8	574.0	SW 4	27	1	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-0		0
Brocken 1149	8	674.2	SSW 6	01	-1	-1.0	0	20	2	7	0	-2		5
Fichtelberg 1213	8	677.4	SSE 4	27	-2	-0.5	4	<0.05	10	0	0	-2		0
Schneekoppe 1603	7^{06}	604.6	SE 4	00	1	0	0	50	1	3	0	-5		8
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7^{30}	625.5	ESE 3	01	3	-0.5	0	50	3	7	1	1		1
Zugspitze 2964	7^{16}	522.6	SSW 6	01	-5	-0.5	0	50	1	4	–	-8		6
Säntis 2500	8	563.1	WSW 1	40	-2	+0.5	3	0.5	10	0	3	-1		0
Sonnblick 3106	8	5												

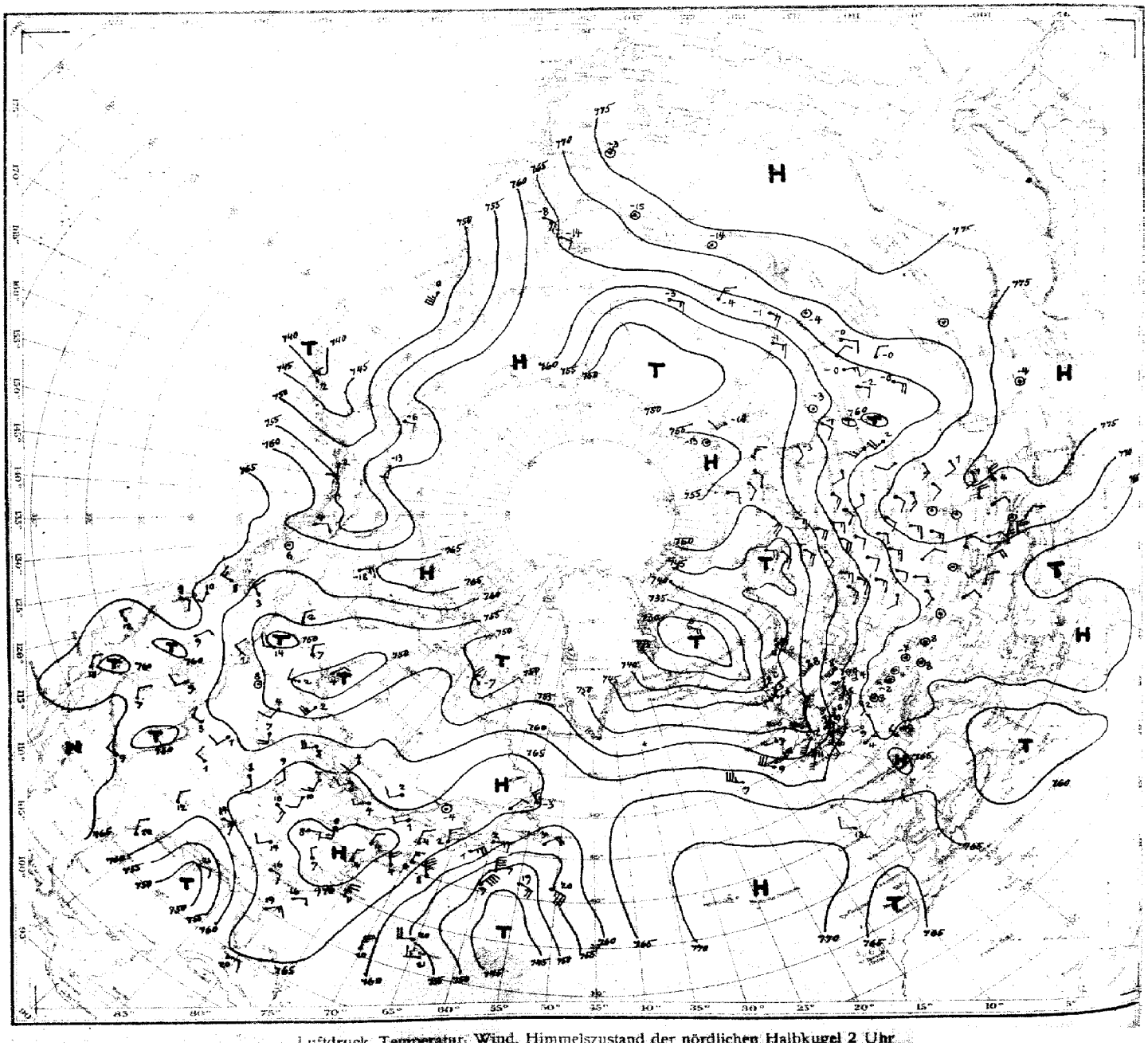
(Seehöhe in Metern)

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

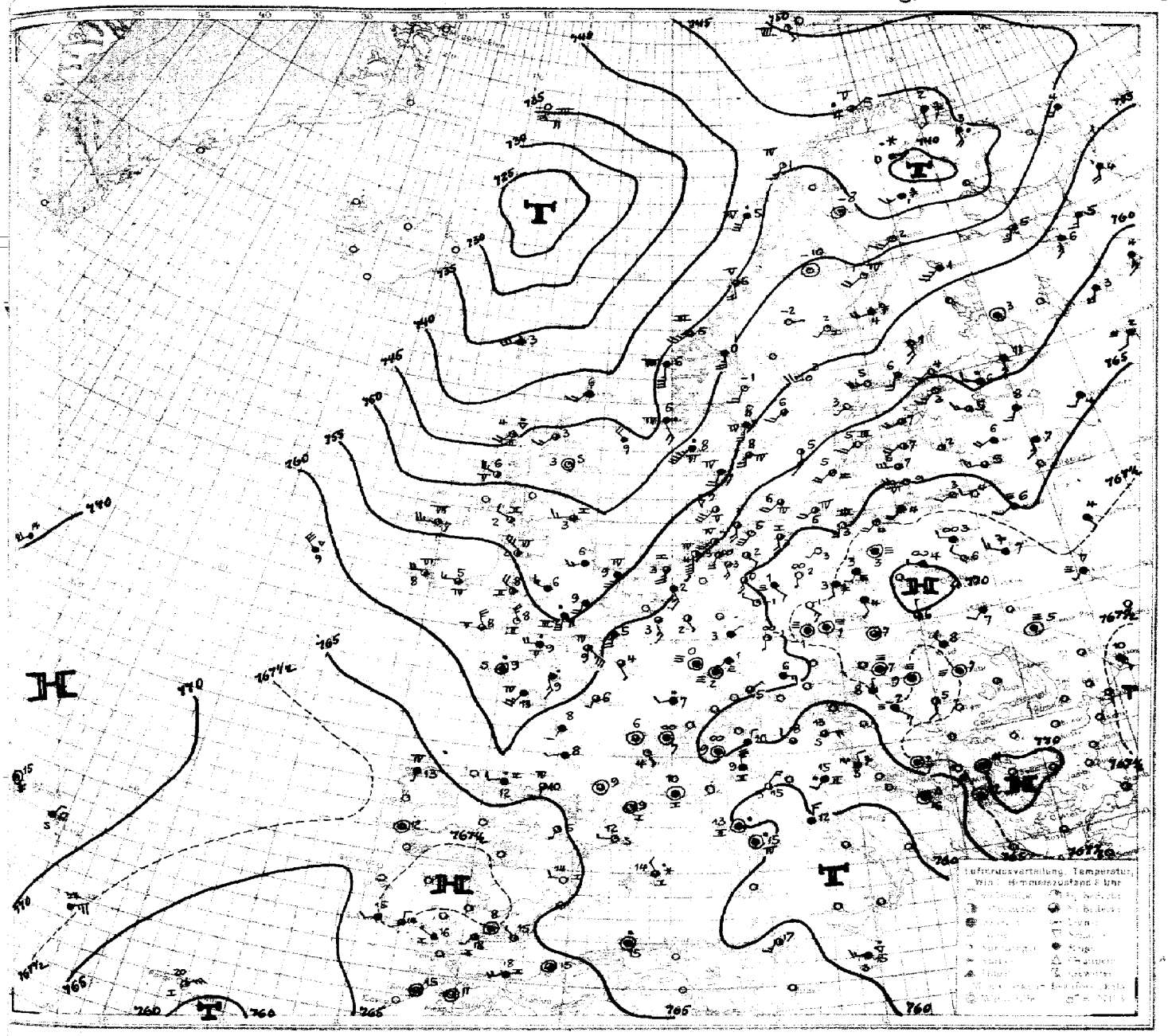
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

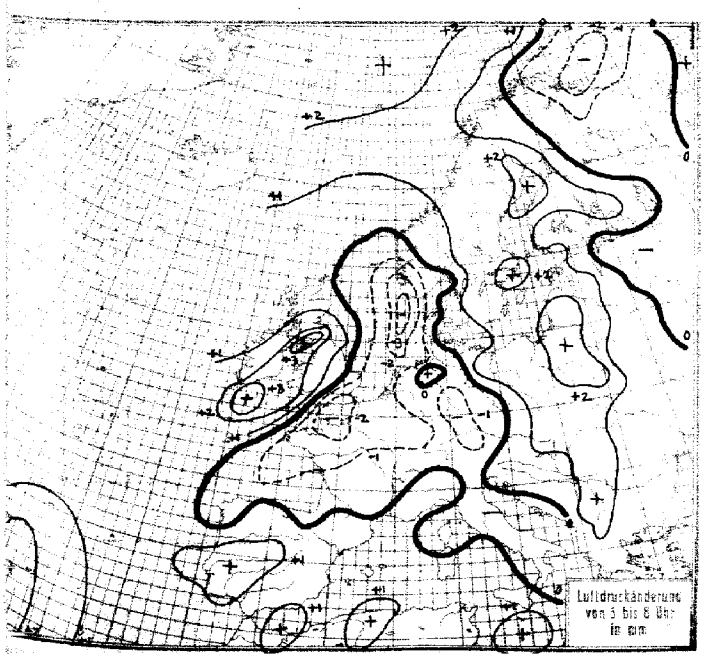


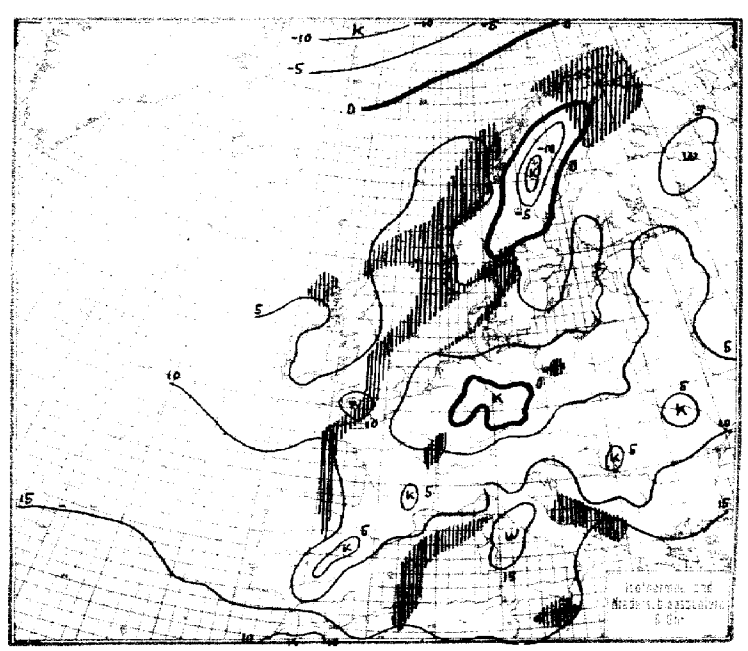




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



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						7							
Zürich	[illegible]	S 1	11	10	2	4	66.3	SW 6	11	9	2	1	0.2	11
Bern	63.5	S 1	11	10	2	4	65.5	NNE 1	51	9	2	2	0.1	11
Genf	63.4	SW 1	21	12	6	2	65.5	SW 1	11	11	1	10	0.1	13
Lugano	63.5	S 1	11	12	1	10	63.8	NW 1	11	10	1	10	0	13
Helder	60.4	WSW 5	01	11	0	10	61.8	SW 4	01	10	0	10	0	I
Vlissingen	63.3	W 3	12	10	1	-								
Utrecht	62.4	SE 2	12	10	1	10	63.7	SSW 2	00	6	0	4	Ø	11
Kopenhagen	58.0	WSW 3	05	9	3	10	58.7	SW 3	02	8	3	4	0	VII
Skagen	53.8	WSW 2	01	9	1	10	53.9	SW 4	34	5	5	10	1	IV
Hanstholm	57.8	SW 3	31	8	5	20	53.1	WSW 3	31	8	5	20	3	IX
Blaavandshuk	55.9	SW 3	30	9	5	20	56.9	W 5	32	7	5	10	1	V
Hammershus	56.7	NW 3	01	8	0	10	59.2	W 3	01	7	1	20	0	IV
Abisko	46.2	NSW 1	11	-1	1	50	45.8	SW 2	11	-4	2	50	0	0
Haparanda	46.3	S 3	54	4	6	20	43.0	S 4	54	5	6	-	4	5
Stensele	45.0	WNW 2	63	-0	7	1	46.0	WNW 1	11	-1	7	2	4	2
Oestersund	47.4	NW 1	11	1	7	50	48.2	NW 1	01	-1	1	50	3	5
Hernösand	42.4	W 2	11	4	6	50	47.7	W 2	01	4	1	50	1	II
Särna	49.4	Stille	01	0	0	50	49.6	S 4	01	-4	0	50	1	3
Karlstad	51.7	W 2	01	7	0	-	52.8	W 4	01	6	0	-	0	8
Stockholm	51.5	WSW 5	01	7	1	10	54.7	WSW 1	01	3	0	4	0	7
Jonköping	55.0	WSW 4	00	7	1	50	56.1	S 3	01	3	1	50	0	7
Wisby	52.5	SW 3	01	7	1	50	56.0	WSW 2	00	7	0	50	0.5	II
Kalmar	55.5	WNW 4	01	8	1	20	57.8	SW 4	01	6	0	20	0	II
Gällivare	46.2	Stille	62	-2	2	10	43.5	NNE 2	65	-2	7	1	5	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.0	SE 5	16	5	6	20	41.4	SE 5	16	4	6	20	9	IX
Quade Hook														
Spitzbergen	44.7	SSE 5	11	-2	2	10	45.4	S 3	11	-3	2	4	0	-
Ingö	46.0	SSW 3	01	4	0	50	46.9	SE 3	11	4	1	50	Ø	VI
Valdersund							43.3	S 4	02	5	0	50	1	IV
Kinn	43.7	S 8	84	6	8	10	44.6	SW 8	84	5	9	10	14	VII
Lister	50.6	SW 6	55	6	6	10	51.6	W 6	13	7	5	20	4	V
Bären-Insel	41.9	SSW 5	01	1	0	4	44.8	SSW 4	00	1	0	50	0	VI
Andänes	45.3	SSW 3	00	2	5	50	44.3	S 3	00	3	0	50	2	V
Röst	45.0	SW 3	13	6	1	20	42.5	SSE 6	13	5	5	20	1	IX
Jan Mayen	16.8	S 9	61	0	7	2	22.3	SSE 8	60	-0	7	2	3	VII
Färder	52.1	SW 3	02	7	0	20	51.0	SSW 4	34	7	0	20	2	V
Vardö	48.2	WSW 2	11	2	1	20	48.6	WSW 1	00	12	1	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	43.1	SSW 3	13	7	1	50	43.1	SW 6	53	3	6	10	3	IX
Utsire	47.0	WSW 7	30	7	5	20	48.1	WSW 4	30	7	5	50	4	IV
Dombas	47.1	Stille	02	-0	0	50	46.1	S 5	11	0	1	50	0	-
Helsingfors	53.3	S 4	52	8	2	4	53.7	S 4	16	8	6	4	2	8
Vasa	45.6	WSW 6	13	5	2	10	45.2	WSW 6	12	4	2	10	-	6
Kuopio														
Dorpat	59.3	SSW 4	11	7	2	20	57.9	SSW 3	11	7	2	1	0	7
Riga							59.0	S 4	11	8	1	10	0	8
Warschau	60.4	S 1	10	10	2	4	61.8	S 1	01	6	1	4	0.1	11
Lemberg	61.8	SW 2	12	11	1	4	63.4	SSW 1	01	6	0	4	0	11
Pinsk	64.1	SE 3	22	-	3	2	64.5	SE 2	11	7	2	1	0	12
Wilna	61.6	S 2	11	8	2	1	64.6	S 2	11	6	2	1	0	8
Krakau	60.8	SW 1	01	11	1	10	63.4	Stille	11	7	1	2	0	15
Posen	60.0	SW 2	41	7	5	1	62.9	W 2	16	7	6	1	0.1	9
Prag	61.4	SSW 1	40	8	6	1	64.4	W 1	51	8	6	2	1	9
Eger	62.0	S 1	16	6	6	-	65.0	NW 1	00	6	2	4	1	6
Preßburg	61.1	Stille	10	10	2	4	64.2	Stille	11	8	2	4	0	10
Kaschau	61.4	S 2	12	9	6	4	65.1	S 1	00	8	1	2	0.1	9
Olmütz	61.4	SSW 4	11	9	1	4	63.5	SSW 2	51	7	6	2	0.6	10
Budapest	63.5	S 1	41	10	6	0.2	64.8	N 1	11	10	6	0.5	1	10
Belgrad							64.9	Stille	11	12	1	10	0	18
Serajewo							65.8	"	10	11	1	10	0	14
Agram							64.2	NNW 3	11	13	0	2	0	15
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	764.3	SE 2	11	13	1	20	764.7	SE 2	11	11	2	4	0	14
Genua	62.9	NE 3	11	11	-	10	62.4	ENE 3	19	11	6	10	1	II
Livorno	61.9	NE 1	11	17	9	10	62.9	NE 1	11	15	0	4	0	8
Ancona	63.3	W 1	01	15	-	-	63.3	Stille	03	15	1	4	0	I
Maddalena	60.7	N 3	43	18	6	4	61.0	"	44	17	6	2	7	8
Messina	59.0	S 5	11	19	1	10	58.9	S 5	11	20	1	10	-	-
Tarent	63.0	S 2	21	20	2	10	64.9	SE 3	12	18	2	10	0	II
Venedig														
Rom	61.1	NNE 3	01	20	0	10	62.4	NNE 2	11	14	1	10	0	20
Malta														
Madrid	62.5	Stille	15	13	3	2	64.7	Stille	00	11	0	50	0	14
La Coruña	68.2	N 3	11	14	2	10	67.5	NNE 1	11	14	2	4	0	III
Mahon							61.3	N 4	40	15	2	4	Ø	I
Malaga	64.3	NW 2	11	18	1	4								
Horta	71.6	SW 2	53	19	6	10	71.0	NNE 2	40	19	6	20	2	I
Rochefort	65.8	N 3	01	12	0	10	65.9	Stille	01	9	0	4	0	II
Bayonne							66.4	SE 1	11	13	0	10	0.4	IV
Bordeaux	65.3	NE 2	12	13	1	10	65.8	Stille	11	10	1	10	0	14
Clermont	63.7	N 1	-	12	3	4								
Dijon	62.8	Stille	11	11	0	2	65.2	NNE 2	11	10	0	4	0.1	11
Calais														
Brest							64.5	SSW 5	02	11	1	4	0	18
Paris	65.6	NNW 2	01	12	2	4	66.4	ESE 1	01	8	1	1	0	12
Perpignan	62.6	SE 2	50	13	6	4	63.5	NNW 5	10	14	1	20	0	-
Rennes	66.2	WNW 1	11	13	1	10	65.8	NW 1	01	8	1	10	0	14
Straßburg	63.4	N 2	29	10	1	4	65.9	N 2	01	9	0	4	0	10
Toulouse	64.4	W 3	12	13	2	10	65.9	NW 1	11	11	0	4	3	13
Tours	65.0	N 2	11	13	6	4	66.0	N 1	01	8	1	2	0	13
Ajaccio														
Le Havre	65.2	WSW 3	01	12	0	20	65.3	SE 2	01	7	0	20	0	8
Marignane	62.3	W 2	50	12	1	4	62.8	Stille	10	12	2	4	0.3	-
Nancy	63.7	Stille	11	10	2	4	65.9	"	01	8	2	4	0	11
Lerwick	42.3	SW 4	13	6	8	10	42.1	SW 4	80	6	8	10	2	VI
Renfrew							52.3	SW 3	16	6	5	10	5	
Cranwell							58.9	SSW 3	01	6	0	4	0	
Scilly	63.7	W 4	01	13	0	10	61.1	WSW 5	11	11	1	20	0	IV
Wick							45.8	SW 5	01	3	0	20	0	III
Malinhead							51.1	S 3	54	6	8	10	10	V
Tynemouth	54.1	W 3	06	9	5	10	53.7	WSW 2	11	7	0	10	Ø	I
Pembroke	59.8	WSW 4	13	-	0	20	57.8	SW 5	12	12	5	20	0.1	I
Roches Point	59.9	W 3	50	10	6	10	54.9	W 5	11	12	6	4	2	IV
Croydon	62.6	W 4	01	12	0	10								
Aberdeen							49.8	SW 3	01	3	0	20	0	8
Valentia	57.3	S 5	50	9	5	20	51.2	SSW 6	55	11	6	10	3	VI
Plymouth	63.3	WSW 4	01	13	0	20								
Guernsey	65.7	SW 2	00	13	1	10	64.9	SW 2	11	12	1	20	0	II
Stornoway	44.5	W 6	35	6	5	10	44.7	WSW 6	01	4	1	20	0.5	V
Holyhead	57.7	SE 6	12	9	5	20	55.2	SW 5	30	10	5	10	2	IV
Donaghadee	53.9	W 5	02	8	0	20	52.8	SW 5	30	6	6	10	0.5	IX
Yarmouth	60.7	SW 3	01	10	0	4	61.6	SSW 2	01	8	0	4	0	8
Blacksod	53.6	W 4	11	8	8	20	51.2	W 3	55	7	6	10	1	V
Calshot	63.4	W 4	01	13	0	20	62.9	SW 4	02	11	0	20	0	8
Thorshavn	34.2	SSW 4	31	4	5	20	34.3	WSW 5	11	3	5	10	5	-
Seydisfjord														
Acureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmannö														
Leningrad	59.4	S 3	11	6	2	-	58.6	S 4	11	6	2	-	0	7
[illegible]	59.6	WSW 2	bed.	5	-	-	53.7	SSW 2	bed.	5	-	-	-	-
Kursk	70.2	SE 3	1/4 "	4	-	-	69.4	SE 2	klar	1	-	-	-	-
Kiew	66.2	SE 3	"	6	-	-	60.3	SE 3	bed.	5	-	-	-	-
Odessa	66.1	SW 2	"	12	-	-	66.6	SSW 2	Reg.	5	-	-	-	-
Luky	64.0	SSE 3	≡	5	-	-	63.2	S 4	bed.	6	-	-	-	-
Moskau	68.4	S 3	1/2 bed.	4	-	-	68.5	S 2	1/2 "	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
Gen. Belgrano	9. Nov.	8	29.2 N	18.8 W	769	ENE 4	43	20	21	5	20	8	1	NE
Thuringia	"	19	43.0 N	46.8 W	67	SE 3	01	14	14	0	20	5 3	1	SE
"	"	8	42.9 N	50.1 W	72	NNE 2	12	8	7	1	20	10	1	N
Cleveland	"	8	51.2 N	26.4 W	58	NNW 5	40	8	12	6	10	10	7	N
"	"	14	51.5 N	24.1 W	58	NW 8	01	8	12	1	20	4	7	NW
Orinoco	"	"	42.2 N	21.6 W	69	NW 1	12	18	12	2	20	9 2	3	NW
Bremen	"	"	41.5 N	29.3 W	65	NW 8	11	9	13	1	20	7 5	7	NW
Thuringia	"	"	43.2 N	48.5 W	71	E 4	00	13	15	0	20	4 2	1	S
Watussi	"	"	36.8 N	12.1 W	71	WNW 2	01	19	19	1	20	6	1	NW
Cap Polonio	"	"	43.0 N	9.1 W	67	NE 3	12	15	15	1	20	10	4	NW
Gen. Belgrano	"	19	27.2 N	20.0 W	66	NE 5	02	22	22	0	50	4 3	1	NE
Orinoco	"	"	41.5 N	22.0 W	67	E 3	43	17	18	6	10	8 7	1	NW
Cleveland	"	"	51.5 N	22.2 W	59	WNW 8	37	7	12	7	10	7	7	NW
Scythia	"	"	50.8 N	17.1 W	56	NW 5	34	9	14	5	20	8	7	NW
"	"	"	69.5 N	29.5 E	46	S 2	12	5	8	1	20	10 -	1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Orinoco	10. Nov.	2	40.3 N	25.0 W	773	NW 3	01	17	18	6	20	8 4	4	S
Gen. Belgrano	"	"	25.9 N	20.7 W	67	E 4	01	22	22	0	20	2	1	E
Cleveland	"	8	51.5 N	17.0 W	63	NW 6	37	9	12	8	10	7 2	7	NW
Gen. Belgrano	"	"	24.1 N	21.5 W	66	ENE 5	02	22	22	0	20	3	1	NE
Cleveland	"	2	51.5 N	19.4 W	62	WNW 7	37	7	11	5	10	4	7	NW
Cap Polonio	"	"	40.9 N	9.2 W	66	WNW 3	12	13	14	2	20	10	1	W
Thuringia	"	"	44.1 N	45.3 W	63	SSE 6	12	17	16	2	10	10	6	SE
"	"	8	44.6 N	43.5 W	58	S 7	11	18	17	2	10	10	7	S
Bremen	"	2	47.2 N	37.3 W	71	WSW 3	10	10	13	1	20	5 3	7	NW
Homeric	"	"	40.4 N	67.2 W	61	NNW 7	11	8	16	2	20	10	7	NE
"	"	"	41.7 N	60.5 W	49	NNE 8	10	9	13	6	10	10	0	S
Stavangerfjord	"	"	59.9 N	1.6 E	40	WSW 8	31	7	10	8	50	4 2	2	SW
"	"	8	59.8 N	1.2 W	43	WSW 5	00	7	10	8	60	3	2	SW
Reda	"	8	58.0 N	2.1 E	47	NW 3	16	9	-	6	50	10	0	W
H. M. S.	"	8	47.8 N	5.9 W	59	NW 6	34	12	14	5	10	6	6	W
Mauretania	"	8	47.3 N	33.5 W	70	SSW 6	12	14	15	1	20	10	9	S
Scythia	"	2	51.0 N	13.0 W	58	NNW 6	07	9	13	8	10	6	7	NW
"	"	1	34.5 N	70.5 W	62	WSW 7		20						
"	"	1	42.3 N	55.7 W	47	SE 5		19						
"	"	"	42.0 N	51.6 W	55	SE 7		20						
"	"	"	43.4 N	59.1 W	49	WSW 8		7						
"	"	"	33.8 N	66.4 W	53	W 4		20						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Im Laufe des gestrigen Tages gewann ein Keil des westlichen Hochs über Frankreich hinweg ostwärts an Raum. Der Hochdruckkeil spaltete sich zu einem selbständigen Teilhoch ab und gewann während der Nacht infolge der unbehinderten nächtlichen Ausstrahlung stark an Intensität. Das gestern im Raume von Jan Mayen gelegene Tief konnte sich unter Auffüllung südwärts entwickeln. Der über Mittelskandinavien befindliche Teilwirbel dieses Tiefs ist unter Vertiefung nordostwärts gewandert. Er dürfte diese Bahn beibehalten. Eine weitere gestern auf dem Atlantik erkennbare Randstörung ist dann über die Brit. Inseln nach der Nordsee herumgeschwenkt. Die dazu gehörige Kaltfront zieht sich von der norwegischen Küste bis zur Biscaya hin. Die Kaltfront schwenkt ostwärts herum. Im Rücken der abziehenden Randstörung pulsiert erneut das westliche Hoch vor.

gez. Dr. Rieth.

Sturmwarnungen:

Gestern 20h40' Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer SW – W. Winde, Signalball.
Heute 11h48' pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer südwestlicher Winde, Signalball.
Heute 14h32' Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr stark böiger Winde aus SW rechtdrehend noch mehr worüber, 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		7.0	7.1	7.7	8.5	9.3	9.2	9.3	8.8	7.5	6.6	6.1	5.7	5.6	5.6	5.1	4.9	4.5	4.4	4.8	4.8	4.2	3.9	2.8	2.4
Barograph		55.0	55.7	56.0	56.4	56.7	57.0	57.0	57.3	57.8	58.4	58.9	59.1	59.8	59.8	60.2	60.4	60.6	60.6	60.6	60.0	60.1	59.9	59.9	59.9
Anemograph	Richtung	WSW	SWzW	WSW	WSW	WzS	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SWzW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	SzE	SSE	SE
	m. p. S.	3.2	3.9	4.6	5.7	5.2	5.9	6.0	6.4	4.9	4.8	5.4	5.7	6.6	6.2	6.1	5.0	4.1	3.9	4.2	4.0	3.2	3.5	3.3	2.3
Regenmesser		0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Mn.		-	20	58	60	40	35	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute		morgen							Sichtw. bis Klom.
Malla		8	W 5	WSW 14	—	WzS 10	WNW 1								
Kursk		6	—	—	SW 6										
Sewastopol		6	—	—	E 2	SWzW 2	SWzW 5	WzN 7							
N. Nowgorod		5	—	—	SWzW 8	SW 8	SW 11								
Charkow		6	—	—	SSE 4	S 6	SWzW 1								
Nowosybkow		3	—	—	SW 8	SWzW 3	W 8	WzS 7							
Kiew		8	—	—	W 3	NWzW 4	WzN 5	SEzE 6	—	W 6	—	—	5000 NWzW 8	6000 NWzW 9	
Gurjew		5	—	—	NW 4	NWzN 6	NW 9	NW 9	—	NW 9					
Feodosia		7	—	—	SWzW 9	SW 8	SW 11								
Tiflis		5	—	—	SSE 2	SSE 3									
						Nachträge von gestern									
Königsberg	28 m	11	S 5	S 9	SWzS 20	SWzW 13	SWzS 13	SW 16	—	SWzS 17	3600 SW 16	∠ astr.	acu,	cistr,	" " 10 "
				600	800	1400					3400			6000	
Budapest		8	SE 2	NE 7	WzS 1	SW 5	—	—	—	—	WzS 8	—	—	WSW 10	
Wethy Down		14	—	—	—	W 16	WzS 15	WzS 16							
Tarnbrough		14	—	—	—	WzS 14	W 12	W 16							
Manston		14	—	—	—	WzN 13	WzN 10	WzN 13							
Holyhead		14	SEzE 11	—	WSW 15	WSW 20	—	WzS 21							
Aldergrove		14	—	—	—	WSW 22	WzS 18	WSW 24							
Brest		11	—	—	NW 6	NW 8	—	NW 6							
Bordeaux		11	—	—	—	SWzW 10	—	SWzW 19	—	NWzN 6					
Cherbourg		11	—	—	—	WzN 9	—	NWzW 6							
Lympne		19	—	—	—	WSW 15	W 14	W 15							
Croydington		19	—	SW 15	SWzW 17	SWzW 17									
Cranwell		19	SW 5	—	SWzW 22	WSW 17									
Manston		19	—	WSW 10	WSW 13	WSW 13									
Leuchars		19	—	SWzW 17	SWzW 16										
Le Havre		20	—	SWzS 2	SWzW 5										
Martignane		20	—	NzW 2	NNW 1	NEzE 1									
Nancy		20	—	—	—	N 5	N 6	SW 6							
Strassburg		20	—	—	NzW 9	NNW 9	N 4								
Toulouse		20	—	—	NW 10	WzN 12	W 6								

Sonntag, 10. Nov. 1929

Nr. 314

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	57.0	O 5	42	3	\ -1.0	1	10	8	9	0	-	I
Vlissingen												-
Utrecht	59.9	OOE 3	12	2	\ -1.5	1	2	10	8	0	2	-
Kopenhagen	61.8	SW 4	10	6	\ -0.5	1	4	7	9	1	-	IV
Skagen	56.4	O 4	16	6	- 0	6	2	9	9	1	-	IV
Hanstholm	53.2	OSW 4	11	7	\ -1.0	1	4	10	8	7	-	IV
Blaavandshuk	56.3	SW 6	35	9	\ -1.0	5	10	5	0	2	-	IV
Hammershus	62.5	SW 4	11	6	/ +0.5	5	10	5	0	4	-	IV
Abisko												-
Haparanda	49.5	SW 3	00	2	/ +2.0	6	50	1	8	0.6	1	-
Stensele	51.1	Stille	01	-10	/ -1.0	0	10	2	0	0	-10	-
Oestersund	52.1	E 1	01	-2	/ -1.0	1	50	Klar	7	0	-3	-
Hernösand	52.3	SW 1	01	2	/ +1.0	1	50	2	0	0	-	II
Särna												-
Karlstad	56.9	SW 3	11	6	/ +1.0	1	-	8	8	0	5	-
Stockholm	58.0	SW 1	01	3	/ +2.0	0	4	Klar	9	0	2	-
Jonköping	59.6	S 3	11	5	/ +1.0	0	50	-	8	0	3	-
Visby	61.3	SW 3	01	5	/ +1.0	0	50	-	8	0	-	III
Kalmar	62.5	SW 4	02	5	/ +1.5	0	10	1	0	1	-	I
Gällivare	47.2	Stille	01	-8	/ +2.0	0	50	2	0	8	-9	-
Karlshamm												-
Bjurröklubb	51.1	SW 4	01	1	/ -1.5	1	50	2	-	0	-	IV
Quade Hook												-
Spitzbergen	50.9	S 2	01	-10	/ +2.0	0	50	2	7	0	-	-
Ingö	44.6	NE 4	54	4	\ -1.0	6	20	9	7	0.6	-	I
Valdersund	46.7	O 4	13	6	/ -1.0	5	50	4	7	4	-	III
Kinn	46.2	S -	15	6	\ -0.5	9	10	10	7	2	-	IV
Lister	48.0	SW 9	55	8	\ -2.5	6	10	10	9	-	-	IV
Bären-Insel	48.4	OOE 1	01	0	/ +1.5	0	10	1	6	0	-	III
Andänes	45.0	OSW 3	01	1	/ +1.0	0	50	10	7	0	-	IV
Röst	43.9	OSW 6	54	5	/ +1.5	8	10	10	8	3	-	IV
Jan Mayen	32.6	E 4	01	-0	/ +2.0	5	20	3	0	0.6	-	IV
Färder	54.5	OSW 5	52	8	\ -0.5	1	30	10	8	0	-	IV
Vardö	42.3	O 2	45	2	\ -2.0	6	4	10	9	3	-	-
Brönnö Öna	45.8	SW 5	03	5	/ +0.5	5	50	4	7	4	-	III
Utsire	45.0	OOE 4	55	6	\ -2.5	6	10	10	9	-	-	IV
Dombas	49.9	O 5	11	0	/ -0.5	0	50	8	7	0	-6	-
Helsingfors	58.6	SW 2	01	4	/ +1.0	0	20	klar	9	0	-	-
Vasa	53.0	WSW 4	41	4	/ +2.0	6	10	-	8	0.4	3	-
Kuopio												
Dorpat	60.5	W 3	00	5	/ +1.5	5	20	4	0	2	6	-
Riga	62.-	- -	01	2	/ +2.0	6	20	1	9	3	2	-
Warschau	62.5	WNW 1	21	4	/ +2.0	3	2	10	9	0.3	4	-
Lemberg	66.3	SW 2	11	7	/ +1.0	2	2	10	7	0	4	-
Pinsk	68.0	WNW 3	41	7	/ +2.0	6	1	10	0	0	3	-
Wilna	66.0	W 2	01	4	/ +1.5	0	4	Klar	0	1	4	-
Krakau	70.0	N 1	11	6	/ +1.5	2	2	8	9	1	6	-
Posen	68.8	SSW 2	29	3	/ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0.1	2	-
Prag	68.1	Stille	27	1	\ -0.5	4	0.05	-	0	0.2	0	-
Eger	67.7	-	28	-1	\ 0	4	0.05	-	0	0	-3	-
Preßburg	67.4	-	27	7	/ +1.0	3	0.5	-	0	0.2	7	-
Kaschau	68.8	NNW 2	11	5	/ -1.0	1	4	10	8	0.2	6	-
Olmütz	68.1	Stille	11	7	/ +0.5	6	10	9	8	1	6	-
Budapest	67.4	-	21	9	- 0	2	0.5	Nebel	9	0	14	-
Belgrad												-
Serajewo	67.7	Stille	50	7	- 0	1	4	10	9	0	7	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	66.3	Stille	27	9	/ 0	3	0.5	Nebel	8	0	4	-
Genua	62.6	N 7	11	9	/ +0.5	6	4	10	8	2	-	I
Livorno	61.8	NE 4	02	15	- 0	0	10	4	9	0	-	II
Ancona	63.-	SW 2	40	15	\ 0	2	1	10	6	20	-	I
Maddalena	60.4	Stille	51	15	- 0	6	1	10	9	20	-	IV
Messina											-	
Tarent											-	
Vanadig											-	
Rom	70.7	NNE 3	12	12	- 0	1	4	10	8	0	12	-
Malta	59.3	W 3	30	15	/ +1.0	5	20	10	7	-	-	-
Madrid												
La Coruña	67.1	O 1	11	13	\ -0.5	2	2	10	8	0	-	III
Mahon	62.2	NNW 2	32	14	/ +0.5	1	10	7	9	0	11	-
Malaga	65.3	SW 1	11	18	/ +0.5	1	2	9	7	0	-	I
Horta	74.6	Stille	01	15	/ +1.0	0	20	2	8	-	-	-
Funchal												
Ponta Delgada	73.9	NNE 1	-	17	-	0	10	2	7	-	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.9	NNW 2	11	1	\ -0.5	0	4	10		0	-	
Bayonne	62.5	O 2	11	10	\ -1.0	0	10	9	-	0	-	
Bordeaux	62.9	WSW 1	11	8	\ 0	0	10	10	-	0	8	
Clermont	63.7	Stille	11	6	\ -0.5	-	10	9	-	0	9	
Dijon	62.9	WSW 2	49	7	\ 0	0	-	10	-	0	6	
Calais											-	
Brest	58.0	Stille	55	9	\ -1.0	6	4	9	-	0	9	
Paris	61.3	OOE 1	11	4	\ -1.0	1	0.5	9	-	0	4	
Perpignan	63.0	Stille	01	9	/ +0.5	1	50	1	-	0	12	
Rennes	59.0	OOE 3	30	9	\ -1.5	5	10	10	-	0	5	
Straßburg	63.5	Stille	29	2	\ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	-	
Toulouse	64.3	-	11	9	/ +0.5	0	4	9	-	0	9	
Tours	61.1	OSW 1	11	6	\ -1.0	1	0.5	9	-	0	3	
Ajaccio	59.9	Stille	55	13	\ -1.0	2	20	10	-	0	-	
Le Havre	57.8	OSE 7	11	9	\ -2.0	1	4	9	-	0	-	
Marignane	62.5	Stille	12	10	/ +0.5	1	2	10	-	0	10	
Nancy	63.5	-	29	0	\ -1.0	3	0.05	Nebel	-	0	-1	
Lerwick	43.9	SW 3	13	6	- 0	5	20	6	7	8	-	
Benfrew											-	
Oranwell	52.6	WSW 3	15	6	/ -0.5	6	10	10	9	3	6	
Scilly	58.4	NNW 5	11	8	/ +2.0	6	20	8	8	8	-	
Wick	45.7	SW 3	01	3	- 0	0	20	4	8	0	-	
Malinhead												
Tynemouth	57.1	W 3	16	3	/ +3.0	6	4	8	9	11	-	
Pembroke	55.4	NW 4	00	8	/ +2.5	5	20	4	0	14	-	
Roches Point	58.7	W 3	11	5	/ +3.0	6	20	8	9	10	-	
Croydon	57.8	SSW 4	11	9	/ -2.0	2	10	10	8	0.1	8	-
Aberdeen	47.9	Stille	01	3	/ +1.0	1	20	1	8	0	-	
Valentia	58.8	W 4	01	8	/ +2.0	5	20	5	5	15	-	
Plymouth	56.2	NNW 5	00	8	/ +2.0	-	10	-	0	5	-	
Guernsey	44.6	SW 4	30	4	- 0	5	10	-	8	1	-	
Stornoway	44.6	SW 4	30	4	- 0	5	10	4	8	1	-	
Holyhead	54.6	NW 6	12	2	/ +2.5	6	20	6	7	13	-	
Donaghadee	52.1	WNW 2	00	2	/ +1.5	6	20	4	9	7	-	
Yarmouth	54.9	SSW 5	11	9	\ -1.0	1	4	10	8	0	-	
Blacksod	54.6	W 5	01	7	/ +1.0	5	20	5	6	2	-	
Calshot	54.4	SSW 6	51	11	\ -2.5	5	4	10	8	1	-	
Thorshavn	35.1	WSW 6	11	3	- 0	5	10	9	8	3	-	
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	55.9	SSW 3	bed.	5	\ -0.5					0		
Dickson	55.6	Stille	bed.	-13	-					-		
Petersburg	58.1	O 3	41	6	\ -0.5	6	-	10	0	2	4	
Tscherdyn												
Moskau	66.9	SSW 3	Reg.	1	\ -0.5					1		
Kasan	71.1	SSW 2	Klar	1	/ +0.3					0		
Kiew	67.9	SW 1	¼ bed.	7	/ +0.6					1		
Ufa	69.5	NW 2	bed.	2	/ +1.0					1		
Saratow	74.3	Stille	Klar	-5	/ +0.7					0		
Orenburg	71.5	W 3	=	2	/ +0.4					0		
Odessa	67.4	SE 1	bed.	10	/ +0.8					1		
Sewastopol	67.0	ENE 2	-	12	\ -0.2					3		
Astrachan	74.8	E 3	Klar	0	- 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	74.0	O 2	Reg.	11	/ +0.4					0		
Tobolsk	61.0	Stille	bed.	-0	/ +1.0					2		
Omsk	62.9	SSW 2	bed.	-2	\ -0.2					0		
Taskkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok	77.5	Stille	Klar	-3	\ -0.8					1		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.3	-	11	16	- 0	1	4	9	-	-	-	
Algier	62.6	-	55	15	/ +1.0	6	20	9	-	-	-	
Setif												
Tunis	-	SSW 3	10	11	/ +0.5	2	10	5	0	0	9	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 21°	756.-	W 3	Duluth 8°	761.0	SW 4	Tatoosh 8°	763.0	SW 3
Sydney 2°	69.-	E 4	Edmonton 2°	55.0	NW 2	Key West 26°	64.1	E 1	Huron 7°	59.0	NE 4	San Francisco 17°	63.0	W 3
Father Point -4°	61.-	Stille	Nantucket 6°	67.0	N 5	Little Rock 14°	64.0	E 3	Salt Lake City 4°	63.0	O 2	San Diego 18°	61.0	NW 3
Parry Sound 4°	67.-	SW 4	Washington 4°	71.0	N 2	Nashville 14°	69.0	E 2	Helena 1°	59.0	W 2	Fort Worth 12°	63.0	NW 3
White River 4°	61.-	O 2	Hatteras 11°	69.0	N 5	Cleveland 1°	70.0	N 3	Denver 3°	61.0	SW 2	El Paso 9°	65.0	W 3
Winnipeg 2°	52.0	O 5	Charleston 16°	69.0	NE 2	Chicago 10°	69.0	O 2	Roseburg 9°	66.0	NE 3	Belle Isle -3°	65.-	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 315 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 11. November 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	56.7	S 5	11	7	↘ -0.5	2	4	10 a.s.	8		9
Helgoland	2	56.0	SSW 6	12	8	↘ -2.0	1	2	9 8 str	9		6
Altenwalde	2	58.8	SSE 3	02	7	↘ -1.0	3	4	5 3 str	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.1	SE 3	11	9	↘ -2.0	1	4	7 4 as	6		7
Kiel	2	59.3	S 6	12	8	↘ -1.5	1	4	9 6 s cu	7		4
Warnemünde	2	61.4	S 5	11	8	↘ -1.0	1	10	7 as	7		9
Stettin	2	65.7	SSE 2	02	8	↘ -1.0	0	10	4 cu	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.5	SSE 3	02	6	↗ +0.5	0	10	2 1 s cu	8		5
Königsberg	2	67.8	SW 3	00	7	↗ +0.5	1	10	klar	9		9
Memel	2	66.7	W 4	01	9	↗ +0.5	0	20	2 cu	7		6
Aachen	2[15]	59.1	SSW 3	11	8	↘ -1.0	1	4	9 8 s cu	7		5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	62.2	SE 4	11	3	↘ -2.0	1	2	7 5 s cu	7		9
Wehnde	2	60.5	NNE 3	11	7	↘ -1.5	1	10	7 4 s cu	7		5
Dresden	2[05]	63.6	SE 4	12	7	↘ -1.5	3	4	7 4 s cu	8		3
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	65.3	SE 2	01	7	↘ -2.0	6	4	2 1 as	6		9
Breslau	2	66.3	SE 3	00	9	↘ -1.5	0	20	1 cu	7		7
Frankfurt a. M.	2	61.8	ENE 1	11	7	↘ -1.5	2	4	10 str	9		5
Karlsruhe	2	61.3	NW 1	24	7	↘ -1.5	3	2	2 as 5 s cu	9		5
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.1	SSW 1	11	9	↘ -1.5	2	4	10 s cu	8		5
Kahler Asten 852	2[30]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[35]	6										
Fichtelberg 1213	2	674.1	SSE 6	27	-0	↘ -1.0	3	<0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	599.3	S 8	22	-1	↘ -2.0	3	10	9 s cu	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[10]	527.2	SSW 5	01	-2	↘ -0.5	0	50	2	8		6
Säntis 2500	2	561.3	S 4	01	-1	↘ -0.5	0	4	2	9		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	55.5	SSW 7	11	7	-0.5	2	4	10 4 s cu	8	0	–	III	3
Helgoland	7	54.4	S 6	11	8	-0.5	2	2	10 str	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	57.6	E 2	12	6	0	1	10	8	8	0	8		5
Bremen	7	57.6	S 4	11	7	0	1	10	8 s cu	8	0	8		4
Hamburg	7	58.5	SE 3	11	7	-0.5	1	2	9 6 as	8	0	9		9
Kiel	7	57.8	S 5	11	8	-0.5	1	4	10 cu	7	0	9		4
Warnemünde	7	59.5	SSE 5	11	7	-1.5	1	10	9 as	8	0	–	II	9
Stettin	7	62.5	SE 6	11	5	-2.0	1	10	7 3 s cu	9	0	8		7
Rügenwaldermünde	7	63.8	SSE 3	klar	3	-0.2		–		–	–	8		–
Danzig	7	66.5	S 4	11	4	-0.5	2	10	10 str	9	0	9		5
Königsberg	7	68.3	S 2	11	3	0	1	4	10 str	0	0	7		3
Memel	7	67.5	SSW 3	11	6	+0.5	0	50	10 5 cu	8	0		V	4
Aachen	7	59.3	SSW 4	12	8	-0.5	1	4	9 7 ac	8	0	9		5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.9	SSE 3	11	6	-0.5	1	2	9 7 s cu	8	0	9		5
Wehnde	7	60.7	SSE 1	11	5	0	1	10	10 as	8	8	8		7
Dresden	7[05]	61.9	SSE 2	11	8	-1.0	2	4	10 as	8	0.1	8		6
Berlin	7	61.7	SSE 2	12	7	-1.0	0	4	8 3 s cu	7	0	10		7
Grünberg in Schles.	7	63.5	SE 1	07	4	-0.5	0	4	1 ci	9	0.1	9		9
Breslau	7	64.3	ESE 3	00	7	-1.0	0	4	as	8	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	61.9	SW 2	11	7	+0.5	2	–	10 str	9	0	8		5
Karlsruhe	7	62.4	SSW 1	11	7	+0.3	3	2	10 s cu	9	0	7		5
Friedrichshafen	7	63.1	N 1	11	8	+1.0	1	4	2 str	9	0	11		6
Bamberg	9[17]	63.2	SW 1	11	5	0	6	10	10 str	0	0.2	7		3
München	7	63.5	WSW 1	12	6	+1.0	0	10	7 4 s cu	9	0	9		7
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.4	SSW 6	27	-0	-0.5	1	0.05	10 str	9	0	2		0
Fichtelberg 1213	7	673.8	SSW 5	27	2	+0.3	4	<0.05	10 str	0	⊘	2		0
Schneekoppe 1603	9[00]	596.5	SSW 8	29	0	-1.0	4	<0.05	10 str	0	0	1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	527.2	SSE 5	01	-4	0	0	50	2	0	0	-1		6
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	528.4	W 3	22	-5									-4

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	
List	2p: 57.7 S6 ww01 Temp 7° Sicht 10 km See III
	7p: 55.1 SSW5 " 11 " 6° " 10 " " III
Bülk	2p:
	7p:
Arkona	2p:
	7p: S4 wolkig See III
Außenjade	2p: 57.2 S5 ww11 Temp 7° Sicht 10 km See III
	7p: 56.0 SSW4 " 11 " 8° " 10 " " II
Marienleuchte	2p:
	7p:
Borkumriff	2p: 55.0 SSW6 ww11 Temp 8° Sicht 4 km See V
	7p: 54.6 SSW6 " 40 " 8° " 4 " " V
Amrumbank	2p: 56.1 S6 ww11 Temp 8° Sicht 20 km
	7p: 54.2 S6 " 12 " 8° " 10 " See V
Adlergrund	2p: 62.9 SSW6 ww00 Temp 8° Sicht 10 km See V
	7p:
Borkum	5p: 55.7 SSW 7 ww11 Temp 7° Sicht 4 km See VI

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 57.9 SW 5 ww02 Temp 8° Sicht 10 km See I
	11a: 58.0 W 5 " 12 " 7° " 10 " " S
Bülk	8a: 60.8 SW5 ww01 Temp 4° Sicht 10 km See S
	11a:
Arkona	8a: W 5 wolkig See IV
	11a: WSW 4 heiter " IV
Außenjade	8a: – SW4 ww01 Temp 5° Sicht 10 km See III
	11a: 61.0 SW 5 " 01 " 6° " 10 " " IV
Marienleuchte	8a: 60.5 SSW 2 ww10 Temp 4° Sicht 1 km See I
	11a:
Borkumriff	8a: 59.1 WSW 6 ww12 Temp 9° Sicht 10 km See VI
	11a: 59.4 SW 6 " 11 " 8° " 10 " " S
Amrumbank	8a: 58.6 WSW 6 ww34 Temp 8° Sicht 20 km See V
	11a: 57.5 WSW 7 " 84 " 9° " 20 " " –
Adlergrund	8a: 59.6 W 7 ww11 Temp 8° Sicht 10 km See VI
	11a: 61.3 WSW 6 " 11 " 8° " 10 " " V
Borkum	11a: 60.8 SSW 7 " 12 " 6° " 10 "
Fehmarn Belt	8a: 60,5 WSW 5 ww05 Temp 7° Sicht 20 km See IV

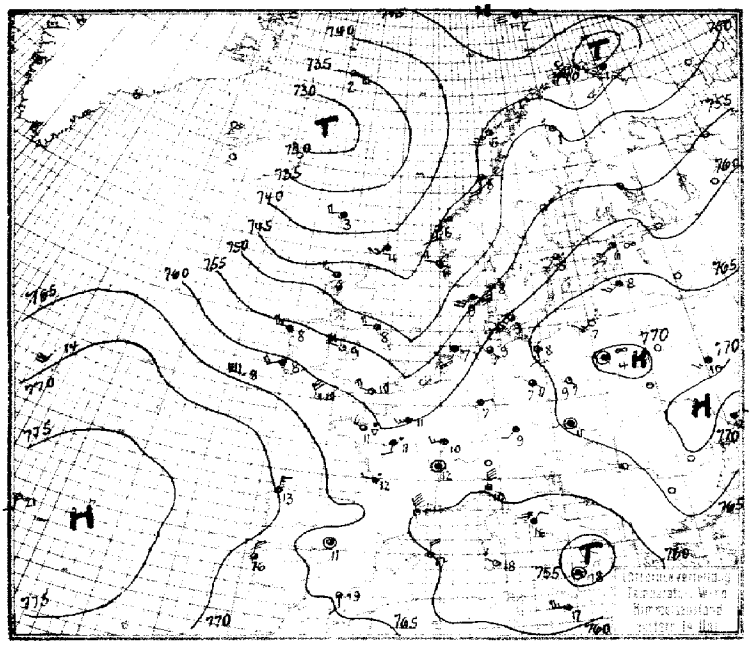
HEUTE MORGEN 8 UHR

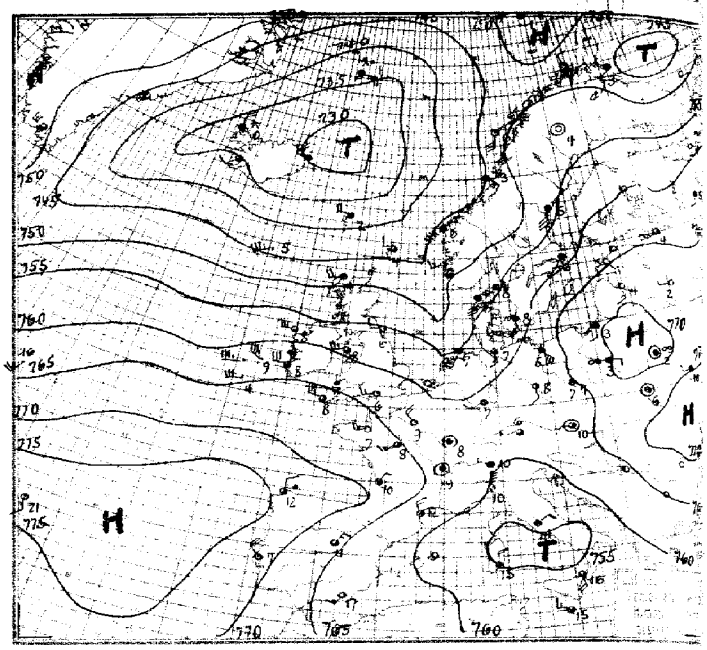
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	60.9	WSW 6	01	5	+1.0	0	10	3 2 as	8	0	–	III	4
Wilhelmshaven	8	61.2	SW 4	01	2	+1.5	5	10	klar	8	1	2		9
Helgoland	8	59.2	SW 6	01	8	+1.5	0	10	4 3 a cu	9	–		V	5
Altenwalde	8	61.5	SSW 3	00	4	+1.0	1	4	3 1 cu	8	0	4		6
Bremen	8	63.5	S 4	01	3	+1.0	0	10	klar	9	0	3		9
Hamburg	8	63.0	SW 4	01	3	+1.5	1	1	klar	0	⊘	3		9
Groß-Borstel	8	62.9	SW 2	01	3	+2.0	1	2	klar	8	0	2		9
Kiel	8	60.9	SW 3	05	3	+2.0	3	4	4 8 s cu	8	0	4		4
Warnemünde	7	61.5	SW 4	11	5	+2.0	1	10	6 as	8	0	–	I	9
Stettin	8	62.6	SW 2	11	6	+1.0	1	10	7 4 as	8	0	5		2
Rügenwaldermünde	8	60.8	SSW 3	bed.	7	+0.4	–	–		9	0	3	II	–
Danzig	8	61.8	S 4	25	6	-0.5	5	4	10 5 str	9	0.1	2		5
Königsberg	8	64.1	SSE 5	11	4	-0.5	2	20	10 7 s as	8	0	0		1
Memel	8	63.1	SSE 6	11	2	-1.0	1	10	9 3 str	9	0		V	1
Aachen	8	66.6	SW 5	01	3	+0.5	6	20	1 a cu	8	0.3	2		9
Nordhorn	8	63.6	SSW 2	01	2	+0.5	0	2	klar	9	0	1		9
Hannover	8	64.6	SW 3	01	4	+2.0	0	2	2 as	8	0.1	4		9
Magdeburg	8	64.8	WSW 2	12	5	-2.0	5	4	6 3 as	8	0.1	5		9
Wehnde	8	65.7	SW 3	10	4	+1.5	1	4	5 2 s cu	8	0	3		4
Dresden	8[00]	65.3	WNW 3	11	7	+2.0	3	4	10 6 s cu	8	0	7		5
Berlin	8	64.7	W 2	12	6	+2.5	0	2	6 2 as	8	0	6		9
Grünberg i. Schles.	8	64.2	WSW 2	50	7	+2.0	6	4	10 9 ni	8	0.2	5		4
Breslau	8	64.3	W 2	40	9	+1.0	2	1	10 3 str	8	⊘	5		5
Frankfurt a. M.	8	68.0	WSW 1	00	5	+2.0	6	2	3 2 as	9	0.1	5		9
Karlsruhe	7[35]	68.6	SW 1	11	6	+2.5	5	10	9 4 a cu	9	1	5		9
Friedrichshafen	8	69.0	NW 2	51	6	+1.5	6	4	10 ni	9	5	5		6
Bamberg	8	67.0	W 1	25	6	+2.0	3	2	4 6 s str	9	0.2	5		3
München	8	67.8	W 1	51	6	0	6	2	10 ni	0	3	4		2
Kahler Asten 852	8	675.8	NNW 4	27	-1	+1.0	4	<0.05	10 str	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.9	WNW 2	27	-0	+1.0	4	0.05	10 str	0	–	-0		0
Feldberg im Taunus 801	8	678.0	WNW 3	25	-0	+1.5	4	0.2	10 str	0	0.3	-0		0
Brocken 1148	8	675.5	WSW 6	25	-2	+1.5	6	0.05	10 str	0	1	-2		0
Fichtelberg 1213	8	676.7	WSW 5	27	1	-1.5	4	<0.05	10 str	0	0	0		0
Schneekoppe 1603	7[05]	598.8	NW 3	60	-1	+2.0	7	<0.05	10 str	0	5	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	679.2	NNW 3	27	-4	+1.5	7	0.05	10 str	0	3	-4		0
Zugspitze 2964	7[10]	527.1	NW 5	67	-9	+0.5	7	<0.05	10 str	0	–	-9		0
Säntis 2500	8	562.8	SW 2	64	-7	+0.5	7	<0.05	10 str	0	14	-7		0
Sonnblick 3106	8	527.5	NE 3	65	-8	0	4	–	10 str	0	70	-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!





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

Montag, 11. Nov. 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotherme und Niederschlagsverteilung 8 Uhr

Montag, 11. Nov. 1929 — No. 315

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	7						764.1	ESE 1	11	9	–	–	–	10
Zürich	62.8	S 2	00	13	1	4								
Bern	62.1	WSW 1	12	11	1	20								
Genf														
Lugano							63.1	W 1	11	10	1	2	0	13
Helder	54.9	S 5	12	8	1	10	56.5	NW 5	16	8	5	4	2	I
Vlissingen														
Utrecht	56.8	S 4	11	8	2	2	57.6	WNW 4	51	7	6	2	02	8
Kopenhagen	61.5	SSW 5	11	9	3	4	59.2	SSE 4	12	8	1	10	0	I
Skagen	53.7	S 6	11	5	2	2	53.3	SSW 6	11	8	2	4	0	VI
Hanstholm	52.2	SSW 5	11	9	2	10	50.8	S 6	11	6	2	10	0	V
Blaavandshuk	55.6	SSW 6	11	8	3	4	53.5	SW 6	16	9	3	4	0	I
Hammershus	63.3	SW 5	11	9	1	10	60.8	S 6	03	6	1	20	0	IV
Abisko	49.6	W 3	02	-3	1	50	51.5	SW 3	01	-7	0	50	0	-2
Haparanda	51.6	SW 2	01	1	1	50	54.0	Stille	01	1	0	–	0	-0
Stensele	52.7	Stille	02	-4	0	10								
Oestersund	52.6	SE 1	01	-0	1	50	44.4	SE 1	01	2	7	–	2	2
Hernösand	53.2	S 2	11	5	1	50	51.7	S 6	11	5	6	10	1	V
Särna	58.4	SSW 4	69	0	7	0.5	52.9	SE 4	55	4	6	–	9	4
Karlstad	54.9	SSW 5	11	8	6	–	54.8	W 6	60	9	1	–	[symbol]	9
Stockholm	59.6	SSW 1	10	6	1	4	57.2	SSW 1	11	6	2	4	0	6
Jönköping	58.7	S 5	11	8	1	20	57.8	SSE 4	11	5	1	20	0	8
Wisby	62.5	SW 3	02	7	0	50	62.8	SW 6	11	2	1	–	0	S
Kalmar	62.7	SSW 6	02	8	1	10	62.0	S 2	12	7	1	20	0	IV
Gällivare	51.7	NW 1	01	1	0	50	53.9	Stille	01	4	0	50	0	-1
Karlshamm														
Björöklubb	53.1	SW 2	01	2	0	50	53.8	S 2	11	2	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	53.7	S 2	78	-9	1	0.5	54.7	S 2	75	-9	3	1	0	–
Ingö							49.1	NNW 2	00	4	2	50	[symbol]	V
Valdersund	46.6	S 4	12	5	1	50	45.3	SE 3	55	3	6	4	0.4	IV
Kinn	45.8	S 3	80	5	x	10	46.6	SSW 8	84	6	9	10	8	VII
Lister	49.2	W 6	53	8	6	10	50.9	WSW 3	11	7	2	20	9	VI
Bären-Insel	49.8	ENE 2	21	-2	1	02	51.2	E 4	41	-1	4	02	[symbol]	IV
Andänes							48.2	SSW 3	00	2	0	50	0	I
Röst	45.8	SSW 7	11	5	6	50	45.7	S 6	00	6	0	50	03	V
Jan Mayen	34.8	E 6	12	2	2	10	35.8	E 5	71	1	5	4	02	IV
Färder	50.9	S 8	44	9	6	10	51.8	SSW 7	11	8	2	10	2	VII
Vardö	42.0	SW 3	11	1	6	50	40.5	WNW 1	11	3	2	50	01	–
~~Brönnö~~ Ona							45.4	SSW 4	00	5	1	50	0	III
Utsire	48.0	WNW 4	10	6	6	50	49.9	WSW 3	12	6	1	50	4	V
Dombas	45.1	S 4	61	0	7	1	48.5	Stille	11	-3	7	50	3	–
Helsingfors	60.8	SW 2	01	6	6	30	62.6	SSW 3	20	6	0	4	1	7
Vasa	55.7	WSW 4	10	4	1	50	56.0	SW 4	12	4	2	20	0	5
Kuopio														
Dorpat	62.6	WSW 3	01	7	0	50								
Riga	65.5	SW 3	01	8	0	20	67.2	S 3	01	4	0	20	0	8
Warschau	70.1	Stille	21	4	3	2	69.8	ESE 2	21	3	3	2	0	7
Lemberg							69.3	Stille	10	6	2	4	0	8
Pinsk							72.0	Stille	21	2	3	1	0	9
Wilna	69.3	SE 4	11	6	1	2								
Krakau							67.1	ENE 3	01	5	2	2	0	8
Posen	67.7	SE 2	05	6	3	2	65.3	E 3	11	4	0	2	[symbol]	6
Prag	63.8	E 4	25	7	4	1	62.1	ESE 1	11	9	2	4	0	9
Eger	63.1	ESE 5	11	6	2	10	62.1	Stille	12	8	1	2	0	10
Preßburg	65.8	Stille	11	11	3	2	64.0	Stille	10	10	3	6	0	10
Kaschau	68.7	N 1	10	11	1	10	68.1	Stille	02	11	1	2	0	12
Olmütz	65.7	SE 1	11	10	1	10	64.3	SE 1	11	9	2	2	0	9
Budapest	67.3	NE 1	76	12	2	05	66.6	E 2	11	10	2	0.3	0	12
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 Seegang
Turin	764.2	Stille	27	14	3	1	763.6	Stille	27	12	3	1	01	15
Genua	761.8	N 8	11	10	2	4	762.5	N 9	11	10	2	10	0	II
Livorno	60.8	ENE 3	11	18	1	20	57.7	NNE 3	11	15	2	20	0	S
Ancona	59.9	E 2	43	16	4	2	60.0	NE 3	41	13	6	2	14	IV
Maddalena	59.4	Stille	51	15	6	1								
Messina	54.8	Stille	16	18	6	20	56.0	SSE 4	12	16	2	10	10	III
Tarent														
Venedig														
Rom	59.6	NNE 2	40	16	6	4	57.2	NE 2	11	14	6	4	[symbol]	16
Malta	58.7	W 5	10	17	1	50	60.6	W 3	01	15	5	50	1	III
Madrid	64.3	Stille	10	11	3	2	65.3	NNE 3	11	11	1	10	0	14
La Coruña	67.1	W 3	55	12	6	4	74.6	N 2	54	12	1	4	02	–
Mahon	61.4	N 4	12	17	1	20								
Malaga	65.3	Stille	01	20	1	4	64.1	NW 2	00	18	0	–	0	–
Horta	75.8	SSE 3	01	21	0	50	75.2	SSE 2	02	21	0	50	0	I
Rochefort	62.3	W 3	50	11	6	4	66.4	NNW 3	10	10	6	2	3	V
Bayonne	64.8	SW 4	55	13	0	4	62.8	W 6	35	13	6	10	7	VII
Bordeaux	62.8	W 1	50	12	6	10	66.7	NNE 1	00	10	6	10	3	13
Clermont	63.8	WSW 2	11	9	0	10	65.3	Stille	11	7	0	10	0	9
Dijon	62.3	WSW 3	11	10	0	10	63.7	Stille	11	8	0	4	0	10
Calais														
Brest	64.3	NW 1	–	16	1	–	62.5	WSW 5	37	10	5	4	0.4	IV
Paris	59.8	SW 3	11	11	6	2	63.7	NW 3	11	9	6	2	0	12
Perpignan	62.8	NNW 8	02	14	1	20	63.7	NNW 3	10	12	1	10	0	–
Rennes	62.2	WNW 3	30	11	5	10	66.8	WSW 3	00	7	1	4	1	12
Straßburg	61.7	NNW 2	29	7	3	1	62.3	SSE 2	11	7	2	1	0	–
Toulouse	63.0	S 1	11	11	0	4	65.5	SE 3	11	11	1	4	0	12
Tours	60.8	S 2	50	11	0	1	65.2	NW 3	10	8	1	4	1	12
Ajaccio														
Le Havre	59.2	N 5	11	9	6	–	63.8	W 5	11	7	1	20	1	IV
Marignane	61.5	WNW 1	11	14	0	10	61.8	WNW 3	00	13	0	10	0	–
Nancy	61.7	S 3	11	8	0	4	63.0	S 3	11	6	1	0.5	0	8
Lerwick	43.5	SW 3	13	4	8	20	44.2	W 2	03	4	8	20	11	–
Renfrew	52.7	WSW 4	16	5	5	20	54.2	W 3	55	14	6	4	5	13
Cranwell	56.2	W 4	00	8	0	10	59.5	WSW 3	00	4	1	10	1	8
Scilly	63.0	NNW 6	01	10	0	10								
Wick	46.5	W 4	01	6	0	20	47.5	WSW 3	01	3	0	20	0	I
Malinhead	53.3	W 6	84	6	8	10	53.8	W 6	13	12	8	10	3	VII
Tynemouth	53.3	W 4	01	8	0	4	55.1	W 2	01	6	0	4	0	I
Pembroke	59.6	W 4	02	9	0	20	61.1	W 4	12	9	1	20	0	IV
Roches Point	61.8	NW 3	01	9	5	20	62.8	NW 3	11	7	5	20	03	IV
Croydon	57.8	NW 4	10	8	1	2	61.8	WNW 3	00	6	0	2	3	10
Aberdeen	49.1	WSW 3	01	7	0	20	50.9	SW 2	02	4	0	4	0	S
Valentia	61.5	WSW 4	13	8	8	20	62.3	W 5	31	8	8	20	4	VI
Plymouth	61.5	NW 5	01	8	5	20	64.5	NW 3	00	8	5	20	06	I
Guernsey	62.6	NW 4	01	10	0	50	66.1	NW 4	06	9	1	20	5	V
Stornoway	45.8	WSW 4	01	6	1	20	46.8	WSW 4	01	4	1	10	2	II
Holyhead	57.3	WNW 4	00	9	0	20	58.5	WSW 5	11	8	1	10	0	IV
Donaghadee	56.1	W 2	02	7	0	20	55.4	W 2	01	5	0	10	0	I
Yarmouth	54.8	NW 4	53	6	6	4	59.3	W 2	01	6	6	4	2	S
Blacksod	56.3	W 5	11	8	5	20	57.0	W 5	11	8	1	20	2	VII
Calshot	59.2	WNW 4	01	10	6	20	63.3	WSW 3	02	6	1	10	4	S
Thorshavn	37.2	WSW 4	11	3	1	20	38.8	WNW 4	11	7	5	10	2	–
Seydisfjord							31.1	NW 3	12	1	2	–	–	–
Acureyri							32.8	SSW 1	17	0	5	–	–	–
Isafjord							34.6	N 5	65	0	7	–	–	–
Reykjavik							36.3	SW 2	11	-1	1	20	02	–
Vestmannö							38.1	WNW 5	13	-1	1	–	–	–
Kurák	69.0	SW 2	≡	4	–	–	69.4	WSW 2	≡	5	–	–	–	–
Odessa	68.9	ENE 2	Reg	12	–	–	70.2	ENE 2	bed	11	–	–	–	–
Sewastopol	67.3	NE 3	bed	15	–	–	69.0	NNE 4	klar	13	–	–	–	–
Wolotschak	63.2	SSW 2	"	6	–	–	64.7	SSW 2	bed	5	–	–	–	–
Kiew							69.7	W 2	bed	10	–	–	–	–
Moskau							66.6	SSW 2	"	4	–	–	–	–
Leningrad							63.4	SW 3	klar	4	1	–	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
Deutschland	10. Nov.	14	49.9 N	6.7 W	64-	WNW 6	03	13	12	1	50	4 cu	6	NW
Dresden	"	14	51.2 N	12.0 W	63-	W 8	35	8	12	5	20	10 c.ni	7	NW
Bremen	"	14	45.9 N	44.3 W	50-	SSW 8	35	18	12	5	4	10 s.c.ni	7	SW
Thuringia	"	14	45.0 N	42.4 W	57-	SSW 6	11	20	19	2	10	10 s.c.	6	S
Cleveland	"	14	51.5 N	14.7 W	64-	W 7	12	10	13	5	10	10 cu.s	7	NW
Württemberg	"	14	46.1 N	16.5 W	69.3	NNW 7	10	14	14	1	20	6 c.ni	6	W
Berengaria	"	19	49.9 N	13.6 W	64-	W 6	00	4	9	1	20	3 c.ni	7	W
Mauretania	"	19	48.5 N	26.9 W	64-	SSW 7	12	16	18	1	10	10 a.s	9	O
Stavangerfjord	"	19	59.6 N	6.3 W	43-	W 6	00	7	10	8	50	2 c.ni	2	SW
Bergensfjord	"	19	59.8 N	0.6 W	46-	SW 6	37	7	10	8	10	9 ni	6	SW
Oskar II	"	19	59.3 N	14.0 W	42-	W 7	37	5	7	5	50	10 c.ni	7	W
United States	"	19	58.5 N	7.1 W	46-	WSW 5	31	6	9	5	20	6 c.ni	6	W
–	"	14	69.5 N	36.3 W	44-	SSW 5	11	4	7	1	50	5 a.c	0	O
Gen. Belgrano	"	14	23.5 N	21.9 W	67-	N 6	01	23	23	0	50	1 ci.s	1	E
"	"	19	22.6 N	22.4 W	65-	ENE 7	11	23	23	0	20	10 ci.s	6	NE
Cap Polonia	"	19	37.9 N	10.0 W	72-	N 6	11	15	16	1	20	4 c.ni	6	N
Watussi	"	14	31.1 N	13.0 W	71-	N 2	00	24	22	0	20	3 a.c	0	–
Cleveland	"	19	51.5 N	12.3 W	64-	WNW 7	11	9	12	5	4	10 str	7	–
Orinoco	"	19	38.2 N	29.5 W	75-	SE 4	01	20	20	0	50	5 cu	3	NW
Thuringia	"	19	45.5 N	40.8 W	57-	SSW 7	11	20	19	2	10	10 s.c	7	SW
Dresden	"	19	51.0 N	14.2 W	63-	W 7	35	9	12	5	10	7 c.ni	7	NW
	"	14	48.0 N	29.9 W	68-	SW 6	11	14	17	1	20	7 s.c	6	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
Deutschland	11. Nov.	2	50.0 N	11.2 W	64-	WSW 7	13	12	12	6	10	10 c.ni	7	W
Thuringia	"	2	46.1 N	38.6 W	59-	SSW 6	54	20	16	5	4	10 ni	7	SW
Bremen	"	2	44.0 N	51.6 W	62-	N 4	11	7	8	3	10	10 a.s.c	2	N
Cap Polonia	"	2	33.5 N	11.5 W	74-	N 6	00	15	19	1	20	3 a.c.ni	6	N
Mauretania	"	8	49.5 N	18.7 W	55-	WSW 8	53	16	17	1	4	10 str	7	SW
Berengaria	"	8	49.6 N	20.0 W	49-	W 7	11	15	11	2	4	10 str	7	W
–	"	8	43.9 N	7.9 W	74-	WSW 3	01	14	15	5	20	5 a.c	1	NW
–	"	8	51.2 N	14.2 W	47-	SSW 8	11	14	10	6	10	–	7	SW
Mauretania	"	2	49.2 N	22.6 W	59-	WSW 8	11	14	17	2	10	10 str	9	[illegible]
Berengaria	"	2	49.0 N	17.5 W	55-	SW 7	11	13	11	2	4	–	7	SW
–	"	2	41.3 N	63.5 W	66-	N 5	06							
–	"	2	41.5 N	66.4 W	67-	NE 4	04							
–	"	2	43.2 N	47.1 W	60-	SW 5	18							
–	"	2	42.5 N	55.7 W	61-	–	09							
–	"	2	35.6 N	47.8 W	66-	S 5	23							
Dresden	"	8	50.7 N	17.8 W	49-	WSW 9	35	12	13	5	10	10 ni	7	NW
Deutschland	"	8	50.0 N	13.2 W	52-	SSW 9	35	13	13	5	4	10 c.ni	7	SW
Thuringia	"	8	46.7 N	36.0 W	65-	WSW 6	16	18	17	2	20	10 s.c	7	W
Dresden	"	2	50.8 N	16.0 W	57-	WSW 8	35	11	13	5	10	10 c.ni	7	NW
Gen. Belgrano	"	2	21.2 N	20.7 W	66-	ENE 5	00	23	24	0	50	Wolkenlos	6	E
Cap Polonia	"	8	34.6 N	12.3 W	74-	NNE 5	80	15	18	0	50	3 a.s	6	E

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Im Stromfeld der isländischen stationären Hauptzyklone werden okkludierte Fronten ostwärts fortbewegt. Die östlichste über Rußland mündet in einem abgelösten Teiltief überm Barentsmeer. Die nächstfolgende bewegt sich mit etwa 40 km/Std. nach Osten. Gestern früh zeichnete sich ihr Regenband noch über Südengland ab, heute läuft die Front von Mittelnorwegen über Südschweden nach Norddeutschland, dort allerdings nur noch von geringfügigen Niederschlägen begleitet. Weiter südlich sind bei ihrer Annäherung mittelländische Warmluftmassen in Bewegung gesetzt worden, die offenbar in der Höhe über die einströmenden Kaltluftmassen hinwegströmen und so dort wieder ein ausgedehnteres Regengebiet erzeugen. Hinter der Front schiebt sich wieder ein Teil des Azorenhochs vor. Ueber Westengland ist aber bereits der Ostrand eines neuen ausgedehnten Tiefgebietes zu erkennen, und auch das starke Auffrischen der Winde und der ungewöhnlich rasche Druckfall lassen vermuten, daß die neu heranziehende Störung noch große Kraft besitzt. Die Temperaturbeobachtung einiger Schiffe lassen auch den Schluß zu, daß sich westlich vom Kanaleingang noch ein Rest eines Warmsektors befindet.

Diese neue Störung wird die Entwicklung der Wetterlage bis morgen vornehmlich beherrschen. Das Regengebiet wird über die Nordsee nach Südskandinavien und Norddeutschland gelangen; die Warmluft wird hier aber bereits vom Boden abgehoben sein. Langsamer als bisher wird die vorhergehende Okklusion weiterziehen und über Polen gänzlich erlöschen, nur der Nordteil wandert über Fennoskandien weiter. Im Süden dürfte auch der Vorstoß mittelländischer Warmluft sein Ende erreichen. Das südrussische Hoch erfährt wenig Aenderung.

Markgraf.

Sturmwarnungen:

Heute morgen 9 45 h Nordsee u. westl. Ostsee: Signalball ändern in Signal „SE-Sturm rechtsdrehend".
" " 2 4 pommersche Küste: Gefahr stürmischer SW-Winde. Signalball ändern in Signal „SW-Sturm".
" " 10 15 h ostpreußische " Gefahr steifer bis stürmischer, rechtsdrehender SW Winde. „SW-Sturm rechtsdrehend".

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		2.8	3.4	4.9	6.5	7.3	8.3	8.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.7	7.1	6.5	5.4	4.7	3.9	3.4	3.1	3.0
Barograph 40.3 mm		759.8	59.4	58.5	58.0	57.0	56.4	55.8	55.5	55.1	55.0	54.8	54.8	54.4	54.4	54.2	54.2	53.1	56.1	56.7	57.6	58.0	58.5	59.1	59.7
Anemograph	Richtung	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE,S	SE,S	NE	NE,N	NNE	SE	SE	S	S	SW	SSW	WSW	WSW	SWW	SW	SW	SW	SW	SW
	m. p. S.	3.7	5.7	5.0	5.6	5.3	5.5	6.3	6.4	6.4	5.9	6.4	6.1	5.0	6.9	7.1	8.2	8.9	8.0	7.6	5.9	5.2	5.8	6.4	5.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	30	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.
Groß-Borstel (Hbg.)	17 m	9	SW 5	SW 9	WSW 14	WSW 13	WSW 13	WSW 14	WSW 14	WSW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 16	SW 20	
"		"	6000	7000										klar	" " 2 "
"		"	SW 31	SW 38											
Bremen	16 m	8	SW 6	WSW 6	WNW 8	W 9	W 9	W 9	W 8	W 7	W 9	WNW 7	WNW 9	WNW 10	
"		"	5500				1200							klar	" 4 "
"		"	WNW 9											1/4 bed.	" 2 "
Hannover	59 m	8	SW 5	WNW 6	W 11	W 11	W 11							klar	" 10 "
Hildesheim	48 m	11	S 6	SSW 5	SWSW 10	WSW 13	WSW 12								
Essen	122 m	11	SSW 4	SSW 8	SW 5	SW 21	WSW 18	SW 20		über Dunst			5000		" 4 "
Berlin (Tpnf.)	56 m	8	WNW 4	WNW 6	WNW 11	NWNW 11	WNW 10	WNW 11		WSW 16		SWSW 20	WSW 20	ein 1/4 bed.	" 4 "
Lindenberg	108 m	8	WSW 5	WNW 12	NWNW 14	WNW 11	WNW 10	W 11	W 11	co.	am	am co		3/4 "	" 10 "
Dresden	153 m	8	WNW 5	WNW 3	NWNW 7	WNW 6	co	am						bed.	" 4 "
Halle		9	W 6	WNW 8	WNW 9	NWNW 10	WNW 8	WNW 6	SWSW 9	WSW 14	SWSW 16	co am	am co	3/4 "	" 4 "
Felixstowe		8		WSW 11		WSW 16									
Croydon		"		SWSW 14	WSW 20	WSW 18									
Nymphe		"		WSW 11	WNW 13	WSW 13									
Malta		"		WSW 14		WSW 15	WNW 13								
Warschau		"			SW 2	SE,S 6									
Oeiska		"			ESE 5	SWSW 9		SW 6							
Gothenburg		"	SW 14			WNW 10		WNW 17		WSW 15		WSW 15			
Tunis		7		E 8	SWSW 16	SWSW 13	SWSW	SWSW 9							
Badajoz		8			NE,N 9	NE,E 4	NNE 9	NE,N 12		NE 20					
							Temperaturaufstieg:								
Hamburg	16 m	7 40	3.2° 88%		4.6° 86%	1.1° 83%	-2.6° 80%	-6.3° 77%	-9.6° 70%	-13.2° 69%	-17.6° 66%	-20 +67%	-22 +63%	-26.0° 62%	Sicht: 4 Km
"		"	5500	5600											
"		"	-29.9° 62%	-30.8° 63%	Inversion	Boden 110 m	3.2 3.6°	88/91% = 200	1440 m	3.2/5.0°	90/87% =				
"		"	4180/43 50 m		-21.8/	21.2° 64	63% =	Obergr.	Gef.	3840/40 m	-19.	4/-21.0°	65/67% =		
"		"	Nebel	ab 3500 m	nm	Osten	ein Kette im	Westen	bis Nordwesten		in Trümmern		bis 4500 m		
"		"	Dunst bis 2200 m	leicht	bäig bei	500 m	4700 m								
							10. Nov. 1929:								
Seeland		14			WNW 13	WNW 14	NWNW 17								
Lendava		14		WSW 11	W 15	W 24									
Karsten		19			NW 13	NW 13	NWNW 13								
Rochefort		"				NW 9	NW 9								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.5	SW 1	61	9	+ 0.5	6	4	10	9	7	0	–
Zürich	69.8	NW 2	57	5	+ 2.0	6	4	10	0	3	5	–
Bern	69.4	SW 1	50	5	+ 2.0	6	10	10	8	3	5	–
Genf	70.2	NNE 2	13	7	+ 1.0	1	50	10	7	0.2	6	–
Lugano	61.7	W 1	11	7	– 1.0	0	10	8	9	2	5	–
Helder	66.9	SW 6	11	9	– 0	9	4	8	8	2	–	III
Vlissingen	63.7	SSW 5	00	5	+ 0.5	0	4	4	8	0	–	II
Utrecht	63.8	SSW 3	54	2	+ 0.5	0	2	8	8	0.2	-2	–
Kopenhagen	59.4	SW 3	10	6	+ 2.0	1	4	7	9	⦶	–	I
Skagen	54.8	SW 3	35	6	+ 1.0	5	4	8	9	4	–	III
Hanstholm	55.6	WSW 3	31	7	+ 1.0	6	20	7	8	6	–	IV
Blaavandshuk	56.9	WNW 4	30	8	+ 1.0	5	20	7	6	2	–	IV
Hammershus											–	
Abisko	49.6	SE 1	13	-5	– 0.5	7	50	10	8	1	-8	–
Haparanda	50.7	S 4	11	5	– 0	6	50	10	9	8	3	–
Stensele	49.6	SSE 1	11	-4	+ 1.0	1	10	6	0	2	-4	–
Oestersund	48.1	SE 1	11	2	– 0.5	2	50	10	0	0	1	–
Hernösand	50.8	S 4	11	5	– 0	1	50	6	0	0	–	VII
Särna	48.7	SSE 1	41	0	– 1.0	6	1	10	0	3	0	–
Karlstad	51.4	W 3	5	3	– 0.5	6	–	10	9	3	3	–
Stockholm	54.2	SSE 6	42	7	– 2.0	2	2	10	9	0	5	–
Jönköping	53.8	SW 6	30	6	– 0.5	5	20	8	8	0.6	5	–
Wisby	56.8	SSW 7	11	7	– 0.5	2	40	10	9	0	–	VI
Kalmar	56.5	SSW 6	11	8	– 0	2	40	10	9	0	–	IV
Gällivare	48.3	S 2	11	-3	– 0	2	50	10	8	4	-18	–
Karlshamm											–	
Bjurröklubb	51.0	S 5	11	3	– 0	2	50	10	–	3	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	56.2	S 2	11	-9	+ 0.5	3	50	8	8	0	–	–
Ingö	50.0	SE 4	07	3	– 0.5	0	50	1	7	0	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	45.8	SSW 7	30	5	– 1.0	9	10	10	8	3	–	VII
Lister	51.3	WSW 6	30	7	– 0	1	20	2	7	1	–	V
Bären-Insel	63.5	ESE 5	00	-2	+ 0.5	6	50	2	3	⦶	–	IV
Andänes	45.5	SSE 1	12	4	– 0.5	1	50	10	4	0	–	I
Röst	44.4	S 6	30	5	– 1.0	5	20	10	8	1	–	V
Jan Mayen	35.8	ESE 4	33	0	+ 1.0	5	10	9	9	1	–	V
Färder	51.4	SW 5	07	7	+ 1.0	6	20	2	7	2	–	IV
Vardö	52.8	SW 4	07	0	+ 0.5	2	50	3	9	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	48.6	SW 5	30	6	– 1.0	5	50	4	7	1	–	IV
Dombas	49.5	SSW 3	11	-6	– 0.5	1	50	6	9	0	-7	–
Helsingfors	62.4	SSE 4	12	6	– 1.0	7	10	10	8	0	6	–
Vasa	53.8	WSW 8	12	6	– 1.0	2	20	10	8	0	4	–
Kuopio												
Dorpat	66.8	S 3	12	3	– 0.5	1	20	9	9	0	3	–
Riga	65.9	SE 5	11	3	– 0.5	2	10	8	9	0	2	–
Warschau	65.6	SSE 2	11	6	+ 0.5	2	40	10	9	⦶	2	–
Lemberg	67.1	ESE 2	20	6	– 0	2	40	10	9	0	4	–
Pinsk											–	
Wilna	69.8	SSE 5	11	2	– 0.5	2	1	10	9	0	2	–
Krakau											–	
Posen	64.3	WSW 1	11	6	+ 2.0	5	2	10	9	42	4	–
Prag	65.3	SSE 1	11	7	+ 0.5	1	2	9	8	0.3	2	–
Eger	66.0	SW 1	41	6	+ 1.5	6	2	10	9	0.2	4	–
Preßburg	63.8	SSE 1	53	9	+ 0.5	6	4	10	9	10	9	–
Kaschau	65.4	SSE 1	12	7	– 0	1	4	9	8	0	5	–
Olmütz	64.3	SSE 1	53	8	+ 0.5	6	0.5	10	0	4	7	–
Budapest	63.7	SSE 1	53	9	– 0.5	6	0.2	10	9	1	12	–
Belgrad	62.7	SE 2	16	10	+ 0.5	6	10	10	8	1	10	–
Serajewo	61.9	ENE 1	16	9	+ 0.5	6	4	10	0	10	8	–
Agram	62.4	ENE 1	45	11	+ 0.5	6	0.2	10	0	4	11	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	62.7	SSE 1	26	3	– 0	3	0.05	6	8	0	3	–
Genua	60.1	N 7	12	12	+ 0.5	1	10	9	6	0	–	III
Livorno	59.5	NE 2	11	14	– 0	2	20	10	8	0	–	I
Ancona	59.2	NW 3	11	13	– 0	6	2	10	9	3	–	VI
Maddalena	60.4	NW 4	00	16	– 0	1	10	3	7	0	–	V
Messina	56.9	SW 3	12	16	+ 1.0	6	4	10	6	⦶	–	II
Tarent	57.5	SSE 4	16	15	+ 0.5	6	4	10	8	6	–	IV
Venedig											–	
Rom	58.5	N 2	11	12	+ 1.0	6	4	10	9	⦶	12	–
Malta											–	
Madrid	74.5	N 2	11	5	+ 1.5	1	20	7	6	0	5	–
La Coruña	73.4	SW 1	07	7	– 0	1	2	4	9	⦶	–	IV
Mahon	65.5	N 7	12	14	+ 1.5	1	10	9	5	0	–	I
Malaga	69.8	E 1	11	14	+ 1.0	1	2	6	6	0	–	I
Horta												
Funchal												
P. Delgada	76.3	SSE 1	12	17	+ 0.5	6	10	10	9	0.3	–	II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Windstärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	71.8	SSE 1	07	4	– 0	0	4	3		–	0	–
Bayonne	73.8	NW 5	30	11	+ 1.0	0	10	9		–	0.4	–
Bordeaux	65.2	WSW 2	00	2	–	5	10	4		–	0	–
Clermont										–		–
Dijon	71.0	SSE 1	07	2	+ 1.0	1	10	3		–	1	1
Calais										–		–
Brest	67.1	SW 5	12	12	– 0	2	10	9		–	⦶	6
Paris	69.1	SW 2	07	5	+ 0.5	0	4	4		–	0	4
Perpignan	70.3	NW 7	00	9	+ 1.5	1	50	4		–	0	6
Rennes	69.2	SW 2	11	4	– 0	2	10	9		–	0	3
Straßburg	69.8	SSE 1	10	4	+ 2.5	1	48			–	⦶	–
Toulouse	73.5	W 3	00	5	+ 1.5	1	10	1		–	0	5
Tours	70.8	SSW 2	07	2	+ 0.5	1	2	3		–	0	2
Ajaccio	64.7	SSE 1	02	13	+ 1.5	1	02	1		–	0	–
Le Havre	66.3	SSW 6	01	7	+ 0.5	5	10	3		–	1	–
Marignane	64.1	NW 7	02	10	+ 1.5	1	20	2		–	0	7
Nancy	69.8	SSE 1	11	8	+ 2.5	0	4	9		–	1	2
Lerwick	41.5	SW 3	03	6	– 2.0	8	10	5		7	10	–
Renfrew	46.5	SW 6	55	7	– 4.0	6	4	10		9	10	13
Cranwell	60.0	SSW 5	12	6	– 1.0	1	10	9		7	0	14
Scilly	61.5	W 7	51	11	– 2.5	5	10	9		9	1	–
Wick	42.6	SW 5	11	6	– 2.5	1	20	10		8	0	–
Malinhead	43.0	S 5	57	8	– 4.5	6	4	10		0	4	–
Tynemouth	52.0	SSW 3	12	6	– 2.0	0	10	9		9	0	–
Pembroke	56.5	W 5	55	11	– 1.5	6	10	10		0	3	–
Roches Point	54.3	SW 6	55	10	– 4.0	6	4	10		9	4	–
Croydon	63.0	SSW 4	02	4	– 0	0	4	2		9	0	3
Aberdeen	45.6	SSW 4	11	5	– 2.5	1	10	10		8	0	–
Valentia	49.0	SSW 8	55	11	– 0.5	6	4	10		0	11	–
Plymouth	61.8	SW 7	50	12	– 2.0	6	10	10		7	⦶	–
Guernsey	66.6	WSW 3	11	11	– 0	1	10	6		8	0.1	–
Stornoway	39.2	SW 2	53	11	– 4.0	6	4	10		0	5	–
Holyhead	53.3	SW 5	51	9	– 3.0	6	4	10		8	3	–
Donaghadee	47.9	SW 3	50	8	– 2.5	1	10	9		8	1	–
Yarmouth	61.5	SSW 3	02	3	– 0	0	4	4		8	0	–
Blacksod	40.8	S 6	59	10	– 3.5	5	4	10		8	13	–
Calshot	63.6	WSW 3	12	9	– 0.5	0	20	6		7	0	–
Thorshavn	35.6	SSW 2	11	2	– 1.5	1	20	7		8	2	–
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	54.4	S 3	bed.	0	+0.6						1	
Archangelsk												
Ust-Zyima	60.5	SW 2	bed.	3	+0.7						0	
Matochkin-Sharr	45.4	SE 2	bed.	-4	– 1.1						–	
Dickson	58.8	SE 3	bed.	-13	– 0.0						0	
Petersburg												
Tscherdyn	65.4	SW 2	bed.	0	+ 0.3						0	
Moskau	71.3	WSW 2	74 bed.	1	+ 1.3						2	
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow	73.3	SE 2	bed.	0	+ 0.2						0	
Orenburg	76.5	W 2	bed.	2	+ 0.1						0	
Odessa												
Sewastopol	69.5	E 2	74 bed.	8	– 0.1						1	
Astrachan	72.9	E 3	klar	2	– 0.0						0	
Emba	76.8	SSE 1	bed.	2	+ 1.0						0	
Batum												
Baku	70.2	SW 2	bed.	14	– 0.1						3	
Tobolsk	68.2	SW 2	bed.	0	+ 0.5						0	
Omsk	67.6	W 2	bed.	-6	+ 1.1						0	
Tashkent	76.6	NNE 1	klar	1	+ 0.9						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	70.2	ESE 1	bed.	-12	+ 0.3						0	
Jakutsk												
Wladiwostok	73.6	NNE 3	klar	-5	– 0.3						0	
Tanger												
Agadir	67.3	– 1	29	18	–	0	0.05	10		–	–	–
Bou Denib												
Oran	67.7	N 2	50	15	+ 0.5	6	2	10		–	14	–
Algier	65.3	NW 2	50	16	0	1	20	10		–	20	–
Setif												
Tunis	61.7	WSW 3	07	15	+ 1.5	2	4	3		–	⦶	14
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -2°	64.-	NE –	Bermuda –	56.-	NW 7	Duluth 4°	55.0	SW 2	Tatoosh 8°	69.0	NW 2
Sydney 1°	65.-	SW 2	Edmonton –	61.-	W 2	Key West 23°	61.0	E 3	Huron 3°	58.0	NW 2	San Francisco 4°	65.0	W 4
Father Point 7°	65.-	W 4	Nantucket 1°	69.0	W 2	Little Rock 18°	61.0	NW 3	Salt Lake City 19°	57.0	S 5	San Diego 17°	62.0	SW 2
Parry Sound			Washington 8°	68.0	S 2	Nashville 19°	62.0	S 4	Helena –	61.0	NW 2	Forth Worth –	61.0	SE 2
White River 0°	56.-	SSE 1	Hatteras 13°	63.0	NE 2	Cleveland 8°	59.6	SE 5	Denver 3°	58.0	SW 2	El Paso 13°	64.0	E 2
Winnipeg 1°	61.-	N 3	Charleston 14°	69.0	SE 2	Chicago 10°	56.0	SW 3	Roseburg 8°	69.1	SW 2	Belle Isle -4°	63.-	W 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 316 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag 12. November **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	52.9	SSW 8	01	8	-2.0	0	10	5	8		9
Helgoland	2	52.4	SSW 6	12	8	-1.5	1	4	7	9		5
Altenwalde	2	60.6	SSW 4	01	8	-0.5	0	4	1	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	62.4	SSW 5	01	9	-1.5	0	4	1	6		5
Kiel	2	60.6	SW 4	05	8	— 0	1	4	5	7		5
Warnemünde	2	62.2	SW 5	01	9	-0.5	0	10	1	6		5
Stettin	2	64.3	SW 3	10	7	-0.5	1	10	2	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.2	W 3	11	8	+0.5	3	10	12	8		5
Königsberg	2	64.0	SW 3	16	6	— 0	6	4	10	9		7
Memel	2											
Aachen	2^{14}	64.0	SSW 6	02	10	-1.5	0	20	3	6		5
Norderney	2	62.0	SW 3	01	9	-1.5	0	19	2	7		5
Hannover	2	64.3	SSW 5	01	9	-1.0	0	20	2	6		6
Magdeburg	2	65.3	SW 2	01	10	-1.0	0	20	1	5		6
Wehnde	2	65.2	WSW 4	01	7	-1.0	0	20	2	6		7
Dresden	2^{06}	66.2	W 3	11	8	— 0	3	4	7	7		5
Berlin	2	65.3	W 3	01	9	-0.5	0	2	4	6		6
Grünberg in Schles.	2	65.7	W 2	11	8	— 0	1	10	2	6		5
Breslau	2	65.9	NW 2	40	8	+0.5	6	10	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	67.3	WSW 4	12	8	-1.5	0	4	8	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.6	WSW 2	51	5	-0.5	6	2	10	9		3
Kahler Asten 852	2^{15}	675.5	SSW 6	11	2	-1.0	1	20	6	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	678.1	WNW 3	10	-1	— 0	1	4	6	0		1
Schneekoppe 1603	2	599.8	NW 3	29	-2	— 0	4	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{16}	527.8	ESE 2	10	-8	-0.5	4	20	7	9		5
Säntis 2500	2	563.0	W 1	22	-8	-1.0	3	0.2	10	0		0
Sonnblick 3106	2	521.0	NE 2	05	-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	52.7	SSW 9	11	8	-3.0	2	10	10	8	–	–	V	9
Helgoland	7	52.3	SW 7	12	8	-3.0	2	4	10	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	56.8	SSW 5	12	7	-3.5	1	4	9	8	0	8		5
Bremen	7	58.1	S 7	11	7	-3.5	1	20	10	5	0	8		9
Hamburg	7	58.9	S 5	12	7	-2.5	1	4	9	7	0	9		9
Kiel	7	55.0	SSW 6	03	7	-1.0	0	4	5	7	0	8		5
Warnemünde	7	60.0	S 5	12	5	-0.5	0	10	5	7	0	–	III	7
Stettin	7	63.8	SSW 2	00	5	-1.0	0	20	klar	7	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	63.4	SSW 4	klar	4	— 0.0	–	–		–	–	8	III	–
Danzig	7	64.1	SSW 3	10	6	— 0	1	10	7	8	0	8		6
Königsberg	7	64.0	WSW 3	10	7	— 0	6	2	10	8	0.1	7		6
Memel	7	63.2	W 3	11	8	+0.5	2	1	10	7	2		IV	5
Aachen	7	61.0	WSW 7	11	7	-2.0	1	20	7	7	0	10		7
Norderney	7	56.8	SSW 4	11	8	-2.5	1	4	6	7	0	10		9
Hannover	7	61.0	SSW 6	12	7	-2.0	1	10	10	6	0	9		5
Magdeburg	7	63.4	S 3	01	5	-1.5	0	4	3	6	0	10		9
Wehnde	7	65.5	SSW 4	12	4	-1.0	1	10	8	8	0	8		5
Dresden	7^{06}	65.6	SSE 3	01	4	-0.5	1	2	1	8	0	8		9
Berlin	7	64.2	SSE 1	01	6	-1.0	0	2	klar	7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	65.7	SW 1	00	4	0	1	10	1	9	[illegible]	8		9
Breslau	7	66.3	WNW 1	10	5	0	2	10	6	8	1	9		8
Frankfurt a. M.	7	65.5	S 4	07	6	-1.5	1	4	4	8	0	9		9
Karlsruhe	7	66.4	S 1	10	7	-0.5	1	2	3	6	0	10		5
Friedrichshafen	7	68.8	N 1	01	2	-0.5	0	10	3	8	1	8		5
Bamberg	9^{17}	65.8	Stille	01	1	-1.0	0	20	1	0	0.1	9		9
München	7	69.2	WSW 1	20	1	-0.5	0	1	klar	0	4	6		9
Kahler Asten 852	7	673.5	SSE 6	11	1	-1.5	2	10	10	9	0	4		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	677.4	SW 9	27	-2	-2.0	0	0.05	10	0	0	-1		0
Fichtelberg 1213	7	677.3	W 4	01	-3	-0.5	0	4	1	9	0.2	2		4
Schneekoppe 1603	9^{08}	597.8	W 5	00	-4	— 0	0	20	7	8	1	1		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.3	ESE 3	00	-9	-0.5	0	50	1	8	6	-8		5
Säntis 2500	7	562.3	SSW 1	00	-9	-0.5	0	50	1	8	6	-5		6
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Beobachtung
List	2p: 57.5 WSW 7 ww 12 Temp 8° dicht 10 km See V
	7p: 52.1 SSW 7 " 12 " 8° " 10 " " VI
Bülk	2p: 60.1 SW 5 ww 20 Temp 7° dicht 12 km See IV
	7p: 56.5 SSW 7 " 12 " 7° " 10 "
Arkona	2p:
	7p:
Außenjade	2p: 60.0 SW 5 ww 01 Temp 5° dicht 10 km See IV
	7p: 56.2 S 7 " 11 " 7° " 10 " " V
Marienleuchte	2p:
	7p: 58.5 SW 3 ww 00 Temp 5° dicht 10 km
Borkumriff	2p: 58.5 SW 7 ww 11 Temp 10° dicht 10 km See VI
	7p: 52.0 S 9 " 44 " 9° " 10 " " VIII
Amrumbank	2p: 56.9 SW 8 ww 84 Temp 9° dicht 20 km
	7p: 50.7 S 8 " 12 " 9° " 20 " See VI
Adlergrund	2p: 61.3 WSW 6 ww 00 Temp 8° dicht 20 km See V
	7p: 60.2 SW 7 " 00 " 8° " 20 " " VI
Borkum	5p: 55.8 SSW 8 ww 11 Temp 8° dicht 10 km
Fehmarn Belt	2p: 60.8 SW 5 " 01 " 8° " 20 " See IV
" "	7p: 58.6 SSW 7 " 01 " 7° " 10 " " V

HEUTE MORGEN

Station	Beobachtung
List	8a: 35.6 SSW 10 ww 59 Temp 8° dicht 4 km See VI
	11a: 37.6 WSW 6 " 51 " 8° " 4 " " I
Bülk	8a: 40.0 SSW 8 ww 54 Temp 7° dicht 2 km See VI
	11a:
Arkona	8a: SSW 8 bedeckt See VI
	11a: SSW 8 " Regen " VI
Außenjade	8a: — SSW 8 ww 41 Temp 8° dicht 4 km See VI
	11a: 37.8 WNW 6 " 30 " 9° " 4 " " VI
Marienleuchte	8a: SSE 8 ww 13 Temp 6° dicht 4 km See V
	11a:
Borkumriff	8a: 33.7 SSW 10 ww 44 Temp 10° dicht 2 km See VII
	11a: 39.3 NW 7 " 16 " 8° " 10 " " VI
Amrumbank	8a: — SSW 10 ww 36 Temp 9° dicht 10 km See VII
	11a: 34.7 WNW 7 " 30 " 8° " 10 "
Adlergrund	8a:
	11a: 45.4 S 10 ww 11 Temp 7° dicht 10 km See VIII
Borkum	11a: 40.1 WNW 6 " 55 " 7° " 4 " "

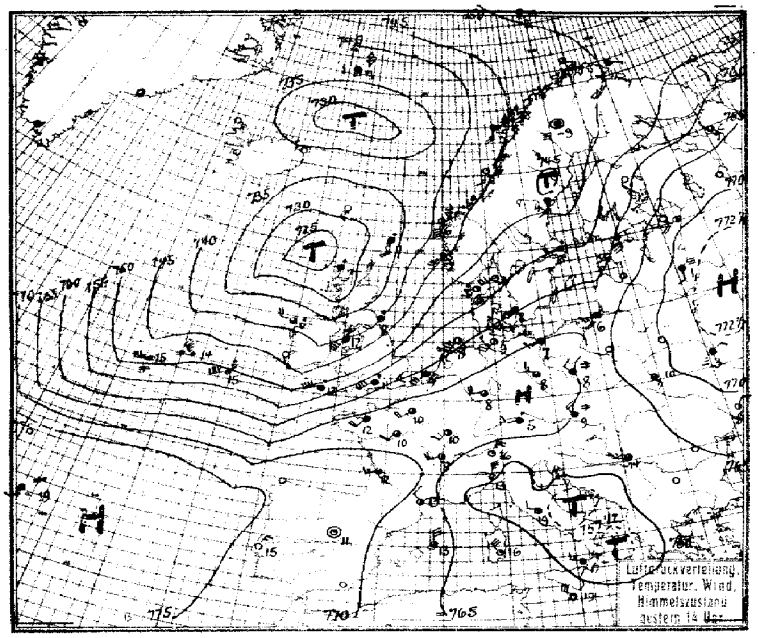
HEUTE MORGEN 8 UHR

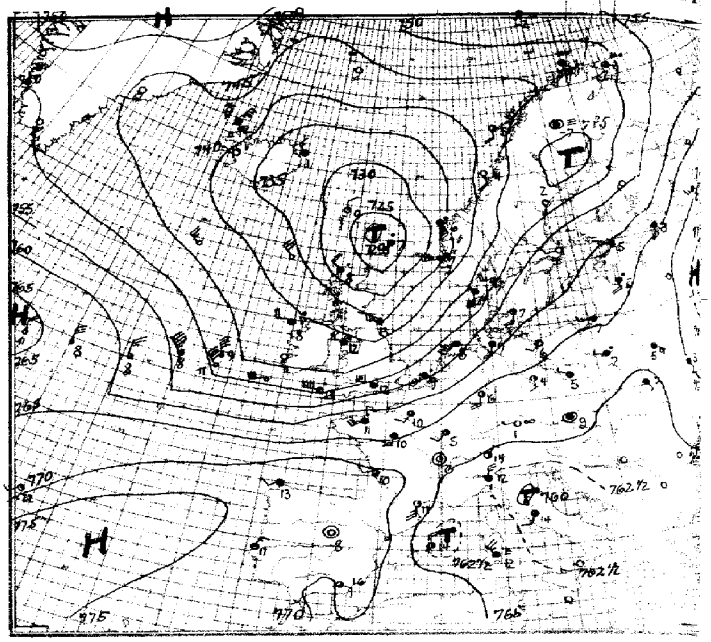
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	36.3	SW 10	57	10	-2.5	6	4	10	0	17	–	VII	3
Wilhelmshaven	8	38.8	SSW 7	35	7	-3.5	5	10	10	9	13	2		4
Helgoland	8	34.2	SW 8	44	9	-3.0	6	2	10	0	–		V	
Altenwalde	8	39.7	SSW 8	55	8	-3.5	6	10	10	9	13	4		
Bremen	8	41.6	S 9	55	9	-3.0	6	10	10	9	2	7		5
Hamburg	8	43.1	S 6	57	7	-3.0	6	4	10	0	3	6		4
Groß-Borstel	8	43.0	S 3	51	7	—	5	2	10	8	3	6		2
Kiel	8	41.1	SSW 8	51	7	-4.0	6	4	10	9	7	6		3
Warnemünde	8	45.4	S 8	16	5	-3.5	6	10	10	7	0.4	–	III	5
Stettin	8	52.9	S 6	11	4	-5.0	1	10	8	6	0	3		9
Rügenwaldermünde	8	53.8	S 6	bed.	4	-2.6	–	–		7	0	2	IV	–
Danzig	8	57.2	SSE 4	27	1	-2.5	5	4	10	9	0.1	-0		5
Königsberg	8	60.5	S 4	27	2	-2.0	4	0.5	10	0	0	0		0
Memel	8	58.8	S 3	55	2	-2.5	3	0.5	10	0	0		I	0
Aachen	8	43.8	SSW 10	16	11	-2.5	6	10	10	7	0.5	7		3
Norderney	8	40.7	SSW 5	55	9	-2.5	6	4	10	8	10	6		3
Hannover	8	45.3	S 9	50	8	-3.0	6	20	9	7	[illegible]	6		4
Magdeburg	8	50.3	SSE 5	50	5	-2.0	6	10	10	7	1	3		4
Wehnde	8	49.5	SSW 5	12	6	-3.0	1	20	10	7	0	3		4
Dresden	8^{05}	55.8	SE 4	12	2	-3.0	3	4	7	7	0	2		9
Berlin	8	52.3	SSE 4	11	5	-3.0	1	2	8	6	0	4		5
Grünberg i. Schles.	8	67.0	SSE 1	01	-1	-3.0	0	10	4	8	0	-1		9
Breslau	8	57.6	SE 1	00	1	-1.5	1	10	3	9	0	0		9
Frankfurt a. M.	8	52.7	SW 5	16	6	-3.0	6	10	9	8	0.5	5		6
Karlsruhe	7^{30}	55.7	WSW 2	11	8	-2.5	0	50	2	7	0	1		5
Friedrichshafen	8	59.8	N 1	11	-1	-3.0	0	50	8	0	0	-2		9
Bamberg	8	57.1	S 3	11	1	-3.0	1	10	8	8	[illegible]	-0		9
München	8	60.7	S 2	07	0	-3.0	0	1	4	9	0	-3		9
Kahler Asten 852	8	661.2	S 6	55	1	-3.0	6	<0.05	10	0	3	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	665.0	S 9	20	-0	-1.5	2	10	10	7	0	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	665.4	SSW 7	27	-1	-2.5	4	0.05	10	0	0	-1		0
Brocken 1148	8	658.2	SW 11	61	-2	-2.0	7	0.05	10	0	0.1	-2		0
Fichtelberg 1213	8	667.1	WSW 7	27	-3	-2.0	4	<0.05	10	9	0	-4		0
Schneekoppe 1603	7^{05}	592.0	SW 8	29	-4	-1.5	4	<0.05	10	0	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	667.0	SW 11	11	-2	-2.0	2	50	8	8	0	-2		1
Zugspitze 2964	7^{16}	523.0	WSW 9	07	-6	-1.5	0	50	5	8	2	-7		9
Säntis 2500	8	557.5	WSW 6	02	-5	-1.5	0	60	2	4	0	-9		4
Sonnblick 3106	8	5												

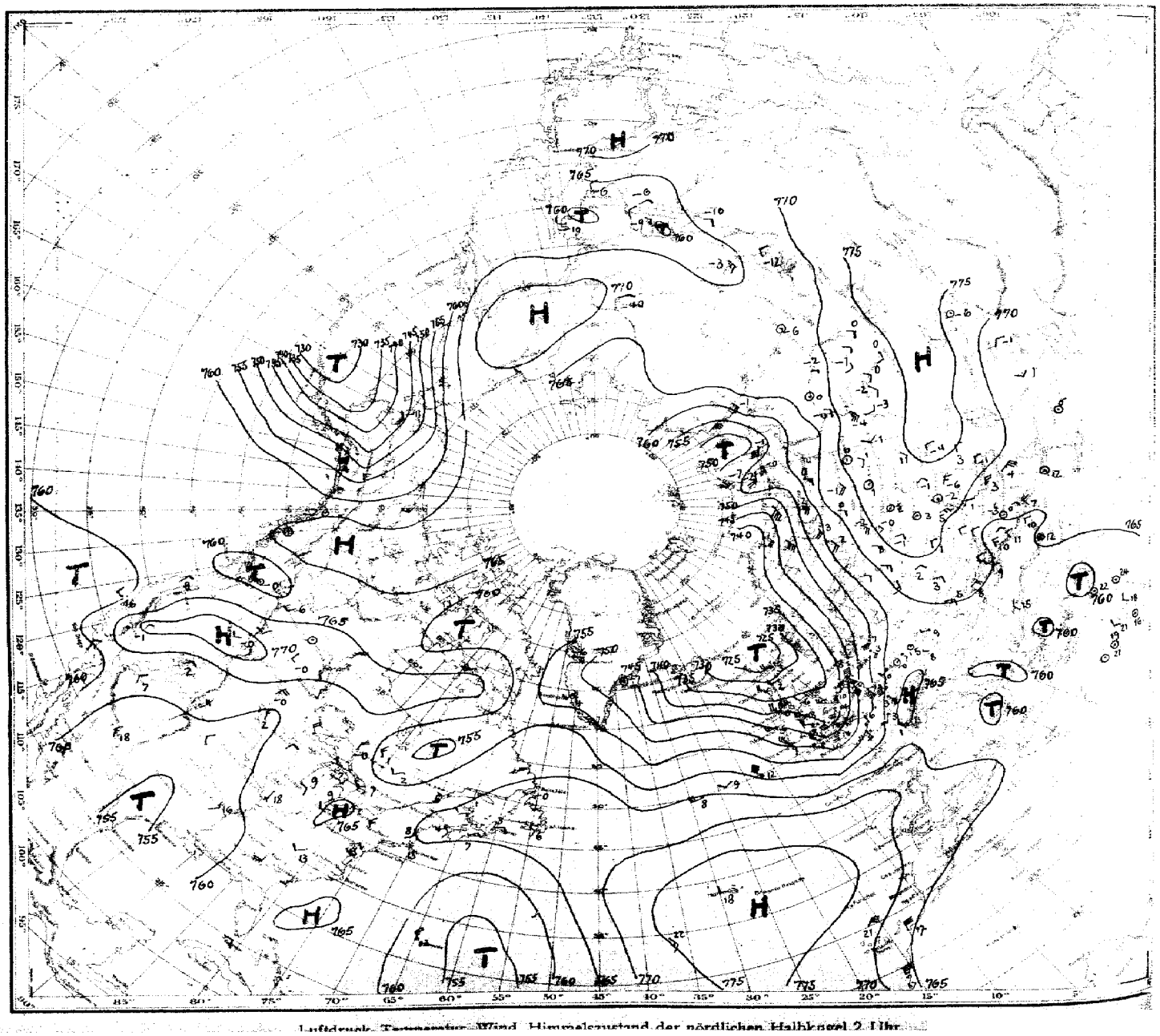
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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

Meldungen fehlen.

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isatherpen 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	Max./Min.
Wien	766.3	WNW 3	50	9	6	40	766.6	WNW 1	01	8	-	.	.	9
Zürich	69.8	W 2	10	8	1	40	68.9	S 1	01	3	0	4	0.3	9
Bern	68.5	NE 1	01	6	1	20	68.3	NW 1	02	4	1	40	0	8
Genf	69.2	NNE 2	01	9	0	50	65.4	SE 1	0	6	0	50	0	9
Lugano	61.7	NNE 5	01	16	1	10	62.9	NNE 1	11	4	1	10	0	17
Helder	57.8	SSW 8	12	9	1	4	50.2	SSW 9	55	8	6	2	1	IV
Vlissingen	60.2	SSW 6	12	9	1	4	54.1	SSW 8	50	9	6	4	0.2	III
Utrecht	60.9	SSW 5	12	9	1	4	54.8	SSW 6	50	8	6	4	0.3	10
Kopenhagen	59.8	SSW 5	11	8	1	10	58.9	S 4	01	7	1	40	0	IV
Skagen	53.5	SW 6	00	7	5	10	49.8	WSW 5	11	7	2	2	1	VI
Hanstholm	52.4	SSW 3	30	8	5	20	46.3	S 6	56	7	2	10	1	IV
Blaavandshuk	55.3	WSW 6	35	9	5	20	48.8	SW 7	35	8	5	10	2	VI
Hammershus	60.2	W 5	41	8	1	20	59.5	WSW 4	01	7	0	10	0	III
Abisko	48.4	SSE 1	01	-10	0	50	47.0	SW 2	11	-10	2	4	0	-6
Haparanda	49.3	S 4	51	4	6	20	44.2	S 4	59	4	5	–	12	5
Stensele	45.1	Stille	65	-1	7	1	45.7	W 1	10	-2	7	4	4	1
Oestersund	46.4	SW 1	01	3	1	50	46.8	SW 3	01	1	1	50	0	4
Hernösand	45.3	S 3	50	4	6	50	48.3	S 1	01	2	1	50	10	II
Sarna	48.7	S 2	01	0	0	50	48.4	SSE 2	71	0	1	–	0.2	0
Karlstad	53.2	WSW 4	12	6	1	—	52.2	SW 6	91	6	1	-	0	8
Stockholm	54.6	WSW 4	40	6	6	4	56.2	WSW 2	01	4	1	4	1	7
Jonköping	56.4	SSW 3	00	7	1	50	55.3	SSW 4	50	5	6	10	0.2	–
Wisby	58.0	SW 4	41	7	2	50	59.2	SW 3	00	6	0	50	0	III
Kalmar	59.3	SW 5	00	7	1	20	59.1	SSW 7	00	7	1	20	0	IV
Gällivare	49.2	Stille	21	-9	4	0.05	45.9	Stille	27	-7	4	0.05	0	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	47.6	S 3	55	4	6	10	49.9	S 2	11	4	2	50	5	I
Quade Hook														
Spitzbergen	55.3	Stille	29	-8	2	10	55.3	S 2	50	-3	7	1	0.3	—
Ingö	48.4	ESE 4	12	2	0	50	46.2	SE 4	74	1	1	10	[illegible]	IV
Valdersund														
Kinn	41.6	S 8	37	6	9	10	33.3	SE 9	50	6	6	10	11	VIII
Lister	49.8	SSW 8	12	8	5	20	40.3	S 10	55	8	6	4	7	V
Bären-Insel	52.8	E 6	01	-2	0	50	52.4	E 6	12	-2	1	20	0	VI
Andänes	45.5	Stille	01	4	5	50	44.1	Stille	01	4	0	50	[illegible]	I
Röst	43.4	S 5	31	5	5	10	42.7	S 4	06	5	1	20	3	V
Jan Mayen	37.2	E 5	31	1	5	4	.	. 4	10	0	2	20	1	IV
Färder	51.4	SW 5	30	7	5	20	48.4	S 6	30	7	5	20	1	V
Vardö	51.8	ESE 1	11	1	2	50	49.3	ESE 3	71	2	7	10	0.1	—
Brönnö Oua	42.0	SSW 4	02	6	1	50	36.2	S 5	04	7	1	50	0	III
Utsire	44.1	SSW 7	12	7	5	20	32.6	WSW 9	59	7	6	4	14	V
Dombas	46.8	S 1	11	-2	0	50								
Helsingfors	58.4	S 5	55	6	6	2	57.6	S 5	16	7	6	4	2	7
Vasa	49.2	SW 9	51	5	6	10	47.1	SW 10	16	4	2	20	–	7
Kuopio														
Dorpat	64.5	S 4	11	5	2	50	57.8	SSW 4	53	4	6	0.5	3	5
Riga							67.8	S 4	50	5	6	10	3	7
Warschau							65.3	W 1	51	7	6	1	3	8
Lemberg	64.7	SE 3	11	10	1	10	64.8	SE 1	11	7	2	4	0	10
Pinsk							66.2	ESE 6	11	5	2	1	0	8
Wilna	67.1	SSE 4	11	7	1	4	66.6	SW 4	11	5	1	4	0	7
Krakau	64.9	Stille	50	8	2	2	66.2	WNW 1	50	7	6	0.5	3	9
Posen	66.1	WNW 4	11	8	2	4	66.8	Stille	01	4	2	4	0.1	8
Prag	66.7	NNW 2	11	8	2	2	67.2	Stille	00	5	1	4	[illegible]	9
Eger	67.5	W 1	10	7	1	10	67.7	SW 2	00	1	0	4	[illegible]	7
Preßburg	64.4	NW 4	41	9	6	2	65.1	Stille	11	9	6	4	3	10
Kaschau	64.4	NNW 1	41	10	6	20	64.3	NNW 1	11	9	6	4	1	11
Olmütz	65.1	NW 3	51	8	6	4	66.1	Stille	10	7	6	2	4	9
Budapest	63.7	NE 1	55	9	6	0.2								
Belgrad	61.7	WSW 3	11	14	1	10								
Serajewo	60.1	Stille	00	14	1	4								
Agram	63.2	NNE 1	11	12	6	2								
Sofia														
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	Max./Min.
Turin	762.6	SW 1	11	11	2	20	764.6	NNW 2	10	11	1	40	0	17
Genua	61.1	N 7	10	13	1	20	62.4	N 5	11	12	1	20	.	.
Livorno	69.8	- 2	11	16	2	20	61.8	ENE 3	11	14	.	10	0	I
Ancona	60.5	NW 5	13	13	2	50	62.-	. .	13	14	6	4	10	VI
Maddalena	60.5	NW 5	12	18	1	10	67.8	NW 4	11	.	.	.	.	.
Messina	58.8	W 3	41	17	6	10								
Tarent	57.7	N 3	06	17	6	10								
Venedig														
Rom	59.2	W 2	11	19	1	10	62.1	SSW 2	10	14	1	10	0	20
Malta	61.6	WNW 5	01	19	5	20								
Madrid	73.1	Stille	01	11	0	20	72.1	Stille	00	8	0	50	0	11
La Coruña	74.8	SW 1	11	13	2	4	72.3	SW 2	11	13	2	4	0	IV
Mahon	66.5	N 6	11	13	1	10	61.7	N 4	01	14	0	4	0	I
Malaga	69.3	W 2	00	20	0	4	69.8	NW 1	00	17	0	0.05	0	I
Horta	77.2	S 2	41	19	4	2	68.8	SW 3	00	22	0	50	2	II
Rochefort	70.0	W 5	30	14	5	10	65.3	W 5	12	13	5	2	1	VIII
Bayonne	73.0	WNW 4	30	13	6	10	70.6	SE 1	11	11	6	10	3	VI
Bordeaux	70.7	WSW 3	10	12	2	10	67.7	WSW 2	10	10	5	10	–	14
Clermont	69.8	NW 3	11	9	1	20	69.3	W 2	12	5	1	10	0	11
Dijon	69.2	SSW 2	12	10	1	20	67.1	SSW 2	01	5	1	4	0	11
Calais														
Brest	61.5	WSW 8	50	11	6	2	.	WSW 8	75	13	.	.	.	.
Paris	66.8	SW 4	12	10	2	4	62.6	SSW 2	11	10	2	4	0	11
Perpignan	68.3	NW 2	02	13	1	50	68.3	S 5	01	11	1	20	0	5
Rennes	62.6	SSW 4	12	12	2	10	60.0	SW 4	55	11	6	4	0	12
Straßburg	68.6	SW 2	00	11	1	20	59.3	SSE 3	11	5	1	4	0	—
Toulouse	71.3	WNW 4	11	11	1	20	76.1	W 2	12	9	1	4	0	10
Tours	68.0	SSW 2	11	10	2	4	64.5	S 3	12	10	2	4	0	11
Ajaccio														
Le Havre	63.0	S 6	12	10	2	10	58.0	WNW 9	50	10	6	10	0.2	VIII
Marignans	62.0	NNW 8	01	17	1	20	63.8	NNE 6	01	10	1	20	0	—
Nancy	68.5	S 5	02	8	1	10	65.0	SSE 5	01	5	1	10	0	9
Lerwick	33.0	S 4	51	7	6	10	21.3	S 3	51	7	6	10	18	—
Renfrew														
Cranwell	48.8	SSW 7	55	9	6	4	41.3	SW 7	54	12	6	20	1	12
Scilly	52.9	WSW 8	55	12	6	4	48.8	W 8	55	13	6	2	11	VII
Wick	31.2	SE 7	55	8	6	20	25.1	WNW 4	11	6	6	20	8	IV
Malinhead														
Tynemouth	38.7	SSW 4	50	8	6	4	33.4	W 5	46	13	6	10	2	IV
Pembroke	46.1	SW 1	49	12	6	2	42.4	W 7	49	15	6	2	16	VII
Roches Point							42.1	W 4	44	10	6	4	7	VI
Croydon	56.8	SW 6	51	11	6	4	49.3	SW 7	51	11	5	2	4	VI
Aberdeen	32.5	S 6	52	8	6	4	26.6	W 5	01	10	6	20	8	IV
Valentia														
Plymouth	53.8	SW 9	55	11	6	2	48.7	SW 8	45	13	6	2	15	VI
Guernsey	61.3	SW 5	55	11	6	2	54.6	SW 5	59	12	6	1	6	VIII
Stornoway	27.5	WSW 1	59	7	6	4	29.2	NW 4	58	4	5	4	17	IX
Holyhead	40.8	SSW 8	40	12	6	4	40.9	W 4	50	12	6	10	11	VI
Donaghadee							39.6	W 3	11	8	1	10	3	III
Yarmouth	54.7	SSW 6	51	9	6	4	45.9	SSW 5	51	10	6	4	3	VI
Blacksod	39.2	W 4	35	11	6	20	41.2	W 4	34	8	5	10	5	VII
Calshot	57.4	SW 8	55	11	6	4	49.7	W 8	55	12	6	2	6	V
Thorshavn	64.4	Stille	71	2	7	10	28.3	N 2	01	0	0	20	2	—
Seydisfjord							32.5	NW 3	12	1	0			
Acureyri							35.5	N 3	17	1	7			
Isafjord							43.3	NNE 9	49	-2	7			
Reykjavik														
Vestmannö							36.7	NW 8	11	-1	1			
Archangelsk	67.4	SSE 3	4/10 bed.	2			62.6	SSE 3	00	20				
Leningrad	67.1	SSE 4	klar	4	2	—	63.7	SSE 5	11	3	1	—	0	4
Kiew	71.1	ENE 2	Nebel	3			71.5	SE 2	bed.	3				
Odessa	69.7	NE 2	4/10 bed.	9										
Schenkursk	67.7	WSW 3	bed.	2										
Moskau	73.7	NNW 2	Nebel	0			74.2	ESE 1	Nebel	-1				
Astrachan	72.2	ESE 4	klar	12			71.6	E 3	klar	4				

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
Gen. Belgrano	11. Nov.	14h	18.9 N	24.2 W	765-	ENE 5	01	24	24	0	50	1 cu	6	NE
Bremen	"	"	42.5 N	58.3 W	66-	ENE 7	11	10	17	2	20	10	6	NE
Orinoco	"	2h	37.4 N	31.5 W	75-	SSE 3	01	21	20	0	50	3 cu	3	NW
Gen. Belgrano	"	8h	20.2 N	23.6 W	64-	ENE 5	01	23	23	0	50	1 cu	6	NE
Cap Polonio	"	14h	33.1 N	13.4 W	75-	NNE 5	02	25	21	0	20	5 cu	6	N
Thuringia	"	"	46.9 N	34.9 W	74-	WNW 6	50	12	14	6	10	10 ni	7	SW
Deutschland	"	"	49.9 N	15.1 W	54-	WSW 8	30	15	14	5	4	10 ni	7	W
Dresden	"	"	50.6 N	18.7 W	47-	NW 9	41	14	14	6	5	10	10	W
Orinoco	"	"	35.9 N	34.4 W	75-	SE 3	10	24	31	1	50	6	0	SE
Gen. Belgrano	"	19h	17.9 N	24.6 W	67-	ENE 5	02	24	24	0	20	4	6	NE
Deutschland	"	"	49.9 N	16.8 W	47-	NW 8	30	11	13	5	4	10 ni	7	W
Dresden	"	"	50.5 N	19.9 W	54-	NW 9	10	8	10	1	10	4 cu-ni	7	NW
Cap Polonio	"	"	32.6 N	14.1 W	72-	NE 6	02	20	21	1	20	5	6	N
Thuringia	"	"	47.1 N	33.5 W	82-	N 4	10	11	14	1	20	7	9	SW
St. Louis	"	"	41.5 N	52.7 W	55-	NNE 9	40	15	16	5	4	10 ni	7	NE
—	"	"	43.9 N	63.8 W	68-	NNE 1	01	6	–	–	50	klar	1	—
Berengaria	"	14h	49.4 N	27.2 W	47-	WSW 7	44	15	13	5	4	10 str	7	W
Mauretania	"	"	49.2 N	15.1 W	57-	WSW 8	11	15	13	6	4	10 str	7	SW
—	"	"	42.6 N	46.7 W	64-	ENE 4	54	13	.	.	4	.	3	SW
Berengaria	"	19h	49.2 N	24.3 W	58-	N 6	00	8	11	6	20	8 cu-ni	7	NW
—	"	"	51.0 N	16.7 W	48-	NNW 8	51	9	9	6	10	10 ni	7	NW
H. M. S.	"	"	41.7 N	9.6 W	73-	WSW 4	11	16	16	1	20	10 str-ni	1	NW
—	"	"	44.0 N	45.5 W	67-	E 3	11	18	.	.	4	.	2	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
Orinoco	12. Nov.	2h	34.0 N	37.6 W	775-	SSE 3	02	22	23	0	50	4 cu	1	SE
Thuringia	"	"	47.6 N	31.8 W	.	.	00	10	14	0	50	3 ci-str	4	SW
Dresden	"	"	50.2 N	22.2 W	63-	NNE 7	34	9	11	5	20	8 a-str cu	7	NW
Deutschland	"	"	49.7 N	19.0 W	58-	NNW 8	35	12	9	5	20	4 cu-ni	7	W
Cap Polonio	"	"	30.0 N	15.5 W	72-	NE 6	01	21	19	1	20	3 a-str	6	N
Dresden	"	8h	49.9 N	23.7 W	62-	WNW 9	35	10	10	5	10	7 cu-ni	7	NW
Deutschland	"	"	49.6 N	21.7 W	60-	WNW 7	03	10	11	5	20	2 cu-ni	7	W
Cap Polonio	"	"	28.5 N	16.1 W	69-	NNE 6	12	19	20	1	10	8 cu-ni	6	N
Gen. Belgrano	"	"	15.4 N	25.6 W	62-	ENE 4	02	24	24	0	10	4 cu	1	NE
Thuringia	"	"	48.0 N	30.0 W	71-	WNW 4	02	12	15	0	20	4 cu	4	SW
St. Louis	"	"	41.6 N	55.4 W	59-	E 6	35	17	16	5	10	10 ni	6	E
Berengaria	"	2h	48.8 N	27.8 W	65-	NNW 6	00	8	11	1	10	3 str-ni	6	NW
—	"	"	43.5 N	63.1 W	64-	—	—	7	9	5	0.05	—	2	N
H. M. S.	"	8h	39.1 N	9.8 W	68-	W 2	41	16	15	1	20	10 str-ni	1	NW
Samaria	"	"	50.7 N	19.9 W	57-	NW 7	11	11	10	5	10	8 ni	7	NW
Berengaria	11. "	2h	58.9 N	16.5 W	41-	WNW 5	37	5	8	5	50	8	7	NW
Scythia	11. "	2h	58.7 N	3.7 W	49-	SW 4	01	7	10	0	50	3 str	6	N
—	10. "	8h	40.3 N	70.5 W	67-	N 5	01	9	11	0	50	klar	1	E
—	10. "	14h	50.8 N	68.7 W	62-	N 6	11	8	12	2	50	8 cu	2	E
—	11. Nov.	19h	49.8 N	11.8 W	49-	WNW 7	54				4		7	SW
—	11. Nov.	"	51.0 N	16.7 W	48-	NNW 8	51				20		7	N
—	11. Nov.	"	58.7 N	11.2 W	37-	NW 6	79				50		2	W
—	11. Nov.	"	57.8 N	22.7 W	43-	NW 5	37				50		6	—

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Mit „Windeseile" ist das neue Tief vom Ozean herangezogen. Am Nachmittag u. Abend zeigte es sich, daß es noch einen, allerdings schmalen Warmsektor besaß: während die Warmfront abends über Mittelengland nach den Scilly-Inseln verlief, folgte die Kaltfront bereits über der Irischen See nach; über Schottland hatte sie die Warmfront schon eingeholt. Heute früh ist die Okklusion vollendet. Mit einer Geschwindigkeit von 35 km/Std. schreitet die Front vorwärts. um 8 Uhr liegt sie auf der Linie Südnorwegen, Zuidersee, untere Loire, La Coruña. Die Stärke des zugehörigen Tiefs und seine genaue Lage läßt sich wegen Fehlens der norwegischen Meldungen nicht genau angeben. Das Regengebiet an der Vorderseite hat immer noch eine Breite von ca. 400 km, ein Zeichen, daß der erzwungene Auftrieb der Warmluftmassen noch immer unvermindert anhält. Die Mächtigkeit des Warmluftstromes, der in der Höhe bis über Mitteleuropa gelangt ist, ist auch noch bedeutend. Der Wärmeverlust muß bisher nur gering gewesen sein, denn sowohl über Südschweden (Linköping) wie über Nordwestdeutschland (Hamburg) erscheint die 0° Isotherme heute bis über 3000 m hinaufgerückt! Der Hamburger Aufstieg zeigt je höher hinauf, eine umso kräftigere Erwärmung gegenüber gestern: in 4000 m um 16.7° !! Auch die Alpengipfel sind heute früh soeben in die Warmluft eingetaucht. Von den deutschen Mittelgebirgen zeigt nur der Kahle Asten schon Erwärmung. Das Nachfließen der Polarluft unmittelbar im Rücken der Front ist schon sehr schwach geworden. Eine sekundäre Kaltfront scheint sich über England gebildet zu haben. Dahinter strömt die Schauerluft wieder mit größerer Geschwindigkeit, mit überwiegender Westkomponente, ein. — Von der vorhergehenden Okklusion ist noch ein Rest am Weißen Meer zu erkennen. Auch die gestern an ihrem Südteil ausgelöste Zufuhr mittelländischer Warmluft ist im Verebben begriffen. Die neue Okklusion wird, allmählich langsamer fortschreitend u. schwächer werdend, die östliche Ostsee und die Alpen erreichen. Die nachströmende Kaltluft läßt einen Hochdruckkeil über West- u. Mitteleuropa vorstoßen. Der Kern des Urallhochs erfährt keine wesentliche Veränderung.

Markgraf.

Sturmwarnungen Gestern 20h 50' Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr besonders schwerer, stürmischer Winde aus SW, später W, dann NW. Signal ändern in Weststurm rechtdrehend.
Gestern 20h 45' ostpreußische Küste gewarnt: Neuerdings zunehmende Gefahr Südweststurm, Signal hängen lassen.
Heute 9h 00' ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr schwerer Südweststurm rechtdrehend, Signal Südweststurm ändern in Signal Südoststurm rechtdrehend.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.5	4.5	6.2	7.4	8.0	8.6	8.1	7.3	7.1	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.3	6.7	6.5	6.5	6.1	6.3	7.2	7.2	7.3
Barograph		59.7	59.9	59.9	59.7	59.6	58.6	58.1	57.7	56.9	56.2	55.2	54.1	53.2	51.9	50.7	49.8	49.2	48.5	47.2	45.7	43.5	41.0	40.0	39.5
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW.S	SW.S	SW.S	SSW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE	SzE
	m. p. S.	4.7	5.0	6.5	7.5	7.9	8.0	7.7	7.0	7.0	8.0	9.4	9.6	10.5	11.4	12.4	13.0	12.8	12.9	12.0	10.7	9.8	9.4	11.3	11.1
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	1.10	0.65	0.50	0.10	0.0	0.45	0.20
Sonnenscheindauer in Min.		20	60	60	60	60	60	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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
							Temperaturaufstiege von heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Fu	16 m	8h	7.2 87%	—	5.3 97%	4.8 100%	6.3 100%	4.0 100%	1.8 100%	0.3 100%	-1.6 99%	-4.0 98%	4100 -4.4 98%		
			dicht 2 km, bedeckt, Regen, in 300 m, bis weit über Maximalhöhe, äußerst böig 100-800 m.												
			Adotie: 530 1000: 5.1/48 98/100% = 2630 3220: 1.2/-0.2 100/100%												
			Innere: 1000/1400: 4.8/5.6 100/100%												
					300	600	1400	1800	2700	3400					
Linköping		8h	—	5.6 74%	7.4 70%	5.6 72%	1.3 86%	3.0 79%	-2.0 74%	-0.2 78%					
							Sonstige Aufstiege von heute.								
Lindenberg	108 m.	8h	SSE 11	300 SSW 18	SSW 21	SWzS 22	SWzS 22	SWzS 20	SW 20	SW 22	SW 22	cic 3/4	— bed.		" " 20 "
Stettin	3 m	11h	EzN 14	SW 16	SSW 20	SWzS 24	1400 SW 25	as,	cic,	str, 3/4 bed.					" " 20 "
Berlin	56 m	8h	SSW 9	—	SW 22	SSW 23	1600 SWzS 23	ci,	as,	ac, 3/4 bed.					" " 20 "
Berlin	56 m	12h	S 15	S 12	SWzS 20	SW 20	SWzW 19	1700 SWzW 20	ci, as,	bed.					" " 10 "
Madrid		8h	Stille	—	—	WNW 6	NWzW 13	NW 10	—	NW 15	—	NW 22			
Barcelona		8h	WNW 5	NW 1	W 5	—	WNW 6	WNW 6							
Granada		8h	Stille	—	—	NWzW 1	NW 2	NW 1	—	NW 2	—	NW 3			
Melilla		8h	W 5	WSW 5	WzN 8	WNW 6	NW 9								
Malta		8h	WNW 3	—	—	WzN 8	—	W 10	—	SW 11					
Irland		8h	—	W 18	W 20	W 19									
Attie		5h	—	—	SEzS 5	SSE 3	SzE 4								
Stockholm		8h	—	—	—	WzS 12	—	WSW 15	—	WzS 15					
							von gestern								
Helder		13h	—	SWzS 24	SW 22										
Lyon		14h	—	—	—	WzN 4	WNW 6	WNW 8							
				300	500	1100	1800	2400							
Teperezin		8h	E 2	NE 3	NE 2	NEzN 3	SE 8	S 9			SSE 9				
Lympne		14h	—	SWzS 21	SW 23										
Ridefort		10h	—	—	—	NNW 4	—	NWzW 6	—	NzW 6					
Toulouse		10h	—	—	—	NWzW 8	NNW 11	NWzW 13							
Bordeaux		10h	—	—	—	WNW 10	NWzW 11	NWzW 10							
Vitrie		10h	—	—	—	W 8	—	NWzW 5	—	WNW 11					
Nancy		10h	—	—	—	W 7	W 12	W 14							
Madrid		14h	—	—	—	N 5	NzW 5	N 9							
Barcelona		14h	—	WzN 2	WNW 2	NNW 3	NzW 3	NW 5	—	NzE 7	—	NzW 13			
Asmara		12h	SE 9	SEzS 14	SEzS 15	SSE 13	S 7	S 5	—	SW 3					
Helsingfors		7h	S 3	S 3	SSW 4										

Dienstag, 12. Nov. 1929

№ 316

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Barometer	Minimum	Seegang
Wien	761	Stille	00	3	\ -2.0	6	1	2	0	0.1	3	-
Zürich	60.5	SE 1	01	1	\ -2.0	0	1	1	0	0	0	-
Bern	60.6	O 1	01	-1	\ -2.0	1	50	1	9	0	-2	-
Genf	61.0	E 1	12	0	\ -2.0	0	50	9	9	0	-1	-
Lugano	62.5	N 1	00	3	\ -1.0	0	10	Klar	8	0	1	-
Helder	37.8	NW 6	55	8	\ 0	6	4	10	9	0	-	III
Vlissingen	41.6	NW 6	53	8	\ +1.0	6	2	10	8	8	-	III
Utrecht	38.9	SSW 7	58	12	\ -2.5	6	4	10	9	20	7	-
Kopenhagen	44.1	WNW 9	55	6	\ -4.0	6	4	10	0	0	-	II
Skagen	35.2	SSE 10	58	7	\ -3.0	4	2	10	0	16	-	IV
Hanstholm	47.8	SSW 10	12	6	\ -4.0	1	4	10	8	0	-	III
Blaavandshuk	31.7	SW 9	35	9	\ -4.5	5	4	10	0	18	-	VIII
Hammershus	47.8	SSW 9	12	6	\ -4.0	1	4	10	8	0	-	III
Abisko	44.1	SW 1	27	-10	\ -2.5	4	0.05	Nebel	8	0	-13	-
Haparanda	48.4	O 2	16	4	/ 0	2	50	10	9	2	0	-
Stensele	38.1	E 3	71	1	\ -3.5	7	2	10	8	2	-5	-
Oestersund	35.5	SE 3	50	3	\ -2.5	6	10	10	8	0	-1	-
Hernösand	41.7	SSE 9	11	6	\ -4.0	6	20	10	9	0.2	-	VIII
Särna	34.4	SSE 6	75	1	\ -2.0	7	1	10	0	2	0	-
Karlstad	38.1	SW 6	55	7	\ -3.0	6	-	10	8	7	5	-
Stockholm	46.8	SSW 8	10	6	\ -3.5	2	4	10	7	0	4	-
Jonköping	41.2	O 6	30	6	\ -3.5	5	10	10	7	0	5	-
Visby	48.7	O 7	11	6	\ -2.5	1	50	8	6	0	-	IV
Kalmar	48.2	O 9	11	7	\ -3.0	2	20	10	7	0	-	III
Gällivare	47.0	E 1	27	-10	— 0	2	0.2	Nebel	9	0	-17	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	46.5	SSE 7	11	5	\ -1.0	2	50	10	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö											-	
Valdersund											-	
Kirn											-	
Lister											-	
Bären-Insel											-	
Andänes											-	
Röst											-	
Jan Mayen											-	
Färder											-	
Vardö											-	
Brönnö											-	
Utsire											-	
Dombas											-	
Helsingfors	57.4	O 4	72	7	\ -0.5	2	4	10	8	0	6	-
Vasa	48.2	NW 8	12	5	\ -1.0	2	20	10	7	8	1	-
Kuopio												-
Dorpat	61.0	O 3	11	4	\ -1.0	5	50	10	9	2	3	-
Riga	58.3	O 6	10	3	\ -2.0	2	10	10	8	1	4	-
Warschau	61.3	ESE 1	≡	5	\ -1.2					1		-
Lemberg	62.3	SE 1	≡	7	\ -0.4					0		-
Pinsk	65.-	- 3	-	6	\ -0.8					-		-
Wilna	62.2	SSE 4	Reg.	4	\ -0.8					5		-
Krakau												-
Posen												-
Prag	59.5	ONE 1	22	0	\ -2.0	4	0.2	7	0	0.1	-1	-
Eger	57.2	O 3	00	2	\ -1.0	1	4	5	8	0.1	-3	-
Preßburg												-
Kaschau	62.4	Stille	11	8	\ -0.5	2	4	10	0	0	8	-
Olmütz	60.3	-	11	4	\ -1.5	4	0.5	10	0	0	4	-
Budapest	62.8	-	41	10	— 0	6	0.2	10	0	7	9	-
Belgrad												-
Serajewo	63.0	-	11	8	\ -0.5	1	4	10	8	0	8	-
Agram	62.6	WNW 1	11	9	\ -0.5	1	2	10	8	0	8	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	-	-	28	7	\ -2.0	0	1	10	8	0	3	-
Genua	61.0	NE 4	00	10	\ -0.5	0	20	2	7	0	-	I
Livorno	60.9	ENE 2	12	14	\ -0.5	2	4	10	7	0	-	I
Ancona	61.9	NW 2	11	12	\ -0.5	2	4	10	8	3	-	I
Maddalena	61.5	Stille	00	11	— 0	1	10	4	7	0	-	II
Messina	61.2	-	10	16	— 0	6	10	10	8	0.5	-	II
Tarent	62.3	NW 2	12	13	/ +0.5	1	10	8	8	0	-	I
Venedig											-	
Rom	61.4	Stille	27	12	\ 0	6	0.5	10	0	11	-	-
Malta	63.5	WNW 2	13	16	/ +0.5	6	20	7	8	1	-	II
Madrid	61.2	Stille	12	2	\ -1.5	1	10	10	8	0	1	-
La Coruña	65.5	NE 2	16	14	\ -1.5	6	1	10	0	7	-	III
Mahon	64.1	WNW 1	11	-	\ -1.0	0	20	8	-	-	-	-
Malaga	67.4	Stille	00	10	\ -1.0	0	4	3	5	0	-	I
Horta	76.2	Stille	01	17	\ -0.5	0	20	2	8	-	-	-
Funchal												
Ponta Delgada	75.3	W 1	00	17	\ -0.5	0	4	1	7	-	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Barometer	Minimum	Seegang
Rochefort	754.3	WNW 6	55	13	\ -3.5	2	1	10	-	16	-	-
Bayonne	59.6	N 4	11	12	/ +2.5	0	10	10	-	0	-	VII
Bordeaux	57.2	WNW 4	55	11	\ -3.0	6	10	10	-	0.4	9	-
Clermont	58.3	ONE 5	10	8	\ -3.5	1	50	9	-	0	2	-
Dijon	53.6	SW 6	11	5	\ -3.0	2	4	10	-	0	2	-
Calais									-		-	
Brest	54.3	SW 5	10	9	/ +3.5	1	4	4	-	17	8	-
Paris	47.9	WNW 4	50	12	\ -1.0	6	1	10	-	2	6	-
Perpignan	62.3	Stille	12	7	\ -1.5	2	50	9	-	0	-	-
Rennes	52.6	SW 3	06	9	/ +1.0	5	2	5	-	11	-	-
Straßburg	55.3	SSW 5	12	6	\ -2.5	2	20	9	-	0	-	-
Toulouse	61.3	O 2	11	5	\ -2.5	2	50	9	-	0	5	-
Tours	53.6	NW 2	02	11	\ 0	1	10	2	-	0	7	-
Ajaccio	59.5	Stille	01	9	\ -0.5	0	10	Klar	-	0	-	I
Le Havre	48.2	WNW 8	30	8	/ +4.5	5	10	9	-	-	-	VIII
Marignane	61.9	Stille	01	-	\ 0	0	20	2	-	0	-0	-
Nancy	53.0	NNE 8	12	6	\ -2.0	2	10	10	-	0	3	-
Lerwick	28.3	WSW 2	13	3	/ +2.5	6	20	6	7	5	-	-
Renfrew												-
Cranwell	39.3	WSW 4	00	3	/ +1.5	6	10	4	9	21		-
Scilly	50.8	NW 7	35	7	/ +1.0	6	20	5	7	10	-	VI
Wick	33.0	WNW 3	11	1	/ +1.0	7	20	6	9	4	-	II
Malinhead											-	
Tynemouth	38.9	W 2	01	3	/ +1.0	0	10	5	9	0	-	I
Pembroke	45.7	WNW 4	13	7	/ +1.5	6	10	9	6	13	-	II
Roches Point	49.3	W 3	11	5	/ +1.0	6	20	6	9	6	-	IV
Croydon	45.5	W 4	00	5	/ +3.0	6	10	4	9	15	-	-
Aberdeen	35.1	WSW 3	01	2	/ +1.0	0	20	2	7	0	-	I
Valentia	50.0	WNW 5	80	7	/ +1.0	8	20	8	7	8	-	VII
Plymouth	48.8	W 5	13	7	/ +2.5	5	20	9	7	10	-	I
Guernsey										-		
Stornoway	34.3	NW 3	01	3	/ +1.0	1	10	5	6	3	-	I
Holyhead	43.4	WNW 7	11	7	/ +1.5	1	20	9	7	9	-	VI
Donaghadee	41.1	WSW 3	30	3	/ +1.5	5	10	8	8	0	-	I
Yarmouth	47.0	W 3	11	4	/ +2.5	6	10	10	9	13	-	III
Blacksod	45.4	W 5	37	7	/ +1.0	8	20	6	6	3	-	VII
Calshot	47.2	WNW 3	01	6	/ -3.5	6	20	2	8	10	-	III
Thorshavn	29.3	NW 2	01	-1	— 0	0	20	3	7	0	-	
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	40.9	SSW 4	Reg.	1	\ -0.9					5		
Archangelsk												
Ust-Zylma	61.5	O 3	Nebel	0	\ -0.9					0		
Matochkin-Sharr	54.1	NW 5	Klar	-7	/ +1.3					-		
Dickson	50.8	ONE 7	Nebel	-7	\ -1.2					1		
Petersburg												
Tscherdyn	70.1	Stille	≡	0	/ +0.8					0		
Moskau	72.6	ONE 2	Nebel	-1	\ -0.5					0		
Kasan												
Kiew	68.6	NE 2	Nebel	3	\ -0.6					0		
Ufa	74.5	SSW 2	-	1	— 0					0		
Saratow	72.3	Stille	-	-2	/ +0.3					0		
Orenburg	76.6	E 2	-	-4	— 0					0		
Odessa	66.6	E 4	-	8	\ -0.2					0		
Sewastopol	64.9	ENE 2	-	9	\ -0.6					0		
Astrachan	69.4	E 3	-	3	\ -0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.6	Stille	½ -	12	\ -0.2					2		
Tobolsk	70.6	SW 4	≡	-4	— 0					0		
Omsk	72.4	SW 2	Nebel	-2	\ -0.1					0		
Taschkent	68.7	ENE 1	-	-1	\ -0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	61.6	NE 1	-	-12	/ +0.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok	70.5	Stille	Klar	-1	/ +0.1					0		
Tanger	62.2	O 1	-	9	\ -0.5	0	20	Klar	8	0	8	9
Agadir												
Bou Denib												
Oran	69.4	Stille	01	10	\ -1.0	1	20	2	-	0	-0	-
Algier	66.5	W 2	11	12	\ -1.0	2	20	8	-	-	-	-
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 13°	758.-	NW 5	Duluth -	7 -	NW 4	Tatoosh	7	
Sydney 3°	-	E 2	Edmonton 6°	63.0	N 2	Key West -	-	E 2	Huron 2°	58.-	NW 3	San Francisco 4°	59.0	W 2
Father Point 5°	-	-	Nantucket 13°	64.0	- 2	Little Rock 16°	58.0	NE 1	Salt Lake City 2°	63.0	N 2	San Diego -	60.0	NW 2
Parry Sound 7°	61.-	NW 2	Washington 13°	67.0	NE 2	Nashville -	-	NE 1	Helena -0°	73.-	SW 2	Forth Worth 17°	55.1	-
White River -0°	-	N 2	Hatteras			Cleveland 9°	58.8	SW 2	Denver -4	-	-	El Paso 18°	58.1	NW 2
Winnipeg -	-	NW 2	Charleston -	63.0	-	Chicago -	-	E 2	Roseburg 1°	-	NW 2	Belle Isle -0°	-	-

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 317 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch 13. November **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	743.2	WSW 6	35	7	/ +3.0	5	10	10 6 as	8		5
Helgoland	2	40.5	WNW 5	30	8	/ +3.5	5	4	9 2	0		4
Altenwalde	2	42.8	W 2	16	8	/ +3.5	6	10	10 5	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	43.8	W 5	54	8	✓ +1.5	6	2	10 6 sh	9		3
Kiel	2	40.9	WNW 3	50	8	\ -0.5	6	4	10	9		4
Warnemünde	2	43.1	S 6	11	7	\ -0.5	6	10	10 4	8		5
Stettin	2	48.3	S 6	30	9	\ -1.5	5	10	10 5	6		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.0	SSE 6	11	5	\ -2.0	2	10	10 6	8		6
Königsberg	2	55.4	S 5	10	6	\ -2.0	1	10	5 3	8		4
Memel	2	54.6	SSW 5	11	6	\ -2.0	3	10	10 5	8		5
Aachen	2 14	48.6	W 4	16	6	/ +3.5	6	4	9 2	8		4
Nordhorn	2	45.5	WSW 3	11	8	/ +3.5	2	20	9 4	8		5
Hannover	2	44.6	SSW 7	52	10	✓ 0	3	4	10 8	8		4
Magdeburg	2	47.2	SSW 4	11	9	\ -1.0	6	20	9 4	7		5
Wehnde	2	46.5	WSW 7	11	8	\ -1.0	5	10	10 6	8		3
Dresden	2 06	51.0	SSE 5	30	5	\ -1.0	5	2	10 2	7		5
Berlin	2	48.4	S 4	10	9	\ -1.5	6	2	10 8	8		5
Grünberg in Schles.	2	51.0	SSW 5	12	9	\ -3.5	0	20	9 2	5		7
Breslau	2	54.2	S 5	00	10	\ -2.0	0	10	1	7		6
Frankfurt a. M.	2	49.1	SW 3	52	9	\ -1.5	6	4	10 8	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.8	SSE 2	11	9	\ -2.5	1	50	8 3 as	6		9
Kahler Asten 832	2 33	659.8	SSW 7	55	4	\ -0.5	6	0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2 15	6										
Fichtelberg 1213	2	675.2	WSW 7	27	-1	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.8	SW 8	00	-2	\ [illegible]	4	50	1	0		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2 16	521.5	SW 7	12	-4	\ -1.0	1	50	2 as	6		6
Säntis 2500	2	555.3	SW 4	12	-2	\ -1.0	0	50	2 as	5		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	746.0	SSW 6	01	[illegible]	/ +1.0	0	10	5 3	8	2	–	IV	3
Helgoland	7	45.8	SW 5	37	7	/ +1.5	–	20	10 sh	0	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	47.6	SSW 4	00	6	/ +2.0	0	20	1	8	1	11		5
Hamburg	7	48.2	WSW 4	00	6	/ +2.5	6	10	2 1	9	1	10		7
Kiel	7	45.6	W 2	45	6	/ +4.0	6	4	10	8	3	10		3
Warnemünde	7	46.8	WSW 3	41	7	/ +1.5	6	4	10	9	4	–	I	4
Stettin	7	49.4	SSW 6	16	7	/ +1.0	6	10	10	8	1	9		5
Rügenwaldermünde	7	48.4	SSW 5	bed.	9	/ +0.1	–	–		–	–	9	IV	–
Danzig	7	50.0	SSE 5	10	8	\ -0.5	1	10	8 3	9	0	8		4
Königsberg	7	53.3	S 4	00	8	\ -1.0	1	10	4 1	8	0	8		4
Memel	7	52.3	S 5	11	8	\ -1.0	2	1	8	8	0	–	V	5
Aachen	7	52.4	SW 3	16	5	/ +1.0	6	4	7 5	0	7	11		6
Nordhorn	7	48.2	SW 3	01	5	/ +1.5	0	10	2	8	4	11		5
Hannover	7	49.5	SW 3	00	6	/ +2.5	1	20	3 1	8	2	11		9
Magdeburg	7	49.4	W 2	11	7	/ +2.5	6	20	10 0	8	1	9		5
Wehnde	7	50.5	WSW 4	11	6	/ +2.0	6	0.5	10	0	4	7		4
Dresden	7 05	50.7	SSE 3	51	8	– 0	6	4	10	6	0.1	8		4
Berlin	7	49.1	SSW 3	52	9	/ +1.0	6	2	10	8	0.3	10		5
Grünberg in Schles.	7	50.5	SW 3	51	8	\ 0	6	4	10 9	8	0.3	10		5
Breslau	7	53.9	SSW 5	12	9	– 0	1	10	6	8	0	10		7
Frankfurt a. M.	7	52.6	WSW 4	50	7	/ +0.5	6	–	9	9	4	9		5
Karlsruhe	7	53.5	WSW 3	16	8	/ +2.5	6	1	10 5	8	2	14		5
Friedrichshafen	7	54.8	WSW 5	55	8	✓ +1.0	1	4	10	8	1	8		7
Bamberg	9 17	54.5	NW 1	11	6	/ +2.0	6	10	6 4 sc	8	1	8		4
München	7	54.8	WNW 1	11	6	✓ 0	2	4	10 6	9	0	10		4
Kahler Asten 832	7	663.7	SSW 4	16	0	/ +2.0	4	<0.05	10 sh	0	5	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	651.6	W 6	22	-1	/ +2.5	7	0.05	Nebel	0	[illegible]	–		0
Fichtelberg 1213	7	664.2	WSW 7	27	0	\ -0.5	4	<0.05	"	0	6	0		3
Schneekoppe 1603	9 08	565.9	SW 9	61	-1	\ -6.0	4	0.05	10 sh	0	0	-1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.5	WNW 4	60	-6	\ -0.5	1	0.2	10 sh	0	0.1	-4		0
Säntis 2500	7	554.6	WSW 3	61	-5	\ -0.5	7	2	10 as	0	1	-3		9
Sonnblick 3106	7	521.6	W 3	12	-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	Zeit	Meldung
List	2p	739.6 NW 4, WW 11, T 8°, Sicht 10 km, 7 ni, See II
	7p	743.5 W 2, " 12, T 6°, " 10 ", 8 ... " I
Bülk	2p	
	7p	746.3 SW 4, " 10, T 5°, " 10 ", 6 2 ... " –
Arkona	2p	– SSW 7 bed. " III
	7p	
Außenjade	2p	741.8 W 6, " 10, T 9°, " 10 ", 6 5 ... " V
	7p	745.4 SW 6, " 00, T 7°, " 20 ", klar, " IV
Marienleuchte	2p	
	7p	746.1 WSW 3, " 11, T 5°, " 20 ", 10 ... " I
Borkumriff	2p	742.0 W 6, " 11, T 9°, " 10 ", 7 ... " II
	7p	743.7 WSW 6, " 99, T 8°, " 10 ", 5 ... " V
Amrumbank	2p	740.1 WNW 5, " 30, T 8°, " 10 ", 6 5 ... " –
	7p	744.4 W 4, " 44, T 6°, " 20 ", 5 ... " IV
Adlergrund	2p	744.3 SSW 10, " 11, T 8°, " 10 ", 10 ... " VII W 9°
	7p	744.9 SSW 8, " 35, T 8°, " 10 ", 10 ... " VII W 9°
Borkum	5p	744.8 SSW 5, " 00, T 7°, " 10 ", 4 3 as ... " –
Fehmarn-Belt	7p	745.9 WSW 5, " 11, T 8°, " 20 ", 10 ... " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	746.8 SSW 7, WW 12, T 5°, Sicht 10 km, 10 ..., See 5
	11a	
Bülk	8a	750.9 SSW 5, " 10, T 2°, " 2 ", 9 ... " III
	11a	750.8 SW 5, " 12, T 3°, " 2 ", 10 ... " II
Arkona	8a	– SW 3, bed. " II
	11a	– SW 3, " " II
Außenjade	8a	– SSW 4, " 11, T 4°, " 4 ", 10 ... " II
	11a	748.4 SSW 4, " 11, T 4°, " 4 ", 10 ... " III
Marienleuchte	8a	– SSW 3, " 10, T 2°, " 4 ", 8 3 as ... " I
	11a	751.0 SSW 2, " 11, T 4°, " 4 ", 10 ... " I
Borkumriff	8a	749.5 SW 4, " 98, T 8°, " 10 ", 6 ... " IV
	11a	
Amrumbank	8a	746.6 WSW 4, " 35, T 7°, " 20 ", 10 5 ... " II
	11a	747.8 SW 4, " 10, T 7°, " 20 ", 10 4 ... " –
Adlergrund	8a	– WSW 5, " 11, T 6°, " 10 ", 8 ... " V
	11a	751.7 WSW 4, " 11, T 5°, " 10 ", 8 ... " II
Borkum	11a	749.3 SW 5, " 11, T 3°, " 4 ", 10 5 as ... " –
Fehmarn-Belt	8a	750.4 SW 5, " 00, T 5°, " 10 ", 4 ... " IV

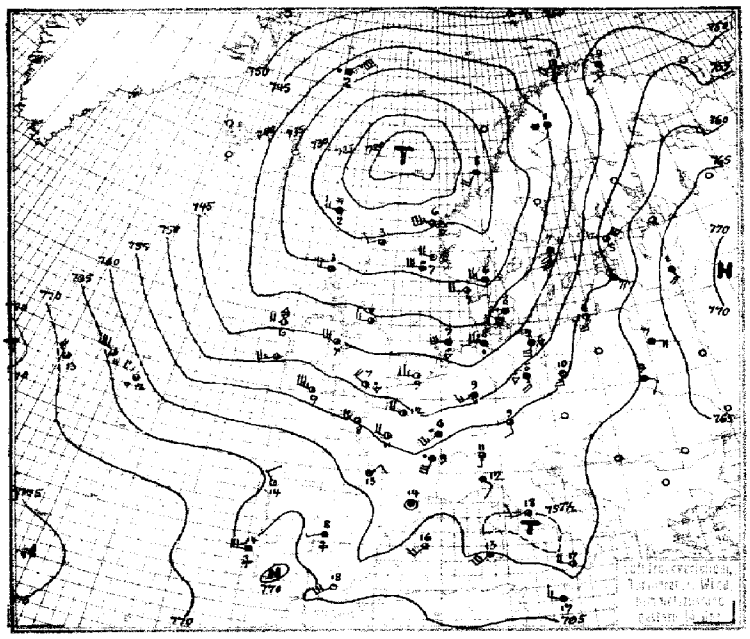
HEUTE MORGEN 8 UHR

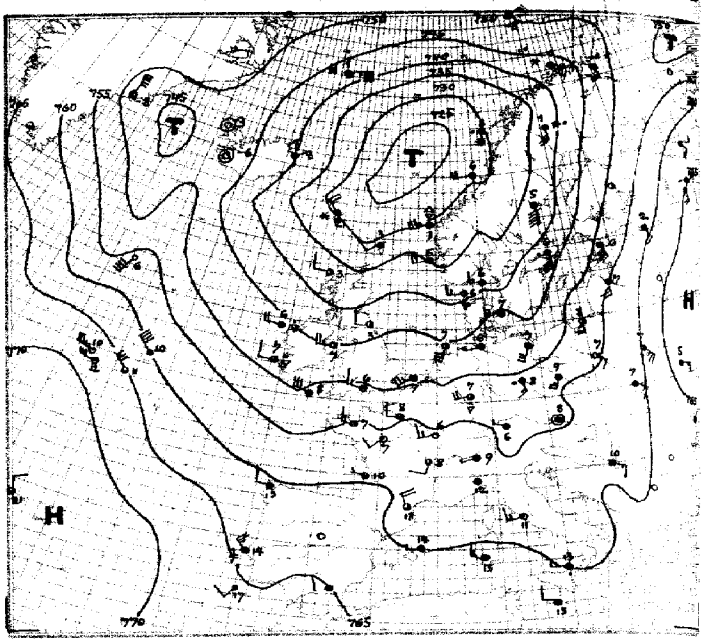
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.5	SSW 7	12	4	✓ +0.5	1	10	10	9	1	–	IV	3
Wilhelmshaven	8	49.5	SSW 3	11	2	/ +1.0	6	4	10 sh	9	0.1	2		5
Helgoland	8	47.0	SSW 4	12	6	– 0	1	10	7 5	0	–	–	V	5
Altenwalde	8	49.8	SSW 3	12	1	– 0	0	2	10	0	0.1	1		5
Bremen	8	50.6	S 4	12	3	– 0	1	4	9 sh	9	0	2		3
Hamburg	8	51.8	SSW 2	26	3	/ +1.0	5	1	7 4	9	0	3		5
Groß-Borstel	8	51.2	SSW 2	24	3	+1.0	5	1	6	9	3	2		3
Kiel	8	49.8	SW 3	15	3	+1.0	3	4	10 sh	9	0	2		4
Warnemünde	8	51.4	S 3	11	3	✓ +1.0	1	4	10 3	9	0	–	[illegible]	4
Stettin	8	54.3	S 2	00	4	/ +1.0	1	10	4 1	9	0.1	4		9
Rügenwaldermünde	8	52.2	SSW 3	bed.	5	/ +0.8	–	–		9	2	4	III	–
Danzig	8	52.9	SSW 2	51	7	/ +1.0	6	4	10	9	2	6		4
Königsberg	8	53.[illegible]	Stille	51	[illegible]	/ +0.5	6	0.5	10	0	0.2	7		1
Memel	8	53.0	SSW 2	50	6	✓ 0	6	2	10	0	1	–	V	2
Aachen	8	50.6	S 2	01	2	\ -1.0	1	20	2 1	8	0	2		5
Nordhorn	8	50.2	S 2	01	2	– 0	0	4	1	9	0	0		6
Hannover	8	52.1	S 4	11	4	+0.5	0	20	5	7	0.1	1		4
Magdeburg	8	51.4	SSW 2	12	4	/ +0.5	0	4	9 1	8	0	3		5
Wehnde	8	53.0	SSW 3	11	3	/ +0.5	1	10	9	8	0	2		3
Dresden	8 06	55.0	S 2	11	4	/ +1.0	6	10	9 3	8	0.6	4		6
Berlin	8	53.7	WSW 2	11	5	/ +0.5	[illegible]	2	9 8	8	0.4	5		5
Grünberg i. Schles.	8	54.6	SW 1	16	4	/ +1.0	6	2	9 5	9	3	4		5
Breslau	8	54.6	Stille	16	6	+2.5	6	4	10	9	4	6		5
Frankfurt a. M.	8	56.6	SSW 2	16	5	\ [illegible]	2	4	9	9	0	3		5
Karlsruhe	7 56	55.3	SE 1	01	3	\ -1.0	5	50	3	8	2	2		4
Friedrichshafen	8	54.8	SE 3	01	4	\ -2.0	0	50	4 2	8	1	4		7
Bamberg	8	55.7	SE 1	10	2	– 0	1	20	5 3	0	0.1	2		5
München	8	56.6	S 1	50	4	\ -0.5	6	2	10 8	8	1	3		3
Kahler Asten 832	8	663.5	SSW 5	23	-1	\ 0	3	0.2	Nebel	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.0	S 4	27	-1	– 0	4	<0.05	"	0	0	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	665.3	WSW 4	27	-2	\ -0.5	4	0.05	"	0	[illegible]	-1		0
Brocken 1148	8	663.7	SW 6	27	-3	/ +1.0	7	0.05	"	0	2	-3		0
Fichtelberg 1213	8	666.4	W 5	11	-3	– 0	3	1	10	0	0	-3		0
Schneekoppe 1603	7 20	590.7	SW 4	28	-3	/ +0.4	4	<0.05	Nebel	0	4	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7 30	606.3	S 4	27	-4	\ -1.5	4	0.05	"	0	0	-4		0
Zugspitze 2964	7 10	517.6	NW 4	61	-13	\ -1.0	7	<0.05	10 as	0	–	-13		0
Säntis 2500	8	551.7	WSW 4	00	-11	\ -1.5	2	50	5 as	9	20	-12		4
Sonnblick 3106	8	519.5	WSW 2	61	-9	\ -1.0	7	–	10	0	3	-9		–

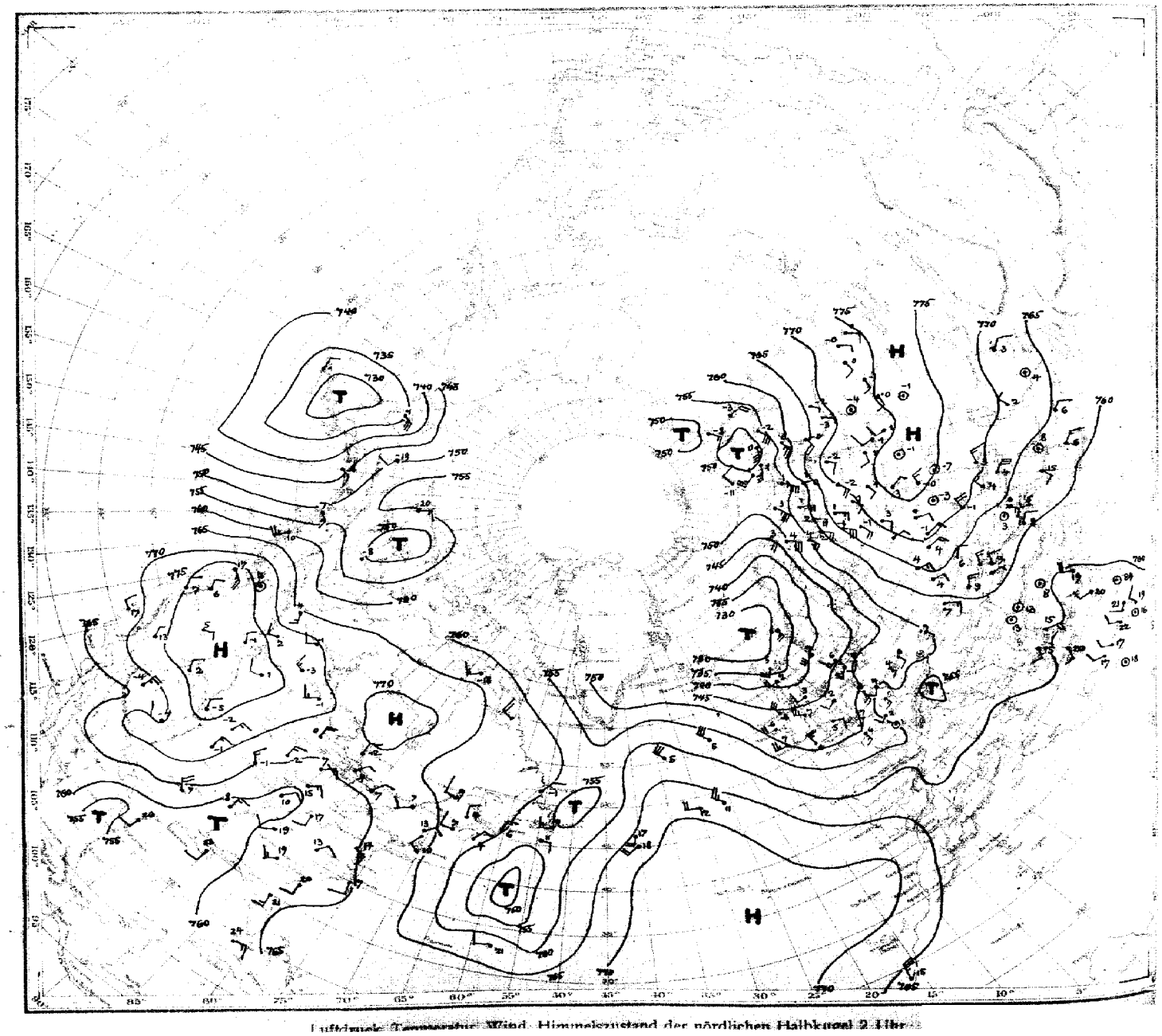
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

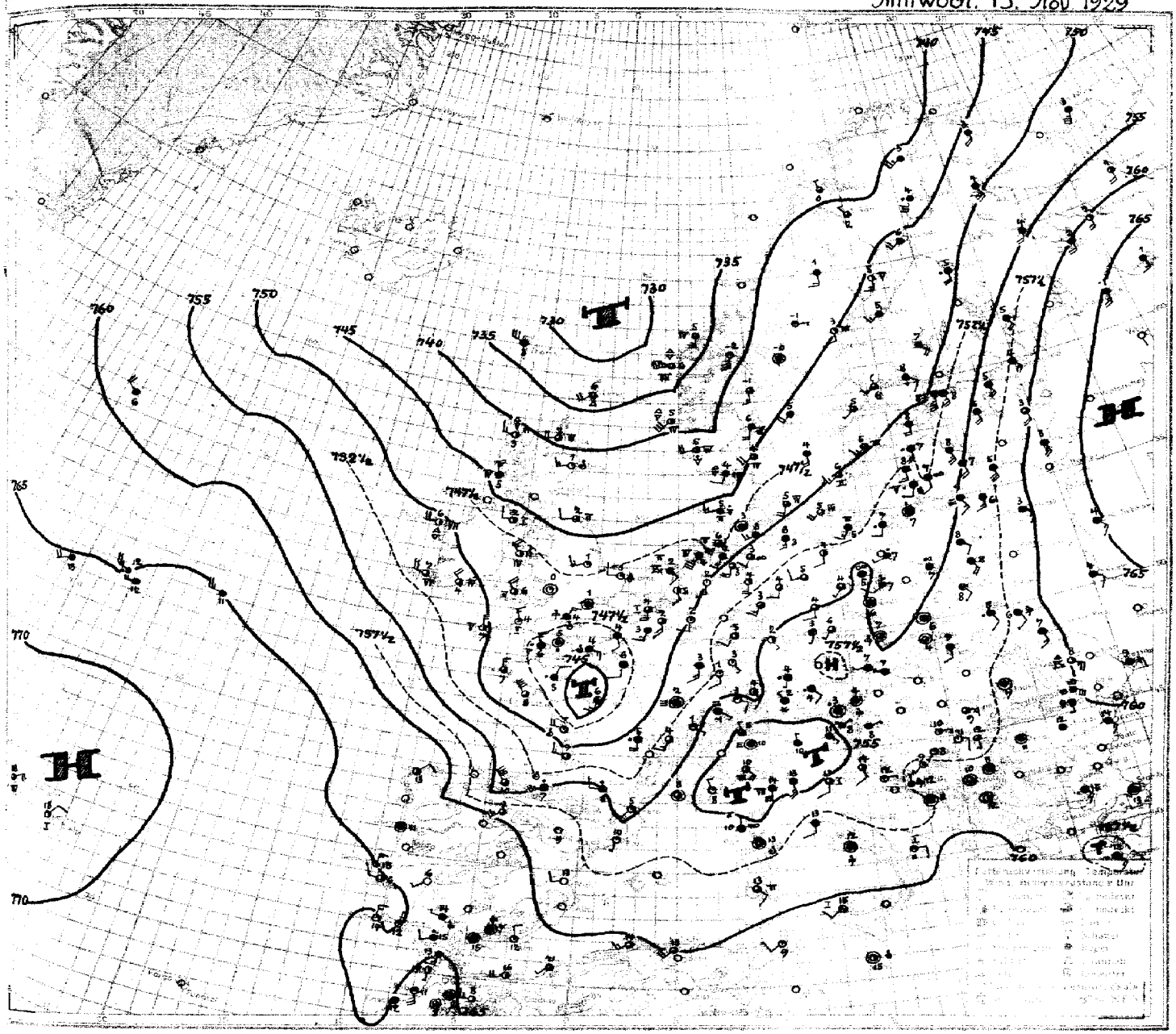


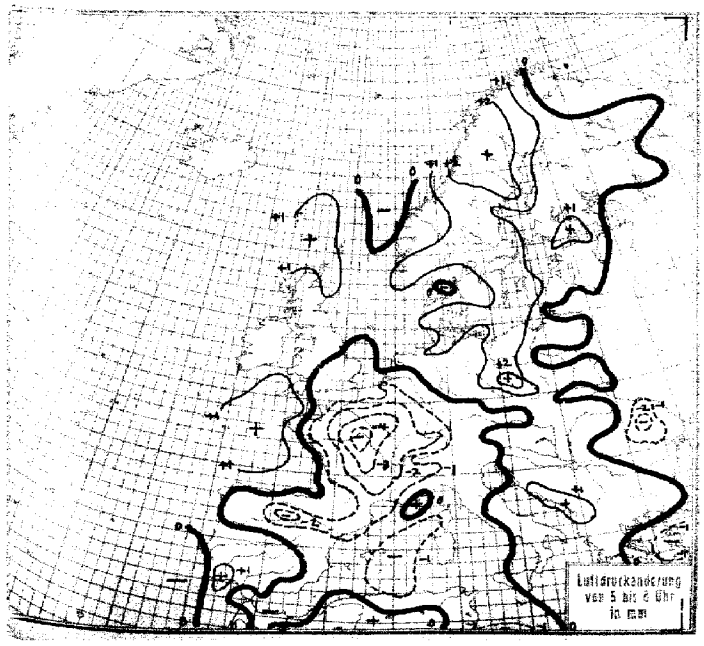




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Mittwoch, 13. Nov. 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 der [illegible]
Wien							7947	Stille	12	8	.	.	.	11
Zürich	56.0	SW 2	12	8	1	20	57.0	W 2	55	8	5	10	1	9
Bern	53.3	S 1	11	5	1	50	57.0	W 4	55	6	6	4	2	7
Genf	56.0	NW 2	13	9	5	50	58.9	SW 3	55	6	6	10	1	10
Lugano	58.5	S 1	11	11	1	10	57.1	WSW 1	11	9	1	2	0	12
Helder	44.2	WSW 5	11	9	1	4	46.4	W 6	30	7	5	0.05	2	IV
Vlissingen	47.1	W 5	00	9	6	4	48.9	SW 5	02	7	6	4	1	III
Utrecht	46.6	WSW 3	31	9	5	10	48.4	NNW 4	06	5	5	10	4	9
Kopenhagen	41.5	SSW 8	55	8	6	4	45.0	WSW 3	10	7	5	4	0	IV
Skagen	34.3	WNW 5	16	6	6	4	40.0	W 3	00	6	1	20	5	V
Hanstholm	35.6	W 4	16	7	6	20	40.5	W 3	30	6	5	20	5	IV
Blaavandshuk	39.1	WNW 5	35	8	6	10	42.8	W 3	30	8	5	20	2	V
Hammershus	43.8	SW 9	35	6	5	2	44.8	SW 6	35	7	6	4	4	VII
Abisko	38.1	ESE 8	61	-5	6	50	32.4	ESE 5	11	1	7	50	0.4	1
Haparanda	45.4	SSE 6	55	4	6	4	43.4	SSE 7	55	4	6	–	5	5
Stensele	35.1	E 3	17	2	7	2	34.3	E 2	41	2	6	2	7	2
Oestersund	32.7	SE 4	40	4	6	10	32.3	SE 4	54	3	6	4	2	4
Hernösand							36.4	S 10	11	5	6	40	8	VIII
Särna	31.4	SSE 6	73	1	7	1	33.0	SSE 6	55	2	6	–	15	2
Karlstad	34.3	SE 5	59	6	6	–	38.8	S 4	10	7	6	–	8	8
Stockholm	41.9	S 8	16	7	2	2	42.2	S 9	56	6	2	2	0.6	8
Jonköping	37.9	S 6	50	6	5	10	42.2	S 3	16	6	6	20	6	7
Wisby	45.5	S 6	11	8	2	50	46.4	SSW 4	11	7	6	20	0	IV
Kalmar	44.0	SSW 9	50	7	6	10	44.6	SSW 9	51	7	6	10	2	VII
Gällivare	39.2	S 2	61	1	7	1	36.4	S 5	70	1	7	1	11	1
Karlshamm														
Björöklubb	42.0	SSE 9	65	5	2	10	40.6	SSE 10	55	4	6	10	7	VII
Quade Hook														
Spitzbergen	51.3	ENE 8	12	-4	1	50	53.6	S 2	60	-12	2	2	◎	–
Ingö	44.3	SW 4	00	1	2	50	42.3	ESE 5	65	0	1	0.5	1	VI
Valdersund														
Kinn	29.3	WSW 7	37	6	5	10	32.0	WSW 7	31	3	5	10	1	VII
Lister	34.4	W 6	37	6	6	20	38.3	WSW 6	37	5	5	20	6	V
Bären-Insel							50.9	NE 5	12	-5	2	20	0	VI
Andänes	35.6	ESE 5	12	4	1	50	32.1	SE 4	11	4	2	50	◎	IV
Röst							29.3	S 5	55	5	6	4	8	V
Jan Mayen	39.0	NE 2	50	2	6	2	44.1	ENE	60	1	2	4	2	IV
Färder	32.2	WSW 5	11	7	6	20	37.6	SW 5	00	7	1	20	11	–
Vardö	53.8	S 2	11	-9	–	1	48.5	S 4	11	-0	6	50	–	–
Brönnö Ona	26.8	SW 7	17	4	5	10	29.8	SSW 7	73	4	5	50	3	III
Utsire	32.7	WNW 4	00	5	5	50	35.6	WSW 4	10	5	5	50	1	IV
Dombas	28.8	SW 3	11	1	1	20	33.8	S 2	00	-0	1	50	0	–
Helsingfors	54.4	SSE 4	11	6	1	4	52.0	ESE 5	10	7	1	4	0	7
Vasa	41.5	S 10	21	6	2	10	42.8	S 10	51	5	6	10	–	7
Kuopio														
Dorpat	59.1	S 3	11	4	2	20	56.6	S 4	50	4	2	1	0	4
Riga	54.4	SE 5	11	4	2	10	54.7	S 5	11	7	2	10	0	7
Warschau							55.3	SE 2	01	7	3	2	0	9
Lemberg	59.3	SE 2	11	9	2	4	58.1	SE 3	11	7	2	4	0	9
Pinsk	62.9	ESE 4	11	7	2	2	61.2	SE 5	11	7	2	2	◎	7
Wilna							58.9	S 4	41	7	6	0.5	◎	7
Krakau	56.5	E 1	12	12	1	4	55.5	Stille	02	7	1	2	0	13
Posen	52.8	S 4	11	9	0	4	52.0	S 3	11	7	0	2	0	9
Prag	53.8	SSW 2	10	8	1	10	54.0	S 1	50	8	5	4	0.1	8
Eger	52.8	S 6	41	5	6	10	53.0	SSW 4	51	6	6	4	1	6
Preßburg	56.8	S 2	02	11	0	10	55.5	S 3	11	9	6	4	0	12
Kaschau	59.9	S 2	11	–	6	4	58.7	S 1	51	9	6	2	0.3	10
Olmütz	56.1	SE 2	10	9	1	10	55.2	SE 2	41	8	6	2	◎	10
Budapest	59.4	S 1	24	10	3	0.5	57.8	S 1	11	9	2	0.5	0	10
Belgrad							58.2	ESE 3	00	10	1	20	–	12
Serajewo							57.9	Stille	11	10	1	4	0	13
Agram							57.4	Stille	11	11	1	2	0	12
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 der [illegible]
Turin	58.1	Stille	27	10	3	1								
Genua	58.0	SE 2	12	12	1	20	.	. 4	23	12	6	10	1	III
Livorno							58.4	NW 6	13	15	2	20	0	V
Ancona	58.1	Stille	11	13	2	4	57.0	Stille	01	12	1	4	0.2	I
Maddalena							59.5	Stille	00	13	0	4	0	5
Messina	59.6	WNW 4	12	17	1	10	59.6	WNW 1	53	13	6	4	5	I
Tarent	59.9	SW 1	51	16	2	1	57.7	Stille	10	14	6	10	10	I
Venedig														
Rom	59.1	WSW 2	10	18	1	10	59.5	WSW 3	01	11	1	10	0	18
Malta	62.8	WNW 3	11	17	5	0.2	63.0	WNW 2	00	15	6	20	0.5	5
Madrid	64.6	WSW 1	40	8	2	10								
La Coruña	66.1	NW 2	01	14	1	10	.	W 2	11	13	1	4	◎	III
Mahon	61.5	SW 3	12	16	1	20	60.4	W 1	11	14	0	4	0	5
Malaga	65.3	NW 2	01	21	1	2								
Horta	76.3	NNW 1	11	21	1	20	74.8	NNW 2	43	21	1	20	0	II
Rochefort	58.3	WNW 4	10	11	5	10	58.1	NW 2	10	8	5	2	13	–
Bayonne	61.3	W 5	11	14	0	4	61.1	SW 3	30	11	6	4	4	VII
Bordeaux	58.9	NE 2	10	13	5	10	59.3	WNW 1	10	10	6	10	8	14
Clermont	56.0	W 4	30	12	1	20	58.7	W 4	01	8	1	20	0.1	11
Dijon	53.5	SW 5	50	6	6	2	56.8	WSW 3	02	6	1	10	3	8
Calais														
Brest	54.8	WNW	.	10	1	.	53.3	WSW 6	16	10	5	4	◎	V
Paris	52.0	WNW 4	10	12	6	2	54.5	W 2	10	8	1	1	5	12
Perpignan	58.7	Stille	12	14	2	20	59.2	NNW 4	11	13	1	20	◎	III
Rennes	55.0	WNW 5	10	8	1	10	55.5	WNW 3	01	7	2	10	0	11
Straßburg	51.4	SSW 5	10	12	1	20	55.3	S 3	12	7	6	4	◎	12
Toulouse	59.3	SW 3	12	12	6	10	60.7	W 9	01	9	1	4	2	15
Tours	54.8	WNW 4	10	11	1	20	55.7	SW 2	02	7	1	4	3	12
Ajaccio														
Le Havre	50.9	WNW 9	16	8	5	10								
Marignane	59.6	Stille	11	10	2	20								
Nancy	51.1	SW 6	50	8	6	10	54.2	SSW 4	02	6	1	10	1	9
Lerwick	30.6	WSW 2	13	3	7	20	31.5	SW 2	13	3	8	20	4	–
Renfrew	41.4	WSW 3	50	6	7	4	42.5	W 3	74	2	8	4	4	7
Cranwell	45.0	W 5	16	3	5	10	47.1	WSW 1	00	2	1	4	0.5	6
Scilly	51.9	WNW 7	01	9	5	20	50.3	WNW 6	11	8	5	20	1	VI
Wick	35.0	W 4	32	2	7	20	36.1	W 4	11	2	7	20	2	IV
Malinhead	42.8	WNW 4	84	4	8	20	43.7	NW 6	84	6	8	10	3	III
Tynemouth	41.2	W 3	01	6	0	20	42.3	W 2	16	3	6	10	0.4	II
Pembroke	48.3	WNW 5	11	8	5	10	48.0	WNW 4	10	8	5	20	◎	IV
Roches Point	51.0	NW 2	–	6	5	20	49.2	NW 3	01	7	5	20	1	II
Croydon	47.8	W 5	12	7	1	4	49.5	WSW 3	00	6	0	4	0	8
Aberdeen							38.5	SW 3	01	2	0	4	0	5
Valentia	49.6	WSW 5	11	.	8	20	48.6	W 2	30	7	8	20	1	V
Plymouth	50.7	W 5	03	9	5	20	50.7	WSW 4	54	7	6	20	0.5	II
Guernsey	52.5	W 3	37	8	8	10	52.3	W 3	37	9	8	20	6	V
Stornoway	35.8	W 4	17	3	8	10	37.2	W 2	00	3	1	10	1	II
Holyhead	46.5	WNW 6	12	7	0	20	46.8	W 5	01	7	0	20	0	V
Donaghadee	43.3	W 3	01	6	0	20	44.1	W 2	11	3	0	20	◎	I
Yarmouth							47.4	WSW 2	00	4	5	4	0.2	5
Blacksod	44.7	W 4	37	6	8	20	46.8	W 4	34	6	5	20	2	III
Calshot	49.0	NW 4	30	7	5	50	50.3	WNW 3	00	6	0	20	0.1	5
Thorshavn	29.1	WNW 3	65	2	7	0.2	30.5	NW 5	61	2	7	10	2	–
Seydisfjörd							40.9	NE 4	12	1	2			
Acureyri							44.0	N 2	11	-2	1			
Isafjord							47.0	Stille	01	-3	5			
Reykjavik							46.4	Stille	01	-6	0	50	0	
Vestmanno							45.4	NNW 6	01	-2	0			
Onega	61.6	SW 4	wolkig	4			61.8	S 2	bed.	2				
Schenkursk	66.6	S 4	bed.	1			66.8	S 3	heiter	-0				
Minsk	63.6	SSE 3	Nebel	2			61.7	SE 3	bed.	4				
Moskau	71.5	SSE 3	bed.	-1										
Kasan	73.3	SSW 4	Nebel	4										
Saratow	72.7	SSE 3	bed.	2										
Lugansk	56.4	ENE 3	Nebel	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
Deutschland	12. Nov.	14h	49.5 N	21.9 W	761-	NW 8	30	12	11	5	10	5	7	W
Thuringia	" "	"	48.6 N	28.3 W	76-	NW 4	11	13	15	1	20	9	3	NW
Orinoco	" "	"	32.3 N	40.6 W	72-	ENE 5	13	24	23	5	20	6	1	E
Cap Polonio	" "	"	26.8 N	16.9 W	68-	NNE 6	11	26	22	1	10	8	6	N
3 St. Louis	" "	"	42.0 N	54.0 W	58-	SSE 5	12	17	20	2	10	10	6	S
Dresden	" "	"	49.8 N	24.4 W	65-	WNW 8	35	11	11	5	20	9	7	NW
" "	" "	19h	49.2 N	26.5 W	68-	WNW 7	13	10	12	1	10	9	7	NW
Deutschland	" "	"	49.3 N	22.8 W	65-	NW 6	11	1	12	1	10	6	7	NW
St. Louis	" "	"	42.5 N	52.8 W	57-	S 6	24	17	18	2	2	8	8	S
Thuringia	" "	"	48.9 N	26.3 W	62-	WNW 6	12	12	15	0	20	6	3	NW
Stavangerfj.	" "	14h	57.4 N	25.3 W	53-	ENE 7	31	5	10	8	50	5	2	W
Venus	" "	"	58.3 N	4.5 E	34-	WNW 6	37	7	11	–	20	4	9	W
Berengaria	" "	"	47.7 N	33.9 W	70-	N 4	00	13	9	1	20	4	2	N
—	" "	"	38.6 N	60.9 W	47-	SE 6		21						
—	" "	"	40.3 N	60.2 W	50-	N 8		20						
—	" "	2h	35.0 N	13.9 W	68-	N 3	00				4		6	NW
—	" "	8h	57.8 N	22.9 W	47-	WNW 7	31				50		2	W
—	" "	"	30.0 N	16.9 W	72-	NE 5	01				4		7	NE
—	" "	"	34.7 N	14.6 W	67-	N 3	00				4		2	NW
—	" "	"	49.9 N	23.7 W	62-	WNW 9	35				10		7	NW
—	" "	"	49.6 N	21.2 W	60-	WNW 7	03				20		6	SW
—	" "	"	45.8 N	39.6 W	71-	SSE 2	50				4		1	NE
—	" "	14h	37.0 N	32.0 W	78-	NE 1								
Dresden	13. Nov.	2h	48.8 N	29.0 W	768-	W 4	10	12	11	1	20	8	2	W
Thuringia	" "	"	48.9 N	24.2 W	67-	NW 6	11	11	14	2	20	10	2	NW
Deutschland	" "	"	49.0 N	25.0 W	68-	NW 5	11	11	12	2	20	10	7	W
Dresden	" "	8h	48.5 N	30.5 W	65-	WSW 4	12	13	14	2	4	10	1	W
Thuringia	" "	"	49.2 N	21.6 W	65-	WNW 5	11	11	13	2	20	10	2	NW
Deutschland	" "	"	48.8 N	27.2 W	64-	WNW 5	11	12	13	2	10	10	9	NW
Karlsruhe	" "	"	44.7 N	51.9 W	58-	SSE 5	01	20	18	0	20	klar	9	SE
Melita	" "	"	55.9 N	32.0 W	59-	WNW 4	41	6	8	2	10	10	1	W
Homeric	" "	"	46.4 N	37.1 W	67-	SW 4	00	17	18	1	20	2	1	SW
Isle de France	" "	"	48.5 N	26.7 W	70-	W 3	11	12	–	–	20	10	3	W
—	" "	2h	46.2 N	53.7 W	57-	SE 1	24	11	10	4	0.05	Nebel	1	E
Stavangerfj.	" "	"	56.4 N	22.5 W	58-	NW 6	12	6	6	9	50	9	7	W
Oscar II	" "	"	55.6 N	32.0 W	61-	NW 5	11	6	8	2	50	10	6	W
Berengaria	" "	"	46.3 N	40.0 W	65-	SSW 4	01	17	14	0	10	3	3	NE
Homeric	" "	"	45.7 N	39.7 W	70-	SW 4	11	18	17	1	10	8	1	SW
—	" "	"	33.2 N	57.6 W	64-	W 2		21						
Melita	12. Nov.	19h	55.3 N	37.8 W	66-	WNW 6	12	6	7	5	20	6	6	W
Berengaria	" "	"	47.3 N	36.2 W	67-	S 3	12	16	12	1	10	10	1	N
H. M. S.	" "	"	36.9 N	9.0 W	66-	SW 1	11	17	16	1	20	8	1	W
Stavangerfj.	" "	"	57.0 N	27.0 W	55-	SSW 8	11	6	10	8	50	7	2	W
Samaria	" "	"	50.6 N	21.1 W	60-	NW 8	11	10	12	5	10	10	7	NW
Hellig Olav	" "	"	46.3 N	54.7 W	57-	SSW 1	26	10	11	4	0.2	Nebel	0	–
St. Louis	13. Nov.	8h	43.8 N	47.8 W	61-	S 6	11	16	15	6	2	10	6	S

Mittwoch, 13. November 1929 **Nr. 317**

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die langgestreckte Okklusion, die gestern von Südnorwegen nach Nordspanien reichte, ist bis zum Westrand des russischen Hochs vorgedrungen, die Strömung ist schwächer, das begleitende Regenband schmäler geworden. Während die Temperatur der am Boden nachströmenden Luftmassen nur wenig niedriger ist als die der vorgelagerten Kaltluft, ist in der Höhe, wo gestern die ungewöhnlich kräftige Erwärmung erfolgte, heute über Deutschland eine noch stärkere Abkühlung erfolgt. Die Alpengipfel tauchen nicht mehr in die warme Strömung ein, und ebenso ist über Hamburg in 4000 m ein Temperaturrückgang von 18° eingetreten. Über in diese kalte westnordwestliche Strömung sind weiter westlich Mengen wärmerer Meeresluft eingelagert, deren Heranfluten in Westfrankreich zu einer Zyklogenese geführt hat. Dieses Teiltief schreitet in südöstlicher Richtung fort. Das Hauptief liegt über dem Nordmeer und füllt sich allmählich auf.

Während das französische Tief nach dem Mittelmeer ziehen und dort an Stärke erheblich zunehmen wird, ist im übrigen Bereich der Karte mit einer Beruhigung des Wetters zu rechnen. Kleinere Störungen werden jedoch weiterhin vom Ozean mit der westlichen Strömung heranziehen.

Markgraf.

Sturmwarnungen: Gestern 15^{45h} Nordsee u. westl. Ostsee: Nur noch Gefahr starker bis steifer böiger westl. bis nordwestl. Winde, Signal „SW-Sturm rechtdr." ändern in „Signalball."

" 16^{h} pommersche Küste : Signal ändern in Signal „Südweststurm rechtdrehend".

Heute 10^{h} Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr vorüber. „Signalball" abnehmen.

" 9^{10h} pommersche Küste : " " " "

" 9^{10h} ostpreußische " : " " Signal „SO-Sturm rechtdrehend" 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	7.3	7.6	8.4	9.2	10.1	8.0	7.4	7.3	7.1	6.2	5.9	5.2	5.0	4.7	4.4	4.0	3.3	3.6	3.1	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8
Barograph (40.3)	39.0	38.6	38.4	38.3	38.6	40.1	41.0	42.1	42.9	43.9	44.5	44.9	45.3	45.8	46.0	46.4	46.6	46.9	47.0	47.0	47.1	47.2	47.3	48.1
Anemograph Richtung	S,E	S,E	S,E	S,W	S,W	W,S	WSW	WSW	SW-W	SW	SW	SW,S	SW,S	SW,S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW,S	SSW	SW,S	SSW	SW
Anemograph m. p. S.	10.8	11.8	12.9	12.3	11.8	8.9	6.5	5.9	6.4	5.0	5.2	5.1	6.1	6.1	5.0	4.8	3.2	4.4	4.3	4.3	5.2	5.4	5.4	4.5
Regenmesser	0.40	0.10	-	0.03		0.30	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer i. Std.	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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	Sichtw. bis	Kilom.
							Heute morgen										
Greifin	3 m	11	SSW 4	SW,S 7	WSW 7	SW 7	—	SW,S 11	—	SW 12	—	SW,S 18	a.s.c.+s. 3/4 bed			" "	20 "
Wittenberg		10	SSW 4	SW,S 5	SW 7	SW,W 7	WSW 7	WSW 6	a.s.	cu. 3/4 bed						" "	10 "
Schkeuditz	—	0	SSW 5	S,E 6	SW 9	WSW 8	W,S 10	W,S 8	ni. a.s.	bed						" "	10 "
					700			1800		2800							
München	507 m	9	SSE 2	—	S,E 4	S,E 4	SSE 4	ESE 1	WNW 7	W,N 9	m. a.s.	bed				" "	4 "
Furth	307 m	9	Stille	—	SSW 3	SW 4	SW 4	SSW 8	SW 5	SW 6	—	SW 7	WSW 11	SW 17			
												a.s. 4600 m, 3/4 bed				" "	2 "
Essen	122 m	8	S 5	S,W 10	SSW 10	SW 10	SW,W 11	SW 12	SW,W 12	WSW 12			1/4 "			" "	20 "
									2200								
Köln	48 m	8	S 4	SW,S 7	SSW 11	WSW 7	SW,W 9	SW,S 10	SW 8	1/4	bed.					" "	4 "
							1100										
Aachen	—	8	S 8	—	S,W 13	SW 8	SW,W 9		wolkenlos							" "	20 "
							1300										
Hannover	59 m	7	S 6	SSW 8	SW 10	WSW 8	W,S 7	hinter	S.c	1/2	bed					" "	50 "
Lindenberg	108 m	8	SSE 5	SW 9	SW,W 9	SW,W 8	SW,S 8	SW,S 11	SW 11	SW 15	SW 12	SW 17	SW 19	c.a.s. 3/4 bed		" "	10 "
Essen	122 m	11	SE 6	SSE 7	S,W 12	SW 7	SSW 6	SSW 8	SW 12	1/4	bed					" "	20 "
Köln		11	S 6	SSE,S 2	S,E 9	SSW 12	SW 7	S,W 9	SW 10	1/2	"						
									2200								
Hamburg (G.-B.)	47 m	10	SSW 5	SW,S 9	SW 10	SW 7	SW 7	SW 8	SW 9	SW,W 11	SW,W 13	SW,W 15	SW,W 15	SW,W 17		" "	2 "
			6000	7000	8000	9000											
			SW 17	SW 24	SW 25	SW 34											
Cranwell	—	8	WSW 5	—	WNW 7	NW 6	WNW 8										
Westersund	—	9	—	—	—	SSW 12	—	SW 15	—	SW 19	—	SW,S 16					
Stockholm	—	8	SW 2	—	—	SW,S 8	—	SW 16	—	SW 22							
Stralsund	—	8	Stille	—	—	S 1	—	SE 17	—	SW 13							
Leyden	—	8	Stille	N 2	N,W 3	NW,N 3											
Nymegen	—	8	—	—	—	S,E 1	SW 1	SW,S 1									
Barcelona	—	8	Stille	WSW 6	10 8	W,N 11	W,N 10	WNW 12									
Stelilla	—	8	WSW 7	W,N 9	WNW 13	W 16	WNW 16	WNW 7									
Bogatoz	—	8	SW 2	—	W,S 5	NW 11	NW 11	NW 12	—	NW 10							
Stadland (v. 12. XI.)	—	14	WSW 2	—	—	WNW 7	NW,W 3	NW 13	—	NW 13							
Helgoland (v. " ")	—	19	—	—	—	W 13	W,N 11	W,N 11									
							Temperaturaufstiege										
Hamburg - F. (v. 13. XI.)	16 m	8	2.8° 89%	—	3.3° 84%	0.0° 82%	-4.0° 79%	-7.8° 77%	-11.4° 74%	-14.6° 67%	-18.0° 67%	-22.0 61%	-26.4 60%	-31.1 61%			
			5500	5600	Divers.	Boden	2.8/3.6°	89/89%	200	530 m	2.1/3.4°	89/83%					
			35.9 61%	37.0 61%	Nd. (el.):	530	2300 m	3.4°	-1.0	0.0° 83%	77%	1348	4400 m	-17.6°	-25.6°	60%	5600 m: -25.6° -32.0° 60% 61%
			Sichtw. 2 km, wolkig, s-c. 400 - 500 m, auf Rauchschicht aufsitzend. Dunst bis 2300 m.														
			weiterer schwacher Dunst in Schichten bis 5500 m, bei 4 bis 400 m, s-c. an der Nordseeküste. 1/10 a.s. am Ost- u. SW-Horizont.														
					400	1000	1700	2400	2600	3200	3400	4100	4500	5100			
Berlin (v. 13. XI.)	50 m	9	3.4° 95%	—	4.6° 80%	-6.4° 98%	-5.6 78%	-9.0° 67%	-10.0° 60%	-13.7° 56%	-14.4° 50%	-20.0 42%	-23.2 40%	-26.6 37%	Sichtw. 4 - 10 km		
			Bewölkungsgrenze 400 m, k.-s. 1100 - 1400 m, einzelne Säulen s-c. von 1400 - 1650 m, im West vielfach unterbrochen.														
			7/10 c.-s., a.-s. Harz, sichtbar 3/4 bed.														
						1300			5400								
Linkhöpmark (13. XI.)	—	8				-3° 80%	-2.1 59%	—	-29.0 32%								
Duxford (v. 13. XI.)	—	17	—	5° 75%	3° 75%	-1° 85%	0.0° 85%	-5° 85%	-10°	—	-16°	—	-23	—			

Mittwoch 13. Nov. 1929 — No. 317

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 55.8	W 1	10	7	0	2	50	10 s.c	8	0	6	–
Zürich	55.4	SE 2	01	3	-2.0	1	1	1 s.c	0	2	2	–
Bern	55.8	SE 4	23	-1	-2.0	6	02	Nebel	0	2	-1	–
Genf	54.2	SE 1	01	1	-1.0	0	50	1 cu	9	01	0	–
Lugano	54.2	NNW 1	11	7	-1.0	6	4	8 a.s	9	2	4	–
Helder	48.1	SE 2	93	2	+0.5	9	4	10 ni	9	2	–	II
Vlissingen	48.3	S 4	10	4	-1.0	1	4	7 sk	9	0	–	I
Utrecht	49.1	SSE 2	12	0	-0.5	0	2	5	0	03	0	–
Kopenhagen	49.7	SSW 4	11	5	+1.5	1	4	9 s.c	9	0	–	IV
Skagen	46.0	SW 4	01	4	0	0	4	4 cu	9	0	–	IV
Hanstholm	43.8	SSW 2	31	4	+0.5	5	20	8 ni	8	02	–	IV
Blaavandshuk	46.6	WSW 3	35	5	+1.0	5	20	10 ni	0	4	–	II
Hammershus	50.8	SW 4	11	5	+1.0	1	10	9 cu	0	0	–	IV
Abisko	39.3	NW 1	11	0	+2.5	1	50	7	8	⊕	-1	–
Haparanda	45.6	SW 4	10	6	+3.0	6	50	10 ni	9	3	4	–
Stensele	42.5	S 3	10	1	+2.5	2	4	7 sk	8	1	0	–
Oestersund	43.5	E 1	01	-1	+1.5	6	50	2 sk	8	02	-1	–
Hernösand	45.1	S 2	01	3	+1.0	1	50	5 ni	9	0	–	III
Särna	43.8	Stille	11	-0	+1.0	1	50	10 s.c	0	02	-1	–
Karlstad	45.9	SW 4	13	5	+1.0	1	–	10 ni	8	0	4	–
Stockholm	48.7	SW 1	10	5	+1.5	6	2	9	9	1	4	–
Jonköping	47.9	S 4	11	4	+0.5	6	10	10 s.c	8	06	3	–
Wisby	50.0	SW 3	11	5	+1.5	6	10	7	0	6	–	III
Kalmar	50.1	SW 3	11	6	+1.0	2	20	9	0	1	–	II
Gällivare	41.2	NW 1	11	2	+2.5	2	50	8	0	0	0	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	45.3	S 3	01	5	+2.0	2	50	7	–	2	–	V
Quade Hock											–	
Spitzbergen											–	
Ingö											–	
Valdersund											–	
Kinn	33.1	WSW 9	31	6	+0.5	5	10	8 c-ni	7	2	–	VII
Lister	42.0	WSW 4	30	5	+1.0	5	20	9 c-ni	8	2	–	IX
Bären-Insel											–	
Andänes											–	
Röst											–	
Jan Mayen											–	
Färder	44.2	SSW 4	13	6	+1.0	5	20	7	8	2	–	IV
Vardö											–	
Brönnö Ona	33.6	S 5	13	5	0	1	50	7	5	0	–	IV
Utsire	39.0	SW 6	31	5	+1.0	5	50	6 c-ni	7	5	–	IV
Dombas	39.2	S 7	01	-2	+0.5	0	50	2 sk	8	0	-3	–
Helsingfors												
Vasa	47.0	SW 3	16	5	+2.0	2	20	10 sk	9	01	4	
Kuopio												
Dorpat	56.2	SSE 4	11	6	+0.5	2	10	10 sk	9	0	3	–
Riga	54.5	SSE 5	11	8	+0.5	2	10	10 sk	9	0	7	–
Warschau	-	- 0	17	7	-0.5	3	1	10 sk	0	01	5	–
Lemberg	56.9	SSE 2	51	5	0	6	2	10 ni	0	3	6	–
Pinsk												–
Wilna	57.3	S 3	11	6	0	3	2	10 sk	9	01	6	–
Krakau	55.7	Stille	12	6	+0.5	2	4	10	9	0	4	–
Posen	55.1	WSW 1	21	5	+1.0	2	2	10 ni	0	3	5	–
Prag	55.5	SW 1	10	6	0.5	6	4	4 sk	0	3	5	–
Eger	55.5	SSW 1	11	3	0	2	40	10 s.c	9	03	3	–
Preßburg	55.3	WNW 1	11	7	0	2	4	10 sk	8	0	7	–
Kaschau	56.6	S 2	15	9	+0.5	6	2	10 sk	0	4	9	–
Olmütz	54.8	Stille	41	7	0	6	2	10 ni	0	2	7	–
Budapest												–
Belgrad	56.0	ESE 2	01	11	+0.5	0	20	1 a.s	8	1	9	–
Serajewo	57.8	SW 1	00	9	0	0	40	3 ci-s	8	0	8	–
Agram	55.7	ENE 1	10	8	0	6	4	10 s.c	0	05	7	–
Sofia												–
Athen	59 -	WSW 2	klar	15								
Korfu												
Turin												–
Genua	53.4	SE 4	10	10	-0.5	1	40	8	7	0	–	III
Livorno	54.9	S 6	16	14	-0.5	2	4	10	8	0	–	VII
Ancona	55.6	S 2	11	13	0	1	4	7 s.c	7	0	–	I
Maddalena	57.3	Stille	11	13	-0.5	1	20	9	9	0	–	S
Messina											–	
Tarent	59.7	E 2	01	11	+0.5	1	40	2	8	0	–	I
Venedig											–	
Rom	57.9	S 2	11	13	0	6	4	10	7	05	9	–
Malta	61.2	Stille	17	15	-0.5	0	50	6 ci	7	01	–	S
Madrid												
La Coruña	62.9	NE 2	11	13	0	0	2	6	9	9		II
Mahon												
Malaga	62.0	Stille	11	15	+0.5	2	2	10 cu	7	0	15	
Horta	77.8	NE 4	11	18	-0.5	6	20	9	0	–	–	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	748.8	WNW 4	12	8	0	5	4	3 a.s c-ni	–	8	–	
Bayonne	55.5	SW 5	55	10	+0.5	6	4	10 ni	–	15	–	
Bordeaux	51.0	WNW 3	10	9	-1.0	5	4	7	–	12	7	–
Clermont	50.3	S 4	50	5	-3.0	0	10	10 ni	–	2	4	–
Dijon	51.1	Stille	27	2	-2.5	3	005	Nebel	–	01	1	–
Calais									–		–	
Brest	48.0	N 3	13	7	+1.0	6	4	9	–	8	–	–
Paris	47.3	S 2	12	6	-3.0	1	1	10	–	04	5	–
Perpignan	54.5	SW 2	01	5	-1.5	1	10	2	–	0	5	–
Rennes	46.0	NNE 2	50	5	-1.5	6	4	10	–	0	5	–
Straßburg	53.3	S 2	01	1	-1.0	1	20	1 a.c	–	0	1	–
Toulouse	55.0	W 2	55	8	-0.5	6	4	10 ni	–	1	5	–
Tours	46.6	SSW 3	11	6	-3.5	6	10	10	–	6	5	–
Ajaccio	56.5	N 1	22	10	-1.0	3	20	10	–	–	–	II
Le Havre	46.1	ESE 3	12	4	-2.0	5	2	10	–	3	–	
Marignane	55.4	Stille	11	8	-1.0	2	10	9 s.c	–	0	3	–
Nancy	52.0	S 3	11	3	-2.0	0	2	10 sh	–	1	0	–
Lerwick	33.0	SW 4	84	6	+1.0	8	20	8	8	16	–	
Renfrew												–
Cranwell	47.3	WSW 3	02	1	0	0	4	3 s.c	9	0	0	–
Scilly	50.8	N 6	11	7	+1.0	5	20	6	7	4	–	II
Wick	39.7	W 4	11	2	+0.5	7	20	9	8	2	–	II
Malinhead											–	
Tynemouth	44.3	WSW 2	01	2	+0.5	0	4	4 cu	0	0	–	II
Pembroke	48.8	NW 4	10	6	+1.0	8	20	5 c-ni	8	04	–	II
Roches Point	51.5	NW 4	11	4	+0.5	1	20	8 c-ni	9	⊕	–	IV
Croydon	48.1	Stille	12	1	0	0	4	10	0	0	0	–
Aberdeen	42.7	WSW 3	01	1	+1.0	0	20	3	7	0	–	S
Valentia	51.6	WNW 4	11	7	0	5	20	7 cu	7	4	–	IV
Plymouth	48.9	NNW 3	01	4	+1.0	6	20	2	8	04	–	I
Guernsey	47.3	NNW 3	53	6	+1.0	8	4	10 ni	9	12	–	V
Stornoway	41.9	WNW 3	32	3	+1.0	8	10	5 c-ni	7	5	–	II
Holyhead	48.1	NW 5	01	6	+0.5	0	20	5	7	0	–	IV
Donaghadee	46.3	W 2	01	2	0	5	20	4	9	1	–	I
Yarmouth	47.7	W 2	01	1	-0.5	0	2	2 a.s	8	0	–	S
Blacksod	50.8	W 4	31	6	+0.5	8	20	5 c-ni	5	2	–	III
Calshot	47.8	NNE 3	40	4	-0.5	6	4	10 sk	8	⊕	–	S
Thorshavn	33.0	WNW 6	16	3	+1.0	6	4	10 ni	8	16	–	–
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	60.2	S 4	72 bed	2	-0.4					0		
Ust-Zylma	64.5	S 3	bed	4	-0.3					0		
Matochkin-Sharr	72.7	NE 2	klar	-11	+2.1					–		
Dickson	51.0	WSW 4	*	-8	0					0		
Petersburg	58.6	SE 4	41	4	0	2	–	10 sk	8	0	1	
Tscherdyn												
Moskau	68.5	SE 3	bed	1	-0.3					0		
Kasan	75.6	ESE 2	"	3	0					1		
Kiew	62.8	SE 2	bed	4	-0.4					0		
Ufa	76.0	Stille	≡	-1	+0.4					0		
Saratow	73.5	Stille	bed	-3	+0.6					0		
Orenburg												
Odessa	62.5	E 3	bed	9	-0.1					0		
Sewastopol	61.7	ESE 1	klar	–	-0.2					0		
Astrachan	66.9	NE 3	bed	4	+0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.9	SW 2	Reg	15	0					1		
Tobolsk	74.6	Stille	≡	-4	0					0		
Omsk	74.1	W 2	bed	-1	+0.4					0		
Tashkent	67.2	SSE 1	bed	3	+0.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	65.2	S 3	11	13	0	1	4	10 ni	7	0	12	
Agadir	65.3	E 1	11	18	0	0	005	10 s.c	–	0	2	
Bou Denib												
Oran	62.8	SW 1	11	21	0	1	10	6 a.c	–	–	–	
Algier	60.3	SW 3	11	14	0	2	10	7	–	0	–	I
Setif												
Tunis	61.1	SW 2	01	9	-0.5	2	20	1	–	0	–	
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	65.8	WNW 2	11	11	0	1	10	6	8	–	–	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7	
Sydney	6	61 -	NE 3
Father Point	9	64 -	W 2
Parry Sound	7	65 -	NE 2
White River	-2	69 -	N 2
Winnipeg	-1	70.0	SW 3
La Pas		7	
Edmonton	4	66 -	SE 3
Nantucket	10	66.0	NW 2
Washington	14	64.0	SE 4
Hatteras	17	64.0	S 2
Charleston	20	64.0	S 2
Bermuda		7	
Key West	24	62.2	E 3
Little Rock	18	58.0	N 3
Nashville	19	61.0	SW 2
Cleveland		64 -	NE -
Chicago	15	61.0	NE 3
Duluth	0	7 67.2	N 4
Huron			
Salt Lake City	2	76.0	NW 2
Helena	-1	79.0	NW 2
Denver	-5	75.0	NW 2
Roseburg	7	74.7	NW 2
Tatoosh	17	7 76.5	E 5
San Francisco	17	68.0	W
San Diego			
Forth Worth	7	63.0	NW
El Paso	7	–	E
Belle Isle	-4	61 -	NE

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 318 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch 14. November **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	749.4	SW 3	10	5	– 0	1	10	7 … 4	9		–
Helgoland	2	48.4	SSW 4	10	5	– 0	1	10	9 … 8	9		6
Altenwalde	2	50.2	SSW 3	11	6	/ 0	1	4	8	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.4	S 2	11	8	\ –0.5	1	10	6 … 3	6		6
Kiel	2	50.6	SW 3	11	6	– 0	1	4	8	7		4
Warnemünde	2	51.5	SW 2	01	8	\ –0.5	1	10	1 … sk	7		4
Stettin	2	53.1	SSW 1	11	5	\ –0.5	1	20	8 … 3	7		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.8	SW 2	11	7	– 0	6	10	10 … as	8		9
Königsberg	2	54.5	W 2	51	7	– 0	6	2	10	8		1
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	48.0	ESE 2	12	8	\ –1.0	1	20	8 … 3	7		5
Nordhorn	2	49.1	SE 3	11	8	\ –1.0	1	4	8 … 3	7		6
Hannover	2	51.1	S 4	00	7	\ –1.5	1	30	5	8		5
Magdeburg	2	52.5	SSE 3	01	8	/ –0.5	0	10	3 … 2	6		5
Wehnde	2	51.3	SSW 2	11	7	\ –0.5	1	20		7		4
Dresden	2⁰⁶	53.0	S 2	10	8	\ –1.0	1	20	8 … 1	6		6
Berlin	2	53.2	SW 2	10	8	\ –0.5	1	2	6 … 1	6		3
Grünberg in Schles.	2	53.7	SW 1	11	6	\ –1.0	1	10	9 … 5	7		6
Breslau	2	54.3	E 1	41	7	\ –0.5	6	4	10 … 6	9		6
Frankfurt a. M.	2	49.9	ESE 4	00	10	\ –2.5	1	20	5 … 3	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	51.9	E 3	00	7	\ –2.0	1	50	4 … 2	6		6
Kahler Asten 852	2¹⁵	663.2	SSE 4	10	1	\ 0	1	20	7	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	665.6	W 3	11	–1	\ –0.5	3	4	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	589.9	SW 3	65	–3	\ –1.0	7	20	10 … 9	0		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	515.4	S 8	02	–17	\ –1.0	0	50	2	8		4
Säntis 2500	2	546.5	SSW 1	12	–2	\ –1.5	1	50	2 … 3	9		1
Sonnblick 3106	2	510.5	SSW 3	65	–8	\ –1.0	7	–	10 … –	0		–

(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	749.0	SSE 1	20	5	\ 0	0	10	4 … as	9	–	–	I	9
Helgoland	7	49.0	SSW 2	00	6	✓ +0.5	2	20	4	0	0	–	–	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	50.0	ESE 3	01	5	/ +0.5	0	10	2 … cis	7	0	8		9
Hamburg	7	51.4	ESE 2	00	5	✓ +0.5	0	4	2 … 1	7	0	8		9
Kiel	7	51.0	SSE 2	00	5	– 0	1	4	klar	8	0	6		9
Warnemünde	7	52.0	SE 2	01	3	/ 0	0	10	klar	9	0	–	S	9
Stettin	7	53.4	S 1	01	2	– 0	0	10	1 … cis	9	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	52.5	SSW 2	½ bed.	3	+0.2	–	–		–	–	7	II	–
Danzig	7	54.4	Stille	11	4	/ +1.0	2	10		8	0.6	8		5
Königsberg	7	55.2	Stille	16	6	– 0	6	4	10	9	2	7		4
Memel	7	54.9	SSE 1	41	6	/ +1.0	6	1	10 … 5	0	8	–	IV	2
Aachen	7	47.2	SE 3	51	5	\ –0.5	6	2	10	0	1	8		5
Nordhorn	7	48.8	SE 2	11	4	✓ 0	1	1	3	8	0	8		5
Hannover	7	50.2	SE 3	20	1	– 0	0	10	4 … as	9	0	7		9
Magdeburg	7	51.8	ESE 2	01	4	✓ 0	0	4	klar	8	0	8		9
Wehnde	7	50.1	ESE 2	11	4	\ –0.5	1	10	9 … 6	7	0	7		4
Dresden	7⁰⁶	52.4	ESE 2	01	4	\ –0.5	0	4	klar	8	0	8		9
Berlin	7	52.7	ESE 3	01	6	✓ 0	0	2	klar	7	0	9		9
Grünberg in Schles.	7	53.3	SW 1	11	5	\ 0	1	4	7 … 2	9	0	7		6
Breslau	7	53.8	N 1	50	6	\ –0.5	6	4	10	9	5	9		4
Frankfurt a. M.	7	48.6	SSE 2	11	8	– 0	1	–	9 … 4	6	⊘	10		5
Karlsruhe	7	48.2	W 2	12	7	– 0	1	1	10 … 2	7	0	11		4
Friedrichshafen	7	48.1	NW 1	11	6	✓ 0		20	9 … as	8	0	9		9
Bamberg	9¹⁷													
München	7	50.2	E 2	11	2	\ –1.5	0	4	6 … 3	0	0	8		6
Kahler Asten 852	7	662.1	SE 4	11	1	\ –1.0	2	10	10	9	0	2		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	561.9	S 6	25	–2	\ –0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–1		0
Fichtelberg 1213	7	663.8	WSW 5	27	–2	\ –0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	1		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	588.0	S 2	29	–3	– 0	4	<0.05	Nebel	0	1	–1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	514.5	SE 4	27	–10	\ 0	1	<0.05		0	3	–6		0
Säntis 2500	7	548.9	SW 2	11	–7	\ –0.5	2	4	10 … as	9	0	–5		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:	748.2 SW 1, WW 14, T 5°, Sicht 10 km, 10 …, See I
	7p:	749.3 SW 2, " 01, T 5°, " 10 ", 10 …, " I
Bülk	2p:	750.6 SW 5, " 10, T 5°, " 4 ", 5 …, " II
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	748.9 SW 5, " 11, T 6°, " 10 ", 7 …, " III
	7p:	749.0 SSE 3, " 01, T 6°, " 10 ", 5 …, " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	– SSW 5, " 11, T 6°, " 10 ", 8 a…, " III
	7p:	
Amrumbank	2p:	748.5 SSW 4, " 11, T 6°, " 20 ", 5 …, " I
	7p:	749.5 SSW 3, " 11, T 7°, " 20 ", 8 …, " I
Adlergrund	2p:	751.4 WSW 3, " 06, T 6°, " 10 ", 4 …, " III
	7p:	752.4 SW 2, " 10, T 7°, " 10 ", 6 …, " II
Borkum	5p:	749.2 SSW 2, " 11, T 6°, " 10 ", 10 …, " –
Fehmarn-Belt	2p:	751.2 SSW 4, " 01, T 6°, " 10 ", 2 sk, " III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	749.5 E 2, WW 21, T 5°, Sicht 10 km, 10 …, See I
	11a:	749.4 E 4, " 11, T 6°, " 4 ", 10 …, " S
Bülk	8a:	750.4 SE 4, " 11, T 5°, " 2 ", 9 …, " III
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	– ENE 4, bed., " III
Außenjade	8a:	747.0 ESE 3, " 11, T 5°, " 4 ", 10 …, " I
	11a:	748.0 SE 3, " 11, T 6°, " 4 ", 9 …, " I
Marienleuchte	8a:	750.2 SE 4, " 11, T 5°, " 4 ", 10 …, " I
	11a:	750.4 SE 4, " 11, T 5°, " 4 ", 8 …, " –
Borkumriff	8a:	751.2 NE 3, " 41, T 6°, " 10 ", 10 …, " II
	11a:	751.9 SE 2, " 41, T 6°, " 10 ", 10 …, " II
Amrumbank	8a:	748.9 ESE 3, " 11, T 6°, " 20 ", 10 5 sk, " I
	11a:	749.5 ESE 3, " 12, T 6°, " 20 ", 6 5 sk, " –
Adlergrund	8a:	751.0 E 4, " 12, T 6°, " 10 ", 10 …, " III W 9°
	11a:	749.7 ENE 4, " 11, T 8°, " 10 ", 10 …, " III
Borkum	11a:	748.5 ESE 2, " 11, T 5°, " 4 ", 10 …, " –
Fehmarn-Belt	8a:	750.7 ESE 4, " 11, T 6°, " 10 ", 9 6 …, " III

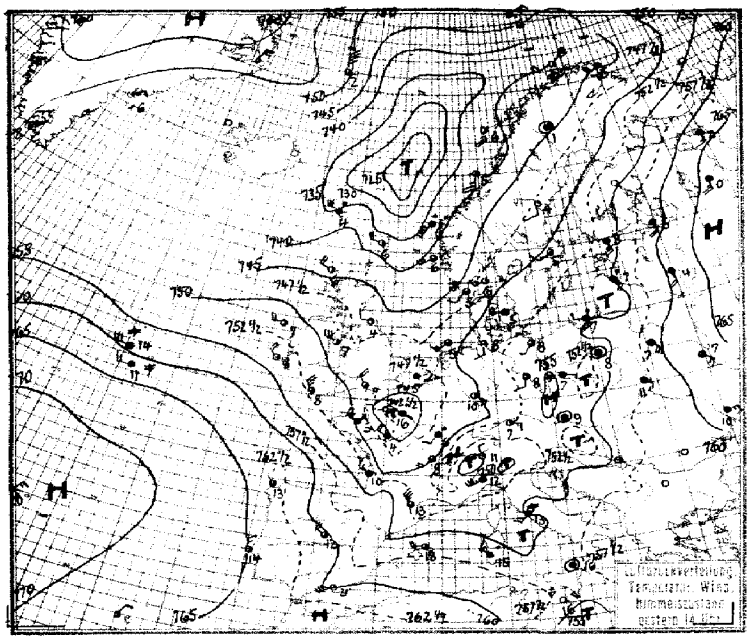
HEUTE MORGEN 8 UHR

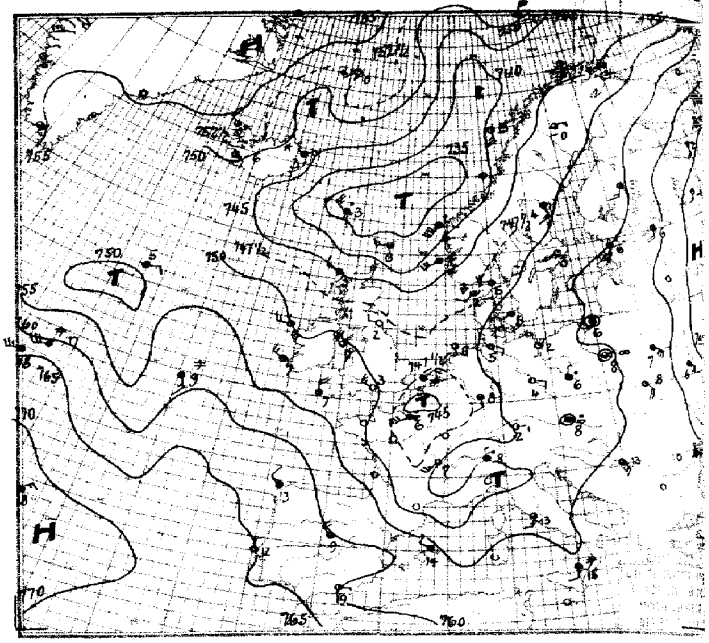
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.0	E 1	41	3	\ 0	0	4	10 … 7	0	–	–	II	4
Wilhelmshaven	8	48.3	E 3	11	3	\ –0.2	2	10	10 … sk	9	0	2		5
Helgoland	8	48.0	SSE 3	40	6	– 0	6	4	10 … 7	0	–	–	III	4
Altenwalde	8	49.2	E 1	11	2	– 0	1	2	9 … 7 sk	0	0.1	1		5
Bremen	8	48.2	E 3	11	2	\ 0	3	2	8 … as	9	0	2		9
Hamburg	8	50.2	ESE 2	29	2	✓ 0	3	0.2	Nebel	0	0	2		0
Groß-Borstel	8	49.9	ESE 1	27	1	– 0	1	0.5	Nebel	0	0	0		1
Kiel	8	50.1	ESE 2	11	5	– 0	1	4	9 … 5	9	0	3		4
Warnemünde	6	51.2	E 3	27	1	– 0	0	0.05	Nebel	0	0	–	S	0
Stettin	8	50.2	N 1	11	2	\ –1.0	1	1	10 … 6	9	0.1	–1		4
Rügenwaldermünde	8	51.6	NE 3	bed.	3	\ –0.9	–	–		9	0	0	I	–
Danzig	8	51.4	E 4	55	7	\ –1.0	6	10	10	9	1	4		4
Königsberg	8	53.3	ENE 3	55	6	\ –0.5	6	1	10	0	5	5		1
Memel	8	53.6	ENE 2	51	6	\ –1.0	6	2	10	0	4	–	II	2
Aachen	8	47.6	WNW 1	51	4	+0.5	6	2	10	0	2	3		4
Nordhorn	8	47.4	ENE 1	50	4	– 0	2	2	10 … 4 sk	9	0	2		4
Hannover	8	48.9	SE 3	28	–1	– 0	4	1	8 … 6	0	0	–2		1
Magdeburg	8	49.5	NE 1	27	[illegible]	– 0	4	0.3	Nebel	0	0	–0		1
Wehnde	8	49.2	WNW	[illegible]	[illegible]	– 0	3	2	10	9	0	0		4
Dresden	8⁰⁵	48.3	WNW 2	27	[illegible]	– 0	4	<0.05	Nebel	9	⊘	0		0
Berlin	8	49.5	NE 2	12	2	\ –1.5	2	2	10 … sk	9	0	2		2
Grünberg i. Schles.	8	48.0	E 1	51	4	\ –1.0	6	0.2	10 … sk	0	1	2		1
Breslau	8	47.9	E 2	[illegible]	7	\ –1.0	6	0.3	Nebel	9	3	5		2
Frankfurt a. M.	8	48.4	SW 2	[illegible]	[illegible]	✓ +0.5	1	4	7 … 6	[illegible]	[illegible]	4		0
Karlsruhe	7³⁰	48.6	SW 3	40	5	/ +1.0	5	20	10 … 6	7	⊘	4		5
Friedrichshafen	8	50.2	WSW 4	11	5	/ +1.5	2	20	10	8	6	3		6
Bamberg	8	48.9	Stille	50	3	– 0	6	2	10	0	0	2		2
München	8	50.5	WSW 3	11	2	✓ +1.0	7	4	10 … 7	9	4	–0		5
Kahler Asten 852	8	660.7	SSE 3	65	0	– 0	7	<0.05	10	0	2	–1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	560.9	SW 2	61	–1	– 0	4	0.2	10	0	–	–2		0
Feldberg im Taunus 801	8	560.7	SW 3	27	–1	– 0	4	0.05	Nebel	0	0.4	–1		0
Brocken 1148	8	560.1	SSE 4	11	–2	– 0	7	20	7	0	⊘	–3		5
Fichtelberg 1213	8	660.6	Stille	27	–1	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	–3		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	584.8	S 1	29	–1	\ –0.5	4	<0.05	"	0	1	–4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9⁰⁰	562.0	WSW 6	61	–5	/ +0.5	7	0.05	10	0	5	–5		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	512.9	NW 5	61	–14	/ +0.5	7	<0.05	10 … sk	0	–	–14		0
Säntis 2500	8	547.3	W	62	–11	/ 0	7	<0.05	10 … sk	0	21	–12		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

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

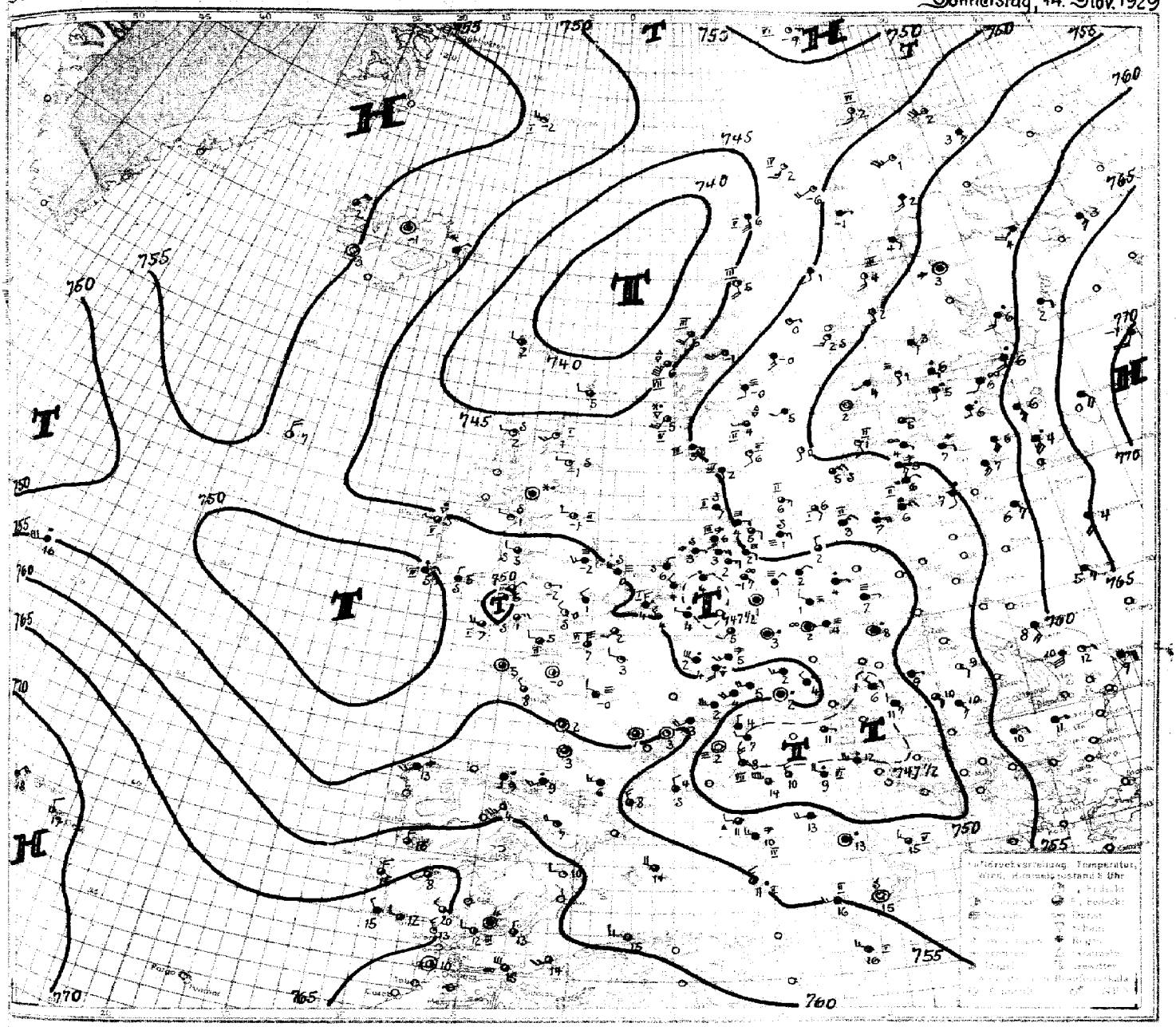
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

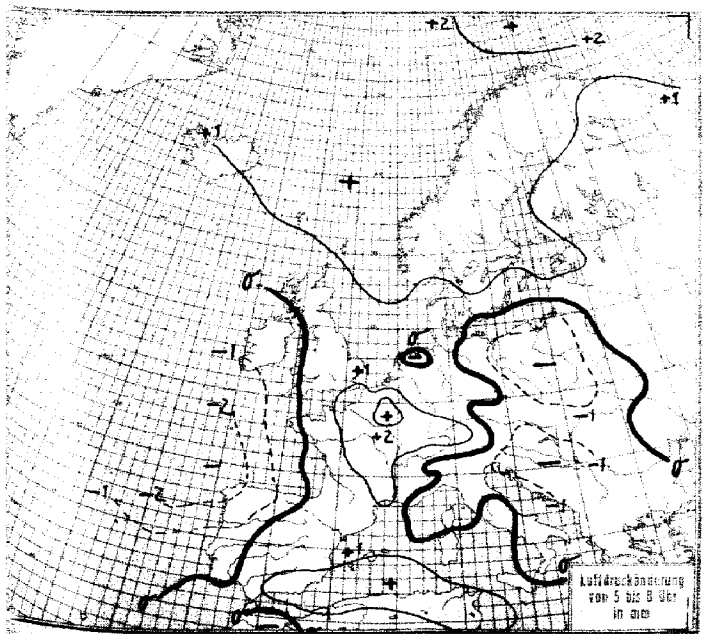


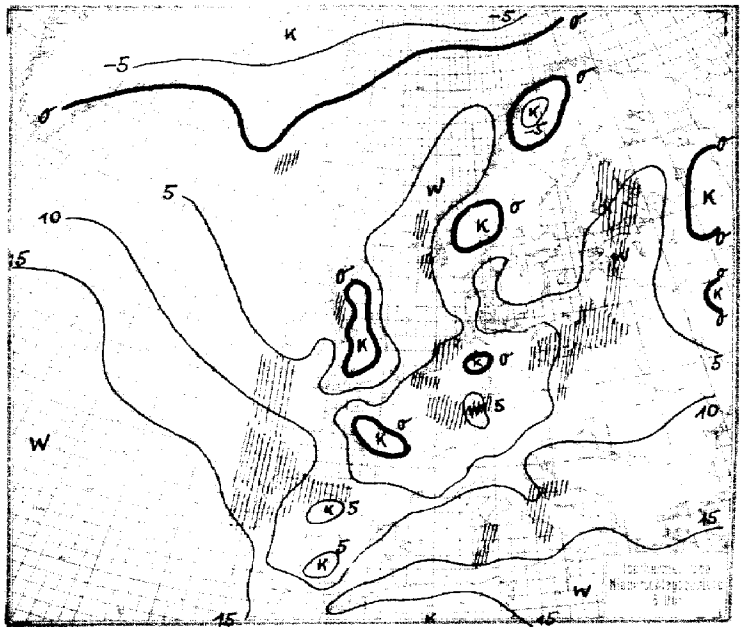


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand gestern 14 Uhr

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




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Donnerstag, 14. November 1929

STATION	Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7 543	Stille	50	8	2	10	7							
Zürich	50.1	NE 1	12	8	1	10	50.6	W 2	11	4	2	4	0	10
Bern	52.7	WSW 3	11	4	3	50	51.6	W 1	50	2	2	2	0	4
Genf	51.0	NNE 1	55	4	6	10	50.4	SW 3	55	5	6	20	5	6
Lugano	51.7	NNW 1	01	11	1	10	49.3	NNW 1	51	8	6	1	2	12
Helder	48.0	SSE 3	11	4	2	2	48.5	SSW 1	14	4	2	4	0	I
Vlissingen	47.2	SE 2	10	5	3	4	47.1	NE 2	43	5	6	4	0.5	5
Utrecht	48.2	SSE 2	12	6	1	4	47.8	E 2	11	5	1	4	0	7
Kopenhagen	51.9	WSW 4	10	5	2	4	52.6	SW 2	11	5	1	10	0	I
Skagen	47.8	SW 3	01	6	0	4	48.7	WSW 4	01	5	0	10	0	IV
Hanstholm	45.7	SSW 2	30	5	5	20	47.3	SSW 2	30	2	5	20	1	IV
Blaavandshuk	48.0	SSW 3	35	5	5	20	49.5	S 2	35	5	5	20	2	I
Hammershus	51.9	WSW 3	11	5	1	10	53.1	S 1	00	4	1	20	0	I
Abisko	43.0	SSW 3	00	−2	0	50	44.6	S 3	01	−6	0	50	0	·
Haparanda	47.8	ESE 3	11	5	1	50	49.8	ESE 3	11	4	1	–	0	6
Stensele	44.9	SSE 2	11	1	1	10	46.3	SE 1	11	−0	2	10	0	2
Oestersund	45.8	SE 1	01	2	1	50	46.3	ESE 2	01	1	1	50	0	3
Hernösand	47.4	S 2	01	4	1	50	49.0	SSE 3	11	4	1	50	0	II
Särna	45.3	SSE 3	11	1	2	50	46.7	S 4	11	−0	2	50	0	1
Karlstad	47.7	SW 4	11	5	1	–	49.4	SW 4	11	5	6	–	1	–
Stockholm	50.4	SW 2	10	5	2	4	52.2	SW 1	00	3	1	4	0	7
Jonköping	49.5	S 2	00	5	5	20	51.4	SSW 3	11	4	1	10	0.2	5
Wisby	51.4	SW 3	11	7	2	20	54.0	SW 3	00	4	0	50	0	II
Kalmar	51.5	SW 4	01	7	1	20	53.5	SW 4	00	6	1	20	0	II
Gällivare	43.9	Stille	11	1	2	50	47.0	E 1	12	−0	1	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	47.4	SSW 4	11	5	1	50	49.6	SW 3	11	4	1	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	52.4	Stille	11	−20	1	20	52.8	SSW 2	01	−17	3	20	0	–
Ingö	39.9	SW 4	30	6	2	50	42.7	SSW 3	00	5	5	50	0.3	IV
Valdersund														
Kinn	35.4	SSW 10	55	6	6	10	38.9	SSW 9	54	6	6	10	9	VII
Lister	44.6	SW 4	13	7	5	20	46.4	SW 4	11	8	1	20	1	IV
Bären-Insel	47.9	NE 6	11	−6	2	10	50.0	NNE 6	17	−8	7	4	▨	VII
Andänes	40.5	SW 2	10	3	1	50	41.8	SW 3	00	2	0	50	0	IV
Röst	39.3	SSE 5	01	6	0	50	40.8	SSE 5	01	5	0	50	▨	V
Jan Mayen	50.6	N 8	11	2	1	10	52.3	SW 4	01	0	1	20	0	III
Färder	45.8	SW 5	13	6	5	20	47.4	SSW 3	31	5	5	20	3	II
Vardö	43.7	SW 4	11	5	2	50	45.5	SW 5	11	4	2	50	0	–
Brönnö Ona	40.7	SSW 6	13	7	1	20	37.2	SW 6	13	6	5	50	▨	III
Utsire	41.6	SW 6	11	6	1	50	44.1	SW 6	30	4	5	20	2	V
Dombas	40.5	S 7	11	0	2	50	42.3	S 7	11	−0	2	20	0	–
Helsingfors	53.1	SE 4	49	8	6	1	54.1	SE 4	55	7	6	2	2	8
Vasa	49.3	SSW 3	10	5	1	50	50.9	SSE 3	00	4	0	50	0	7
Kuopio							49.2	SSW 3	11	3	1	10	1	5
Dorpat	56.4	S 4	11	6	2	20	58.9	SSE 3	51	5	6	0.5	▨	6
Riga	54.8	SE 4	50	7	6	2								
Warschau	54.8	Stille	12	8	2	2	54.5	Stille	27	8	2	2	0	9
Lemberg	55.8	SE 1	10	11	2	6	56.2	SE 4	01	8	1	4	0.2	11
Pinsk	59.6	SE 6	11	7	2	1	59.7	SE 6	16	7	6	2	0.1	7
Wilna	54.5	NE 1	16	9	6	2	57.5	S 4	51	6	6	0.5	–	7
Krakau							54.0	Stille	50	8	6	1	1	10
Posen	54.7	S 1	11	7	2	0.05	54.8	Stille	50	6	6	2	0.2	7
Prag	53.6	ESE 1	11	7	2	20	52.7	ESE 1	00	4	1	20	0	7
Eger	52.9	SSE 1	10	7	1	20	51.7	SE 3	00	2	0	10	0	7
Preßburg	53.7	Stille	11	9	2	4	52.5	Stille	30	8	5	2	0.5	9
Kaschau	56.1	S 2	11	11	3	10	55.7	Stille	11	9	1	2	0	12
Olmütz	53.5	NW 1	16	8	6	10	52.5	SE 1	51	6	6	2	1	8
Budapest	55.0	SSE 1	25	12	3	0.5								
Belgrad							55.4	SE 3	12	13	0	20	0	19
Serajewo	54.6	SW 2	11	14	1	10	55.2	WSW 2	11	12	1	10	0	17
Agram							52.5	NE 1	56	10	6	2	1	11
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						750.0	Stille	27	8	3	0.2	0	17
Genua	50.6	SW 7	11	12	1	10								
Livorno	52.4	WNW 7	10	15	1	10	51.6	W 8	40	15	1	1	2	VI
Ancona	53.1	W 2	13	16	2	20	53.0	SSW 3	11	14	6	10	0.4	I
Maddalena	54.3	W 2	11	19	1	10	54.3	W 3	11	15	1	10	0	IV
Messina	57.4	Stille	11	16	1	10	56.5	S 2	40	15	2	10	▨	5
Tarent							57.3	SE 3	11	16	2	10	0	II
Venedig														
Rom	55.6	SSW 3	40	13	6	4	54.5	S 3	10	13	6	10	5	12
Malta	57.4	NE 4	30	16	5	20								
Madrid	59.8	WNW 4	12	12	1	20	60.3	NW 3	11	9	1	10	0	12
La Coruña	63.8	NW 2	11	13	5	10	71.3	NW 2	11	13	5	4	1	III
Mahon	55.3	WSW 4	12	18	1	20	55.6	WNW 2	14	14	1	10	0	I
Malaga	61.0	NW 2	00	21	0	4	62.0	NW 5	01	16	1	0.05	0	II
Horta	74.0	NNE 3	13	20	6	50	73.1	NE 3	40	18	6	4	0.2	II
Rochefort	51.3	NW 6	34	10	5	10	53–	NW 3	1/2 bed.	8				
Bayonne	56.2	WNW 7	35	10	6	4								
Bordeaux	52.4	WNW 3	16	10	1	10								
Clermont	48.2	S 4	10	6	5	50								
Dijon	47.6	SSW 2	50	6	2	4								
Calais														
Brest	52.0	NW 6	30	9	5	4	53–	NNW 5	1/2 bed.	7				
Paris	43.1	ESE 1	50	6	6	0.05	47–	SW 6	bed.	6				
Perpignan	52.4	NW 7	16	13	5	20								
Rennes	49.7	WNW 5	50	5	6	10								
Straßburg	49.0	SW 1	12	8	2	10	49–	SSE 2	Regen	–				
Toulouse	54.2	WSW 6	55	8	6	4								
Tours	46.3	WNW 4	55	4	6	2								
Ajaccio														
Le Havre	45.8	NNE 3	55	5	6	2								
Marignane	53.3	ESE 2	19	7	9	20								
Nancy	48.1	S 7	50	5	6	4								
Lerwick	35.5	SW 4	13	6	8	20	38.6	WSW 3	13	6	8	20	5	–
Renfrew	47.6	W 3	12	6	1	10	48.7	W 2	00	1	0	10	0	6
Cranwell	47.8	W 3	26	6	3	1	49.3	WSW 3	01	2	3	2	0	6
Scilly	51.8	NNW 5	13	8	5	20	53.3	N 4	01	7	5	20	1	V
Wick	42.1	WNW 4	32	3	7	20	43.9	WNW 2	–	2	7	20	1	III
Malinhead	48.6	NNW 4	..	4	8	10	49.7	WNW 4	03	6	8	20	2	V
Tynemouth	46.0	W 2	11	4	0	4	47.8	W 2	01	2	0	4	0	I
Pembroke	49.7	NW 4	10	7	0	20	51.5	NW 5	11	7	0	20	0	II
Roches Point	52.8	NW 4	01	7	1	20	52.9	NW 3	01	5	0	20	0	I
Croydon	48.8	NNW 2	27	4	3	0.2	49.8	NNW 1	27	3	3	1	0	5
Aberdeen	44.4	W 2	01	7	0	20	46.2	WSW 2	01	2	0	10	0	5
Valentia	53.5	NW 4	01	8	8	50	53.6	WNW 3	01	7	8	20	2	IV
Plymouth	50.5	N 5	01	8	5	50	52.1	NNW 3	30	5	5	20	▨	I
Guernsey	50.1	NW 3	10	8	5	20	51.8	NW 2	00	13	8	50	4	IV
Stornoway	43.5	WNW 4	11	6	1	20	44.9	WNW 2	00	3	0	20	1	5
Holyhead	49.3	WNW 6	01	7	0	20	50.6	NW 6	11	7	5	20	▨	V
Donaghadee	48.2	NNW 3	11	4	0	20	49.6	W 2	01	2	0	20	0.2	I
Yarmouth	48.8	WNW 2	12	4	1	2	48.4	WNW 2	10	3	3	2	0	5
Blacksod	51.5	W 3	01	7	8	20	51.7	W 3	01	6	8	20	1	V
Calshot	48.8	NNW 4	10	7	6	10	50.4	WNW 3	01	3	0	4	▨	5
Thorshavn	34.4	WNW 6	50	4	5	10	34.7	NW 5	55	3	6	4	3	–
Seydisfjord							47.8	NE 3	61	3	1			
Acureyri							52.5	N 2	17	0	1			
Isafjord							54.1	NW 3	11	2	3			
Reykjavik							50.4	ESE 2	01	−6	0	20	0	
Vestmannö							48.8	N 6	01	−1	0			
Alexandrowsk	46.9	SSW 5	bed.	5			49.0	S 4	bed.	5				
Archangelsk	61.3	S 3	bed.	2			62.5	S 4	bed.	2				
Leningrad	59.1	SSE 4	11	5	2	–	59.3	S 4	11	6	2	–	0	6
Kiew	63.1	SE 3	wolkig	7			63.4	SE 4	bed.	6				
Odessa	61.9	E 3	bed.	10			62.0	E 4	bed.	10				
Moskau	69.5	SE 2	Nebel	2			70.1	S 4	bed.	−1				
Minsk	59.6	SE 3	bed.	4			59.3	SE 3	bed.	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
St. Louis	13. Nov.	14h	44.3 N	46.4 W	761–	SSW 5	46	17	15	2	10	10 s-cu	6	S
Karlsruhe	" "	"	41.9 N	50.1 W	61–	SSE 4	12	21	18	0	20	7 s-cu	8	SE
Gen. Belgrano	" "	2h	11.8 N	27.0 W	60–	NE 4	01	26	26	0	50	4 str-cu	1	NE
Cap Polonio	" "	14h	20.5 N	20.3 W	62–	NE 6	01	25	23	0	10	3 ci-str	6	NE
Gen. Belgrano	" "	8h	10.4 N	27.4 W	59–	NE 3	01	26	26	0	20	5 3 cu ci-str	1	NE
Wangoni	" "	2h	22.8 N	17.1 W	62–	NNE 6	01	17	17	0	4	klar	6	NE
Dresden	" "	19h	47.7 N	34.4 W	62–	WSW 4	11	17	16	1	4	9 cu-ni	6	W
Gen. Belgrano	12. "	19h	13.0 N	26.2 W	61–	NE 4	01	26	27	0	20	5 a-cu	1	NE
Cap Polonio	13. "	19h	19.3 N	20.9 W	58–	NE 5	01	26	25	0	20	2 ci-str	6	NE
St. Louis	" "	19h	44.7 N	43.7 W	60–	SSW 6	30	19	19	5	10	10 ni	6	S
Deutschland	" "	19h	48.5 N	31.3 W	60–	WNW 5	40	17	16	5	10	10 ni	9	W
Thuringia	" "	19h	49.5 N	18.8 W	57–	SE 3	41	9	12	6	10	10 ni	2	NW
Karlsruhe	" "	19h	47.4 N	48.4 W	62–	S 4	11	17	15	1	10	7 s-cu	0	S
Gen. Belgrano	" "	19h	8.1 N	28.2 W	56–	NE 4	11	28	27	0	20	2 ci-str	0	NE
—	" "	14h	48.7 N	50.0 W	58–	NE 4	59	–	–	–	4	10 ni	1	SE
—	" "	"	49.1 N	27.9 W	61–	WSW 3	49	11	–	–	4	10 a-str	2	NW
—	" "	"	33.9 N	15.1 W	67–	NE 5	50				10		6	N
—	" "	"	39.1 N	9.5 W	62–	NW 4	02				10		3	NW
—	" "	"	41.0 N	9.4 W	57–	NNW 4	40				10		2	NW
—	" "	"	59.2 N	3.6 E	41–	WSW 5	54				20		7	W
Homeric	" "	19h	47.6 N	37.6 W	64–	WSW 5	11	18	14	–	10	7 str	6	W
Melita	" "	"	56.2 N	26.9 W	57–	ENE 1	51	5	8	0	10	10 str	4	–
Samaria	" "	"	49.5 N	28.8 W	57–	W 7	11	16	13	6	10	10 str	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Zieten	14. Nov.	2h	53.3 N	4.3 E	749–	SW 1	11	·	·	·	10	9 –	1	SW
Cap Polonio	" "	"	17.4 N	21.8 W	59–	NE 5	01	24	24	0	20	klar	6	NE
St. Louis	" "	"	45.4 N	42.5 W	60–	SW 6	14	19	18	5	10	6 ci-str	5	S
Thuringia	" "	"	49.6 N	16.5 W	50–	S 3	45	12	13	6	4	10 ni	4	S
Deutschland	" "	"	48.3 N	33.9 W	58–	WSW 6	11	17	15	2	10	10 str	6	W
Gen. Belgrano	" "	"	6.8 N	28.7 W	58–	NNE 3	14	27	27	2	20	9 cu	0	NE
Dresden	" "	"	47.3 N	36.5 W	65–	SW 7	12	18	19	3	10	10 ni	6	SW
Karlsruhe	" "	"	43.0 N	47.0 W	61–	WSW 4	11	16	15	5	20	10 a-str	0	SW
Gen. Belgrano	" "	8h	5.6 N	29.1 W	57–	E 4	00	27	26	2	20	4 cu-ni	0	E
Cap Polonio	" "	"	15.8 N	22.5 W	59–	NE 4	02	23	24	0	20	4 ci	1	NE
St. Louis	" "	"	45.8 N	40.3 W	56–	SW 6	11	20	19	2	20	10 ni	6	S
Deutschland	" "	"	48.1 N	36.0 W	54–	SW 5	40	16	14	5	10	10 ni	9	W
Karlsruhe	" "	"	43.7 N	45.2 W	60–	W 5	11	18	20	2	20	10 5 str	0	SW
Dresden	" "	"	46.8 N	38.6 W	56–	SW 7	11	18	18	1	4	10 ni	6	SW
Melita	" "	"	56.2 N	21.1 W	53–	N 4	12	7	10	–	20	8 cu-ni	4	–
Samaria	" "	"	48.5 N	33.4 W	55–	WNW 6	52	16	13	2	4	10 str	7	W
H. M. S.	" "	"	46.6 N	7.0 W	52–	S 2	45	11	8	1	10	10 str	1	NW
Leda	" "	"	56.2 N	4.1 E	48–	W 3	01	8	7	1	50	2 str	0	W
Stavangerfj.	" "	2h	53.6 N	38.9 W	56–	NNE 2	11	5	4	1	50	8 5 cu	4	SW
—	" "	"	42.6 N	6.1 W	55–	NW 5	14	10	9	0	20	9 ci-str	1	NW
Cedric	" "	"	44.3 N	44.8 W	58–	NNW 5	–	19	18	0	2	4 ci-str	7	SW
—	" "	"	52.4 N	44.7 W	64–	NE 3		22						
—	" "	"	31.8 N	62.3 W	69–	NE 4		21						

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Nordmeerzyklone, die rings von Kaltluft umflossen ist, füllt sich an Ort u. Stelle auf. Ihre Okklusion, die gestern die finnische und baltische Küste erreicht hatte, hat sich am Westabhang des russischen Hochdruckgebietes festgelaufen u. ist auf dem 25. Längengrad zum Stillstand gekommen. Der ihr folgende Druckwellenberg hat sich mit dem Rußlandhoch vereinigt u. zur Bildung eines Hochdruckkeiles geführt, sodaß auch die Luft auf der Rückseite der Okklusion aus Südost zu strömen beginnt u. somit ihre baldige Auflösung herbeiführen wird. An das noch gut ausgeprägte Regengebiet dieser Okklusion schließt sich über Polen ein neu entstandenes Regengebiet an. Es gleiten dort Warmluftmassen auf, die aus der Gegend des Schwarzen Meeres stammend in die mitteleuropäische Tiefdruckrinne gesogen werden.

Die französische Zyklone ist nach vorübergehender Vertiefung nordostwärts gezogen u. liegt bereits wieder verflacht über Nordwestdeutschland. Die Warmluftmassen, die zu ihrer Bildung Anlaß gaben, sind vermutlich nicht sehr mächtig gewesen, sie gelangten bald in abgehobenem Lustunde auf die Nordseite der Zyklone. Ihr Regengebiet ist heute über der friesischen Küste zu erkennen. Die auf der Rückseite des französischen Tiefs vordringenden maritimen Polarluftmassen gelangten bis ins Mittelmeergebiet u. führten zur Vertiefung der Mittelmeerzyklone.

Ein intensiver Warmluftvorstoß über dem Ozean hat eine neue Zyklone bis zur westlichen Biskayasee herangeführt. Der Aufgleitregen vor der Warmfront reicht von Portugal u. Nordwestspanien bis zur Südspitze Irlands. Die Depression wird unter Vertiefung südostwärts zum Mittelmeergebiet ziehen. Weiterer Druckanstieg über Nordeuropa wird das russische Hochdruckgebiet sich über Skandinavien ausbreiten lassen, sodaß ein nordsüdlich gerichtetes Luftdruckgefälle sich über Europa einstellen wird. Die Mittelmeerdepression wird langsam nordostwärts sich entwickeln, über Mitteleuropa werden sich kleinere Teilwirbel noch halten.

Roediger.

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	4.2	5.2	6.5	7.2	7.3	6.5	6.0	5.5	5.4	4.8	4.0	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6
Barograph	48.2	48.2	48.3	48.1	47.7	47.8	47.6	47.3	47.4	47.7	47.7	47.8	47.7	47.6	47.5	47.3	46.8	46.5	46.5	46.4	46.4	46.3	46.3	46.4
Anemograph Richtung	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESS	E	E	ESS	E	E	E	ESS
Anemograph m. p. S.	5.4	4.7	4.1	5.5	6.3	5.5	4.1	3.4	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	3.4	3.4	3.0	3.2	3.0	2.7	2.3	3.0	3.3	3.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	30	60	60	60	42	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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
							Temperaturaufstiege von heute								Sichtw. bis Kilom.
					300	800	1200	3800							
Linköping		8h	—	-1.9 90%	2.5 64%	-0.4 58%	-1.9 44%	-21.1 28%							
Hamburg-Fu.	16 m	9h	1.8 97%	—	3.1 87%	0.0 86%	-2.9 82%	-6.0 76%	-8.5 73%	-10.8 66%	-14.2 64%	-19.1 67%	-22.7 70%	-26.5 72%	
			5400												
			-29.5 74%	Dicht 800 m, bedeckt, Hochnebel, 70-200 m, darüber Dunst bis 2200 m, 9/10 hohe Wolken,											
			4500-4500 aus, nach West geschlossen, ab 9/E u. W: Horizont, cis,												
			i/SW u. S starker Dunst bis Maximalhöhe.												
			Inversion: 140/+60: 13/34 400/27 %												
			Ad. Gef. 3370/3940: -12.8-18.6 62/68 %												
							Sonstige Aufstiege von heute								
							2100								
Bremen	16 m	8h	E 5	—	SE:E 12	SE 13	SE:S 14	SE:S 16	i/cu		3/4 bed.				
Köln	48 m	8h	E 1	SE:S 4	SSW 4	W:S 2	str 900 m bed.								" " 2 "
				300											
Lindenberg	108 m	8h	WSW 5	SSE 9	ESE 10	SSE 8	Regen								" " 4 "
Hannover	59 m	7h	E:S 2	ESE 7	SE:E 9	SE:E 11	SE:E 13	SE 12	S:E 7	SE:S 8	SE 8	cu, cis	3/4 bed.		" " 2 "
Cranwell		2h	WSW 2	NW:N 9	NW:N 5	NW 6									
Gashet		2h	WNW 5	NW 11	NW 9	NW 8	NW:W 9								
Cardington		2h	—	NW:W 11	NW:W 7	NW 6									
Helsingfors		8h	SSE 2	S 4	SW 2	SW:W 3	WSW 4								
Madrid		8h	W 1	—	—	NNE 2	NW 2	NW 3	—	NW 4	—	NW 6			
Melilla		8h	WNW 11	WNW 14	W:N 12										
Upper Heyford		8h	—	—	NW 6	NW 6	NW 7								
Libau		9h	—	—	—	SSE 3	—	SW 9	—	WSW 7	—	SW 8			
Stockholm		10h	—	—	—	SW 4		SW:S 8	—	SW 7	—	WSW 10			
Malmö		8h	NE 2	—	ESE 12	SE 10	—	SE 8	—	SE 11					
							Nachträge von gestern								
Madrid		14h	WNW 7	—	—	WNW 8	WNW 9								
Barcelona		14h	W 9	W:N 5	W 7	WNW 18	NW:W 21								
Posen		12.40	WSW 2	SW:S 3	SW 2	SW 4	SW 7	SW 10	—	SW 7					
Eger		14	SSE 2	—	—	SSE 4	SSW 6	Wolkenlos							
Raschau		14	S 3	—	S 6	S 9	SSW 11	"	"						
Budapest		9	SSE 2	S 5											
De Bilt	25 m	14	SSE 3	SSE 8	S 8										
Worthy Down		14	—	—	—	NNW 9	—	NW:N 9	—	—	—	W:N 6			
Cranwell		14	W:S 5	—	—	NW:W 7	—	WNW 6	—	—	—	W 8			
Tarnborough		14	—	—	—	N 8	N 8	NW:W 7							
Gashet		14	NW:N 7	—	—	N:W 9	NNW 9	NNW 9							
Cardington		14	—	—	—	NW:N 7	NW 7	NW 5							
Stonyhurst		19	W 3	—	—	NW 13	—	NW 11	—	—	—	NW:W 8			
Cranwell		19	SSW 5	—	—	NW 8	NW:W 9	NW 7							
Leuchars		19	—	—	—	NW 12	NW:N 6	NNW 5							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien												–
Zürich	55.1	SW 4	11	4	+1.0	6	10	10 8 as ni	7	2	3	–
Bern	53.5	WSW 5	11	2	+1.0	6	4	10 str	8	2	2	–
Genf	54.6	SW 4	13	3	+0.5	2	20	10 ni	8	2	2	–
Lugano	48.1	N 4	11	4	−0.5	9	10	10 [illegible]	9	9	2	–
Helder	47.9	NNE 2	–	6	0	5	4	10 ni	8	0.2	–	–
Vlissingen	43.3	N 3	53	4	+0.5	6	2	10 str	9	9	–	I
Utrecht	47.8	NW 2	11	4	0	6	4	10 str	0	3	3	–
Kopenhagen	52.7	ESE 3	11	6	0	1	10	8 sew	8	0	–	II
Skagen	53.0	SSE 2	01	6	+0.5	0	4	2 cu	7	0	–	II
Hanstholm	50.1	SSE 1	11	2	+0.5	5	10	10 4 as ni	9	2	–	IV
Blaavandshuk	49.9	SE 2	11	3	0	1	10	10 sew	0	0	–	II
Hammershus	52.5	SE 2	12	6	−0.5	0	20	7 cu	0	0	–	I
Abisko	49.9	SW 4	02	−6	+1.0	0	50	3 1 sew	6	0	−9	–
Haparanda	53.6	SE 2	11	4	+1.5	2	50	10 sew	9	0	3	–
Stensele	49.8	S 2	11	1	+1.0	2	10	10 str	8	0	−0	–
Oestersund	50.7	E 1	01	0	+1.0	1	50	2 str	7	0	−1	–
Hernösand											–	
Särna	51.9	SSE 3	11	−0	+1.0	2	20	10 ni	9	0.2	−1	–
Karlstad	53.7	SW 2	12	5	+1.0	1	–	10 sew	9	0	4	–
Stockholm	56.1	Stille	01	2	+1.0	0	2	klar	9	0	1	–
Jonköping	54.9	S 1	01	0	+1.0	1	10	2 ci	9	0	−1	–
Wisby	55.5	SSE 2	01	1	+0.5	0	20	3 1 sew	9	0	–	II
Kalmar	54.7	NE 3	11	5	0	1	10	8 a str	0	0	–	[illegible]
Gällivare	5-.4	E 1	11	−1	+1.0	1	50	10 sew	8	0	−3	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	53.0	S 3	12	4	+1.5	1	50	6 a str	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	53.4	SSE 2	11	−13	+1.0	2	4	10 str	6	0	–	–
Ingö	48.3	S 3	01	2	+1.0	0	50	2 1 as	7	0	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	44.9	SSW 9	37	6	+1.5	9	10	8 6 ni	8	5	–	VII
Lister	50.0	E 4	13	3	+1.0	5	20	10 6 ni	9	3	–	III
Bären-Insel	54.9	ESE 3	01	−9	+2.0	0	50	1 sew	5	0	–	VI
Andönes	47.4	SSW 3	01	2	+1.0	0	50	2 1 sew	6	0	–	IV
Röst	44.9	SSE 5	06	6	+1.0	2	20	10 6 as ni	5	2	–	V
Jan Mayen	54.8	W 3	01	−2	+0.5	1	20	2 str	7	0	–	I
Färöer	52.4	WSW 1	31	4	+1.0	5	20	9 8 ni	9	14	–	II
Vardö	50.5	WSW 6	11	2	+1.0	2	50	6 2 as ni	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	47.[illegible]	SSW 5	32	5	+1.5	5	50	4 cu	7	2	–	IV
Dombas	48.7	SW 5	30	−1	+1.5	1	50	4 a str	7	0	−2	–
Helsingfors	57.6	SE 3	53	6	+1.5	6	4	10 ni	9	4	5	
Vasa	54.[illegible]	SSE 3	20	[illegible]	+1.0	1	50	6 str	0	0	1	
Kuopio												
Dorpat	57.5	S 2	55	6	+1.0	–	10	10 ni	5	1	5	–
Riga	56.2	ESE 2	45	7	0	6	2	10 str	0	5	6	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	48.2	WSW 1	27	4	+0.5	5	0.2	10 str	0	0.6	3	–
Eger	48.5	Stille	27	2	0	3	1	10 str	0	0	1	–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz	47.8	Stille	52	8	0	6	4	10 ni	0	3	7	–
Budapest	51.0	E 1	11	9	−0.5	6	0.2	10 str	9	1	9	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen	5[illegible]	NE 1	½ bed.	15								
Korfu												
Turin	49.3	Stille	30	2	+0.5	3	0.05	klar	8	0	4	–
Genua	47.6	NNW 4	02	8	0	1	10	7 [illegible]	5	4	–	VII
Livorno	47.6	WNW 9	12	14	−0.5	2	20	9 [illegible]	4	0	–	VIII
Ancona	–	WNW 4	54	9	0	7	2	10 [illegible]	8	3	–	VI
Maddalena	53.[illegible]	W 3	40	10	0	3	4	10 [illegible]	8	III	–	IV
Messina	53.4	Stille	01	15	0	0	20	–	8	3	–	[illegible]
Tarent	53.0	WNW 3	12	15	−0.5	2	10	9 [illegible]	7	0	–	IV
Venedig												
Rom	51.4	WSW 4	13	13	0	6	10	10 [illegible]	7	5	11	–
Malta	56.9	WNW 3	03	16	+1.0	1	20	4 [illegible]	7	14	–	I
Madrid	61.8	W –	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
La Coruña	–	SW 3	43	13	−2.5	6	1	10 ni	8	13	–	–
Mahon	58.3	WNW 4	12	14	+1.0	6	10	2 [illegible]	7	1		I
Malaga	63.8	W 2	01	12	+1.0	0	2	4 [illegible]	0	0		III
Horta												
Funchal												
P. Delgada	72.2	N 2	11	17	+0.5	1	20	6 [illegible]	8	0		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	55.1	Stille	11	2	+0.5	5	4	5 aci [illegible]	–	0.3	–	V
Bayonne	56.8	SW 3	50	9	0	6	4	10 ni	–	16	–	VI
Bordeaux	55.5	Stille	11	3	0	1	4	7 [illegible]	–	11	3	–
Clermont	52.6	Stille	11	1	+1.0	2	20	8 [illegible]	–	0.3	3	–
Dijon									–			–
Calais									–		–	–
Brest	49.8	Stille	11	5	–	2	10	7 [illegible]	–	2	3	–
Paris	52.5	WNW 2	01	3	+1.0	0	4	1 [illegible]	–	2	[illegible]	–
Perpignan	54.7	NNW 3	10	8	+0.5	1	20	6 2 as ci	–	0.1	4	–
Rennes	54.1	Stille	01	−0	+0.5	2	4	4 [illegible]	–	3	−3	–
Straßburg	49.5	S 4	80	4	+1.0	1	2	10 [illegible]	–	0.2	–	–
Toulouse	56.5	WSW 3	12	6	+0.5	1	10	10 [illegible]	–	4	4	–
Tours	54.4	WNW 2	29	−0	+1.0	1	0.05	10 str	–	0	−0	–
Ajaccio	59.1	W 2	98	11	−1.0	5	20	9 ni	–	6	–	II
Le Havre	52.3	N 6	10	7	+1.0	5	20	7 [illegible]	–	0.1	–	VI
Marignane	54.2	NNW 2	01	4	+1.0	1	20	4 [illegible]	–	0	4	–
Nancy	49.4	WNW 6	55	2	+2.0	6	2	10 9 as ni	–	4	2	–
Lerwick	42.3	W 2	13	5	+1.0	8	10	9 [illegible]	8	2	–	–
Renfrew	50.1	Stille	70	3	0	6	4	10 9 as str	6	1	−3	–
Cranwell	50.9	WSW 3	27	−2	+0.5	4	0.2	10 str	9	0	−2	–
Scilly	57.3	W 3	11	7	−1.0	5	20	7 2 cu	7	2	–	I
Wick	46.1	SW 3	01	1	+0.5	0	20	2 sew	9	0	–	I
Malinhead											–	
Tynemouth	49.4	W 2	01	−1	+0.5	0	4	2 str	9	0	–	II
Pembroke	50.8	NE 1	12	6	−0.5	6	20	8 [illegible]	0	0.1	–	II
Roches Point	51.3	N 1	11	5	−1.0	1	20	10 sew	8	[illegible]	–	[illegible]
Croydon	51.6	NW 2	11	1	+0.5	0	4	10 str	9	0	0	–
Aberdeen	48.1	W 1	01	−1	+0.5	0	10	4 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Valentia	49.7	ENE 2	51	5	−1.0	6	10	10 str	9	2	–	IV
Plymouth	51.8	ENE 3	11	1	−0.5	0	20	9 1 sew cu	9	0	–	[illegible]
Guernsey	53.1	W 2	16	5	0	0	20	8 sew	5	0.1	–	II
Stornoway	46.3	W 1	01	2	+0.5	0	10	3 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Holyhead	50.8	W 2	13	5	−0.5	0	20	7 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Donaghadee	49.1	W 1	02	1	−0.5	0	20	3 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Yarmouth	49.3	WNW 3	27	0	0	4	0.5	10 str	0	0	–	[illegible]
Blacksod	50.2	W 1	30	3	−0.5	5	20	7 sew	8	1		V
Calshot	52.0	NW 2	02	0	0	0	4	1 ci cu	8	0		[illegible]
Thorshavn	41.4	WNW 2	26	2	+1.5	0	10	4 sew	8	2	–	–
Seydisfjord	50.6	NE 1	65	1	+1.0	7		10 ni				
Acureyri	54.4	Stille	11	−1	+1.0	1		6 str				
Isafjord	55.1	NNE 4	11	2	+0.5	1		8 ni				
Reykjavik	55.5	Stille	01	3	0	0	50	klar	5	0	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	63.4	SSE 3	bed.	3	+0.2					0		
Ust-Zylma	67.6	W 3	bed.	1	+0.8					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	59.3	S 4	40	6	+0.5	6	–	10 ni	0	0.1	3	6
Tschardyn												
Moskau	71.–	SSE 3	bed.	7	+0.1					0		
Kasan	75.1	Stille	bed.	0	0.0					0		
Kiew	64.1	SE 3	bed.	5	+0.2					0		
Ufa	75.9	NE 3	≡	−3	−0.2					0		
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	61.3	ENE 2	¼ bed.	8	+0.1					0		
Astrachan	66.9	NE 3	bed.	−0	+0.2					1		
Emba												
Batum												
Baku	62.0	S 3	¾ bed.	15	+0.3					2		
Tobolsk	74.8	Stille	¾ bed.	−1	0.0					0		
Omsk	75.4	NW 3	bed.	−1	0.0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	70.9	NW 1	¼ bed.	−38	+0.4					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	62.8	SW 3	11	14	+1.0	1	10	5 [illegible]	–	0	–	–
Algier	59.8	W 3	11	15	+1.0	2	20	8 [illegible]	–	2	–	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas 3°	62.5	NW 2	Bermuda 20°	66.–	N 3	Duluth 1°	68.0	W 3	Tatoosh 8°	70.0	E 5
Sydney 7°	64.–	W 2	Edmonton 4°	58.0	W 2	Key West 23°	63.0	E 2	Huron 0°	71.0	SW 2	San Francisco 17°	70.0	W 2
Father Point 4°	64.–	W 2	Nantucket 10°	66.0	S 3	Little Rock 7°	63.0	NW 3	Salt Lake City 1°	76.0	NW 2	San Diego 19°	67.0	NW 2
Parry Sound 4°	66.–	NE 2	Washington 20°	63.0	Stille	Nashville 12°	61.0	SW 3	Helena 0°	76.0	W 2	Forth Worth 4°	67.0	NW 2
White River −4°	67.–	Stille	Hatteras 19°	65.0	SW 2	Cleveland 9°	63.0	N 4	Denver −3°	76.0	SW 2	El Paso 4°	69.0	NE 2
Winnipeg 2°	61.6	SW 5	Charleston 20°	65.0	W 2	Chicago 8°	65.0	NE 3	Roseburg 12°	71.0	NE 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 319 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 15. Nov. 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	747.9	ESE 2	51	4	−0.5	6	4	10 2 mi	0		3
Helgoland	2	747.5	SE 3	21	5	−0.5	3	2	10 9	0		5
Altenwalde	2	48.9	ESE 1	11	4	+0.5	1	4	8 6 Sk	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	48.7	ESE 1	10	6	−1.0	3	1	8 6	8		3
Kiel	2	49.5	E 3	11	6	−0.5	4	4	8 2	8		5
Warnemünde	2	48.4	NNE 3	52	6	−1.5	4	4	10 mi	9		4
Stettin	2	47.0	N 1	41	5	−2.0	6	1	10 mi	9		2
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.9	ESE 4	16	9	−1.5	6	4	10 s-c mi	9		5
Königsberg	2	51.4	ESE 4	11	10	−0.5	6	10	10 Sk	9		3
Memel	2	51.8	S 3	41	11	−1.0	6	4	10 mi	0		2
Aachen	2^{14}	48.8	W 2	16	4	0	6	4	10 mi	0		3
Nordhorn	2	47.3	W 1	45	6	−0.5	6	2	10 Sk	9		4
Hannover	2	48.1	SE 2	11	3	−1.0	3	2	10 Sk	9		2
Magdeburg	2	48.0	NW 1	41	3	−1.0	4	0.05	10 Sk	9		1
Wehnde	2	47.4	Stille	30	4	−0.5	3	4	10 6 mi	8		3
Dresden	2^{05}	47.9	WSW 2	11	3	−1.0	4	2	10 Sk	9		1
Berlin	2	42.5	Stille	11	4	−1.0	6	1	10 Sk	9		2
Grünberg in Schles.	2	46.8	SW 1	15	6	−1.0	6	1	10 Sk	0		2
Breslau	2	47.1	S 2	16	10	+1.0	6	10	10 7 mi	9		5
Frankfurt a. M.	2	48.6	SW 1	11	5	0	2	4	10 6 Sk	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	50.8	WSW 3	11	3	0	2	10	10 s-c	7		5
Kahler Asten 832	2^{35}	6 60.6	SSW 2	61	0	0	7	0.05	10 mi	0		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 60.7	WSW 3	22	−2	−0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 84.9	SSW 4	29	−2	0	4	<0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	5 12.6	NW 5	61	−14	0	7	<0.05	10 Sk	0		0
Säntis 2500	2	5 47.8	WSW 5	65	−12	0	7	<0.05	10 mi			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	747.9	ESE 1	40	4	0	6	4	9 5 s-c	0	2	–	5	3
Helgoland	7	747.2	ESE 3	11	7	−0.5	2	4	10 Sk	8	0	–	5	5
Altenwalde	7	48.7	Stille	11	4	−0.5	1	4	9 6 s-c	9	0	4		5
Bremen	7	47.6	Stille	11	4	0	2	4	10 Sk	9	0	4		3
Hamburg	7	47.9	N 2	11	5	−0.5	2	2	10 5 Sk	8	0	6		6
Kiel	7	48.7	E 3	41	6	−1.0	6	4	10 mi	8	0.4	6		3
Warnemünde	7	46.1	Stille	51	6	−1.0	6	4	10 mi	0	2	–	I	4
Stettin	7	46.9	Stille	41	5	0	6	4	10 Sk	9	2	6		5
Rügenwaldermünde	7	47.0	ESE 1	bed	–	−0.3	–	–		–	–	8	II	–
Danzig	7	48.2	SE 3	11	9	0	2	10	10 6 s-c mi	9	4	10		5
Königsberg	7	51.1	SE 4	41	9	0	2	10	10	8	0.1	10		6
Memel	7	51.6	SSE 3	41	9	0	6	1	10 s-c	9	8	–	I	5
Aachen	7	50.0	WNW 3	52	4	+0.5	6	2	10	0	2	4		4
Nordhorn	7	47.5	W 1	45	5	0	6	2	10 Sk	9	3	6		4
Hannover	7	47.9	SE 2	11	3	0	4	2	10 Sk	0	0	4		3
Magdeburg	7	48.1	SW 1	22	3	0	4	0.05	Nebel	0	0.1	3		1
Wehnde	7	47.3	SW 4	41	3	0	6	1	10 Sk	9	1	4		2
Dresden	7^{05}	47.7	SW 2	11	2	0	3	2	10 a-s	8	0.1	4		5
Berlin	7	47.1	SW 1	11	4	0	2	1	10 Sk	9	0.1	5		2
Grünberg in Schles.	7	46.4	SW 1	51	5	0	5	1	10 mi	0	2	7		2
Breslau	7	46.3	WNW 4	55	6	−0.5	6	10	10 mi	8	9	11		5
Frankfurt a. M.	7	49.5	SW 2	41	5	+0.5	6	–	10 6 mi	8	10	5		5
Karlsruhe	7	50.8	WSW 4	50	6	+1.0	5	1	10 mi	9	0.4	6		5
Friedrichshafen	7	52.8	W 4	41	5	+1.0	2	10	10 mi	7	0	6		6
Bamberg	9^{17}	49.3	NW 1	54	3	0	6	10	10 mi	0	1	5		3
München	7	51.6	W 4	16	2	+0.5	6	4	8 6 a-c	8	10	3		6
Kahler Asten 832	7	6 60.7	SSW 2	65	−1	0	7	<0.05	10 mi	0	4	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 59.5	SW 3	27	−2	0	7	0.05	Nebel	0	0.3	−0		0
Fichtelberg 1213	7	6 60.6	WNW 4	27	−2	0	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	5 84.0	W 4	65	−4	−0.5	7	<0.05	10 Sk	0	2	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	5 13.0	NW 6	65	−15	0	7	<0.05	10 Sk	0	6	−13		0
Säntis 2500	7	5 48.8	WSW 4	61	−13	+0.5	7	<0.05	10 Sk	0	26	−10		0
Sonnblick 3106	7	5 13.6	NE 2	69	−16							−8		

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:	748.8 E 2 WW 41 Temp. 6° Sicht 10 Km (10 a-c) See 3
	7p:	748.5 E 3 · 00 · 5° · 10 · (3 a-s) · I
Bülk	2p:	749.3 ENE 4 · 10 · 6° · 4 · (8 4 Sk) See III
	7p:	748.2 NNE 5 · 55 · 5° · 4 · (10 mi) · I
Arkona	2p:	– ESE 5 · bed. Reg. · – · V
	7p:	
Außenjade	2p:	747.8 SE 3 · 11 · 5° · 4 · (10 Sk) · I
	7p:	747.7 E 2 · 11 · 5° · 4 · (10 Sk) · 3
Marienleuchte	2p:	748.5 SE 1 · 20 · 4° · 4 · (10 mi) · I
	7p:	746.5 WSW 4 · 50 · 3° · 4 · (10 mi) · –
Borkumriff	2p:	751.7 S 4 · 11 · 7° · 10 · (10 s-c) · II
	7p:	– ESE 3 · 41 · 6° · 4 · (10 mi) · IV
Amrumbank	2p:	749.2 ESE 3 · 42 · 6° · 10 · (10 Sk) · –
	7p:	749.0 ESE 2 · 41 · 6° · 20 · (10 a-s) · I
Adlergrund	2p:	747.2 ENE 7 · 55 · 8° · 4 · (10 mi) · I W-T 9
	7p:	745.0 SSE 3 · 12 · 8° · 10 · (10 mi) · II · 9
Borkum	6p:	747.9 Stille · 41 · 4° · 2 · (10 mi)
Flensburg	2p	750.0 ESE 2, WW 11, Temp. 6°, Sicht. 4 Km (10 a-s)
	7p	747.6 ENE 2 · 11 · 5° · 1 · (10 mi) See 3

HEUTE MORGEN

Station		
List	8a:	747.2 N 3 WW 41 Temp. 5° Sicht 10 Km (8 a-s 2) See I
	11a:	
Bülk	8a:	745.4 NNW 4 · 41 · 3° · 4 · (10 mi) · I
	11a:	
Arkona	8a:	SW 3 · Reg. · – · II
	11a:	SW 4 · bed. · III
Außenjade	8a:	746.0 NNE 2 · 11 · 6° · 10 · (10 s-c) · I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	744.2 W 3 · 50 · 4° · 10 · (10 mi) · I
	11a:	
Borkumriff	8a:	750.4 W 1 · 10 · 6° · 10 · (8 a-s) · II
	11a:	
Amrumbank	8a:	746.0 N 3 · 11 · 6° · 10 · (7 cu) · II
	11a:	
Adlergrund	8a:	742.6 SW 4 · 11 · 7° · 10 · (10 mi) · II W-T 9
	11a:	
Borkum	11a:	
Flensburg	8a	746.0 WNW 4 · 46 · 3° · 1 · (10 mi)

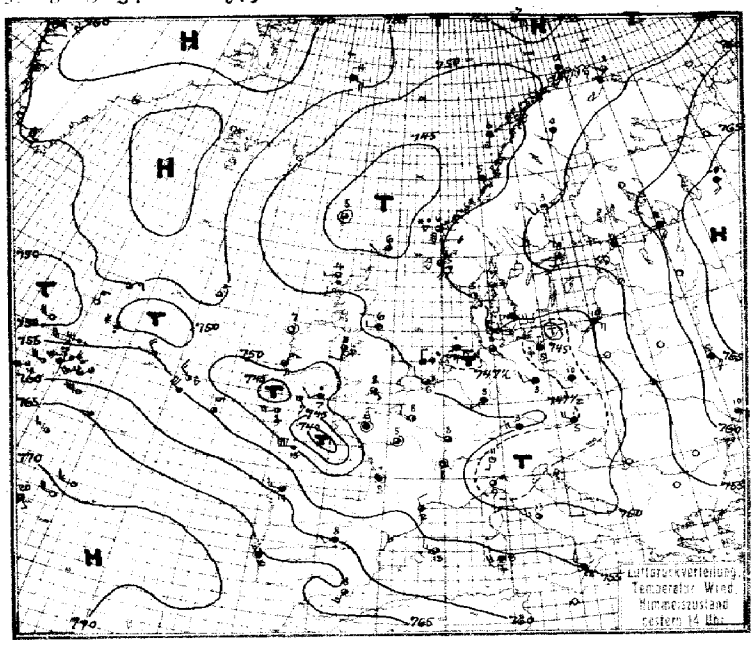
HEUTE MORGEN 8 UHR

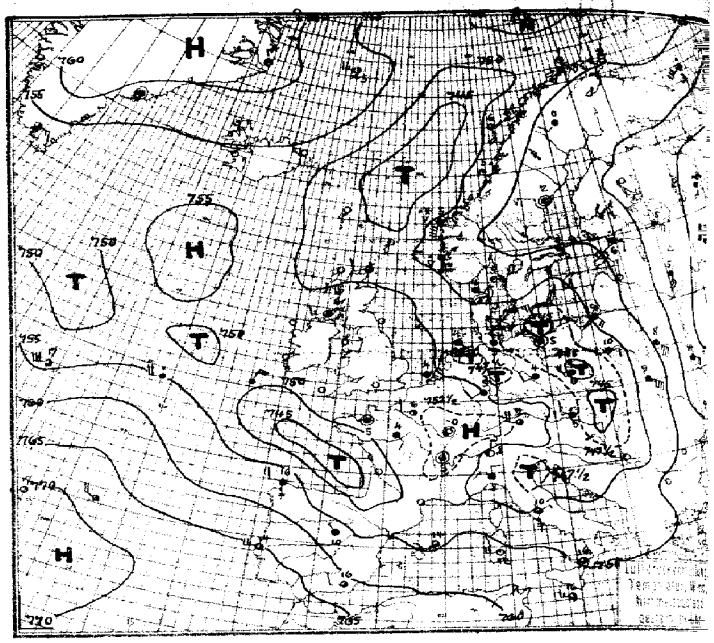
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.0	W 2	12	5	+0.5	1	4	9 5 s-c	9	1	–	3	3
Wilhelmshaven	8	747.1	WSW 3	25	3	+0.5	5	2	9 s-c	0	2	2		5
Helgoland	8	46.3	N 1	10	6	0	1	40	8 6 Sk	8	–		II	5
Altenwalde	8	47.5	Stille	11	4	0	6	10	9 8 s-c	9	0.6	3		5
Bremen	8	47.5	W 1	42	3	+0.5	5	0.5	10 Sk	0	10	2		1
Hamburg	8	47.1	WSW 3	41	4	+0.5	6	0.2	10 mi	0	2	4		2
Groß-Borstel	8	46.8	W 2	30	4	0	5	2	10 mi	0	2	4		2
Kiel	8	45.4	WNW 3	11	4	0	6	4	10 mi	9	4	3		4
Warnemünde	6	44.8	SW 5	16	5	+0.5	6	10	10 mi	0	1	–	II	
Stettin	8	47.1	SSW 4	41	4	+1.0	6	2	10 mi	8	5	3		4
Rügenwaldermünde	8	45.7	SSW 4	bed	4	+1.5	–	–	–	9	12	3	III	–
Danzig	8	40.7	SSW 3	50	7	+2.0	6	10	10 mi	9	3	7		4
Königsberg	8	49.5	SE 6	16	8	+0.5	5	20	10 Sk	5	0.2	7		3
Memel	8	50.3	SSE 6	11	7	0	2	20	10 s-c	8	0		I	6
Aachen	8	52.2	WSW 3	16	2	+1.0	2	1	10 4 Sk	0	1	1		3
Nordhorn	8	47.8	W 2	41	5	0	2	10	10 3 mi	9	4	3		4
Hannover	8	48.1	SW 3	50	4	+0.5	6	4	10 2 mi	9	0.2	1		2
Magdeburg	8	48.4	SW 2	46	4	+1.0	6	4	10 s-c	9	0.1	2		5
Wehnde	8	48.9	SW 4	11	3	+1.0	5	4	10 a-s	8	0.5	3		3
Dresden	8^{05}	49.7	WSW 4	30	3	+1.5	5	4	10 5 mi	3	10	3		5
Berlin	8	47.9	Stille	41	3	+1.0	2	1	10 5 mi	9	0	3		3
Grünberg i. Schles.	8	48.8	SW 2	41	3	+1.0	6	2	9 8 mi	9	3	2		4
Breslau	8	49.9	SW 1	10	2	+1.5	6	40	3 1 mi	8	11	2		5
Frankfurt a. M.	8	52.5	SW 3	11	2	+1.5	1	2	8 5 Sk	8	0	2		6
Karlsruhe	7^{58}	53.3	WSW 3	01	1	+1.5	5	4	9 2	2	0.1	0		5
Friedrichshafen	8	54.6	WNW 1	40	1	+1.0	2	4	9 5 mi	0	0	0		6
Bamberg	8	47.2	S 1	12	3	+1.5	1	10	9 5 Sk	8	0.5	1		4
München	8	54.1	WSW 1	41	5	+1.0	2	4	9 7 s-c	8	0	−1		5
Kahler Asten 832	8	6 62.1	SSW 4	65	−2	0	7	0.05	10 mi	–	10	−2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 62.6	SW 5	65	−3	+0.5	7	<0.05	10	0	–	−3		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 63.5	WNW 3	61	−3	+0.5	7	0.05	10 mi	0	4	−3		0
Brocken 1148	8	5 59.5	WSW 6	27	−3	+0.5	7	0.05	Nebel	0	0.2	−4		0
Fichtelberg 1213	8	6 62.0	WNW 3	27	−3	−0.5	4	<0.05	"	0	2	−4		0
Schneekoppe 1603	7^{08}	5 55.2	WSW 5	24	−7	+1.0	4	10	8 mi	9	2	−7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{38}	6 65.5	W 2	22	−7	+1.0	3	0.5	9 Sk	0	0	−8		0
Zugspitze 2964	7^{11}	5 13.1	S 4	45	−16	+0.5	4	<0.05	10 Sk	0	–	−12		0
Säntis 2500	8	5 49.0	WSW 7	25	−14	+0.5	3	0.05	Nebel	0	4	−15		0
Sonnblick 3106	8	5 14.1	WSW 2	47	−15	+0.5	7	2	9 5 Sk	9	5	−17		[illegible]

(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

Isohyeten 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 Seegang
Wien	749.1	WNW 4	55	5	6	2	749.6	WNW 2	50	5	-	-	-	16
Zürich	53.2	W 4	11	3	7	4	54.2	SW 2	11	3	7	10	1	3
Bern	53.8	SW 4	12	2	7	10	54.6	W 1	00	1	1	20	0.4	2
Genf							53.7	SW 1	01	1	0	50	0	6
Lugano	47.1	SSW 1	01	11	1	10	47.1	NNE 1	00	8	0	10	0	12
Helder	47.6	NNE 4	50	6	6	4	48.1	N 4	30	6	6	4	2	II
Vlissingen	49.3	WNW 2	12	6	1	4	50.3	NE 1	52	4	5	2	—	5
Utrecht	48.0	WNW 2	10	6	2	4	48.8	W 2	16	4	6	2	2	7
Kopenhagen	51.1	ENE 3	12	7	2	10	48.9	ENE 5	55	5	6	4	5	IV
Skagen	52.2	SSE 3	12	7	1	10	51.6	E 2	01	5	0	10	0	II
Hanstholm	50.1	SE 1	11	5	2	4	50.1	ESE 2	11	4	3	4	0	II
Blaavandshuk	49.5	SE 2	16	6	6	4	49.3	SE 1	10	2	1	2	0	I
Hammershus	50.1	E 7	22	6	1	20	46.2	E 3	27	8	6	0.05	5	IV
Abisko	51.9	SW 3	01	-5	1	50	54.1	SW 2	10	-4	1	50	0	-3
Haparanda	56.0	S 3	11	4	2	50	57.5	S 3	64	4	2	—	1	4
Stensele	52.4	S 3	11	1	2	4	55.1	SW 1	00	-2	2	10	0	1
Oestersund							55.9	SSE 2	01	-0	1	50	0	3
Hernösand	54.7	SW 2	01	3	1	50	56.8	Stille	01	2	1	50	0	I
Särna	54.0	Stille	11	1	2	50	56.0	Stille	11	-0	2	—	0	1
Karlstad	54.7	SE 1	01	5	0	—	55.1	SE 2	01	1	1	—	0	6
Stockholm	56.5	SSW 1	02	4	0	2	55.1	SE 1	12	3	2	2	0	5
Jonköping	54.1	E 1	12	3	1	20	52.3	NNW 4	51	3	6	10	0.2	4
Wisby	53.6	ESE 3	00	5	1	20	51.4	ESE 3	47	7	2	20	0.1	II
Kalmar	52.2	NE 6	12	6	1	10	48.8	NE 7	51	7	6	4	3	III
Gällivare	53.0	SSW 2	12	0	1	50	55.8	SW 2	11	0	2	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.5	S 4	01	4	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	54.5	SSW 3	11	-12	2	4	54.1	SSW 3	62	-11	2	2	▨	—
Ingö	50.5	SSW 1	02	2	0	50	51.9	S 3	01	1	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	48.7	SSW 9	38	6	5	10	51.0	SSW 8	32	5	5	10	7	VII
Lister	50.2	E 2	50	4	6	20	50.7	ENE 3	14	3	1	20	1	II
Bären-Insel	55.9	ESE 3	02	-7	0	50	56.6	SE 4	11	-4	2	20	0	IV
Andänes	49.7	S 3	02	3	0	50								
Röst	48.0	S 5	11	6	2	50	50.5	SSE 5	12	6	1	50	0	V
Jan Mayen	56.0	ESE 4	12	-4	2	10	56.0	W 5	11	-5	2	10	0	IV
Färder	53.1	SSE 5	31	6	5	20	53.8	E 4	14	5	5	20	0.2	IV
Vardö	53.3	SSW 4	01	1	9	0.05	54.8	WNW 1	11	2	1	50	0	—
Brönnöysund	47.0	SSW 5	11	7	1	50	49.8	SSW 4	02	6	0	50	0	III
Utsire	50.0	SSE 4	31	4	5	50	51.6	SSE 5	30	3	5	10	4	IV
Dombas	51.4	SW 5	00	-1	0	50	54.4	S 1	00	-4	0	50	0	—
Helsingfors	58.2	ESE 2	11	6	3	10	58.0	ESE 2	55	6	6	4	3	7
Vasa	56.7	SSE 2	12	3	1	20	58.1	SSE 3	11	2	2	20	0	4
Knopio														
Dorpat	58.1	SSE 2	41	6	6	4	58.8	SSE 3	54	6	6	1	9	6
Riga														
Warschau							49.0	E 2	00	10	5	4	▨	12
Lemberg							50.6	SE 8	11	9	2	4	0	11
Pinsk							58.8	SE 7	11	8	2	2	▨	9
Wilna	57.0	S 4					57.3	SSE 4	11	8	2	2	—	8
Krakau							45.8	E 4	10	10	1	4	0	14
Posen							46.6	NW 3	51	8	6	2	4	11
Prag	47.7	WSW 2	11	6	3	10	48.0	NE 2	11	4	-	-	-	-
Eger	48.2	SW 2	11	4	2	4	49.2	S 1	11	1	2	4	0	4
Preßburg	46.8	NW 3	51	6	6	0.5	47.1	NW 4	51	5	6	1	25	10
Kaschau	50.6	Stille	30	11	5	20	48.5	Stille	56	11	6	4	2	11
Olmütz	46.7	Stille	55	8	6	2	47.4	W 2	51	4	6	2	23	9
Budapest														
Belgrad														
Serajewo							48.4	ESE 2	16	9	6	0.05	8	12
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 Seegang
Turin	7						749.0	NNW 3	01	7	0	40	0	17
Genua	747.2	NE 3	11	9	1	10	748.7	N 2	10	8	0	20	0	III
Livorno							49.5	W 2	13	8	8	50	3	VIII
Ancona	48.2	SSW 4	11	12	2	10	48.6	SSW 2	02	8	1	20	0	III
Maddalena	52.2	NW 8	12	14	1	10	53.1	NW 5	12	12	0	10	0	S
Messina	53.6	NW 3	11	18	.	.	54.1	WNW 1	11	16	2	10	0	S
Tarent	51.9	WSW 4	13	18	1	10	52.8	W 4	10	16	1	10	0	V
Venedig														
Rom	50.9	W 3	10	13	6	10	51.8	ENE 1	40	10	8	4	5	14
Malta	56.8	W 5	12	16	1	50	57.8	W 3	10	16	5	20	0.3	I
Madrid	59.6	SW 2	52	8	6	10	56.8	NW 1	11	10	2	10	0	11
La Coruña	58.6	W 3	11	14	5	1	57.8	W 2	41	16	6	2	1	IV
Mahon	55.9	WNW 3	11	15	1	20	54.5	SW 2	14	14	1	4	0	I
Malaga	64.1	NW 6	02	19	1	2	63.6	NW 3	12	17	1	0.05	0	—
Horta	72.4	SE 1	13	20	1	50	71.5	SW 1	13	19	1	20	0	I
Rochefort	51.0	SE 2	50	7	6	10	49.-	ENE 2	Regen	7				
Bayonne	52.1	S 4	50	10	6	4								
Bordeaux	52.6	Stille	50	8	6	4								
Clermont	53.2	WSW 2	12	8	1	20	52.1	Stille	11	3	2	20	0	9
Dijon	52.8	WNW 1	10	8	1	20	52.8	Stille	01	-0	1	4	0	8
Calais														
Brest	49.2	SE 5	50	8	6	4	50	E 3	50	—	6	4	9	II
Paris	52.1	WNW 2	02	8	2	4	52.1	W 2	02	6	1	4	0	8
Perpignan	54.1	NNW 2	11	12	2	50								
Rennes	52.1	Stille	11	6	2	10	51.3	Stille	11	5	1	10	0	S
Straßburg	50.8	WSW 3	12	5	6	10	52.3	SSW 3	10	5	1	4	▨	—
Toulouse	53.8	W 3	10	10	2	20								
Tours	52.6	Stille	11	5	4	2	51.4	SE 2	11	4	2	4	0	6
Ajaccio	.	WNW 5	00	-	.	4								
Le Havre	51.8	SW 4	16	6	1	20	51.8	Stille	11	4	1	2	▨	S
Marignane	53.6	NW 5	01	10	1	50	52.1	Stille	12	7	2	20	—	10
Nancy	51.2	W 7	50	4	6	4	52.3	Stille	01	1	2	4	1	5
Lerwick	44.7	SW 2	13	6	6	10								
Renfrew	50.8	WSW 1	10	3	7	4								
Cranwell	50.6	WSW 2	05	4	3	2								
Scilly	49.7	SW 2	51	7	6	20								
Wick	47.6	W 2	01	4	0	20	49.-	W 2	½ bed.	—				
Malinhead	50.9	S 2	13	4	8	20	52.-	W 3	½ bed.	6				
Tynemouth	49.8	W 1	05	6	3	4								
Pembroke	50.1	SE 1	30	6	5	10								
Roches Point	50.9	N 2	11	6	5	10								
Croydon	51.6	NW 2	02	7	0	2								
Aberdeen	49.1	WSW 1	01	6	0	10								
Valentia	51.6	NNE 2	11	7	6	20								
Plymouth	50.4	E 3	11	7	1	20	52.-	ENE 1	½ bed.	6				
Guernsey	51.6	SE 2	16	7	6	20								
Stornoway	47.8	WSW 1	54	4	5	10								
Holyhead	51.1	S 2	35	5	5	20								
Donaghadee	50.3	W 1	00	4	0	20								
Yarmouth	49.8	WNW 2	01	3	4	2								
Blacksod	52.3	Stille	11	7	5	20								
Calshot	51.6	SE 1	14	8	0	4								
Thorshavn	44.7	Stille	11	5	5	10								
Seydisfjord														
Acureyri														
Isafjord							57.-	ENE 3	½ bed.					
Reykjavik							53.-	E 3	½ bed.	-3				
Vestmannö														
Kursk	69.7	SE 4	heiter	4			69.8	ESE 4	bed.	1				
Kiew	64.0	SE 3	bed.	5			64.0	SE 4	bed.	4				
Odessa	61.9	ESE 4	bed.	10			60.8	E 5	bed.	9				
Onega	62.9	S 4	bed.	4			64.8	S 3	bed.	3				
Minsk	59.7	SE 4	bed.	5			59.8	SE 4	bed.	5				
Moskau	71.3	S 4	bed.	2			71.3	SSE 4	bed.	2				
Astrachan	66.2	NE 2	heiter	6			66.8	NE 2	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
Zieten	14. Nov.	14h	52.6 N	3.0 E	751-	NNW 1	01	9	.	0	20	5	0	NW
Dresden	" "	"	46.2 N	40.5 W	59-	WNW 6	11	12	17	1	20	9 a-str	6	W
Karlsruhe	" "	"	44.4 N	43.8 W	62-	WNW 5	40	14	19	5	10	10 ni	1	SW
St. Louis	" "	"	46.5 N	37.8 W	58-	W 7	14	17	18	2	20	10 ni	6	SW
Deutschland	" "	"	47.9 N	37.8 W	53-	WSW 6	26	15	15	3	4	9 ni	6	SW
Zieten	" "	19h	52.7 N	2.3 E	51-	WNW 2	11	7	:	1	20	6	5	NW
Dresden	" "	"	46.0 N	41.5 W	62-	WNW 5	11	13	16	1	10	9	6	W
St. Louis	" "	"	47.0 N	25.9 W	59-	WNW 7	11	15	12	2	50	8	6	NW
Deutschland	" "	"	47.9 N	39.2 W	59-	NW 4	13	14	15	1	20	7 cu-ni	5	W
Karlsruhe	" "	"	45.1 N	41.6 W	62-	NW 5	13	14	18	7	20	8	0	NW
Cap Polonio	" "	"	13.0 N	23.9 W	57-	NE 4	02	27	26	0	50	4	0	NE
Cedric	" "	14h	45.8 N	40.6 W	59-	WNW 5	50	14	19	2	20	10	2	W
Berengaria	" "	2h	42.8 N	51.4 W	58-	WNW 4	23	8	8	2	4	10 str	3	S
" "	" "	14h	42.1 N	47.4 W	65-	S 2	11	12	14	2	20	10 a-str	0	NE
Aquitania	" "	14h	40.7 N	64.3 W	66-	SSE 4	11	17	15	2	40	10 ni	0	S
—	" "	14h	45.7 N	7.9 W	49-	W 8	16	15	11	5	2	10	6	NW
—	" "	14h	52.3 N	41.4 W	61-	NNW 4	30	8	10	5	50	9	1	S
Stavangerfj.	" "	14h	51.9 N	43.2 W	55-	NNE 3	11	6	9	5	50	9	1	SW
" "	" "	19h	51.1 N	44.3 W	57-	W 5	41	6	10	5	50	6	8	W
Oscar II.	" "	8h	52.3 N	42.0 W	53-	NE 4	11	7	8	2	20	10	0	SW
" "	" "	14h	51.5 N	48.8 W	57-	NW 4	11	8	8	2	50	10	0	SW
" "	" "	19h	50.9 N	45.3 W	59-	WNW 6	30	7	11	1	50	8	0	SW
Sundon	" "	2h	12.6 N	55.7 W	57-	SSE 1	12	26	27	5	20	8	1	E

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Zieten	15. Nov.	2h	52.7 N	2.3 E	751-	NNW 2	00	5	—	1	20	5	1	NW
St. Louis	" "	2h	47.5 N	33.4 W	61-	NW 6	12	13	14	0	20	7	5	NW
Cap Polonio	" "	2h	10.5 N	24.9 W	58-	ENE 4	02	26	27	1	20	8	0	—
Deutschland	" "	2h	47.5 N	41.7 W	63-	NW 4	11	10	15	2	20	10	9	W
Dresden	" "	2h	45.5 N	43.3 W	66-	WNW 6	11	9	15	1	50	9	1	W
Karlsruhe	" "	2h	45.8 N	39.8 W	65-	NW 4	11	12	17	5	50	8	0	W
Dresden	" "	8h	45.2 N	45.1 W	67-	NW 3	11	9	14	—	10	10	1	W
Deutschland	" "	8h	47.1 N	44.0 W	65-	W 3	11	7	8	2	20	8	0	SW
Karlsruhe	" "	8h	46.4 N	36.4 W	65-	WNW 4	11	13	17	—	20	9	0	NW
St. Louis	" "	8h	47.5 N	31.8 W	61-	NW 5	11	13	15	2	20	8	4	NW
Zieten	" "	8h	52.7 N	2.3 E	54-	NW 2	01	5	.	0	20	5	4	N
H. M. S.	" "	2h	43.8 N	9.1 W	58-	NW 4	12	14	11	1	20	7	1	NW
Lapland	" "	2h	49.5 N	17.3 W	49-	SSW 5	30	13	13	2	4	10 str	1	SW
Olympic	" "	2h	49.8 N	16.6 W	50-	SSE 5	58	11	13	1	4	10	6	W
Oscar II.	" "	2h	49.8 N	47.2 W	63-	W 5	30	6	8	5	50	10	0	SW
Stavangerfj.	" "	2h	50.0 N	46.9 W	62-	W 5	11	6	9	2	50	8	3	W
" "	" "	8h	49.5 N	48.7 W	66-	W 4	11	5	8	2	50	9	0	—
Homeric	" "	2h	49.5 N	17.3 W	49-	SSW 5	30	13	13	2	4	10 str	1	SW
—	" "	1h	48.1 N	36.5 W	59-	E 5		9						
—	" "	1h	49.9 N	31.5 W	66-	NW 6		10						
—	" "	1h	31.9 N	69.6 W	67-	NNE 3		22						
—	" "	1h	34.9 N	67.3 W	67-	ENE 3		21						
—	" "	1h	48.5 N	26.4 W	57-	W 7		—						

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der schon gestern erkennbare Warmluftvorstoß über Südosteuropa hat an Intensität zugenommen und die Zyklonen-Tätigkeit über Mitteleuropa neu belebt. Von der Mittelmeerdepression ausgehend bildeten sich Teilwirbel, die über Ungarn nordwärts zogen. Der Hauptkern des mitteleuropäischen Tiefdruckgebietes liegt heute früh vertieft über der westl. Ostsee. Die Warmluftmassen sind in kräftigem Südoststrome bis nach Südskandinavien vorgedrungen und in der Höhe bis auf die Westseite der Depression gelangt. Ihr Aufgleitregengebiet zieht sich von Dänemark bis Finnland hin. Der gestern über Nordwestdeutschland gelegene Tiefdruckwirbel hat sich aufgelöst und ist in der Ostseezyklone aufgegangen. Die Nordmeerdepression hat sich weiterhin aufgefüllt, während das russische Hochdruckgebiet über Nordskandinavien an Raum gewonnen hat.

Die gestern westlich der Biscayasee erschienene Depression ist, wie erwartet, unter Vertiefung zum Mittelmeer gezogen. Die in ihrem Rücken eintretende kontinentale Kaltluft, die einen Hochdruckkeil über Spanien und Frankreich aufbaute, schnitt zunächst weitere Warmluftzufuhr vom Ozean ab. Doch befindet sich genau wie gestern ein Regengebiet über der westlichen Biscayasee, das das Vordringen neuer Warmluftmassen vom Ozean her anzeigt. Eine neue Zyklone im Westen Irlands naht mit starkem Luftdruckfall. Sie wird sich zum Kanal hin bewegen, während die Ostseedepression ihren nördlichen Kurs beibehalten wird.

Roediger.

Sturmwarnung:

14. Nov. 1929 14⁰⁰½ pommersche Küste: Vorübergehend Gefahr starker bis steifer nordöstl. 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	1.8	2.9	4.0	4.1	4.5	6.0	6.0	5.8	5.3	5.1	4.8	4.7	4.7	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0
Barograph 40.3 m	46.5	46.3	46.0	45.5	45.1	44.8	44.6	44.6	44.3	44.2	44.3	43.9	43.7	43.4	43.4	43.2	43.2	43.0	42.8	42.8	42.8	42.8	43.0	43.4
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ENE	E	E.S	E	E	SE	N.E	N	N	NNW	NW.N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	4.3	3.9	2.2	2.2	2.9	2.4	1.9	2.1	1.6	1.4	1.7	2.4	1.8	1.3	1.9	2.0	2.6	2.8	2.9	2.9	2.7	5.7	5.5	4.4
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	0.25	0.05	0.07	0.15	0.09	0.10
Sonnenscheindauer kWh.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
München	527 m	9	WSW 2	-	700 W 3	WNW 6	W 6	W 7	SW.W 7		hinter	str.	3/4 bed.		4 10
Lindenberg	108 m	8	SW.W 6	SW.W 7	W.S 9	WSW 10	WSW 8	W.S 8	W.S 8	W.S 9	str. Grenze 140 m		bed.		2 4
Dresden	153 m	9	SW.W 3	WSW 2	W 9	W.S 11		m 1000 m	aus	as. aus	aus		3/4		4 10
Graz		7	S 1	-	S 3	SW.W 5									
Cranwell		2	W.N 5	NW.N -	NW -	NW.W -									
Valentia		2	E 3	NW.N 4	NW 5	NW 5	NW 6	NW 8							
Cardington		2	-	NW 7	NW 6	NW 7	NW.W 6								
Budapest		9	W.N 5	WNW 5	NW.W 10	700 W.S 5			str 1800 m						
Ilmuitz		8	W 2	-	WNW 5	W 6	W.S 6	SW 8	-	SW.W 10					
Preßburg		8	Stille	-	NW 7	NW 6	WNW 4		bewölkt						
Cranwell		8	WSW 5	-	NW 7	NW 7	NW 5								
Barcelona		8	-	NE 1	SSW 4	NW 8	NW 14								
Ulma-Ulta		4	-	-	ENE 2	SW.W 2	W.S 3	WSW 2	-	NW 4	NW 6	-	WNW 7		
		8	6000	1000											
		8	E.N 7	NW 9											
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg (Ff.)	16 m	8	4.2° 97%	-	1.9° 98%	1.0° 98%	-3.9° 99%	-7.0° 100%	-9.1° 100%	-12.6° 99%	-16.5° 98%	-20.5° 97%	-25.0° 94%	-28.4° 90%	
		8	5300												Sicht 1 km
		8	-30.6° 90% 4450/5300 m	Inuers. 27%	Boden -30.6°	80/80 m 96/90%	4.2 =	4.4° 97% bedeckt	98% =	Gdiak. Regen	Gef. m	2800 4400 m	-41.2	-25.0° 100% im Aufstieg ge-	94%
		8		schlossen, im Platzregen in Schichten verteilt,											
		8		stark	böig 28	00 - 4400 m	und	ab 5000 m		Auflösung von	Westen	her.	6/10 as	cus,	
Lindenberg	108 m	8		300	800	900	1500	2200	2400	2900					
		8	3.2° 97%	1.2° 98%	0.0° 95%	-1.3° 98%	-3.9° 82%	-9.7° 83%	-11.9° 84%	-14.5° 72%	str bis	900 m	nahing	bed.	
Darmstadt		8			600	900	1100	2600							
		8	-	-1.7° 84%	-0.7° 82%	-2.9° 95%	-2.4° 85%	-15.1° 95%	-	-16.3° 72%	-	-24.2° 62%			
		8	str. von	600 - 900 m		9/10 cus	von	1500 - 2700 m	bis	3400 m	cum.	Köpfe	9/10 as		Sicht 4-10 km
							14. Nov. 1929:								
Breslau		14	SE.E 6	SE.E 11	SE 8	SE 12	S 5	SE 9	SW.W 14	-	-	SW 8	-	SE 19	
Posen		8	SSE 4	SSE 7	SW 10	S 11	S 14	S 13							
Heiland		8	-	-	-	WNW 3	-	W.S 6	-	-	-	WNW 8			
Hartu Tawn		8	-	-	-	NW 2	-	SE 6	-	W 5					
Lyngme		8	-	-	-	NW 6	-	NW 6	-	NNW 6					
Lulhat		8	-	-	-	WNW 2	-	W.S 7	-	WNW 7					
Malta		19	-	W 7	-	W.N 6	SW.S 9								
Krakau		8	E.S 8	SE.E 19	SE 22	SE.S 19	SSE 8	S 8	-	S 19					
Lisson		8	Stille	-	SW.W 4	W.N 5	W.N 3								

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	751.9	W 3	10	4	/ +1.5	1	4	8 7 ci Scu	7	16	5	–
Zürich	55.0	NE 1	01	-2	/ +1.0	1	0.5	5 Scu	0	0	-2	–
Bern	54.7	O 1	01	-5	/ +1.0	0	50	klar	9	0	-5	–
Genf	55.1	SW 1	11	-3	/ +1.0	0	4	10 str	9	0	-4	–
Lugano	51.1	N 1	01	1	/ +1.0	0	10	1 ci	5	0	-2	–
Helder											–	
Vlissingen	52.0	NW 2	10	7	/ +0.5	6	4	7	7	2	–	[illegible]
Utrecht	50.1	– 3	10	5	/ +1.0	5	4	9 5	7	2	3	–
Kopenhagen	43.1	SSE 1	15	7	\ -2.0	6	4	10 ni	0	8	–	[illegible]
Skagen	44.0	NE 5	55	4	\ -1.5	5	2	10 ni	0	3	–	V
Hanstholm	44.9	NNE 5	52	5	\ -1.0	2	10	10 ni	9	0.2	–	V
Blaavandshuk	46.2	N 3	50	5	\ -1.0	3	20	10 4	0	0.5	–	II
Hammershus	43.1	SW 3	11	6	/ -1.0	6	10	10 ni	0	9	–	V
Abisko	59.7	SW 3	11	-6	/ +1.0	0	50	9 1	7	0	-9	–
Haparanda	62.5	SSE 2	10	2	/ +1.5	5	50	7 5	9	0.4	1	–
Stensele	59.1	ESE 3	11	-2	/ -1.0	2	10	10 str	8	0	-3	–
Oestersund	57.8	E 2	11	-1	– 0	1	20	10 7	9	0	-2	–
Hernösand	56.0	NE 2	55	4	\ -0.5	6	10	10 ni	0	0.2	–	–
Särna	54.3	Stille	65	-1	\ -0.5	7	0.5	10 ni	0	1	-3	–
Karlstad	46.8	NE 3	40	4	\ -1.5	6	–	10 ni	9	9	1	–
Stockholm	50.5	SE 3	51	7	\ -0.5	6	2	10 ni	9	14	4	–
Jonköping	43.3	SE 3	16	8	\ -2.0	6	10	10 ni	8	5	3	–
Wisby	47.6	SE 5	11	8	– 0	6	10	10 ni	9	3	–	IV
Kalmar	44.2	ESE 8	54	8	\ -0.5	6	2	10 ni	0	2	–	VI
Gällivare	60.3	SW 1	11	3	/ +1.0	2	50	10 as	7	0	-1	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	60.4	E 3	11	2	/ +0.5	2	50	10 4 as	–	0	–	IV
Quade Hook											–	
Spitzbergen	55.8	S 2	11	-15	/ +1.0	7	50	3 str	7	3	–	–
Ingö	58.8	SSE 2	01	3	/ +1.0	1	50	1 cu	8	0	–	I
Valdersund	53.6	SE 3	11	4	– 0	1	50	9 5	6	0	–	I
Kinn	52.4	ESE 5	02	4	✓ 0	1	20	3 as	7	0.5	–	III
Lister	50.8	ENE 4	14	3	✓ 0	5	20	8 3	7	–	–	–
Bären-Insel											–	
Andenes	55.8	S 4	01	2	/ +1.0	0	50	2 1	6	0	–	I
Röst	54.1	S 5	01	5	/ +1.0	0	50	3 as	2	0	–	II
Jan Mayen	53.3	E 4	11	-5	\ -1.0	1	20	6 3 str	3	0	–	IV
Färder	47.3	N 3	55	3	\ -1.5	6	10	10 ni	0	2	–	III
Vardö	60.2	SW 7	01	0	✓ 0	1	50	3	8	0	–	–
Brönnö (Ona)	52.2	SSE 1	01	5	– 0	0	50	2	6	0	–	I
Utsire	51.0	Stille	00	3	\ -0.5	5	50	3 ci	6	3	–	I
Dombas	54.8	-	11	-2	–	1	50	10 as	8	0	-5	–
Helsingfors	59.1	SE 4	11	6	/ +0.5	1	4	10 str	9	3	5	
Vasa												
Knopio												
Dorpat												
Riga	55.8	ESE 6	11	5	– 0	2	10	10 str	7	0	5	–
Warschau	49.8	NW 1	51	6	/ -1.0	6	2	10 ni	9	6	6	–
Lemberg	49.6	SE 3	50	7	– 0	6	2	10 str	9	4	6	–
Pinsk	56.6	ESE 6	41	3	\ -1.0	6	4	10 ni	9	[illegible]	3	–
Wilna	56.8	SSE 5	11	4	\ 0	2	1	10 str	7	0	3	–
Krakau	50.5	W 1	51	5	/ +1.5	6	1	10 ni	9	3	4	–
Posen	49.3	SW 2	11	4	/ +2.0	2	2	10 ni	8	13	3	–
Prag	51.1	WSW 3	01	3	/ +1.5	0	20	5 2	–	0	2	–
Eger	51.3	SW 2	11	2	/ +1.0	7	4	10	9	2	1	–
Preßburg	51.6	Stille	01	3	/ +2.0	0	10	2 1 as	9	2	3	–
Kaschau	49.3	SW 1	11	7	/ -1.0	2	4	10 8	0	7	7	–
[illegible]	50.9	W 1	10	1	/ +2.0	1	20	7 4	9	1	0	–
Budapest	50.0	NW 2	11	5	✓ +0.5	1	10	9 7	8	0.1	13	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	46.1	Stille	52	12	–	6	1	10 7	6	10	–	[illegible]
Messina	53.3	WSW 2	12	15	\ 0	1	10	9 6	6	0	–	[illegible]
Tarent	54.0	E 2	11	12	\ -0.5	1	10	10 4	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	56.4	SW 2	02	15	\ -1.0	1	50	5 1	7	–	–	–
Madrid	59.3	SW 1	02	12	✓ +2.0	1	10	3 1	9	0	10	–
La Coruña	61.0	S 1	56	14	/ 0	6	1	10 6	9	4	–	II
Mahon	49.9	WNW 4	11	18	/ +1.0	1	20	4 4	6	0	–	I
Malaga	58.3	NW 4	02	17	✓ +0.5	7	2	4	6	0	–	III
Horta	70.6	WSW 2	40	16	\ -0.5	6	10	8 2	0	12	–	I
Funchal												
Ponta Delgada	72.3	WSW 1	11	18	\ -0.5	2	10	9 4	7	19	–	I

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	53.8	NW 8	16	8	/ ?	1	20	8 7	–	22	7	–
Rennes	56.8	S 3	11	0	✓ +1.0	2	4	9 1	–	0	-2	–
Straßburg	55.1	Stille	10	-2	/ +1.0	1	4	8	–	0	-2	–
Toulouse									–			
Tours	57.4	WNW 2	29	-0	/ +2.0	3	0.05	Nebel	–	0	-1	–
Ajaccio	44.2	Stille	16	10	\ -2.0	2	4	10 1 as	–	24	–	[illegible]
Le Havre									–		–	
Marignane	50.5	WNW 5	01	4	/ +2.0	2	10	1 cu	–	3	3	–
Nancy	55.7	WSW 4	11	0	/ +1.5	1	–	9	–	0	-0	–
Lerwick	49.6	Stille	01	3	/ -0.5	0	20	5	0	0.4	–	–
Renfrew	53.8	NNE 1	27	-3	/ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-4	–
Cranwell	53.8	WSW 3	24	-3	/ -1.0	4	1	1 Scu	9	0	-3	–
Scilly	54.6	SW 2	11	6	– 0	1	20	8 Scu	7	0	–	I
Wick	50.6	WNW 2	01	-1	/ -0.5	0	20	3 2	0	1	–	I
Malinhead	51.8	S 1	07	2	\ -1.0	5	20	5 2	9	0	–	[illegible]
Tynemouth	53.1	WNW 2	01	-2	/ +0.5	0	20	2	0	0	–	I
Pembroke	54.3	NE 2	12	4	✓ 0	0	20	8 3	0	0	–	I
Roches Point	51.8	S 3	11	7	\ –	1	20	4	8	0	–	II
Croydon	54.8	WNW 2	26	-2	/ +1.0	3	1	1	0	0	-3	–
Aberdeen	–	– 1	01	-1	✓ +0.5	0	–	1	–	0	–	[illegible]
Valentia	47.4	SE 5	50	7	\ -5.0	0	20	10 4	8	0.2	–	IV
Plymouth	54.8	NE 2	11	0	/ 0	0	10	9	0	0	–	[illegible]
Guernsey	55.2	Stille	11	4	/ +1.0	1	20	6	0	2	–	II
Stornoway	50.6		01	-1			–	2	–	0	–	[illegible]
Holyhead	53.5	S 2	11	3	\ -0.5	0	20	9 2	0	0.1	–	I
Donaghadee	52.3	WSW 1	02	0	\ -0.5	0	20	3 1	9	0.1	–	I
Yarmouth	52.6	W 3	29	-1	/ +0.5	3	0.05	Nebel	9	0	–	[illegible]
Blacksod	49.5	SE 3	11	5	\ -2.0	1	20	8 Scu	7	0	–	I
Calshot	55.0	NW 2	01	0	/ -1.0	0	2	4 ci	9	0	–	[illegible]
Thorshavn	50.7	NW 1	01	1	/ +1.0	0	10	4	9	0	–	–
Seydisfjord	55.3	NE 1	11	-2	/ +0.5	5	–	5 ni				
Acureyri	57.3	SE 2	11	-4	/ +0.5	1	–	10 ni				
Isafjord	57.6	ENE 2	11	1	/ +0.5	2	–	10 ni				
Reykjavik	53.4	E 2	10	-4	– 0	0	50	1	5	–	–	–
Vestmannö	53.3	E 5	01	2	– 0	0	–	1 ci				
Alexandrevsk	61.3	SSW 3	bed.	3	/ +1.2					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	53.8	NE 1	*	-4	\ -0.4					2		
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	71.3	SE 3	≡	-1	\ -0.6					0		
Kasan	73.6	NE 3	bed.	2	\ -0.2					0		
Kiew												
Ufa	75.6	Stille	3/4 bed.	-2	– 0					0		
Saratow	70.0	Stille	bed.	-3	– 0					0		
Orenburg	73.0	E 4	bed.	-0	/ +0.5					0		
Odessa	58.0	ESE 5	bed.	8	\ -0.6					0		
Sewastopol	58.0	E 2	1/4	5	\ -0.2					0		
Astrachan	66.4	NNW 2	klar	-1	– 0					0		
Emba	73.1	NE 2	1/4 bed.	-2	– 0					0		
Batum												
Baku	64.4	N 4	bed.	11	/ +0.6					0		
Tobolsk	78.5	W 2	bed.	-2	/ +0.2					0		
Omsk	79.0	W 2	bed.	-2	/ +0.8					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	68.9	NNE 3	≡	-40	/ +0.6					1		
Wladivostok	64.0	Stille	≡	3	\ -0.4					0		
Tanger	67.4	NNW 1	[illegible]	15	✓ -0.5	6	10	8	9	5	11	6
Agadir												
Bou Denib												
Oran	61.3	SW 6	[illegible]	16	\ -0.5	1	4	7	–	–		–
Algier	56.6	SW 4	01	16	✓ +0.5	2	20	3	–	0	9	–
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°	760.-	NW 2	Duluth	4°	758.0	W 2	Tatoosh	9°	768.0	NE 2
Sydney	7°	64.-	SE 2	Edmonton	4°	58.-	SE 3	Key West	24°	63.0	E 2	Huron	3°	66.0	NW 2	San Francisco	8°	69.0	NW 2
Father Point	2°	62.-	NW 2	Nantucket	9°	62.0	SE 2	Little Rock	8°	64.1	W 2	Salt Lake City	4°	76.0	W 2	San Diego	13°	66.1	NW 2
Parry Sound	4°	58.-	SE 2	Washington	19°	60.0	S 2	Nashville	12°	61.2	NW 2	Helena	1°	73.0	SW 2	Forth Worth	2°	66.0	NW 2
White River	5°	50.-	O 2	Hatteras	21°	64.0	S 3	Cleveland	10°	58.0	NE 2	Denver	4°	73.0	S 2	El Paso	1°	68.0	NW 2
Winnipeg	2°	62.0	NW 3	Charleston	21°	64.0	S 4	Chicago	7°	61.0	SW 2	Roseburg	12°	[illegible]	[illegible] 2	Belle Isle	[illegible]	64.-	NW 3

Dem heutigen Wetterbericht liegt der „Synoptische Bericht No 2" bei.

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 320 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 16. November **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	748.8	NW 3	50	6	+ 0.5	5	10	10 7	0		3
Helgoland	2	46.4	NW 3	30	8	0	5	20	9 2	0	III	5
Altenwalde	2	480	WSW 2	30	6	0	1	4	8 5	8		3
Bremen	2											
Hamburg	2	48.7	WSW 4	11	5	+ 1.0	7	10	10 6	0		4
Kiel	2	46.6	WSW 3	50	5	+ 1.0	6	4	10	9		4
Warnemünde	2	46.6	SSW 4	10	5	+ 1.0	6	10	9 6	8		4
Stettin	2	49.2	SW 3	11	5	+ 0.5	1	2	10 5	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	49.4	SSW 1	11	6	+ 0.5	6	10	10 sk	8		5
Königsberg	2	50.6	SE 4	51	6	+ 0.5	6	4	10 ni	9		3
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	53.2	WSW 3	01	5	0	7	4	3 2	7		5
Nordhorn	2	49.3	WNW 2	11	6	+ 0.5	1	10	8 3	9		5
Hannover	2	49.7	SW 3	11	4	+ 0.5	2	4	10 6	8		4
Magdeburg	2	49.9	WSW 2	11	5	+ 0.5	1	10	9 3	8		5
Wehnde	2	50.3	SW 5	39	2	+ 0.5	7	2	10	9		2
Dresden	2⁰⁵	51.4	SW 4	11	5	+ 0.5	1	4	8 6	6		5
Berlin	2	49.8	SW 2	11	6	+ 0.5	2	10	10 7	5		5
Grünberg in Schles.	2	50.6	WSW 2	16	4	+ 0.5	6	4	5 6	8		5
Breslau	2	41.2	W 1	12	6	+ 0.5	1	4	8 3	7		5
Frankfurt a. M.	2	53.8	SW 3	16	4	+ 0.5	7	2	10 6	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.9	WNW 2	12	2	+ 1.0	6	10	9 3	6		5
Kahler Asten 852	2⁰⁵	6 634	SSW 4	60	-2	+ 0.5	7	0.05	10 ni	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 634	WNW 6	22	-4	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 86.7	SW 6	29	-6	+ 0.5	4	0.05	"	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2²⁵	5 14.8	WNW 3	60	-14	+ 0.5	4	0.05	10 sk	0		0
Säntis 2500	2	5 50.5	WSW 2	22	-13	+ 0.5	3	0.2	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	750.7	SSW 3	50	6	+ 1.5	5	10	8 6	9	1	–	III	3
Helgoland	7	48.4	NW 2	35	7	+ 1.9	5	10	9 8	0	–		–	5
Altenwalde	7	49.9	SW 1	11	4	+ 1.0	5	4	9 6	0	1	6		5
Bremen	7	50.4	SW 2	10	4	+ 1.0	2	4	3 sk	9	1	5		4
Hamburg	7	50.9	SW 3	11	4	+ 1.5	6	1	10	9	2	5		4
Kiel	7	48.3	W 2	40	4	+ 1.0	6	4	7	9	1	6		3
Warnemünde	7	49.3	SW 4	51	5	+ 2.0	6	4	10	9	1	–	II	4
Stettin	7	51.2	SW 2	11	5	+ 1.0	2	4	10	8	0	5		5
Rügenwaldermünde	7	50.5	SSW 3	bed.	4	+ 1.3	–	–	–	–	–	6	III	–
Danzig	7	51.2	SSW 2	11	6	+ 1.5	2	10	10 4	8	01	7		5
Königsberg	7	52.2	SE 3	55	4	+ 1.0	6	4	10	9	7	8		4
Memel	7	52.7	SE 5	51	5	+ 0.5	6	0.5	10	0	8		I	2
Aachen	7	54.0	SSW 4	00	3	+ 0.5	0	2	1	9	0	6		9
Nordhorn	7	51.3	WSW 2	11	5	+ 1.0	1	10	9	8	1	6		5
Hannover	7	51.6	SW 2	10	4	+ 1.0	1	4	9	9	0	5		4
Magdeburg	7	52.0	SW 1	11	4	+ 1.0	2	2	10	8	0	6		4
Wehnde	7	52.[illegible]	SW 5	75	1	+ 1.0	7	2	10	9	3	3		2
Dresden	7⁰⁶	53.2	SW 3	11	3	+ 1.0	1	4	10 6	7	0	5		5
Berlin	7	51.7	SW 2	11	5	+ 1.0	2	4	10	8	0	6		5
Grünberg in Schles.	7	51.8	SW 1	11	2	+ 1.0	6	2	9 2	9	02	4		5
Breslau	7	53.5	SSW 1	11	4	+ 1.0	1	10	8	8	0	7		5
Frankfurt a. M.	7	56.0	SSW 4	10	1	+ 1.5	2	–	10 8	9	1	5		5
Karlsruhe	7	57.0	WSW 2	00	2	+ 1.0	7	1	1	8	1	4		5
Friedrichshafen	7	57.7	W 2	01	2	+ 1.0	6	4	1	7	0	5		7
Bamberg	9¹⁷													
München	7	58.1	WSW 2	00	-2	+ 1.0	0	2	3	8	0	3		6
Kahler Asten 852	7	6 64.0	SSW 4	60	-2	+ 0.5	7	< 0.05	10	0	1	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 64.2	WSW 6	61	-3	+ 1.0	7	0.05	Nebel	0	3	-3		0
Fichtelberg 1213	7	6 65.4	WNW 6	27	-5	+ 0.5	4	0.2	10	0	01	-3		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	5 88.5	SW 3	61	-7	+ 0.5	7	< 0.05	10 sk	9	1	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 15.6	NW 4	27	-18	+ 0.5	4	< 0.05	Nebel	0	2	-13		0
Säntis 2500	7	5 51.3	W 1	23	-15	+ 0.5	3	0.08	"	0	1	-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	
List	2p: 745.5 NW4 ww11 Temp. 6° Sicht 10km (6 ni) See III
	7p: 746.9 W2 · 10 · 6° · 10 · (2 a.c) · 3
Bülk	2p: 746.4 WSW4 · 50 · 5° · 10 · (10 a.s.c) · II
	7p: 748.7 SW3 · 10 · 3° · 20 · (8 a.s.c) · I
Arkona	2p:
	7p: SW4 · bed. · III
Außenjade	2p: 747.5 WSW4 · 13 · 8° · 10 · (7 a.c.ni) · I
	7p: 748.8 WSW3 · 00 · 6° · 10 · (5 a.c.ni) · I
Marienleuchte	2p: 746.2 SW2 · 40 · 4° · 10 · (9 a.s.c) · I
	7p: 748.5 SW2 · 40 · 5° · 10 · (9 a.ni) · –
Borkumriff	2p: 751.3 NNW1 · 22 · 6° · 4 · (6 a.ni) · II
	7p: 751.8 WNW3 · 10 · 8° · 10 · (6 a.cu) · III
Amrumbank	2p: 746.9 NW3 · 11 · 8° · 20 · (8 cu) · –
	7p: 748.5 NW2 · 00 · 8° · 20 · (3 cu) · III
Adlergrund	2p: 745.8 SSW6 · 11 · 6° · 10 · (10 s.c) · II W-T 9
	7p: 748.3 SSW5 · 11 · 6° · 10 · (10 s.c) · V · 9
Borkum	5p: 750.2 WSW3 · 11 · 5° · 10 · (6 a.s.ni)
Flensburg	2p: 746.2 W3 · 11 · 6° · 2 · (10 a.c)
	7p: 749.6 SSE2 · 11 · 4° · 1 · (9 a.s)

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 748.9 SE3 ww11 Temp. 5 Sicht 10km (10 ni) See I
	11a:
Bülk	8a: 750.7 SW3 · 36 · 3° · 1 · (9 s.c) · I
	11a: 751.0 SSW3 · 28 · 3° · 05 · (6 a.s.c) · I
Arkona	8a: WSW3 · bed. · I
	11a: SW3 · wolkig · I
Außenjade	8a: 749.0 SW4 · 27 · 2° · 2 · (10 sk) · I
	11a:
Marienleuchte	8a: 750.5 SSW1 · 11 · 3° · 4 · (9 a.s.c) · S
	11a: 750.7 SSW1 · 10 · 5° · 2 · (6 a.s.c) · S
Borkumriff	8a: – S4 · 01 · 3° · 4 · (5 s.c) · II
	11a:
Amrumbank	8a: 748.8 SW3 · 01 · 7° · 20 · (3 s.c) · III
	11a:
Adlergrund	8a: – – 2 · 16 · 6° · 10 · (10 s.c) · I W-T 8
	11a:
Borkum	11a:
Flensburg	8a 750.1 S2 · 15 · 3° · 02 · (10 sk) See S

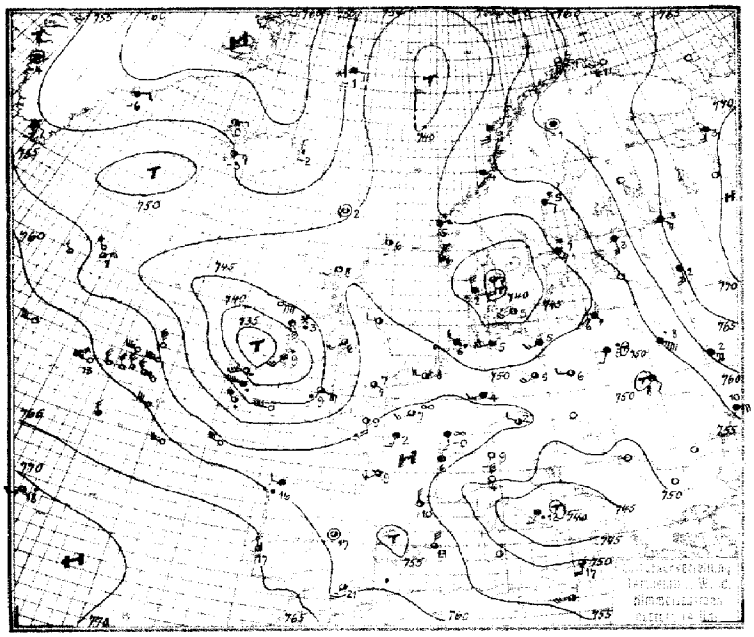
HEUTE MORGEN 8 UHR

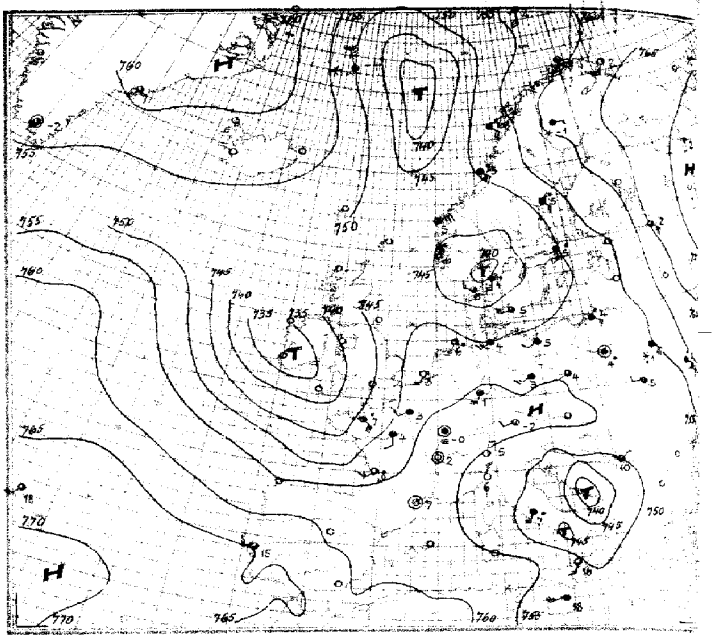
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	749.1	SSW 4	02	0	- 0.5	0	4	4	8	–	–	I	9
Wilhelmshaven	8	50.4	S 3	36	-0	0	3	2	3 sk	9	0	-1		5
Helgoland	8	48.8	WNW 3	02	4	0	3	2	4 cu	0	–	–	III	5
Altenwalde	8	50.9	S 1	24	-1	0	3	1	2	0	0	-2		9
Bremen	8	50.8	SE 2	01	1	- 0.5	0	0.5	Wolkenlos	8	0	0		9
Hamburg	8	54.0	SSE 2	36	2	0	3	0.5	5 3	9	01	2		5
Groß-Borstel	8	51.0	SSE 1	26	2	0	5	1	Wolkenlos	8	1	1		0
Kiel	8	51.0	SW 2	40	3	+ 0.5	6	4	10 ni	0	1	2		3
Warnemünde	6	51.2	S 2	41	4	+ 0.5	6	4	10 sk	9	1	–	5	4
Stettin	8	52.6	SSW 4	11	3	0	1	2	8	9	0	3		4
Rügenwaldermünde	8	52.4	SSW 3	bed.	3	+ 0.3	–	–	–	9	0	2	III	–
Danzig	8	53.6	S 2	24	2	+ 0.5	3	4	7 4	9	0	2		5
Königsberg	8	54.4	Stille	11	4	0	6	2	10 sk	0	2	2		5
Memel	8	53.8	SSE 2	11	2	+ 1.0	6	4	10 4	0	5		I	2
Aachen	8	46.3	SSE 3	11	2	- 2.0	7	20	9 6	6	02	-1		9
Nordhorn	8	49.1	SE 3	11	1	- 0.5	1	2	8 4	8	0	-2		5
Hannover	8	52.1	S 3	12	0	0	1	4	5 3	8	0	-0		9
Magdeburg	8	52.9	S 1	00	2	0	1	2	4 3	8	0	-1		5
Wehnde	8	52.6	NNE 1	11	-2	- 0.5	5	4	8 6	9	1	-2		3
Dresden	8⁰⁶	54.2	SSW 2	00	1	+ 0.5	6	2	4 3	8	0	0		6
Berlin	8	53.1	SW 2	10	2	0	2	1	8 sk	7	0	4		3
Grünberg i. Schles.	8	53.9	SSW 2	41	2	+ 0.5	6	2	10 sk	9	1	1		3
Breslau	8	54.3	SE 1	02	-0	+ 1.0	1	4	4	8	0	-1		7
Frankfurt a. M.	8	51.5	ESE 2	10	0	- 1.5	2	2	9 2	8	0	-1		6
Karlsruhe	7⁵⁰	50.7	SSE 1	11	0	- 1.5	0	20	10	8	0	-2		5
Friedrichshafen	8	53.0	NW 1	12	0	+ 0.5	1	20	5 4	9	0	-3		6
Bamberg	8	54.2	SSE 1	10	-1	- 1.0	2	20	6 4	8	0	-2		4
München	8	55.0	SE 3	10	-2	- 1.0	4	4	9 6	7	0	-6		6
Kahler Asten 852	8	6 62.6	SSE 4	27	-4	- 1.0	4	0.05	Nebel	0	2	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 63.4	SE 5	24	-5	- 0.5	4	0.05	9 sk "	0	0	-6		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 63.0	SSE 4	11	-5	- 1.0	2	4	5 sk	0	0	-5		3
Brocken 1148	8	6 62.4	SSW 6	01	-7	- 0.5	7	20	5	8	0.5	-7		2
Fichtelberg 1213	8	6 65.1	WSW 2	01	-7	0	0	10	2	0	0	-7		4
Schneekoppe 1603	7⁰⁶	5 88.7	SW 3	22	-8	0	3	20	4	9	1	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9¹⁰	6 63.1	SSW 7	27	-6	- 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-9		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	5 15.0	WNW 9	27	-10	0	4	< 0.05	"	0	–	-18		0
Säntis 2500	8	5 49.7	W 9	50	-8	- 0.5	1	< 0.05	10 sk	0	0	-18		0
Sonnblick 3106	8	5												

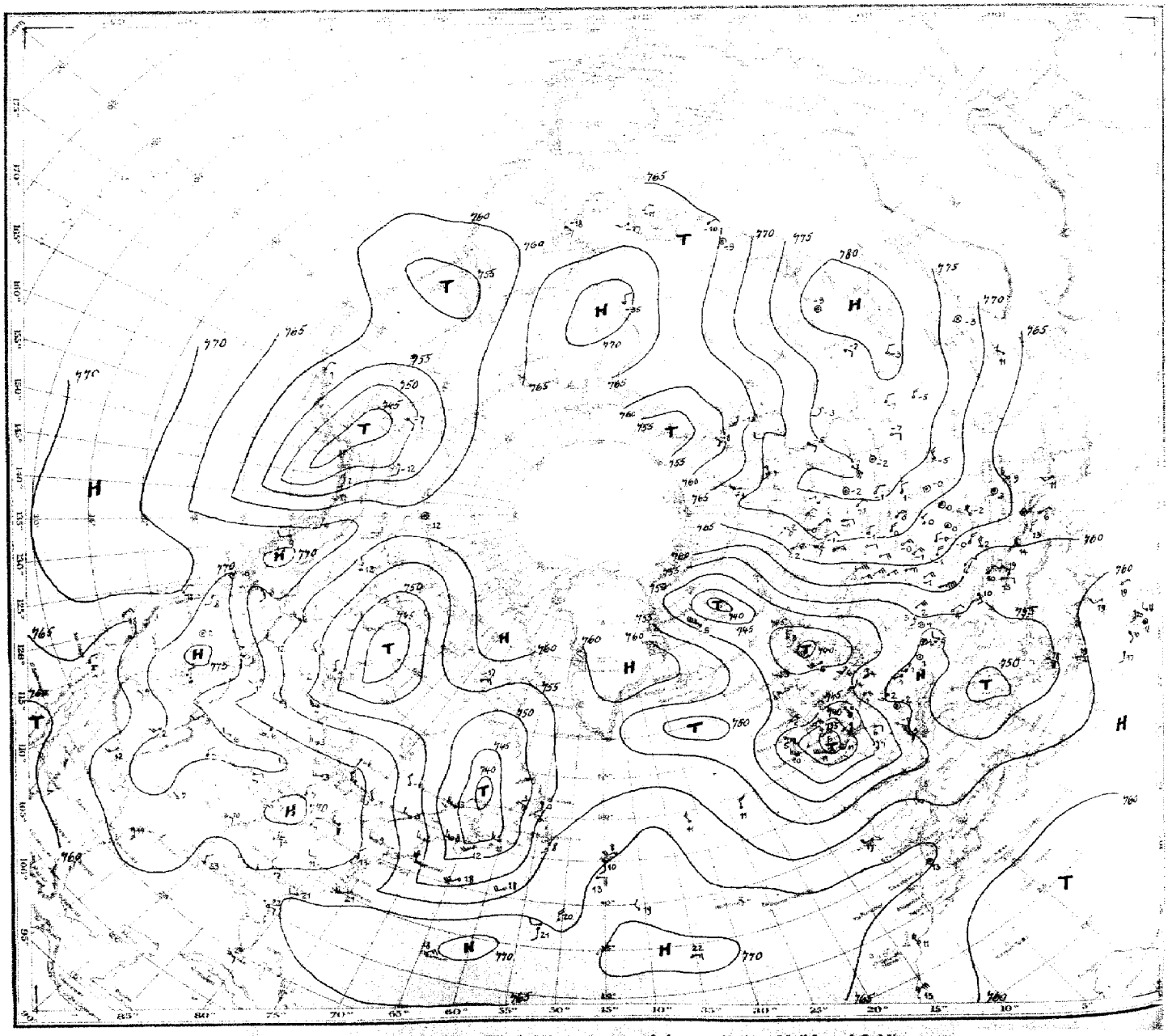
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



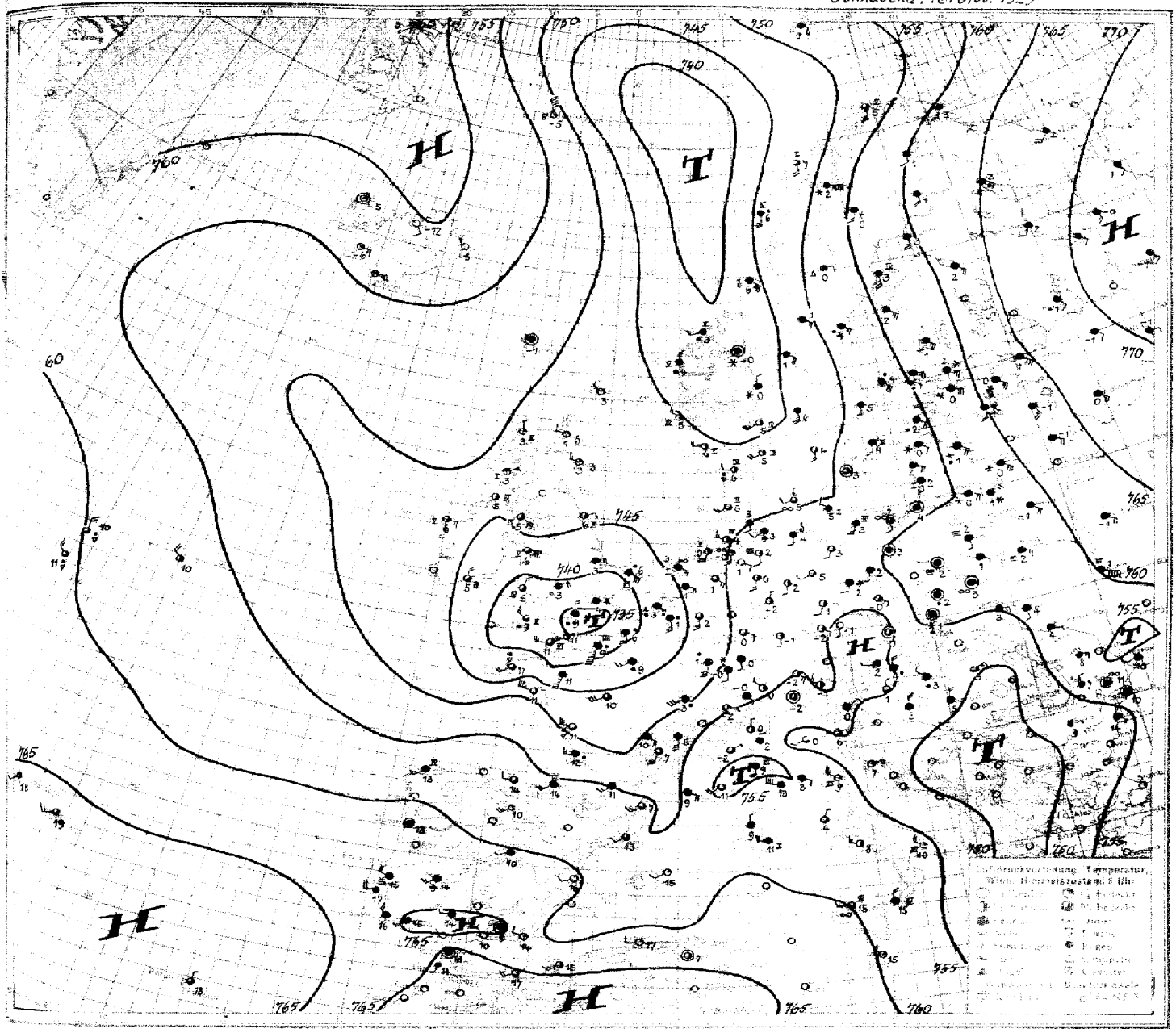


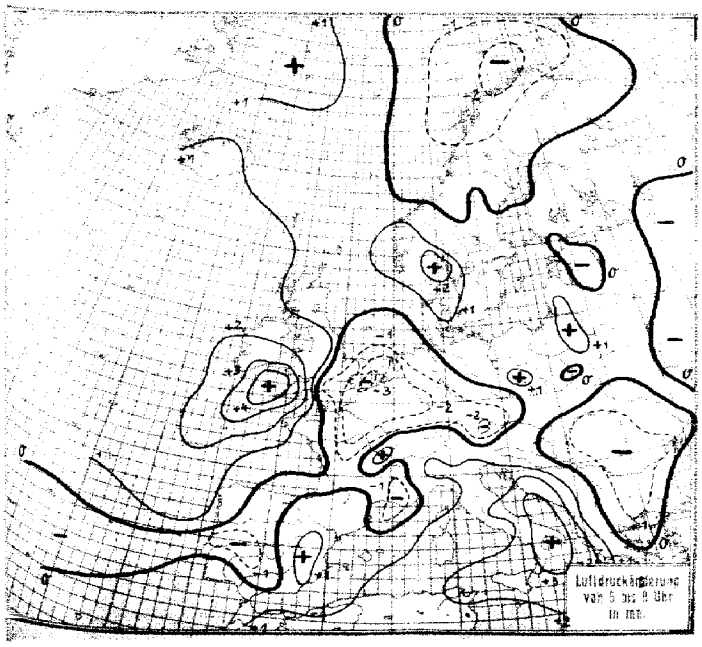


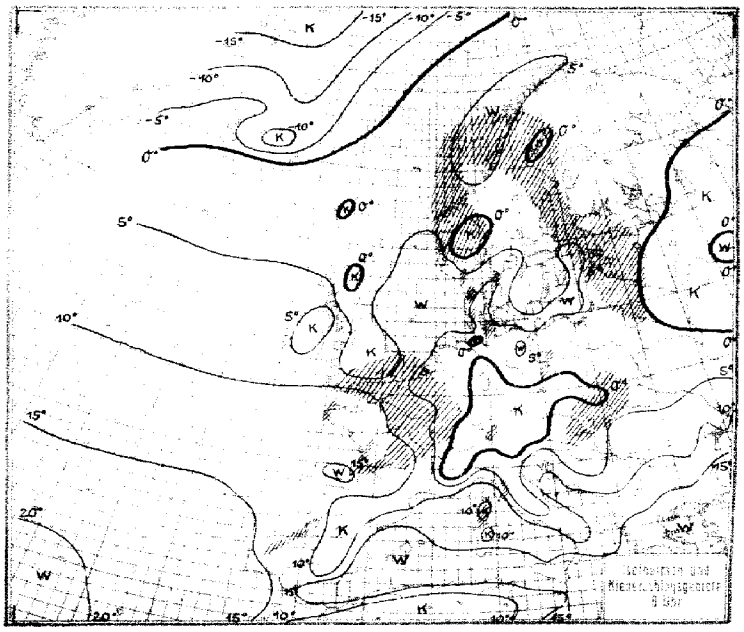
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonnabend, 16. Nov. 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 Seegang
Wien	7						756.0	W 1	10	2	1	10	0	7
Zürich	57.1	W 2	00	4	1	4	758.5	WNW 1	01	0	0	4	0	6
Bern	56.7	W 1	01	2	0	20	57.9	W 1	01	-1	0	20	0	-1
Genf	57.8	NNE 1	01	3	1	20	58.2	E 1	01	1	0	50	0	4
Lugano	51.9	SSW 0	00	9	0	10	53.7	NNE 2	00	5	0	10	0	10
Helder	50.3	WNW 5	10	7	6	4	50.6	SW 3	10	6	6	4	8	III
Vlissingen	52.8	W 3	12	7	0	4	51.4	SSW 4	00	3	0	4	0	I
Utrecht	51.3	W 3	00	8	1	10	52.0	SSW 2	00	3	1	4	0.2	8
Kopenhagen	44.1	SW 4	16	5	6	4	47.5	WSW 3	10	5	6	4	2	I
Skagen	38.6	SSE 4	16	8	6	4	41.1	S 5	40	4	6	4	9	V
Hanstholm	42.5	NNW 5	59	2	6	4	41.3	WNW 5	16	5	6	10	13	V
Blaavandshuk	45.5	NNW 3	40	7	6	20	46.6	NW 3	00	7	6	20	⊘	I
Hammershus	45.2	SW 5	35	6	5	4	48.1	SW 4	11	5	5	20	⊘	V
Abisko	60.1	SW 2	11	-5	1	50	58.7	SE 4	11	-1	2	50	0	-1
Haparanda	62.1	ENE 2	11	1	1	50	60.7	ENE 3	16	4	6	–	0.2	4
Stensele	57.4	E 2	65	-1	2	2	55.6	E 3	17	1	7	4	4	1
Oestersund	53.6	NE 1	65	-0	7	1	50.9	SE 3	50	3	7	10	4	3
Hernösand	54.0	ESE 2	55	5	6	10	53.9	SE 3	51	5	6	4	17	VI
Särna	49.9	NE 2	65	0	7	1	47.3	Stille	51	2	7	–	5	2
Karlstad	44.5	ESE 5	55	7	6	–	45.4	E 3	11	7	6	–	7	8
Stockholm	50.3	SE 3	52	7	6	1	50.5	SSE 3	55	5	6	2	5	8
Jonköping	44.0	SSE 3	11	7	6	20	45.7	S 4	11	6	2	20	0.5	9
Wisby	48.4	SSE 5	55	7	6	10	49.3	SSE 2	55	5	6	10	0.6	II
Kalmar	46.4	S 6	13	7	6	20	48.8	S 5	11	7	2	20	2	IV
Gällivare	61.7	Stille	11	-1	2	50	60.5	E 1	65	-1	2	1	2	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.3	ESE 4	45	4	6	10	57.7	SE 5	45	5	6	10	4	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	59.2	E 2	12	-14	2	50	60.0	Stille	10	-19	3	50	0	–
Ingö	59.2	SE 4	12	2	0	50	58.0	S 5	11	3	1	50	0	V
Valdersund														
Kinn	49.6	NE 3	12	5	1	20	46.2	NE 5	11	5	1	20	0	VIII
Lister	44.9	NW 4	11	5	1	20	42.4	NW 6	11	4	1	20	0	II
Bären-Insel	58.0	E 4	61	-1	7	0.5	55.9	SSE 6	11	2	2	20	3	IV
Andänes	55.4	S 4	12	4	0	50	55.1	S 4	12	5	1	50	0	I
Röst	54.3	S 5	12	6	1	50	52.8	SE 4	11	6	2	50	0	IV
Jan Mayen	51.4	NNW 8	12	-4	2	4	50.6	NNW 10	60	-4	5	4	0	I
Färder	42.1	NNE 7	15	4	8	10	41.8	ESE 6	50	7	6	20	10	IV
Vardö	63.2	SW 4	00	-1	0	50	63.9	SSW 5	02	2	1	50	0	–
Brönnö Ona	50.6	NNE 1	12	6	1	50	48.3	E 1	11	5	2	50	0	II
Utsire	47.3	N 5	11	6	0	50	44.6	N 5	12	6	1	50	0	IV
Dombas	50.6	NW 1	65	-3	7	1	47.3	Stille	65	-3	7	0.5	6	–
Helsingfors	59.7	SE 5	11	4	1	4	59.9	SE 5	11	4	1	4	0	7
Vasa	57.1	E 3	55	5	6	10	57.8	SE 3	12	3	2	20	–	6
Kuopio														
Dorpat	60.2	SSE 4	11	3	2	10								
Riga														
Warschau	51.0	SSW 1	53	5	6	2	53.3	Stille	50	4	2	20	6	10
Lemberg	49.7	SE 2	11	8	2	4	52.9	W 2	11	5	2	4	9	9
Pinsk	56.0	ESE 3	51	8	6	1	56.9	SE 6	71	1	7	0.5	5	9
Wilna	58.7	SSE 4	30	2	6	0.2	57.3	SE 4	70	1	7	1	1	8
Krakau	51.1	W 1	51	3	6	2	54.8	Stille	11	2	2	1	4	11
Posen	51.2	SW 2	21	5	2	2	53.5	SW 1	11	4	3	2	0	6
Prag	53.1	WSW 3	11	5	1	10	55.2	SW 1	12	2	1	10	0	5
Eger	53.4	SW 3	11	2	2	10	55.2	S 3	11	1	1	10	0	2
Preßburg	53.0	WNW 2	02	8	0	10	55.0	NW 2	12	5	1	4	0	8
Kaschau	51.5	SSW 2	30	6	6	4	54.7	Stille	10	3	6	10	4	11
Olmütz	52.1	Stille	02	5	1	20	54.6	Stille	00	2	6	2	⊘	6
Budapest	52.7	NW 2	01	8	1	10	54.5	NW 2	14	4	1	0.5	0	10
Belgrad							51.7	NE 1	12	10	1	10	0	14
Serajewo							48.2	SE 3	44	7	6	4	2	11
Agram							53.1	NE 3	56	5	6	4	1	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	Maximum oder Seegang
Turin	7						754.3	S 2	00	5	0	10	0	12
Genua	751.3	NNW 8	00	4	1	4	753.6	N 5	00	6	0	10	0	III
Livorno							51.7	NE 2	00	7	0	4	0	5
Ancona							47.3	NE 5	16	9	6	4	30	VII
Maddalena	47.2	NW 8	00	14	1	20	51.8	NW 6	11	12	1	10	8	VII
Messina	50.2	S 4	11	17	1	10	49.4	SSW 3	16	16	6	10	1	IV
Tarent							47.5	SW 7	96	14	6	10	2	VI
Venedig														
Rom	41.5	SSW 2	51	12	7	10	46.7	SSW 4	40	7	6	4	32	12
Malta	54.3	WSW 6	01	15	0	50	53.7	WSW 5	12	18	1	20	0	III
Madrid	58.6	Stille	12	17	1	50	59.0	NW 2	12	15	1	10	0	13
La Coruña	59.6	W 2	50	16	6	4	58.8	W 3	16	16	6	4	2	IV
Mahon	56.0	N 6	11	13	1	4	58.3	N 4	10	12	1	4	⊘	I
Malaga	62.6	NW 3	02	21	0	4	63.2	NW 2	12	19	1	0.05	0	IV
Horta	70.8	WSW 3	51	18	6	10	68.3	SW 4	11	18	1	20	2	I
Rochefort	57.7	SSE 3	01	10	3	10	52.7	SSE 4	50	7	6	2	0.4	V
Bayonne	58.3	N 2	11	13	0	10	57.1	SE 1	12	12	0	10	0	VI
Bordeaux	57.8	SW 3	12	9	1	10	53.9	SW 3	11	8	1	4	0	10
Clermont	57.8	Stille	02	8	1	10	52.5	Stille	01	·	1	20	0	9
Dijon	57.8	SSE 1	29	-0	3	1	57.3	Stille	29	-0	3	0.05	0	0
Calais														
Brest	49.6	SSE 9	50	10	5	4	44.2	W 2	10	12	6	4	2	VI
Paris	55.9	SW 3	26	7	6	0.5	53.8	SW 2	11	3	3	0.5	0	7
Perpignan	57.4	NNW 8	12	10	1	50	57.5	Stille	01	7	1	20	0	IV
Rennes	54.1	SSE 4	11	9	1	1	47.3	SE 6	55	7	6	4	0.3	–
Straßburg	56.6	SW 3	10	4	1	10	57.7	Stille	11	-1	2	10	0	4
Toulouse	58.7	W 3	11	6	1	4	57.1	SSE 1	01	5	1	10	0	9
Tours	56.3	SSW 3	11	2	3	0.05	52.5	SSE 2	12	4	1	2	0	4
Ajaccio	49.9	SW 6	00	13	1	20				–				
Le Havre	53.9	SSW 3	10	7	3	10	49.1	SSE 5	12	5	2	10	0.5	III
Marignane	53.6	NW 8	01	9	1	20	55.8	NW 7	11	7	2	20	0	–
Nancy	56.8	WSW 5	11	2	0	4	57.2	SW 3	01	-0	0	4	0	3
Lerwick	48.9	S 1	11	6	0	50								
Renfrew	50.4	Stille	27	-1	4	0.05								
Cranwell	51.8	WSW 3	27	-1	5	0.05								
Scilly	44.6	SSW 7	51	9	6	20								
Wick	49.5	WNW 1	01	-2	9	20								
Malinhead	47.6	SSE 4	11	0	1	20								
Tynemouth	50.3	W 2	24	3	1	0.5								
Pembroke	46.6	S 5	30	6	1	4								
Roches Point	39.8	S 8	55	9	6	2	33.2	SW			6	4	13	VI
Croydon	53.4	Stille	27	0	3	0.05	48-	SE 3		4				
Aberdeen	48.9	NW 2	01	5	0	10								
Valentia	36.2	SSW 5	50	9	6	10								
Plymouth	49.1	S 5	50	9	6	20								
Guernsey	52.0	S 3	12	10	0	50								
Stornoway	49.3	SW 1	01	8	0	20								
Holyhead	49.2	SW 4	11	6	1	50								
Donaghadee	47.8	SSE 3	12	0	1	20								
Yarmouth	52.1	S 2	25	0	4	0.5								
Blacksod	41.7	SE 6	77	3	6	10								
Calshot	52.4	ESE 3	24	7	3	2								
Thorshavn	50.8	Stille	01	2	0	20								
Seydisfjord	56.1	N 1	11	-2	1									
Acureyri	58.1	SE 2	01	-8	0									
Isafjord	57.5	ENE 1	10	0	1									
Reykjavik	54.1	ENE 3	01	-3	0	50								
Vestmannö	58.2	E 6	03	1	0									
Alexandrowsk	64.6	SW 3	bed.	3										
Archangelsk	69.0	SSW 4	bed.	3			70.8	S 1	bed.	2				
Leningrad	65.1	SE 5	11	3	2	–	65.2	SE 5	10	2	2	–	0	6
Kiew	60.7	ESE 5	bed.	2			60.5	ESE 5	Regen	0				
Odessa	58.0	E 5	bed.	10			65.3	ESE 5	Regen	10				
Moskau	70.3	SE 4	Nebel	-0			70.3	E 2	klar	-0				
Astrachan	65.6	NNE 2	bed.	8			65.7	E 2	klar	4				

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
Dresden	15. Nov.	14h	44.4 N	47.0 W	768-	NNW 4	00	13	13	1	50	klar	1	NW
Stuttgart	" "	"	41.6 N	52.0 W	67-	SW 1	15	16	12	3	4	10	–	–
St. Louis	" "	"	48.4 N	28.1 W	61-	NNE 3	12	13	14	1	50	10	3	NW
Deutschland	" "	"	46.7 N	36.3 W	62-	NNW 3	00	9	9	1	20	3	4	W
Karlsruhe	" "	"	47.6 N	36.5 W	64-	NW 3	11	13	15	2	50	10	6	W
G. Belgrano	" "	2h	1.9 N	30.2 W	59-	SE 4	30	26	26	5	20	9	0	SE
" "	" "	8h	0.7 N	30.6 W	57-	SE 4	00	26	26	1	20	4	0	SE
Cap Polonio	" "	"	9.1 N	25.6 W	57-	NE 3	12	26	26	1	50	8	0	NE
" "	" "	14h	7.8 N	26.3 W	59-	ENE 3	12	29	28	1	10	8 5	0	–
Emden	" "	"	13.3 N	53.8 W	57-	ENE 2	11	26	27	5	20	8	1	E
Karlsruhe	" "	19h	47.9 N	35.0 W	63-	NNW 3	30	11	14	5	50	10	0	W
Zieten	" "	"	53.0 N	2.7 E	52-	SSW 3	12	6	–	1	4	7	1	NW
St. Louis	" "	"	48.8 N	26.5 W	60-	NNW 5	11	11	14	3	50	10	3	NW
Cap Polonio	" "	"	6.4 N	26.9 W	56-	E 3	13	27	28	5	20	8	0	–
Deutschland	" "	"	46.4 N	48.4 W	65-	S 3	11	7	8	2	20	10	0	SW
Dresden	" "	"	44.1 N	48.5 W	67-	SSE 1	12	10	12	1	10	10	1	W
Zieten	" "	14h	53.0 N	3.0 E	52-	NNW 5	01	–	–	–	20	–	0	–
Hellig Olav	" "	19h	55.0 N	31.2 W	55-	NNW 6	31	5	8	5	50	7	0	NW
–	" "	"	58.1 N	28.6 W	53-	W 6	30	6	10	5	50	7	4	E
	" "	14h	47.6 N	35.9 W	63-	NW 3		13						
–	" "	14h	47.1 N	40.5 W	65-	ENE 5		9						
–	" "	14h	40.8 N	62.6 W	63-	ENE 4		21						
–	" "	16h	29.8 N	68.4 W	67-	NE 4		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
St. Louis	16. Nov.	2h	49.0 N	24.1 W	759-	N 4	12	11	14	0	20	6	4	NE
Westphalia	" "	"	51.6 N	11.3 W	43-	NW 7	13	9	10	5	20	9	7	NW
Bremen	" "	"	40.8 N	64.5 W	54-	SW 6	16	18	16	5	4	10	4	SW
Zieten	" "	"	52.7 N	2.3 E	48-	SSW 6	35	9	–	–	4	–	6	SW
Karlsruhe	" "	"	48.8 N	32.4 W	61-	NNW 3	00	11	14	1	50	3	0	W
Cap Polonio	" "	"	4.5 N	27.8 W	59-	E 3	10	28	28	1	10	7	0	SE
Karlsruhe	" "	8h	49.5 N	30.5 W	60-	NNW 4	30	10	14	5	50	8	0	NW
Zieten	" "	"	52.7 N	1.7 E	–	SSE 6	35	7	–	5	4	9	6	SW
N. M. S.	" "	2h	39.3 N	40.0 W	63-	WNW 4	11	17	13	2	20	10	0	NW
Cedric	" "	8h	49.8 N	24.9 W	58-	NW 4	00	10	11	0	20	4	7	NW
Olympic	" "	–	48.2 N	31.1 W	61-	WNW 3	30	11	14	1	10	10	1	NW
N. M. S.	" "	–	38.1 N	9.5 W	64-	W 4	11	17	14	6	20	10	0	NW
–	" "	1h	37.0 N	53.9 W	66-	S 2		21						
–	" "	"	46.1 N	40.2 W	65-	SW 3		8						
–	" "	"	45.2 N	45.1 W	64-	S 3		13						
–	" "	"	39.7 N	41.8 W	69-	NW 2		19						
–	" "	"	37.6 N	52.4 W	65-	W 2		20						
–	" "	"	43.4 N	46.5 W	67-	E 2		13						
–	15. Nov.	14h	45.1 N	13.7 W	55-	WNW 6								
–	" "	"	55.3 N	13.8 W	43-	E 8								
–	" "	"	58.4 N	13.2 W	37-	WSW 9								
–	" "	"	49.6 N	13.1 W	47-	W 9								
–	" "	"	48.1 N	10.1 W	46-	W 6								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während das nordungarische Randtief, nordwärts über Polen wandernd, in das Strömungssystem des Kattegattiefs aufgenommen wurde, schloß sich das letztere, gleichfalls nach Nord bis Nordnordwest ziehend, seinerseits dem stationären Nordmeertief an u. führte ihm neue Energie zu. Die Warmluftströmung südöstlichen Ursprungs als die zyklonenbewegende Kraft ist am Boden nicht mehr zu erkennen, äußert sich aber noch in dem ebenfalls zusammengeschlossenen Schnee- u. Regengebiet von Litauen bis Nordschweden u., zyklonal herumgeführt, über dem südskandinavischen Gebirgslande. Die über Mitteleuropa bis in große Höhen hinauf vorhandene Polarluft pulsierte nach dem Vorüberzug der baltisch-ungarischen Depression wieder ostwärts. Sie trug einerseits den französischen Hochdruckkeil bis Böhmen, ließ andererseits wieder einen Keil des großen OstruBland-Hochs nach Polen stoßen.
Inzwischen hat die ostwärtswandernde italienische Zyklone einen neuen Vorstoß mediterraner Warmluft über Südosteuropa hervorgerufen, dessen Aufgleitregen an der mitteleuropäischen Kaltluft heute früh das Gebiet vom Plattensee bis zur oberen Weichsel überdeckt. Wieder schiebt sich der nördliche Teil der Mittelmeerzyklone nordwärts nach Ungarn vor. Nach Italien ist die Kaltluft vom Westalpengebiet her ausgeflossen.

Die neue nordatlantische Zyklone, die sich gestern morgen Südirland näherte, ist, ein nicht sehr umfangreiches Sturmfeld mit sich führend, bis zum mittleren Englischen Kanal gelangt. Die Tropikluft, die sich von Ostfrankreich bis Südengland abregnet, ist von der nachdrängenden maritimen Kaltluft bereits abgehoben worden. Das Tief beginnt sich aufzufüllen. Die maritime Kaltluft wirkt im Vergleich zur Kontinentalluft immer noch als Warmluft und hat über Frankreich erheblichen Temperaturanstieg gebracht. So die eingangs geschilderte Belebung des Nordmeertiefs den Polarluftausfluß aus der Ostgrönlandsee stürmisch verstärkt hat, wird dieser im Zusammenwirken mit dem Druckwellenberge, der dem Kanaltief folgt, den nach Schottland gerichteten Hochdruckkeil erheblich stärken. Das Kanaltief wird gegen Mitteleuropa abgedrängt.

Rodewald.

Sturmwarnungen:

Gestern 16h50' pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer, in Böen stürmischer südlicher bis südwestlicher, später nach NW drehender Winde, Signalball.
Gestern 18h15' Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer Winde aus zunächst westlichen Richtungen, Signalball.
Heute 10h00' Helgoland bis westliche Ostsee: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.
Heute 10h10' pommersche Küste: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		4.1	4.1	4.2	4.3	4.9	5.0	5.3	5.1	4.6	4.2	4.2	4.0	3.5	3.1	3.7	3.6	3.9	3.9	3.8	3.4	2.9	2.1	1.9	1.8
Barograph		43.7	44.0	44.2	44.4	44.6	44.9	45.0	45.5	45.8	46.4	46.8	47.0	47.2	47.3	47.3	47.0	47.2	47.7	47.7	47.9	48.0	48.0	48.0	48.2
Anemograph	Richtung	W	WSW	WSW	SWzW	SWzW	SWzW	SWzW	SWzW	SW	SWzW	SWzW	SWzW	SWzW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SWzW	SWzW	S	SzE
	m. p. S.	3.6	4.9	5.8	5.3	6.1	8.2	6.5	5.4	5.7	4.6	4.2	3.9	3.8	3.1	3.3	4.4	4.1	4.6	4.4	4.5	3.5	3.6	2.6	2.7
Regenmesser		0.48	0.0	-	-	0.10	-	-	-	0.55	0.12	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.10	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperaturaufstiege von heute								Sichtw. bis Klom.
Hamburg-Fu.	16m	8h	17° 88% 5500 -30 63%	– Nebel 800m.	0.6° 89% von 600 rasche Inversion:	0.9° 88% dichtere Schichtung,	-4.3° 90% Boden/60m: 1.7/2.7	-6.8° 86% 88/88%	-9.3° 75% = 440/650	-12.7° 74%	-16.3 73%	-20.0 73% 0.5/1.4	-23.6 71% 90/87%	-27.0 68%	ab 4300m.
			2360	500: -9.8/-9.3	300	500	900	Isothermie 1200	1500	1600/17 2300	20: -5.0	/5.0 90/85 %			
Lindenberg	108m	8	1.2 97%	0.0 94%	0.6 98%	-1.9 95%	-3.2 95%	-4.9 76% von gestern	-7.4 76%	-12.2 93%	dcw.	frstr.	200-300.	3/4 bed.	
De Bilt	25m	10	–	6 75%	4 65%	0 75%	-4 75%	-9 55% Sonstige Aufstiege von heute	-12 35%	-15 25%	–	-22 35%	–	-30 45%	
Schleusdiz	49m	9	dzW 4 6000	300 dzW 6 7000	dzW 8 7700	dzW 7	dSW 7	SSW 7	dzW 5	dW 5	dW 9	dWzW 7	–	WzW 9	
Hannover	59m	8	WNW 16 d 6 6000 W 14	WzN 21 d 6 WNW 15 400	WNW 19 dzE 10 WzN 18	dd, 8 WzN 19	acw, dzE 10 W 22 1400	cis 1/4 bed. d 11 11000 WzN-20 2200	dW 13 cu, 2600	dzW 15 cis,	dzE 13 astr	dzE 12 Nennenl	d 12 1/4 bed.	dzW 10	" " 4 "
Karlsruhe	120m	10	SSW 4	SSW 7	–	d 7	SSW 8	SSW 8	dzW 6	acu,	3/4 bed				" " 10 "
Berlin		9	SSW 4	SW 4	dW 3	dWzW 4	frd 2	00 m.	3/4 bed. 2200						" " 4 "
Dresden	153m	8	ESE 1	SE 2	SSE 2	SSW 2	d 7	dWzW d 6	dW 6	dcu, 2700	acu,	1/2 bed.			" " 4 "
Furth	302m	9	SE 2	–	SSE 6	d 12	d 12	d 10	SSW 11 2300	SSW 12	1/as	bed.			" " 10 "
Königsberg	28m	8	SSE 2	SSW 8	dW 10	dWzW 9	dW 8	dWzS 7	dzW 10	1/str	Dunst,	bed.			" " 4 "
Essen	122m	8	SEzE 7	dE 10	dSE 15	d 19	dzE 18	d 14 2600	1/str	bed.					" " 4 "
Danzig		7	SSE 2	SSW 7	SSW 12	SSW 9	SSW 8	SSW 10	str,	as, cu					" " 4 "
Hamburg-Gr. B	17m	11	SE 2 6000	SSE 2 7000	SSE 9 8000	SSE 10 9000	SSE 10	d 9	dzE 7	dzE 10	dzE 9	W 10	dzE 9	SSW 8	
Barcelona		8	WzN 7 dW 3	W 12 WNW 6	W 18 WNW 10	WzN 19 WNW 12	bed. d 8	WNW 8	–	WNW 10					" " 20 "
Melilla		8	WSW 5	W 9	WzN 13	WNW 10									
Prag		8	d 2	–	SSW 5	SSE 1	SSE 5	dWzS 6	–	dW 4	–	NW 3	–	NW 6	
Olmütz		8	Stille.	–	NWzW 2	ESE 1	NE 1	NWzN 1 von gestern	bewölkt						
Prag		14	WSW 5	–	WSW 7	W 12	W 7								
Kaschau		14	dSW 3	–	NW 3	NW 2	NW 5	NW 4							
Holynead		14	dzW 7	–	–	dzE 10	–	d 8	–	–	–	dWzW 6			
Stavanger		14	–	–	–	SSE 5	–	dzE 4	–	–	–	WzN 8			
Bordeaux		11	–	–	–	NWzW 4	–	NWzW 8	–	NW 16					

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	56.0	W 1	10	2	-0.5	1	10	10	2	0	2	–
Zürich	54.6	SE 1	11	-0	0	1	1	10	7	0	-2	–
Bern	53.7	E 1	10	-2	0	0	20	9	8	0	-4	–
Genf												–
Lugano	56.4	N 1	01	0	+0.5	1	10	5 as	5	0	-2	–
Helder	46.3	ESE 4	21	3	-1.0	2	4	10 str	8	0	–	III
Vlissingen	42.2	SE 5	61	3	-2.0	6	2	10	9	2	–	III
Utrecht	45.8	ESE 4	17	1	-2.0	7	2	10	8	⊘	0	–
Kopenhagen	48.8	WSW 2	20	5	+0.5	1	1	9	9	0	–	∂
Skagen	48.0	SW 4	16	5	+1.3	6	4	6	8	⊘	–	IV
Hanstholm	46.8	W 2	30	6	+1.0	5	20	6	8	1	–	IV
Blaavandshuk	48.8	SW 3	16	5	+0.5	6	10	3	0	0.2	–	III
Hammershus	51.3	NW 2	11	5	+0.5	5	10	10	0	3	–	III
Abisko	51.1	E 9	60	2	-1.5	2	4	10	6	0.1	-2	–
Haparanda	59.8	SSE 5	11	3	0	6	50	10	8	1	2	–
Stensele	52.0	E 2	84	0	0	7	2	10	0	2	0	–
Oestersund	49.5	SE 3	12	1	+0.5	6	10	10	9	5	1	–
Hernösand	52.1	SE 3	51	4	-0.5	6	10	10	9	16	–	VII
Särna	46.3	SE 4	11	4	0	6	20	10	0	5	0	–
Karlstad	47.1	SSE 5	11	6	+0.5	0	–	10	8	0.3	5	–
Stockholm	51.2	S 1	10	5	+0.5	6	2	10	9	6	4	–
Jonköping	49.7	SSE 3	00	4	+0.5	1	10	5	9	0.5	3	
Wisby	51.3	S 3	11	4	+0.5	6	20	10	9	4	–	III
Kalmar	51.2	Stille	10	3	+0.5	1	10	7	0	–	–	–
Gällivare	55.9	S 3	62	0	-0.5	7	4	10	9	3	-2	–
Karlshamm												
Bjuröklubb	56.9	SSE 6	11	3	-0	2	50	10	–	2	–	IV
Quade Hook												
Spitzbergen	57.6	SSE 2	11	-18	+1.0	1	10	10 str	9	0	–	
Ingö	52.7	S 7	11	5	-2.0	2	50	9	9	0	–	IV
Valdersund												
Kinn	43.6	N 3	52	4	+1.0	6	10	10	9	3	–	V
Lister	46.3	W 4	15	6	+1.0	6	20	6	7	0.5	–	V
Bären-Insel	52.2	ESE 4	11	0	-0.5	2	10	10	6	0	–	IV
Andänes	48.3	SSE 4	11	2	-1.0	2	50	9	3	0	–	III
Röst	45.7	S 7	54	6	-1.0	6	2	10	5	1	–	IV
Jan Mayen	52.5	NNW 11	01	-5	+1.0	0	2	4 str	6	⊘	–	IV
Färder	44.2	SW 5	01	5	+2.5	6	20	5	3	3	–	IV
Vardö	60.2	SSW 5	11	3	-1.0	2	50	10	8	0	–	–
Brönnö												
Utsire	45.8	NW 3	00	5	+1.5	6	50	4	8	0.6	–	IV
Dombas	43.5	Stille	60	-0	+0.5	7	10	10	0	7	-5	–
Helsingfors	52.2	SE 5	41	2	0	7	10	10 str	8	0	2	
Vasa	56.6	SE 5	12	2	-0.5	2	20	10 str	7	0.5	2	
Kuopio												
Dorpat	60.2	SSE 4	62	1	-0.5	2	10	10	9	0	-0	–
Riga	56.4	SE 4	70	1	0	7	2	10 str	9	1	-0	–
Warschau	56.3	Stille	29	2	+0.5	3	0.5	10 str	9	0.4	1	–
Lemberg	55.1	E 3	11	3	0	2	2	10 str	9	⊘	2	–
Pinsk	58.6	ESE 3	21	2	+0.5	3	0.5	10 str	9	2	-2	–
Wilna	57.5	NE 3	60	1	+0.5	2	1.5	10	8	3	-3	–
Krakau	55.8	Stille	21	1	0	6	1	10	0	2	-1	–
Posen	54.3	S 1	16	2	+0.5	1	2	10	8	⊘	2	–
Prag	55.5	S 1	01	-1	0	0	4	klar	9	0	-2	–
Eger	54.9	SE 1	10	-2	-0.5	1	10	6	8	0	-2	–
Preßburg	52.9	N 4	51	4	0	6	10	10	9	0.3	4	–
Kaschau												
Olmütz	55.0	Stille	10	0	0	1	10	9	9	0	-0	–
Budapest	53.1	NW 1	59	3	0	6	2	10	9	9	0	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	56.0	NE 1	12	-2	+1.0	0	2	7	8	0	–	–
Genua	54.0	SSE 4	11	9	+0.5	0	10	10	5	0	–	III
Livorno	56.2	WNW 8	12	13	+0.5	2	10	10	5	0	–	I
Ancona	56.3	NW 5	11	9	[illegible]	2	4	6	6	3	–	VII
Maddalena	57.8	W 4	12	11	+1.0	1	10	10	5	0	–	V
Messina	57.5	N 3	11	15	+2.0	2	10	10	5	10	–	IV
Tarent	56.7	NW 4	20	10	+3.5	0	10	1	6	0	–	VI
Venedig												–
Rom	58.7	NNE 1	12	4	+2.0	0	1	8	8	0	4	–
Malta	52.8	NW 4	01	15	+2.0	0	20	3	8	0	–	III
Madrid	60.8	WSW 1	12	10	0	2	10	10	0	0	2	
La Coruña	59.6	SW 2	11	13	0	6	1	10	3	0.5		IV
Mahon	57.5	SW 2	01	15	0	0	20	2	9	0		∂
Malaga	63.3	NW 1	00	10	-0.5	0	2	klar	5	0		III
Horta	66.1	SW 3	11	18	-0.5	1	20	7	9	12	–	–
Funchal												
P. Delgada	66.6	WSW 3	11	19	-0.5	1	4	9	7	29		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	49.5	WNW 5	30	11	0	5	2	8	–	10	–	–
Bayonne	55.3	SW 4	11	14	0	0	4	10	–	3	–	VI
Bordeaux	52.2	W 3	50	12	0	6	4	10	–	2	6	–
Clermont	50.3	SE 4	12	10	+1.0	1	10	10 as	–	7		–
Dijon	49.8	SW 6	50	3	0	2	1	10 as	–	2		
Calais									–			
Brest	42.9	SW 4	30	11	+1.5	5	4	9	–	4	–	–
Paris	42.7	SW 3	50	9	-2.5	3	0.5	10 as	–	3	2	–
Perpignan	55.7	SW 3	11	7	0	1	50	9	–	0	–	–
Rennes	42.7	SSW 7	10	11	0	1	10	10 as	–	–	3	–
Straßburg	50.8	S 2	79	-0	-2.0	7	0.2	10	–	⊘	-3	–
Toulouse	55.0	SW 3	11	11	+0	2	4	10	–	0.3	4	–
Tours	45.3	WSW 6	12	10	-2.5	1	4	9 as	–	2	1	–
Ajaccio	46.9	N 1	16	9	+1.0	2	4	10 as	–	3	–	–
Le Havre	37.1	SSW 9	50	9	-2.0	6	2	10	–	7	–	VII
Marignane	55.8	ESE 4	12	9	-1.0	6	2	10 as	–	0	2	–
Nancy	58.8	S 6	50	1	-2.0	7	4	10 as	–	0.6	-3	–
Lerwick	46.8	NW 1	01	3	+0.5	0	20	3	9	0.2	–	–
Renfrew												–
Cranwell	41.8	ENE 3	11	3	-0.5	7	10	10 as	9	5	-2	–
Scilly											–	
Wick	49.2	WNW 2	01	1	+0.5	0	20	3	0	0	–	∂
Malinhead											–	
Tynemouth	46.0	ENE 2	11	6	0	0	10	6	6	0	–	II
Pembroke	39.1	NNE 3	10	5	+2.5	1	10	8	9	10	–	IV
Roches Point	44.6	N 4	11	5	+3.0	6	10	9	9	5	–	IV
Croydon	36.0	ENE 4	11	4	-1.0	6	2	10 str	0	2	3	–
Aberdeen	48.0	WNW 3	01	3	+0.5	0	10	1	9	0	–	∂
Valentia											–	
Plymouth	37.3	NW 3	50	9	+3.5	7	10	9	8	8	–	II
Guernsey	37.3	W 5	10	11	+1.0	6	4	8	9	13	–	IV
Stornoway	49.2	N 1	01	3	+1.0	0	10	2	8	0	–	II
Holyhead	43.2	E 6	11	6	+1.5	1	4	9	9	2	–	V
Donaghadee	45.3	SE 6	01	5	+1.0	0	20	7	7	0.3	–	IV
Yarmouth	41.5	SE 6	50	6	-1.5	6	10	10	0	2	–	VI
Blacksod	48.0	E 3	10	6	+1.5	–	–	6	6	1	–	V
Calshot	33.8	N 4	55	9	-1.5	6	4	10 as	9	29	–	∂
Thorshavn	51.4	Stille	11	-1	0	2	10	10	7	⊘	–	–
Seydisfjord	57.8	NW 3	00	-5	0							
Acureyri	59.7	SE 1	01	-12	+1.0	0		klar				
Isafjord	59.3	Stille	00	-5	-0.5	0		1 as				
Reykjavik	56.6	E 3	01	-6	+1.0	0	50	2	5	0	–	–
Vestmannö	56.8	ENE 5	01	1	+1.0	8		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	71.9	SSE 3	bed.	-0	+0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	67.6	N 3	klar	-3	0.0					–		
Dickson	59.1	W 4	¾ bed.	-8	+0.7					0		
Petersburg	64.4	SE 5	11	1	0	2	–	10 str	8	0	0	
Tscherdyn	74.5	SW 2	bed.	-1	+0.2					0		
Moskau	68.3	ESE 3	bed.	-0	-0.6					0		
Kasan	72.6	E 2	bed.	1	-0.7					0		
Kiew	60.8	ESE 9	≡	1	-0.6					8		
Ufa												
Saratow	68.6	Stille	≡	0	0.0					1		
Orenburg												
Odessa	55.9	WSW 1	bed.	10	+0.1					9		
Sewastopol	57.6	SSE 2	½ bed.	13	+0.6					0		
Astrachan	66.2	Stille	≡	3	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.6	NW 2	bed.	11	+0.7					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent	67.0	NE 2	¼ bed.	11	+0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	70.3	S 2	bed.	-35	-0.4					0		
Wladiwostok												
Tanger	65.3	Stille	11	13	0	1	10	10	–	1		
Agadir	63.8	E 1	11	10	0	3	1	10 str	–	0		
Bou Denib												
Oran	63.8	SW 3	02	15	+0.5	1	4	4	–	0	–	
Algier	61.0	W 2	01	17	+1.0	2	20	1	–	0		I
Setif	64.3	Stille	11	7	+1.0	0	20	6	–	0	3	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns			
Sydney	11°	46.–	W 3
Father Point	3°	46.–	W 5
Parry Sound	-1°	64.–	NW 3
White River	-6°	64.–	S 2
Winnipeg	7°	56.0	SW 3
La Pas	4°	52.1	NW 2
Edmonton	6°	61.0	SW 3
Nantucket	14°	59.3	NW 6
Washington	13°	65.1	N 2
Hatteras	21°	64.0	SW 3
Charleston	21°	65.0	SW 2
Bermuda	18°	69.–	NE 3
Key West	24°	63.0	E 2
Little Rock	16°	67.0	E 2
Nashville	12°	68.0	NE 2
Cleveland	8°	66.0	W 3
Chicago	7°	70.0	NW 2
Duluth	3°	64.0	SW 3
Huron	6°	66.0	S 3
Salt Lake City	6°	73.0	NW 2
Helena	4°	70.0	SW 2
Denver	3°	73.0	S 2
Roseburg	11°	70.0	NW 2
Tatoosh			
San Francisco	8°	67.0	NW 3
San Diego	21°	64.0	NW 2
Forth Worth	9°	67.0	W 2
El Paso	12°	67.0	S 3
Belle Isle	0	54.–	S 2

EEWARTE **Synoptischer Bericht № 2, Deutsche Seewarte.**

3. VII. 1929

8h

Warmfront — Kaltfront — stationäre Front — Okklusion

Hoch

Luftdruckänderung

14h

Hoch

19h

Hamburg, 16. Nov. 1929.

Synoptische Berichte Nr. 2.

Beilage zum Tagliichen Wetterbericht der Deutschen Seewarte. <Erscheint in zwangloser Folge>

Der zweifache Besuch mittelländischer Tropikluft in Deutschland am 3. und 4. Juli 1929.

Zu den zahlreichen Resttiefs, mit denen Anfang Juli d.Js. alte schon zusammengeklappte Fronten langsam und immer unwirksamer über die verschiedenen Landstriche dahinzogen, schien sich am 2. Juli morgens über Südfrankreich ein weiteres zu gesellen. Ihm wurde zunächst nur eine Bedeutung für das westliche Frankreich beigemessen. Aber bereits am Nachmittag zeigte sich, dass das neue Teiltief in aufsteigender Entwickelung begriffen war und eine Warmfront enthielt, die mit kräftiger Südströmung von Südfrankreich her vordrang.

Die vordringende Warmluft entstammte unmittelbar dem westlichen Mittelmeerbecken; sie wird daher in folgenden als mittelländische Tropikluft bezeichnet. Die Frage nach dem ferneren Ursprung bleibt ausser Betracht.

Am 3. Juli 8 Uhr, mit welchem Zeitpunkt die Kartenreihe dieses Berichtes beginnt, hat die erste Welle der mittelländischen Tropikluft schon Südwestdeutschland erreicht. Der Kern des kräftiger gewordenen zugehörigen Teiltiefs liegt über Holland, zwischen Rheinmündung und Zuidersee. Von dort erstreckt sich der Warmsektor nach Südosten, ein natürliches Ergebnis des Heranflutens der Warmluft von Südwesten an der rechten Seite des gleichzeitig vordringenden Teiltiefs. Der Vorstoss der Warmluft erfolgt zunächst auch weiterhin in nordöstlicher Richtung. Daher rückt das Stück der Warmfront, welches morgens etwa westöstlich von Holland nach dem Weserbergland streicht, am schnellsten vor, während der übrige zurückgebogene Teil der Front geringere Fortschritte macht. Auch der Aufgleitregen fällt – nirgends in grösserer Menge – nur vor dem erstgenannten Frontabschnitt; Prag, Eger und Dresden, die bis 14 Uhr von dem zurückbleibenden Frontteil erreicht oder überschritten werden, haben bis zu diesem Zeitpunkt überhaupt keinen Regen erhalten. In ihrem südlichsten Teil wird die Front durch Einstrahlung und wohl noch anhaltendes Absinken der Luft mit dynamischer Erwärmung undeutlich. Nur durch Windänderungen von Termin zu Termin und durch Charakteristiken von Druckkurven lässt sie sich in diesem Abschnitt nahezu strömungsparallelen Verlaufs festlegen. Ueber die Alpen hinaus ist sie nicht mehr gezeichnet. Zwar beweisen die Beobachtungen auf dem Säntis, dass die Warmluft auch die Westalpen überströmt hat, und ebenso macht dies ein Vergleich der Mittagsbeobachtungen auf dem Obir vom 3. und 4. Juli für die Ostalpen wahrscheinlich, aber die Meldungen aus Oberitalien und die nur morgens vorhandenen Meldungen aus Südslavien geben keinen Anhalt über einen etwaigen weiteren Verlauf der Warmfront. Es besteht auch kein Anlass, ihr Vorhandensein in einem Gebiet südlich der Alpen anzunehmen, dessen gleichgeartete subtropische Luftmasse sich nur durch augenblickliche Ruhe von der nördlich der Alpen strömenden mittelländischen Tropikluft unterscheidet. Die Front der Tropikluft gegen die Luft polaren Ursprungs löst sich im Alpengebiet vermutlich vollkommen auf. Oestlich der Alpen findet wohl nur ein allmählicher Uebergang von der überm Mittelmeer vorhandenen Luft zur Festlandluft statt.

	Säntis 2500 m							Obir 2041 m		
2.7.	8 h	14 h	19 h	3.7.	8 h	14 h	19 h	3.7.	14 h	4.7. 14 h
Wind	WSW 7	SW 3	SW 5		S 5	SSW 4	S 5		SW 2	S 4
Temperatur	2°	8°	9°		10°	13°	12°		15°	19°
Bewölkung	Nebel	3/10 Cu	7/10 A-Cu,Ci-St		7/10,A-Cu	4/10 A-Cu,Ci	3/10 A-Cu,Cu		1/2 St-Cu	1/4 Ci-St

Das Vordringen der aktiven Warmfront erfolgt mit einer Geschwindigkeit von etwa 40 km in der Stunde nach Nordosten, zuletzt langsamer nach Nordnordosten. Die Fortpflanzungsrichtung der Kaltfront, die an der breitesten Stelle des Warmsektors anfangs in einem Abstand von rund 400 km nachfolgt, ist dagegen ostnordöstlich, dann rein östlich, zuletzt im Nordteil wieder nordöstlich, weiter nach Süden hin südöstlich. Der Unterschied in den Bewegungsrichtungen der beiden Fronten bedingt eine ständige Neubildung der Kaltfront am Scheitelpunkt des Warmsektors und hat weiter zur Folge, dass der Warmsektor trotz grösserer Geschwindigkeit der Kaltfront – 40 bis 45 km in der Stunde an dem jeweils am schnellsten vorrückenden Teil – nur langsam schmäler wird. Gleichwohl schreitet die Auffüllung des Teiltiefs vom ersten Termin an fort.

Länge der 755 mm – Isobare im Warmsektor.

3.7. 8 h : 300 km; 14 h : 200 km; 19 h : 190 km. 4.7. 8 h : ~40 km; 14 h : ~30 km; 19 h : ~10 km.

Im Rücken der Kaltfront ist ein kleines Teilhoch entstanden, das die Wanderung nach Nordosten mitmacht. Der Druckfall an seiner Südseite kündet das Nahen der zweiten Tropikluftwelle an.

Deren Geschichte ist der des ersten Warmluftstosses ganz ähnlich. Nur ist der Warmsektor von vornherein schmäler. Die neue Warmfront geht über ein stationäres Frontstück am Nordwestfuss der Alpen in die erste Kaltfront über, die hier so weit zurückschleift und die Alpen nicht überwinden kann. Das „stationäre" Frontstück scheint Pendelungen nach der warmen und kalten Seite auszuführen, wie die Winddrehung bis 19 Uhr und die Gewitterbeobachtung um 19 Uhr am 3. in Dijon vermuten lässt.

Die zweite Warmfront dringt mit einem abermaligen Ausbruch subtropischer Luft aus dem westlichen Mittelmeerbecken zunächst nordwärts über Frankreich, dann nordostwärts mit wechselnder Geschwindigkeit vor. Die Kaltfront folgt an der breitesten Stelle des Warmsektors in etwa 250 km nach. Ihre Bewegung ist ebenfalls unregelmässig; besonders wird sie – ebenso wie die Warmfront – beschleunigt, nachdem eine leichte Verstärkung des Teiltiefs am Scheitel des Warmsektors und ein starker Druckanstieg über Frankreich am 4. morgens das Druckgefälle gesteigert haben. Auch der neue Warmsektor bleibt aus ähnlichen Gründen wie der erste verhältnismässig lange erhalten. Bemerkenswert ist ein selbständiges Tief, das in seinem Südteil über Ostbayern-Westösterreich am 4. morgens erscheint.

Der endgültige Kälteeinbruch am Nordfusse der Alpen wirkt sich infolge der Stauwirkung des Gebirges besonders stark aus.

4.7. 14 h	Druck	Tendenz	Wind	Temperatur	19 h	Druck	Tendenz	Wind	Temperatur
München:	762.2	↘ – 1.0	N 2	29°		765.1	↗ + 7.5	SW 4	15°
Säntis:	567.0	↘ – 0	S 6	13°		566.1	↗ + 0.5	WSW 9	3°

Als Folge davon erscheint auf der Abendkarte ein schmales Hoch, das sich den Alpen im Nordwesten anschmiegt. Diesmal vermag, wie die Säntisbeobachtung zeigt, die Kaltluft die Alpenkette, wenn auch verzögert, zu überschreiten.

Die wiedergegebenen Hamburger Temperatur-, Druck- und Windkurven veranschaulichen den Vorüberzug der beiden Tropikluftwellen an einer Station nahe am Scheitelpunkt des Warmsektors. Der Niederschlag ist nach den Augenbeobachtungen angegeben. Es ist auffallend, wie schwach der Aufgleitregen vor dem ersten breiteren Warmsektor gegenüber dem Regen vor dem zweiten schmäleren gewesen ist.

In der folgenden Zahlentafel sind die Stufenwerte der Hamburger Flugzeugaufstiege jener Tage nebeneinander gestellt. Die ständige Verbindung mit der Wetterflugstelle in Fuhlsbüttel ermöglichte eine Abrede, so dass es glückte, am 4. Juli einen zweiten Aufstieg gerade nach Eintreffen der Tropikluft in Hamburg durchzuführen.

Flugzeugaufstiege von Hamburg–Fuhlsbüttel

Datum	Boden		500		1000		1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500		5000
1.7. 7,30	12,5°	77%	10,8	76	10,2	95	8,4	72	4,2	76	2,8	45	0,0	29	– 3,1	25	– 5,8	25	– 4,8	22	4900: – 11,7 28
2.7. 7,30	11,9	80	9,4	90	7,5	97	(5,0	98)	5,6	55	4,0	44	0,2	59	– 2,4	62	– 5,7	54	– 8,8	50	4800: – 10,0 45
3.7. 7,30	14,1	85	12,8	88	12,5	77	8,6	82	(6,3	96)	4,6	98	2,6	98	0,4	90	– 1,3	88	– 2,2	93	4800: – 3,6 92
4.7. 7,30	13,8	81	(9,5	96)	12,0	60	10,9	55	8,6	52	5,4	65	3,2	70	– 2,3	70	– 2,5	64	– 4,4	40	4800: – 6,1 30
16,30	17,2	84	(15,0	92)	15,0	79	12,6	71	9,4	70	6,0	74	2,5	84	0,0	90	3600: – 1,2 93				
5.7. 7,30	14,2	83	10,7	94	(8,6	90)	8,0	73	6,0	62	3,6	65	0,6	65	– 1,1	42	– 3,9	35	– 6,6	31	4600: – 7,1 31

In der Zahlentafel ist die jeweilige Lage der untersten, hauptsächlichen Inversion angedeutet. Die Schichten mit > 1° Erwärmung gegen den Vortag sind durch Unterstreichen hervorgehoben. Sehr deutlich tritt der Zustrom der Tropikluft am 3.7. über der Inversion von 2500 m ab in Erscheinung. Am 4. früh beginnt die Tropikluftschicht offenbar schon in 1000 m und reicht noch bis 3000 m hinauf. Am Nachmittag hat sie sich dann bis zum Boden gesenkt. <Feuchtezunahme dort> Am 5. ist in allen Schichten von 1000 m an merkliche Abkühlung eingetreten.

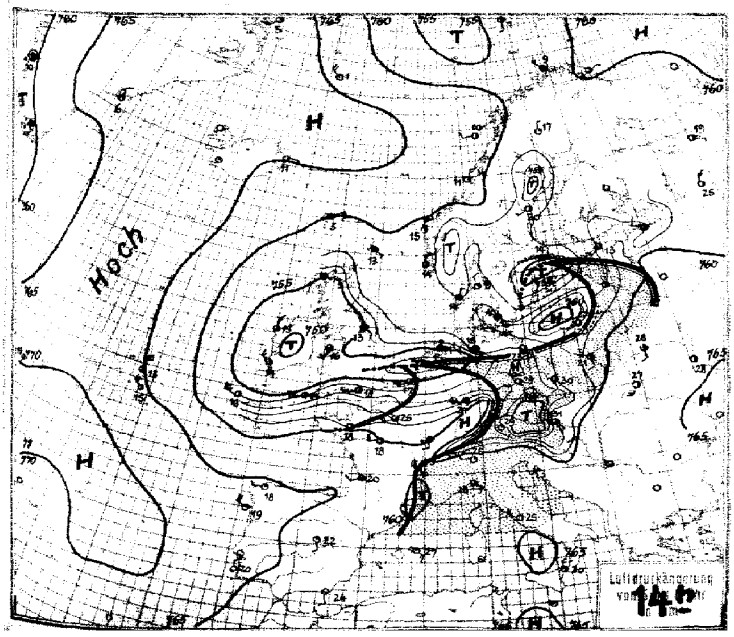
Markgraf.

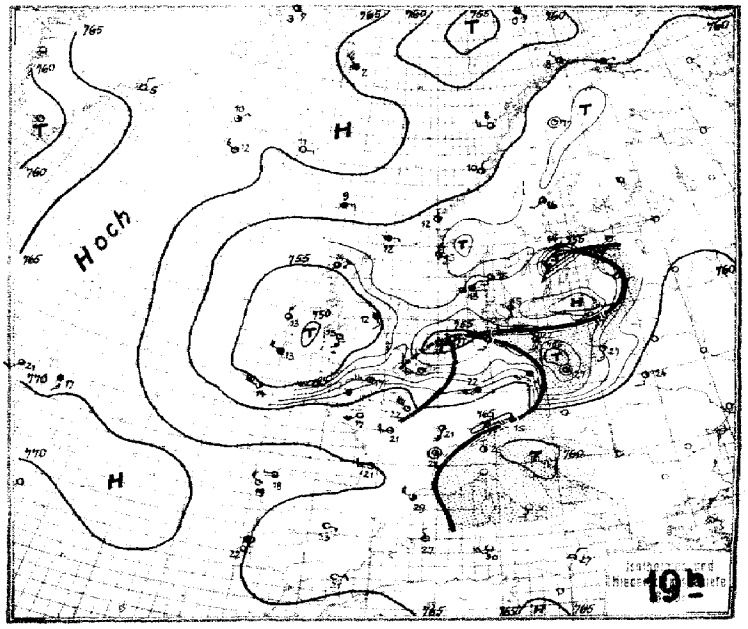
SEEWARTE

Synoptischer Bericht Nr 2, Deutsche Seewarte.

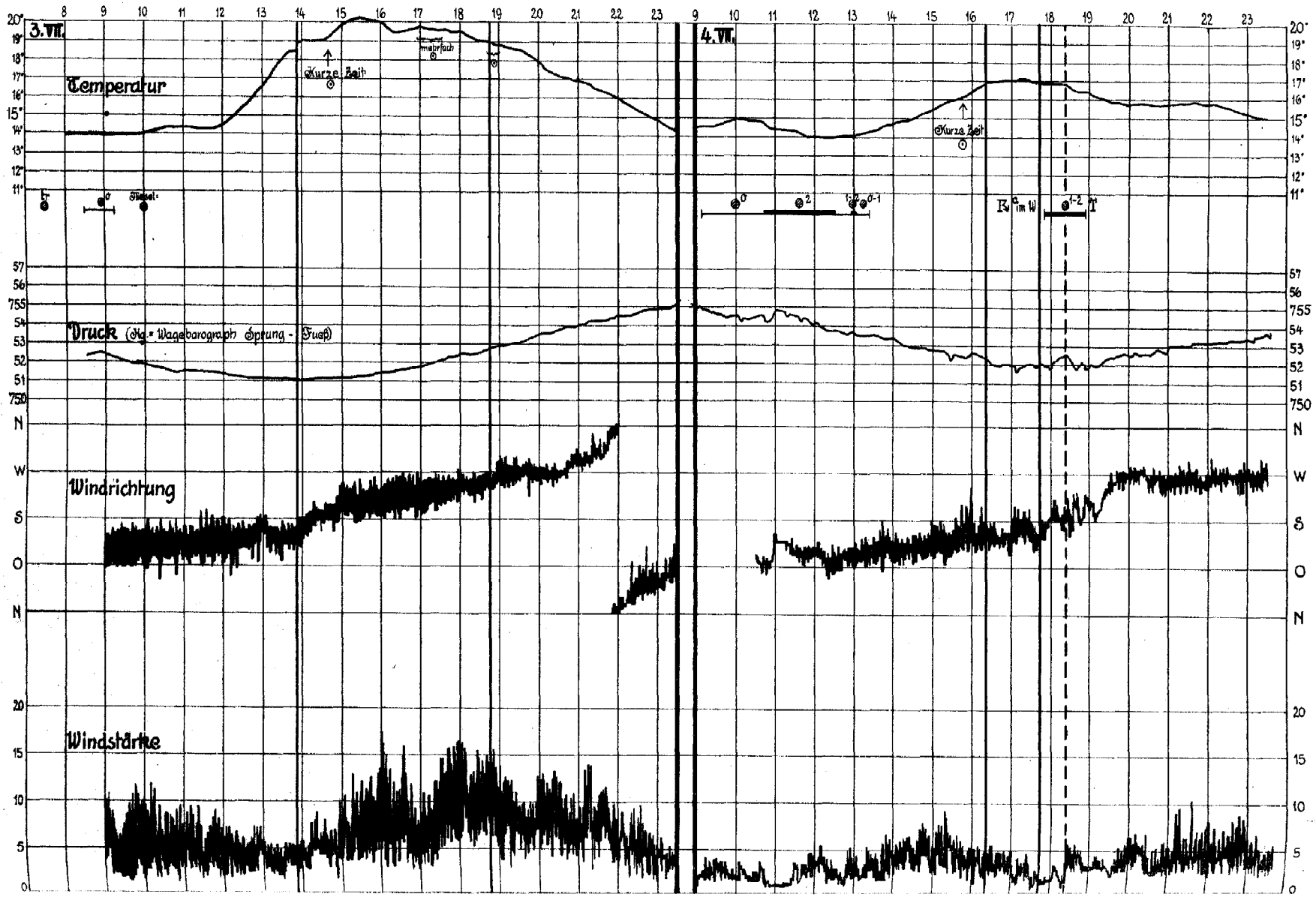
4. VII. 1929

8h





In beiden Temperaturkurven tritt vor Eintreffen der Tropikluft linearer Anstieg auf. Dessen Ende ist als Beginn des warmen Sektors genommen. Im ersten Fall beginnt gleichzeitig damit eine stärkere Winddrehung, nachdem schon in der Uebergangszeit eine schwächere Richtungsänderung eingetreten war. Im zweiten Fall zeigen die Windkurven keine gleichzeitige Einstetigkeit, die Druckkurve weist aber 5-10' später einen deutlichen Knick auf, an dem der allgemeine Fall endet und ein Kurvenstück mit 1½ Stunden hindurch im wesentlichen gleich hohen Druckwerten beginnt. Der Durchzug der Kaltfront ist beidemal an den Beginn der neuerlichen Winddrehung gelegt worden, die von der SW- bezw. S-Strömung deutlich abgesetzt in die Westströmung überführt. Am 4. folgt kurz darauf Gewitterregen und eine Gewitternase im Barographen. Am 3. hat der Druckanstieg infolge Auffüllung des Teiltiefs schon im warmen Sektor begonnen.



WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 321. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 17. November **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	746.5	ESE 3	00	2	\ −1.5	1	10	4	8		9
Helgoland	2	47.7	SE 4	01	4	\ −1.5	0	4	3	9		9
Altenwalde	2	49.4	ESE 2	12	2	\ −0	3	4	6	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	49.8	ESE 3	26	4	\ −2.0	1	1	7	7		5
Kiel	2	50.5	SW 2	01	5	\ −0	0	2	klar	7		9
Warnemünde	2	51.2	SSE 2	11	5	\ −0.5	2	4	7	8		4
Stettin	2	53.7	S 1	11	5	/ +0.5	1	2	9	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.7	SSW 3	12	5	— 0	3	10	9	7		5
Königsberg	2	55.2	S 3	11	4	— 0	2	2	10	0		4
Memel	2	54.5	SSE 3	27	5	— 0	3	0.5	Nebel	0		0
Aachen	2¹⁴	42.3	S 4	11	5	\ −1.5	2	50	9	8		4
Nordhorn	2	45.5	ENE 3	11	4	\ −3.0	1	10	7	7		9
Hannover	2	48.5	SE 5	11	4	\ −2.5	1	4	8	6		9
Magdeburg	2	50.8	ESE 3	11	5	\ −2.0	1	4	7	7		9
Wehnde	2	48.7	ESE 3	12	2	−1.0	1	4	10	7		9
Dresden	2⁰⁵	57.1	SSE 4	00	4	\ −1.5	0	4	2	5		9
Berlin	2	52.0	ESE 2	00	6	\ −1.0	1	2	2	6		9
Grünberg in Schles.	2	53.0	S 1	01	6	−1.0	6	4	1	5		9
Breslau	2	54.2	SE 1	01	6	\ −1.5	1	4	1	7		7
Frankfurt a. M.	2	48.4	SE 4	65	1	\ −2.0	7	0.5	10	0		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.5	ESE 2	17	2	\ −1.0	2	4	10	6		5
Kahler Asten 852	2²⁰	659.5	SSW 5	65	−3	\ −1.5	7	0.2	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	663.4	SSW 5	11	−4	\ −1.0	3	10	5	9		4
Schneekoppe 1603	2	587.9	SSW 5	02	−7	\ −1.0	0	20	6	9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	516.4	WNW 7	60	−9	/ +0.5	1	1	10	0		1
Säntis 2500	2	550.4	WSW 6	13	−4	— 0	7	20	10	0		8
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	745.9	ESE 4	11	3	−3.5	2	10	10	8	0	–	I	4
Helgoland	7	46.7	SE 6	10	3	0	2	4	10	9	0		I	0
Altenwalde	7	48.3	E 2	22	2	\ −0	1	1	6	9	0	3		5
Bremen	7	46.9	E 4	12	4	−0.5	1	4	10	6	0	4		9
Hamburg	7	49.9	E 5	01	3	−0	1	4	5	8	0	4		9
Kiel	7	50.2	SE 4	01	4	\ −0.5	0	4	3	8	0	5		9
Warnemünde	7	51.3	E 3	01	3	— 0	1	2	klar	8	0	–	I	9
Stettin	7	52.7	SE 1	01	1	— 0	1	10	2	9	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	53.5	SSW 3	bed.	4	/ +1.8	–	–		–	–	5	II	–
Danzig	7	54.0	S 3	01	3	+0.5	1	10	klar	8	0	6		5
Königsberg	7	55.7	SE 1	00	1	+0.5	1	4	2	0	0.4	5		6
Memel	7													
Aachen	7	41.5	S 4	53	7	−0.5	6	4	10	9	7	7		4
Nordhorn	7	44.2	ESE 3	11	3	\ −0.5	1	10	8	8	0	4		5
Hannover	7	47.3	SE 5	51	3	\ −0.5	1	10	10	8	[illegible]	5		4
Magdeburg	7	49.4	SSE 4	50	4	−1.0	2	2	10	8	[illegible]	5		5
Wehnde	7	47.1	SE 4	75	1	−0.5	2	2	10	0	1	5		2
Dresden	7⁰⁵	50.7	SE 4	11	2	−1.5	1	4	9	7	0	6		6
Berlin	7	51.4	ESE 3	12	4	\ −0.5	0	4	8	7	0	6		7
Grünberg in Schles.	7	52.7	S 1	01	1	−0	0	4	2	8	[illegible]	7		9
Breslau	7	54.0	SE 1	12	1	— 0	1	4	9	9	0	7		9
Frankfurt a. M.	7	47.4	E 4	51	2	−0.5	6	–	10	0	10	3		5
Karlsruhe	7	46.4	SW 4	16	3	— 0	6	4	9	7	2	10		5
Friedrichshafen	7	51.3	S 3	10	4	0	5	10	9	0	1	4		7
Bamberg	9¹⁷													
München	7	52.3	SSE 2	16	1	/ +0.5	5	4	8	8	2	3		5
Kahler Asten 852	7	658.7	SSW 3	61	−1	\ −0.5	7	<0.05	10	0	2	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	658.2	S 7	65	−5	−0.5	7	0.05	10	0	0.5	−5		0
Fichtelberg 1213	7	662.4	S 5	64	−5	— 0	7	2	10	0	1	−4		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	587.5	S 6	12	−2	— 0	1	50	7	6	0	−0		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	5												
Zugspitze 2964	7	517.0	SSW 9	11	−8	— 0	3	2	10	0	–	−8		0
Säntis 2500	7	558.8	WSW 6	60	−6	+0.5	7	0.05	10	0	6	−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:	749.0, SSE 2, WW 01, 4°, Sicht 10 km, 8/10 ..., See I
	7p:	48.9, ESE 4, " 02, 3°, " 2 ", 4/10 ..., " I
Bülk	2p:	751.4, SE 3, WW 29, 4°, Sicht 1 km, 6/10 str., See I
	7p:	
Arkona	2p:	WSW 1, wolkig, See I
	7p:	
Außenjade	2p:	747.8, ESE 4, WW 02, 4°, Sicht 4 km, 5/10 ..., See I
	7p:	47.0, ESE 5, " 11, 4°, " 4 ", 7/10 ..., " IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	749.4, SE 4, WW 01, 5°, Sicht 10 km, 5/10 ..., See III
	7p:	47.8, ESE 5, " 11, 5°, " 10 ", 10/10 ..., " IV
Amrumbank	2p:	748.6, SE 3, WW 01, 6°, Sicht 10 km, klar
	7p:	46.3, ESE 4, " 01, 5°, " 10 ", 3/10 ..., See IV
Adlergrund	2p:	751.1, WSW 2, WW 11, 6°, Sicht 10 km, 10/10 ..., See II
	7p:	52.0, SSW 2, " 11, 6°, " 10 ", 10/10 ..., " II
Borkum	5p:	745.6, ESE 4, WW 20, 2°, Sicht 10 km, 10/10 ...
Fehmarn Belt	2p:	750.8, ESE 2, WW 11, 7°, Sicht 4 km, 7/10 ..., See II

HEUTE MORGEN

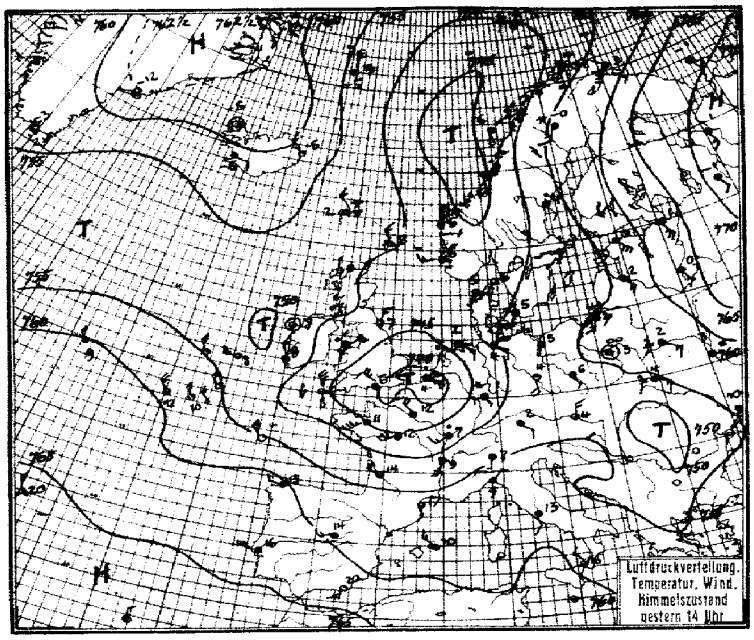
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	750.1, NNE 4, WW 11, 4°, Sicht 4 km, 10/10 ..., See II
	11a:	51.5, NNE 5, " 11, 4°, " 4 ", 10/10 ..., " II
Bülk	8a:	749.5, E 6, WW 41, 4°, Sicht 2 km, 10/10 ..., See V
	11a:	
Arkona	8a:	SE 5, bed., See IV
	11a:	SSE 5, wolkig, See IV
Außenjade	8a:	747.0, E 4, WW 11, 4°, Sicht 4 km, 10/10 ..., See I
	11a:	49.0, NE 3, " 11, 5°, " 4 ", 10/10 ..., " I
Marienleuchte	8a:	747.8, ESE 6, WW 40, 4°, Sicht 4 km, 10/10 ..., See IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	749.9, ENE 5, WW 11, 5°, Sicht 10 km, 10/10 ..., See III
	11a:	51.8, NE 4, " 11, 7°, " 10 ", 10/10 ..., " IV
Amrumbank	8a:	7
	11a:	51.0, ENE 5, WW 11, 5°, Sicht 10 km, 10/10 ...
Adlergrund	8a:	7
	11a:	52.3, ESE 5, WW 11, 6°, Sicht 10 km, 9/10 ..., See V
Borkum	11a:	750.3, E 1, WW 11, 4°, Sicht 4 km, 10/10 ...
Fehmarn Belt	8a:	750.1, ESE 5, WW 11, 6°, Sicht 4 km, 10/10 ..., See IV

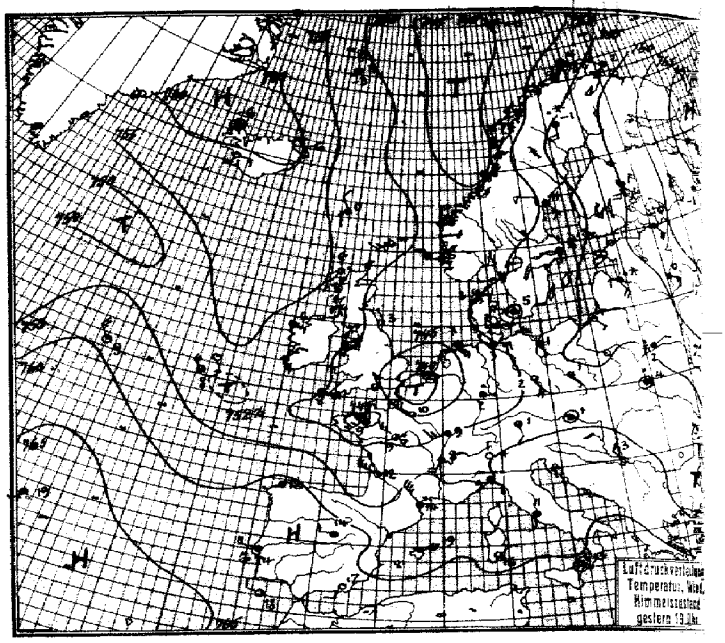
HEUTE MORGEN 8 UHR

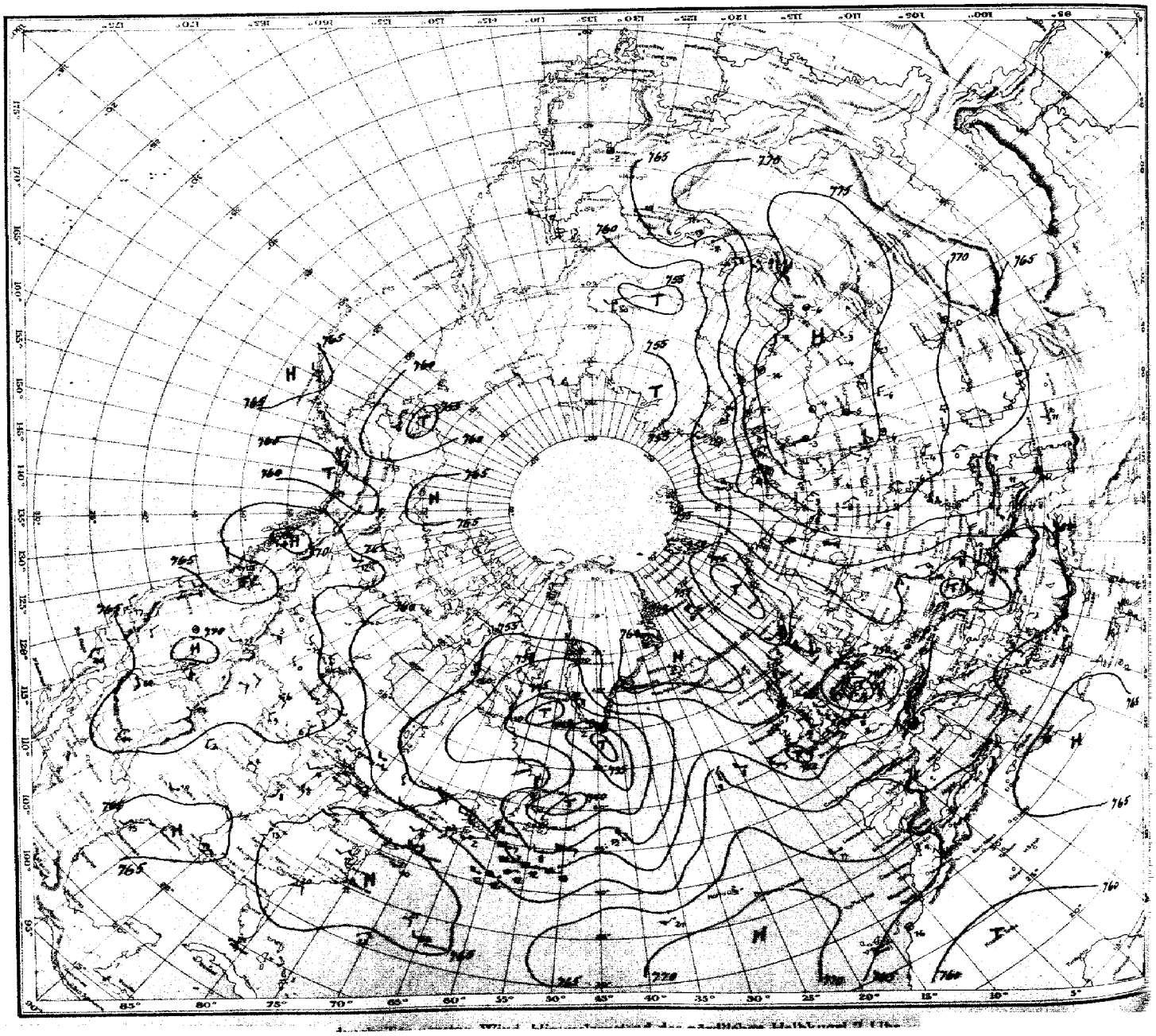
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.7	E 2	21	3	/ +1.3	2	10	10	9	0	–	I	2
Wilhelmshaven	8	47.1	ENE 4	26	3	/ +1.5	3	2	10	9	0	2		5
Helgoland	8	48.3	E 5	40	4	/ +1.5	6	10	10	0	–		III	4
Altenwalde	8													
Bremen	8	47.6	NE 2	11	6	/ +1.5	2	1	10	9	1	2		2
Hamburg	8	48.2	ENE 3	44	2	/ +1.0	2	1	10	9	[illegible]	2		2
Groß-Borstel	8	47.5	NE 2	26	2	/ +1.0	6	1	10	0	0.1	2	–	2
Kiel	8	49.4	SE 3	41	4	— 0	6	2	10	9	0.2	3		3
Warnemünde	8	49.9	E 4	40	2	/ +0.5	2	4	10	8	0	–	II	3
Stettin	8	50.1	E 3	11	2	/ +0.5	1	4	10	9	0	0		4
Rügenwaldermünde	8	53.5	SE 4	bed.	2	/ +0.1	–	–	–	–	1	−1	II	–
Danzig	8	54.9	SE 2	24	2	/ +0.5	3	4	9	8	0	0	–	6
Königsberg	8	56.0	E 2	11	0	— 0	1	2	9	0	0	−3		9
Memel	8													
Aachen	8	49.6	W 5	41	3	/ +3.0	6	2	10	0	6	3		3
Nordhorn	8													
Hannover	8	47.4	SSW 1	50	5	/ +1.5	6	4	10	0	3	2		4
Magdeburg	8	48.9	SSE 3	10	5	/ +1.0	2	2	9	9	2	3		5
Wehnde	8	47.6	SSW 4	11	6	/ +1.0	5	20	10	3	2	1		3
Dresden	8⁰⁵	50.5	SE 4	16	3	/ +1.0	6	10	10	9	5	1		5
Berlin	8	49.6	SE 1	16	4	/ +1.5	6	2	10	9	0.3	3		2
Grünberg i. Schles.	8	51.6	S 2	51	1	/ +0.5	6	2	10	9	[illegible]	−0		4
Breslau	8	52.8	SE 1	50	1	— 0	7	4	10	9	[illegible]	−0		5
Frankfurt a. M.	8	49.3	SW 3	55	6	/ +2.0	6	4	10	0	5	3		9
Karlsruhe	7³⁰	51.6	SW 5	51	7	/ +2.0	6	10	10	8	3	6		5
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	51.2	SW 5	51	6	/ +1.0	6	20	5	8	0.6	3		4
München	8	54.2	WSW 3	10	5	/ +1.0	2	50	9	7	0	1		5
Kahler Asten 852	8	664.5	S 3	61	0	/ +0.5	7	0.05	10	0	8	—		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	661.2	W 4	71	0	/ +0.5	6	0.05	10	0	6	0		0
Brocken 1148	8	659.8	SW 6	27	0	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	11	−4		0
Fichtelberg 1213	8	662.8	SSW 6	61	−1	— 0	7	0.05	10	0	5	−4		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	587.7	SW 6	29	−5	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	666.8	SW 3	27	−2	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	−2		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	517.8	W 7	11	−11	/ 0	1	1	8	0	–	−11		0
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!


Luftdruckverteilung,
Temperatur, Wind,
Himmelszustand
gestern 14 Uhr


Luftdruckverteilung
Temperatur, Wind,
Himmelszustand
gestern 19 Uhr



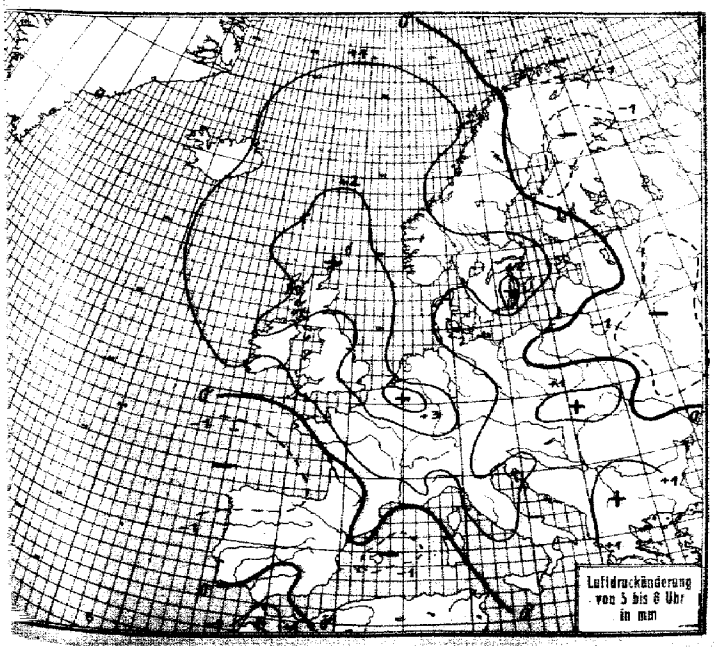
Sonntag, 17. November 1929

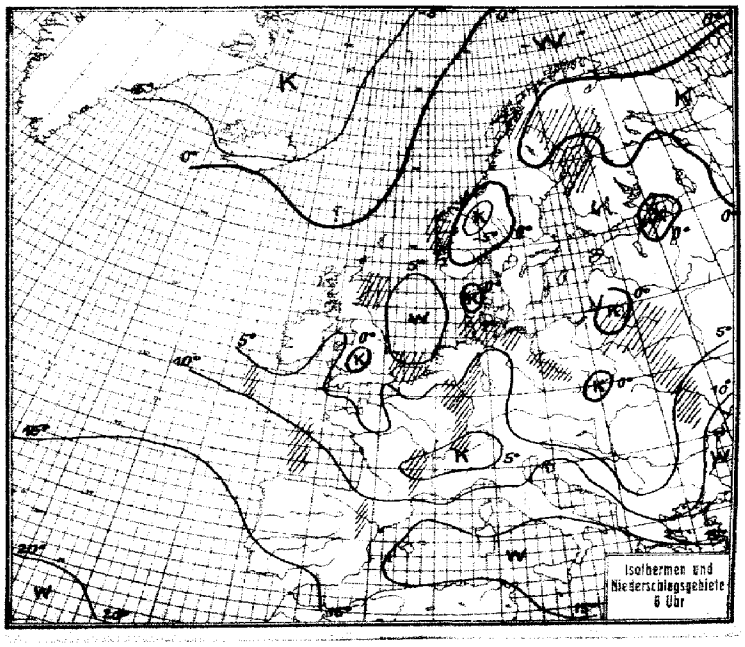
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

wolkenlos · 1/4 bedeckt · 1/2 bedeckt · 3/4 bedeckt · bedeckt · Dunst · Nebel · Schauer · Sprühregen · 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	Nummern der Sangung
Wien	754.5	S 3	60	+	0	20	754.8	Stille	41	4	–	–	–	4
Zürich	52.1	S 2	51	4	6	40	752.8	W 2	41	6	5	10	1	6
Bern	52.6	E 0	55	2	6	10	53.8	SW 2	41	5	6	10	2	5
Genf							53.8	SW 4	43	10	6	20	3	10
Lugano	55.0	S 1	41	2	1	10	55.4	N 1	01	4	1	40	0	9
Helder	43.6	E 4	41	3	2	2	43.3	ENE 5	41	4	2	4	0	II
Vlissingen	39.2	E 5	50	4	3	2								
Utrecht	42.5	ESE 4	52	2	2	2	41.8	E 3	52	3	6	2	02	3
Kopenhagen	51.5	SSW 2	41	5	3	4	52.0	Stille	42	5	1	10	0	S
Skagen	48.0	SSW 2	01	6	0	10	50.0	WSW 4	01	4	0	10	0	I
Hanstholm	48.5	SSW 1	41	5	1	20	49.3	SE 4	01	3	1	20	0	II
Blaavandshuk	49.5	S 1	00	6	1	10	49.8	SE 4	30	1	3	2	4	S
Hammershus	51.8	Stille	46	5	6	20	52.3	SW 4	16	5	5	20	4	I
Abisko	51.2	ESE 3	60	2	7	40	50.9	S 4	13	1	2	50	[illegible]	3
Haparanda	59.3	SSE 3	41	2	–	–	55.6	SSE 5	41	2	2	–	0	4
Stensele	51.7	E 2	64	0	7	2	51.5	E 2	41	–0	7	4	3	1
Oestersund	48.9	SE 2	41	2	7	50	48.9	SE 3	50	2	6	10	01	3
Hernösand	46.9	SE 2	71	1	6	1	51.5	SE 2	41	4	2	10	9	VI
Särna	46.9	SE 2	71	1	0	1	48.3	SE 4	51	0	6	–	1	–
Karlstad	48.7	SW 4	40	7	1	–	50.1	SW 3	42	5	1	–	0	7
Stockholm	51.6	S 3	41	5	2	4	51.9	S 4	41	5	2	2	03	6
Jonköping	50.9	S 3	41	5	1	20	52.0	S 1	41	3	1	20	0	6
Wisby	51.2	S 1	41	6	2	20	53.4	SSE 1	56	3	6	20	2	I
Kalmar	51.5	Stille	50	5	5	20	52.2	Stille	13	4	5	20	06	I
Gällivare	56.1	S 3	61	–0	7	4	55.0	S 4	71	–1	7	2	1	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.2	SE 3	41	2	2	50	55.9	SE 7	47	2	2	50	[illegible]	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	55.7	SSE 1	63	–14	7	4	53.9	SSE 2	60	13	7	4	2	–
Ingö	51.3	S 8	01	4	2	50	52.8	SSW 7	01	4	2	50	0	VI
Valdersund	44.0	SSE 5	12	6	1	50	45.3	S 3	41	6	2	20	0	S
Kinn	46.6	N 6	46	5	6	10	49.5	N 4	41	4	5	20	6	V
Lister	47.9	SW 4	13	7	1	20	49.5	W 2	03	6	1	20	0	II
Bären-Insel	50.3	E 2	41	0	6	2	47.1	ENE 3	71	–0	7	1	4	II
Andänes	48.0	SSW 3	10	5	1	50	47.3	SSE 7	41	7	2	10	0.6	V
Röst	45.6	SSE 4	46	6	2	40	45.6	SSE 7	41	7	2	10	0.4	V
Jan Mayen	53.3	N 6	96	–5	0	50	53.9	NNW 4	98	–3	0	40	0	IV
Färder	47.6	WSW 5	60	7	0	20	49.3	SW 4	01	6	0	20	0	IV
Vardö	58.3	SSW 6	41	3	2	50	58.4	SW 6	41	2	2	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	45.1	WNW 3	25	5	2	10	48.1	WNW 2	40	4	6	50	3	II
Utsire	47.5	WSW 3	00	6	5	50	49.0	W 3	00	5	1	50	1	VI
Dombas	45.0	Stille	41	0	2	20	47.3	Stille	25	–0	7	–	[illegible]	–
Helsingfors	58.0	SE 5	47	2	7	10	52.8	SE 4	40	2	6	4	1	4
Vasa	55.9	SE 4	60	0	7	20	55.7	SE 4	42	0	2	20	–	8
Kuopio							59.9	SSW 4	41	1	1	20	0	2
Dorpat	59.7	SSE 4	47	0	2	20								
Riga	56.7	SE 4	41	2	6	2	--7	SE 4	74	1	7	2	1	2
Warschau	55.6	Stille	21	3	6	2								
Lemberg	52.7	ESE 3	60	4	2	2	51.8	Stille	50	4	5	2	02	5
Pinsk	57.8	ESE 2	40	0	3	1	57.4	ENE 2	41	2	6	0.5	[illegible]	3
Wilna	52.8	SSE 2	41	1	6	1	57.3	S 1	41	1	7	1	–	2
Krakau	54.5	NNE 1	42	2	2	1	54.8	Stille	31	2	1	2	4	3
Posen	54.4	S 1	00	4	2	4	55.4	SE 2	20	1	0	2	[illegible]	6
Prag	53.1	SSE 1	42	5	0	10	52.5	SE 1	41	2	1	10	0	5
Eger	52.1	SE 3	12	2	1	10	51.1	SE 2	61	1	7	2	05	3
Preßburg	53.2	NW 2	42	6	1	40	54.0	Stille	00	1	0	10	0	7
Kaschau	52.1	NNW 3	51	4	6	2	53.1	NW 1	41	1	5	2	2	5
Olmütz	53.5	Stille	42	6	1	40	53.7	Stille	00	2	1	4	0	6
Budapest							54.8	Stille	01	3	1	0.5	1	8
Belgrad	–	–	–	–	6	40	57.9	NW 2	00	3	1	20	–	5
Serajewo	56.3	Stille	47	4	7	4	52.4	Stille	00	2	0	20	0	5
Agram	55.6	WSW 3	01	7	1	10	56.2	W 2	10	5	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	Nummern der Sangung
Turin	755.4	SSW 2	01	9	1	20	7							
Genua	754.6	NE 2	41	9	2	10	754.8	ESE 2	41	9	2	10	0	II
Livorno	60.0	S 4	41	10	6	4	56.1	W 7	46	12	6	4	05	VI
Ancona	52.8	Stille	41	11	2	20	57.2	SSW 2	41	10	2	20	0	I
Maddalena	58.0	NW 5	41	6	1	10	57.4	NW 3	41	16	1	10	0	I
Messina	58.7	NW 2	42	6	1	20	60.3	Stille	02	12	1	20	0	S
Tarent	58.1	NW 2	42	14	1	40	60.2	E 2	41	12	1	40	0	I
Venedig														
Rom	58.5	SSE 2	41	13	1	10	59.2	S 2	13	11	2	4	0	13
Malta														
Madrid	59.6	SW 3	13	14	6	20	63.3	W 2	41	14	2	4	0	15
La Coruña	61.3	W 2	46	13	6	10	61.4	SW 1	40	12	1	4	1	IV
Mahon	57.0	WNW 3	41	20	1	50	58.1	SW 4	41	17	1	10	0	II
Malaga	62.8	NW 1	00	22	0	4	62.3	NW 2	00	18	0	005	–	–
Horta	66.8	NNW 3	41	20	2	20	65.2	SW 1	46	19	6	10	0	I
Rochefort	–	WNW 4	10	14	5	40	51.4	WNW 5	40	11	5	2	1	VII
Bayonne	53.9	W 5	41	14	0	4	51.3	W 6	41	13	6	4	1	VI
Bordeaux	53.5	WNW 4	40	14	1	4	51.7	WNW 5	00	12	1	4	2	15
Clermont	56.6	W 6	41	14	0	10	50.2	W 8	10	9	1	10	0	15
Dijon	48.4	SW 3	50	2	2	2	50.0	WSW 3	40	9	1	1	5	9
Calais														
Brest	47.3	NW 5	30	5	5	4								
Paris	41.8	NW 4	42	12	6	2	43.4	WNW 4	42	10	6	2	1	12
Perpignan	55.6	NE 2	41	17	1	20	50.3	NW 7	30	14	6	10	0	III
Rennes	44.2	SW 7	10	11	1	10	44.9	SW 6	40	9	1	10	0.3	12
Straßburg	48.0	S 4	10	5	5	4	48.1	S 5	10	8	6	4	1	–
Toulouse	55.9	WSW 3	50	12	6	4	58.3	WSW 3	30	12	1	4	2	14
Tours	46.[illegible]	WSW 6	40	12	–	10	49.1	WNW 5	30	9	5	4	05	12
Ajaccio	57.3	Stille	55	13	2	2								
Le Havre	37.2	W 9	50	9	6	4	45.0	NW 9	42	8	6	2	4	VII
Marignane	56.0	ESE 1	11	12	–	10	57.0	Stille	40	10	6	10	1	I
Nancy	45.8	S 4	40	7	6	2	46.3	SSW 8	41	8	1	4	2	8
Lerwick	51.0	NNW 3	01	8	6	20	51.3	SW 3	41	4	1	20	2	–
Renfrew	50.4	NW 3	00	4	3	2								
Cranwell	43.5	NE 4	50	5	6	10	42.0	N 4	40	4	5	10	1	6
Scilly	46.3	NNW 7	35	8	5	10	51.0	E 6	41	8	5	20	3	VI
Wick	49.5	NW 2	01	4	0	20	50.6	WNW 4	01	1	0	20	0	S
Malinhead	43.5	NE 3	46	4	6	10	52.1	N 2	44	7	0	50	0	I
Tynemouth	47.3	NNE 3	02	7	0	10	49.5	NNW 2	41	3	0	4	0	II
Pembroke	45.1	NNE 3	41	6	6	10	49.3	NNE 2	41	6	6	10	1	I
Roches Point	50.1	N 4	41	4	6	10	52.9	N 3	01	4	1	20	0	II
Croydon	38.1	N 4	56	5	6	05	44.7	N 4	51	4	6	1	22	6
Aberdeen	49.5	NW 3	02	4	0	20								
Valentia	51.0	NNW 3	01	8	6	20	53.5	NE 2	01	4	5	20	04	II
Plymouth	43.9	NNW 4	50	7	6	10	49.5	NNW 3	41	6	6	4	01	II
Guernsey	43.3	NW 3	54	9	5	10	48.6	NW 3	54	7	5	2	12	VI
Stornoway	50.9	N 1	01	4	0	20	52.8	NNW 5	51	2	5	4	03	I
Holyhead	47.5	ENE 4	50	7	6	4	50.6	NNE 4	41	8	6	4	01	I
Donaghadee	48.8	E 3	01	6	0	20	50.8	NE 3	01	6	0	20	0	III
Yarmouth	41.3	E 6	41	5	6	10	42.1	NE 6	51	6	6	4	2	III
Blacksod	51.0	Stille	41	7	1	20	51.9	E 2	11	6	7	–	–	–
Calshot	40.6	NW 5	41	6	6	40	59.3	NNW –	–	–	–	–	–	–
Thorshavn	52.1	NW 3	33	2	5	20	54.2	NNW 2	11	0	2	4	–	–
Seydisfjord	58.6	NW 3	02	–5	0	–	60.0	NW 1	00	–6	0			
Acureyri	60.6	E 1	01	–12	–	–								
Isafjord	60.5	Stille	00	–5	0	–	61.1	Stille	00	–6	0	–	–	–
Reykjavik	58.5	E 2	01	–5	0	50	59.1	E 2	01	–1	0	20	0	–
Vestmanno	59.0	SE 2	03	1	0	–								
Olexandrowsk	62.7	S 4	bed.	2	–	–	62.3	S 4	Tr. bed.	1	–	–	–	–
Kem	67.7	SSW 2	"	0	–	–	61.0	S 4	*	–1	–	–	–	–
Archangelsk	71.2	SSE 3	"	–1	–	–	60.6	S 3	bed.	–1	–	–	–	–
Ust-Zylma	76.6	SE 2	*	–1	–	–	76.1	SSE 2	"	–2	–	–	–	–
Odessa	56.0	S 2	bed.	10	–	–								
Moskau	67.6	SE 3	"	0	–	–	67.3	SE 3	bed.	0	–	–	–	–
Kasan	71.7	E 3	*	1	–	–	71.2	E 2	"	–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
Gen. Osorio	16. Nov.	19	48.8 N	4.7 W	749.-	WNW 8	35	9	12	6	40	9 s. ni	7	NW
Westphalia	"	19	51.2 N	16.1 W	54.-	S 3	06	8	11	5	20	4 c. ni	2	W
Karlsruhe	"	19	50.5 N	26.9 W	59.-	NNW 5	01	9	13	0	50	3 a. c. c	0	N
St. Louis	"	19	49.5 N	42.2 W	55.-	NW 6	30	8	11	2	20	10 ni	3	NE
Cap Polonio	"	14	01.4 N	29.1 W	58.-	SE 4	10	30	28	1	20	5 a. cu	0	SE
Deutschland	"	19	44.5 N	55.6 W	50.-	W 9	35	7	9	5	40	7 c. ni	5	0
Dresden	"	19	43.4 N	55.6 W	53.-	WNW 10	34	9	11	5	40	8 s. c. ni	7	W
St. Louis	"	14	49.5 N	49.2 W	56.-	NW 5	41	10	13	1	50	6 s. c. ni	3	NE
Dresden	"	14	43.5 N	54.4 W	49.-	WNW 2	49	10	12	1	02	9 a. s. k	6	NW
Karlsruhe	"	14	50.1 N	28.6 W	60.-	NW 5	01	9	13	1	50	2 cu	0	NW
Stuttgart	"	14	44.0 N	53.5 W	52.-	W 7	10	11	10	1	20	9 c. ni	4	W
Westphalia	"	14	51.2 N	14.5 W	54.-	WNW 5	03	8	11	1	20	8 c. ni	7	W
Deutschland	"	2	45.7 N	51.0 W	25.-	NW 6	40	11	10	6	4	10 ni	1	SW
Stuttgart	"	2	42.7 N	57.4 W	59.-	NNW 5	13	20	19	2	50	10 c. ni	5	SW
St. Louis	"	8	49.3 N	21.5 W	53.3	NNW 6	41	11	12	2	20	9 ni	4	NE
Deutschland	"	8	45.7 N	53.1 W	46.-	S 7	58	13	10	6	4	10 ni	5	S
Dresden	"	8	43.6 N	53.0 W	51.-	S 7	41	14	11	1	4	10 ni	6	S
Bremen	"	14	41.5 N	56.9 W	57.-	WNW 8	41	15	19	1	10	9 a. s. c	2	NW
Deutschland	"	14	44.5 N	54.5 W	47.-	W 7	40	10	10	1	10	6 s. ni	6	W
H.M.S.	"	19	36.6 N	8.0 W	64.-	WNW 2	41	18	13	9	50	7 a. c	0	0
Aquitania	"	19	46.2 N	57.9 W	52.-	S 6	41	17	17	5	20	10 a. s	7	S
	"	14	37.0 N	9.0 W	64.-	W 2	41	12	12	0	50	9 a. c	0	0
Olympic	"	19	47.4 N	34.5 W	61.-	SW 3	41	12	13	2	20	10 a. s	0	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
Deutschland	17. Nov.	2	44.0 N	52.5 W	754.-	W 8	35	7	8	4	40	9 c. ni	5	S
Stuttgart	"	2	45.4 N	49.5 W	55.-	W 8	41	7	7	1	50	8 a. cu	7	W
Bremen	"	2	42.3 N	50.2 W	58.-	W 8	00	13	14	0	20	Wolkenlos	6	W
Dresden	"	2	43.4 N	57.0 W	55.-	W 8	10	9	10	5	10	6 cu	7	W
Deutschland	"	8	43.7 N	56.7 W	58.-	W 8	41	7	11	1	20	6 cu	5	0
Stuttgart	"	8	45.8 N	47.7 W	51.-	W 8	13	5	5	5	20	10 c. ni	7	W
Dresden	"	8	43.4 N	55.5 W	59.-	W 8	41	7	11	1	10	9 a. cu	2	W
Wangoni	"	2	38.2 N	13.4 W	63.-	W 4	00	17	18	1	50	3 cu	6	NW
Gen. Osorio	"	8	46.4 N	7.1 W	53.-	W 4	36	11	13	5	10	10 ni	3	W
Karlsruhe	"	8	51.4 N	22.0 W	57.-	S 7	41	9	11	1	20	9 a. s. c	3	NW
Westphalia	"	2	51.8 N	13.2 W	57.-	WNW 4	02	8	12	1	20	5 cu	2	W
St. Louis	"	2	49.8 N	14.4 W	54.-	NW 5	41	7	12	5	20	5 c. ni	4	0
Karlsruhe	"	2	50.9 N	24.4 W	60.-	N 2	00	9	12	1	50	Wolkenlos	3	NW
München	"	8	50.2 N	12.1 W	54.-	N 5	30	9	12	5	20	5 a. c. ni	6	NW
St. Louis	"	8	49.8 N	11.8 W	54.-	NW 6	41	8	11	1	20	7 c. ni	4	0
Westphalia	"	8	51.8 N	20.0 W	59.-	N 2	13	9	12	5	20	9 cu	4	W
Magdalena	"	2	36.2 N	35.9 W	69.-	SW 3	41	21	22	1	10	2 ci. s	1	SW
Saturnia	"	2	42.0 N	53.6 W	55.-	W 8	00	12	9	1	10	6 c. ni	7	W
Majestic	"	2	41.0 N	60.7 W	62.-	W 6	01	12	21	0	20	3 ci. s	2	W
Minnewaska	"	8	56.7 N	20.9 W	57.-	ESE 4	10	8	11	5	20	3 cu	2	E
Aquitania	"	8	47.8 N	30.5 W	49.-	W 7	41	16	16	5	10	10 s. c	2	SW
Samaria	16. Nov.	14	43.0 N	50.3 W	48.-	SSW 6	55	13	9	3	4	10 s. ni	6	S
Aquitania	"	14	45.4 N	40.5 W	58.-	SSW 6	30	18	19	2	10	10 ni	7	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Nordmeertief, das durch die Vereinigung mit dem nordwärts gewanderten Ostseetief und durch die damit neu zugeführte südosteuropäische Warmluft sich wieder vertieft hatte, hat dauernd einen Impuls in nordöstlicher Richtung erhalten. Durch kältere Luftmassen Innerrußlands, die in den Südoststrom auf der Westseite der russischen Antizyklone hineinbezogen wurden, fand der Warmluftvorstoß eine Abtrennung. Die Kaltluft baute einen westwärts gerichteten Hochdruckkeil über der Ostsee auf. Ihr Einfließen in das ostwärts vorrückende Ärmelkanaltief führte zu dessen Auffüllung, die jetzt sowohl von England wie vom Osten her Kaltluftzufuhr bestand. Zugleich wurde die Bewegung dieser Depression stark gehemmt, sodaß durch Zusammenrücken der Isobaren vorübergehend die Luftbewegung um das Tief stark bis stürmisch wurde. Zuerst durch die neu belebte Nordmeerzyklone in Bewegung gesetzt, hat sich ein Polarstrom über England bis nach Frankreich durchgesetzt. Er riegelt zunächst weitere Warmluftzufuhr vom Ozean her ab, die schwache Depression westlich des Kanals wird nach Süden abgedrängt werden. Das norddeutsche Tief wird sich weiter auffüllen und auflösen. Ein neuer Warmluftvorstoß über dem Schwarzen Meer wird die Zyklone über Südosteuropa nordwärts bewegen.

gez. Dr. Roediger

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		1.8	1.9	2.1	3.1	4.0	4.2	4.3	4.2	3.6	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.4	2.4	2.3
Barograph	40.3 m	748.1	48.0	47.7	47.3	46.6	46.1	45.8	45.4	45.4	45.4	45.2	44.9	44.7	44.5	44.2	44.0	44.2	44.1	44.1	44.2	44.2	44.4	44.6	45.2
Anemograph	Richtung	ONO	ONE	ONE	ONE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE
	m. p. S.	1.9	2.9	3.5	3.6	2.9	4.5	4.8	5.2	5.9	6.7	6.8	7.1	7.0	6.7	6.2	6.7	6.1	6.0	5.0	4.8	4.0	4.0	3.8	4.0
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0
Sonnenscheindauer in Min.		·	55	55	60	55	10	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) 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.
							16. November 1929								
Prag		14	OSE 2	-	OE 3	OE 6	O 4	O 5	-	NW 5					
Eger		"	OE 5		-	SE 7	OSE 12	O 12		keine					
Posen		"	OSW 3	OW 4	OW 14	OWO 16	OW 10	OW 9							
Seeland		"	-	NE 10	ENE 11	ENE 11									
Lerchenberg		"	-	-	-	NE 6	NE 6	-	NWN 3	-				NW 4	
Tours		18	-	-	WSW 21	WNW 26									
							Temperaturumkehr								
De Bilt 16/11	25 m	10	-	2.0°	1.0°	-1.0°	-3.0°	-4.0°	-7.8°	-10.0°	-	-16.0°	-	-22.0°	
"	"	"	-	85%	75%	85%	93%	85%	85%	75%	-	75%	-	75%	
							17. November 1929								
Gardinton		2	-	-	NE 11	NE 9	NE 9								
							Nachtrag vom 14. Nov. 1929								
Vienna Morena	16.9 °/₀	14	NW 2	300 NE 10	-	900 NE 9	NE 8	2300 ENE 4	2700 ONO 4	4200 ONO 2	5700 WNW 10	6500 NW 0			

Sonntag, 17. November 1929 — № 321.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	755.2	Stille	11	1	0	6	0.5	10	9	01	-0	-
Zürich	57.1	SW 6	10	7	+1.0	5	20	8	5	3	6	-
Bern	57.4	NNW 5	12	5	+1.0	6	20	10	7	6	4	-
Genf	59.1	SSW 4	50	5	+0.5	6	50	9	8	3	8	-
Lugano	57.6	NNE 1	00	1	+0.5	1	10		1	0	-1	-
Helder	49.8	NNE 2	11	5	+1.5	2	4	10	9	0	-	I
Vlissingen												
Utrecht	49.3	NW 3	52	2	+1.5	6	2	10	9	5	3	-
Kopenhagen	53.1	E 4	11	5	0	2	4	10	7	0	-	III
Skagen	54.3	NNW 1	01	2	+1.0	3	7	4	9	0	-	II
Hanstholm	53.0	SE 1	22	-0	+1.0	3	0.5	4	9	0	-	I
Blaavandshuk	51.7	ENE 3	11	0	+1.0	3	4	8	7	0	-	III
Hammershus	55.0	SE 6	11	4	0	1	10	10	0	0	-	IV
Abisko	57.4	E 3	11	1	-0	1	50	9	6	0	0	-
Haparanda	55.7	S 2	65	1	-0.5	7	1	10	0	1	0	-
Stensele	51.4	E 7	11	-0	0	2	4	10	9	0	-0	-
Oestersund	51.5	S 2	13	1	+0.5	2	10	10	8	0	1	-
Hernösand	52.0	SW 1	11	2	+0.5	2	10	10	8	1	-	I
Särna	51.7	S 3	11	-0	+0.5	2	20	10	0		-1	-
Karlstad	53.1	W 2	11	4	+1.0	1	-	10	9	0	3	-
Stockholm	55.2	Stille	27	1	+1.5	2	0.05	Nebel	9	0	1	-
Jönköping	55.3	Stille	11	0	+1.0	1	20	10	9	0	0	-
Visby	55.8	S 1	10	4	+1.0	5	50	9	9	2	-	I
Kalmar	55.2	NE 2	20	2	+2.0	3	0.05	Nebel	0	0	-	I
Gällivare	53.4	ESE 1	61	-1	-0	7	2	10	9	3	-2	-
Karlshamn											-	
Bjurröklubb	53.6	SE 4	48	1	-0.5	2	10	10	-	2	-	IV
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	50.6	S 4	11	3	-1.0	2	50	9	7	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	52.8	SW 4	70	3	+1.0	7	10	8	0	4	-	V
Lister	53.5	NE 2	03	0	+1.0	0	20	3	9	0	-	II
Bären-Insel	46.0	SSW 4	16	1	-0.5	6	2	10	6	2	-	IV
Andänes	48.5	SSW 3	11	4	+0.5	1	50	9	5	0	-	I
Röst	47.6	SSW 5	30	5	+1.0	5	10	10	6	2	-	V
Jan Mayen	58.1	N 5	12	-6	+1.0	1	4	7	7	0	-	IV
Färder	53.4	W 2	01	3	+1.5	0	20	2	7	0	-	I
Vardö	57.1	SSW 5	13	1	-1.0	2	50	10	7	0	-	-
Bröanö	49.8	SW 5	13	4	+1.0	5	50	8	7		-	III
Utsire											-	
Dombas	53.9	Stille	10	-9	+1.0	1	50	7	0	0	-9	-
Helsingfors	56.7	SSE 3	11	4	+0.5	6	20	10	9	4	2	-
Vasa	53.6	SE 2	41	0	-1.0	6	20	10	0	03	0	-
Kuopio												
Dorpat	57.9	SSE 2	11	1	0	6	10	10	0	01	0	-
Riga	57.4	E 4	11	1	0	7	2	10	0	1	0	-
Warschau	54.3	Stille	40	-3	-0.5	3	1	10	0	0	2	-
Lemberg	53.3	N 6	11	3	+0.5	6	4	10	9	6	1	-
Pinsk	53.2	NE 2	51	3	-1.0	6	1	10	0	15	1	-
Wilna	55.9	NE 2	61	0	-0.5	7	0.2	10	0	0.5	0	-
Krakau	55.5	Stille	27	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0.4	-2	-
Posen	53.5	SW 3	11	1	-0	2	4	10	8	0	-0	-
Prag	52.4	S 1	11	3	+0.5	6	-	7	8	1	2	-
Eger	51.6	ENE 2	11	4	+1.0	1	10	10	8	2	0	-
Preßburg	53.1	Stille	11	1	+1.0	2	-	10	9	0	-1	-
Kaschau	56.2	SSW 1	10	1	+1.0	1	4	2	9	01	1	-
Olmütz	54.2	SE 1	11	-	+0.5	1	10	10	9	0	-	-
Budapest	56.0	WSW 1	51	0	+0.5	1	1	6	9	6	0	-
Belgrad	59.4	SE 1	12	4	0	1	10	9	7	2	1	-
Sarajewo	58.0	SSW 3	12	8	+0.5	1	20	9	6	0	2	-
Agram	55.0	E 1	11	5	+1.0	1	1	10	8	0	4	-
Pola											-	
Athen	61-	Stille	heiter	13								
Korfu												
Turin	52.3	N 3	21	-3	+0.5	0	4	7	8	0	-4	-
Genua	50.6	W 3	12	8	+0.5	1	10	7	7	0	-	III
Livorno	55.9	NW 5	12	14	+1.0	1	4	10	9	0	-	VII
Ancona	57.1	W 2	20	12	+1.0	6	1	10	9	0.2	-	II
Maddalena	58.9	NW 2	11	14	0	1	4	10	7	0	-	S
Messina	60.3	Stille	10	15	0	1	10	2	6	0	-	S
Tarent	60.6	S 4	12	15	+0.5	1	10	10	6	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	58.4	SSW 2	13	12	+1.5	6	0.2	10	0	6	4	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	58.3	S 2	12	13	-1.0	2	2	10	7	0	-	IV
Mahon	57.8	E 4	30	15	-1.0	6	10	10	8	02	-	I
Malaga	62.8	NW 1	10	15	0	1	2	6	7	0	-	I
Horta												
Funchal												
Zara	55.8	SE 4	41	12	0	6	2	10	8	5	-	VII
Skiros	66.4	S 8	00	13	0	0	50		8	0	-	II
Smyrna	63.2	Stille	11	14	+0.5	7	10	9	8	-	-	-

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	756.8	NE 1	11	7	0	2	4	9	-	0.3	-	-
Bayonne	57.1	SW 1	11	10	0	6	4	10	-	1	-	VI
Bordeaux	57.0	Stille	10	6	-0.5	1	4	8	-	1	-	-
Clermont	58.3	NW 1	11	6	+1.5	1	20	8	-		5	-
Dijon	56.3	WSW 4	12	6	-1.0	2	2	10	-	2	5	-
Calais									-			-
Brest	53.8	E 3	12	8	-0.5	1	4	10	-	0	-	III
Paris	55.0	WNW 2	11	7	+2.0	2	2	8	-	0	6	-
Perpignan	58.3	Stille	50	10	+0.5	6	10	10	-		-	I
Rennes	55.6	Stille	11	4	+1.0	2	4	5	-	0	6	-
Straßburg	54.4	SSE 5	10	7	+2.5	-	4	9	-	2	-	-
Toulouse	58.4	SSW 2	11	5	-0.5	2	10	9	-	1	+7	-
Tours	56.6	NW 2	11	5	+1.0	2	2	6	-	0	-	-
Ajaccio	58.3	NNW 2	11	11	+0.5	1	20	2	-	8	-	II
Le Havre	55.0	NNW 3	02	7	+1.5	1	4	2	-	0	-	VI
Marignane	58.0	SSE 3	11	5	-0.5	2	20	10	-	0	-	III
Nancy	53.6	S 1	50	6	+2.5	6	4	10	-	2	6	-
Lerwick	56.2	NW 3	01	2	+2.0	0	20	5	8	0	-	-
Renfrew	58.0	Stille	11	-	+2.0	0	2	6	0	0	-7	-
Cranwell	54.8	NW 4	11	1	+1.5	1	4	10	9	0.1	1	-
Scilly	53.9	E 3	01	7	0	0	10	7	7	0	-	II
Wick	57.5	N 3	01	3	+2.0	0	20	5	8	1	-	III
Malinhead	57.8	NNE 4	00	5	+2.0	1	50	7	8	0	-	I
Tynemouth	55.3	WNW 2	13	2	+1.0	6	10	9	0	14	-	II
Pembroke	54.5	NE 3	10	6	+1.0	6	10	8	8	0.4	-	III
Roches Point	56.8	N 1	01	1	0	4	20	klar	0		-	S
Croydon	54.7	WNW 2	12	2	+2.0	1	1	10	0	3	2	-
Aberdeen	56.8	NE 3	74	3	+2.5	7	20	10	9	8	-	S
Valentia	55.6	ENE 1	01	2	+1.5	0	20	klar	6	1	-	II
Plymouth	54.8	E 1	01	2	+1.0	0	4	1	0	0.1	-	II
Guernsey	55.2	Stille	01	5	+1.0	0	10	4	9	0.1	-	II
Stornoway	58.9	N 4	11	2	+2.0	1	10	8	7	0	-	V
Holyhead	55.8	E 1	11	6	+1.5	1	20	8	8	0	-	S
Donaghadee	55.8	N 2	02	3	+1.0	0	20	4	8	0	-	I
Yarmouth	57.2	NW 1	51	6	+2.0	6	4	00	8	1	-	-
Blacksod	57.8	Stille	01	2	+2.0	0	20	1	8		-	I
Calahot	57.2	NW 1	01	1	+1.5	0	4	2	9	01	-	S
Thorshavn	60.3	NW 3	11	-1	+1.5	1	20	8	7	0.2	-	-
Seydisfjord	62.8	NW 1	00	-8	+1.0	0		klar				
Acureyri												
Isafjord	63.1	Stille	00	-7	0	0		klar				
Reykjavik	60.9	E 5	01	-6	0	0	20	1	5	0		
Vestmannö	62.0	ENE 3	11	2	+0.5	1		8				
Alexandrovsk												
Archangelsk	48.1	SE 4	bed.	-0	-0.6					0		
Ust-Zylma	74.8	SSE 2	bed.	-6	-0.2					0		
Matochkin-Sharr	62.2	W 4	bed.	4	-0.4					-		
Dickson	63.2	N 3	wolkig	-12	+0.5					2		
Petersburg	60.2	ESE 4	61	-0	-0.5	7	-	10	0	0.2	-0	-
Tscherdyn	72.7	E 1	klar	-6	0					0		
Moskau	65.9	SE 5	bed.	1	-0.3					0		
Kasan	70.7	ESE 2	bed.	-1	+0.1					1		
Kiew	53.2	ESE 3	Nebel	5	-1.3					2		
Ufa	73.0	Stille	1/2 bed.	-2	0					0		
Saratow	68.7	ENE 2	∞	1	+0.3					0		
Orenburg	72.7	E 4	bed.	-4	-0.2					0		
Odessa	52.9	SSW 3	1/2 bed.	10	+0.4					5		
Sewastopol	55.0	SW 3	wolkig	14	+0.3					2		
Astrachan	66.0	NE 2	Nebel	3	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.6	Stille	bed.	13	+0.1					0		
Tobolsk	77.2	Stille	bed.	-5	-0.3					0		
Omsk	76.5	SSW 2	bed.	-4	-0.6					0		
Taskkent	66.3	ENE 1	1/2 bed.	8	+0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	72.6	NW 2	Schnee	-5	-0.6					1		
Jakutsk	58.8	ENE 2	bed.	-30	-3.8					0		
Wladivostok	64.4	Stille	1/2 bed.	-2	-0.6					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				La Pas	-1°	764.0	W 2	Bermuda	26°	766	W 2	Duluth	6°	765.0	NW 4	Tatoosh	7°	762.0	NW 4
Sydney	3°	52	NW 5	Edmonton	0°	65.0	W 2	Key West	24°	63.0	E 3	Huron	3°	67.0	NW 2	San Francisco	15°	65.0	W 2
Father Point	-1°	52	W 5	Nantucket	8°	64.0	W 4	Little Rock	10°	65.0	W 2	Salt Lake City	8°	69.0	NW 2	San Diego	24°	62.0	NW 2
Parry Sound	6°	61	SW 3	Washington	12°	65.0	SW 2	Nashville	13°	65.0	S 2	Helena	2°	65.0	NE 2	Forth Worth	10°	64.0	SW 2
White River	0°	61	SW 3	Hatteras	11°	67.0	NE 2	Cleveland	9°	65.0	SW 2	Denver	9°	67.0	S 2	El Paso	14°	65.0	NW 2
Winnipeg	8°	67.0	W 2	Charleston	20°	66.0	E 2	Chicago	8°	64.0	SE 2	Roseburg	12°	58.0	W 2	Belle Isle	0°	50	N

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 322 VERLAGSORT HAMBURG *Montag, 18. November* 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 = 96 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	751.6	ENE 3	51	5	/ +1.5	6	4	10 mi	0		3
Helgoland	2	50.5	ENE 6	13	7	/ +0.5	5	10	10 8	9		5
Altenwalde	2	51.1	NE 1	11	4	— 0	2	2	10 ak	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	50.8	NE 2	40	3	/ +1.0	6	0.2	10 mi	0		2
Kiel	2	51.3	E 2	41	5	/ +1.0	6	4	10 mi	7		3
Warnemünde	2	51.1	E 3	41	3	— 0	7	4	10 mi	0		3
Stettin	2	52.0	ESE 4	16	4	— 0	5	10	10 mi	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.1	ESE 2	11	3	✓ 0	2	10	10	7		6
Königsberg	2	55.7	NE 3	12	3	\ 0	1	10	10 5	8		5
Memel	2	55.5	NE 1	11	3	\ -0.5	3	4	10 4	8		5
Aachen	2[34]	53.2	SW 3	51	5	/ +1.0	6	2	10 9	0		3
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	50.0	SW 2	12	8	/ +1.5	1	20	10	8		6
Wehnde	2	50.3	SW 3	51	5	/ +1.0	2	4	10 6	9		3
Dresden	2[05]	51.1	SW 4	16	8	/ +0.5	6	20	10 7	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	51.9	S 2	51	4	— 0	6	2	10 2	9		5
Breslau	2	53.4	SE 1	50	6							
Frankfurt a. M.	2	53.2	SW 2	52	7	\ -1.5	6	4	10 6	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	50.1	W 5	12	7	/ +0.5	1	50	9 3	6		4
Kahler Asten 852	2[20]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	664.1	WNW 6	60	-1	/ +0.5	7	<0.05	10 ak	0		0
Schneekoppe 1603	2	589.1	SW 6	64	-3	— 0	7	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[34]	519.5	S 5	11	-10	/ +1.0	1	50	1 ci	0		1
Säntis 2500	2	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	754.1	NE 3	11	6	/ +1.5	2	4	10 mi	8	2	–	I	3
Helgoland	7	56.2	ENE 5	30	6	/ +1.0	5	4	10 ak	9	–	–	–	0
Altenwalde	7	53.4	NNE 3	51	3	/ +0.5	6	4	10 mi	9	0.2	4		3
Bremen	7	53.1	Stille	11	3	/ +2.0	2	2	10 mi	9	●	3		3
Hamburg	7	53.3	NNE 1	40	3	/ +2.0	6	0.5	10 mi	0	1	5		3
Kiel	7	53.2	E 4	51	5	/ +2.0	6	4	10 mi	9	3	5		3
Warnemünde	7	53.0	E 2	41	3	/ +0.5	6	4	10 mi	0	3	–	II	4
Stettin	7	52.9	E 3	50	4	/ +1.0	6	4	10 mi	9	1	4		4
Rügenwaldermünde	7	54.7	E 2	½ bed.	2	/ +0.6	–	–		–	–	3	–	–
Danzig	7	55.4	Stille	11	3	— 0	2	10	9 7 ak	8	0	3		7
Königsberg	7	55.6	NNW 1	11	2	— 0	1	4	10 ak	9	0.1	4		4
Memel	7													
Aachen	7	47.3	W 3	51	3	/ +1.5	6	2	10 mi	0	4	5		4
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	52.6	W 3	51	6	/ +1.5	6	2	10 mi	0	3	9		–
Wehnde	7	53.5	NW 2	51	3	/ +1.0	6	2	10	9	1	6		3
Dresden	7[05]	53.2	WSW 3	16	5	/ +1.0	6	1	10 6	8	0.1	8		5
Berlin	7	52.2	Stille	28	7	/ +1.0	6	1	10 4	9	0.2	7		3
Grünberg in Schles.	7	52.2	S 2	45	4	/ +0.5	6	1	10 8	9	0.3	5		4
Breslau	7	53.6	S 1	16	6	— 0	6	10	9 5	8	0.2	8		5
Frankfurt a. M.	7	55.0	SSW 2	11	6	/ +1.5	6	–	10 8	8	2	7		5
Karlsruhe	7	56.2	SSW 1	11	6	/ +1.0	5	1	10	8	0.1	10		5
Friedrichshafen	7	57.7	N 1	11	4	✓ +0.5	1	20	8 6	0	0	9		7
Bamberg	9[17]	56.7	SW 1	11	5	/ +1.0	6	20	2 6	8	1	6		4
München	7	58.0	S 2	01	2	✓ +0.5	1	10	3	8	0	10		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	664.4	WNW 5	27	-2	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	0.4	0		0
Fichtelberg 1213	7	665.9	WNW 5	61	-2	/ +0.5	7	<0.05	10 ak	0	4	-1		0
Schneekoppe 1603	9[05]	589.-	SW 7	65	-3	/ +0.5	7	<0.05	10 ak	0	2	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	519.6	S 6	00	-9	/ 0	1	50	4 ci	8	0.4	-9		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	Beobachtung
List	2p	752.0 NE 5, ww 40, T 5°, Sicht 4 km, 10 mi, See II
	7p	755.1 NE 6, · 11, T 4°, · 4 ·, 10 mi, · II
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	5p	– ESE 5. bedeckt · II
	7p	
Außenjade	2p	750.5 NE 4, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 ..., · I
	7p	754.3 NE 3, · 40, T 6°, · 4 ·, 10 mi, · II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	752.0 NE 5, · 11, T 7°, · 10 ·, 10 mi, · II
	7p	753.8 NE 5, · 11, T 8°, · 10 ·, 10 ..., · II
Amrumbank	2p	751.2 ENE 6, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 ak, · –
	7p	755.1 NE 4, · 40, T 6°, · 10 ·, 10 ..., · II
Adlergrund	2p	752.2 ESE 5, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 ..., · I
	7p	753.9 ESE 5, · 11, T 5°, · 10 ·, 10 ..., · II
Borkum	5p	752.9 ENE 2, · 51, T 6°, · 4 ·, 10 mi, · –

HEUTE MORGEN

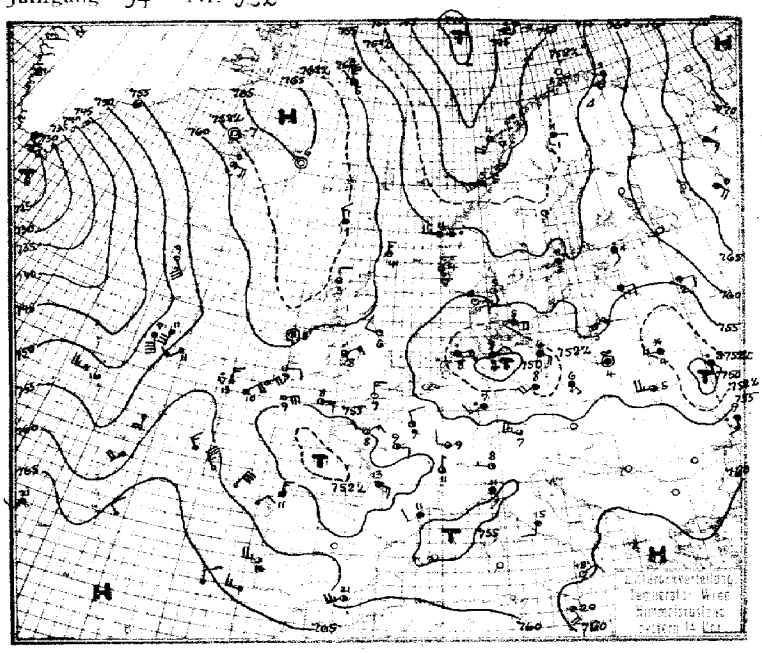
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	759.8 NE 2, ww 00, T 4°, Sicht 10 km, 3 ..., See I
	11a	760.7 SE 1, · 11, T 3°, · 10 ·, 2 ..., · 0
Bülk	8a	759.0 NE 3, · 50, T 5°, · 4 ·, 10 mi, · II
	11a	
Arkona	8a	– NE 3 wolkig · I
	11a	– SE 2 bedeckt · I
Außenjade	8a	– NE 3, · 11, T 6°, · 10 ·, 10 ..., · I
	11a	761.0 N 3, · 01, T 8°, · 10 ·, 5 ..., · I
Marienleuchte	8a	758.4 ENE 3, · 41, T 4°, · 4 ·, 10 ..., · II
	11a	
Borkumriff	8a	759.7 NE 4, · 00, T 7°, · 10 ·, 2 ..., · II
	11a	761.7 NNW 3, · 11, T 8°, · 10 ·, 1 ..., · II
Amrumbank	8a	– NE 2, · 10, T 5°, · 10 ·, 6 ..., · I
	11a	761.6 NE 2, · 11, T 6°, · 10 ·, 6 ..., · –
Adlergrund	8a	752.4 E 3, · 10, T 6°, · 10 ·, 8 ..., · I, W 7°
	11a	759.1 E 2, · 11, T 7°, · 10 ·, 10 ..., · I, W 7°
Borkum	11a	761.9 NNE 2, · 00, T 7°, · 10 ·, 4 ..., · –
Fehmarn-Belt	8a	758.5 NNE 4, · 11, T 6°, · 4 ·, 10 ..., · II

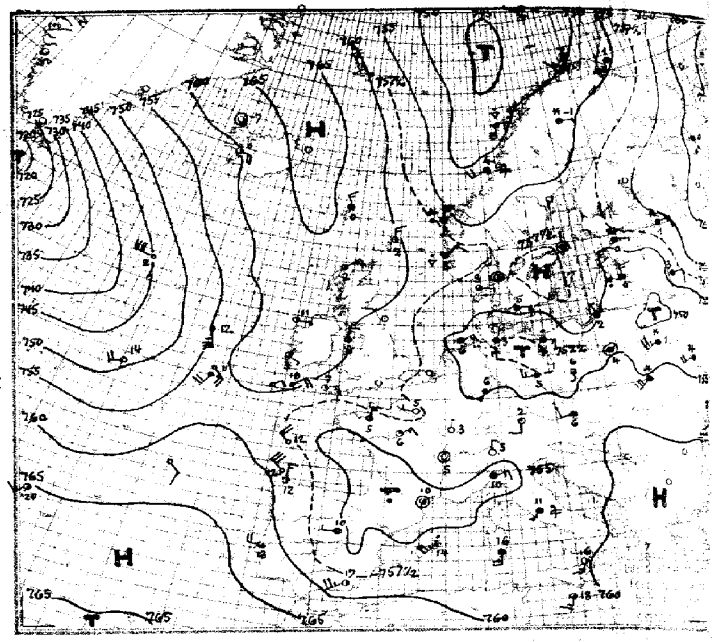
HEUTE MORGEN 8 UHR

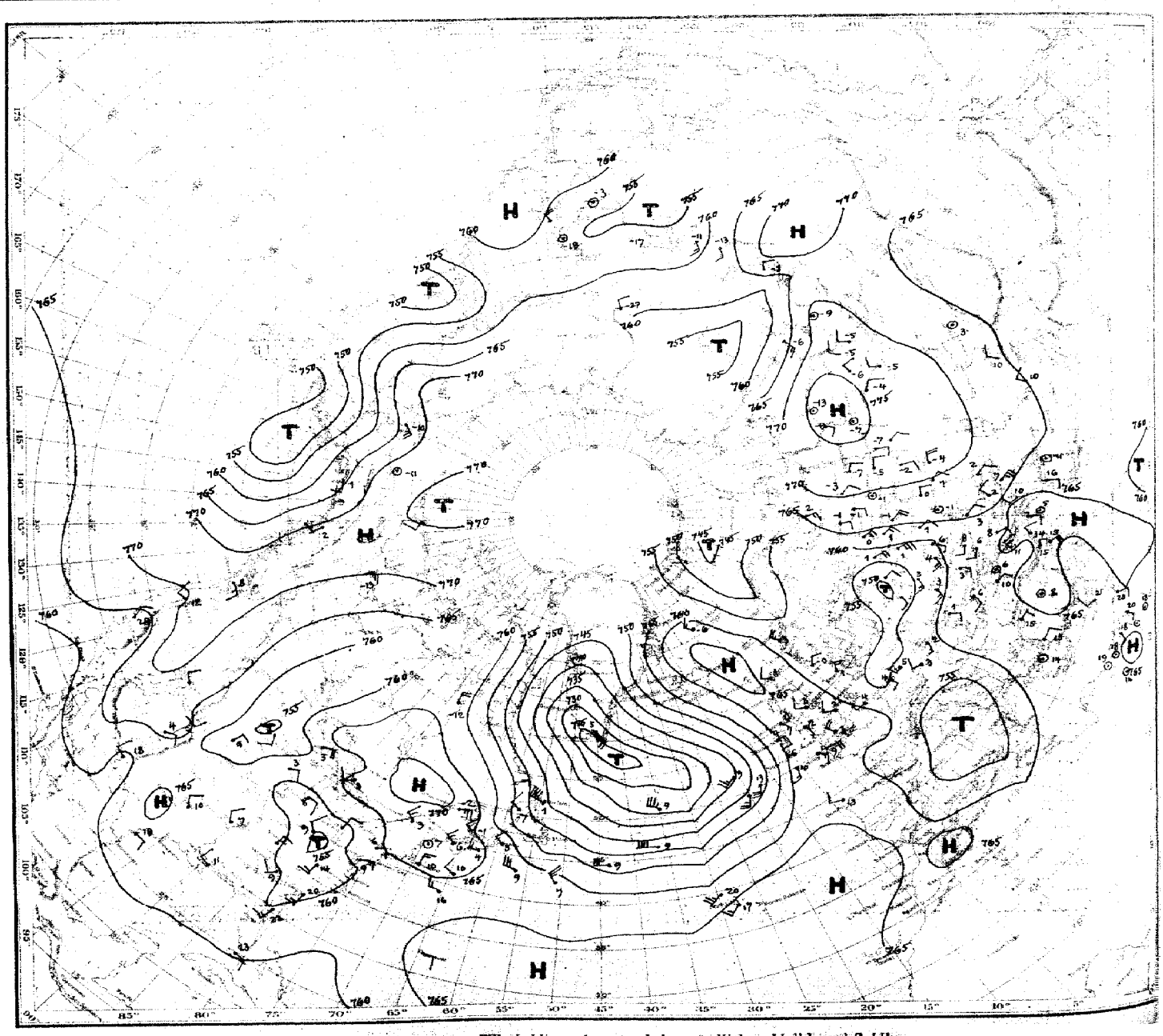
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.5	NE 2	10	6	/ +1.5	1	10	6 8	6	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	59.2	NNE 4	40	5	/ +1.0	2	10	10 mi	9	0	2		5
Helgoland	8	59.2	NE 4	11	5	/ +1.5	1	4	9 8	9	–	–	II	4
Altenwalde	8	59.4	NE 3	51	4	/ +1.5	6	2	10 mi	9	1	3		3
Bremen	8	58.3	N 2	41	4	/ +2.0	6	2	10 8	0	0.5	3		4
Hamburg	8	59.1	N 1	11	4	/ +2.0	2	1	10 5	0	0.2	3		3
Groß-Borstel	8	58.4	NNE 1	11	4	/ +2.0	5	2	10 mi	9	2	2		2
Kiel	8	59.0	E 3	51	5	/ +1.5	6	4	10	9	2	4		4
Warnemünde	8	57.8	NE 2	10	4	/ +1.5	2	4	10 3	9	0	–	II	3
Stettin	8	57.4	E 1	51	3	/ +1.0	6	2	10 mi	0	1	3		3
Rügenwaldermünde	8	57.3	ESE 2	bed.	1	/ -0.8	–	–		9	0	0	I	–
Danzig	8	57.1	WNW 3	12	4	/ +1.0	3	10	7 5	8	0	1		5
Königsberg	8	56.5	NW 2	30	3	/ +1.0	4	2	10 6	9	0.1	-0		5
Memel	8													
Aachen	8	61.1	NW 2	16	3	/ +2.0	6	2	10 6	0	0.6	3		4
Nordhorn	8	59.4	NNW 2	11	5	/ +1.5	2	4	9 7	9	0.3	3		6
Hannover	8	58.6	WSW 1	16	3	/ +2.0	6	2	10 1	0	4	3		2
Magdeburg	8	58.0	WSW 2	16	4	/ +1.5	6	2	10	9	4	4		5
Wehnde	8	58.4	SW 2	27	2	/ +1.5	6	2	10 4	0	3	1		1
Dresden	8[05]	58.3	W 3	16	4	/ +2.0	6	10	10 5	9	●	4		4
Berlin	8	57.6	Stille	27	4	/ +1.5	2	0.2	Nebel	0	0	4		1
Grünberg i. Schles.	8	56.6	SW 2	45	4	/ +0.5	6	1	10 8	0	0.6	3		2
Breslau	8	57.3	Stille	16	5	/ +1.5	6	2	10	8	●	0		3
Frankfurt a. M.	8	59.9	W 1	15	5	/ +2.0	6	1	10 1	9	0.1	4		4
Karlsruhe	7[55]	60.6	SW 2	11	3	/ +2.0	1	10	10 6	7	0	2		5
Friedrichshafen	8	61.2	NNW 1	11	2	/ +2.0	1	4	9	0	0	1		7
Bamberg	8	60.1	NNW 1	11	4	/ +1.5	2	10	2 6	9	●	3		4
München	8	61.3	WNW 1	11	0	/ +1.5	1	2	7	0	0	-2		7
Kahler Asten 852	8	664.7	SW 3	27	-1	/ +1.5	4	<0.05	Nebel	0	2	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.2	W 3	27	-1	/ +1.5	4	<0.05	Nebel	0	–	-1		0
Feldberg im Taunus 801	8	663.5	NNW 3	27	-0	/ +1.5	4	0.05	Nebel	0	0.6	-1		0
Brocken 1142	8	668.4	W 5	27	-3	/ +1.0	7	0.05		0	1	-3		0
Fichtelberg 1213	8	669.1	WSW 3	27	-2	/ +1.5	4	<0.05	10	0	0.2	-3		0
Schneekoppe 1603	7[55]	592.1	SW 6	60	-4	/ +1.0	7	<0.05	10 ak	0	4	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[55]	572.4	NW 1	01	-6	/ -1.5	0	10	2	8	0	-6		1
Zugspitze 2964	7[15]	520.1	NNW 4	01	-11	/ +0.5	0	50	4 ci	3	0	-13		3
Säntis 2500	8	555.4	N 1	22	-11	/ +1.0	3	0.2	Nebel	0	0	-13		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!

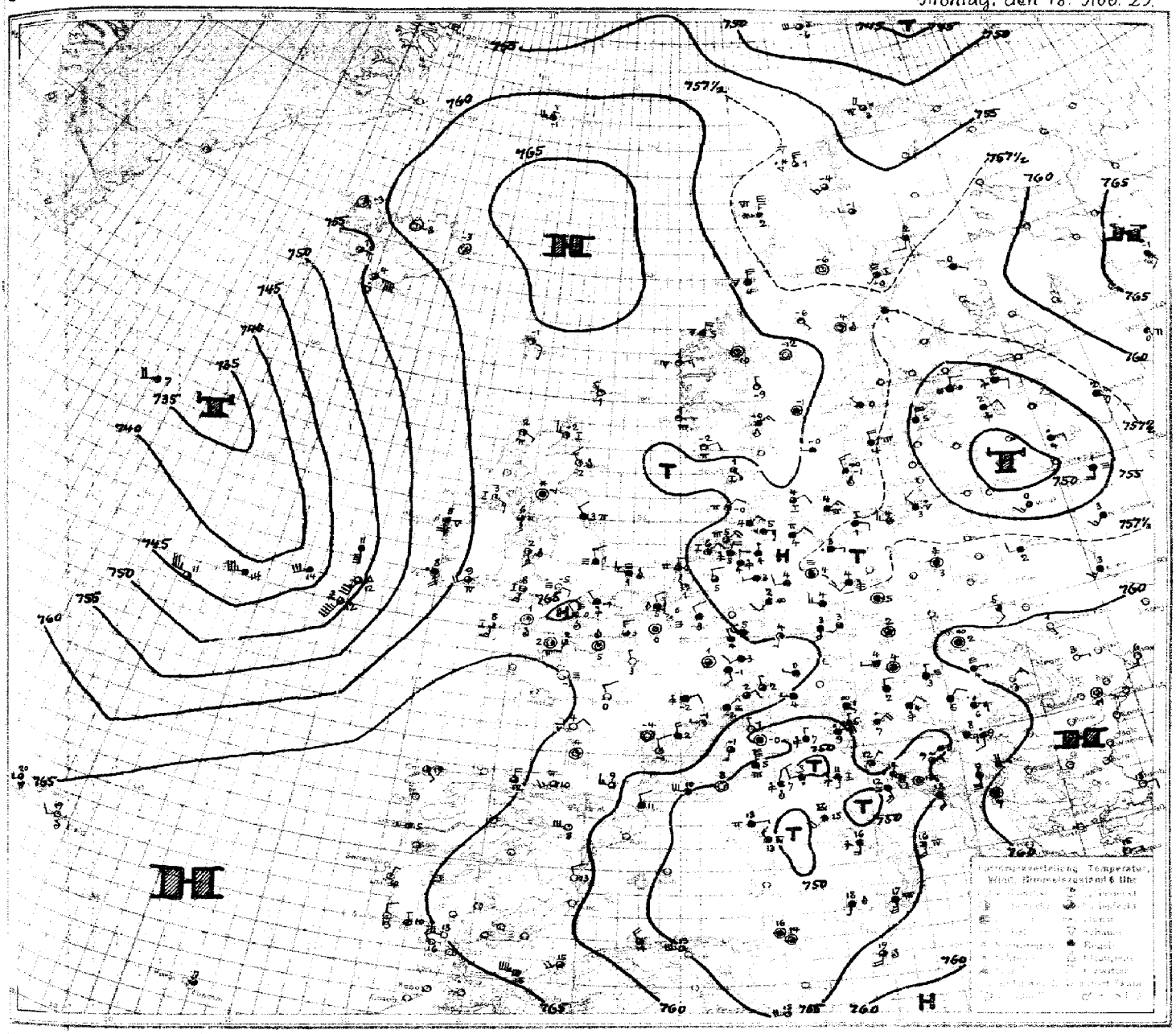


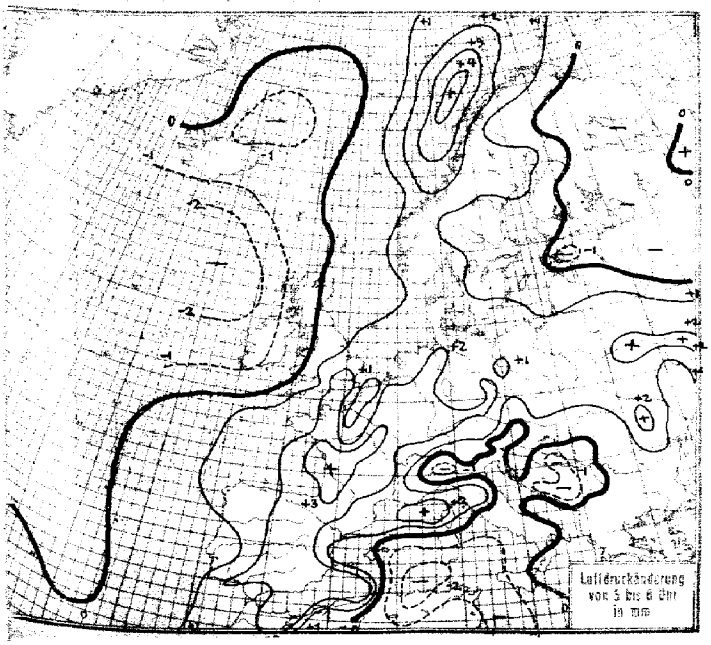


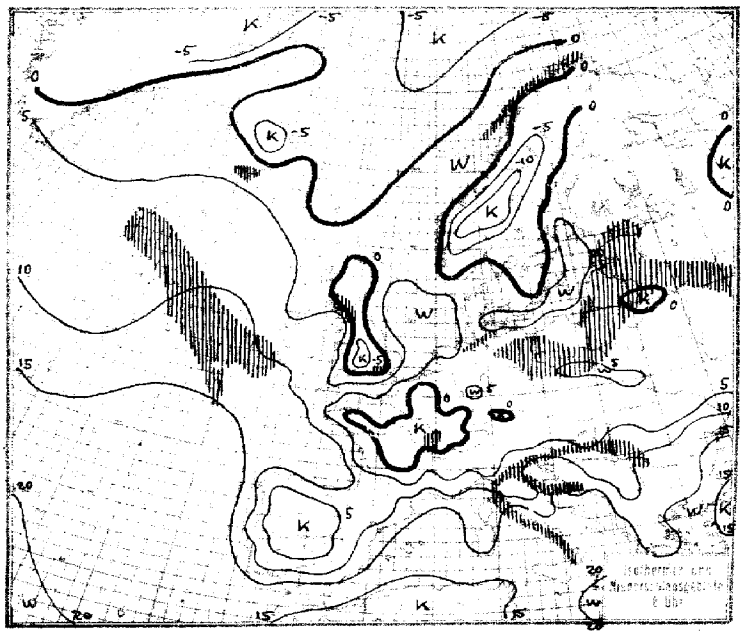


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Montag, den 18. Nov. 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 [illegible]
Wien							57.9	SW 2	10	6				10
Zürich	58.0	SW 2	11	8	1	20								
Bern														
Genf														
Lugano	56.6	W 1	11	8	1	10	56.1	N 1	00	5	0	10	0	10
Helder	52.7	NE 4	50	6	6	4	55.5	NNE 4	11	7	6	4	1	II
Vlissingen														
Utrecht	52.8	WNW 2	27	5	3	1	55.3	NNW 3	16	4	6	2	0.2	6
Kopenhagen	54.1	E 4	11	5	2	10	56.0	E 3	11	5	2	10	0	IV
Skagen	55.6	SSE 2	01	5	0	10	56.3	Stille	01	4	0	10	0	S
Hanstholm	54.9	E 1	01	5	0	10	56.3	E 1	30	3	0	20	[illegible]	I
Blaavandshuk	53.9	ENE 2	10	3	3	4	56.1	NE 3	11	1	3	4	0	III
Hammershus	53.8	SE 3	11	4	2	10	55.1	SE 3	11	4	2	20	0	IV
Abisko	50.6	SE 2	11	-2	2	50	51.3	SW 4	10	-1	1	50	0	-1
Haparanda	54.7	S 2	63	1	7	1	55.6	S 2	12	1	7	-	5	2
Stensele	51.0	E 1	11	1	2	4	52.6	Stille	11	0	2	4	0.3	1
Oestersund	53.4	WNW 2	75	0	7	1	56.2	SSE 1	01	-2	7	50	2	2
Hernösand							56.1	SW 1	01	2	1	50	0	S
Särna	54.1	Stille	00	-2	1	50	56.3	Stille	01	-8	0	50	0	0
Karlstad	56.0	W 1	11	4	2	-	57.3	W 1	11	3	1	-	0	6
Stockholm	56.0	SW 1	27	1	4	0.05	57.1	Stille	15	1	4	1	0.1	4
Jonköping	56.2	SW 1	11	2	2	10	57.9	Stille	27	0	3	0.2	0	3
Wisby	55.5	SSE 1	01	5	1	50	56.2	Stille	00	3	0	50	0	S
Kalmar	56.0	NNE 3	15	2	4	0.05	58.0	N 3	21	2	3	0.2	0.2	I
Gällivare	52.9	E 1	61	-1	7	4	53.2	E 1	61	-1	7	4	2	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.0	S 2	11	2	2	20	54.9	S 1	11	3	2	50	0.2	I
Quade Hook														
Spitzbergen	47.4	SSW 2	60	-8	7	2	47.6	Stille	11	-8	2	2	[illegible]	-
Ingö							49.3	SW 3	71	2	2	4	0.2	IV
Valdersund														
Kinn	55.1	W 5	70	4	7	4	57.6	N 5	74	3	7	4	5	V
Lister	55.8	NNE 1	01	5	0	20	57.6	NE 3	02	2	0	50	0	II
Bären-Insel	46.7	SSW 2	41	-0	6	2	46.8	WNW 1	29	-1	7	0.05	1	I
Andänes							49.8	SW 3	11	3	5	50	0.4	I
Röst	48.1	SSW 5	30	4	5	10	48.2	S 6	34	5	5	4	1	IV
Jan Mayen	59.4	NNW 7	11	-5	2	10	61.5	NW 5	01	-2	1	50	0	S
Färder	55.4	N 2	11	1	0	10	57.5	NNE 2	21	0	1	1	0	S
Vardö	56.1	SSW 5	11	1	2	50	54.8	SSW 5	11	1	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	56.4	N 2	30	4	5	50	58.1	NE 2	30	3	5	50	1	III
Dombas							56.4	Stille	00	-9	0	50	0	-
Helsingfors	57.8	SSE 2	11	4	1	10	57.7	SE 1	11	3	1	10	0	5
Vasa	54.9	SSE 3	41	1	6	20	56.2	SSE 2	12	2	2	20	~	2
Kuopio														
Dorpat	57.8	SE 1	11	1	2	20	55.7	NE 2	65	0	7	0.5	5	2
Riga	56.1	E 2	11	1	1	4	54.8	N 3	71	0	7	2	1	2
Warschau	54.1	Stille	23	4	3	1	54.7	Stille	11	4	2	2	0	4
Lemberg	53.8	W 5	11	5	2	4	55.3	SW 6	11	4	2	4	0	6
Pinsk	52.4	W 3	46	4	6	1	53.5	WSW 2	61	1	7	0.5	9	4
Wilna	53.0	NNE 2	65	0	7	0.05	51.3	NNE 2	63	0	7	0.05	10	4
Krakau	54.4	Stille	20	4	2	2	55.8	Stille	10	4	2	2	0	5
Posen	53.6	ESE 2	50	4	2	2	52.1	NNE 2	11	0	6	1	10	1
Prag	53.1	WSW 3	50	8	6	20	54.6	WSW 3	12	6	5	20	0.1	9
Eger	53.0	SSW 4	51	4	6	4	54.9	SW 3	16	4	6	4	3	5
Preßburg	56.5	Stille	-				57.4	Stille	02	1	0	4	4.3	5
Kaschau	57.4	SSW 2	12	2	1	4	58.2	S 1	11	2	2	2	0	5
Olmütz							55.5	SE 1	10	4	6	4	0.2	4
Budapest	56.9	SSW 1	11	5	6	1	58.1	Stille	15	4	1	0.2	1	5
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	60.7	WSW 3	01	19	0	50								
Korfu	62.1	SE 3	12	16	1	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 [illegible]
Turin														
Genua	55.5	SSE 3	11	11	2	10	54.8	ENE 3	11	10	2	10	0	III
Livorno	55.5	WSW 4	11	15	1	10	55.0	Stille	12	13	6	1	[illegible]	V
Ancona	56.8	NNE 2	11	11	2	2	56.4	S 1	11	11	1	2	0	I
Maddalena	56.8	Stille	51	16	2	2	52.6	Stille	41	12	6	2	32	S
Messina	59.5	ENE 2	01	18	0	20	58.9	SSW 3	00	16	1	20	0	S
Tarent							59.2	S 3	10	16	2	10	0	II
Venedig														
Rom	53.0	SSW 2	11	15	2	4	57.6	SW 4	40	11	6	4	1	15
Malta	61.5	SSE 4	01	20	0	50	61.4	SSW 3	02	18	0	20	0	S
Madrid							56.0	W 1	00	10	1	10	[illegible]	13
La Coruña	58.5	N 3	16	11	6	4	61.3	N 3	16	12	5	4	10	IV
Mahon							56.3	SW 5	55	14	5	0.05	15	I
Malaga	61.1	SW 1	00	21	1	4	60.4	W 4	11	17	1	0.05	0	VI
Horta	65.9	SSW 2	01	21	6	20	65.5	SW 3	12	20	6	20	1	IV
Rochefort	55.9	SE 2	12	12	1	10								
Bayonne	54.3	SSW 3	10	14	0	10								
Bordeaux	54.1	ESE 3	00	13	1	10								
Clermont	52.3	Stille	12	12	1	20	56.6	Stille	02	3	1	20	0	13
Dijon	56.3	WNW 2	11	9	1	20	57.1	N 0	01	3	1	1	[illegible]	10
Calais														
Brest	54.2	ENE 2	50	8	6	4	57.2	NNE 2	11	8	6	4	1	—
Paris	56.5	NNW 2	01	9	1	4	57.8	WNW 1	01	5	1	2	0	9
Perpignan	56.3	SW 3	12	11	2	20	54.1	Stille	11	10	1	10	0.2	S
Rennes	55.5	NE 3	11	8	2	4	57.3	N 2	11	5	2	4	0	9
Straßburg	55.6	WSW 3	10	8	1	20	57.1	W 2	11	4	1	4	0	—
Toulouse	55.1	ESE 2	11	12	2	10	53.9	ESE 2	50	10	6	4	[illegible]	12
Tours	56.3	E 2	12	9	1	10	56.5	NE 3	01	6	2	4	0	10
Ajaccio														
Le Havre	56.2	N 1	02	9	1	10	58.1	E 2	01	6	1	10	0	I
Marignane	55.9	Stille	12	10	1	20	54.3	Stille	12	8	1	20	0	—
Nancy	55.7	WSW 6	11	6	6	4								
Lerwick	58.8	N 3	01	4	0	20	61.6	N 3	01	2	0	20	0	-
Renfrew	60.4	Stille	27	1	3	0.2								
Cranwell	57.4	NNW 3	14	4	1	4								
Scilly	56.0	E 3	00	8	0	10	59.2	ENE 3	02	7	0	20	0	I
Wick	60.4	N 4	11	4	1	20	62.7	NNW 3	11	2	1	20	0	III
Malinhead	60.2	ENE 4	11	7	0	50	62.6	ENE 3	01	6	0	20	1	S
Tynemouth	57.8	WNW 2	06	6	6	10								
Pembroke	57.8	NE 2	00	7	0	10	59.9	—						
Roches Point	58.8	N 2	01	6	0	20								
Croydon	56.7	NW 1	26	6	3	1								
Aberdeen	60.0	NW 3	01	4	0	20								
Valentia	59.6	ENE 2	01	7	0	20	61.6	ESE 1	01	3	0	20	[illegible]	S
Plymouth	56.6	ENE 4	01	8	0	10	59.6	N 1	01	6	0	4	0	S
Guernsey	56.4	E 2	10	9	1	10	58.9	NE 2	—	9	1	10	0	V
Stornoway	62.0	N 2	11	3	1	10	63.7	NE 5	11	2	1	10	0	IV
Holyhead	58.1	NE 3	11	8	1	20	60.7	N 3	12	6	5	10	0.3	S
Donaghadee	58.8	NE 2	00	6	0	20	61.1	NE 2	—	6	0	20	0	V
Yarmouth	54.9	N 4	11	7	8	4	58.0	NNW 2	16	5	6	4	6	—
Blacksod	60.2	Stille	01	8	0	50	61.9	E 1	01	11	0	20	0	IV
Calshot	57.7	N 3	01	7	3	2								
Thorshavn	63.2	NNW 3	11	1	2	20	64.9	NNW 3	11	0	1	50	0	—
Seydisfjord	64.2	Stille	00	-6	0									
Acureyri	64.6	Stille	00	-9	0									
Isafjord	62.7	Stille	00	-7	0		62.4	Stille	00	-7	1			
Reykjavik	60.2	E 4	11	0	1	20	59.4	E 4	10	0	1	20	0	—
Vestmannö	61.9	SE 5	01	2	0		60.2	E 7	01	3	0			
Kem	62.6	SSE 3	bed.	1			61.5	S 3	*	0				
Archangelsk	67.7	SSE 3	bed.	1										
Kiew	50.5	SE 2	Regen	8			53.8	WSW 4	bed.	4				
Odessa	55.5	SSW 3	Regen	9			58.7	SSW 2	klar	8				
Baku	63.5	SSE 2	bed.	16			63.8	S 5	bed.	16				
Omsk	74.6	SSW 2	bed.	-5										
Moskau	65.6	SE 4	bed.	0			63.9	SE 4	bed.	1				

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
St. Louis	17. Nov.	14	49.7	09.5 W	56	ENE 6	30	7	11	5	20	7	VI	NE
Karlsruhe	"	14	51.9	20.1 W	56	SSW 3	11	11	12	2	50	10	III	W
Westphalia	"	14	57.8	22.1 W	54	S 6	30	11	12	5	10	10	VI	S
München	"	14	50.2	14.4 W	58	N 3	10	13	13	1	50	8	II	NW
Bremen	"	14	44.8	43.4 W	52	W 10	13	13	14	5	4	10	VII	W
München	"	19	50.2	16.2 W	58	SSE 5	11	10	13	2	50	10	VI	W
Westphalia	"	19	51.7	23.7 W	48	WSW 3	10	12	12	6	40	8	VI	S
Dresden	"	19	43.9	61.7 W	61	WNW 5	01	10	11	0	20	5	VI	W
Deutschland	"	19	42.5	62.7 W	62	WNW 4	00	11	12	0	50	1	S	W
Karlsruhe	"	19	52.2	18.0 W	55	SSE 7	11	12	12	2	20	10	VI	W
General Osorio	"	19	44.0	08.9 W	58	NW 6	30	12	14	5	20	7	VI	NW
Milwaukee	"	19	49.9	09.3 W	61	NE 4	11	10	11	1	50	6	I	NE
Dresden	"	14	43.6	50.8 W	61	WNW 7	11	7	9	1	50	8	VI	W
Deutschland	"	14	43.1	60.6 W	61	W 4	01	10	9	0	20	3	I	W
Stuttgart	"	14	46.5	45.4 W	50	W 10	84	6	10	5	50	8	VII	W
Magdalena	"	14	38.0	32.1 W	66	WSW 4	00	21	21	5	20	4	I	SW
H.M.S.	"	19	44.2	08.1 W	57	NW 4	10	12	9	5	10	3	I	NW
Aquitania	"	19	48.8	24.6 W	49	WSW 4	01	14	13	0	10	5	III	S
H.M.S.	"	14	46.8	07.9 W	53	NW 4	10	11	14	5	10	7	I	NW
Minnedosa	"	14	56.7	23.3 W	57	SSE 7	11	9	11	5	10	10	VI	SE
Aquitania	"	14	48.4	27.5 W	57	W 5	00	16	14	1	10	2	III	SW
Mauretania	"	14	49.9	13.1 W	58	NE 4	20	10	15	1	20	6	I	W
—	"	19	49.9	16.3 W	59	SSW 4	12	11	13	1	—	10	S	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
Deutschland	18. Nov.	2	41.9	64.9 W	66	WNW 2	11	10	11	1	50	9	S	W
Westphalia	"	2	51.6	26.1 W	40	SW 5	35	9	10	6	10	10	VI	SW
St. Louis	"	2	49.7	05.1 W	62	E 4	11	9	12	3	2	7	S	E
Magdalena	"	2	40.0	29.9 W	63	SW 5	60	20	20	6	10	9	II	SW
Milwaukee	"	2	50.0	12.3 W	61	S 3	11	10	11	1	20	7	I	W
Karlsruhe	"	8	52.3	14.9 W	49	SSE 9	44	11	13	5	4	10	VII	S
München	"	8	50.0	20.8 W	44	WSW 7	11	14	15	5	20	9	VI	SW
"	"	2	50.1	18.7 W	48	SSW 7	36	13	14	5	4	10	VII	SW
Milwaukee	"	8	50.0	14.7 W	49	SSW 9	48	12	12	6	4	9	VI	S
Bremen	"	2	46.1	37.0 W	49	W 8	13	9	16	5	10	9	VII	W
Mauretania	"	8	49.2	24.5 W	44	WNW 7	11	11	16	6	10	6	VII	W
Scythia	"	8	51.0	17.2 W	44	SW 6	56	14	13	5	10	10	VII	SW
Minnedosa	"	8	56.3	31.4 W	34	WSW 4	10	7	8	5	20	2	III	SW
H.M.S.	"	8	36.3	07.3 W	63	NNW 3	00	16	16	0	50	1	S	NW
—	"	2	49.6	00.9 W	61	E 1	12	—	—	—	20	6	S	—
—	17. Nov.	19	36.7	12.2 E	64	N 2	13				4		VII	N
—	"	19	49.9	16.3 W	59	SSW 4	12				20		S	S
—	"	14	43.7	19.9 W	61	SW 1	11	—	—	—	10	3	III	NW
—	"	17	45.4	17.9 W	63	SE 1	11	—	—	—	10	3	I	NW
—	"	8	46.6	38.9 W	62	WSW 6	12	—	—	—	4	8	VI	SW
—	"	14	49.7	12.0 W	57	WNW 4	11	—	—	—	20	8	III	NE
—	"	8	49.5	13.8 W	55	N 5	00	—	—	—	20	5	VI	NW
—	17. Nov.	19	49.6	10.8 W	60	NE 2	10	—	10	—	20	—	I	SW

Montag, 18. November 1929 Nr. 322.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Hoch im Nordosten Russlands und jenseit des Urals liegt der Kern des osteuropäischen Hochs fast unverändert. An dessen Westrande ist mit pontischer Warmluft ein Tief von der Ukraine nach dem Baltikum gezogen. Um die Südseite dieses Tiefs griff ein Strom polnischer Kaltluft herum, sodass heute früh nur noch ein kleiner Rest der Warmluft im Dongebiet zu erkennen ist. Das Tief hat sich etwas verstärkt. Von Westen kommend, beginnt sich das norddeutsche Tief mit ihm zu vereinigen, das in anhaltender starker Auffüllung begriffen ist. Im Stromfeld über Deutschland prägen sich die beiden zuvor erwähnten Kaltluftströme, der östliche und der westliche, die das Auffüllen des Tiefs bewirkt haben, deutlich aus. Der Westströmung ist in der Höhe, wie die deutschen Bergbeobachtungen zeigen, eine Wärmewelle vorangegangen, deren Wirkung aber überall wieder vollkommen ausgeglichen ist. Weiter westlich hat sich eine Hochdruckbrücke aufgebaut, deren stärkerer Nordpfeiler im Nordmeer ruht, wohin frische Polarluft an der Rückseite des abziehenden Bismeertiefs geströmt war. Wie erwartet, ist dabei das schwache Tief westlich des Kanals südwärts abgedrängt worden, hat sich mit dem Tief überm westlichen Mittelmeer vereinigt und ist nun, vertieft, bis Italien vorgedrungen.

Ein Vorstoss subtropischer Warmluft ist nun neuerdings westlich des Kanals im Gange. Der Warmsektor des recht kräftigen Tiefs südwestlich von Island scheint allerdings schon sehr schmal zu sein. Die Kaltluft über den Britischen Inseln dürfte das Vordringen des Tiefausläufers aber nicht aufhalten. Der Gegensatz zwischen den Temperaturen der frischen Nordmeerpolarluft und der wärmeren Meeresluft dürfte zur weiteren Verstärkung des Tiefs führen. Das Baltikumtief wird, mit dem norddeutschen vereint, seinen Weg zunächst nach Norden fortsetzen. Von der Adria her ist ein neuer Warmluftvorstoss zu erwarten. Das Nordmeerhoch wird auf Skandinavien übergreifen.

Murkgraf.

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	2.5	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.3
Barograph (-700+)	45.4	46.0	46.2	46.4	46.8	47.1	47.7	47.9	48.6	49.0	49.6	50.0	50.7	51.0	51.2	51.7	52.1	52.4	52.8	53.2	53.4	54.1	54.6	55.3
Anemograph Richtung	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N
Anemograph m.p.S.	4.4	3.8	3.0	3.4	2.4	2.7	2.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.2	1.5	2.2	1.6	2.0	1.7	1.7	1.9	2.0	2.3	2.1	2.4	2.3
Regenmesser	0.03	0.06	0.10	0.12	.	.	.	.	0.10	0.05	0.03	0.0	.	0.03	0.05	0.02	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) 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 morgen:									Sichtw. bis Kilom.
					700		1300	1600	2300				Doppel	schicht	
Friedrichshafen	400 m	8	SE≈S 2	S 2	NW 2	NW 1	NNW 3	NNW 4	WNW 3	NW 4		NW 6	NW 7	str-un	N 3/4bed. " 4 "
Lindenberg	108 m	11	WSW 5	WzS 8	WzS 8	WzS 8		1500 m							" 4 "
					600	700	1000	1300	1600						
München	507 m	9	Stille		W 4	NWzN 4	NW 5	WNW 4	WzS 5	ci-str				3/4bed.	" 2 "
Grammell	.	2	NW 5	.	NNW 4	NzE 3	NzE 3								
Carlinton	.	2	—	.	NzE 4	NzE 5	EzS 5								
Calshot	.	2	NNW 5	.	NEzN 4	NEzN 7	NEzN 5								
Oesterende		8				NW 5		NW 11							
Malmö	.	7	SW 2	.	NEzN 4	NzE 4	N 3								
Pressburg	.	8	.	ENE 3	ESE 4	S 6	S 6								
Olmütz	.	8	.	.	W 4	SWzW 6	SW 7	SW 9							
Seeland	.	8	.	.	.	SEzS 4		SW 6	.	W 5					
Abbeville	.	8	.	NWzN 4	NzW 9	N 6	N 7								
Kiew	.	8	.	.	WzS 17	WzS 10	WzW 10								
Bjeskine Wähkiya	.	2	.	.	W 3	WNW 9	NW 4	NWzW 6		NW 18		NWzW 12	.	NW 26	
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg	507 m	7 45 M	4.6, 94%	.	1.6, 98%	-0.1, 100%	-2.7, 100%	-4.2, 100%	-7.5, 100%	-10.5, 100%	-13.6, 99%	-16.7, 95%	-20.5, 89%	-24.7, 93%	
			5500	5700	Quwerschnitt,		Boden 1,2 m	4.6	4.8, 99%	95%,	5360/5450 m	-28.0	/-27.0	93/100%	
			-27.4, 96%	-28.5, 89%	Qdiab.	Ref.:	130/470 m	H. 3/1.8	95/98%		4380/5360 m	-19.3	/-28.0	89/95%	" 4 "
			Bedeckt	Str-Schichten		200/1500 m		2000	2500,	3200/3600	a-str	a-str	5200/5500 m		
München	507 m	9	Stark bewg	bewg	bis 2600 m	3600 m	4500 m	5500 m	3600	4000	4600	5100			
			17, 88%			1.7, 87%	-2.8, 99%		-9.3, 60%	-12.3, 58%	-16.7, 56%	-20.5, 49%			
			bis 2000 m	stärker	bewegt,	sehr	schlechte	Sicht	1500 m	1700 m	7/10	str-un	2000/2400 m	str	
			darüber	einzelne	ns-Schichten,	wie	E	Ci	und	a-str	-Schirm	Gebirge	nicht		" 4 "
			sichtbar,	3/4 bed.											
						1200									
Königsberg	28 m	8	13.5, 95%			3.0, 98%	mittlere	str. Höhe	3000 m,	verzweigt		bis auf			
			am Boden	Nebelhängend,			Sicht	schwankend	zwischen	1000 m		200 m			
						600		1500	2000						
Lindenberg	108 m	8	3.4, 98%		1.0, 98%	1.0, 98%	1.0, 98%	-3.0, 98%	-5.3, 98%	wi,	nicht	durchgestossen,			- 500 m.
							Nachträge:								
Reichers	.	14	.	.	NNzN 9	NEzN 3	NEzN 9								
Glasgow		"	.	NEzN 5	.	NEzN 14	NEzN 6								
Carlinton	.	"	.	.	NzE 8	NzE 6	NzW 7								
Krakau	.	"	Stille	SSW 6	SW 12	WSW 14	WzS 11	WzS 13							
Lyon	.	19	Stille	.	.	N 2	SzW 2	.	.	NzW 3					
Turin	.	"	.	.	NEzN 2	.	"	WSW 3	.	WNW 6					
Debrecen	.	"	.	EzN 2	ENE 2	WNW 1									

Montag, 18. November 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.1	W 1	12	4	— 0	7	0.5	10 scu	9	0	3	–
Zürich	61.7	NE 2	11	2	+2.0	1	1	8 scu	8	0	0	–
Bern	60.3	NE 1	26	-2	+1.5	6	0.5	10 st	8	0.5	-2	–
Genf	61.4	W 1	01	-1	+1.5	0	10	1 cu	9	0	-1	–
Lugano	54.9	NNW	00	11	-0.5	0	10	Klar	9	0	-1	–
Helder	61.5	N 2	11	6	+1.0	[illegible]	4	9 scu	9	–	–	II
Vlissingen	62.0	NNW 2	10	5	+1.0	6	2	7 st	8	3	–	[illegible]
Utrecht	61.3	NW 2	00	1	+1.5	1	4	1 acu	9	0.3	2	–
Kopenhagen	59.7	ENE 2	10	4	+1.5	1	10	8 4 acu scu	8	0	–	I
Skagen											–	
Hanstholm	59.3	SE 1	12	1	+1.0	0	20	9 3 as cu	9	0.1	–	I
Blaavandshuk	60.9	NE 2	11	-0	+2.0	3	4	6 2 st	8	0	–	II
Hammershus	58.2	NE 3	11	4	+1.5	5	10	10 ni	0	1	–	II
Abisko	56.2	SW 3	11	-4	+1.5	1	50	9 scu	7	0	-6	–
Haparanda	57.4	SSW 2	11	2	+1.0	2	50	10 ni	9	2	2	–
Stensele	57.0	Stille	00	-6	+1.0	2	10	3 st	0	0.3	-8	–
Oestersund	59.5	SE 1	01	-6	+1.0	1	50	2 st	9	0	-7	–
Hernösand	58.0	Stille	01	-4	+0.5	1	50	1 cu	9	0	–	III
Särna	62.0	"	01	-12	+0.5	3	50	Klar	9	0	-14	–
Karlstad	60.2	"	11	-1	-1.0	1	–	10 scu	9	0	-1	–
Stockholm	58.0	NW 1	11	0	+0.5	2	4	10 ni	8	0	0	–
Jonköping	59.8	W 1	11	-0	+0.5	2	10	10 as	9	0	-1	–
Wisby	57.5	N 4	11	4	+0.5	6	50	10 ni	7	2	–	III
Kalmar	59.0	NNW 3	25	-1	+1.0	3	2	10 st	0	0	–	[illegible]
Gällivare	56.2	W 1	10	-1	+0.5	2	20	9 ni	9	0.5	-2	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	57.2	SW 1	27	-0	+1.0	2	0.2	Nebel	–	0.4	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	50.3	NNE 2	60	-7	-1.0	7	2	10 ni	8	1	–	–
Ingö	52.1	NW 4	55	3	+1.5	6	4	9 ni	8	4	–	IV
Valderøund	58.1	N 6	13	4	+2.5	6	20	10 7 as cu	7	6	–	V
Kinn	61.7	ENE 3	01	1	+1.0	7	50	3 1 [illegible]	9	4	–	V
Lister	60.6	ENE 2	01	-2	+1.0	0	50	3 1 as cu	7	0	–	II
Bären-Insel	40.8	WSW 6	17	-6	+1.5	7	20	8 3 [illegible]	4	1	–	I
Andånes	57.0	N 5	32	1	+3.0	[illegible]	20	8 5 [illegible]	9	4	–	V
Röst	56.3	N 9	71	2	+3.5	7	2	10 3 [illegible]	6	7	–	VI
Jan Mayen	61.6	W 5	11	-1	-0.5	2	10	10 6 scu	7	0	–	I
Färder	60.8	NE 3	11	-0	+1.0	2	10	10 st	9	0	–	[illegible]
Vardö											–	
Brönnö Ona	61.4	NNE 4	16	5	+1.0	5	20	10 3 [illegible]	7	10	–	V
Utsire	60.7	E 1	00	1	+1.0	5	50	2 cu	8	1	–	III
Dombas	63.0	Stille	00	-10	+1.0	0	50	3 st	0	0	-11	–
Helsingfors												
Vasa	57.5	ESE 1	12	1	+1.0	2	20	10 –	0	0	1	–
Kuopio												
Dorpat	51.9	ENE 2	41	2	-0.5	7	2	10 st	0	8	0	–
Riga												–
Warschau	58.3	Stille	40	3	+1.0	5	1	10 st	0	0.5	0	–
Lemberg	59.5	SSE 2	12	5	+1.0	0	4	8 scu	8	0	3	–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen											–	–
Prag	–	SW 1	11	3	+2.0	1	10	9 7 scu	7	0	3	–
Eger	59.3	S 3	11	3	+1.0	2	4	10 scu	8	0	2	–
Preßburg	58.8	Stille	11	4	+1.0	2	4	10 scu	9	0	1	–
Kaschau	61.0	"	25	2	+1.0	4	1	10 st	9	0	2	–
Olmütz	59.0	"	11	2	+1.0	1	4	9 3 scu	9	0	1	–
Budapest	59.4	N 1	27	3	— 0	3	0.2	Nebel	9	[illegible]	-0	–
Belgrad	56.8	ESE 3	16	8	-0.5	5	4	10 st	9	–	–	–
Serajewo	54.5	E 1	16	9	-0.5	6	10	9 scu	9	2	7	–
Agram	56.3	NE 4	53	7	+0.5	6	1	10 ni	9	6	6	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	56.4	SSW 1	11	-1	-0.5	1	4	8 3 [illegible]	8	0	-2	–
Genua	53.2	N 9	11	5	-0.5	2	4	10 scu	6	0	–	II
Livorno	51.3	NNE 2	44	7	+1.5	6	1	10 5 [illegible]	8	18	–	[illegible]
Ancona	50.7	S 1	40	11	-0.5	6	4	10 4 [illegible]	0	26	–	I
Maddalena	50.9	NW 3	11	13	— 0	1	10	10 3 [illegible]	7	7	–	IV
Messina	54.3	S 5	16	17	0	0	10	10 5 [illegible]	8	0.1	–	III
Tarent	55.5	S 4	12	16	0	2	10	10 6 as cu	8	0	–	V
Venedig											–	
Rom	50.6	SW 4	96	15	-0.5	9	0.5	10 4 [illegible]	8	15	11	–
Malta	56.7	SSW 4	11	19	-1.0	1	20	8 4 cu	9	0	–	[illegible]
Madrid												
La Coruña	–	SE 1	00	19	+1.5	1	2	4 2 acu scu	9	0.3	–	IV
Mahon												
Malaga												
Horta	64.8	SW 4	11	20	-0.5	1	20	8 3 scu	9	0	–	III
Funchal												
Ponta Delgada	66.2	WSW 2	00	19	— 0	6	4	3 2 [illegible]	8	2	–	[illegible]

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	763.4	NE 2	01	4	+3.5	0	2	Klar	–	0	–	I
Bayonne	61.9	SW 3	11	10	+2.5	0	2	9 scu	–	13	–	I
Bordeaux	62.3	Stille	01	4	+3.5	2	4	3 ci	–	5	4	–
Clermont	62.9	"	01	-4	+2.0	1	2	Klar	–	0	-4	–
Dijon	62.5	ENE 2	42	-2	+2.9	0	2	9 st	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest									–			–
Paris	64.1	NNW 1	01	3	+2.0	0	2	Klar	–	0	2	–
Perpignan	57.1	NNW 2	11	11	+1.5	1	50	5 [illegible]	–	0	–	–
Rennes	65.0	Stille	26	-1	+2.0	1	0.5	Klar	–	0	-2	–
Straßburg	61.8	SSE 2	12	-1	+2.5	1	2	10 as ni	–	0	-1	–
Toulouse	60.8	W 3	11	9	+2.5	2	4	8 5 [illegible]	–	1	8	–
Tours	63.8	NNW 2	01	0	+1.5	1	1	Klar	–	0	–	–
Ajaccio	59.6	E 1	10	13	+2.5	1	20	10 7 [illegible]	–	19	–	II
Le Havre	64.3	Stille	02	5	+2.0	1	2	2 1 [illegible]	–	0	–	[illegible]
Marignane	54.3	W 6	10	10	+1.0	2	0.05	10 9 [illegible]	–	–	2	–
Nancy	62.0	Stille	11	1	+2.0	1	2	9 scu	–	0	-2	–
Lerwick	63.0	NW 1	01	1	— 0	0	20	2 scu	8	[illegible]	–	–
Renfrew	64.1	Stille	60	-1	-0.5	8	1	10 ni	9	[illegible]	-2	–
Cranwell	63.9	NNW 2	29	1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.3	-1	–
Scilly	62.8	S 3	11	8	0	0	10	7 cu	8	0	–	I
Wick	63.9	WNW 3	01	2	0	0	20	4 3 [illegible]	8	0	–	I
Malinhead	60.5	ESE 3	01	3	-1.5	0	20	3 1 acu scu	9	0	–	I
Tynemouth	63.3	NW 2	13	3	+0.5	6	10	10 ni	0	15	–	II
Pembroke	62.5	S 3	12	8	0	0	10	9 scu	8	0	–	I
Roches Point	66.9	SW 4	11	9	1.0	1	10	8 [illegible]	7	[illegible]	–	III
Croydon	64.5	NW 1	40	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 st	0	[illegible]	-1	–
Aberdeen	64.1	NW 3	01	2	0	0	20	3 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Valentia	57.9	SSE 5	55	8	-1.0	0	10	10 6 [illegible]	8	4	–	–
Plymouth	64.5	Stille	01	1	-1.0	0	4	2 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Guernsey	64.9	"	01	2	+1.5	0	4	4 [illegible]	0	0	–	II
Stornoway	62.6	ESE 1	01	2	-1.0	1	10	7 [illegible]	8	4	–	I
Holyhead	62.4	SSE 3	02	2	-0.5	1	2	5 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Donaghadee	61.7	SSE 3	11	6	-0.5	7	20	8 [illegible]	[illegible]	3	–	I
Yarmouth	63.2	WNW 3	21	1	+1.5	0	0.05	Nebel	0	0.3	–	[illegible]
Blacksod	57.8	WNW 4	11	5	-1.5	1	20	10 scu	7	0	–	V
Calshot	65.0	NW 2	27	0	+1.0	5	0.05	Nebel	0	0	–	[illegible]
Thorshavn	64.8	ESE 2	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Seydisfjord	63.6	Stille	11	-3	-0.5	1	[illegible]	2 [illegible]				
Acureyri	61.5	"	01	-8	+1.0	0	–	3 [illegible]				
Isafjord	59.4	"	02	-3	0	0	–	4 as				
Reykjavik	52.5	E 5	11	1	-0.5	1	20	9 as cu	6	0	–	
Vestmannö	55.8	E 9	30	4	-1.0	5	–	8 scu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	70.6	SE 2	bed.	-7	-0.2					0		
Moskau	59.4	SE 5	"	1	-0.6					0		
Kasan	68.5	ENE 2	bed.	0	-0.4					0		
Kiew	59.1	SW 3	bed.	3	+0.9					5		
Ufa	71.5	SSE 2	"	-2	+0.3					0		
Saratow	66.0	Stille	≡	-1	+0.2					0		
Orenburg	71.5	E 4	bed.	-5	+0.1					0		
Odessa	62.1	SSW 2	Klar	6	+0.4					0		
Sewastopol	63.5	E 2	¾ bed.	10	+0.2					0		
Astrachan	66.4	NE 2	≡	2	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.4	S 2	bed.	16	+1.0					0		
Tobolsk	76.2	Stille	bed.	-7	+0.1					0		
Omsk	74.2	SE 2	bed.	-4	+0.1					0		
Tashkent	66.1	NNE 1	"	10	+0.7					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	65.7	SSE 2	bed.	-8	+1.0					2		
Jakutsk	61.7	S 1	Klar	-29	-2.0					2		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	63.0	SW 4	12	15	+1.0	1	10	7 [illegible]	–	0	–	–
Algier	58.4	NW 4	10	[illegible]	[illegible]	9	20	8 [illegible]				
Setif												
Tunis	52.1	Stille	12	14	+1.0	2	20	9 [illegible]		0	13	–
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda –	7 –	E 2	Duluth 3°	762.0	NE 2	Tatoosh 8°	773.0	E 3
Sydney 3°	63.–	NW 2	Edmonton			Key West 23°	60.0	E 2	Huron 6°	56.0	SE 2	San Francisco 2°	64.0	[illegible]
Father Point -2°	68.–	NE 5	Nantucket 10°	66.0	N 3	Little Rock 7°	63.0	NW 2	Salt Lake City –	61.0	NW 2	San Diego		[illegible]
Parry Sound -2°	–	– –	Washington 9°	61.0	NE 3	Nashville 9°	61.0	N 2	Helena			Forth Worth 11°	64.0	NW 2
White River –	65.–	– –	Hatteras –	61.0	S 3	Cleveland –	59.0	N 2	Denver –	–	S 2	El Paso 1°	60.0	W 2
Winnipeg			Charleston 20°	59.0	S 3	Chicago 8°	59.0	E 2	Roseburg 12°	70.0	[illegible]	[illegible]		[illegible] 0

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 323 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 19. Nov. 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	762.5	NNE 2	12	8	/ +0.5	1	20	8 4 as cu	8		5
Helgoland	2	61.3	NE 2	11	8	/ +0.5	1	10	6 5 ac cu	9	I	5
Altenwalde	2	61.7	N 2	16	5	/ +0.5	6	4	7 6 ac cu	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.7	N 2	50	5	/ +1.5	6	1	10 5 as cu	8		3
Kiel	2	61.1	NE 2	11	6	/ +1.0	6	20	8 5 ac cu	–		4
Warnemünde	2	60.8	NE 2	11	6	/ +0.5	2	10	10 as	8		8
Stettin	2	60.0	E 1	51	4	/ +1.0	6	2	10 ni	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.2	WNW 3	12	6	/ +1.0	0	10	8 6 fr-cu	6		5
Königsberg	2	58.4	NW 3	10	6	/ +1.0	6	10	9 2 cu	8		6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	63.7	NW 2	12	6	/ +1.0	1	4	7 5 ac cu	8		4
Nordhorn	2	62.1	NW 2	11	8	/ +1.0	1	10	7 5 ac cu	7		6
Hannover	2	61.3	W 2	15	4	/ +1.0	4	2	10 str	0		2
Magdeburg	2	60.7	W 2	11	5	/ +1.0	6	4	10 ni	9		4
Wehnde	2	60.7	W 2	27	3	/ +1.0	4	1	10 str	4		1
Dresden	2⁰⁵	60.9	WSW 3	11	4	/ +1.0	6	4	10 7 as ni	8		4
Berlin	2	60.2	SW 1	27	5	/ +1.0	3	1	10 str	9		2
Grünberg in Schles.	2	60.5	WSW 2	51	4	/ +2.0	6	2	10 ni	9		3
Breslau	2	59.9	NW 2	11	7	/ +1.0	1	4	9 3 cu	9		5
Frankfurt a. M.	2	62.6	WNW 2	11	6	/ +1.0	2	2	10 4 str	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	WNW 2	11	5	/ +1.0	1	10	9 7 ac cu	6		5
Kahler Asten 852	2³⁰	672.0	W 4	27	-0	/ +1.0	3	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁰⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2⁰⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	672.2	W 2	27	-2	/ -0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1606	2	594.2	WSW 5	12	-5	/ +1.0	3	20	9 5 cu	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	521.8	SE 1	60	-11	/ +0.5	4	0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	557.2	N 1	27	-9	/ +1.0	3	0.05	Nebel	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	763.9	SW 1	01	5	/ -0.5	0	10	4 2 ci cu	8	0	–	δ	4
Helgoland	7	62.7	N 2	01	6	/ +1.0	0	20	klar	7	0	–	–	9
Altenwalde	7	63.8	Stille	28	4	/ +0.5	1	1	•	0	0.6	6		9
Bremen	7	64.0	NNW 1	28	3	/ +1.0	3	1		8	0.1	6		9
Hamburg	7	63.3	NNW 2	11	5	/ +1.5	2	2	10 str	8	1	5		3
Kiel	7	62.9	NW 1	11	4	/ +1.0	1	4	7 cu	9	0	6		4
Warnemünde	7	62.6	W 1	55	5	/ +1.0	6	4	10 ni	0	3	–	δ	5
Stettin	7	62.0	Stille	10	4	/ +1.0	6	2	9 str	9	3	4		4
Rügenwaldermünde	7	61.4	NNE 2	½ bed.	5	+1.2	–	–		–	–	6	I	–
Danzig	7	61.0	W 3	10	4	/ +1.0	6	20	6 4 acu scu	9	⊘	7		5
Königsberg	7	60.3	WNW 2	12	4	/ +1.0	1	4	9 scu	8	6	6		6
Memel	7													
Aachen	7	65.7	Stille	00	4	/ +1.0	1	2	klar	9	0	6		9
Nordhorn	7	64.2	"	11	5	/ +1.0	1	4	7 acu	8	0	8		9
Hannover	7	64.2	"	11	5	/ +1.0	1	4	7 acu	8	0	8		9
Magdeburg	7	62.9	WNW 2	27	5	/ +1.0	3	0.5	4 acu	9	0.1	5		0
Wehnde	7	63.4	WNW 1	29	3	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0	1	4		0
Dresden	7²⁵	63.2	W 3	11	4	/ +1.5	6	2	10 as	8	⊘	4		6
Berlin	7	62.5	WSW 2	41	5	/ +1.5	6	2	10 str	0	0.5	5		2
Grünberg in Schles.	7	62.0	WSW 2	45	3	/ +1.5	6	2	10 ni	9	2	4		3
Breslau	7	62.-	NW 2	10	4	/ +1.0	2	4	9 scu	9	0	9		6
Frankfurt a. M.	7	65.5	W 1	11	6	/ +1.5	2	–	10 6 scu str	8	0	6		5
Karlsruhe	7	66.0	SW 1	11	4	/ +2.0	6	0.5	10 str	9	⊘	4		1
Friedrichshafen	7	66.2	N 1	11	4	/ +2.0	1	4	10 scu	8	0	6		5
Bamberg	9⁵⁷	65.7	Stille	11	4	/ +1.0	2	10	10 str	9	⊘	6		3
München	7	66.1	NW 1	12	2	+2.0	1	4	10 1 as scu	9	0	5		6
Kahler Asten 852	7	674.5	WNW 4	11	-1	/ +2.5	2	10	10 scu	0	⊘	-0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.2	NW 4	27	-2	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	0.4	-1		0
Fichtelberg 1213	7	674.4	W 3	27	-3	+1.0	4	<0.05	"	0	0	-1		0
Schneekoppe 1606	9⁰⁰	595.6	W 5	10	-5	/ -0.5	3	20	9 7 scu	9	0	-3		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.3	N 2	61	-13	/ +1.0	7	<0.05	10 str	0	–	-10		0
Säntis 2500	7	559.0	ENE 1	27	-10	/ +1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-7		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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	761.5 NNW 1, WW 00, T 6°, Sicht 10 km, 2 ac, See ô
	7p:	762.5 SSW 3, " 01, T 3°, " 10 " , 2 ci, " ô
Bülk	2p:	761.5 NE 3, " 10, T 6°, " 20 " , 9 7 acu, " II
	7p:	762.8 NW 2, " 11, T 5°, " 10 " , 8 6 acu, " I
Arkona	2p:	– Stille wolkig, " I
	7p:	
Außenjade	2p:	762.4 NNE 1, WW 01, T 8°, " 10 " , 5 4 acu, " I
	7p:	764.6 NNE 1, " 00, T 6°, " 20 " , 2 cu, " ô
Marienleuchte	2p:	761.2 NE 2, " 11, T 4°, " 4 " , 10 6 str, " I
	7p:	762.0 – " 11, T 3°, " 4 " , 7 4 scu, " –
Borkumriff	2p:	762.6 NE 1, " 01, T 9°, " 10 " , 5 4 cu, " II
	7p:	763.4 NNW 1, " 01, T 7°, " 10 " , klar, " I
Amrumbank	2p:	– NNE 1, " 01, T 7°, " 10 " , klar, " –
	7p:	763.7 NW 1, " 01, T 7°, " 20 " , 3 cu, " ô
Adlergrund	2p:	
	7p:	761.4 NNE 2, " 11, T 5°, " 10 " , 10 cu, " I
Borkum	5p:	
Fehmarn-Belt	2p:	761.3 NE 2, " 11, T 6°, " 10 " , 10 str, " I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	762.2 SSE 3, WW 11, T 5°, Sicht 10 km, 10 as, See I
	11a:	762.2 SSE 3, " 11, T 5°, " 10 " , 10 as, " I
Bülk	8a:	764.6 SSW 3, " 26, T 1°, " 0.5 " , 10 as, " I
	11a:	764.3 SSW 5, " 27, T 3°, " 0.2 " , 10 as, " II
Arkona	8a:	– W 1, wolkig, " I
	11a:	– W 2, Nebel, " I
Außenjade	8a:	763.0 S 4, " 12, T 5°, " 10 " , 9 8 str, " I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	760.5 S 5, " 11, T 5°, " 10 " , 10 scu, " II
	11a:	
Amrumbank	8a:	761.8 SSW 4, " 11, T 7°, " 10 " , 10 str, " II
	11a:	
Adlergrund	8a:	763.6 NW 1, " 10, T 6°, " 10 " , 6 cu, " I W 8°
	11a:	
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt	1a:	762.0 SW 3, " 01, T 5°, " 4 " , 3 scu, " I

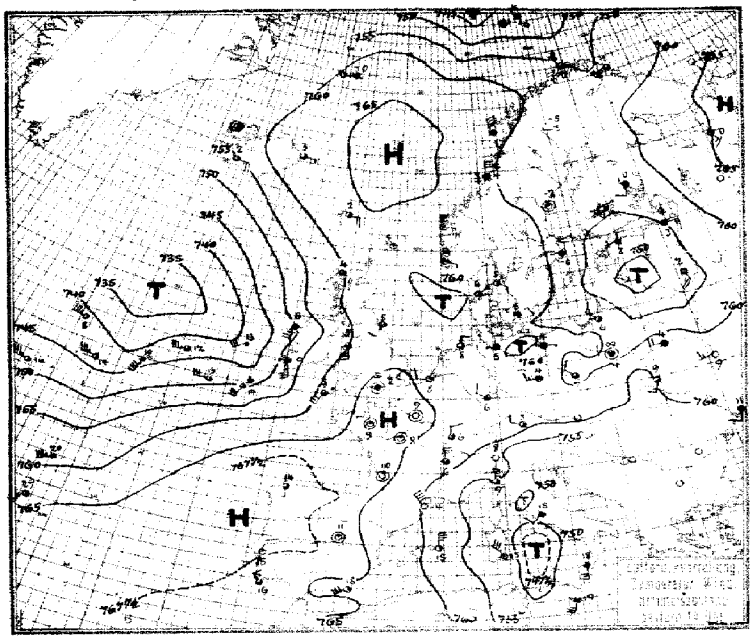
HEUTE MORGEN 8 UHR

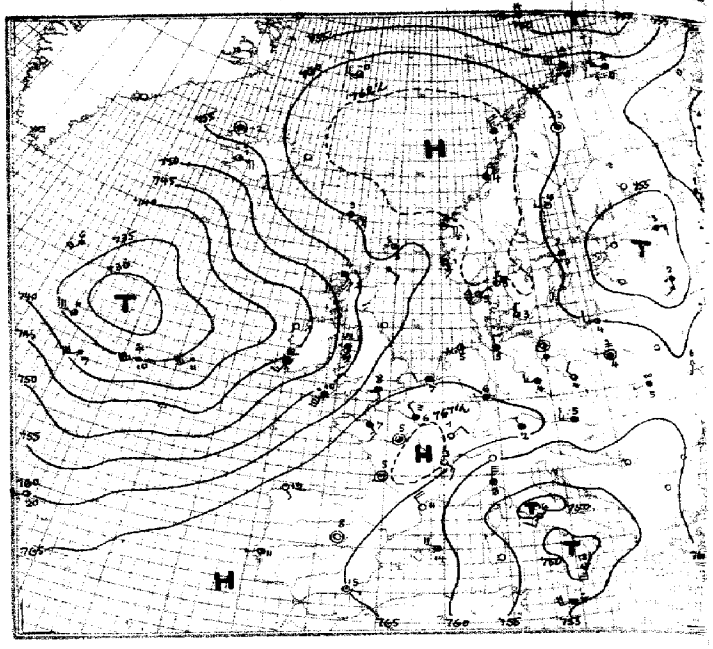
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.0	S 6	11	3	\ -1.5	2	10	10 as	8	0	–	II	9
Wilhelmshaven	8	63.5	SSE 3	27	2	\ -0.5	3	4	10 str	9	0	1		5
Helgoland	8	62.4	SSW 3	10	6	\ -1.0	1	10	6 acu scu	8	0	–	III	5
Altenwalde	8	64.3	S 2	26	3	\ 0	3	1	9 6 as str	0	0	-1		5
Bremen	8	64.9	S 3	41	1	\ -0.5	1	0.5	8 4 scu as	0	0	-1		9
Hamburg	8	65.7	SE 1	27	0	– 0	4	0.05	Nebel	0	⊘	-0		0
Groß-Borstel	8	65.1	SE 1	26	0	\ -0.5	5	0.5	8 as	0	2	-1		9
Kiel	8	63.5	SSW 2	45	2	– 0	4	2	10 as	0	0	-2		9
Warnemünde	8	65.2	S 2	27	0	– 0	4	0.05	Nebel	0	1	–	δ	0
Stettin	8	65.7	WNW 1	41	4	/ +0.5	6	1	10 5 str ni	9	1	2		3
Rügenwaldermünde	8	63.7	W 3	bed.	5	/ -0.4	–	–		7	0	1	II	–
Danzig	8	64.4	SW 3	12	3	/ +1.0	3	10	9 2 acu scu	8	0	2		5
Königsberg	8	64.1	WSW 2	30	2	/ +1.0	3	1	9 4 scu ni	9	⊘	2		3
Memel	8													
Aachen	8	64.4	S 4	12	2	\ -1.0	1	4	8 4 acu ac	8	0	0		9
Nordhorn	8	63.5	SE 1	25	2	\ -1.0	3	1	10 str	9	0	-1		3
Hannover	8	66.0	SSW 3	12	1	/ +0.5	1	1	8 3 acu as	0	0	-1		9
Magdeburg	8	66.9	W 1	21	2	/ +0.5	3	0.5	2 1 acu as	0	0	1		9
Wehnde	8	66.5	SSW 2	01	-1	– 0	4	20	4 2 acu as	9	0.2	-1		9
Dresden	8⁰⁵	67.1	WNW 3	12	2	/ +1.0	6	4	7 2 acu scu	9	⊘	2		6
Berlin	8	66.9	Stille	10	4	/ +1.5	6	1	9 str	8	0.2	3		3
Grünberg i. Schles.	8	65.6	W 2	45	4	/ +1.0	6	1	10 9 str	9	0.3	3		1
Breslau	8	66.3	W 2	16	5	/ +1.0	6	2	10 ni	9	⊘	2		4
Frankfurt a. M.	8	67.6	Stille	27	0	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-0		1
Karlsruhe	7³⁰	67.5	NE 1	27	-1	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Friedrichshafen	8	68.2	NE 3	01	-2	– 0	0	4	klar	0	0	-2		9
Bamberg	8	67.6	S 1	27	3	/ +0.5	3	1	10 str	9	⊘	3		3
München	8	69.6	Stille	24	-3	/ +0.5	3	0.5	klar	0	0	-4		9
Kahler Asten 852	8	675.6	SSW 4	10	-3	\ 0	1	20	6 as	0	0	-3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	677.1	SSW 4	00	-4	/ 0	4	50	3 ci	9	0	-4		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.0	S 3	01	-2	– 0	0	4	1 ci	9	0	-3		1
Brocken 1148	8	676.0	NW 4	12	-5	\/ 0	7	20	7 6 str	0	0.1	-5		5
Fichtelberg 1213	8	677.3	WSW 2	27	-3	/ +0.5	4	<0.05	Nebel	0	1	-3		0
Schneekoppe 1606	7⁵⁰	598.7	NW 2	00	-4	/ +0.5	0	20	2 acu	7	0	-5		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁵	678.1	SE 2	01	-6	– 0	0	50	3 ci	9	0	-6		1
Zugspitze 2964	7¹⁰	525.9	N 3	01	-8	/ +1.0	0	50	3 cir	2	–	-14		5
Säntis 2500	8	561.1	NE 2	01	-9	/ +0.5	0	20	1 ci	9	0	-13		5
Sonnblick 3106	8	5												

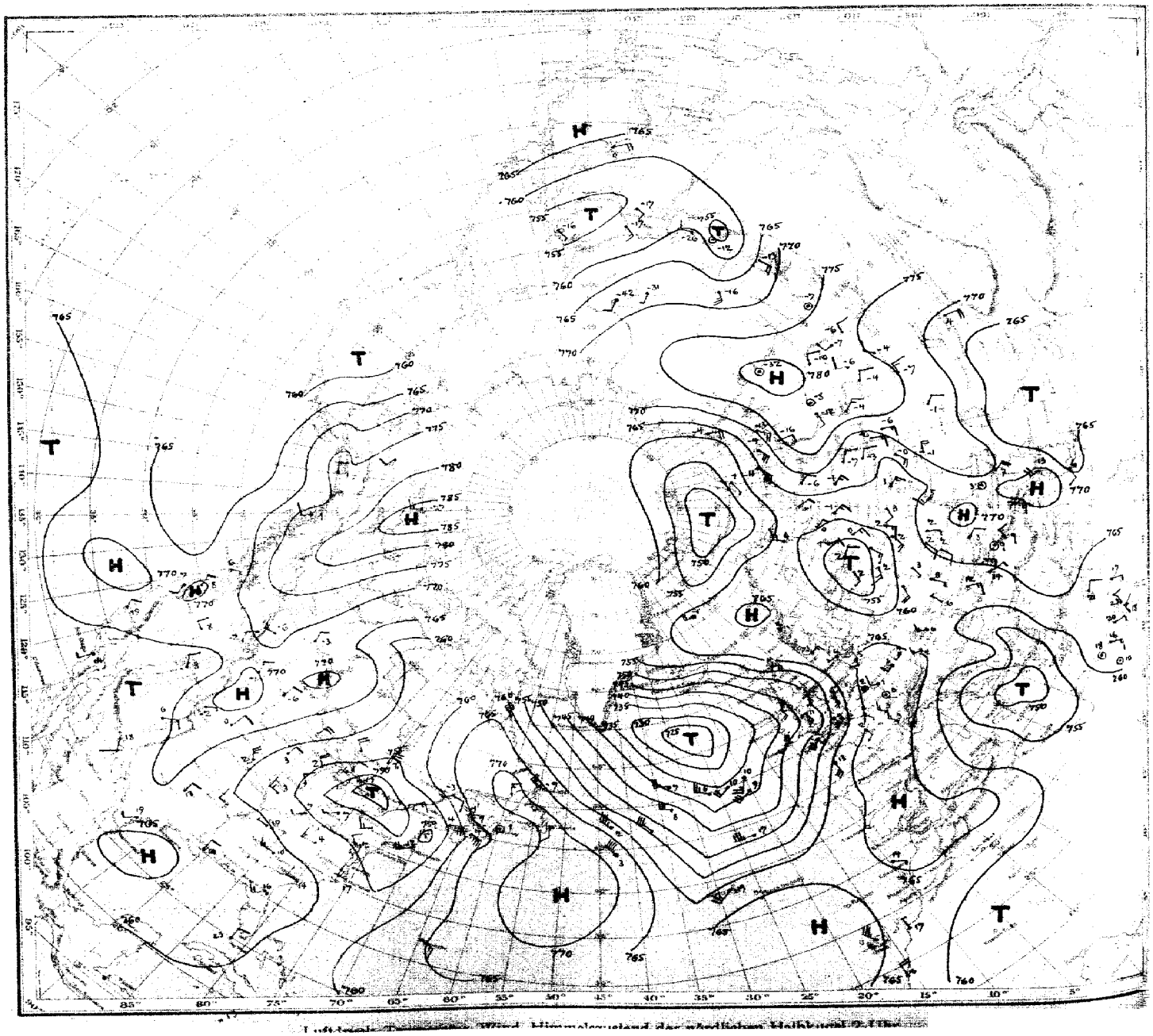
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



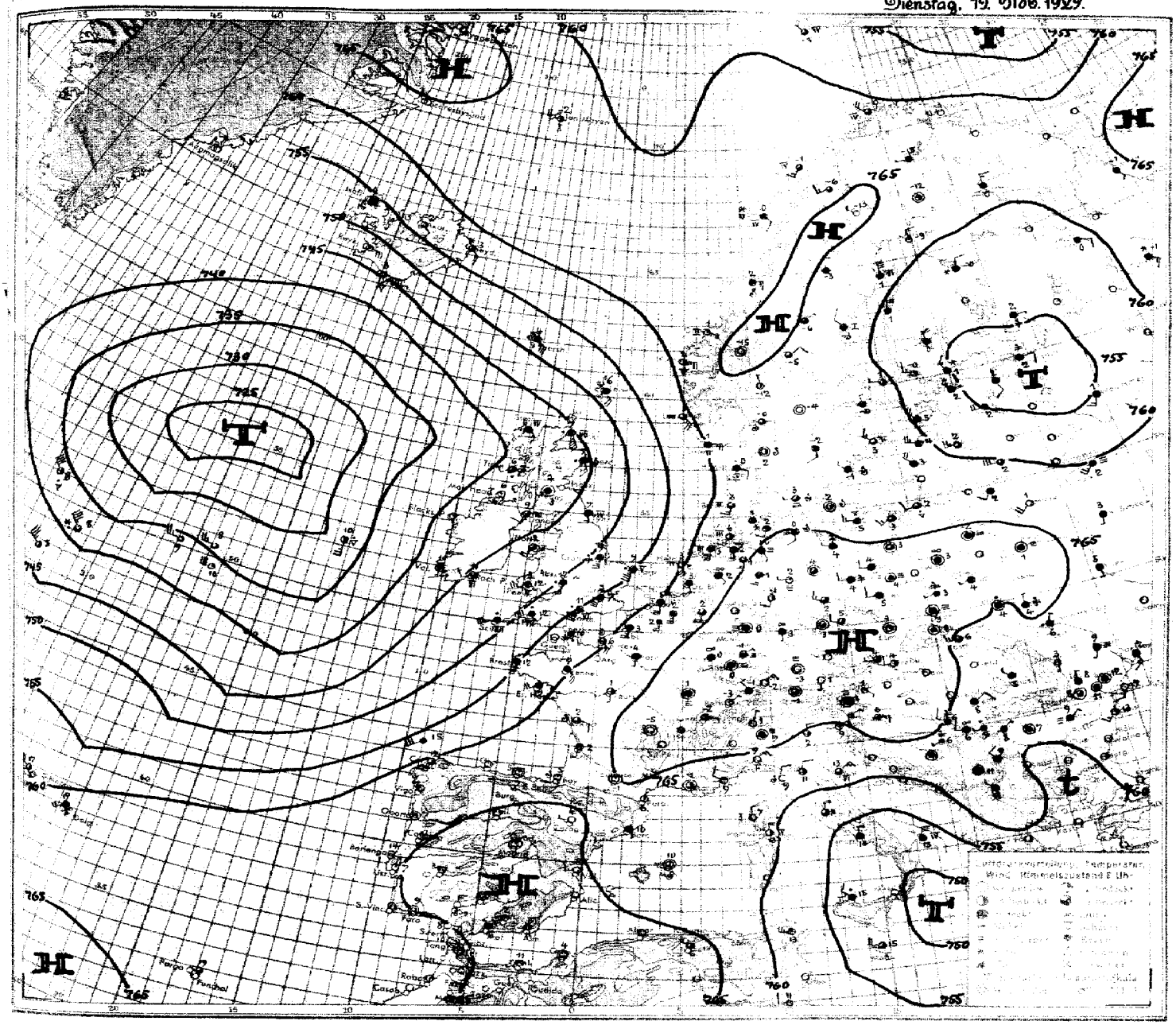


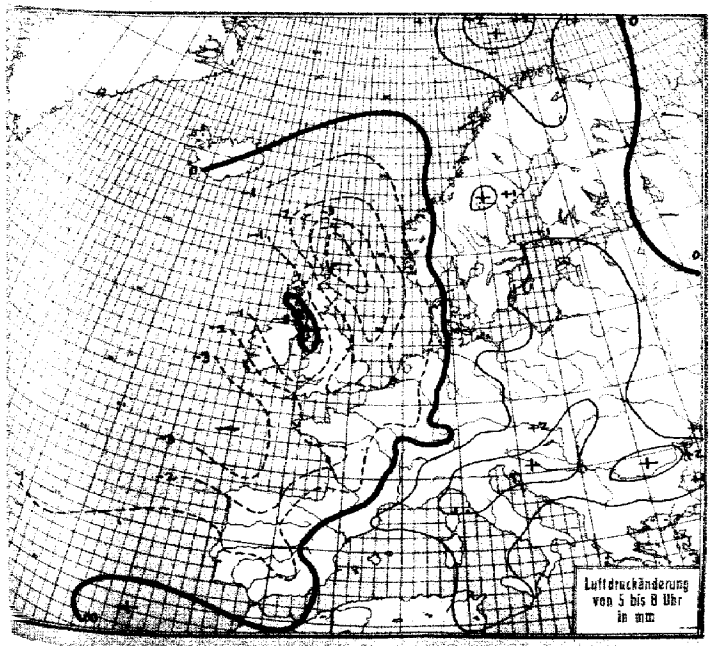


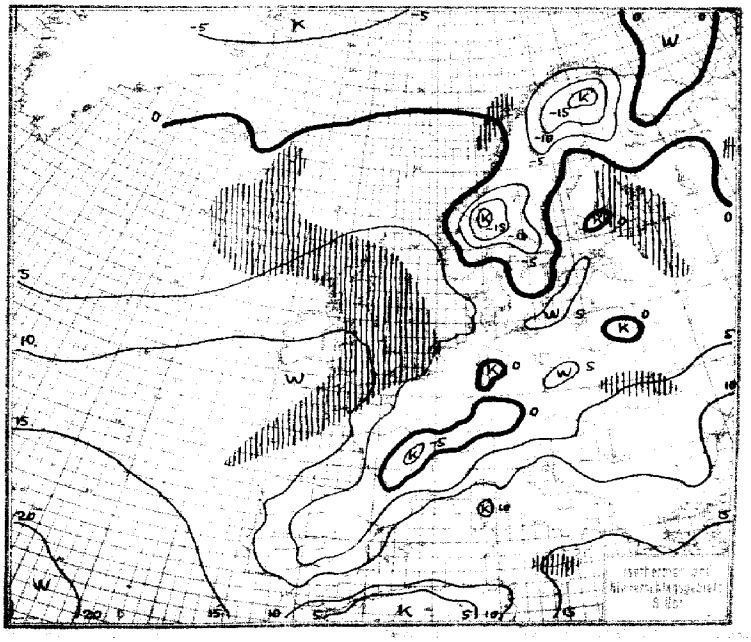
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 9 Uhr

SEEWARTE

Dienstag, 19. Nov. 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 der Temperatur
Wien	7						764.4	W 3	11	5	·	·	·	7
Zürich	63.5	N 2	00	6	1	10	67.0	NW 2	12	3	1	4	0	7
Bern	62.3	NE 3	01	5	1	10	65.9	N 1	11	3	0	4	0	5
Genf	62.6	NNE 2	01	7	0	20	65.8	NE 1	01	3	0	20	0	7
Lugano	56.1	S 1	00	8	0	10	—							
Helder	63.6	W 1	00	9	0	10	64.5	SW 2	00	4	0	10	0.5	—
Vlissingen	64.5	W 2	00	8	0	4	64.9	SW 2	02	7	0	4	2	5
Utrecht	63.9	NW 2	02	9	0	4	64.8	Stille	10	9	0	0.5	0	9
Kopenhagen	61.3	NE 2	12	5	1	10	62.4	N 1	11	3	2	4	0	5
Skagen	60.9	ESE 1	12	5	1	10	62.1	N 1	00	3	0	10	0	5
Hanstholm	60.5	NE 1	11	6	1	20	61.4	NE 1	31	3	5	20	2	I
Blaavandshuk	61.2	ENE 1	00	6	1	4	63.1	W 2	01	5	0	20	0	II
Hammershus	60.0	E 2	11	4	2	10	62.1	N 1	11	2	2	20	0	5
Abisko	59.2	NW 3	13	-2	2	20	61.9	NW 3	11	-3	1	50	0	-1
Haparanda	58.6	SSW 1	11	1	1	50	59.9	SSW 1	27	1	3	—	0	2
Stensele	58.2	Stille	11	-4	2	2	62.1	Stille	02	-10	1	4	0	0
Oestersund	59.7	NW 3	01	1	1	50	61.1	NW 2	11	0	1	50	0	1
Hernösand	58.3	Stille	01	-2	1	50	59.1	W 1	01	-4	1	50	0	5
Särna	62.1	Stille	01	-6	0	50	62.9	Stille	01	-8	0	50	0	-6
Karlstad	61.1	NW 1	01	0	0	—	61.9	NNW 2	11	-1	1	—	0	4
Stockholm	59.2	NNW 2	10	-0	2	4	60.0	NNW 1	11	-0	2	4	0	2
Jonköping	61.1	W 1	11	1	2	20	63.4	S 1	11	-0	2	20	0	1
Wisby	58.4	N 2	11	3	2	50	59.5	N 4	11	2	2	50	0	III
Kalmar	60.1	NNW 2	12	2	2	20	61.7	WNW 3	11	1	2	20	0	5
Gällivare	59.1	W 1	00	-5	1	50	61.4	Stille	12	-3	2	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.4	NW 1	27	-2	3	0.2	59.3	NNW 3	10	-1	2	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	44.8	E 4	68	-7	7	0.5	47.7	E 4	00	-8	7	50	2	—
Ingö	55.9	NW 5	17	0	7	20	57.5	WNW 6	31	-0	2	50	⊘	V
Valdersund														
Kinn	62.2	E 3	01	2	0	50	62.2	E 4	00	2	0	50	0	V
Lister	61.8	Stille	02	4	0	50	62.4	ENE 1	02	-0	0	50	0	II
Bären-Insel	47.4	SW 7	60	-6	5	0.5	48.7	WSW 9	65	-4	7	0.05	6	IV
Andänes	60.9	NW 4	33	0	2	20	62.4	NW 3	33	-1	5	50	1	V
Röst	61.8	NNW 7	11	1	6	20	63.8	NNW 8	11	1	2	50	0.1	V
Jan Mayen	61.5	WSW 5	11	-0	2	20	61.3	W 4	10	-0	2	20	0	I
Färder	61.9	NNE 3	10	-0	1	20	62.7	N 3	01	0	1	20	0	5
Vardö	55.1	SW 5	11	1	2	50	58.5	WNW 3	61	-0	7	1	0.2	—
Brönnö Ona	63.0	NE 3	13	4	5	20	63.3	E 1	03	3	1	50	⊘	III
Utsire	61.4	ESE 1	00	2	0	50	61.7	SSE 3	00	1	0	50	0	III
Dombas	63.3	Stille	00	-4	0	50	64.8	Stille	00	-9	0	50	0	—
Helsingfors	54.1	NNE 3	65	1	7	0.5	53.5	N 3	65	1	7	0.05	—	3
Vasa	58.0	S 1	25	2	3	2	58.6	NE 1	15	0	1	20	0	3
Kuopio	58.5	SSW 2	17	0	7	4								
Dorpat	51.3	ENE 2	49	3	6	4								
Riga														
Warschau	60.0	Stille	27	4	3	1	61.4	Stille	41	4	3	1	1	4
Lemberg	59.8	SSW 3	11	9	2	4	61.4	WSW 1	20	5	2	2	0	10
Pinsk	60.4	W 4	11	4	2	4								
Wilna							57.9	WSW 3	11	2	8	2	0.5	2
Krakau	60.5	W 1	21	7	1	4	62.6	Stille	11	4	5	1	0.1	7
Posen	60.0	WSW 2	23	5	2	0.2								
Prag	60.9	WNW 1	11	6	1	10	63.4	W 1	11	5	1	4	0	7
Eger	61.0	S 2	10	5	2	10	64.1	W 2	12	3	2	4	⊘	5
Preßburg	60.2	Stille	11	7	2	10	62.5	Stille	10	6	6	4	4.4	7
Kaschau	61.0	NNW 2	11	6	3	4	61.8	N 2	30	5	2	4	0	6
Olmütz	60.4	Stille	11	4	1	4	62.5	Stille	10	3	1	2	6	5
Budapest	59.4	N 1	54	4	6	0.2	61.0	N 1	51	5	6	0.5	4	5
Belgrad														
Serajewo							55.4	ESE 1	54	11	6	4	6	16
Agram							61.0	S 2	16	5	7	0.05	—	7
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
Turin	7						750.8	SW 4	01	3	0	10	0	13
Genua	755.3	N 8	00	9	1	10	757.5	N 7	00	8	0	10	0	I
Livorno	57.8	NNE 1	41	10	6	10								
Ancona	54.2	NW 3	40	12	2	4	54.1	NE 3	11	12	2	10	6	VII
Maddalena	52.6	NW 5	10	15	1	10	54.9	Stille	30	13	1	4	⊘	5
Messina	51.1	S 6	11	18	2	10	50.6	S 5	10	18	2	10	0	V
Tarent	53.7	S 5	13	17	2	4	53.6	SSE 5	13	17	2	2	0	IV
Venedig														
Rom	51.1	SW 2	13	15	2	4	52.5	SSW 2	10	16	1	4	0	16
Malta	53.1	SSW 5	16	19	1	20	55.6	WSW 4	30	—	2	20	0.1	III
Madrid	66.4	Stille	00	11	0	10	67.1	Stille	00	8	0	50	0	17
La Coruña	69.0	SSE 1	11	14	1	10	67.1	SE 1	01	12	0	10	0	III
Mahon	58.4	N 7	11	15	1	20	61.1	WNW 4	00	14	0	4	0	I
Malaga	64.7	NW 3	00	20	0	4	65.2	Stille	00	16	0	0.05	0	II
Horta	64.3	SSW 5	10	29	6	10	61.9	SW 4	13	20	1	10	1	VI
Rochefort	65.8	NE 2	01	10	0	4	67.1	Stille	01	7	6	2	0	V
Bayonne	66.1	NW 3	11	12	0	10	67.0	W 2	01	9	0	10	0	IV
Bordeaux	65.6	Stille	01	10	0	4	67.0	Stille	01	5	0	2	0	11
Clermont	64.6	Stille	12	4	1	2	68.8	Stille	12	1	1	2	0	7
Dijon	64.5	N 2	11	6	0	4	67.3	NE 2	01	1	1	1	0	8
Calais														
Brest	63.0	SE 5	11	11	2	10	61.9	SW 7	55	11	1	4	⊘	IV
Paris	65.9	Stille	01	9	0	1	67.1	NW 1	22	6	0	0.5	0	9
Perpignan	60.1	NW 8	01	14	1	50	63.4	NW 4	01	11	1	20	0	V
Rennes	66.1	Stille	01	9	2	4	65.8	SE 3	11	7	2	4	0	10
Straßburg	64.1	Stille	13	5	0	2	67.0	Stille	11	5	6	1	0.3	5
Toulouse	64.4	WNW 4	02	12	1	10	66.8	W 2	02	6	1	4	0	12
Tours	65.8	Stille	01	8	1	4	67.1	Stille	11	5	2	0.5	0	9
Ajaccio	52.1	NNW 3	10	14	2	20								
Le Havre	65.6	Stille	01	9	1	2	65.6	S 3	12	7	2	2	0	5
Marignane	57.1	NW 6	01	11	2	20	59.6	NW 6	01	7	1	20	0	—
Nancy	64.7	W 4	11	4	0	4	67.1	NW 3	01	11	0	4	0	4
Lerwick	62.0	NW 1	01	—	0	50	60.5	NW 1	13	3	7	20	⊘	—
Renfrew	61.5	E 2	50	2	3	0.5	56.1	E 4	84	3	6	4	1	4
Cranwell	64.3	S 2	27	2	4	0.2	—	S 4	25	1	3	0.5	—	2
Scilly	60.5	SSW 5	55	9	6	4	56.5	SSW 8	55	10	6	2	5	VI
Wick	62.1	W 2	11	1	1	20	58.0	WSW						
Malinhead	56.1	SSE 4	50	5	1	10								
Tynemouth	62.7	SSW 2	15	5	3	2								
Pembroke	60.4	S 5	55	8	6	10	55.3	S 6	53	9	6	4	10	IV
Roches Point	58.9	SW 6	55	9	6	10	49.7	SW 5	55	11	6	4	15	VIII
Croydon	65.2	Stille	27	1	4	0.05	63.8	S 3	27	3	4	1	0.1	3
Aberdeen	62.6	WNW 2	12	1	0	2	58.5	SE 4	50	4	6	10	—	5
Valentia	50.5	SSE 7	55	9	6	4	47.2	SSW 3	41	12	6	20	28	V
Plymouth	62.7	SSW 5	54	8	6	4	59.8	S 7	51	10	6	4	9	V
Guernsey	66.7	SSW 2	12	8	1	2	64.3	S 3	59	8	1	2	1	V
Stornoway	59.3	ESE 3	12	4	1	20	53.3	SE 6	1	4	2	4	5	V
Holyhead	59.9	SSE 5	11	7	1	4	54.3	SSE 6	51	7	6	2	2	V
Donaghadee	58.5	S 3	13	7	1	10	51.0	S 5	54	8	6	10	5	IV
Yarmouth	64.3	WNW 3	27	2	4	0.05	63.8	SW 2	25	0	4	0.2	⊘	2
Blacksod	49.5	S 6	11	8	6	20								
Calshot	65.6	Stille	25	2	4	0.5	63.7	SSE 4	50	8	6	10	⊘	5
Thorshavn	63.1	E 3	11	2	1	20	59.6	E 5	11	3	2	10	⊘	-
Seydisfjord	62.1	E 1	11	3	2									
Acureyri	60.5	Stille	01	—	0		—	Stille	11	-5	1			
Isafjord	58.7	Stille	12	3	1		57.5	Stille	00	-2	0			
Reykjavik	54.8	E 5	11	2	8	10	53.8	ENE 6	11	1	1	10	0	—
Vestmannö	53.0	E 8	31	4	5		50.3	E 9	41	9	5			
Archangelsk	64.2	SSE 3	bed.	0										
Leningrad	55.0	E 3	bed.	10			54.0	E 3	11	3	6	—	9.4	4
Moskau	58.5	SE 5	bed.	2										
Astrachan	67.0	E 2	bed.	9										
Kiew	61.2	WSW 3	klar	9			63.1	SSW 4	klar	6	·			
Odessa	63.0	SSW 2	bed.	10		—	63.6	SE 2	bed.	10				
Sewastopol	64.1	S 4	wolkig	16										

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
Emden	18. Nov.	14h	12.8 N	39.5 W	763-	ENE 6	13	25	25	6	20	9	4	E
Magdalena	" "	"	44.8 N	26.9 W	69-	WSW 5	30	20	20	6	40	9	6	SW
Bremen	" "	"	47.1 N	32.3 W	47-	W 7	41	16	13	1	20	6	7	W
Sa. Morena	" "	8h	1.4 S	31.4 W	57-	SE 4	00	25	26	0	20	3	0	SE
" "	" "	14h	0.0	31.2 W	58-	SE 4	01	26	27	0	20	3	1	SE
" "	" "	19h	1.2 N	30.7 W	56-	SE 4	13	26	27	1	20	8	0	SE
Stuttgart	" "	14h	48.4 N	37.0 W	48-	WNW 7	80	6	14	7	50	8	7	NW
" "	" "	2h	47.5 N	41.4 W	52-	W 10	80	6	13	8	50	10	7	W
" "	" "	8h	47.9 N	39.3 W	48-	WNW 9	41	5	10	5	20	7	8	NW
G. Osorio	" "	14h	42.0 N	8.9 W	69-	SSE 1	01	13	13	0	20	4	3	W
Westphalia	" "	8h	51.5 N	27.4 W	40-	WSW 7	02	10	11	0	20	4	7	SW
" "	" "	14h	51.5 N	29.4 W	41-	W 7	13	8	11	5	20	5	7	W
Karlsruhe	" "	"	52.5 N	19.0 W	42-	WSW 6	48	13	13	5	20	10	7	S
München	" "	"	49.9 N	22.8 W	43-	SSW 8	12	10	12	2	10	10	7	SW
Milwaukee	" "	"	49.8 N	16.9 W	47-	WSW 6	00	13	12	0	20	4	6	SW
" "	" "	19h	49.9 N	18.7 W	44-	WSW 6	40	12	12	1	20	10	6	SW
Dresden	" "	"	43.8 N	64.0 W	70-	E 5	32	3	9	6	4	10	0	—
München	" "	"	49.8 N	24.3 W	40-	WSW 7	17	10	13	1	20	9	6	SW
Westphalia	" "	"	51.4 N	38.6 W	39-	W 7	30	6	11	5	20	9	7	W
Hellig Olav	" "	14h	59.5 N	3.6 W	62-	E 3	41	5	8	1	50	6	3	N
—	" "	"	57.9 N	6.7 E	61-	N 2	01	4	8	1	50	3	0	NW
—	" "	19h	57.8 N	9.3 E	62-	NE 3	01	5	10	1	50	4	0	—
Hellig Olav	" "	"	59.3 N	1.6 W	60-	ESE 2	01	5	8	1	50	4	0	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	19. Nov.	2h	51.2 N	32.5 W	739-	W 5	30	7	10	5	20	9	7	W
Stuttgart	" "	"	48.9 N	33.4 W	46-	WNW 6	54	8	14	5	50	8	7	NW
Wangoni	" "	"	46.7 N	7.0 W	63-	S 6	40	13	13	6	4	10	6	S
München	" "	"	49.6 N	26.6 W	36-	WNW 5	10	6	11	1	50	5	8	W
Niassa	" "	"	50.2 N	2.4 W	56-	SSW 9	13	12	12	5	10	10	7	S
Milwaukee	" "	"	49.6 N	21.5 W	38-	SW 5	58	10	12	5	10	10	7	W
Magdalena	" "	"	42.6 N	23.1 W	49-	W 7	30	17	17	6	10	9	7	W
Bremen	" "	"	48.9 N	21.7 W	40-	WSW 6	40	9	13	5	20	5	6	W
Gen. Osorio	" "	8h	39.3 N	9.6 W	63-	SSE 2	01	10	13	0	20	klar	1	NW
Sa. Ventana	" "	8h	52.2 N	3.2 E	66-	S 8	13	10	9	6	4	10	6	S
Stuttgart	" "	"	49.1 N	31.6 W	42-	NW 9	74	8	13	5	20	7	8	NW
Milwaukee	" "	"	49.4 N	23.5 W	36-	W 6	12	10	11	5	50	3	8	W
Westphalia	" "	"	51.0 N	34.2 W	37-	NW 8	30	8	11	5	20	5	7	NW
Minnedosa	" "	"	55.3 N	41.4 W	42-	NNW 6	11	6	6	1	20	7	2	W
[illegible]	" "	"	[illegible]	25.9 W	36-	WNW 5	49	9	13	5	10	8	7	W
—	" "	"	52.1 N	16.2 W	34-	S 5	30	10	10	1	50	9	7	SW
—	" "	"	40.5 N	9.6 W	63-	SSW 3	00	16	16	1	20	2	0	NE
—	" "	"	44.4 N	9.0 W	55-	SW 6	11	16	15	2	10	10	6	SW
Mauretania	" "	"	47.8 N	33.5 W	42-	WNW 7	58	8	16	5	10	6	7	NW
—	" "	2h	44.8 N	42.8 W	66-	NW 9	03		12					
—	" "	"	46.5 N	37.7 W	50-	NW 7								
—	" "	"	47.3 N	43.8 W	61-	NW 7	2		3					
—	" "	"	41.3 N	68.4 W	—	SE 5	43		11					

Dienstag, 19. November 1929. Nr. 323

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das baltische Tief hat seine Nordwärtswanderung fortgesetzt. Am Boden ist es vollständig von Kaltluft umflossen und füllt sich auf. Die Kaltluft hat in dem ostwärts gewanderten Hochdruckrücken über Mitteleuropa und dem skandinavischen Hochland zur Bildung je eines Hochdruckkernes geführt. Da sie nun auch von Ungarn her in das Mittelmeerbecken einzuströmen begann, wurde das Mittelmeertief weiter südostwärts getrieben. Ein schwaches Teiltief hält sich noch über Bulgarien, wo die kontinentale Kaltluft mit pontischer Warmluft zusammentrifft.

Die Warmfront der umfangreichen nordatlantischen Depression, deren Regengebiet sich von der westlichen Biscayasee über England bis nach Island erstreckt, ist bereits zur Okklusion geworden. Ueber dem Ozean folgen noch mehrere Kaltluftstaffeln nach. Die Depression wird ihre Ostwärtswanderung zunächst noch fortsetzen, jedoch zugleich verlangsamen. Auf ihrer Südseite wird sich vermutlich ein Ausläufer zur Biscayasee hin entwickeln. Das baltische Tief wird sich weiter verflachen und sich als Ausläufer dem Nordmeerzyklonensystem anschließen.

Rodiger.

Sturmwarnung:

Heute morgen 6⁰⁵ Nordsee: Gefahr starker bis steifer Südwestwinde. Zunächst Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	4.3	4.5	4.7	5.0	5.3	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9	4.4	4.0	2.8	1.5	0.8	0.6	-0.2	-0.2	0.0	0.1	-0.3	-0.1	0.0
Barograph 40.+ mm	755.+	56.+	56.8	57.2	57.6	58.2	58.6	59.2	59.9	60.0	60.5	60.7	61.1	61.5	61.9	62.1	62.3	62.5	62.5	62.4	62.3	62.2	62.1	62.2
Anemograph Richtung	N	N:E	N:E	N:E	N	N	N	N:W	N:W	N:W	NNW	NNW	WNW	WSW	WSW	WSW	SW:W	SW:W	SW:S	SW:S	SSE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	3.0	2.9	3.0	3.4	2.6	2.4	2.5	3.3	3.3	2.0	2.6	2.4	1.9	1.3	2.4	2.5	2.6	2.0	1.3	1.3	1.2	1.7	2.0	2.1
Regenmesser	0.05	0.18	0.15	0.0	0.0	0.0	0.12	0.22	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 Sichtw. bis Kilom.
							Heute morgen:								
Hamburg (F.)	16 m	12	SSE 5	S 11	SW:W 15	S 13	SW:W 16		sehr ab	starker	∞				" " 800 m
Fr'hafen	400 m				600	1100	1600	2400	2600		3000		4600		
"	"	7	NE 5	"	SE 2	SE 4	SSE 3	Stille	NE:E 4	"	NNE 7	"	N:W 11	3/4 bed.	" " 4 Klm.
Hölz	48 m	8	SE 5	SSE 2	SSW 10	SSW 7	SW:S 12	SW 13	2300	in ∞	sehr	ab		3/4 "	" " 2 "
Köln	"	11	SE 7	SSE 10	SSW 13	SSW 15	SW 10	SSW 17	ESE 14		sehr			"	" " 4 "
Essen	129 m	11	SSE 8	SSE 8	S 13	SSW 15	SW 10	SSW 17	2300 ESE 14		sehr			3/4 "	" " 4 "
Stettin	3 m	11	SW 2	N:N 3	NW 3	NNW 2	W 4	1600 N:N 5			sehr	sehr		3/4 "	" " 4 "
Bremen	16 m	8	S 6	900 SW 11	SSW 14	SSW 14	SW:W 12	SSW 14	SSW 16	SW:W 18	sehr			3/4 "	" " 1 "
Wittenberg		10		S 2	SW 4	SW:W 8					sehr	1000 m,	als sehr	∞	" " 2 "
Dresden	153 m	8		300	600		1200								
"	"		Stille	WSW 3	W:S 4	WNW 1	WNW 2		außer	Sicht,	Boden	= sehr,	ab	3/4 bed.	" " 1 "
Lindenberg	108 m	8		300					2300						
"	"	"	W:S 3	NW:W 6	NW 5	NW:N 5	NW:N 6	NW 7	WNW 7	str	200 m.			bed.	" " 4 "
Oeiska		8			W 2	WNW 7									
Malmö		7	SW:W 2		W:S 8	W:S 7									
Oran		4		NE:E 6	NE:E 3	NW 3	SW:W 2	S 3		Stille					
Algier		5		W:S 9	W 11	WNW 7	NW 4	NW 5						NW 12	
Utnitz		8			NW:W 5	NW:W 7	NW 6								
Raschau					N:W 11	N:E 13	N 16								
Madrid						S 2	W 3	SSE 2		W 2		SW:W 12			
Barcelona				ESE 2	NW:W 3	W 3	NNW 3	NE 10		NNW 8					
Zaragossa					W:N 3	NW 6	NW:W 5	E:N 3							
Sevilla					SSW 4	S:E 7	S:W 4	S 7		SW 7					
Granada						S 1	SSW 1	SSE 1		E:S 1		SW 1			
							Temperaturabstieg:								
Hamburg (F.)	16 m	9	1.0°	540 3.4°		0.7°	-1.6°	-4.6°	-7.6°	-9.5°	-10.6°	3.3°	-11.0°	-13.5°	5200 -14.0°
"	"	"	95%	87%	-	80%	70%	65%	65%	62%	67%	83%	87%	88%	89% Sicht 300 m
"	"	"	∞ bis	200 m,	darüber	starker	Dunst	bis 1500 m,		m. W.	starker	Dunst	bis	Maxima	
"	"	"	hohe	9/10 m	3700-4000 m		mit Eisnadelfall		Unterdonne	ab		rings	am	Horizont	
"	"	"	leicht bewig	3300-4000 m											
"	"	"	Inversion:	Boden/200 m		1.0	1.2 = 95	100% =	200/320 m	1.7	4.4 =	100/90%	= 2850/	960 m	-10.5/-9.4 65/62% =
"	"	"	3430/2800 m	-11.2/-8.0		-62/77% =		Isoth.	1430/1600 m		-1.6°/-1	73/62%			
							18. November 1929:								
Königsberg	28 m	13	WNW 4	300 NW 9	NW 10	W:N 12	1400 W:N 12		S m	1350 m	sehr			3/4 bed.	Sicht 10-20 Km.
Warschau		14	SW 4	SW:W 6	SW 6	SW 7	W:N 8	W:N 2		W 11		W:N 12			
Mokkau		14	W:S 3	W:S 9	W:S 9	W:S 9	W:S 2	W 3		W:W 13					
Prag		14	WNW 2		SW:W 6	W 5	W:W 4		Wolken						

Dienstag, 19. Nov. 1929 — No. 323

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.5	W 1	11	4	+1.0	3	4	9 s.c	8	1	0	–
Zürich	67.7	NW 1	23	-1	-0.5	2	0.5	Nebel	0	0	-2	–
Bern	66.0	NE 1	02	-3	0	0	20	1 sk	0	0	-3	–
Genf	67.1	E 1	12	-2	0	0	4	9 sk	9	0	-2	–
Lugano	64.8	NNE 1	00	1	+1.5	0	10	Wolkenlos	5	0	-1	–
Helder	59.9	SSE 6	51	3	-1.0	6	4	10 ni	0	0.3	–	II
Vlissingen	60.1	S 6	11	5	-2.0	6	2	10 sk	8	0.1	–	I
Utrecht	61.8	SSE 4	11	3	-1.5	2	4	10 s sk	9	0.1	-1	–
Kopenhagen	64.0	WSW 1	20	3	+0.5	3	0.5	8 a.c sk	8	0	–	S
Skagen	64.0	Stille	11	2	0	1	4	6 s.c	8	0	–	S
Hanstholm	61.2	SSE 2	15	-0	0	4	4	10 s ni	9	0	–	I
Blaavandshuk	61.5	SSW 3	16	8	-1.0	6	20	9 cu	0	1	–	II
Hammerchus	64.5	Stille	01	2	+0.5	1	20	4 cu	0	0	–	S
Abisko	64.6	SW 3	12	-6	0	0	50	9 s.c	6	0	-7	–
Haparanda	61.8	N 3	00	-3	–	1	50	3 a.c	8	0	-3	–
Stensele	64.0	NNE 1	11	-3	+0.5	2	10	10 sk	8	0	-7	–
Oestersund	64.9	NE 1	12	-6	+1.0	7	50	10 sk	9	0.2	-6	–
Hernösand	62.3	NW 2	11	-3	+0.5	2	50	10 ni	9	0	–	I
Särna	63.9	NE 2	11	-5	+0.5	1	50	9 cu	8	0	-10	–
Karlstad	64.0	Stille	01	-4	+0.9	0	–	Wolkenlos	9	0	-4	–
Stockholm	61.8	N 1	11	-0	+1.0	2	4	10 s sk ni	8	0	-2	–
Jonköping	64.4	S 2	11	-2	0	2	20	10 a.s	9	0	-2	–
Wisby	61.8	NW 3	11	3	+0.5	2	50	9 cu	7	0	–	I
Kalmar	63.7	NW 1	10	-1	+1.0	2	20	10 sk	9	0	–	S
Gällivare	65.8	NW 1	01	-13	0	0	50	Wolkenlos	5	0	-15	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	61.4	N 8	11	1	+0.5	2	50	10 ni	–	1	–	VI
Quade Hook											–	
Spitzbergen	57.6	SSW 2	01	-18	+0.5	0	0.05	1 sk	4	0	–	–
Ingö	60.5	NW 4	11	-0	+1.0	7	20	8 s a.s	3	0.5	–	V
Valdersund	63.9	E 3	11	2	0	2	50	10 s sk	6	0	–	S
Kinn	60.8	E 5	02	2	-1.0	0	50	4 s a.s	7	0	–	IV
Lister	60.1	E 5	12	1	+1.0	1	20	10 s a.s	7	0	–	II
Bären-Insel	57.3	NW 4	17	-3	+2.5	7	0.2	9 s ni	4	0.4	–	IV
Andänes	62.5	SSW 3	33	-1	+0.5	5	20	9 s	9	1	–	IV
Röst	64.1	SE 2	33	0	0	5	0.5	10 ni	9	3	–	V
Jan Mayen	62.4	WNW 4	11	-2	+0.5	1	10	2 s a.s sk	7	0	–	I
Färder	63.8	E 3	12	-0	+0.5	0	20	8 s a.c sk	9	0	–	S
Vardö	61.1	W 4	00	-3	+0.5	7	50	Wolkenlos	7	0.1	–	–
~~Brönnö~~ Ona	61.5	ESE 1	01	1	-0.5	0	50	1 cu	6	0	–	II
Utsire	58.5	SE 5	11	3	-2.0	1	50	8 s a.s	6	0	–	III
Dombas	65.6	Stille	00	-15	0	0	50	Wolkenlos	9	0	-15	–
Helsingfors	58.0	NNW 3	*	1	+0.5			10 ni		6	0	
Vasa	59.5	NNE 4	12	1	0	2	20	10 ni	9	0.1	-0	
Kuopio												
Dorpat	55.0	W 4	11	2	+1.5	6	50	10 sk	9	2	0	–
Riga	59.4	W 5	10	2	+1.0	6	20	7 s a.s	9	4	2	–
Warschau	65.5	Stille	23	3	+1.5	3	2	10 s.c	9	0.1	3	–
Lemberg	64.8	Stille	51	4	+1.0	6	0.2	10 ni	0	4	4	–
Pinsk	65.6	Stille	23	1	+1.0	3	0.5	10 s a.c	0	0	1	–
Wilna	63.5	SW 2	11	2	+1.0	2	2	10 sk	9	0	1	–
Krakau	67.3	Stille	25	3	+1.0	3	0.5	Nebel	9	0	2	–
Posen	60.1	W 2	15	4	+1.0	3	2	10 s sk ni	2	0.3	3	–
Prag	62.4	W 2	10	5	+1.0	2	2	9 s.c	7	0	4	–
Eger	67.7	Stille	10	3	0	2	4	9 s a.c	8	0	2	–
Preßburg	67.9	W 2	00	4	+1.0	1	10	4 s sk	8	0	3	–
Kaschau	64.5	WSW 3	10	6	+2.0	1	4	9 s a.c sk	7	[illegible]	5	–
Olmütz	66.7	Stille	12	1	+1.0	1	4	6 s sk	9	0	1	–
Budapest												–
Belgrad	64.2	WNW 2	25	6	+1.5	6	2	10 sk	0	2	6	–
Serajewo	67.0	Stille	60	–	+2.0	7	2	10 sk	0	20	–	–
Agram	67.3	E 3	10	6	+2.0	6	4	9 s a ni	7	0.5	5	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	63.5	NE 3	00	9	+2.0	0	10	Wolkenlos	4	0	–	I
Livorno	62.3	NNE 2	00	9	+2.5	0	2	"	7	0	–	S
Ancona	61.2	NE 3	11	13	+2.0	6	4	9 a s ni	6	–	–	VI
Maddalena	60.3	N 4	10	13	+1.0	6	10	6 a s.c	7	[illegible]	–	IV
Messina											–	
Tarent	54.7	NNE 6	11	13	0	9	4	10 ni	8	21	–	IV
Venedig											–	
Rom	56.7	N 4	10	11	+1.5	1	10	8 s ni	7	0	10	–
Malta	54.7	WNW 4	11	15	+1.0	6	20	7 s a.s	9	7	–	I
Madrid	67.6	Stille	02	2	0	0	20	1 ci	0	0	2	–
La Coruña	61.6	S 3	11	12	-3.0	1	2	6 s a.c	7	0	–	III
Mahon	63.8	Stille	10	10	+0.5	0	20	1 cu	9	0	–	S
Malaga	65.5	NW 1	00	12	0	0	4	Wolkenlos	6	0	–	I
Horta	59.3	WNW 4	13	17	-0.5	6	10	7 a.c ni	7	21	–	I
Funchal												
Ponta Delgada	63.0	SW 4	13	19	-1.0	6	2	10 s a.s	7	–	–	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.5	ESE 2	11	2	-2.5	0	2	7 s.c	–	0	–	S
Bayonne	62.9	SSE 2	01	5	-0.5	0	10	2 ci	–	0	–	S
Bordeaux	63.5	SSW 1	01	2	-1.0	0	10	2 ci	–	0	0	–
Clermont	68.0	Stille	01	-5	-0.5	1	10	Wolkenlos	–	0	-6	–
Dijon	67.1	Stille	29	1	0	3	0.5	Nebel	–	0	-1	–
Calais									–		–	
Brest	64.2	S 8	50	12	-2.0	6	4	10 s a.s ni	–	[illegible]	–	VI
Paris	64.3	S 1	12	4	-1.0	3	0.5	10 ni	–	0	2	–
Perpignan	63.4	NNE 1	01	6	+0.5	1	50	3 ci	–	0	5	–
Rennes	59.8	SE 5	10	7	-1.0	1	4	10 cu	–	0	6	–
Straßburg	67.8	Stille	29	0	0	4	0.05	Nebel	–	0	-2	–
Toulouse	64.9	Stille	01	1	-1.0	4	4	1 ci-s	–	0	-1	–
Tours	63.8	S 1	01	1	-1.5	4	1	4 ci-s	–	0	1	–
Ajaccio	60.4	N 1	01	7	+2.5	0	20	Wolkenlos	–	0	–	I
Le Havre	59.6	SE 5	12	6	-1.0	2	2	9 ci-s	–	9	–	S
Marignane	62.8	Stille	01	-1	+1.0	1	10	5 ci-s	–	0	-2	–
Nancy	67.1	S 3	25	0	+1.0	0	1	10 sk	–	0	0	–
Lerwick	50.6	SE 5	51	6	-3.5	6	10	10 ni	9	2	–	–
Renfrew	43.8	Stille	41	3	-1.0	6	1	10 ni	0	11	1	–
Cranwell	50.6	S 5	40	9	-2.0	6	4	10 a.s ni	9	9	1	–
Scilly	47.8	SW 7	51	12	-2.0	6	4	10 ni	0	12	–	VII
Wick	43.4	SSE 9	59	7	-0.5	6	10	10 ni	0	9	–	VII
Malinhead	43.0	SSW 3	01	6	0	0	20	1 s.c	0	5	–	I
Tynemouth	46.2	S 3	13	7	-2.0	6	4	10 ni	0	5	–	IV
Pembroke	47.4	SW 5	41	12	-0.5	6	0.05	10 ni	6	23	–	V
Roches Point	45.1	SW 2	11	11	-1.0	6	10	9 c. ni	0	5	–	VI
Croydon	55.1	SSW 6	45	7	-2.0	6	2	10 ni	9	6	3	–
Aberdeen	43.3	SSE 3	55	7	-3.0	6	4	10 ni	9	19	–	S
Valentia	42.2	SSE 3	11	11	-2.5	1	20	10 s.c sk	8	0.3	–	–
Plymouth	50.6	SW 8	55	12	-1.5	6	10	10 ni	0	17	–	VII
Guernsey	55.9	S 5	35	12	-1.0	5	4	10 s.c	9	3	–	VII
Stornoway	41.8	SE 3	53	6	-1.0	6	4	10 ni	–	21	–	IV
Holyhead	40.8	SSW 4	40	12	+0.5	6	4	9 a.s sk	0	11	–	II
Donaghadee	43.1	SSW 2	11	9	-0.5	1	10	8 s.c	8	12	–	II
Yarmouth	54.2	SSW 7	55	7	-2.5	6	2	10 ni	0	10	–	V
Blacksod												
Calshot	55.0	SSW 7	50	11	-2.0	6	10	10 s sk	0	9	–	VI
Thorshavn	50.4	SE 7	11	4	-3.4	5	10	10 ni	8	1	–	
Seydisfjord	57.0	SE 3	60	3	-0.5	5	–	9 ni				
Acureyri	56.6	SE 2	11	-2	0	1	–	7 cu				
Isafjord	54.4	Stille	01	0	+0.5	0	–	4 a.s				
Reykjavik	47.2	E 6	01	2	0	0	20	3 s ci	6	0	–	
Vestmannö	43.2	E 9	30	3	0	5		9 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	69.0	SE 2	≡	-6	-0.7					0		
Matochkin-Sharr	55.8	SW 1	bed	1	-0.4					–		
Dickson	60.8	SSW 4	≡	-4	-1.1					0		
Petersburg	52.9	E 2	40	2	0	6	–	10 ni	9	0.1	1	
Tscherdyn	66.7	ESE 2	*	-7	-0.9					1		
Moskau	60.9	SSW 3	bed	2	-0.1					2		
Kasan	63.4	SE 3	Neg.	1	-0.9					0		
Kiew	64.1	S 1	bed	5	+0.1					0		
Ufa	67.8	SSW 4	bed	-0	-0.6					1		
Saratow	67.9	NW 3	bed	5	+0.7					3		
Orenburg	70.3	E 4	bed	-1	-0.2					0		
Odessa	63.1	SSE 3	bed	12	0					0		
Sewastopol	64.5	SE 1	¼ "	14	0					0		
Astrachan	69.8	Stille	≡	3	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	70.6	NNW 4	¼ bed	13	+1.5					10		
Tobolsk	76.2	SE 3	bed	-4	0					0		
Omsk	76.1	SE 2	bed	-4	+0.3					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	68.7	WNW 4	*	-13	+2.2					3		
Jakutsk	68.6	NNE 1	≡	-42	+1.0					0		
Wladiwostok	62.2	WSW 4	klar	-0	+0.9					0		
Tanger	64.2	Stille	00	11	-0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	7	
Agadir												
Bou Denib												
Oran	67.1	Stille	01	4	0	0	20	"	–	–	–	
Algier												
Setif	65.6	NW 1	–	6	+0.5	6	10	–	0	3	3	
Tunis	58.9	WNW 5	01	13	+1.0	2	10	3 a.c	–	0	10	
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	64.5	N 2	01	7	-1.0	0	10	1 cu	7	–	–	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7	
Sydney	1	765 -	Stille
Father Point	-3	61 -	E 3
Parry Sound	0	43 -	NW 3
White River	-6	58 -	NW 4
Winnipeg	–	–	– 3
La Pas	-2	765.0	S 2
Edmonton			
Nantucket	12	52.0	SW 5
Washington	12	55.0	NW 4
Hatteras	17	58.0	W 3
Charleston	14	61.1	W 2
Bermuda	–	764.-	SE 3
Key West	23	61.0	N 2
Little Rock	–	63.0	W 2
Nashville	10	61.0	W 1
Cleveland	4	53.0	SW 3
Chicago	–	55.0	NW 2
Duluth	–	761.0	N 4
Huron	–	67.0	– 4
Salt Lake City	8	63.0	NW 2
Helena	-2	67.0	NW 2
Denver	-2	69.0	NE 2
Roseburg	7	69.0	SE 2
Tatoosh	6	767.0	NE 2
San Francisco	10	769.0	NW 2
San Diego	14		S 2
Forth Worth	13	64.0	N 1
El Paso	18	65.0	SE 2
Belle Isle	-9	67.-	NW 5

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 324 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 20. Nov. **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 = 96 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	759.8	S 5	41	4	-1.5	2	10	10 7 a-s ni	9		3
Helgoland	2	60.8	S 5	41	5	-0.5	2	4	10 2 a-s	0	IV	5
Altenwalde	2	62.7	S 3	10	4	-1.0	3	1	9 sn	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.5	SE 3	41	4	-1.0	3	4	10 7 a-s sn	8		6
Kiel	2	63.8	S 3	15	4	0	3	4	10 a-s	9		9
Warnemünde	2	65.1	SSE 2	10	2	-0.5	4	2	9 7	0		2
Stettin	2	66.5	SW 1	10	5	-0.5	1	10	8 3	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.9	WSW 2	10	5	+0.5	1	10	3 2	7		5
Königsberg	2	65.3	W 2	16	4	0	6	4	9 4	9		4
Memel	2	64.3	WNW 4	11	4	+1.0	2	20	10	7		6
Aachen	2[14]	61.7	S 5	41	6	-1.0	6	20	9 4	6		9
Nordhorn	2	61.4	SSE 2	11	6	-1.0	2	2	10 7	7		6
Hannover	2	64.9	S 5	41	5	-1.5	1	4	9 5	7		9
Magdeburg	2	65.6	SSE 3	11	6	-1.0	3	10	8 6	8		5
Wehnde	2	64.6	S 4	12	5	-1.0	0	20	6 4	8		5
Dresden	2[05]	65.6	SE 2	41	6	-1.0	1	4	9 3	6		9
Berlin	2	66.7	SSE 1	41	6	-0.5	1	2	10 3	7		5
Grünberg in Schles.	2	66.8	WSW 2	10	5	0	6	4	6 4	7		5
Breslau	2	67.5	W 3	10	5	0	1	10	8	7		5
Frankfurt a. M.	2	66.0	NW 1	24	3	-1.5	4	1	8 7	2		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.6	E 2	01	7	-0.5	0	10	1 ci	5		2
Kahler Asten 852	2[20]	674.3	SSE 6	27	-1	-0.5	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	677.4	WNW 3	41	-3	-0.5	2	40	10 ni	0		1
Schneekoppe 1603	2	599.8	SW 3	22	-6	0	3	20	9 a-s	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	528.3	SE 2	02	-2	+1.0	0	50	4 ci-s	3		9
Säntis 2500	2	567.3	NW 3	02	-2	0	0	20	3 3 sn	8		5
Sonnblick 3106	2	521.6	ENE 3	01	-7	+0.5	0	7	1 ci	3		8

(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	757.7	SSW 7	[illegible]	[illegible]	-0.5	2	4	10 8 a-s ni	9	1	–	III	3
Helgoland	7	58.0	S 5	54	[illegible]	0	[illegible]	2	10 sn	3	–	–	–	–
Altenwalde	7													
Bremen	7	61.1	SSE 4	[illegible]	[illegible]	-1.0	2	4	10 sn	7	0	5		4
Hamburg	7	61.5	SSE 5	[illegible]	[illegible]	-1.0	2	7	10 a-s	7	[illegible]	5		9
Kiel	7	64.0	S 5	[illegible]	[illegible]	-1.5	2	4	10 sn	8	0	5		4
Warnemünde	7	64.0	SSE 3	[illegible]	[illegible]	-1.0	2	4	10 s-c	9	0	–	S	6
Stettin	7	66.2	S 1	[illegible]	[illegible]	0	1	10	7 4 a-s	9	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	66.3	3	[illegible]	[illegible]	+0.4	–	–		–	–	5	II	–
Danzig	7	67.2	SW 3	12	[illegible]	+1.0	1	20	8 s-c	9	0	5		5
Königsberg	7	67.4	WNW 2	01	[illegible]	+1.5	2	10	5 s-c	8	1	5		6
Memel	7	65.3	WNW 7	[illegible]	[illegible]	+0.5	2	1	10 s-c	7	0		III	6
Aachen	7	61.0	S 4	60	6	-0.5	1	10	4 3 sn	6	[illegible]	7		6
Nordhorn	7	59.6	S 3	11	7	-0.5	1	4	7 s-c	6	0	6		5
Hannover	7	63.6	S 4	11	6	-1.5	2	4	10 sn	7	0	6		6
Magdeburg	7	65.2	SSE 3	01	[illegible]	[illegible]	1	4	Wolkenlos	8	0	7		9
Wehnde	7	64.4	S 5	[illegible]	4	0	2	4	10 s-c	7	[illegible]	5		4
Dresden	7[00]	66.5	SE 3	[illegible]	[illegible]	0	3	2	5 3 s-c	8	0	6		6
Berlin	7	66.6	SE 2	41	5	0	1	2	9 sn	7	0	6		5
Grünberg in Schles.	7	67.1	SSW 1	41	[illegible]	+0.5	1	4	6 4 ci	9	0.3	5		5
Breslau	7	68.3	S 4	01	1	+0.5	1	10	1 a-c	9	0	6		7
Frankfurt a. M.	7	66.0	Stille	19	1	-0.5	[illegible]	0.2	Nebel	0	0	3		2
Karlsruhe	7	67.0	SSE 1	29	1	-0.5	3	0.03	Nebel	0	0.1	5		0
Friedrichshafen	7	65.1	NNW 1	02	3	+0.5	0	4	2 ci	0	0	7		9
Bamberg	6[30]	66.7	[illegible] 1	41	4	0	2	4	8 ci	6	0	6		0
München	7	67.1	E 1	01	1	0	0	2	Wolkenlos	5	0	7		9
Kahler Asten 852	7	674.1	S 5	24	-1	0	3	1	4 sn	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	574.2	SSW 7	22	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Fichtelberg 1213	7	677.3	WNW 4	00	-3	0	0	10	2 a-s	9	0	-2		2
Schneekoppe 1603	7[20]	606.6	SW 4	01	-3	-0.5	0	20	6 8 sn	5	0	-3		8
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.6	SSW 2	01	-2	+1.0	0	50	3 ci-s	3	0	-1		9
Säntis 2500	7	565.3	WSW 4	01	-1	+0.5	0	20	2 ci	3	0	-1		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:	760.2 SE 4, ww 11, Temp. 4°, Sicht 4 km (10 a-s) See III
	7p:	
Bülk	2p:	763.5 - 4 - (10 a-s) - II
	7p:	761.5 SSE 6 - 51 - 5° - 4 - (10 ni) - –
Arkona	2p:	SW 2 bed. - I
	7p:	
Außenjade	2p:	761.2 S 4 - 41 - 5° - 4 - (10 sn) - I
	7p:	759.4 SWS - 41 - 6° - –
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.6 S 6 - 45 - 6° - 1 - (10 ni) - II
	7p:	
Amrumbank	2p:	759.5 S 6 - 46 - 7° - 10 - (10 ni) -
	7p:	
Adlergrund	2p:	764.8 WSW 2, ww 12, Temp. 6° - 10 - (10 s-c) - I W-T 8
	7p:	765.1 SSW 3 - 00 - 6 - 10 - (3 cu) - II - 8
Borkum	5p:	758.3 SSW 3 - 41 - 5° - 4 - (10 a-s) - –
Fehmarnbelt	2p	764.5 S 4 - 41 - 6° - 4 - (10 s-c) - III
Flensburg	2p	763.0 SSE 3 - 16 - 3 - 2 - (10 a-s) - –
	8p	764.9 SSE 5 - 16 - 5 - 2 - (10 ni) - 5
Fehmarnbelt	7p	762.9 S 6 - 41 - 6 - 50 - (10 s-c) - 5

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	759.9 SE 2, ww 20, Temp. 5, Sicht 2 km (10 ni) See I
	11a:	759.8 S 3 - 00 - 6° - 10 - (3 a-c) - 5
Bülk	8a:	762.2 S 5 - 10 - 4° - 4 - (6 3 a-c) - I
	11a:	
Arkona	8a:	S 4 wolkig - II
	11a:	SSW 3 heiter - II
Außenjade	8a:	S 3 - 01 - 5° - 10 - (3 2 ci-s) - I
	11a:	760.7 S 3 - 01 - 8° - 10 - (2 1 sn) - 5
Marienleuchte	8a:	761.8 S 3 - 41 - 3° - 4 - (6 a-s) - I
	11a:	
Borkumriff	8a:	757.5 SSW 5 - 00 - 8° - 10 - (2 1 ci-s) - II
	11a:	758.0 S 4 - 41 - 8° - 10 - (7 ci) - II
Amrumbank	8a:	758.2 SSW 4 - 01 - 8° - 10 - (2 cu) - II
	11a:	759.9 SSW 3 - 01 - 9° - 10 - (4 2 ci-s) -
Adlergrund	8a:	763.5 S 6 - 10 - 6° - 10 - (7 cu) - II
	11a:	764.3 S 5 - 10 - 6° - 10 - (6 3 ci-s) - II
Borkum	11a:	759.8 S 4 - 41 - 6° - 10 - (6 3 a-s) -
Flensburg	8a	764.5 S 3 - 02 - 2 - 4 - (3 s-c)
Fehmarnbelt	8a	764.9 SSW 5 - 41 - 6 - 4 - (10 a-s) See II

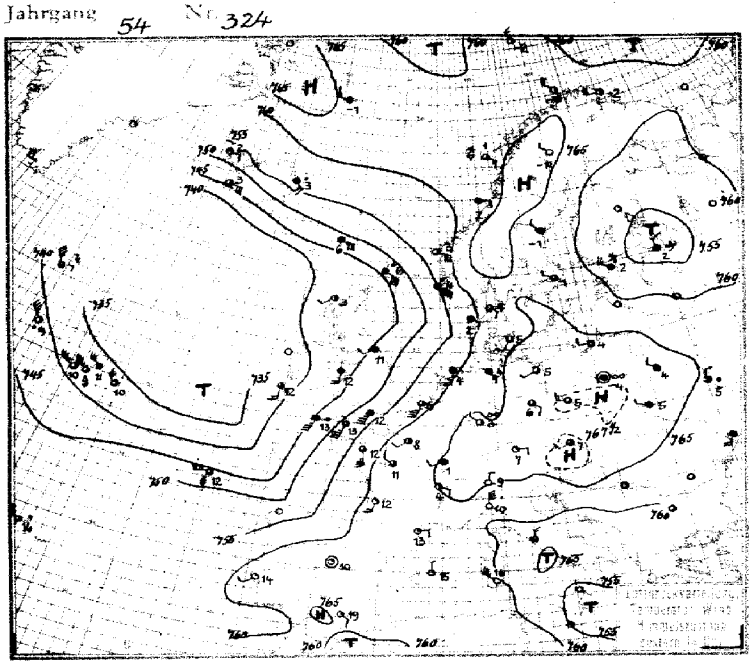
HEUTE MORGEN 8 UHR

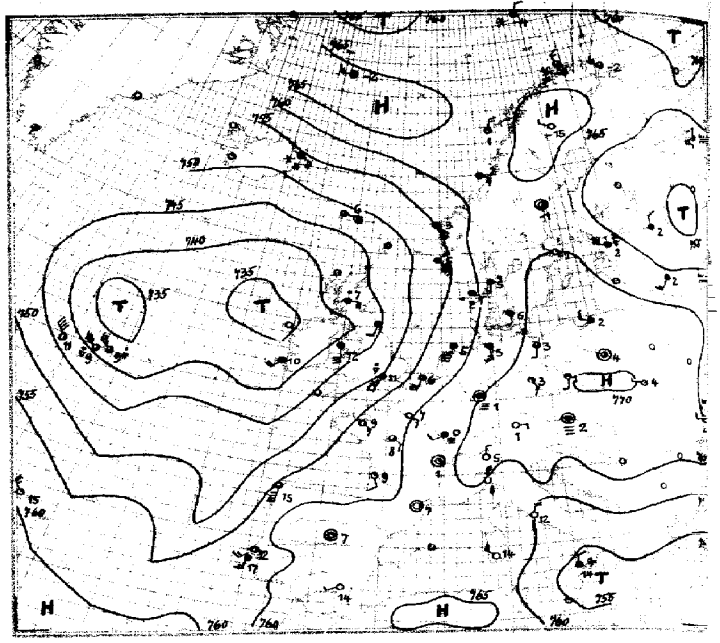
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.9	SSW 5	02	4	+0.5	0	40	4 a-s	8	0	–	I	9
Wilhelmshaven	8	60.4	S 3	01	3	+0.5	1	20	2 ci	8	0	3		6
Helgoland	8	58.7	SW 4	00	2	+0.5	0	4	3 sn	9	–		IV	5
Altenwalde	8	61.6	S 3	41	3	0	1	4	6 2 ci-s sn	8	0.1	3		5
Bremen	8	61.3	SSE 1	01	3	+0.5	0	4	1 a-c	7	0	2		9
Hamburg	8	62.1	SE 2	11	3	+0.5	1	2	7 1 a-s	9	0	2		9
Groß-Borstel	8	62.3	SE 2	10	2	0	0	2	5 s-c	9	0	3		9
Kiel	8	61.8	S 3	00	5	0	1	4	5 4 s-c	8	[illegible]	4		4
Warnemünde	6	62.8	S 2	11	2	+1.0	2	4	10 a-s	0	0.4	–	I	7
Stettin	8	65.4	SSE 3	01	3	0	0	10	5 3 a-s	8	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	65.2	SSE 3	[illegible]	3	-0.2	–	–		8	5	0	I	–
Danzig	8	66.6	SSE 3	24	[illegible]	+0.5	2	2	10 sn	0	0	1		5
Königsberg	8	69.4	SSW 4	12	[illegible]	0	1	4	9 7 s-c	0	0	0		6
Memel	8	68.5	Stille	21	[illegible]	+1.0	3	2	9 s-c	9	0		I	6
Aachen	8	59.1	SSE 4	02	3	0	1	50	2 1 a-s	3	0	2		9
	8													
Hannover	8	62.5	S 3	01	5	0	0	10	4 2 a-s	7	0	4		9
Magdeburg	8	62.6	SE 4	41	3	+0.5	0	2	7 3 sn	8	0	2		6
Wehnde	8	63.4	Stille	12	1	0	1	10	7 4 a-s	8	0	0		9
Dresden	8[05]	65.2	SE 5	12	3	0	1	10	8 1 a-s	7	0	1		9
Berlin	8	65.4	SE 2	41	2	0	2	2	7 1 s-c	8	0	2		8
Grünberg i. Schles.	8	67.1	SE 4	41	-1	+0.5	3	2	6 1 a-s	9	0	-1		9
Breslau	8	67.9	ESE 3	28	0	+0.5	4	0.05	Wolkenlos	0	0	-1		9
Frankfurt a. M.	8	64.0	Stille	02	-2	0	0	2	5 3 ci-s	9	0	-2		9
Karlsruhe	7[05]	63.6	E 4	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Friedrichshafen	8	65.3	NNW 4	24	-2	-0.5	3	0.2	Wolkenlos	0	0	-3		9
Bamberg	8	66.2	WNW 3	25	-1	0	1	1	6 4 sn	9	0	-2		6
München	8	64.3	NE 1	00	-4	-0.5	0	2	3 1 ci-s	0	0	-5		9
Kahler Asten 852	8	673.8	SSE 3	01	-3	0	0	20	4 a-s	2	0	-4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.9	SSE 2	12	1	0	1	50	8 ci-s	6	0	-1		9
Feldberg im Taunus 801	8	674.3	SSE 6	02	4	0	0	10	2 ci-s	4	0	-1		9
Brocken 1148	8	574.2	SSW 5	11	4	+0.5	1	50	5 a-s 8 sn	2	0	-3		5
Fichtelberg 1213	8	677.0	SSE 3	01	1	0	0	20	2 ci-s	4	0	-3		7
Schneekoppe 1603	7[55]	607.7	SSW 4	01	3	0	0	50	6 ci	1	0	-5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	574.7	SSE 3	41	[illegible]	0	1	50	7 3 sn	3	0	5		2
Zugspitze 2964	7[30]	530.6	SSW 5	41	0	0	1	50	6 ci-s	2	0	-1		9
Säntis 2500	8	563.9	S 3	01	3	0	0	40	3 4 sn	3	0	0		4
Sonnblick 3106	8	5												

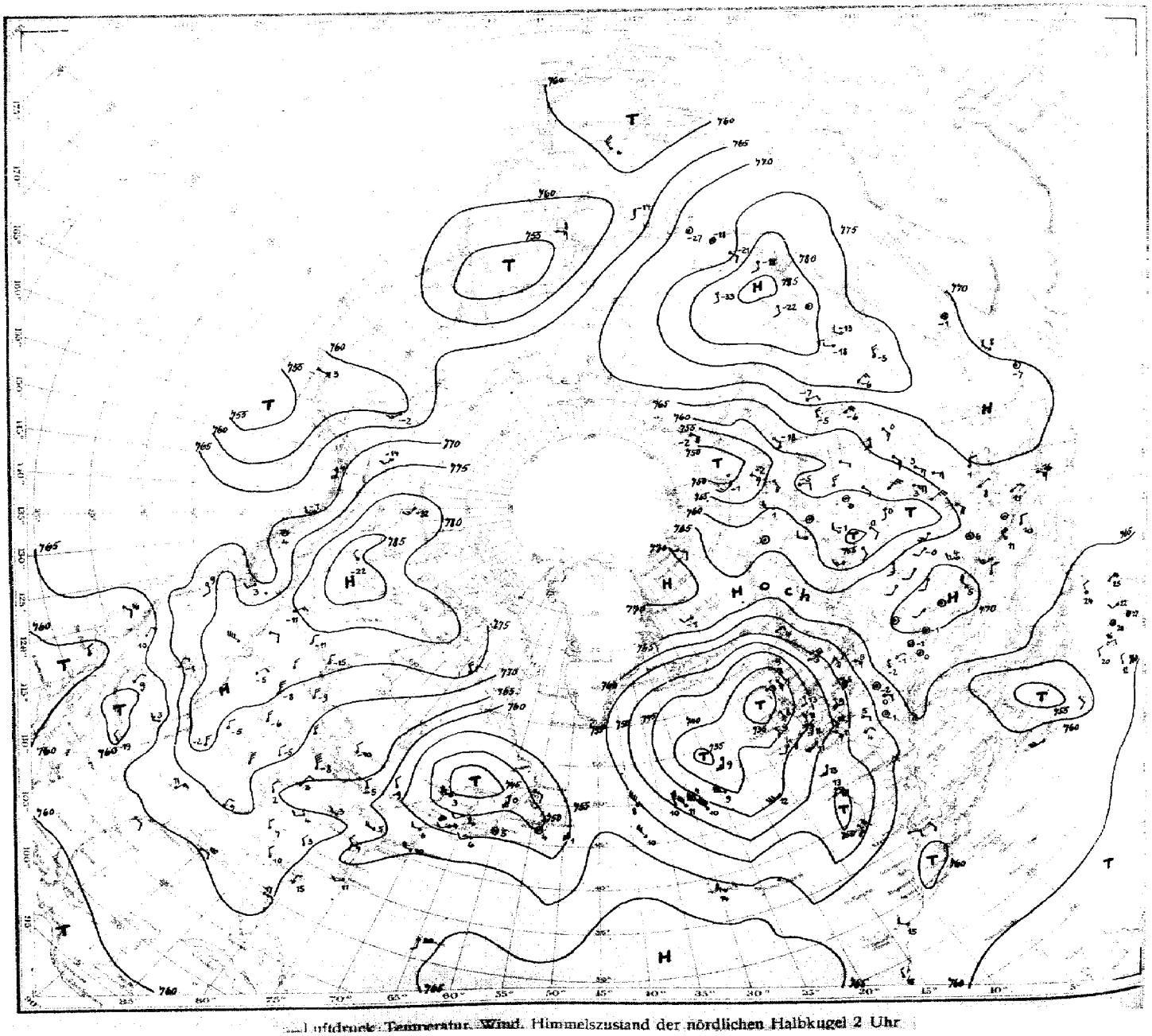
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



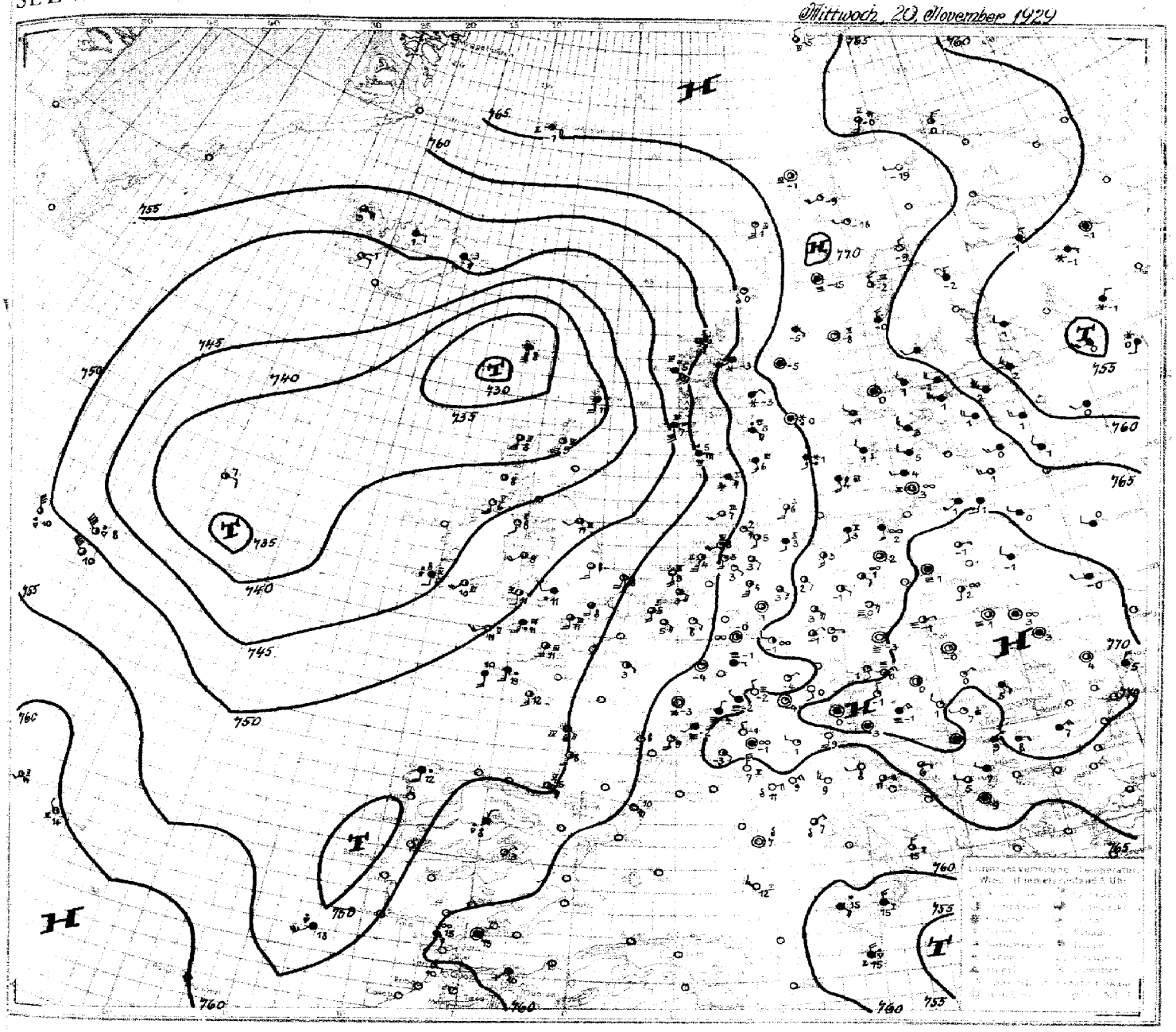


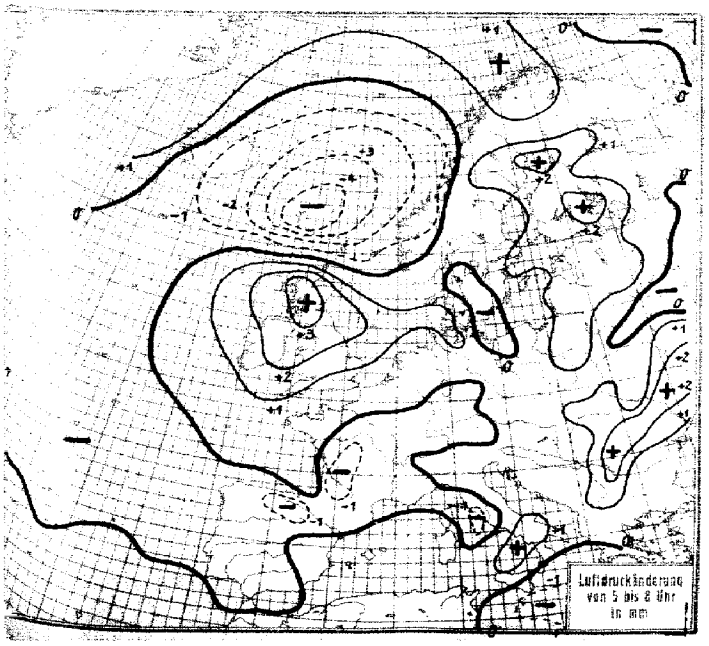


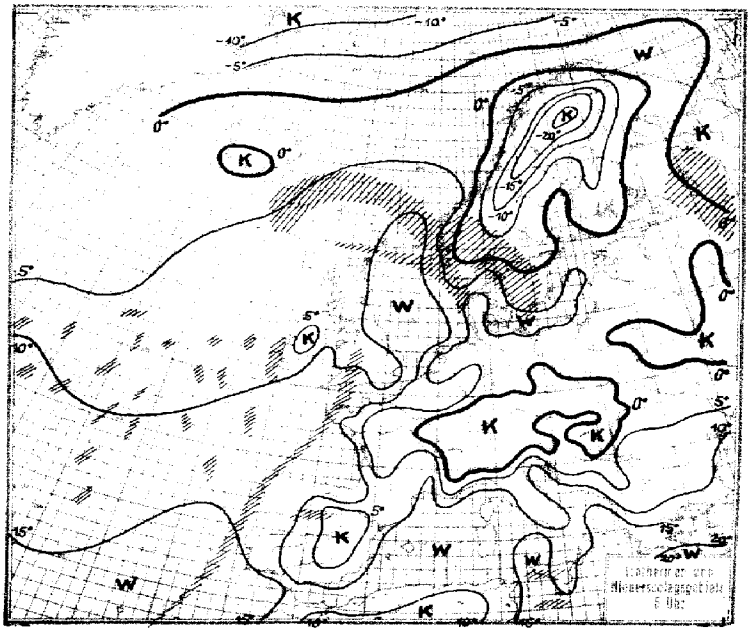
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Mittwoch, 20. November 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 Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7 64.3	SW 2	42	7	1	4	7 69.5	Stille	26	2	–	.	.	5
Zürich	65.9	NW 2	02	5	3	1	66.3	NW 1	42	-0	0	0.5	0	5
Bern	64.7	NE 1	01	3	0	4	65.4	NE 1	20	-1	0	1	0	3
Genf							65.6	NNE 1	01	2	0	10	0	6
Lugano	65.6	NNE 5	00	9	0	10	65.3	N 1	00	5	0	10	0	10
Helder	56.8	SSW 7	51	5	6	4	56.6	SSW 6	40	5	6	4	3	IV
Vlissingen	58.1	SSW 7	10	6	4	4	57.6	SSW 6	10	6	4	4	0.5	III
Utrecht	59.5	S 5	12	6	6	4	58.3	S 4	41	6	1	4	0.2	6
Kopenhagen	64.4	SSW 2	31	5	3	4	63.9	SSE 2	41	5	2	20	0	I
Skagen	62.1	SE 2	41	4	2	6	61.2	S 3	50	5	6	4	2	III
Hanstholm	59.5	SE 2	41	2	2	2	57.0	SE 3	55	2	6	4	3	I
Blaavandshuk	58.9	S 5	65	5	6	2	57.8	S 5	51	5	6	4	3	IV
Hammershus	65.2	SW 4	44	6	4	20	65.4	SW 4	41	3	4	20	0	I
Abisko	65.0	SW 2	41	-4	1	50	65.5	WSW 3	02	-4	2	50	0	-4
Haparanda	62.2	N 3	41	-3	1	50	62.9	N 3	00	-6	1	–	0	1
Stensele	65.2	Stille	40	-6	1	10	66.2	Stille	77	-13	6	0.2	0	-3
Oestersund	64.9	E 4	43	-4	2	20	65.3	E 4	40	-4	2	10	⊕	0
Hernösand	62.7	NW 4	41	-1	2	20	64.2	Stille	41	-1	4	50	0	IV
Särna							64.3	Stille	41	-5	2	–	0	-3
Karlstad	64.2	Stille	42	-2	1	–	64.6	Stille	41	-1	2	–	0	-1
Stockholm	63.4	WNW 4	40	4	2	10	64.9	WNW 4	00	-1	4	10	0	2
Jonköping	65.1	SW 4	41	-1	2	20	65.1	S 1	41	-1	2	20	⊕	0
Wisby	63.6	NNW 2	41	3	2	50	66.3	W 2	41	2	2	50	0	II
Kalmar	65.3	WNW 2	41	-1	2	20	66.2	Stille	40	-0	2	20	0	5
Gällivare	64.6	NW 4	01	-12	0	50	64.6	WNW 1	04	-15	0	50	0	-3
Karlshamn														
Bjuröklubb	62.3	N 7	01	-1	4	50	62.6	N 7	01	-2	4	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	60.7	SSW 2	02	-10	4	20	63.3	S 2	01	-21	4	50	⊕	–
Ingö	62.1	NW 4	41	-0	2	50	63.0	NNW 3	33	-0	2	20	0.4	II
Valdersund	63.3	E 2	41	2	2	50	62.9	ESE 3	40	2	4	50	0	5
Kinn	58.1	E 6	12	3	4	20	56.2	SE 2	43	3	4	20	0	IV
Lister	57.1	ESE 6	55	6	6	4	56.3	SE 2	55	4	6	4	1.5	V
Bären-Insel	60.3	NW 3	41	-2	2	10	62.1	NNE 2	61	-9	2	10	0.3	I
Andänes	63.7	SW 3	13	-0	2	20	64.7	SW 3	13	-0	5	20	1	IV
Röst	64.5	SE 3	35	1	2	2	64.5	NNE 3	40	1	4	20	1	IV
Jan Mayen	64.3	WNW 3	41	-1	2	10	65.3	W 3	41	-2	2	10	0	I
Färder	64.0	E 5	12	-1	2	20	65.0	E 3	62	-0	2	10	⊕	5
Vardö	62.1	W 4	41	-2	0	50	63.3	WNW 3	01	-2	4	50	0	–
~~Brönnö~~ Ona	59.8	ESE 3	02	2	2	50	58.1	ESE 3	01	2	0	50	0	II
Utsire	54.3	SE 5	50	4	7	50	57.0	SE 8	50	5	6	50	0.5	IV
Dombas	65.3	Stille	12	-12	0	50	65.4	Stille	61	-12	4	50	⊕	–
Helsingfors	57.0	NW 3	71	1	2	4	59.3	NW 4	47	1	5	4	3	1
Vasa	60.3	NNE 2	11	1	2	20	62.0	NNE 4	41	0	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat	57.0	W 4	41	2	5	50	60.4	WNW 4	41	4	2	0.5	⊕	2
Riga														
Warschau	62.1	Stille	21	4	5	2	68.8	Stille	≡	4				
Lemberg	65.8	WNW 4	46	5	5	2	68.8	WNW 1	3/4 bed.	4				
Pinsk	67.1	NW 2	18	4	–	–								
Wilna	65.4	W 4	41	2	4	02	66.2	W 2	41	2	2	2	0	3
Krakau	67.6	S 4	15	4	2	0.5	70.3	Stille	25	4	3	0.5	0	5
Posen	67.6	WNW 3	41	4	2	4	68.6	WSW 4	41	4	2	2	⊕	6
Prag	67.3	E 1	21	6	3	0.5	68.1	Stille	00	3	0	4	0	6
Eger	66.7	SSW 2	40	6	4	10	67.9	SE 1	00	-1	0	4	0	5
Preßburg	67.4	WNW 4	02	2	0	10	68.4	Stille	01	2	0	2	0	8
Kaschau	66.0	N 3	00	8	0	10	68.3	NNW 2	01	4	0	4	0	8
Olmütz	67.2	N 1	10	6	4	4	68.6	Stille	00	3	4	2	0	6
Budapest	66.1	NW 2	00	8	0	10								
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 Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7 65.1	WNW 4	01	13	0	2	7 –	– 2	01	2	0	4	0	13
Genua	63.6	N 8	00	10	0	40	7 64.6	N 7	00	8	0	40	0	II
Livorno	62.4	ENE 4	01	13	0	40	63.8	E 2	01	10	0	40	0	5
Ancona	63.0	N 3	41	14	4	4	64.7	NNE 2	00	13	4	4	0	II
Maddalena							62.1	NW 3	00	13	0	4	0	5
Messina							58.8	N 2	41	14	6	4	8	5
Tarent							58.5	NE 3	12	15	6	40	3	II
Venedig														
Rom	57.6	S 3	–				55.8	NNE 4	01	12	0	20	0	12
Malta	55.1	SSE 4	15	15	2	20								
Madrid	63.5	Stille	00	10	0	20	62.6	Stille	01	7	0	50	0	11
La Coruña							55.3	S 8	41	15	4	4	0	IV
Mahon	63.4	N 1	01	15	0	20	63.3	Stille	01	16	0	4	0	I
Malaga	65.7	S 2	00	16	0	4	62.3	Stille	00	13	0	–	0	12
Horta	60.8	NW 5	30	16	5	10	59.8	NW 5	00	15	0	10	0.2	VII
Rochefort	60.5	SSE 2	02	12	0	10	57.8	SSE 2	11	9	2	4	0	IV
Bayonne							57.6	S 5	01	17	0	10	0	III
Bordeaux	60.3	SSW 3	01	12	2	4	57.3	SSE 2	01	9	2	4	0	14
Clermont	63.3	S 1	41	11	1	10								
Dijon	65.6	WSW 2	11	1	3	1	64.1	WSW 2	29	0	3	0.5	0	2
Calais														
Brest	62.7	SSW 7	50	13	6	4	51.2	S 7	12	13	2	4	0.4	VII
Paris	61.9	SW 2	41	8	2	4	59.9	SE 2	01	7	2	1	0	9
Perpignan	63.2	ENE 2	01	13	4	20	62.3	Stille	01	7	1	10	0	IV
Rennes	54.3	SSE 7	41	12	1	10	56.6	SE 3	01	9	2	10	0	12
Straßburg	65.5	SSE 1	29	2	0	0.5	65.3	Stille	29	2	3	0.5	0	10
Toulouse	61.0	ESE 2	01	13	4	4	59.8	SSE 5	01	8	4	10	0	14
Tours	–	WNW 2	01	11	2	4	59.5	SE 2	41	8	2	10	0	1
Ajaccio	60.5	SSW 2	02	16	4	50								
Le Havre	57.7	SSE 7	12	7	2	4	56.4	SE 5	12	6	2	10	0	IV
Marignane	63.3	Stille	01	10	4	10	63.3	Stille	01	6	1	10	0	–
Nancy	65.3	SE 3	41	1	0	1	64.3	Stille	29	-0	3	0.05	0	3
Lerwick	45.6	SE 3	55	8	6	10								
Renfrew							41.8	E 4	Reg.	7				
Cranwell	49.4	SSW 3	55	12	6	4								
Scilly	45.5	SSW 7	55	13	6	4								
Wick	42.3	WSW 4	41	6	5	10								
Malinhead	42.1	SE 2	41	2	4	20								
Tynemouth	45.8	SW 2	41	11	2	2	44.3	SSW 2	bed.	–				
Pembroke	44.7	SW 6	55	13	6	2								
Roches Point	40.6	SW 3	55	12	6	4								
Croydon	53.9	SSW 6	41	11	6	4	53.1	SSW 5	≡	11				
Aberdeen	43.9	SSE 3	11	8	6	2								
Valentia	37.1	S 3	41	12	6	20	36.6	SW 4	bed.	10				
Plymouth	49.4	SW 7	55	12	6	4								
Guernsey	54.3	S 6	41	13	2	4								
Stornoway	41.6	SW 4	10	3	4	10								
Holyhead	43.9	S 4	46	12	6	10	42.6	S 6	bed.	12				
Donaghadee	42.8	SSE 2	50	9	6	10								
Yarmouth	53.6	SSW 7	53	8	6	4								
Blacksod														
Calshot	53.6	SSW 7	46	12	6	4								
Thorshavn	48.8	ESE 7	41	6	2	10	47.1	E 7	3/4 bed.	6				
Seydisfjord	55.5	SE 3	51	3	6	–	54.8	SE 4	*	4				
Acureyri	55.3	E 4	41	0	4	–								
Isafjord	54.8	E 2	00	2	0	–								
Reykjavik	46.9	E 6	12	3	4	20								
Vestmannö	43.7	E 10	30	3	5	–								
Leningrad	53.9	N 2	40	2	6	–	55.5	N 2	41	2	2	–	0	4
Moskau	60.7	SSW 4	bed.	3	–	–	61.3	SW 3	bed.	3	–	.	–	–
Oshochau	70.6	Stille	–	10	–	–	70.7	Stille	"	8	–	–	–	–
Kiew	64.9	N 2	Reg.	5	–	–								
Odessa	62.9	SSW 4	bed.	–	–	–	64.9	W 2	bed.	12	–	–	–	–
Sewastopol	64.8	NW 1	1/4	17	–	–	65.7	NE 1	klar	15	–	–	–	–
Baku	70.5	NE 1	1/2	16	–	–	70.5	S 2	–	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
Westphalia	19. Nov.	19	50.8 N	36.5 W	49	NW 10	30	8	13	5	10	5 c.-ni	7	W
München	"	8	49.5 N	22.4 W	35	WNW 6	95	8	12	5	20	10 c.-ni	7	NW
Westphalia	"	13	52.9 N	35.3 W	44	NNW 9	30	7	10	5	10	6 s.-ni	7	NW
Milwaukee	"	14	49.2 N	25.3 W	37	WNW 6	10	10	12	5	50	5 a.-ni	7	W
Stuttgart	"	19	49.5 N	22.2 W	–	WNW 7	35	9	12	5	20	6 c.-ni	7	W
Milwaukee	"	19	49.1 N	27.7 W	39	WNW 7	36	9	13	5	50	8 a.c.-ni	7	W
München	"	19	49.3 N	30.8 W	42	NW 8	18	10	15	5	20	7 s.c.-ni	7	NW
New York	"	19	47.0 N	51.5 W	61	SE 5	13	2	3	8	4	10 ni	4	SE
Sierra Morena	"	2	02.7 N	30.1 W	58	SE 3	13	27	26	2	10	8 c.-ni	1	SE
Maddalena	"	14	45.0 N	19.5 W	46	W 8	30	12	15	5	10	5 cu	7	W
Dresden	"	8	41.5 N	60.8 W	53	WSW 4	10	11	12	0	10	10 c.-ni	3	E
Njassa	"	14	49.5 N	4.1 W	57	SW 9	13	13	13	5	4	10 ni	7	S
Stuttgart	"	14	49.4 N	28.3 W	41	W 7	37	8	12	7	20	7 c.-ni	7	W
München	"	14	49.4 N	29.5 W	36	WNW 7	–	10	12	5	20	7 a.c.-ni	7	W
Wangoni	"	14	48.9 N	5.0 W	57	S 8	13	13	12	2	7	10 c.-ni	7	S
Yorck	"	14	36.6 N	66.9 W	60	NW 4	01	21	23	2	20	10 s.-c	6	NW
–	"	2	50.3 N	20.3 W	38	SW 4	12	10	12	–	20	–	2	W
H.M.S.	"	19	38.1 N	9.5 W	51	SSW 3	02	17	17	0	50	5 ci.-c	0	NW
Cap Norte	"	19	48.8 N	5.0 W	52	SSW 9	13	13	13	3	10	9 c.-ni	7	SW
Yorck	20. Nov.	2	[illegible] N	63.8 W	62	SW 3	10	22	23	2	10	10 s.-c	3	W
–	20. Nov.	8	53.2 N	24.3 W	36	E 1	10	7	9	1	50	4 cu	7	W
Doric	"	8	49.2 N	30.4 W	48	WNW 8	30	8	12	5	4	6 c.-ni	7	NW
"	"	2	49.3 N	29.0 W	46	WNW 8	26	9	12	5	10	4 c.-ni	7	S
Sierra Ventana	20. Nov.	8	49.8 N	2.4 W	53	S 7	11	13	10	2	10	10 ni	9	W
Milwaukee	"	8	48.3 N	30.9 W	53	NW 10	03	10	14	5	50	4 c.-ni	7	W
Njassa	"	8	49.1 N	5.8 W	51	S 4	10	12	13	5	10	10 ni	7	W
Maddalena	"	2	46.5 N	16.1 W	45	WSW 6	01	12	14	1	20	5 cu	2	W
Njassa	"	2	48.8 N	5.3 W	51	SSW 7	13	13	13	5	4	10 ni	7	W
Cap Norte	"	2	46.7 N	2.6 W	52	SW 3	40	13	13	6	10	10 ni	7	SW
München	"	2	49.1 N	32.5 W	48	NNW 9	98	10	13	1	20	5 s.c.-ni	7	NW
Westphalia	"	2	50.0 N	38.1 W	56	NW 8	16	8	10	5	10	10 c.-ni	7	NW
München	"	8	49.0 N	33.9 W	51	NNW 8	35	10	14	5	20	8 a.c.-ni	8	NW
Westphalia	"	8	49.3 N	39.7 W	57	NW 2	10	7	10	1	10	6 cu	3	NW
New York	"	8	48.1 N	40.8 W	50	S 3	41	6	6	2	2	10 ni	4	S
Gen. Osorio	"	8	36.3 N	12.7 W	51	SW 5	36	18	19	5	10	10 a.c.-ni	4	SW
Stuttgart	"	2	49.7 N	24.2 W	–	WNW 5	30	9	13	5	50	8 a.-ni	7	W
Milwaukee	"	2	48.8 N	28.3 W	46	NW 10	03	10	12	5	20	4 c.-ni	7	W
New York	"	2	42.6 N	49.1 W	55	S 2	41	4	3	2	4	10 a.-s	6	SE
H.M.S.	"	2	39.4 N	9.7 W	54	S 4	12	16	17	0	20	10 s.-c	4	S
"	"	2	43.4 N	9.7 W	49	E 1	55	12	15	2	1	10 ni	4	S
"	"	2	43.4 N	9.2 W	51	SSE 7	55	13	15	6	4	10 c.-ni	2	S
Scythia	"	2	49.1 N	31.1 W	48	NW 8	37	11	13	5	20	7 c.-ni	7	NW
Mauretania	"	2	46.9 N	37.8 W	57	NW 6	41	10	14	1	20	10 cu	7	NW
–	"	2	53.0 N	22.4 W	37	SSW 5	02	9	8	0	20	6 cu	6	SW
–	"	2	50.2 N	30.2 W	50	NW 7	50	8	14	–	30	–	7	W
–	"	2	41.6 N	11.2 W	50	NNE 4	–	13	14	–	–	–	–	S

Mittwoch, 20. Novemb. 1929 **Nr. 324.**

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Ueber Russland ist die Wetterlage umgestaltet worden. Der Kern des Hochs ist weiter nach Sibirien gewandert und hat sich verstärkt. Das europäische Russland aber wird von einer Tiefdruckrinne eingenommen, die zwei ausgedehnte gegenläufige Luftströme vom Karasee-Tief bis zur Wolgamündung entstehen lässt. In ihr ist das immer weiter zerfallende baltische Tief aufgegangen. Von Bedeutung ist in ihr aber nur das südliche Teiltief, die gestrige bulgarische Neubildung, die sich mit dem Einsetzen des pontischen Warmluftstromes rasch entwickelt hat. Es ist nun über dem unteren Wolgagebiet starke Erwärmung eingetreten und das gestrige Teilhoch nördlich des Kaukasus ist verschwunden. Dafür ist hinter der Front der einbrechenden Kaltluft das deutsche Hoch bis zum Dnjestergebiet vorgedrungen und hat sich durch Einwirkung nächtlicher Ausstrahlung verstärkt. Auch über Deutschland setzte es dem Eindringen der ersten Okklusion des ostatlantischen Tiefs nachhaltigen Widerstand entgegen. Die Regenzone dieser Okklusion streifte nur eben über die Unterelbe hinweg. Immer langsamer bewegt sich die Okklusion, z. Zeit über die mittlere Ostsee und Südskandinavien, vorwärts. Auch die zweite vor dem Skagerrak und Jütland ist im Absterben begriffen. Ihr folgt über der westlichen Ostsee und dem Kanal die Front einer jüngeren Polarluftmasse nach, an deren Südteil ein Teiltief vor der iberischen Halbinsel abgetrennt worden ist. Auch diese Front besitzt keine grosse Bewegungsenergie mehr. Weiter westlich auf dem Ozean ist heute ein gesonderter Tiefdruckkern zu erkennen, der sich ebenso wie der erste, zu den Färöern gelangte, auffüllt und in ostsüdöstlicher Richtung um jenen herumschwenkt. An seine Rückseite strömt Kaltluft aus dem Raume um Island ein. — Die Zyklonentätigkeit in der Gegend der Britischen Inseln wird erlahmen. Von den beiden absterbenden Restzyklonen wird die erste zum Nordmeer ziehen, die zweite nach der Gegend südlich Island gelangen. Das iberische Teiltief füllt sich auf. Von Deutschland bis zum Dongebiet baut sich ein Hochdruckrücken auf, von dem sich ein Hochdruckkeil nach Fennoskandien erstreckt. Das südrussische Tief zieht zunächst noch unter Vertiefung rasch nach Nordosten und nimmt das nordrussische als Teiltief auf.

Windwarnungen: Bayer. Küste, Kattegat, Ostsee, Sund: bis heute. Süd- bis Südwestgrunde, „Sigriffalbatt" (19. Nov. 17⁴⁵) | Nordsee u. westl. Ostsee gegen Morgen, Signal abgenommen. (20. Nov. 8⁴⁵)

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	0.4	1.6	2.8	3.5	4.4	4.6	4.8	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.3	4.2	4.0	3.8	3.2	2.7	2.6
Barograph (+0.5 mm)	67.1	67.1	61.9	61.2	60.7	60.8	60.2	60.0	59.5	59.0	58.8	58.5	58.4	58.5	58.3	58.3	58.0	58.0	58.1	58.0	58.1	58.2	58.6	58.9
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m. p. S.	2.2	2.8	3.2	3.2	2.7	3.8	4.3	4.9	6.8	6.9	7.5	8.0	6.9	6.5	5.4	5.4	4.9	4.9	4.5	3.6	3.2	3.4	3.3	3.7
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Mts.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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:								
Gestersund		9 E			SSE 8										
Stockholm		8 E	NW 1			W 5		W 3		W 9					6000
Obisco		10 E				SSE 2		NNE 5		NNE 2		NE 5		N 5	N 11
Kasinau		8 E	SWW		W 2	WNW 5	WSW 5	W 5		WNW 5		NW 7		NNW 8	NW 8
Donaghadee		8 E	S 8		SW 18	SW 15	SW 19								
Scalands		8 E			SW 13	SW 14	SW 22								
Croydon		8 E	S 7	SSW 9											
Lympne		8 E	—	S 15	SW 18										
Malta		8 E	N 7	NNW 10	NNW 11										
Barcelona		8 E		NE 4	NNE 2	SSE 4	S 5								
Krakau		8 E	E 2	SE 5	SSE 2	SSW 2	SW 4	WSW 5		NW 7					
Lublin		8 E	S 2	S 6	SSW 4	S 3	S 3	SSW 2		SE 2					
Helsingfors		8 E	NE 2	NW 4						NNW 4					
Turin		8 E	SE 3		NNW 1		E 2	NNE 2							
Budapest		8 E	W 1			NE 8	NE 4			NE 8					
Florenz		8 E	NE 5			SE 5	SE 7	E 6							
Ancona		8 E	W 5		NNW 6	NNE 3	NE 5								
Rom		8 E	NE 3	NE 6	ENE 5		SSE 4								
Maddalena		8 E	SWW			SE 3		ESE 9				ENE 14			
Taranto		8 E	N 5	ENE 7	ESE 14	SE 6									
Zara		8 E	W 3			NNE 2		E 5		SE 9					
Tripolis		8 E	2	WNW 8	W 9										
Benghasi		8 E	S 3		SSW 6	SSW 6		SE 11							
Nischni Nowgorod		7 E	WSW 1		WNW 1	W 1	NW 2								
Kiew		7 E	W 3		NW 2	NW 3	NW 3								
Simferopol		6 E	NW 5		N 2	NW 2									
							Nachträge vom 19. November.								
Königsberg	28 m	10 E	WSW 2	NW 8	WNW 9	W₂N 13	WNW 8	NW₂W 8	W₂N 9	NW₂W 8	ohne Wolk.	ohne Wolk.		wolkig	" " 10 "
Eger		14 E	SSW 3			SSW 4	SSW 6	SW₂S 4		W 8		WNW 13		wolkig	
Kaschau		14 E	N 5		NW₂W 7	N 8	NW 4	NW 8		W₂N 11		NW 12		NW 11	
Debredzin		10 E	N 3	NW 8	N 8	NNE 5	NNW 6	W 4	W₂W 8	W₂W 13					
Tours		11 E					W₂S 26								
Toulouse		10 E					E₂N 5	S 2		N₂E 3		NW 6			
Le Puy		11 E					S 2	NN₂E 5		N 10		N₂W 9			
Bizerte		11 E			SSW 13		SW₂S 26								
Marseille		10 E					S 8	ENE 4							
Malta		19 E	NNW 9	NNW 12			NNW 12								

Mittwoch, 20. Nov. 1929 — No. 324

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 [illegible]	SSE 2	00	1	+ 0.5	0	2	4 ci-s	9	0	-0	–
Zürich	[illegible]	[illegible] 1	27	-2	- 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-2	–
Bern	[illegible]	NNE 1	25	-4	0	4	0.2	"	0	0	-4	–
Genf	[illegible]	SW 1	27	-2	0	0	0.5	"	0	0	-3	–
Lugano	[illegible]	N 1	10	-1	0	0	10	Wolkenlos	6	0	-3	–
Helder	57.5	SSE 4	41	5	+ 0.5	1	4	8 s-c	8	0	–	II
Vlissingen	56.8	SSE 4	40	5	+ 0.5	1	4	8 s-c	7	0	–	I
Utrecht	58.4	SE 4	12	3	0	0	4	6 a s-c	7	0	3	–
Kopenhagen	62.0	SSW 3	42	6	+ 0.5	2	4	8 a s-c	8	2	–	I
Skagen	61.0	SSE 3	45	6	0	5	0.05	10 ni	9	3	–	III
Hanstholm	57.9	SE 3	51	4	+ 0.5	6	0.5	10 ni	0	9	–	I
Blaavandshuk	58.[illegible]	SW 3	41	7	+ 1.0	3	10	5 s-c	0	6	–	III
Hammershus	[illegible]	[illegible] 3	11	5	- 0.5	2	10	5 ni	0	2	–	I
Abisko	[illegible]	[illegible] 4	01	-9	+ 0.5	0	50	1 ci	7	[illegible]	-9	–
Haparanda	62.0	N 4	01	-9	+ 2.0	0	50	Wolkenlos	0	0	-9	–
Stensele	62.8	Stille	42	-15	+ 1.5	4	0.05	Nebel	0	0	-18	–
Oestersund	62.1	SE 1	41	-5	+ 0.5	2	50	10 [illegible]	8	0.1	-5	–
Hernösand	62.4	Stille	01	-8	+ 0.5	1	50	3 [illegible]	8	0	–	II
Särna	65.7	Stille	41	-5	- 0.5	2	50	10 ni	9	0	-6	–
Karlstad	[illegible]	Stille	72	0	0	2	–	10 ni	9	01	-1	–
Stockholm	62.[illegible]	NW 1	12	-1	+ 1	1	2	9 a ni	9	0	-2	–
Jonköping	[illegible]	S 2	21	1	0	7	2	10 ni	0	5	[illegible]	–
Wisby	62.4	[illegible] 1	41	1	+ 1.0	2	40	10 ni	0	0	–	I
Kalmar	60.[illegible]	SSE 4	54	4	0	6	40	10 ni	0	4	–	III
Gällivare	62.4	W 4	01	-18	+ 0.5	0	50	4 a-s	8	0	-21	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	66	N 3	41	-2	+ 1.5	2	50	9 a ni	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	66.7	S 2	01	-14	+ 1.0	4	50	4 sk	6	0	–	–
Ingö	64.3	S 3	65	-0	–	6	50	9 s ni	4	1	–	V
Valdersund	60.5	– 4	01	0	- 1.0	0	50	2 a sk	6	0	–	S
Kinn	51.0	SE 8	54	5	- 1.0	6	40	10 ni	8	5	–	VI
Lister	55.8	E 5	51	7	[illegible]	6	4	10 ni	9	27	–	VI
Bären-Insel	60.[illegible]	N 2	02	-5	+ 1.5	7	20	9 s-c	2	02	–	III
Andänes	65.5	Stille	8	-1	- 0.5	5	50	7 [illegible]	9	5	–	[illegible]
Röst	64.[illegible]	S 5	41	1	- 1.0	0	50	3 a-c	5	0	–	IV
Jan Mayen	65.7	E 2	41	-1	0	2	10	10 a-s	6	0	–	–
Färder	62.1	SE 5	51	3	+ 0.5	0	20	10 ni	9	7	–	IV
Vardö	64.5	NNE 3	41	0	+ 1.0	2	50	6 s-c	7	0.3	–	–
Brönö Ona	63.4	SE 3	42	6	- 1.5	4	50	2 a-s	7	0	–	I
Utsire	52.1	SSE 8	71	7	0	6	20	10 ni	8	[illegible]	–	IV
Domnäs	60.4	SW 7	65	-3	- 1.0	7	0.5	10 ni	0	1	-6	–
Helsingfors	58.0	WNW 4	42	-1	+ 1.0	7	20	10 s-c	8	0	-1	5
Vasa	65.6	N 3	12	-0	+ 1.0	2	10	10 ni	–	–	–	–
Kuopio												
Dorpat	65.2	WNW 4	41	1	+ 1.5	5	50	10 sk	8	⊕	[illegible]	–
Riga							10	8 s-c	9	0	1	–
Warschau	70.3	Stille	25	1	- 1.0	4	0.05	10 str	9	0	1	–
Lemberg	71.2	Stille	21	1	0	1	0.5	7 a s-c	8	0	-1	–
Pinsk	72.3	NW 2	41	-1	0	2	4	10 [illegible]	0	0	-3	–
Wilna	69.9	SW 2	41	1	+ 1.0	2	4	10 a-c	9	0	0	–
Krakau	70.4	ENE 1	23	-1	+ 0.5	3	0.5	4 s-c	0	0	-1	–
Posen	68.6	SE 2	21	1	+ 0.5	0	1	7 s-c	9	⊕	-0	–
Prag	68.4	E 1	05	0	+ 0.5	0	2	2 ci-s	5	⊕	-1	–
Eger	66.8	NE 2	05	-1	0	0	4	5 ci-s	8	0	-2	–
Preßburg	69.8	NE 3	27	0	+ 0.5	3	0.2	8 a s-c	9	0	-2	–
Kaschau	71.5	Stille	02	-0	+ 1.0	0	4	2 ci-s	0	0	-2	–
Olmütz	69.7	Stille	28	-3	+ 0.5	4	0.05	Wolkenlos	0	0	-1	–
Budapest	70.2	Stille	41	0	0	0	2	6 ci-s	9	0	0	–
Belgrad	71.[illegible]	Stille	27	–	+ 0.5	3	0.5	Nebel	9	1	5	–
Sarajewo	65.8	SSE 1	41	6	0	1	10	9 s-c	7	0	4	–
Agram	[illegible]	Stille	40	3	+ 0.5	1	0.5	.	0	–	–	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	65.3	SE 2	02	-3	0	0	2	4 ci-s	8	0	-4	–
Genua	64.1	N 7	00	7	0	0	4	Wolkenlos	5	0	–	II
Livorno	63.9	ENE 4	01	11	0	0	2	"	5	0	–	S
Ancona	[illegible]	WNW 5	00	9	0	0	2	"	7	0	–	[illegible]
Maddalena	[illegible]	Stille	00	7	+ 0.5	1	4	"	6	0	–	S
Messina	57.[illegible]	N 3	16	15	+ 0.5	6	40	10 a s-c ni	7	5	–	I
Tarent	[illegible]	N 5	11	15	+ 1.0	2	40	9 s-c	8	0.3	–	II
Venedig											–	
Rom	[illegible]	NE 2	12	7	- 1.0	0	10	7 s-c	8	0	7	–
Malta	57.0	N 4	30	15	- 1.0	5	20	10 a s-c ni	0	3	–	I
Madrid	57.6	NE 1	41	3	0	1	20	7 a s-c	9	0	3	–
La Coruña	[illegible]	S 4	50	12	- 0.5	5	2	10 s ni	7	0.3	–	–
Mahon												
Malaga	60.4	Stille	41	13	+ 0.5	1	2	10 a s-c	5	0	15	–
Horta	[illegible]	SW 4	41	14	+ 0.5	1	20	8 a s-c ni	6	0.4		V
Funchal												
Ponta Delgada	[illegible]	NW 2	13	14	+ 0.5	5	4	5 a s-c	7	3		III

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	7 54.8	SE 4	01	6	0	2	2	5 ci	–	0	–	IV
Bayonne	54.8	SE 5	01	15	0	0	10	4 ci-s	–	0	–	I
Bordeaux	54.8	SSW 3	11	8	- 1.0	2	4	6 ci	–	0	3	–
Clermont	53.6	S 1	01	8	- 0.5	1	50	Wolkenlos	–	0	1	–
Dijon	61.4	Stille	26	-3	- 0.5	3	0.5	"	–	0	-3	–
Calais									–			–
Brest	51.0	S 3	50	13	+ 0.5	6	4	10 s ni	–	2	–	IV
Paris	57.8	SE 1	01	3	0	2	1	4 ci	–	0	3	–
Perpignan	60.7	SE 5	02	10	- 0.5	0	50	3 a ci-cu	–	0	–	II
Rennes									–			–
Straßburg									–			–
Toulouse									–			–
Tours									–			–
Ajaccio									–		–	
Le Havre									–		–	
Marignane												–
Nancy	60.0	Stille	01	-4	- 0.5	3	0.05	2 ci	–	0	-5	–
Lerwick	39.6	S 4	41	11	- 1.0	6	4	10 ni	9	7	–	
Renfrew												–
Cranwell	52.3	S 3	41	8	+ 1.5	1	4	9 a-c s-c	8	0.2	2	–
Scilly	49.3	WSW 3	11	11	+ 1.0	1	10	8 s-c	9	2	–	V
Wick	39.3	SSW 5	41	9	+ 2.5	5	20	6 a-c ni	8	4	–	IV
Malinhead	42.2	S 5	01	6	+ 2.5	5	20	1 a-c s-c	0	3	–	V
Tynemouth	42.8	SW 2	41	11	+ 2.5	1	10	8 ni	7	0.1	–	V
Pembroke	49.1	S 2	40	11	+ 1.5	1	10	6 a-c cu	7	2	–	IV
Roches Point	46.2	SW 4	41	10	+ 1.5	6	10	6 c-ni	8	3	–	VI
Croydon	53.9	S 4	10	8	+ 0.5	1	4	7 a-c s-c	7	0	8	–
Aberdeen											–	
Valentia	44.6	S 2	30	8	+ 1.0	1	20	10 a s-c	9	3	–	V
Plymouth	50.8	SSW 3	55	11	+ 1.0	6	40	10 ni	0	11	–	III
Guernsey	52.9	S 3	41	11	0	1	10	8 s-c	8	0	–	IV
Stornoway	38.4	S 5	41	8	+ 3.0	1	10	8 s-c	6	12	–	IV
Holyhead	48.4	SW 4	14	9	+ 2.5	5	10	9 s-c	8	6	–	–
Donaghadee	45.5	S 2	01	8	+ 2.5	0	20	2 cu	8	1	–	I
Yarmouth	54.4	SSW 4	01	8	+ 1.0	1	4	–	8	–	–	–
Blacksod											–	
Calshot	52.9	S 4	41	11	0	1	10	8 a s-c	7	0	–	II
Thorshavn	31.5	S 2	16	8	- 4.5	6	10	10 ni	9	19	–	–
Seydisfjord	51.[illegible]	SE 4	13	3	- 1.5	5	–	10 ni				
Acureyri	53.3	E 2	11	1	- 1.0	1	–	10 sk				
Isafjord	53.9	E 4	12	3	- 1.5	1	–	8 a-s				
Reykjavik	48.2	E 2	01	-1	- 0.5	1	20	3 ci	6	–	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk	64.3	Stille	✱	-3	+ 0.3					0		
Archangelsk	59.6	Stille	bed	-2	+ 0.5					1		
Ust-Zylma	61.4	S 2	bed	-5	- 0.4					0		
Matochkin-Sharr	50.3	NW 3	✱	-3	- 1.6					–		
Dickson	53.1	SW 4	✱	-2	- 1.4					1		
Petersburg	59.2	NW 3	41	2	+ 1.0	2	–	10 sk	9	2	1	
Tscherdyn	60.3	SW 1	✱	-6	0					2		
Moskau	59.9	WNW 3	bed	1	- 0.3					0		
Kasan	61.2	SE 3	Reg.	4	- 2.1					3		
Kiew	71.1	W 2	bed	-0	+ 1.1					2		
Ufa	67.9	SSW 3	"	1	- 0.5					3		
Saratow	62.5	SSE 5	≡	2	- 2.2					0		
Orenburg	70.2	SSW 3	bed	2	- 0.2					4		
Odessa	71.5	NNE 4	bed	5	+ 1.3					0		
Sewastopol	68.1	ENE 2	bed	11	+ 0.6					0		
Astrachan	69.2	SE 1	bed	8	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.3	S 3	•	16	- 0.3					0		
Tobolsk	69.1	SSE 4	✱	-6	- 1.5					1		
Omsk	76.5	SSE 3	bed.	-6	- 0.7					0		
Tashkent	69.7	NE 2	4	8	0					30		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	82.4	NNW 2	bed.	-17	+ 1.7					0		
Jakutsk												
Wladivostok	59.4	SE 5	½ •	4	- 0.6					0		
Tanger	60.8	S 1	12	13	- 0.5	1	4	10 sk	9	0		II
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	-15	7 77.1	NW 4	Bermuda	20	7 64 -	S 2	Duluth		7 70 -	NW 3	Tatoosh	–	7 75 -	–
Sydney	5	53 -	Stille	Edmonton	11	79 -	N 3	Key West	22	64 -	– 2	Huron	-6	7 73.0	NW 3	San Francisco	16	7 61.0	NW 2
Father Point	3	46 -	W 5	Nantucket	10	59.1	W 4	Little Rock	9	–	N 2	Salt Lake City	-1	70.0	NW 2	San Diego	–	–	W
Parry Sound	-5	65 -	NW 2	Washington	7	60 -	NW 2	Nashville	2	68.0	NW 2	Helena		–	SW 8	Forth Worth	11	67.3	N
White River	-10	67.0	NW 2	Hatteras	11	64.0	SW 2	Cleveland	3	65.0	W 4	Denver	-9	78.0	2	El Paso	19	60.0	W
Winnipeg	-5	73.0	NW 4	Charleston	15	64.1	N 2	Chicago	3	65.0	N 2	Roseburg	6	69 -	W –	Belle Isle	–	53 -	SE

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 325. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 21. November 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	759.1	S 3	00	8	╲ -1.0	0	10	4 2 ci-str	8		3
Helgoland	2	759.8	SSE 4	01	9	╲ -0	0	4	2 ci	7		8
Altenwalde	2	61.2	SSE 3	11	11	— 0	1	4	5 ci-str	0		9
Bremen	2											
Hamburg	2	67.8	SE 2	01	10	-0.5	0	2	2 ci	6		9
Kiel	2	62.4	S 2	00	9	0	1	4	1 ci	6		9
Warnemünde	2	63.6	SSE 3	01	8	╲ -0	0	4	5 2 a-str	7		9
Stettin	2	65.8	SSE 3	01	8	╲ -0.5	0	20	4 ci-str	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.4	SSE 3	15	5	╲ -0	4	10	6	8		9
Königsberg	2	69.6	SW 1	10	5	╲ -0	1	10	8	7		7
Memel	2	69.3	E 1	21	4	— 0	6	10	9	6		2
Aachen	2[14]	58.3	SSW 3	01	7	╲ -0.5	0	20	2 ci-str	2		9
Nordhorn	2											
Hannover	2	62.5	SSE 3	12	10	╲ -1.0	0	10	6 2 a-str	7		9
Magdeburg	2	63.6	SE 3	01	3	╲ -0.5	0	4	5 1 a-str	7		9
Welmde	2	62.4	Still	11	3	╲ -0.5	1	20	6 2 a-str	5		9
Dresden	2[05]	64.1	SE 5	11	7	╲ -0.5	1	10	7 1 a-str	5		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	66.4	SE 1	01	6	╲ -0.5	1	4	5 1 a-str	6		9
Breslau	2	66.7	ESE 3	00	8	-1.0	3	4	4	8		9
Frankfurt a. M.	2	62.7	NE 3	01	3	╲ -1.0	5	4	3 2 a-str	6		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	E 1	01	6	╲ -1.0	1	4	4 ci-str	6		9
Kahler Asten 852	2[20]	673.7	SSE 4	11	4	╲ -0	1	20	7 ci	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.8	SSE 4	01	6	╲ -0.5	0	50	1 ci-str	3		9
Schneekoppe 1603	2	602.0	S 6	11	5	╲ -0.5	1	50	9 ci	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	530.0	SE 3	11	4	— 0	1	50	9 ci-str	2		9
Säntis 2500	2	563.8	S 4	01	2	╲ -0.5	0	4	4 str	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	758.4	SSE 3	00	6	0	0	10	4 a-str	8	0	–	III	9
Helgoland	7	59.3	SE 4	01	6	╲ -0	0	10	3 str	6	0		III	9
Altenwalde	7	61.1	SE 2	00	5	— 0	0	10	klar	8	0	11		9
Bremen	7	60.7	SE 4	01	6	╲ -0.5	0	20	klar	7	0	10		9
Hamburg	7	61.6	SE 2	01	5	— 0	0	4	2 ci	9	0	10		9
Kiel	7	62.3	S 2	01	7	— 0	0	4	klar	7	0	9		9
Warnemünde	7	63.5	SSE 3	01	3	— 0	0	4	3 ci-str	8	0	–	S	9
Stettin	7	66.3	S 1	01	4	↗ +0.5	0	10	1 a-str	8	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	66.1	SE 3	klar	3		–	–		–	–	7		–
Danzig	7	68.7	SSE 3	00	2	↗ +0.5	1	10	klar	9	0	5		9
Königsberg	7	69.8	SE 2	10	3	— 0	1	10	6 2 a-str	0	0	5		9
Memel	7	70.5	SE 2	11	4	↗ +0.5	2	1	10 str	9	1		I	5
Aachen	7	58.0	S 2	01	11	╲ 0	0	20	1 ci-str	2	0	17		9
Nordhorn	7													
Hannover	7	62.3	SE 3	01	4	— 0	0	4	klar	0	0	10		9
Magdeburg	7	63.4	SE 2	01	5	0	0	4	klar	8	0	11		9
Welmde	7	62.4	Still	00	3	0	1	10	klar	6	0	10		9
Dresden	7[06]	63.8	SE 5	00	6	↗ +0.5	0	10	klar	6	0	7		9
Berlin	7	65.0	S 3	01	6	— 0	0	1	klar	7	0	9		9
Grünberg in Schles.	7	66.4	SSE 1	11	3	— -0	1	2	7 2 a-str	8	0	6		9
Breslau	7	67.0	SE 2	00	4	↗ +0.5	0	10	klar	9	0	9		9
Frankfurt a. M.	7	62.6	NE 1	00	7	0	0	–	klar	9	0	9		9
Karlsruhe	7	62.9	Still	29	0	╲ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	1		0
Friedrichshafen	7	63.8	NW 1	28	-1	╲ -0	1	0.05	Nebel	0	0	3		0
Bamberg	9[17]	64.1	Still	01	3	— 0	1	4	2 ci-str	8	0	9		9
München	7	64.0	Still	01	4	— 0	0	4	2 ci	9	0	6		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.3	S 6	00	4	╲ -0	1	20	1 ci	2	0	10		9
Fichtelberg 1213	7	676.7	SSE 3	01	4	— 0	0	10	1 ci-str	5	0	7		9
Schneekoppe 1603	9[08]	602.1	S 7	00	8	— 0	0	50	3 ci	3	0	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	530.8	SE 5	00	3	— 0	1	50	4 ci-str	2	0	4		9
Säntis 2500	7	564.7	S 5	00	3	— 0	0	20	4 str	2	0	3		5
Sonnblick 3106	7	537.0	SW 6	01	-5							-3		

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:	759.9, ESE 4, WWo1, 7°, Sicht 10 km, 3/10 a-ci, See [illegible]
	7p:	60.1, SE 5, " 00, 6°, " 10 " , klar, " III
Bülk	2p:	7
	7p:	762.2, SE 4, WWo1, 5°, Sicht 4 km, klar
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	760.2, SSE 3, WWo1, 10°, Sicht 10 km, 3/10 str, See II
	7p:	60.1, SSE 4, " 00, 8°, " 20 " ; klar, " II
Marienleuchte	2p:	7
	7p:	761.8, SE 3, WWo1, 6°, Sicht 4 km, 4/10 a-str
Borkumriff	2p:	758.0, SSE 4, WWo1, 9°, Sicht 10 km, 3/10 ci, See IV
	7p:	57.5, SSE 3, " 00, 9°, " 10 " , klar, " III
Amrumbank	2p:	759.6, SSE 3, WWo1, 9°, Sicht 10 km, 4/10 ci
	7p:	59.5, SSE 3, " 01, 8°, " 20 " , klar, See IV
Adlergrund	2p:	764.5, S 4, WWoo, 8°, Sicht 10 km, 2/10 ci-str, See IV
	7p:	64.7, S 4, " 00, 8°, " 10 " , 4/10 ci, " III
Borkum	5p:	758.5, SSE 3, WWo1, 7°, Sicht 4 km, 5/10 3 ci-str
Fehmarn-Belt	19[15]:	765.1, SE 4, WWo1, 8°, Sicht 10 km, See III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	759.4, E 5, WWo1, 3°, Sicht 4 km, klar, See III
	11a:	59.8, E 2, " 02, 3°, " 4 " , 4/10 ci-str, " I
Bülk	8a:	761.4, E 1, WW 26, 1°, Sicht 1 km, Dunst
	11a:	761.2, SE 4, WWo1, 3°, Sicht 2 km, klar, See III
Arkona	8a:	SSE 3, heiter, See II
	11a:	SE 3, heiter, See II
Außenjade	8a:	759.7, SE, WW 26, 5°, Sicht 4 km, 7/10 ci-str, See II
	11a:	60.0, SSE 3, " 01, 6°, " 4 " , 4/10 str, " 3
Marienleuchte	8a:	761.7, SE 4, WW 10, 4°, Sicht 4 km
	11a:	62.0, SE 4, WWo1, 5°, 4/10 ci, See IV, 5 str, See IV
Borkumriff	8a:	757.6, SSW 3, WWo1, 7°, Sicht 10 km, klar, See III
	11a:	58.1, S 3, " 01, 8°, " 10 " , 3/10 ci, " III
Amrumbank	8a:	759.5, SSE 3, WWo1, 6°, Sicht 10 km, klar, See III
	11a:	60.3, SSE 3, " 01, 7°, " 10 " , 4/10 ci
Adlergrund	8a:	764.4, SE 4, WWo0, 7°, Sicht 10 km, 2/10 ci, See IV
	11a:	64.6, SE 5, " 00, 7°, " 10 " , 4/10 ci, " IV
Borkum	11a:	760.1, S 2, WWo1, 5°, Sicht 4 km, 5/10 a-str
Fehmarn-Belt	11a:	761.2, SE 5, WWo1, 6°, Sicht 10 km, 4/10 a-str, See IV

Fehmarn-Belt 8a: 62.0, SE 5, WWo1, 6°, " 4 " klar, " IV

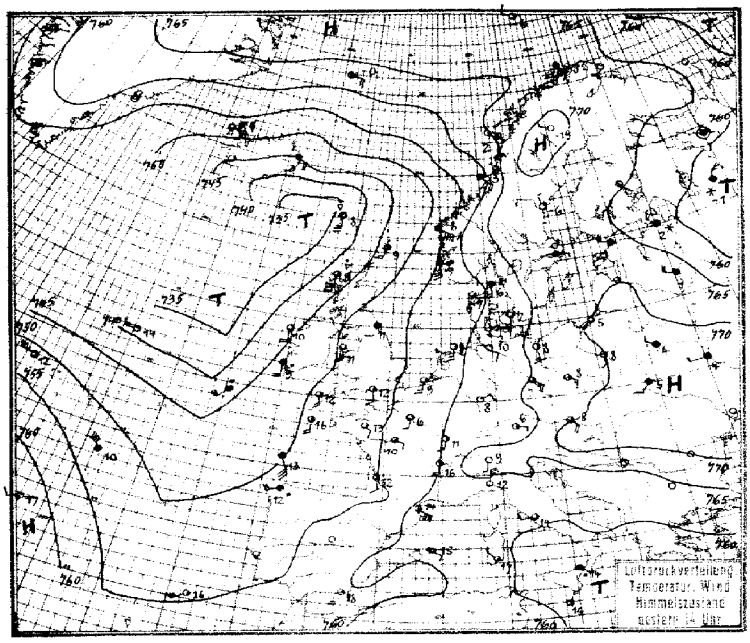
HEUTE MORGEN 8 UHR

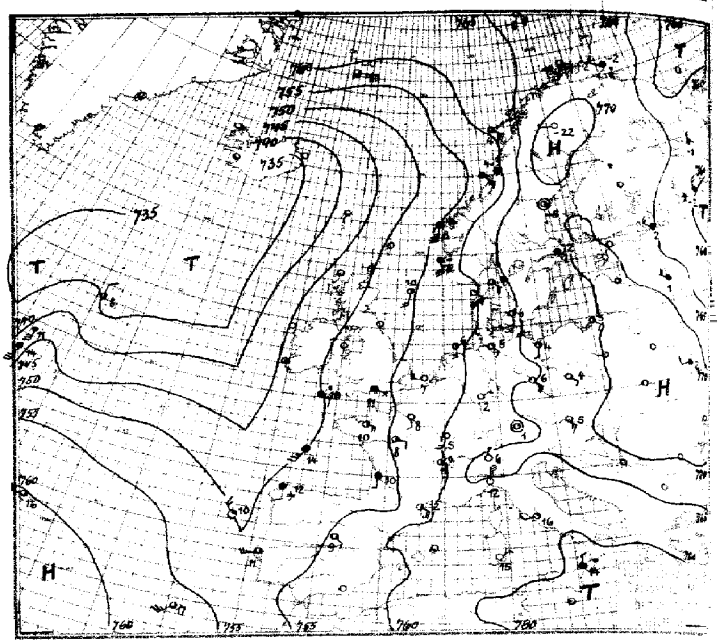
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.9	S 3	02	4	↗ +0.5	3	10	5 ci-str	9	0	–	III	2
Wilhelmshaven	8	759.6	SSE 3	25	2	— 0	3	2	klar	8	0	2		9
Helgoland	8	60.0	SSE 3	01	2	↗ +0.5	0	4	3 str	8	0		III	5
Altenwalde	8	60.8	ESE 2	0	-0	— 0	3	2	1 a-str	9	0	-1		9
Bremen	8	61.0	SE 2	01	1	— 0	0	2	klar	9	0	-0		9
Hamburg	8	61.6	SE 2	26	1	╲ -0	0	1	Dunst	9	0	1		9
Groß-Borstel	8	61.9	E 1	26	1	— 0	3	1	Dunst	8	0	1		9
Kiel	8	61.2	SSE 3	05	3	— 0	2	4	3 ci-str	9	0	2		9
Warnemünde	8	62.6	ESE 4	01	2	— 0	3	2	1 ci	8	0	–	II	9
Stettin	8	65.0	SSE 1	01	1	— 0	0	4	1 a-str	8	0	0		9
Rügenwaldermünde	8	65.7	SE 2	Dunst	2	╲ +0.2	–	–		.	0	1	S	–
Danzig	8	69.2	SSE 3	46	-0	— 0	4	1	∞ klar	9	0	-0		9
Königsberg	8	71.3	SE 3	27	1	↗ +0.5	4	0.5	Nebel	0	[illegible]	-1		0
Memel	8	71.6	SSE 1	22	1	↗ +0.5	1	2	3 ci	0	0		I	9
Aachen	8	58.9	S 2	01	3	— 0	0	50	2 ci a-str	5	0	3		9
Nordhorn	8	59.2	SE 1	01	3	— 0	0	2	3 ci	8	0	-0		9
Hannover	8	61.3	SE 3	02	-2	— 0	3	1	2 a-str	0	0	-3		9
Magdeburg	8	62.1	SE 3	02	2	— 0	3	2	4 1 a-str	9	0	1		9
Welmde	8	61.7	Still	01	2	— 0	0	4	4 2 a-str	8	0	0		9
Dresden	8[05]	62.9	SSE 5	01	6	— 0	0	10	3 1 ci-str	7	0	5		6
Berlin	8	65.8	ESE 2	01	3	— 0	0	1	4 ci	8	0	3		9
Grünberg i. Schles.	8	64.8	SE 2	01	2	╲ -0	0	4	1 ci	9	0	1		9
Breslau	8	67.5	SE 1	01	2	— 0	0	20	2 ci	9	0	1		8
Frankfurt a. M.	8	62.5	NE 1	24	-1	— 0	4	0.5	3 2 a-str	0	0	-2		9
Karlsruhe	7[35]	62.2	S 1	27	-1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Friedrichshafen	8	63.9	NW 1	27	-2	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Bamberg	8	64.3	NW 2	22	-2	0	3	0.2	6 a-str	0	0	-2		0
München	8	64.3	NW 4	27	-4	↗ +0.5	3	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Kahler Asten 852	8	672.0	SSW 3	01	6	— 0	1	20	2 a-str	3	0	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.5	Still	11	4	↗ 0	1	50	7 ci	4	0	3		9
Feldberg im Taunus 801	8	674.2	N 2	01	8	— 0	0	10	1 a-str	4	0	8		9
Brocken 1148	8	674.3	E 2	01	15	╲ -0.5	0	20	3 a-str	1	0	12		5
Fichtelberg 1213	8	670.1	WSW 5	27	-2	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Schneekoppe 1603	7[08]	600.0	SSW 8	00	3	— 0	0	50	7 ci-str	3	0	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	673.6	S 2	01	2	╲ -0	0	50	4 str	4	0	7		3
Zugspitze 2964	7[14]	528.9	SE 6	11	-0	╲ -0.5	1	50	5 ci-str	2	0	-0		9
Säntis 2500	8	522.2	S 5	01	1	╲ -0.5	0	20	5 a-str	3	0	0		5
Sonnblick 3106	8	523.1	S 7	01	-5	╲ -0.5	0	4	4 a-str	8	0	-7		6

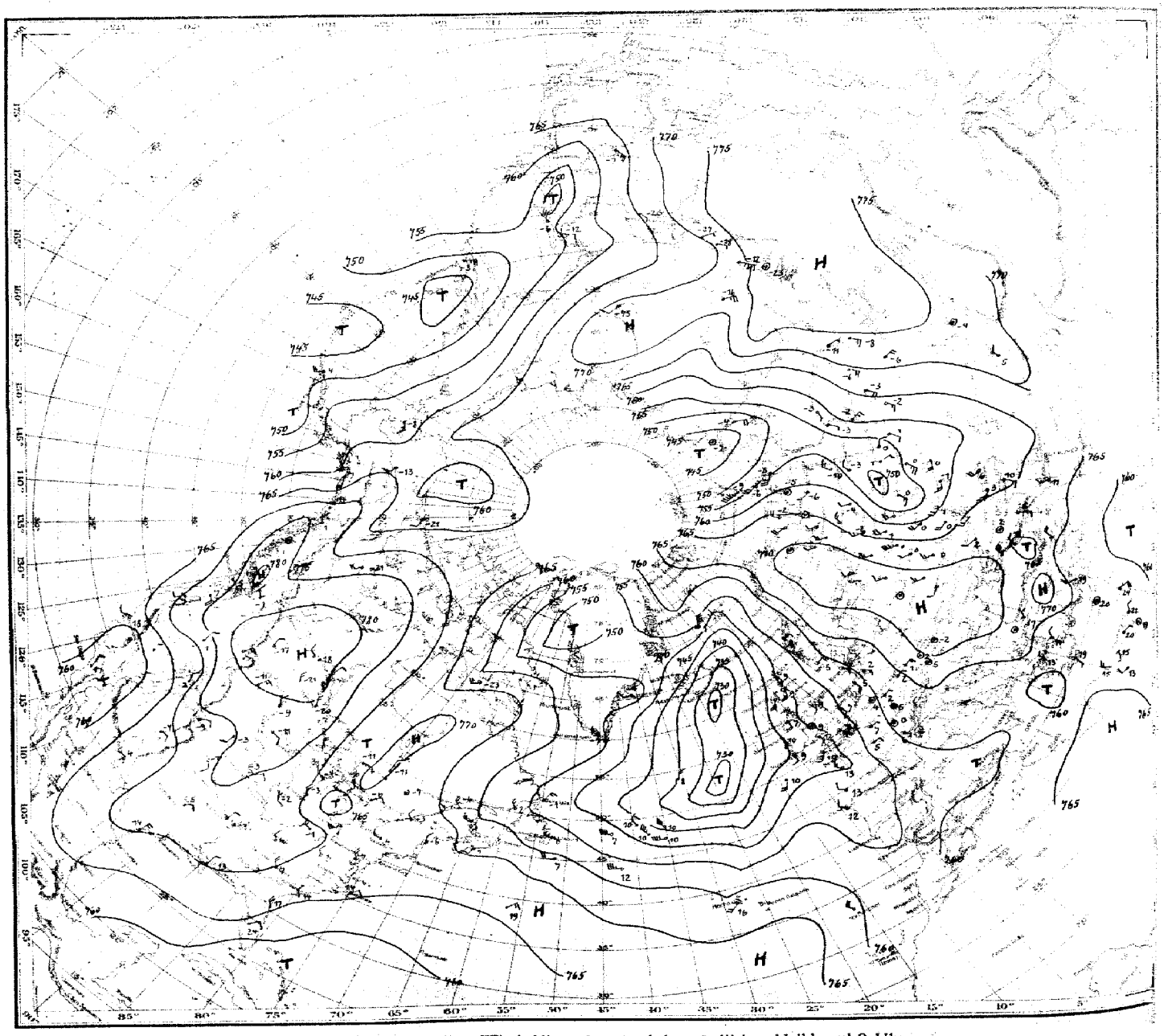
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



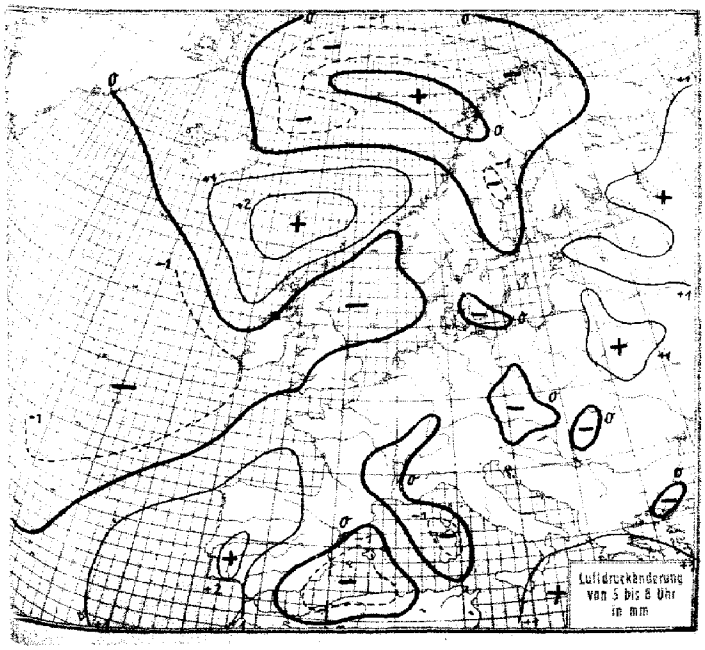


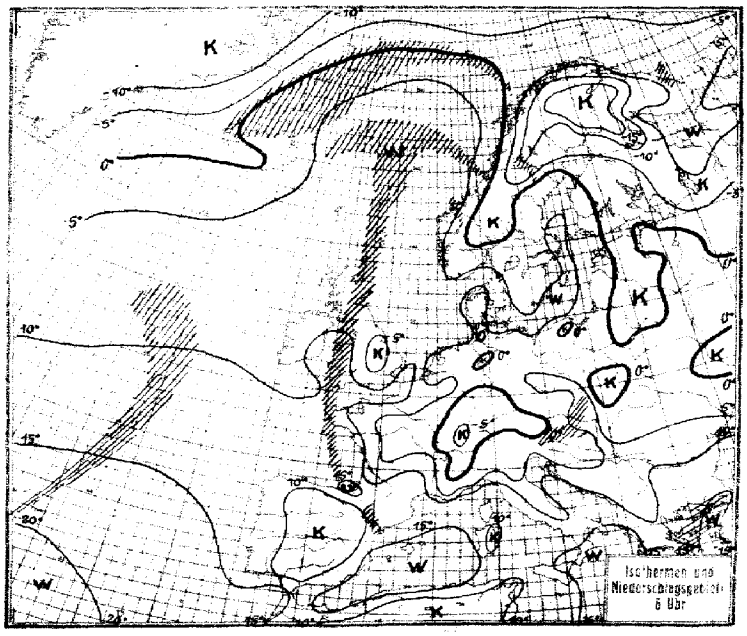


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Donnerstag, d. 21. Nov. 1929.

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 oder Seegang
Wien	764.9	S 4	12	5	0	10	768.1	SE 3	01	5	–	–	–	8
Zürich	63.4	NW 1	25	0	4	0.5	63.5	NW 1	27	-0	4	0.05	0	2
Bern	62.0	NE 1	01	3	0	4	62.6	NW 4	29	-1	0	0.05	0	3
Genf	62.8	W 2	22	1	3	1	63.3	NW 1	27	0	3	1	0	1
Lugano	65.9	S 1	00	9	0	10	65.8	N 1	00	6	0	10	0	11
Helder	57.3	SSE 4	00	10	1	10	57.7	SW 2	00	5	0	10	0	X
Vlissingen	58.9	S 3	12	9	1	4	56.9	W 3	00	7	0	10	0	II
Utrecht	57.8	SE 3	00	11	0	4	57.9	SE 3	01	6	0	4	0	11
Kopenhagen	63.8	S 3	11	7	1	4	64.4	SSE 2	00	6	1	4	0	I
Skagen	64.8	SSE 3	40	6	0	4	63.2	SE 4	01	7	3	4	0	II
Hanstholm	58.3	SE 3	10	6	3	4	69.6	SE 3	01	4	1	10	0.4	I
Blaavandshuk	59.4	SSW 3	01	7	3	10	59.7	SSE 3	01	6	0	10	0	II
Hammershus	64.7	SW 3	41	7	3	10								
Abisko	68.5	SW 2	01	-10	0	50	68.6	SSE 2	01	-11	0	50	0	-8
Haparanda	69.2	N 2	01	-9	0	50	70.5	N 1	01	-10	0	–	0	-7
Stensele	71.2	Stille	02	-18	0	4	71.1	Stille	01	-19	0	4	0	-14
Oestersund	67.7	SE 1	11	-4	7	50	67.3	SE 5	60	-3	7	2	0.2	-3
Hernösand	68.5	NNW 1	01	-6	1	50	69.2	Stille	11	-5	1	50	0	I
Särna	65.5	Stille	61	-3	7	1	65.6	"	65	-4	7	–	4	-3
Karlstad	65.5	"	51	1	7	–	66.4	E 3	11	2	2	–	3	2
Stockholm	61.9	E 1	11	0	2	4	69.2	SE 2	11	2	2	4	⊘	2
Jonköping	65.3	SSE 3	07	3	7	10	66.0	SSE 3	11	4	2	20	2	5
Wisby	67.7	S 2	11	4	7	20	68.4	ESE 2	11	4	6	r	1	I
Kalmar	66.5	SSE 5	10	6	6	20	66.7	SE 3	00	5	7	10	2	I
Gällivare	70.4	WNW 1	01	-17	0	50	71.6	W 1	04	-22	0	50	0	-10
Karlshamm														
Bjuröklubb	68.7	NW 2	11	-3	2	50	70.2	SW 2	01	-5	0	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	66.4	SSE 2	02	-18	1	50	65.2	SSE 2	61	-14	7	1	⊘	–
Ingö	65.7	SE 3	65	0	7	0.5	66.8	ESE 2	64	1	7	1	3	V
Valdersund	57.2	SE 6	11	3	2	50	57.3	SE 5	40	4	2	20	⊘	II
Kinn	52.8	SE 8	61	8	6	40	55.7	S 7	45	8	6	4	4	V
Lister	58.2	ESE 4	50	7	6	4	59.2	E 4	12	8	2	4	5	X
Bären-Insel	67.3	NW 2	12	-6	2	20	66.4	SE 3	01	-8	0	50	0	I
Andänes	65.8	SW 2	00	-2	1	50	64.8	SE 3	00	0	0	50	0	I
Röst	63.0	E 5	02	2	0	50	64.4	ESE 6	11	4	2	20	0	I
Jan Mayen	63.0	E 5	11	-0	6	40	53.5	ENE 9	40	-0	5	4	0	X
Färder	62.7	SE 5	54	4	6	40	62.9	SE 5	47	5	6	10	1	X
Vardö							67.2	WNW 2	37	-2	7	4	1	–
Brönnö Ona	52.6	SE 3	16	7	6	50	55.6	SE 4	40	8	5	50	2	I
Utsire	54.8	SSE 7	55	7	6	10	56.8	SSE 6	51	8	6	4	6	X
Dombas	60.8	S 8	11	-1	2	10	61.8	S 7	11	–	2	20	0	–
Helsingfors							69.6	NW 2	11	0	1	4	0	1
Vasa							69.7	N 1	10	-1	1	50	0	1
Kuopio														
Dorpat	66.7	WNW 4	11	1	2	50								
Riga														
Warschau	69.8	SSE 1	00	8	–	–								
Lemberg	70.4	SW 2	11	5	2	2								
Pinsk	72.5	NW 1	12	4	2	4								
Wilna	70.8	WSW 1	11	3	2	4								
Krakau	69.9	Stille	12	8	1	2								
Posen	67.1	ESE 3	21	4	3	1	66.3	ESE 2	01	3	3	2	0	5
Prag	66.2	E 2	01	7	0	2	66.3	E 2	01	3	0	2	0	7
Eger	65.4	SE 1	00	4	3	4	65.6	E 3	21	0	0	1	0	5
Preßburg	69.6	E 2	21	8	3	4	69.4	Stille	00	3	0	2	0.2	6
Kaschau	70.8	S 1	01	7	0	4	71.4	"	00	1	0	4	0	7
Olmütz	66.2	ENE 1	02	6	1	4	68.4	"	00	3	0	2	0.2	6
Budapest							70.8	"	45	5	3	10	0	7
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 oder Seegang
Turin	765.7	SSE 1	01	13	0	10	7							
Genua	65.1	N 7	00	12	0	10	63.1	N 7	00	12	0	10	0	V
Livorno	63.9	ENE 2	01	16	0	4	64.1	ENE 1	01	14	0	4	0	I
Ancona	64.5	NNW 3	01	11	0	4	64.0	NNW 3	00	10	1	10	0	II
Maddalena	62.1	SE 2	00	15	0	10	61.8	Stille	00	13	0	10	0	–
Messina	57.1	– –	59	14	6	2	57.5	N 1	59	14	6	4	6	I
Tarent	61.5	NE –	–	17	1	10	62.0	NNE 4	11	15	1	10	0	II
Venedig														
Rom	62.3	WSW 2	12	14	1	10	62.8	WSW 2	00	16	0	10	0	–
Malta	57.3	NNE 3	13	16	5	20								
Madrid							56.6	SE 1	12	9	1	10	0	12
La Coruña	51.2	WSW 4	53	12	6	4	51.2	S 2	40	12	6	–	13	X
Mahon	60.8	SE 1	12	15	1	20								
Malaga							56.9	Stille	12	14	1	–	0	–
Horta	62.8	WSW 2	00	17	6	10	62.0	W 2	13	16	1	10	0	I
Rochefort	54.4	SE 5	11	14	2	10	51.4	SE 3	11	9	2	4	0	VI
Bayonne	54.5	ESE 3	11	18	0	1	53.6	SSE 5	11	16	0	10	4	–
Bordeaux	52.8	SSE 2	11	12	2	2	54.2	S 1	11	10	2	10	0	13
Clermont	57.1	S 3	11	13	1	50	59.3	S 2	11	7	0	10	0	–
Dijon	59.8	S 2	01	11	1	10	60.2	SSW 3	01	5	0	4	0	13
Calais														
Brest	–	SSE 4	10	12	6	4	50.8	SE 4	01	12	1	4	3	V
Paris	57.2	SSE 1	11	6	2	1	57.0	SSE 4	01	8	2	0.5	1	10
Perpignan	59.8	SE 8	11	14	1	20	59.1	SE 4	12	12	2	10	0	–
Rennes	53.8	SE 2	11	13	2	10	54.0	E 3	01	10	2	10	0	13
Straßburg	62.8	Stille	29	0	3	0.5	62.3	Stille	29	-1	3	–	0	–
Toulouse	55.5	ESE 7	12	13	2	50	55.4	ESE 8	10	12	2	4	0	–
Tours	55.6	ESE 2	11	10	2	4	55.9	E 2	01	8	2	2	0	13
Ajaccio	62.0	SW 1	01	17	0	50								
Le Havre	54.7	SE 4	11	12	2	2	54.8	ESE 4	11	–	1	10	0	I
Marignane	60.8	Stille	11	12	1	20	62.2	SSE 3	01	12	1	20	0	–
Nancy	60.4	SE 1	11	10	2	4	60.8	Stille	01	3	2	4	0	12
Lerwick	46.2	SSW 3	11	9	1	10								
Renfrew	49.4	S 4	11	8	0	20								
Cranwell	52.8	" 3	11	11	1	4								
Scilly	50.4	SSW 3	11	12	1	10	49.9	ESE 2	51	10	6	10	2	I
Wick	45.5	SSW 6	11	9	1	20								
Malinhead	45.3	S 6	11	9	1	20								
Tynemouth	52.2	SSW 2	12	11	1	10								
Pembroke	52.1	SW 3	12	12	1	10								
Roches Point	48.1	SW 3	11	11	1	10								
Croydon	54.0	S 4	11	13	1	4								
Aberdeen	49.5	SSW 3	02	9	0	10								
Valentia	46.5	S 4	50	9	6	20								
Plymouth	51.4	SSE 1	51	12	0	4								
Guernsey	53.3	SSE 3	00	12	1	4								
Stornoway	42.2	SSW 3	30	9	5	10								
Holyhead	51.0	SSE 4	11	11	1	10								
Donaghadee	48.4	SW 2	11	10	0	20	49.5	SW 3	10	4	0	20	–	–
Yarmouth	54.9	SSE 3	11	9	0	4	55.3	S 4	00	8	–	0.5	0	II
Blacksod	43.4	S 4	11	10	5	20								
Calshot	53.1	SSE 3	10	12	1	10	54.0	ESE –	–	11	1	10	0	8
Thorshavn	35.6	S 6	35	8	5	10								
Seydisfjord	45.0	SE 4	13	3	2									
Acureyri	49.7	N 2	11	1	4									
Isafjord	52.2	E 6	20	5	5									
Reykjavik														
Vestmannö	42.0	WSW 4	15	3	1									
Leningrad	62.2	NW 3	60	2	7	–	65.8	NW 3	11	2	7	–	–	3
Schenkursk	57.2	ENE 2	*	-1										
Minsk	69.2	WNW 2	bed.	3			70.4	WNW 1	bed.	2				
Moskau	60.1	W 5	"	1			61.1	WNW 4	*	1				
Kasan	58.1	SSE 7	"	5			54.6	SW 4	bed.	1				
Saratow	60.2	WNW 7	"	4			62.2	WNW 6	"	2				
Kiew	71.3	W 1	"	4			71.5	W 2	"	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
Milwaukee	20. Nov.	14	48.0 N	34.9 W	752	WNW 7	11	12	13	1	50	7	2	W
San Mario	"	"	35.3 N	13.3 W	53	WNW 6	34	16	19	5	20	7	1	NW
Massa	"	"	47.1 N	6.6 W	52	S 4	51	13	13	6	4	10	8	W
Cap Norte	"	"	44.2 N	8.0 W	51	S 5	16	11	13	6	20	10	7	SW
New-York		"	47.6 N	44.5 W	50	W 7	10	6	8	1	10	7	6	W
Westphalia	"	"	49.1 N	41.5 W	45	S 7	15	14	14	5	2	10	6	N
München	"	"	47.8 N	35.7 W	49	SW 4	13	10	13	6	4	10	4	NW
Magdalena	"	"	47.9 N	12.4 W	41	SSE 3	01	12	14	1	20	5	2	NW
Milwaukee	"	19	47.6 N	33.7 W	43	SSW 7	16	14	13	6	2	10	4	W
S. Ventana	"	14	44.2 N	3.8 W	55	SSE 4	11	16	13	0	20	7	6	W
	"	19	48.5 N	5.2 W	49	SSE 3	10	11	13	0	20	8	2	W
Frauenlob	"	14	52.7 N	2.3 E	56	S 4	24	11	–	3	4	7	1	S
	"	19	52.7 N	2.3 E	57	S 4	00	10	–	3	2	4	3	S
München	"	"	46.4 N	37.3 W	43	W 9	91	12	14	5	10	8	7	W
New-York	"	"	49.0 N	42.5 W	49	W 7	11	7	6	1	10	5	8	W
Westphalia	"	"	48.7 N	43.5 W	46	WNW 7	13	14	14	1	10	8	7	W
Massa	"	"	46.8 N	7.4 W	50	SW 5	13	14	13	5	10	10	4	W
San Mario	"	"	34.5 N	14.5 W	56	WSW 5	03	17	20	0	20	4	2	NW
[illegible]	"	14	45.4 N	8.1 W	49	SSE 4	30	13	15	5	4	10	7	SW
[illegible]	"	"	44.8 N	9.8 W	49	W 3	36	12	17	7	10	10	2	NW
Baltic	"	19	45.4 N	41.4 W	–	WNW 6	10	13	11	1	20	7	6	NW
Scythia	"	"	47.9 N	36.0 W	42	W 7	11	11	12	6	10	9	7	W
Doric	"	"	41.5 N	38.4 W	43	SSE 6	55	11	13	5	4	10	7	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
Cap Norte	21. Nov.	2	43.0 N	9.4 W	752	NNW 2	11	12	13	6	50	10	3	SW
Minnewaska	"	"	48.1 N	38.9 W	47	NW 7	91	10	13	1	10	8	7	W
San Mario	"	"	33.5 N	16.9 W	59	NW 6	01	10	19	0	20	3	2	NW
Stuttgart	"	"	49.9 N	14.6 W	47	NNW 4	00	10	13	1	50	3	3	W
Rosario	"	"	49.2 N	4.3 W	52	SSE 2	11	12	13	7	20	8	4	SW
New-York	"	"	49.4 N	39.7 W	48	NW 2	11	10	13	1	10	6	7	W
Massa	"	"	45.0 N	7.4 W	50	SW 5	13	14	13	5	10	10	6	W
Milwaukee	"	"	47.3 N	3.1 W	52	NW 2	10	13	13	2	20	10	3	W
Frauenlob	"	8	52.7 N	2.3 E	57	SE 2	00	10	–	–	10	1	3	S
	"	2	53.6 N	31.7 W	40	NNE 3	01	8	8	1	20	1	7	NW
Doric	"	"	48.0 N	35.4 W	44	WNW 8	53	10	12	5	4	9	7	W
Scythia	"	"	47.5 N	39.8 W	48	W 9	01	9	12	5	10	6	7	W
	"	8	53.7 N	34.4 W	44	NNE 4	11	8	8	1	50	8	6	W
Baltic	"	"	42.0 N	37.0 W	52	WNW 8	11	12	16	1	10	7	6	NW
S. Ventana	"	8	46.2 N	6.8 W	50	W 1	13	13	13	6	20	10	3	W
Yorck	"	2	38.8 N	51.5 W	65	NE 3	11	19	21	2	10	10	1	W
München	"	8	47.1 N	39.9 W	51	NNW 8	35	9	14	5	20	9	4	NW
Milwaukee	"	8	46.6 N	37.7 W	51	W 10	13	10	16	5	4	7	7	W
Westphalia	"	2	41.5 N	42.9 W	52	W 8	16	7	14	5	10	10	8	W
New-York	"	8	49.1 N	37.2 W	49	N 6	10	9	13	1	20	6	8	NW
Yorck	20. Nov.	14	38.0 N	52.1 W	64	N 5	11	21	22	2	50	10	3	W

Eisbericht Nr. 1

vom 21. November 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel (4)	offene Seeranne 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 aufrechtgehalten (5)	aufgelockertes 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			×											×									
Seegebiet vor Bödkallen	×											×											
Fahrwasser u. Lalea durch Tjuvholmssund		×											×										
Seegebiet vor Gasören																							
Vestra Kvarken																							
Seegebiet vor Skag																							
„ „ Hernö																							
Angermanälven oberhalb Svanö																							
„ unterhalb „																							
Seegebiet vor Brenö																							
Fahrwasser Brenö bis Dragholmen-Feuer																							
Alnösundet																							
Seegebiet vor Liljongfran																							
„ rund um Enggrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Gregrundsgrepen																							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																							
„ vor Söderarm																							
„ „ Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							eisfrei
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
„ Hävringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
„ südlich „																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Kullshamn																							
Südliche Einfahrt zum Öresund																							
Flinskannen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Sunögen																							
Briefmeldung vom																							
DEUTSCHLAND																							
Papensee																							
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haubasch																							eisfrei
Lissa Nöss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schipel																							
Sebina-Berge																							
Kungalow																							
FINNLAND																							
„ Merid. Sürsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Baroll. 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																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 40.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 1

vom 21. November 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 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																							Eismeldungen noch nicht begonnen.
	Zerel SW																							
	Filsand																							
	Ristna SW																							
	Ristna NW																							
	Ristna NO																							
	Tachkona NW																							
	Tachkona NO																							
	Odensholm SW																							
	Odensholm NW																							
	Odensholm NO																							
	Packerort NW																							
	Packerort SO																							
	Surup NW																							
	Surup NO																							
	Nargen NW																							
	Nargen NO																							
	Nargen SO																							
	Reval, Reede																							
	Kokskär NW																							
	Kokskär NO																							
	Eckholm NW																							
	Eckholm NO																							
	Stenskär SW																							
	Stenskär NW																							
	Stenskär NO																							
	Narva, Reede																							
	Pernau, Reede																							
	Kynö SO																							
	Kynö SW																							
	Kynö NW																							
	Paternoster SO																							
	Paternoster NO																							
	Raugi (Ins. Moon)																							
	Worms SW																							
	Worms NW																							
FINNLAND	Björkösund																							
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Björkö (West)																							
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
	" Trangsund-Rodhäll																							
	Außerhalb Rödhäll																							
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Rankö																							
	" Luppi																							
	Bei Boistö																							
	Bei Glosholm																							
	Seegebiet W von Hochland																							
	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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
	Hangö W Fjärd																							
	S Teil von Gullkrona Fjärd																							
	Abo Hafen bis Stora Bocken																							
	Erstan Fjärd																							
	Umgebung von Lohm																							
	Widskärsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Bei Degerby																							
	Bei Ledsund																							
	E. von Nyhamn																							
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
	Schärenhof vor Mariehamn																							
	W. von Eckerö																							
	Umgebung von Storbrotten																							
	Schärenhof außerhalb Raumo																							
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
	Umgebung von Relandersgrund																							
	Rafsö u. Mantyluoto innere Hafengebiete																							
	Mäntyluoto Reede																							
	Außerhalb Kallo und Räfsö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
	Zwischen Storhästen und Ensten																							
	Rönnskär-Fahrwasser																							
	Norrskär-Fahrwasser																							
	Jakobstadt Hafengebiet																							
	Reede bei Adö																							
	Seegebiet außerhalb Mässkär																							
	Yxpila Hafengebiet																							
	Innerhalb Tankar																							
	Seegebiet außerhalb Tankar																							
	Bahestads Reede																							
	Nach außen gen Nahklainen																							
	Seegebiet N von Isokraaseli																							
	Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
	Kemi Hafengebiete																							
	Seegebiet außerhalb Kemi																							

Donnerstag, 21. Nov. 1929 Nr. 325

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die gestern angenommene Entwicklung ist in den wesentlichen Zügen eingetreten. Die beiden russischen Tiefdruckgebiete – westlich der Mittelwolga und nördlich der oberen Wolga – haben sich vereinigt und in Vertiefung nach dem Gebiet westlich des mittleren Ural begeben. Das dortige Tief hat nun die frische arktische Kaltluft, die gestern, im Rücken des Tiefs der Karasee, über das Barentsmeer südwärts fließ, in sein Zirkulationssystem einbezogen und bleibt dadurch noch lebenskräftig. Die frische Polarluftmasse überquert in Richtung auf die untere Wolga fließend, heute früh das Gebiet von Moskau. Sie hat durch die Besetzung Finnlands und Nordrußlands den nördlichen Keil des ukrainischen Hochs wesentlich verstärkt und dreht ihn schneller, als der südliche Schwerpunkt hohen Drucks sich verlagert, nach Nordrußland herüber.

Die gestern erwähnten, vom Färoerhoch ostwärts auslaufenden Okklusionsfronten haben sich infolge ihrer isobarenparalleten Verlagerung nach Norden fast völlig verwischt. Über Nordskandinavien hat die maritime Südluft das Kaltluftkissen während der Nacht noch erheblich abgetragen, und sie hat, um das nordwärts ziehende Tief herumfassend, San Mayen erreicht. Nach dem Abzug der Fronten hat sich das mitteleuropäische Aufheiterungsgebiet am Westabfall des Westrußlandhochs nach Norden und Westen erheblich erweitert, noch schärfer als gestern (vgl. Bergstationen und Temp.-Aufstiege) zeigt sich über der flachen Strahlungs-Kaltluft der Niederung die antizyklonale Abgleitfläche, in die höhergelegene Stationen, wie Aachen und Clermont, hineinragen.

Der Südstrom reicht (vgl. den Hamburger Aufstieg) bis in große Höhen hinauf. Der letzte Schub von Westen gekommener maritimer Kaltluft, der das Regengebiet Schottland – Biskaya erzeugt, läuft sich an ihm fest, da in der Kaltluft selbst sehr bald ein Rückdrehen der Strömung auf Süd erfolgt und ihr die Stoßkraft nimmt. Dieses Rückdrehen ist die Reaktion auf die Annäherung eines neuen Druckwellentales an Irland. Das in der Nacht zum Mittwoch über Südlabrador gelegene Tief ist in die ostatlantische Depression eingegangen und hat sie, bei den Azoren einen neuen Ausbruch von Tropikluft erzeugend, wieder vertieft. Über Mitteleuropa wird vorläufig keine Änderung der Wetterlage erfolgen.

Rodewald.

Berichtigung: Im gestrigen Wetterbericht muß es in Zeile 43 heißen „westlichen Nordsee" anstatt „westlichen Ostsee".

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	3.8	5.3	7.7	8.6	9.8	9.8	6.3	7.0	6.0	5.5	5.2	4.0	4.6	4.7	4.2	4.0	3.4	3.0	2.6	2.1	1.9	1.4	1.2
Barograph (40+)		59.3	59.4	59.6	59.3	59.3	59.1	58.9	58.9	58.8	58.8	58.8	58.5	58.6	58.6	58.3	57.2	56.7	57.1	57.8	57.6	57.7	57.3	57.4	57.8
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S	SE,S
	m. p. S.	3.2	2.9	2.7	2.0	2.8	3.0	3.2	4.2	5.7	4.7	4.6	4.1	5.1	4.0	4.6	5.1	5.3	4.7	4.4	5.3	4.5	4.4	4.4	4.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		15	30	40	60	60	60	60	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 Sichtw. bis Kilom.
							— Heute morgen —								
Friedrichshf.	400 m	8	NNE 2	–	700 NE 1	900 SW 4	1400 S 8	2200 SW 7	3000 SSW 9	4000 SSE 8	Nebel				100
Köln		8	SE 7	S 10	SW 12	WSW 12	1400 SW 11								4
Lindenberg	108 m	11	E 5	300 S,E 13	SSE 17	S 15	SE,S 15	ci		1/4 bed					10
Essen	122 m	8	SE,S 5	S 7	300 SSW 8	SW 10	900 SSW 9	SE,S 11	cu	1/4					20
Dresden	153 m	9	SE,S 2	SE,S 9	SE,S 11	S,E 12	cu			1/4					20
Halle	–	8	S 5	300 SSE 8	SE,S 12	SSW 4	S,E 12	cu-s	cu-s	1/4					2
Lindenberg	108 m	8	E 6	300 SSE 10	SE,S 12	SSE 14	SE,S 14	SSE 15	SSE 12	SE,S 12	SE,S 6	SE,S 5	SE 7	SE 7	1/4 bed 10
Berlin (Temp.)	56 m	8	SE 4	SSE 7	SE,S 15	800 SE,S 14	ci-s		1/4	bed.					
Bremen	40 m	8	SE 4	300 SW 3	SW,S 2	SW,W 4	SSW 11	SSW 11	SSW 11	S,W 12	S 14	S,W 11	SSW 10	4800 SSW 10	1/4 bed 2
Abbeville		8	S 9	SE 10	S,E 15	S,W 18									
Krakau		8	Stille	SE 2	SE 4	SE 6	SE 7	SE 7	–	SE 6	–	ESE 5			
Aachen		8	Stille	–	W 2	SW 2	SSE 6	SE 4							
Lymone		8	–	S,E 12	S,E 11	S,E 13									
Clermont		9	SE,E 8	–	–	S,W 15	–	S 15	–	SSW 18	–	SW 11	–	SW 14	
Stockholm		8	SE 8	–	SSE 18	SSE 19	SSE 15								
Hamburg G. B.	17 m	10	SE 4	SE 6	S 8	SE 9	S 8	SSE 8	S 8	S,E 9	S 8	SW 3	SW 2	S 11	
			6000 SSE 8	7000 SSE 12	8000 SSE 14	9000 SE 18	10000 S 25	11000 S 24	12000 S 27	1/4 bed					
							— Nachträge v. gestern —								
Holyhead	–	14	–	–	SW,S 13	SW,S 15	SW,S 17								
Lymone	–	14	–	–	SW 9	S,W 14	SW 22								
Tours		19	–	–	–	S,E 17		S 11	–	S,W 14					
Toulouse		19	–	–	–	S,E 8	S,W 7	S 7							
							Temperaturaufstiege (v. 21. Nov. 29)								
Berlin (Temp.)	56 m	9	3.0 82%	3.0 82%		16.8 38%	1700 14.0 30%	4000 -2.0 30%	4300 -3.0 32%	4900 -9.2 33%	5000 -9.2 33%	2/10 ci			10
			Sonnt. bis		200 m		leichte cu-Bildung m. SW				1/4 bed.				
Lindenberg	108 m	9	1.0 91%		600 7.2° 60%	800 13.0 43%	1800 10.5 35%	2700 6.0 42%	3400 0.5 42%	ci	1/4 bed				10
Hamburg F.	16 m	7.45	4.8 85%	–	11.7° 66%	9.2° 59%	14.5 50%	11.3 54%	8.3° 54%	5.6 55%	2.5 55%	-0.4 53%	-3.6 53%	-7.2 52%	
			6500 -11.3 53%	6000 -16.4 52%	6400 -18.8 51%	Illmen. Boden 520 m	650 m	12.4 13.2 64%	62%	650 7.4 0m 13.2	250 520 m 2.0	12.4 90%	64%		
			Sonth. 790 m	1550 m	17.0 15.5	61% 2800	56%	2950 m	62 3.8 54%	54% 3700	3900 m	0.6 6.4	54%	54%	
			Ad. Gel. 800 m	2400 m	-7.2 -18.8	527 52%	Rauch u. Dunst bis 250 m. darüber weiterer so bis Maximahöhe. Pol. 270 m. Hals 2/10 ci. Wind im Ü. E. leicht veränd. 3300–3500 m.								900 m
Friedrichshf.	400 m	8	-0.3° 98%	700 -2.8° 98%	900 8.5° 50%	1400 12.2° 35%	2800 2.5° 36%	3100 1.7° 39%	3600 -2.3° 35%	3800 -2.3° 33%	4000 -3.6° 33%	Nebel			100 m

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 67.6	SSE 3	11	7	\ −0	1	1	10 str	9	0.3	4	−
Zürich	63.3	N 1	27	−3	0	4	0.05	Nebel	0	0	−3	−
Bern	62.4	SW 1	27	−5	✓ 0	4	0.2	Nebel	0	0	−5	−
Genf	62.8	SSW 1	27	−2	\ −0	3	0.05	Nebel	0	0	−3	−
Lugano	66.2	N 1	00	1	— 0	0	40	klar	7	0	−2	−
Helder	57.5	SSE 3	01	2	/ +0.5	0	10	1 cu	8	0	−	I
Vlissingen	57.0	S 3	01	5	— 0	0	2	2 str	5	0	−	I
Utrecht	57.4	SE 3	01	1	/ 0	0	2	2 ...	8	0	1	−
Kopenhagen	64.3	SSE 3	01	6	\ −0.5	1	4	2 ...	9	0	−	IV
Skagen	62.4	SE 4	01	7	— 0	0	4	2 a-cu	9	0	−	IV
Hanstholm	59.0	SE 4	01	4	\ −0	0	10	2 str	9	0	−	I
Blaavandshuk	60.1	SSE 4	01	4	— 0	0	4	klar	9	0	−	IV
Hammershus	64.9	ESE 3	01	5	\ −0.5	0	4	3 cu	0	0	−	II
Abisko	65.3	SSW 1	11	−11	\ −0.5	0	50	9 ...	7	0	−13	−
Haparanda	70.9	NE 1	11	−7	\ −0	1	50	10 ni	9	0	−12	−
Stensele	66.7	Stille	41	−9	\ −1.0	7	2	10 ni	0	1	−16	−
Oestersund	65.1	SE 2	11	−0	\ −0	7	50	10 str	9	5	−3	−
Hernösand											−	
Särna	65.4	SE 1	27	−1	— 0	3	0.5	Nebel	0	0.2	−4	−
Karlstad	66.3	ESE 3	11	4	— 0	6	−	10 ni	9	[symbol]	3	−
Stockholm	69.1	SSW 2	11	5	\ −0	2	2	10 ...	8	0	3	−
Jonköping												
Wisby	68.9	SSE 3	11	4	— 0	2	20	8 str-cu	9	0	−	II
Kalmar	68.1	SSE 3	01	5	— 0	1	2	2 ...	0	0	−	I
Gällivare	67.8	Stille	27	−9	\ −0	3	0.5	Nebel	4	0	−22	−
Karlshamn											−	
Bjuröklubb	69.3	SSE 4	11	−0	\ −0	2	20	10 ni	−	0	−	IV
Quade Hook											−	
Spitzbergen	65.6	S 1	60	−13	/ +1.0	7	1	10 ni	8	2	−	IV
Ingö	63.0	SSW 1	01	−7	\ −1.5	0	50	1 a-str	5	[symbol]	−	V
Valdersund											−	
Kinn	57.0	SE 5	11	9	\ −0	6	20	10 ...	8	15	−	I
Lister	58.8	ESE 5	11	5	\ −0	1	10	8 ...	8	0	−	III
Bären-Insel	64.2	WNW 3	01	−7	0	0	50	2 ...	6	0	−	I
Andänes	61.9	SSW 2	02	−1	0	0	50	3 ...	6	0	−	I
Röst	60.1	SSE 3	11	5	— 0	2	20	10 ...	3	0	−	III
Jan Mayen	50.8	ENE 9	40	3	\ −0.5	5	10	10 ni	7	[symbol]	−	I
Färder	64.5	E 3	01	4	— 0	1	20	5 ...	9	0.1	−	I
Vardö	66.0	SW 5	00	5	\ −0.5	7	50	klar	9	0.5	−	−
Brönnö Ona	57.8	ENE 1	16	8	+0.5	5	50	9 ...	9	2	−	I
Utsire	56.8	S 5	11	8	\ −0	1	20	8 ...	7	0.3	−	III
Dombas	62.6	S 5	11	0	✓ 0	2	50	8 ...	8	0	−4	−
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												−
Riga	73.3	SSE	.	.	/ 0	1	10	4 ...	0	0	−1	−
Warschau	71.2	S 1	25	1	/ +0.5	3	1	2 ...	0	0	0	−
Lemberg	71.2	E 1	29	2	— 0	4	0.05	Nebel	0	[symbol]	−1	−
Pinsk	74.6	NW 2	21	1	/ +1.0	3	1	10 str-cu	0	0	−1	−
Wilna	74.0	Stille	27	−2	/ +1.0	4	0.05	9 str	0	0	−2	−
Krakau	70.1	Stille	27	−2	— 0	1	0.2	2 ...	9	0	−3	−
Posen	67.3	ESE 2	20	2	— 0	0	2	2 ci	8	0	1	−
Prag	64.9	E 1	25	5	−0	5	0.5	8 str-cu	9	[symbol]	1	−
Eger	64.4	E 2	11	2	\ −0	2	4	10 str-cu	9	0	0	−
Preßburg	68.8	Stille	40	6	\ −0.5	6	1	10 str	9	0.8	3	−
Kaschau	71.0	Stille	02	0	/ +0.5	3	2	1 ci-str	8	0	−2	−
Olmütz	68.1	SE 2	11	5	— 0	2	4	10 str	9	0	1	−
Budapest	69.9	N 1	11	6	\ −0	2	4	10 str	7	0	9	−
Belgrad	68.8	Stille	heiter	8								−
Serajewo												−
Agram												−
Sofia												−
Athen	63.−	NNE 2	Regen	13								
Korfu												
Turin	67.7	NNW 2	02	0	✓ 0	0	4	5 ...	8	0	−2	−
Genua	63.6	NE 3	00	9	— 0	0	40	klar	4	0	−	I
Livorno	63.3	ENE 3	01	12	/ +0.5	0	2	klar	5	0	−	S
Ancona								8 ...	.	0	−	II
Maddalena	61.0	Stille	12	7	\ −1.0	2	4	cu	9	0	−	S
Messina	59.1	Stille	10	15	/ +1.0	6	20	9 ...	8	2	−	S
Tarent	62.8	NNE 2	12	15	✓ +0.5	1	10	8 ...	8	0	−	II
Venedig											−	
Rom	63.4	NNE 2	02	7	/ +1.0	0	4	4 ...	8	0	6	−
Malta	59.8	Stille	03	14	/ +1.0	0	20	3 ...	0	0.3	−	S
Madrid	55.5	S 2	bed.	9								
La Coruña	53.6	SW 1	Regen	11								
Mahon	57.9	ESE 4	"	16								
Malaga	57.6	Stille	heiter	13								
Horta												
Funchal												
Ponta Delgada	58.8	W 3	13	19	\ −0.5	1	4	7 ...	8	0	−	VI
Bukarest	71.8	NE 1	10	7	/ +0.5	2	1	10 str	0	0	5	−

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 54.1	ESE 3	01	8	— 0	0	4	2 ...	−	0	−	V
Bayonne	53.3	S 5	11	15	— 0	6	10	10 str-cu	−	0.2	−	V
Bordeaux	54.7	Stille	01	7	/ +0.5	2	4	4 a-cu	−	0	7	−
Clermont	57.3	SSE 1	01	7	\ −0.5	1	50	7 ...	−	0	6	−
Dijon	60.5	Stille	26	−1	\ −0	3	0.2	3 ci	−	0	−1	−
Calais									−		−	
Brest	52.3	SE 4	50	−				10 ...	−	7	V	−
Paris	57.5	SSE 1	01	5	0	2	1	klar	−	0	3	−
Perpignan	58.3	SE 3	12	12	✓ 0	2	10	10 ...	−	0	−	S
Rennes	54.0	E 2	11	6	— 0	0	2	6 a-cu	−	0	5	−
Straßburg	62.3	Stille	27	−2	−0.5	3	0.05	Nebel	−	0	−2	−
Toulouse	53.6	ESE 7	12	12	✓ 0	1	50	8 ...	−	0	11	−
Tours	56.2	E 2	01	4	✓ +0.5	1	2	2 ci	−	0	3	−
Ajaccio									−		−	
Le Havre	54.8	SE 5	01	−	— 0	1	4	klar	−	0	−	5
Marignane	60.5	ESE 3	01	5	— 0	2	50	3 a-cu	−	0	6	−
Nancy	61.7	Stille	01	−4	— 0	0	0.5	3 ci	−	0	−4	−
Lerwick	51.0	S 2	13	9	/ +1.0	1	4	10 ...	0	0	−	−
Renfrew	50.6	E 2	41	7	\ −0.5	6	2	10 ni	0	[symbol]	6	−
Cranwell	53.6	S 3	24	3	— 0	3	1	1 ci	0	0	2	−
Scilly	49.5	WNW 2	11	9	— 0	1	20	8 str-cu	9	3	−	III
Wick											−	
Malinhead											−	
Tynemouth	51.9	S 2	11	8	\ −0.5	2	4	10 str	0	0	−	II
Pembroke	48.5	SSW 3	40	12	\ −0.5	6	4	10 str	0	14	−	III
Roches Point	48.8	SW 2	41	10	\ −0.5	1	10	8 str-cu	8	0	−	V
Croydon	54.3	S 3	01	7	— 0	0	4	klar	9	0	7	−
Aberdeen	51.1	S 2	50	8	\ −0.5	6	1	10 ni	0	0.2	−	S
Valentia	45.9	SSE 4	12	9	\ −1.0	1	20	8 cu	8	0.1	−	−
Plymouth	50.7	S 4	50	12	\ −0	6	10	10 ...	9	0.1	−	III
Guernsey	52.9	SSE 3	12	10	+0.5	0	10	6 ...	9	0	−	IV
Stornoway	47.8	SSW 4	41	9	/ +0.5	1	10	8 ...	8		−	
Holyhead											−	
Donaghadee											−	
Yarmouth	55.2	SSW 2	01	8	— 0	0	4	klar	9	0.2	−	S
Blacksod	46.2	S 4	01	8	\ −0	5	20	4 cu-ni	8	6	.	V
Calshot	53.5	SSE 2	02	10	✓ +0.5	0	20	1 a-cu	8	0	.	S
Thorshavn	44.4	SSW 5	41	8	/ +2.5	5	20	8 ni	8	1	−	
Seydisfjord	34.5	W 3	41	4	✓ 0	5		9 ni				
Acureyri	39.8	N 4	41	2	— 0	2		10 ni				
Isafjord	46.4	NE 7	75	0	+0.5	7		10 ni				
Reykjavik	39.8	SE 2	14	−2	/ +0.5	1	20	7 ...	6	0		
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	66.9	NW 2	bed.	−3	/ +0.8					0		
Ust-Zylma	63.4	NW 1	bed.	−6	/ +0.6					1		
Matochkin-Sharr	54.4	NW 9	heiter	−9	/ +0.7					−		
Dickson												
Petersburg	71.2	NW 2	02	−1	/ +0.5	1	−	4 a-cu	9	0.5	−3	
Tscherdyn	63.2	NNE 2	Schnee	−3	\ −0.6					3		
Moskau	65.2	NNW 6	bed.	0	/ +1.8					1		
Kasan	51.8	SW 3	Schnee	0	/ +0.1					11		
Kiew	73.1	W 2	heiter	−1	/ +0.5					0		
Ufa												
Saratow	60.0	WNW 4	bed.	1	\ −0.2					3		
Orenburg	59.1	W 3	bed.	0	\ −0.4					10		
Odessa												
Sewastopol	70.4	ENE 4	heiter	5	/ +0.3					0		
Astrachan	65.0	WNW 3	wolkig	3	/ +0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.8	NW 3	1/2 bed.	11	\ −0.1					0		
Tobolsk	60.6	SE 3	Schnee	−2	\ −1.0					4		
Omsk	66.4	SSW 3	bed.	−8	\ −1.0					0		
Tashkent	70.2	ENE 2	wolkig	5	/ +1.0					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	78.9	Stille	bed.	−13	\ −0.5					0		
Jakutsk	71.7	NE 2	wolkig	−45	/ +0.2					0		
Wladivostok	63.2	NW 5	klar	−7	/ +0.8					0		
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 Paz	−	7 80.0	N 2	Bermuda		7		Duluth	−	7 73.0	NW 4	Tatoosh	5°	7 73.0	E 4
Sydney	1°	62.−	− −	Edmonton	−18°	83.−	Stille	Key West	24°	58.0	NE 2	Huron	−11°	78.0	E 2	San Francisco	8°	61.0	SW 2
Father Point	−4°	64.−	NW 5	Nantucket	5°	67.0	− 2	Little Rock	6°	74.0	N 2	Salt Lake City	2°	67.0	NW 2	San Diego	17°	69.0	NW 2
Parry Sound	−6°	68.−	NE 2	Washington	7°	68.1	NW 4	Nashville	6°	74.1	NW 4	Helena	−	81.2	NW 3	Forth Worth	5°	75.0	NE 2
White River	−	66.−	E 2	Hatteras	14°	66.0	NE 2	Cleveland	1°	67.0	SW 5	Denver	−9°	74.1	NE 2	El Paso	4°	66.0	E 3
Winnipeg	−	80.0	NW 3	Charleston	14°	67.1	NW 2	Chicago	−3°	70.1	NW 3	Roseburg	7°	70.0	S 2	Belle Isle	−1°	54.−	NE 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 326 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 22. November **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	758.9	S 3	11	6	0	1	4	7 a-s	9		4
Helgoland	2	758.8	SSE 3	12	8	-1.0	0	4	6	8		5
Altenwalde	2	60.3	E 4	10	4	0	1	2	7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.8	ESE 2	12	6	-0.5	0	4	4	7		9
Kiel	2	60.9	SE 2	01	6	0	3	4	4	7		9
Warnemünde	2	61.9	ESE 4	01	6	-0.5	0	2	1	8		9
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.8	SSE 3	02	6	-0.5	4	4	1	8		9
Königsberg	2	70.6	SE 3	00	6	-0.5	0	10	3	8		9
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	58.2	SW 2	01	12	-0.5	0	20	1	7		9
Nordhorn	2	58.7	ESE 1	11	9	-0.5	1	4	8	6		9
Hannover	2	60.3	SE 2	01	8	-0.5	0	4	5	6		9
Magdeburg	2	61.1	SE 3	01	7	-1.0	0	2	Wolkenlos	8		9
Wehnde	2	60.6	Stille	00	7	-1.0	0	4	"	7		9
Dresden	2⁰⁶	62.2	SE 5	01	9	0	0	10	2	7		9
Berlin	2	62.5	E 2	01	10	-0.5	0	1	Wolkenlos	7		9
Grünberg in Schles.	2	62.7	SE 2	01	11	-2.0	0	10	1	6		9
Breslau	2	65.4	SE 3	01	11	-0.5	0	10	1	7		9
Frankfurt a. M.	2	62.0	W 1	01	5	-0.5	3	1	Wolkenlos	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.0	NE 1	27	-0	-1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Kahler Asten 852	2	672.9	SSW 2	01	9	0	0	20	1 a-s	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 751	SSW 4	27	0	0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 99.3	S 9	00	4	-0.5	0	50	1 ... 7	8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	5 38.6	SSE 3	01	-0	-0.3	0	50	1	5		6
Säntis 2500	2	5 61.7	S 5	01	1	-0.5	0	20	1 ... sk	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	758.8	SSE 3	02		0	0	4	3 a-s	0	0	-	3	9
Helgoland	7	58.8	SSE 3	00		0	0	2	Wolkenlos	8	0		-	9
Altenwalde	7	60.4	SE 3			0	3	1	"	0	0	5		9
Bremen	7	59.8	SE 2			0	0	4	"	7	0	5		9
Hamburg	7	60.8	ESE 2			-0.5	0	1	"	8	0	6		9
Kiel	7	60.9	SE 2			0	0	4	"	9	0	7		9
Warnemünde	7	61.9	SE 4			-0.5	0	4	"	9	0	-	I	9
Stettin	7	64.1	SE 4	01		0	0	10	"	9	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	65.1	SE 4			-0	-	-	"	-	-	9	3	-
Danzig	7	68.7	SSE 3	01		0	3	10	"	8	0	6		9
Königsberg	7	70.3	SE 2	0		0	0	4	"	0	0	6		9
Memel	7	71.1	SE 3			0	3	1	10 a-str	9	0		I	9
Aachen	7	60.2	S 3			-0.5	0	20	Wolkenlos	6	0	18		9
Nordhorn	7	58.7	ESE 1			0	0	2	"	7	0	10		9
Hannover	7	60.8	SE 2			0	3	2	"	0	0	9		9
Magdeburg	7	61.1	SSE 3			0	0	0.5	"	8	0	8		9
Wehnde	7	61.1	Stille			+0.5	0	4	"	8	0	9		9
Dresden	7⁰⁶	62.4	SSE 5			-0.5	0	10	"	7	0	10		9
Berlin	7	62.9	E 3			0	0	0.5	"	8	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	63.1	SE 2			0	0	4	"	8	0	11		9
Breslau	7	65.8	SE 3			0	0	10	"	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	62.9	WSW 2			+0.5	3	1	Nebel	0	0	6		0
Karlsruhe	7	62.9	W 4			+0.5	4	0.05	"	0	0.1	1		0
Friedrichshafen	7	63.6	NW 4			+1.0	4	0.2	"	0	0.2	1		0
Bamberg	9¹⁷	63.2	Stille			0	0	10	Wolkenlos	9	[illegible]	7		9
München	7	63.8	Stille			+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2		0
Kahler Asten 852	7	6 72.4	SW 4	01	8	0	0	4	1 a-s	4	0	12		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 73.0	SSW 4	00	10	0	0	20	Wolkenlos	2	0	14		9
Fichtelberg 1213	7	6 75.3	SSW 4			0	4	0.05	Nebel	0	0	5		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	5 99.7	S 9	00		0	0	50	1 ... 7	2	0	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	5 38.6	SE 5	01	-1	0	0	50	Wolkenlos	5				9
Säntis 2500	7	5 62.0	S 5	0		0	0	20	1 a-s 4 sk	6	0	4		4
Sonnblick 3106	7	5 38.6	W 7	00	-5							-4		

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:	759.5 ESE 2, WW12, Temp. 5, Sicht 4 Km (6 c-s) See I
	7p:	759.9 ESE 4 - 00 - 4° - 4 - (3 a-s) - I
Bülk	2p:	760.9 SE 4 - 01 - 6° - 2 - (Wolkenlos) - I
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	SSE 3 heiter - I
Außenjade	2p:	759.6 SSE 2 - 21 - 10 - 2 - (7 s-sk) - 3
	7p:	760.2 SSE 2 - 26 - 6° - 4 - (Dunst) - 3
Marienleuchte	2p:	761.1 ESE 4 - 01 - 6° - 4 - (4 sh) - IV
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.4 SSE 5 - 12 - 8° - 4 - (9 ci) - II
	7p:	758.2 SSE 3 - 01 - 8° - 0.05 - (Klar) - I
Amrumbank	2p:	759.5 SSE 2 - 01 - 7° - 10 - (2 a-s)
	7p:	759.8 SE 2 - 00 - 7° - 4 - (Klar) - II
Adlergrund	2p:	764.0 SE 5 - 00 - 9° - 10 - (2 ci) - IV W.T. 8
	7p:	
Borkum	5p:	758.7 SSE 2 - 10 - 5° - 4 - (7 a-s)
Flensburg	2p:	761.0 ESE 2 - 02 - 5° - 4 - (5 a-s)
	7p:	
Fehmarn-Belt	2p:	761.5 SW 4 - 01 - 7° - 10 - (Klar)
	7p:	

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	759.7 SE 3 WW28 Temp. 4, Sicht 1 Km (5 sh) See II
	11a:	760.0 ESE 3 - 25 - 3° - 4 - (Wolkenlos) - I
Bülk	8a:	761.0 SSE 3 - 26 - 2° - 0.5 - (Wolkenlos) - I
	11a:	
Arkona	8a:	SW 3 - Nebel - II
	11a:	S 3 - I
Außenjade	8a:	S 2 - 26 - 6° - 4 - (10 sk) - 3
	11a:	760.2 S 2 - 26 - 7° - 4 - (Dunst)
Marienleuchte	8a:	761.0 SSE 1 - 27 - 3° - 0.2 - — - —
	11a:	761.5 SSE 2 - 27 - 3° - 0.2 - (Nebel)
Borkumriff	8a:	757.9 S 4 - 01 - 8° - 10 - (2 a-s) - II
	11a:	758.0 S 3 - 01 - 9° - 10 - (1 a-s) - I
Amrumbank	8a:	SSE 2 - 27 - 9° - 4 - (1 sh) - II
	11a:	760.0 SSE 2 - 26 - 9° - 4 - (Dunst)
Adlergrund	8a:	S 5 - 12 - 7° - 10 - (7 s-c) - IV W.T. 8
	11a:	763.6 S 5 - 15 - 7° - 10 - (10 s-c) - IV - 8
Borkum	11a:	759.4 SSE 3 - 02 - 5° - 2 - (5 a-s)
Flensburg	8a:	760.2 SE 2 - 02 - 1° - 0.5 - (Wolkenlos)
Fehmarn-Belt	8a:	761.5 SSE 3 - 27 - 5° - 0.5 - (Nebel) See I

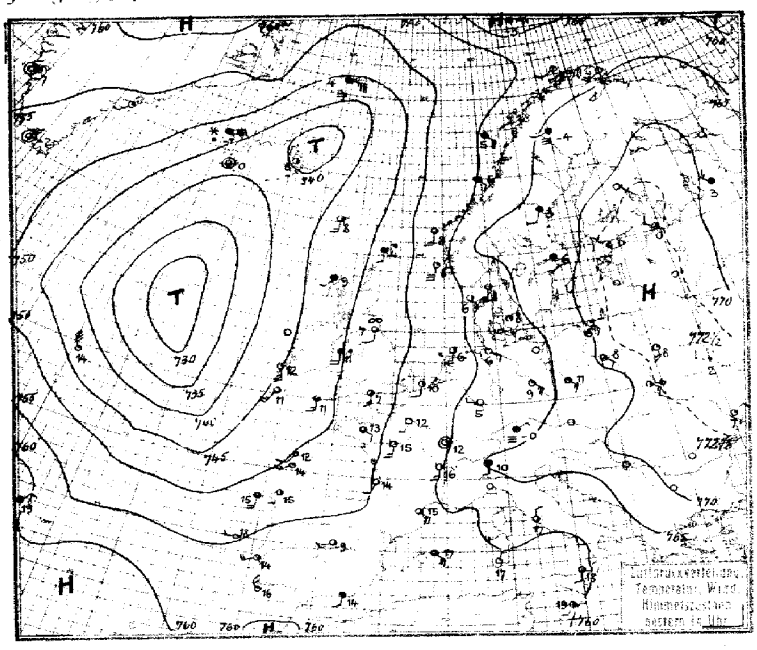
HEUTE MORGEN 8 UHR

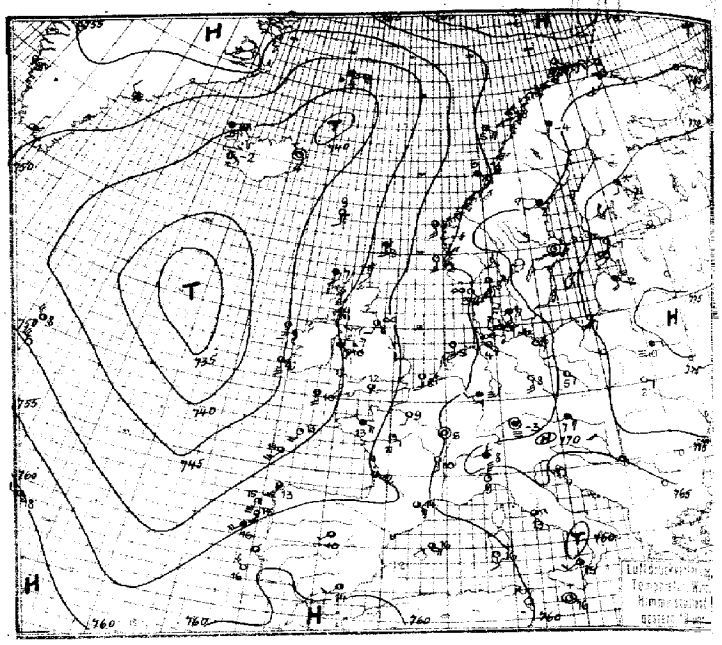
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.4	SSE 2	0		+0.5	0	40	3 sk	9	0	-	I	2
Wilhelmshaven	8	759.8	S 3			0	3	2	10 sk	9	0	1		0
Helgoland	8	-	SSE 3			0	3	2	2 sk	9	0	-	II	4
Altenwalde	8	60.7	SE 4			0	3	0.5	Wolkenlos	9	0	-2		9
Bremen	8	60.4	SE 2			0	0	2	"	9	0	1		9
Hamburg	8	61.7	SE 4	26		0	3	0.2	"	0	0	-0		9
Groß-Borstel	8	61.4	SE 4			0	3	0.5	"	9	0	-0		9
Kiel	8	60.8	S 2			0	4	1	10 str	0	0	-0		0
Warnemünde	6	61.8	SE 3	0		+0.5	0	2	1 ci	0	0	-	3	9
Stettin	8	64.0	ESE 4			0	0	0.2	Nebel	9	0	3		0
Rügenwaldermünde	8	65.4	SSE 4			-0.6	-	-	-	9	0	2	I	-
Danzig	8	68.4	SSE 4			0	3	4	10 sk	9	0	1		5
Königsberg	8	76.5	SSE 4	1		0	2	10	10 s	9	0	1		2
Memel	8	69.9	SE 5			0	2	2	10 s	0	0		II	1
Aachen	8	58.8	S 4	0	10	0	0	50	Wolkenlos	5	0	9		9
Nordhorn	8	59.2	SE 2			0	0	2	"	7	0	0		9
Hannover	8	61.0	S 2			+0.5	0	2	"	8	0	0		9
Magdeburg	8	62.6	SE 3			0	3	0.2	"	0	[illegible]	1		9
Wehnde	8	61.3	S 4			0	0	10	Bodennebel	8	0	0		9
Dresden	8⁰⁶	62.8	SSE 5			0	0	10	2	7	0	2		5
Berlin	8	63.1	SE 1			0	0	1	Wolkenlos	9	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	64.4	SSE 4	0		0	0	2	1 ci	9	0	2		9
Breslau	8	67.0	SE 2			0	0	4	Wolkenlos	9	0	2		9
Frankfurt a. M.	8	63.3	Stille			0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Karlsruhe	7³⁰	62.6	ESE 1			0	4	0.05	"	0	0	-3		0
Friedrichshafen	8	63.8	Stille			0	4	0.05	"	0	0	-3		0
Bamberg	8	64.1	W 1			0	4	0.05	"	0	0	-2		0
München	8	65.1	Stille		-5	0	3	0.5	1 a-s	0	0	-6		9
Kahler Asten 852	8	73.3	Stille	01	10	0	0	20	Wolkenlos	3	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 74.3	SE 2			0	0	0.05	Nebel	2	0	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	5 74.1	Stille		8	0	0	10	5 sk	4	0	6		3
Brocken 1148	8	6 74.2	E 3	01	2	-0.5	0	20	1 a-s 8 sk	8	0	6		5
Fichtelberg 1213	8	6 75.6	SSE 3		0	0	4	0.5	6 a-s	0	[illegible]	-0		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	5 99.2	SW			0	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁰	74.8	SE 2			0	0	50	3 ci	8	0	4		4
Zugspitze 2964	7¹⁶	5 37.2	SE 6		-5	-0.5	0	50	1 ci-s	9	0	-5		1
Säntis 2500	8	5 61.3	S 4		-3	0	0	20	1 a-s 4 sk	7	0	-4		4
Sonnblick 3106	8	5 38.6	W 6			-0.5	0	-	Nebel	0	0	-8		0

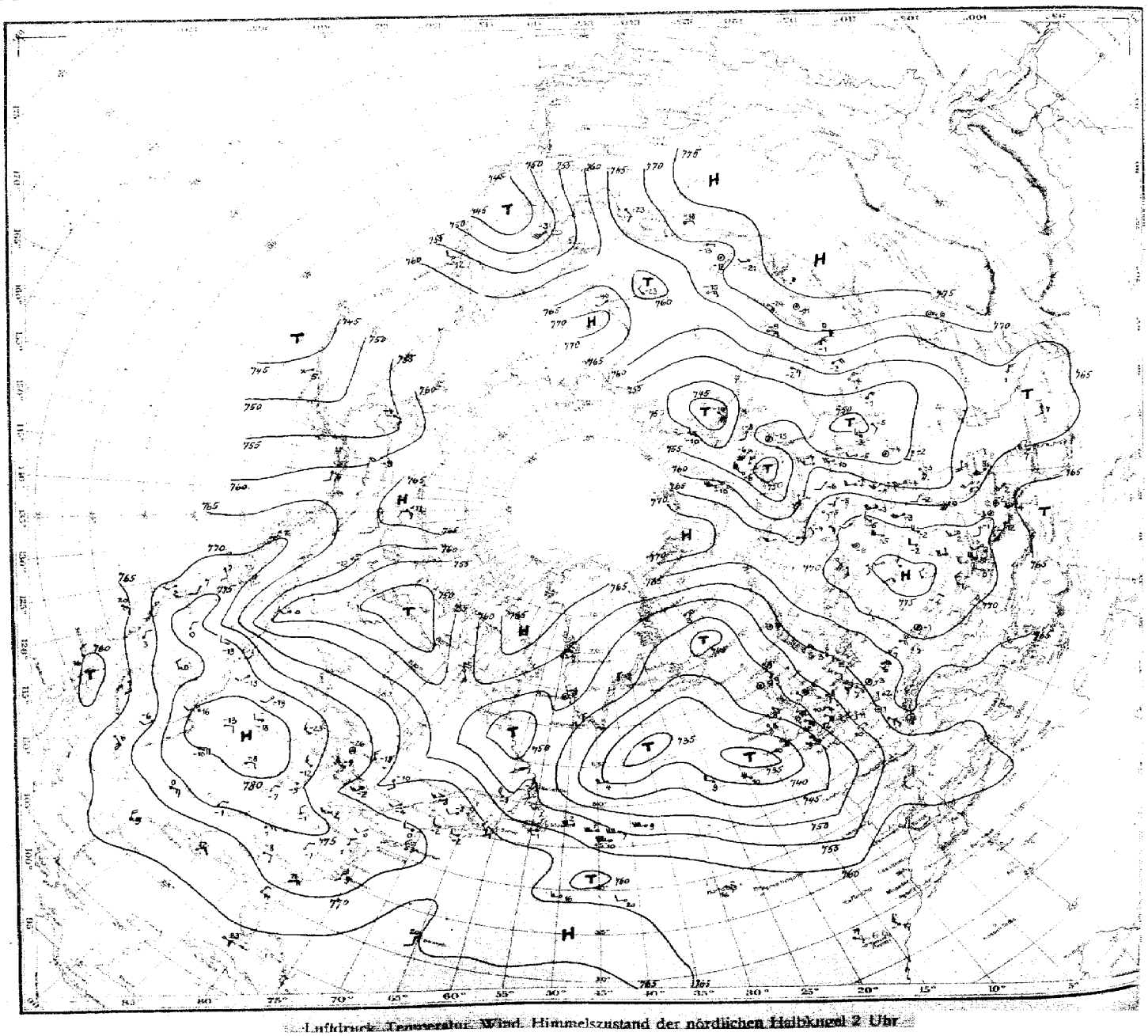
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



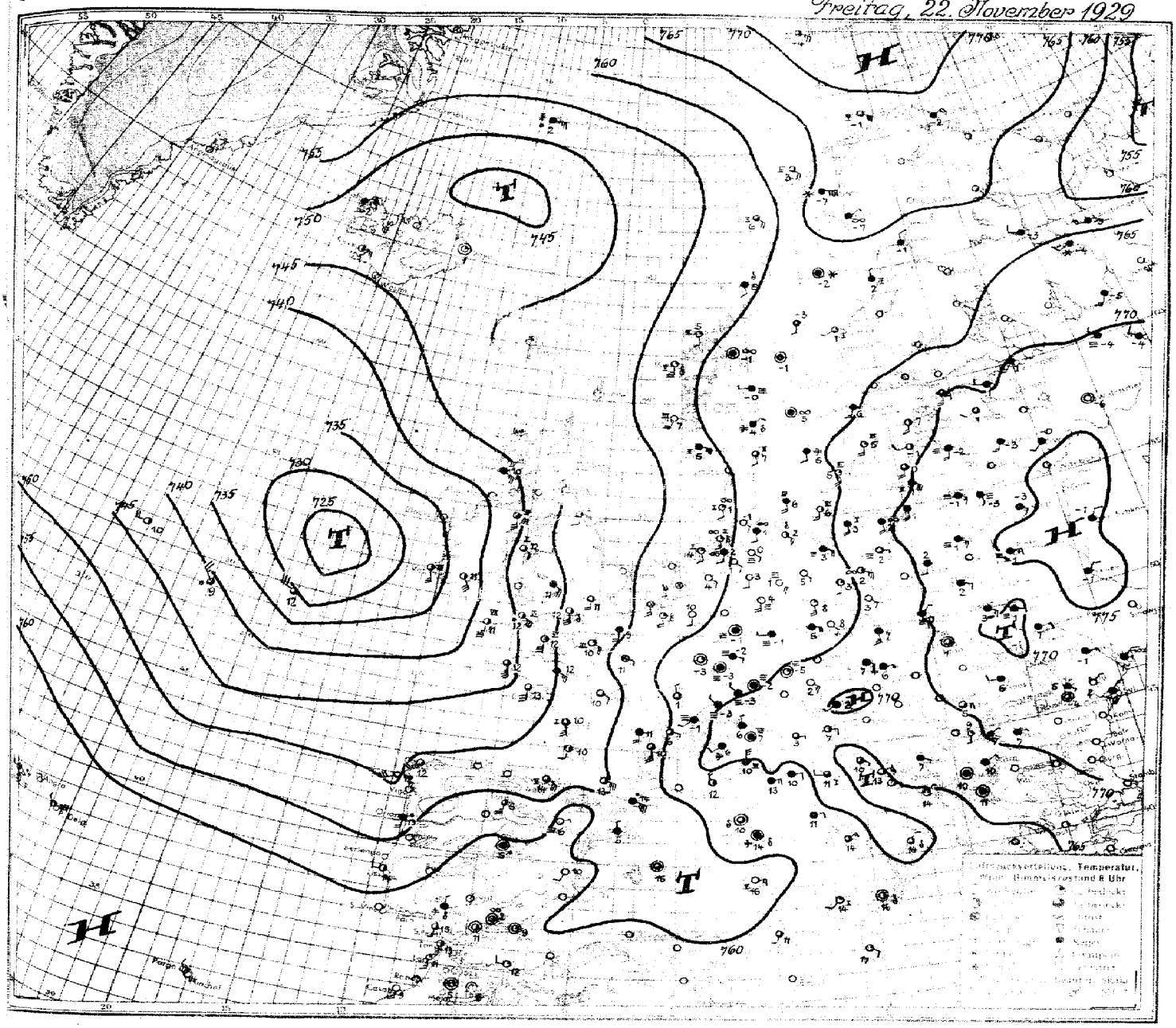


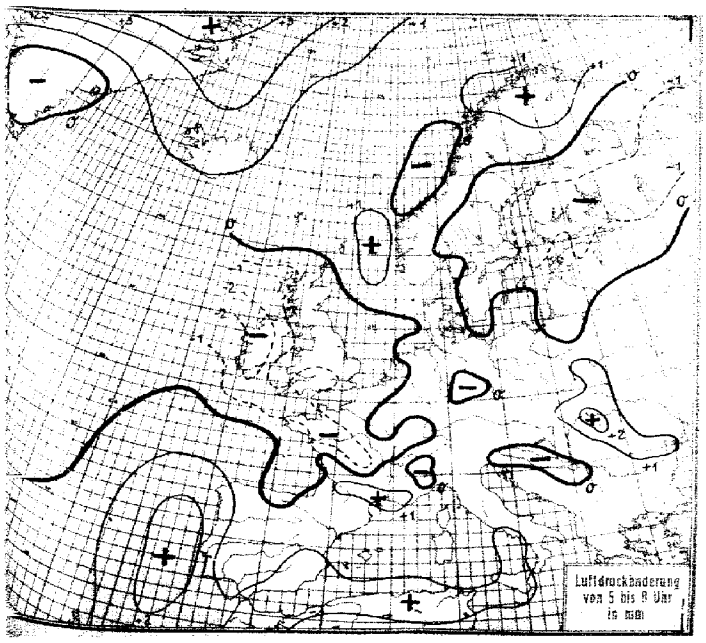


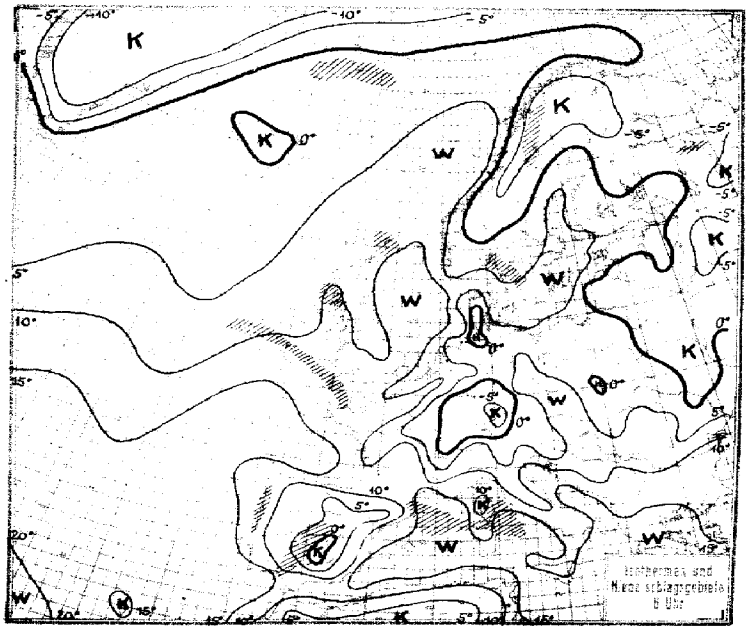
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Freitag, 22. November 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							67.7	SE 3	12	7		-		2
Zürich	62.7	W 1	24	1	4	0.5	63.3	NW 1	29	0	3	0.2	0	2
Bern	61.3	NE 1	01	1	3	4	62.6	N 1	27	-0	0	0.05	0	3
Genf	62.3	NW 2	27	0	3	0.5	63.0	SSW 1	27	0	3	0.05	0	0
Lugano	65.1	S 1	11	10	1	10	66.0	N 1	11	8	1	10	0	11
Helder	57.6	SE 3	11	7	1	10	57.6	SSE 2	00	5	0	10	0	I
Vlissingen	56.7	S 2	00	10	0	4	57.1	S 3	00	8	0	4	0	S
Utrecht	57.8	SSE 2	00	9	0	4	57.8	SSE 3	00	8	0	4	0	10
Kopenhagen	-	- 3	01	8	3	4	63.3	SSE 3	01	7	1	-	2	IV
Skagen	61.9	S 5	01	8	1	4	62.2	SSE 5	01	8	1	4	0	V
Hanstholm	59.7	SE 2	01	6	3	4	59.7	SE 2	24	3	3	1	0	I
Blaavandshuk	60.2	SSE 3	02	5	1	4	57.9	SSE 3	01	4	0	10	0	I
Hammershus	64.9	SE 3	01	8	0	4	64.3	S 2	01	7	3	20	0	S
Abisko	64.3	SW 2	01	-9	1	50	64.5	SW 2	01	-10	1	50	0	-8
Haparanda	68.7	S 3	11	-1	1	50	65.2	S 3	61	-0	7	-	2	-0
Stensele	64.6	Stille	60	-4	7	2	63.9	Stille	11	-3	2	4	1	-3
Oestersund	63.4	SE 2	11	2	2	50	63.0	SE 3	01	1	1	-	0	2
Hernösand	65.5	SSW 2	11	3	2	4	64.6	SW 1	11	2	2	10	0	IV
Särna	65.5	SE 2	11	0	2	4	65.1	Stille	11	-1	2	-	0	S
Karlstad	65.5	ESE 2	01	5	1	-	65.1	E 1	01	3	0	-	0	6
Stockholm	67.9	SSE 2	12	6	2	2	67.6	Stille	10	5	2	4	[illegible]	7
Jonköping	65.3	S 3	01	7	0	50	65.3	S 1	01	3	1	20	0	7
Wisby	68.0	S 4	01	7	1	20	68.3	S 3	01	5	0	50	0	IV
Kalmar	67.2	SE 5	01	7	0	10	66.7	SE 4	01	6	0	10	0	-
Gällivare	66.0	SW 1	27	-4	3	0.5	64.0	SSW 1	11	-4	2	20	0	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.0	S 5	45	1	7	10	64.0	S 2	48	3	2	10	3	II
Quade Hook														
Spitzbergen	68.6	ESE 1	29	-14	4	0.2	70.5	ESE 1	00	-24	0	50	0	-
Ingö	62.8	SW 2	01	-2	0	50	64.0	SE 4	12	0	0	50	0	V
Valdersund														
Kinn	57.3	S 3	11	8	1	10	57.4	SSE 4	00	8	1	20	0	V
Lister	59.7	ESE 4	11	6	1	10	59.7	E 5	11	5	1	4	0	II
Bären-Insel	65.5	E 5	13	-3	5	4	68.1	ENE 5	11	-6	2	20	1	IV
Andänes	62.1	SW 3	12	-0	1	50	62.6	SSW 3	00	-1	1	50	0	III
Röst	61.1	SE 4	11	5	2	50	61.2	SE 4	10	5	2	50	0	IV
Jan Mayen	49.8	E 7	41	4	6	0.5	49.5	E 7	51	4	6	0.2	1	IV
Färder	63.9	NE 4	01	4	0	10	63.8	NE 3	12	4	0	10	0	S
Vardö	64.3	SW 5	00	-5	0	50	63.4	WSW 2	01	-3	1	50	0	-
Brönnö														
Utsire	57.0	S 6	01	8	1	20	57.1	SSE 5	01	7	0	50	0	III
Dombas	63.2	S 4	11	0	1	50	63.1	S 3	00	-0	0	50	0	-
Helsingfors	72.8	SSE 2	11	1	1	10	72.2	SE 3	11	4	1	10	0	4
Vasa	68.4	S 4	51	2	6	20	66.1	SW 4	12	2	2	20	-	3
Kuopio														
Dorpat	73.9	WNW 1	11	0	2	10	73.7	S 1	11	-1	2	1	0	0
Riga							72.2	SSE 4	29	-2	3	0.5	0	2
Warschau	70.5	SE 2	01	8	0	4								
Lemberg	70.6	SE 3	01	6	1	4	71.3	ESE 2	00	2	1	4	0	-
Pinsk	69.8	SSE 3	32	3	5	0.05	-	E 2	29	0	3	0.05	-	-
Wilna							74.1	SSE 1	27	-2	3	0.05	0	1
Krakau	68.8	E 1	01	8	0	4	69.8	NE 2	01	2	0	2	0	3
Posen	66.2	ESE 4	26	9	3	1	66.7	E 4	01	5	3	1	0	9
Prag	63.6	SE 3	11	9	1	10	64.4	ESE 2	11	9	1	2	0	10
Eger	60.3	E 4	12	6	1	10	63.0	SE 4	12	7	2	4	0	7
Preßburg							68.2	Stille	11	7	3	4	0.1	8
Kaschau	69.3	Stille	00	9	0	4	70.1	Stille	26	2	3	2.05	0	10
Olmütz	67.4	SSE 3	11	8	2	10	67.8	SSE 2	11	7	2	4	[illegible]	3
Budapest	69.0	E 1	20	10	1	1	69.5	Stille	26	5	1	02	S	10
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							66.7	N 2	11	7	2	0.2	0	12
Genua							64.4	N 7	01	9	0	4	0	III
Livorno	63.3	ENE 2	02	16	0	10	64.6	NE 2	00	13	0	2	0	I
Ancona	64.4	NW 2	01	12	0	10	65.0	NW 2	11	12	0	4	0	II
Maddalena	60.8	NE 2	12	16	1	4	60.6	Stille	40	16	6	2	[illegible]	S
Messina	59.0	S 2	10	18	1	10	60.2	SW 2	11	15	2	10	0	I
Tarent	63.2	SSE 1	10	20	2	10	63.9	NE 1	00	15	1	10	0	III
Venedig														
Rom	62.1	N 2	01	17	0	4	63.0	ENE 2	12	13	1	10	0	19
Malta	59.9	SSW 2	11	19	0	50	61.3	Stille	00	16	0	20	[illegible]	S
Madrid	67.6	WSW 1	11	9	2	20	58.4	SW 1	11	10	1	10	0	11
La Coruña	54.3	SSW 1	01	15	1	10	52.1	SSW 5	12	13	1	4	0.5	IV
Mahon	57.2	SE 6	11	17	1	4	58.3	SE 4	18	16	1	4	[illegible]	I
Malaga	58.3	SW 1	00	16	1	4	57.6	Stille	01	14	1	0.05	[illegible]	IV
Horta	60.7	NNE 2	11	19	6	10	60.9	W 2	11	18	1	10	1	V
Rochefort	54.1	SE 4	11	16	1	4	54.4	SE 2	11	13	2	2	0	VI
Bayonne	53.9	S 4	11	16	0	10	54.3	S 4	11	15	0	10	0	I
Bordeaux	55.1	SSW 1	12	14	1	10	54.8	S 2	12	12	1	10	0	15
Clermont	57.3	SSE 3	11	15	1	50	58.3	SSE 2	11	12	1	50	0	18
Dijon	59.3	Stille	01	12	1	10	59.8	Stille	01	5	1	2	0	15
Calais														
Brest	49.8	S 3	12	13	6	4	49.1	S 4	10	12	2	4	1	-
Paris	57.0	SSW 1	01	12	1	1	57.0	SSW 1	01	4	2	0.5	0	13
Perpignan	58.3	SE 4	12	15	2	4	58.9	SE 5	12	14	2	4	[illegible]	-
Rennes	54.2	ESE 2	11	13	1	10	53.3	ESE 4	11	13	2	10	0	14
Straßburg	62.8	Stille	29	-	3	0.05	63.1	Stille	29	-2	3	0.05	0	9
Toulouse	55.5	ESE 6	12	14	2	50	54.7	ESE 7	12	14	2	4	0	14
Tours	55.4	S 3	01	15	2	10	55.3	SE 1	01	11	2	4	0	16
Ajaccio	60.5	SW 1	11	18	1	20								
Le Havre	54.4	SE 4	01	14	1	20	54.3	SE 4	01	12	1	4	0	III
Marignane	60.1	SE 5	01	19	1	20	61.1	SE 4	01	14	2	20	0	-
Nancy	60.8	SW 1	01	9	0	4	61.0	NNE 2	01	3	2	2	0	11
Lerwick	51.2	S 1	51	4	6	10	50.5	S 3	13	9	6	10	5	-
Renfrew	49.9	SSE 2	55	9	6	4	50.2	E 2	12	9	6	2	9	9
Cranwell	53.3	SSE 2	00	9	3	2	53.5	SSE 2	20	6	3	-	0	IV
Scilly	48.8	S 3	11	11	0	20	47.6	SSE 4	01	10	0	20	0	I
Wick	50.0	S 2	41	9	6	4	48.5	S 3	55	9	6	4	3	-
Malinhead	48.3	SE 3	11	8	1	20	48.0	SE 3	01	7	1	20	0	II
Tynemouth	51.7	S 2	27	7	3	1	51.0	SSW 2	24	8	3	1	0	III
Pembroke	49.1	S 2	50	11	6	10	47.8	SE 4	55	11	6	4	9	III
Roches Point	47.4	SW 3	51	11	1	20	46.1	SE 4	31	11	1	20	0	VI
Croydon	54.3	SSW 4	01	12	0	4	54.2	S 4	03	10	0	4	0	13
Aberdeen	50.2	S 3	27	9	6	1								
Valentia	44.3	SSE 5	11	12	5	20	42.4	SSE 5	11	11	0	20	1	III
Plymouth	50.6	SSE 4	13	12	1	4	49.5	SSE 5	11	12	-	-	0.3	II
Guernsey	52.8	SSE 3	12	12	0	4	52.3	SE 4	11	13	1	10	0	V
Stornoway	48.2	SSW 1	11	9	1	10	48.3	S 1	12	7	1	10	0	S
Holyhead	49.6	S 4	53	11	6	4	49.5	SE 1	51	10	6	4	6	S
Donaghadee	48.2	SW 1	11	8	6	4	48.2	Stille	00	8	0	10	0.4	S
Yarmouth	55.0	S 3	01	10	5	20	54.8	S 4	01	8	0	4	[illegible]	I
Blacksod							44.6	S 3	01	9	0	20	0.1	V
Calshot	53.6	SSE 3	01	7	0	10	-	- 4	11	12	0	4	0	S
Thorshavn	47.4	S 3	11	8	1	10	48.2	S 2	11	9	1	20	1	-
Seydisfjord	39.9	NW 2	10	5	1		41.9	Stille	00	4	0			
Acureyri	40.8	Stille	11	1	1		42.8	Stille	00	-2	0			
Isafjord	46.7	NE 7	75	-1	7		47.3	NE 6	17	-1	7			
Reykjavik	40.9	Stille	11	0	1	20	42.1	ESE 1	10	-2	1	20	0	-
Vestmanno	40.1	NE 3	01	3	0		42.0	WSW 3	41	6	1			
Alexandrowsk	67.4	S 3	klar	-8										
Leningrad	72.7	NW 2	02	0	1	-								
Schenkursk	66.0	NNW 3	¼ bed.	-4										
Minsk	73.9	Stille	bed.	-1										
Moskau	67.2	NNW 7	*	-1										
Kasan	53.2	WNW 3	*	-1										
Astrachan	64.8	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
Kr. Emden	20. Nov.	14	08.4	35.1 W	64	ENE 4	10	24	24	2	20	10	III	E
Cr. Ventana	21. Nov.	14	44.7	07.8 W	50	WSW 3	00	20	14	0	50	3	III	W
Toledo	"	14	47.0	06.8 W	51	SW 2	00	12	13	0	50	3	I	W
Cap Norte	"	14	42.2	08.9 W	56	S 3	10	12	13	1	50	8	III	W
Milwaukee	"	14	46.4	38.4 W	55	W 9	12	11	14	1	20	10	VII	W
New York	"	14	50.2	34.4 W	50	NW 5	30	8	11	5	20	5	IX	NW
Stuttgart	"	14	49.9	10.0 W	47	SSW 5	10	11	13	1	50	3	III	W
München	"	14	47.5	41.2 W	54	W 7	12	8	12	1	20	8	VI	W
New York	"	14	50.3	33.0 W	49	NW 4	12	8	12	0	50	5	IV	NW
Westphalia	"	14	48.0	44.5 W	58	W 7	13	4	7	1	10	9	VI	W
Njassa	"	14	43.0	09.4 W	53	S 4	01	15	14	0	50	2	III	W
General Osorio		14	32.0	17.2 W	63	NW 3	12	20	21	0	20	8	III	NW
Frauenlob	"	14	52.9	02.8 E	57	SSE 3	02	13	-	0	10	4	III	SE
Frauenlob	"	19	53.2	03.0 E	57	SSE 3	01	11	-	-	10	-	III	SE
Cap Norte	"	19	41.1	09.4 W	55	S 5	11	14	14	1	50	9	III	W
New York	"	19	50.3	33.0 W	49	NW 4	12	8	12	0	50	5	IV	NW
Milwaukee	"	19	46.2	39.7 W	55	W 7	11	11	14	1	20	9	VII	W
München	"	19	47.0	42.0 W	56	WNW 9	36	6	12	5	10	9	VII	NW
Westphalia	"	19	47.9	45.6 W	57	W 7	70	3	7	7	10	9	VI	W
Toledo	"	19	45.9	07.7 W	48	SSW 5	00	14	13	0	50	5	VIII	SW
Njassa	"	19	41.7	09.5 W	57	S 7	12	15	14	1	10	8	III	W
Yorck	"	14	39.0	63.0 W	64	N 4	11	16	21	2	20	10	I	NW
—	"	2	42.7	64.1 W	48	N 3	11	6	12	2	50	5	S	-
Frauenlob	22. Nov.	2	53.4	03.0 E	57	SW 9	00	11	-	0	10	1	III	SW
New York	"	2	50.4	29.7 W	47	WNW 3	02	9	12	0	50	4	I	NW
Toledo	"	2	45.0	08.2 W	45	SSW 8	30	12	14	5	20	10	VI	SW
Njassa	"	2	41.0	09.5 W	51	S 8	35	15	15	5	10	10	VI	W
Cap Norte	"	2	39.5	09.5 W	55	SW 5	58	14	15	6	0.2	10	III	W
Milwaukee	"	2	45.8	41.5 W	56	W 9	11	10	16	5	20	9	VII	W
Cr. Ventana	"	8	42.6	09.1 W	48	WSW 6	18	12	13	9	50	8	VII	W
General Osorio		8	27.8	19.5 W	64	NW 1	01	19	20	0	20	2	III	NW
New York	"	8	50.6	27.5 W	42	W 4	01	10	12	0	20	4	I	W
Yorck	"	2	39.3	49.0 W	64	W 3	10	16	20	1	20	8	I	N
Milwaukee	"	8	45.3	43.5 W	57	W 8	11	9	15	1	20	8	VII	W
Westphalia	"	2	47.5	47.3 W	59	W 6	17	2	5	7	20	10	VI	W
München	"	2	46.5	44.0 W	56	W 7	31	7	9	5	10	10	VI	NW
"	"	8	46.1	45.7 W	57	WNW 8	30	4	8	5	40	7	VII	NW
General Osorio		2	29.3	18.7 W	64	SE 1	30	19	20	5	20	7	III	NW
—	"	2	53.5	41.4 W	40	W 4	10	4	7	4	-	6	II	W
Cedric	"	2	46.6	40.5 W	55	W 8	-	7	9	5	-	-	-	W
Homeric	"	8	49.2	17.7 W	29	WNW 6	93	12	11	1	10	6	VII	NW
—	"	8	49.1	22.2 W	40	NW 5	54	9	13	2	10	5	VII	NW
H.M.S.	"	2	48.2	05.8 W	43	S 6	12	13	12	0	20	9	S	S
Lancastria	"	2	48.9	24.2 W	43	NW 6	11	10	13	1	10	6	VII	NW
Laconia	"	2	47.3	36.0 W	52	W 8	80	9	11	5	20	7	VII	W
H.M.S.	"	2	48.3	05.6 W	46	SSE 7	12	12	9	1	10	10	I	S

Eisbericht Nr. 2

vom 22. November 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nareis (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 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 sichtl. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
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																							eisfrei
„ „ 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																							
Flinträännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Papensee																							eisfrei
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lysgrort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Sojkina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																							
„ „ Seskär-Nerwa																							
„ „ Nerwa-Sommers																							
„ „ Sommers-Hochland																							
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																							
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																							
„ Merid. Hochland-Stenskär																							
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																							
„ „ Kalbådangrund-Koksskär																							
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																							
„ „ Stenskär-Ekholm																							
„ „ Ekholm-Koksskär																							
„ „ Koksskär-Nargen																							
„ „ Nargen-Packerort																							
„ „ Packerort-Odensholm																							
„ „ Odensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

Briefmeldung vom

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

Eisbericht Nr. 2

vom 22. November 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	loser Eisbrei oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Soerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrtsverhältnisse: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch.	nur für starke Dampfer möglich	Eisverstärkung möglich	wird durch Marschar aufgehalten	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																							
	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																							
	Narken NW																							
	Narken NO																							
	Narken 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)																							
	Wormus SW																							
	Wormus NW																							
FINNLAND	Björkösund																							
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Björko (West)																							
	Fahrwasser Wiborg-Traugsund																							
	Traugsund-Rödhäll																							
	Außerhalb Rödhäll																							
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																							Eismeldungen noch nicht begonnen.
	Außerhalb Rankö																							
	" Luppi																							
	Bei Boistö																							
	Bei Glosholm																							
	Seegebiet W von Hochland																							
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Sweaborg																							
	" Greskarsbådarna																							
	Bei Porkala																							
	Außerhalb Kallbådan																							
	Barösunds Fjärd																							
	Seegebiet außerhalb Jusarö																							
	Hangö Hafen nebst Umgebung																							
	Umgebung von Russarö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
	Hangö W Fjärd																							
	S Teil von Gullkrona Fjärd																							
	Abo Hafen bis Stora Bocken																							
	Erstan Fjärd																							
	Umgebung von Lohm																							
	Widskärsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Bei Degerby																							
	Bei Ledsund																							
	E. von Nyhamn																							
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
	Schärenhof vor Mariehamn																							
	W. von Eckerö																							
	Umgebung von Storbrotten																							
	Schärenhof außerhalb Kaumo																							
	Seegebiet nahe außerhalb Kaumo																							
	Umgebung von Relandersgrund																							
	Bäfsö u. Mäntylnoto innere Hafengebiete																							
	Mäntylnoto Reede																							
	Außerhalb Kallo und Bäfsö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Bäfsö																							
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
	Zwischen Storhästen und Ensten																							
	Rönnskär-Fahrwasser																							
	Norrskär-Fahrwasser																							
	Jakobstadt Hafengebiet																							
	Reede bei Adö																							
	Seegebiet außerhalb Mässkär																							
	Yxpila Hafengebiet																							
	Innerhalb Tankar																							
	Seegebiet außerhalb Tankar																							
	Bahestads Reede																							
	Nach außen gen Nahklainen																							
	Seegebiet N von Isokraaseli																							
	Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
	Kemi Hafengebiete																							
	Seegebiet außerhalb Kemi																							

Freitag, 22. November 1929 Nr. 326

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die über Ostrußland ausfließende Kaltluft ist bis zur unteren Wolga gelangt. Das Osteuropahoch hat sich verstärkt, wobei der finnische Keil am weitesten ostwärts geschwenkt ist. Das Urattiet beginnt sich aufzufüllen. Vom Barentsmeer ist wärmere Luft in Nordrußland eingedrungen, und da über Nowaja-Semlja einem Polarluft vorstößt, hat sich dort ein Tief kräftiger entwickelt, das südostwärts wandert. An seiner Nordwestseite drängt ein kräftiges Hoch nach.

Die Zyklonentätigkeit überm Nordmeer ist im Erlöschen begriffen. Nur Reste der Fronten finden sich noch in Regengebieten überm Nordmeer und Skandinavien. Inzwischen ist das gestern erwähnte neue Tief bis dicht vor Irland gelangt. Es ist sehr kräftig, enthält aber anscheinend nur Okklusionen, deren erste am Kanaleingang und über Südirland nur schwach ausgeprägt zu erkennen sein dürfte. Auch dieses Tief dürfte ohne erheblichen Einfluß auf die Witterung im größten Teil Europas bleiben. Schon vor der Küste werden die ankommenden Luftmassen in die Südströmung hineingezogen und verlieren ihre Angriffskraft. Dieser Vorgang wird verstärkt durch das Herannahen des Druckwellenberges vom Biscaymeer. Mit diesem wird der Keil des Spitzbergenhochs über Skandinavien vorstoßen. Auch über Deutschland, wo die dynamische Erwärmung in größeren Höhen heute überall rückgängig gemacht worden ist, dürfte eine leichte Druckzeigerung eintreten, zumal sich Luft aus dem östlichen Kältespeicher hierhin in Bewegung setzen 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	1.4	2.1	2.9	4.0	4.9	5.8	6.0	5.8	5.1	5.0	4.4	3.6	2.9	2.3	2.2	1.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4
Barograph (40.5)	57.5	57.7	57.6	57.3	57.3	57.1	57.0	57.1	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.3	57.3	57.4	57.5	57.4	57.6	57.6	57.5	57.8
Anemograph Richtung	ØE₂S	ØE₂E	ØE	ØE₂E	ESE	ESE	ØE	ESE	ESE	ØE₂E	ØE₂E	ØE	ØE	ØE₂E	ØE₂E	ØE	ØE	ØE₂E	ØE	ESE	ØE₂E	ESE	SE₂E	ØE
Anemograph m. p. S.	3.4	4.0	3.5	3.8	2.3	2.5	3.0	2.4	3.4	3.7	3.3	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.6	2.3	2.0	2.1	2.6	2.5	2.4	2.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer i. Min.	-	58	60	58	38	32	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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	Flom.
							Temperaturaufstiege									
De Bilt 21. XI. 1929	25 m	10h	13° –	10° 45%	13° 25%	15° 15%	14° 15%	12° 25%	7° 15%	5° 15%	–	2° 35%	5000 -10° 15%	6000 -18° 15%		
				250	400	620	760	1080	1570	2090	2400	4360	5450	5800		
Hamburg-Fu.	16 m	7⁵⁰	0.3 95%	0.4 99%	2.6 76%	7.8 74%	10.9 66%	10.3 63%	7.0 62%	5.4 60%	5.0 60%	-2.8 57%	-16.0 56%	-19.0 55%		
			760mm	748 mm	734 mm	703 mm	691 mm	664 mm	624 mm	586 mm	566 mm	441 mm	382 mm	364 mm		
			dicht 400 m, Westen	stärker Rauch u. Dunst bis etwas stärker,		Harz sichtbar,		250 m, darüber 40 gS ½ Osten,		leichter Dunst bis leicht neig		über 4200-4400 mm	Maximal-Höhe,			
				600						3300						
Friedrichshafen	400 m	8h	0.0 98%	-2.1 92%	–	10.2 48%	–	8.3 44%		-5.2 52%	-5.0 50%	-7.0 48%				
			706 mm	708 mm	–	673 mm	–	598 mm		503 mm	491 mm	458 mm	Nebel			
							Heute morgen									
						700	400									
Hamburg-Fu.	16 m	8	ØE 4	ØSE 6	SE₂Ø 3	NØW 2	NW₂W 3	wolkenlos,		dicht	400 m,	Dunst				
				600						3300						
Friedrichshafen	400 m	8	NNE 3	NNW 1	–	Ø 11	–	–	Ø₂W 7	SSW 10	–	ØW₂Ø 8	Nebel	dicht	50 mtr.	
							1400									
Wittenberg		9	ØE 2	Ø₂W 4	Ø₂W 8	SSW 10	SSW 13	geplatzt,			Dunst,				" "	2 "
Halle	–	8	Ø₂E 4	SSW 9	Ø 9	Ø₂E 9	SSE 12	SSE 6	SSE 9	SSE 14	außer dicht,	wolkenlos,			" "	1 "
Köln	43 m	8	ØE 3	SSE 10	Ø₂E 9	Ø₂W 8	SW₂Ø 10	SSW 8	wolkenlos,		dicht 2 km					
									2000							
Berlin		8	ØE 4	ØSE 8	Ø 12	SSE 9	Ø₂E 8	Ø₂E 11	SSE 17	in Dunst,	wolkenlos				" "	1 "
				300												
Lindenberg	108 m	8	E₂Ø 5	Ø₂W 19	Ø₂W 13	Ø₂W 10	Ø₂W 20	W₂N 22	W₂N 20	Ø₂E 17	Ø₂E 16	SSE 20	W 20	ei,	¼ bed. "	4 "
				300												
Bremen	16 m	8	ØE 5	Ø 5	Ø₂E 4	Ø₂W 6	ØW 8	Ø₂W 5	Ø₂E 5	Ø₂E 4	Ø 19	Ø₂W 14	Ø 14	Dunst,	wolkenlos,	1 "
									2300							
Köln	48 m	11	ØE₂E 5	ØE₂Ø 9	Ø 5	Ø 6	SSW 10	Ø₂W 7	Ø 8	geplatzt,					"	2 "
Bonn	122 m	11	SSE 6	Ø 6	ØW₂Ø 8	SSW 9	ØW 15	SSW 7	ei,	as,	¼ bed.				"	10 "
				300												
Lindenberg	108 m	10	E₂Ø 5	SSE 14	Ø₂E 14	ØW₂Ø 8	Ø 11	ei,	¼ bed.						" "	10 "
													6000	8000		
München	507 m	9	E 1	–	–	Ø₂E 5	–	Ø₂E 4	E 2	Stille	ESE 2	Ø₂E 5	ØE 17	SSE 20		
				10000	13000											
			SSE 22	SSE 27	Dunst										" "	1 "
Hamburg-Gr. B.	17 m	9	ØE 1	SSE 3	SSE 3	W 2	N 2	SSE 4	Ø 9	Ø₂E 9	Ø₂E 11	SSE 11	SSE 16	SSE 15		
				6000	7000	8000	8400									
			Ø₂E 20	Ø 21	SSE 23	SSE 25	Dunst,								" "	1 "
							von gestern									
						700	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	ei		
Königsberg	23 m	12h	ØE 6	Ø 15	Ø 13	Ø 10	Ø 5	WSW 3	WSW 1	WSW 1	NW₂N 2	NW₂W 5	W 5	ost	" "	20 "
Kaschau		14			Ø 2	NNW 3	SE₂S 3	SE 5	–	E₂S 4	–	E₂N 7	–	NE 6	NE₂E 9	
Warschau		14	ØE 3	ØE 10	SE₂S 14	SSE 8	SSE 7	SSE 6	–	ENE 2						
Posen		14	SE₂Ø 4	SE₂E 14	SSE 14	Ø 17	Ø₂E 15	Ø₂E 15	–	SSE 12						

Freitag, 22. Nov. 29 — No. 326

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	7 67.7	SE 3	12	7	0	1	1	10 sh	9	0	4	–
Zürich	63.4	NW 1	27	−3	−0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−3	–
Bern	62.6	NW 1	27	−3	0	4	0.05	"	0	0	−3	–
Genf	63.1	SW 1	27	−1	0	6	0.2	"	0	0.3	−1	–
Lugano	66.6	N 1	41	6	0	1	4	10 a.s	9	0	2	–
Helder											–	
Vlissingen	56.2	SSE 3	00	.	.	.	.	.	.	.	–	.
Utrecht	57.7	WSW 3	01	–	−0.5	0	2	4 sk	2	0	4	–
Kopenhagen	63.1	SSE 4	41	6	0	3	4	10 s.c	0	0	–	IV
Skagen	62.2	SSE 2	41	7	0	1	2	8 s sk	9	0	–	II
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	59.7	SSE 2	20	1	0	3	1	3 sk	0	0	–	I
Hammershus	64.0	S 3	41	6	0	3	4	5 sk	0	0	–	III
Abisko	66.1	E 8	65	−7	+0.5	1	4	10 ni	8	0.1	−11	–
Haparanda	64.4	N 2	41	−1	+0.5	2	50	10 ni	0	1	−2	–
Stensele	63.2	Stille	62	−2	0	3	2	10 ni	0	0.2	−3	–
Oestersund	62.1	S 1	41	−3	0	0	50	8 sk	9	0	−3	–
Hernösand	62.1	SW 1	41	1	−0.5	1	20	8 ni	9	0	–	I
Särna	62.9	Stille	41	−1	−0.5	2	2	10 ni	9	0	−2	–
Karlstad	63.6	Stille	26	3	0	1	–	10 s.c	9	0	1	–
Stockholm	64.9	SSW 3	41	6	−0.5	2	2	10 s ni	9	0	5	–
Jonköping	64.8	S 2	40	5	−0.5	6	10	10 ni	0	⓪	2	..
Wisby	65.7	S 4	01	5	−0.5	0	50	2 s.c	9	0	–	III
Kalmar	65.0	SSE 4	02	5	0	0	4	3 sk	0	0	–	III
Gällivare	66.7	NE 1	27	−7	+0.5	2	1	10 sk	9	0	−10	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	63.1	N 1	41	2	0	2	20	10 ni	–	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	74.3	S 2	01	−23	+2.5	0	50	Wolkenlos	7	0	–	–
Ingö	76.3	SE 5	41	−1	+1.0	2	50	9 [illegible]	6	0	–	V
Valdersund	58.2	SSE 2	41	5	−0.5	2	50	10 s sk	8	0	–	S
Kinn	57.8	S 5	01	8	+1.0	2	20	3 z sk	0	0	–	V
Lister	59.7	E 5	41	5	0	2	20	10 s.c	8	0	–	II
Bären-Insel	71.6	E 5	41	−4	+0.5	2	20	9 [illegible]	2	0	–	IV
Andänes	–	SW 4	14	3	+1.0	0	50	7 [illegible]	3	0	–	III
Röst	58.3	SE 4	41	6	−0.5	2	50	8 [illegible]	7	0	–	I
Jan Mayen	53.9	E 5	51	2	+1.0	6	2	10 ni	9	1	–	IV
Färder	63.0	NE 2	41	4	0	2	10	10 sk	0	⓪	–	S
Vardö	69.7	NE 3	41	−2	+1.5	2	50	10 [illegible] ni	4	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	57.7	SSE 1	02	5	0	0	50	2 a.s	8	0	–	II
Utsire	57.9	SSW 4	01	7	+1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	–	III
Dombas	62.8	Stille	27	−1	0	1	10	10 sk	9	0	−2	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	70.7	SW 2	41	1	−1.0	1	50	9 a.c	9	0	−1	–
Riga	71.6	S 4	29	−2	−0.5	4	0.2	Nebel	0	0	−4	–
Warschau	70.9	S 2	41	2	+0.5	1	4	10 sk	8	0	1	–
Lemberg	71.5	ESE 3	41	3	+1.0	2	2	10 sk	9	0	0	–
Pinsk	70.1	E 3	27	−1	0	3	0.2	Nebel	0	0	−2	–
Wilna	73.3	SSE 1	27	−3	0	2	0.5	"	0	0	−3	–
Krakau	70.1	NE 1	27	0	0	6	0.05	"	0	0.1	−0	–
Posen	66.5	ESE 5	21	2	+0.5	0	1	6 sk	8	0	2	–
Prag	64.7	SE 2	10	8	0	1	10	8 s.c	7	0	7	–
Eger	64.0	E 4	41	5	0	2	4	10 s.c	8	0	5	–
Preßburg	68.7	E 1	41	6	0	6	1	10 ni	0	0.4	6	–
Kaschau	71.3	Stille	42	1	+1.0	4	2	9 s.c	9	0.4	6	–
Olmütz	67.7	SSE 3	41	7	0	2	10	10 sk	9	0	6	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo	67.0	SE 1	41	7	+0.5	0	4	10 sk	8	0	7	–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	66.7	SW 2	40	6	0	2	4	10 [illegible]	8	⓪	6	–
Genua	65.0	N 6	41	10	0	1	10	10 [illegible]	6	0	–	III
Livorno	64.9	ENE 3	12	13	+0.5	1	4	10 a.c	6	0	–	–
Ancona	66.0	W 2	41	11	0	2	2	8 [illegible]	8	0	–	I
Maddalena	61.5	Stille	40	14	0	1	2	10 [illegible]	9	12	–	S
Messina	62.2	Stille	40	16	+1.0	1	20	6 [illegible]	8	0	–	S
Taront	65.5	NE 2	41	14	+0.5	1	10	7 [illegible]	8	0	–	S
Venedig											–	
Rom	64.1	ENE 2	43	11	+0.5	1	10	10 [illegible]	8	0	6	–
Malta	62.3	SE 1	01	17	+1.0	0	20	1 [illegible]	8	–	–	–
Madrid	60.2	Stille	52	5	0	2	4	10 ni	0	⓪	4	
La Coruña	50.3	SW 4	13	12	+1.0	9	1	9 [illegible]	7	0	–	–
Mahon	58.5	Stille	16	15	−0.5	1	10	9 [illegible]	8	⓪	–	I
Malaga	62.3	Stille	01	11	+1.0	1	2	4 cu	7	0	5	
Horta	62.0	W 3	14	17	−0.5	1	10	8 [illegible]	8	10		I
Funchal												
Ponta Delgada	62.3	NW 1	00	17	+0.5	1	4	5 –	2	–	.	

Station	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7 52.3	SSE 5	41	10	−1.0	5	2	9 [illegible]	–	0	–	I
Bayonne	53.8	SE 6	41	11	0	0	10	8 [illegible]	–	0	–	V
Bordeaux	53.3	SSW 2	01	10	−0.5	2	4	5 [illegible]	–	0	9	–
Clermont	52.3	S 4	12	11	−1.0	2	4	10 s.a	–	0	9	–
Dijon	60.5	NNW 1	41	1	0	1	2	8 a.s	–	0	−0	–
Calais											–	
Brest	44.2	SSE 7	10	12	−1.0	6	4	8 [illegible]	–	1.3	–	IV
Paris	55.9	SE 1	41	11	−0.5	0	1	10 [illegible]	–	0	8	–
Perpignan	58.7	SE 7	50	14	−0.5	6	1	10 ni	–	14	–	–
Rennes	49.9	SE 5	12	12	−1.0	2	10	10 a.s	–	0	11	–
Straßburg	62.8	Stille	29	[illegible]	−0.5	3	0.05	Nebel	–	0	10	–
Toulouse	54.7	ESE 7	41	13	−1.0	2	10	9 [illegible]	–	0	13	–
Tours	53.8	SE 2	41	10	−1.5	1	10	9 [illegible]	–	0	9	–
Ajaccio	61.0	Stille	10	10	0	0	20	9 cu	–	0	–	S
Le Havre	52.3	SE 4	01	10	−0.5	3	4	3 a.c	–	0	–	III
Marignane									–			–
Nancy	61.8	Stille	01	−3	0	1	10	4 a.c	–	0	−3	–
Lerwick											–	
Renfrew												–
Cranwell												–
Scilly	40.5	S 7	01	11	−1.0	6	20	5 cu	9	2	–	VII
Wick	49.5	SSW 4	25	9	−0.5	3	2	10 sk	0	2	–	IV
Malinhead											–	
Tynemouth	50.8	S 2	41	9	−0.5	1	4	8 ni	9	–	–	I
Pembroke			41	−4	−1.5	–	20	8 [illegible] ni	9	3	–	III
Roches Point	37.8	SE 6	01	11	[illegible]	[illegible]	10	[illegible] cu	9	1	–	VI
Croydon	51.9	S 4	41	11	−1.0	4	4	7 [illegible]	8	0	9	–
Aberdeen											–	
Valentia	33.3	SSE 5	41	11	−1.0	6	20	8 [illegible]	8	9	–	–
Plymouth	45.2	SE 6	50	12	−1.0	6	10	5 [illegible] ni	8	0.4	–	VI
Guernsey	48.1	S 6	41	12	−1.0	1	10	6 s.c	8	0	–	VI
Stornoway	46.6	Stille	41	8	−1.0	1	10	9 s.c	9	–	–	–
Holyhead	45.9	SE 4	41	12	−1.0	5	10	8 s.c	8	14	–	II
Donaghadee	44.6	SSE 6	12	11	−1.0	5	10	8 [illegible] ni	8	1	–	IV
Yarmouth												
Blacksod												
Calshot	50.2	SSE 6	10	12	−1.0	1	10	6 s.c	8	0	–	S
Thorshavn	50.3	Stille	41	6	+0.5	1	20	8 ni	9	2		
Seydisfjord	48.1	Stille	01	1	+1.5	0		4 cu				
Acureyri												
Isafjord	49.2	NE 4	41	−2	+1.5	2	–	10 ni				
Reykjavik	45.2	E 3	01	1	+1.0	1	20	4 z sk	6	0	–	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.1	W 4	bed	−3	−1.5					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr	60.1	N 7	bed	−10	+0.5					–		
Dickson	50.8	ENE 3	*	−10	+1.0					0		
Petersburg	70.4	SW 4	41	1	−1.0	2	–	10 [illegible]	8	0	−1	
Tscherdyn	56.5	N 4	3/4	−10	+0.4					4		
Moskau	73.1	N 5	bed	−4	+0.7					0		
Kasan	59.8	NW 4	bed	−4	+1.9					2		
Kiew	75.8	NE 2	bed	−1	+0.3					0		
Ufa	52.5	Stille	bed	−4	+0.6					2		
Saratow	61.9	NW 4	bed	−2	+0.6					0		
Orenburg	55.5	WNW 2	bed	−2	+0.4					1		
Odessa	74.3	NE 3	bed	1	+0.2					0		
Sewastopol	71.8	N 3	1/4 bed	0	+0.3					0		
Astrachan	64.4	WNW 4	bed	1	+0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.8	N 5	Reg	2	+1.6					1		
Tobolsk	50.8	SE 2	bed	−2	−1.0					3		
Omsk	59.2	SE 3	1/2	−4	−1.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	73.3	NE 1	≡	−21	+0.9					0		
Jakutsk	69.0	NNE 1	≡	−26	−0.8					0		
Wladivostok												
Tanger	63.4	S 3	46	13	+1.0	6	10	6 [illegible]	8	1	11	[illegible]
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	60.5	SSW 1	41	11	+1.0	2	4	7 a.c.c	–	0	10	
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	58.3	W 2	00	14	+2.0	6	1	8 a sk	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	−14	7 64.6	SW 2	Bermuda	20	7 64 –	S 2	Duluth	−23	7 –	W 3	Tatoosh	7	7 72.5	E 2
Sydney	−1	66 –	NW 2	Edmonton	0	54 –	S 2	Key West	23	64.0	E 4	Huron	−18	82.0	SW 2	San Francisco	20	62.0	NE
Father Point	−8	69 –	SW 3	Nantucket	3	70.1	NW 3	Little Rock	−1	75.0	N 2	Salt Lake City	0	73.0	W 2	San Diego	16	60.0	W
Parry Sound	−2	67 –	SW 3	Washington	1	74.0	N 2	Nashville	1	74.0	NE 2	Helena	−13	76.6	SW 2	Forth Worth	0	72.0	NE
White River	−14	72 –	Stille –	Hatteras	9	72.1	N 4	Cleveland	2	74.0	SW 3	Denver	−16	80.0	S 2	El Paso	6	65.0	E
Winnipeg	−17	75.5	SW 3	Charleston	11	71.0	NE 4	Chicago	−9	79.1	3	Roseburg	2	70.0	S 2	Belle Isle	−2	56 –	NE

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 327 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 23. November 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	758.2	SSE 2	01	8	↘ -1.0	0	4	5 … 3 sk	7		2
Helgoland	2	59.4	SSE 2	26	9	— 0	3	1	3 as	9		9
Altenwalde	2	59.5	E 1	24	6	↘ -0.5	3	2	Klar	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	60.7	ESE 3	26	5	↘ -0.5	3	0.6	Bodennebel	8		9
Kiel	2	64.0	SE 1	27	3	— 0	4	0.5	Nebel	0		0
Warnemünde	2	64.5	SSE 2	45	5	↘ -0.5	4	2	6 sk	0		2
Stettin	2	63.7	SE 5	11	5	↘ -1.0	3	2	8 3 sk	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.1	SSE 4	27	4	↘ -0.5	3	4	10 sk	8		8
Königsberg	2	68.9	SSE 5	10	3	↘ -1.0	1	10	7 sk	8		3
Memel	2	68.6	SSE 5	01	3	↘ 0	2	10	7 4	9		9
Aachen	2[15]	57.3	S 3	02	19	↘ -1.0	2	50	2 1 ci	3		7
Nordhorn	2	58.5	ESE 1	01	12	↘ -1.0	0	4	1 acu	5		9
Hannover	2	60.2	SE 3	01	10	↘ -1.0	0	4	Klar	9		9
Magdeburg	2	61.1	SE 3	01	8	↘ -1.0	3	2		8		9
Wehnde	2											
Dresden	2[05]	62.3	SSE 4	01	10	— 0	0	10	1	6		5
Berlin	2	62.4	SSE 1	01	11	↘ -0.5	2	2	1	7		8
Grünberg in Schles.	2	63.5	S 1	01	12	↘ -1.0	0	4	Klar	6		9
Breslau	2	64.5	S 5	01	10	↘ -1.0	0	10	1	8		8
Frankfurt a. M.	2	62.1	Stille	11	2	↘ -1.0	2	2	10 sk	6		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.3	E 1	01	9	↘ -0.5	3	1	Klar	6		9
Kahler Asten 852	2[20]	672.5	SE 3	01	8	↘ -0.5	0	20	1 ci	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	675.2	S 2	11	5	↘ -0.5	0	10	10 5 sk	7		3
Schneekoppe 1603	2	599.2	S 7	10	0	↘ -0.5	3	20	10 2 sk	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[22]	527.5	SSE 8	02	-3	↘ -0.5	0	50	3 cu	8		1
Säntis 2500	2	561.5	S 5	01	-1	↘ 0	0	20	2 acu	0		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	757.4	SE 2	01	4	↘ -0.5	0	10	3 as	8	0	–	I	9
Helgoland	7	57.8	SE 3	26	8	↘ -0.5	3	1	10 sk	8	0	–	–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	59.0	SE 3	01	7	↘ -0.5	0	4	Klar	8	0	8		9
Hamburg	7	60.6	ESE 2	27	0	↘ 0	3	0.05	Nebel	0	0	5		0
Kiel	7	61.6	S 1	27	2	↘ -0.5	4	0.05	"	0	0	3		0
Warnemünde	7	61.2	SE 2	01	3	— 0	0	2	Klar	0	0	–	d	9
Stettin	7	62.5	SE 2	01	5	↘ -1.0	0	2	"	9	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	64.2	SSE 4	bed.	5	↘ -0.5	–	–		–	–	5	II	–
Danzig	7	66.2	SSE 3	11	4	↘ -0.5	2	10	10 sk	9	0	4		6
Königsberg	7	68.5	S 4	11	[illegible]	↘ -0.5	1	4	10 sk	0	0	4		3
Memel	7	68.2	S 3	11	[illegible]	↘ 0	1	1	10 as	9	0	–	d	9
Aachen	7	57.2	S 3	12	12	↘ -0.5	1	20	5 2 sk	5	0	12		6
Nordhorn	7	57.3	ESE 1	01	7	↘ -0.5	0	4	Klar	8	0	14		9
Hannover	7	59.9	SSE 2	01	2	↘ -0.5	0	2	"	9	0	10		9
Magdeburg	7	60.0	SSE 2	01	5	— 0	3	1	"	9	0	9		9
Wehnde	7	60.4	NW 2	01	2	↘ -0.5	0	4	"	9	0	8		9
Dresden	7[05]	62.2	SSE 4	00	6	↘ -0.5	0	10	"	7	0	10		9
Berlin	7	64.9	SE 2	01	4	↘ -0.5	0	2	"	8	0	11		9
Grünberg in Schles.	7	64.9	SE 1	01	5	— 0	0	10	"	9	0	[illegible]		9
Breslau	7	62.1	S 1	01	6	↘ -0.5	0	2	"	8	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	61.5	ENE 1	29	2	↘ -0.5	3	0.05	Nebel	0	0	2		0
Karlsruhe	7	60.8	ENE 1	27	-1	↘ -0.5	4	0.05	"	0	0	-1		0
Friedrichshafen	7	62.2	NE 1	27	0	— 0	4	<0.05	"	0	0	3		0
Bamberg	9[17]	62.4	NW 1	20	2	— 0	3	1	Bodendunst	9	2	5		9
München	7	62.9	Stille	20	1	— 0	3	0.2	Bodennebel	0	0	10		9
Kahler Asten 852	7	671.9	S 4	01	5	↘ -0.5	0	10	1 as	4	0	10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	673.2	SSW 5	01	5	↘ 0	0	20	Klar	8	0	10		9
Fichtelberg 1213	7	675.2	SSE 3	27	1	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	7		0
Schneekoppe 1603	9[05]	598.2	SSW 8	29	-2	↘ -0.5	2	<0.05	"	0	1	2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	527.6	SSE 9	01	-3	— 0	0	50	1 cu	8	0	-3		1
Säntis 2500	7	562.1	S 8	01	-3	↘ 0	0	20	2 acu	8	0	-1		4
Sonnblick 3106	7	529.1	WNW 3	27	-6							-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	752.3 S 4. ww 21. T 4°. Sicht 4 km. 6 … See I
	7p	759.3 ESE 3. 23. T 2°. 4. 10 sk. I
Bülk	2p	761.0 SE 3. 26. T 3°. 0.05. Bodennebel. I
	7p	760.3 SE 4. 27. T 2°. 0.05. Nebel. –
Arkona	2p	
	7p	
Außenjade	2p	759.7 SE 2. 26. T 11°. 2. 10 sk. d
	7p	759.5 SE 3. 24. T 7°. 4. 10 sk. d
Marienleuchte	2p	
	7p	760.5 SSE 2. 28. T 4°. – – –
Borkumriff	2p	756.7 SSE 4. 01. T 10°. 10. 2 as. II
	7p	756.4 SSE 3. 00. T 10°. 10. Klar. II
Amrumbank	2p	– S 2. 24. T 8°. 10. 10 sk. –
	7p	759.2 SE 3. 24. T 7°. 10. 10 sk. II
Adlergrund	2p	763.3 S 5. 21. T 6°. 4. 10 … II
	7p	762.2 SSE 5. 27. T 7°. 4. 10 … II
Borkum	5p	
Fehmarn-Belt	7p	761.3 S 3. 27. T 6°. 0.5. Nebel. I

HEUTE MORGEN

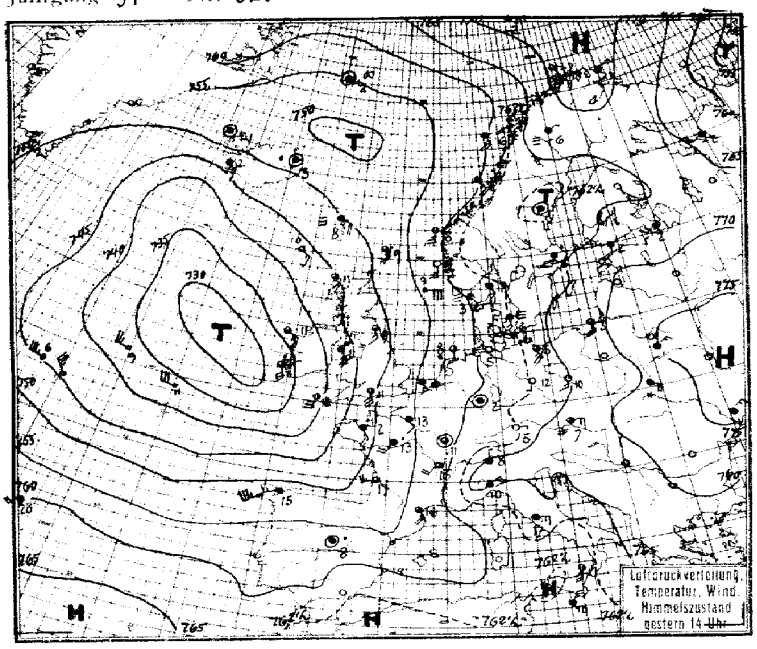
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	756.4 ESE 3. ww 05. T 2°. Sicht 4 km. 3 acu. See II
	11a	756.7 SE 3. 26. T 4°. 2. 10 as. I
Bülk	8a	758.2 SSE 4. 26. T 1°. 1. 5 as. II
	11a	758.2 SSW 4. 24. T 5°. 1. 7 as. I
Arkona	8a	SSW 3. Dunst. II
	11a	S 3. heiter. II
Außenjade	8a	756.3 S 4. 12. T 7°. 10. 10 … d
	11a	– S 3. 11. T 8°. 10. 6 … d
Marienleuchte	8a	753.4 SSE 1. 27. T 3°. – – I
	11a	758.8 SE 2. 15. T 6°. 2. 2 ci. I
Borkumriff	8a	753.9 S 4. 11. T 8°. 10. 10 as. II
	11a	754.5 S 4. 00. T 9°. 10. 2 as. II
Amrumbank	8a	756.4 SE 3. 01. T 7°. 10. 1 sk. II
	11a	756.4 SW 3. 12. T 9°. 10. 7 … –
Adlergrund	8a	760.2 S 5. 11. T 7°. 10. 10 … II
	11a	
Borkum	11a	756.1 SSW 4. 10. T 9°. 10. 4 ci. –
Fehmarn-Belt	8a	758.7 S 3. 24. T 5°. 1. 2 ci. I

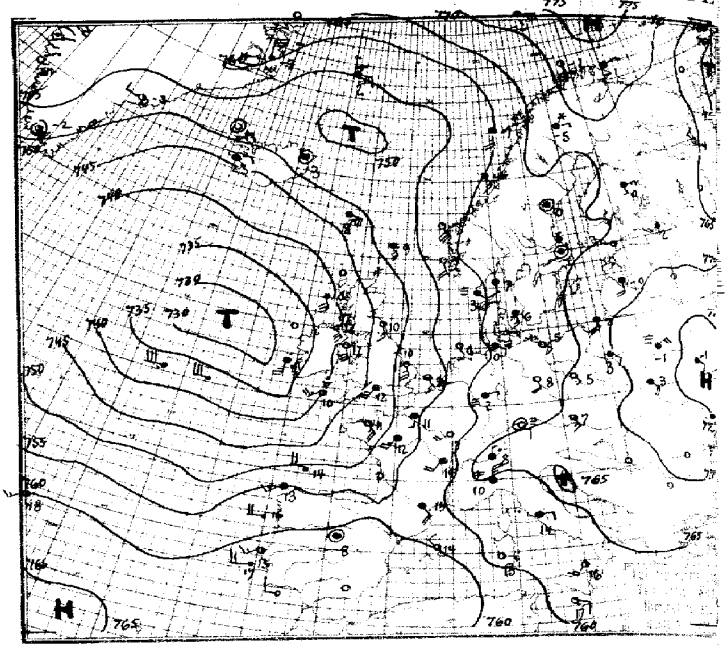
HEUTE MORGEN 8 UHR

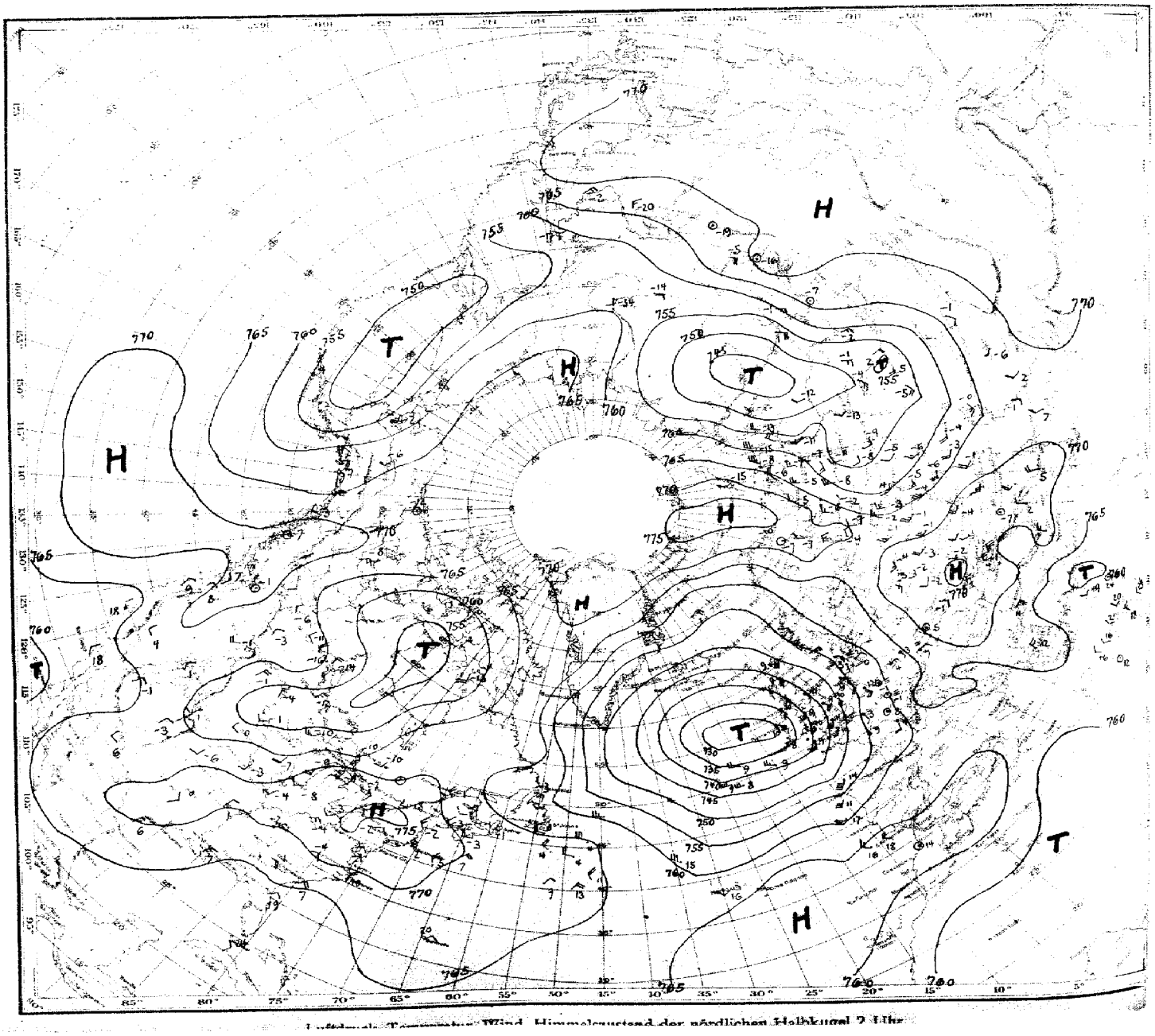
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	755.2	SSE 4	10	6	— 0	1	10	9 5	8	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	56.4	S 3	26	4	↘ 0	3	4	7	8	0	2	–	5
Helgoland	8	55.0	S 5	11	9	↘ -1.0	1	10	7 3 sk	8	0	–	III	5
Altenwalde	8	57.6	SE 2	12	4	↘ 0	3	2	4 3	9	0	-1		5
Bremen	8	57.4	SSE 3	00	4	— 0	1	4	8 5 sk	8	0	2		7
Hamburg	8	58.9	SE 2	24	1	↘ 0	3	0.2	5 2 sk	0	0	-1		0
Groß-Borstel	8	58.6	SE 1	26	4	— 0	3	1	5 as	9	0	-0		7
Kiel	8	64.2	S 2	22	2	↘ 0	4	2	3 ci	0	0	1		9
Warnemünde	6	59.6	SSE 3	27	3	↘ 0	4	0.5		0	0	–	d	0
Stettin	8	61.4	ESE 1	25	2	↘ 0	3	4	Klar	9	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	62.2	SSE 4	bed.	5	↘ -0.4	–	–		9	0	3	II	–
Danzig	8	63.8	SSE 4	24	3	↘ -0.5	3	2	10 sk	9	0	3		4
Königsberg	8	66.2	S 3	11	4	↘ -1.0	2	2	10 sk	0	0	2		3
Memel	8	65.5	SSW 3	21	3	↘ -1.0	3	2	10 sk	9	0	–	–	0
Aachen	8	57.2	S 5	11	10	↗ +0.5	1	20	7 6	8	0	10		6
Nordhorn	8	57.2	SSW 2	11	9	↗ +0.5	1	4	9 4 as	7	0	4		9
Hannover	8	58.9	S 6	12	7	↘ 0	1	4	9 7	7	0	-0		9
Magdeburg	8	60.4	SE 2	26	2	↗ +0.5	3	0.2	1 as	9	0.1	2		9
Wehnde	8	60.2	SSE 4	12	7	— 0	0	2	7	7	0	2		5
Dresden	8[05]	61.8	SSE 5	01	2	↗ +0.5	0	10	3 1	8	0	6		6
Berlin	8	64.3	SSE 1	01	5	— 0	0	1	3 ci	8	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	62.5	SSE 1	22	2	↘ 0	4	0.2	Bodennebel	9	0	1		9
Breslau	8	63.1	S 3	01	8	↗ +1.0	0	10	Klar	8	0	3		9
Frankfurt a. M.	8	62.6	SW 1	25	1	↗ +1.0	4	0.5	Nebel	0	0	0		2
Karlsruhe	7[55]	63.1	S 1	27	-0	↗ +1.0	4	0.2	"	0	0	-1		0
Friedrichshafen	8	64.2	N 2	11	-2	↗ +2.0	1	2	6	0	0	-2		–
Bamberg	8	63.8	S 1	26	-2	↗ +1.0	3	0.05	8 4 sk	[illegible]	0	-3		1
München	8	63.2	Stille	12	-2	↗ +0.5	1	1	7 2	9	0	-4		5
Kahler Asten 852	8	674.5	SSW 5	11	4	↗ +0.5	1	20	8 6	–	0	3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	674.3	SW 5	12	0	↗ 0	0	50	5 acu	8	0	4		9
Feldberg im Taunus 801	8	672.5	W 4	11	4	— 0	1	20	9 1 sk	9	0	4		3
Brocken 1148	8	672.1	SW 7	11	0	↘ 0	0	20	7	7	0	3		5
Fichtelberg 1213	8	675.1	WSW 3	01	5	— 0	0	20	1 as	6	0	0		6
Schneekoppe 1603	7[55]	599.3	SSW 5	20	-1	↗ +1.0	3	50	10 7 sk	0	1	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[20]	675.5	WSW 3	27	-3	↗ +1.0	2	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Zugspitze 2964	7[16]	528.7	SSW 3	12	-3	↗ +0.5	1	50	9 as	7	0	-4		6
Säntis 2500	8	562.4	S 6	12	-1	↗ +0.5	1	20	9 2 sk	8	0	-2		4
Sonnblick 3106	8	529.4	WSW 3	05	-7	— 0	4	<0.05	3 ci	0	0	-8		5

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



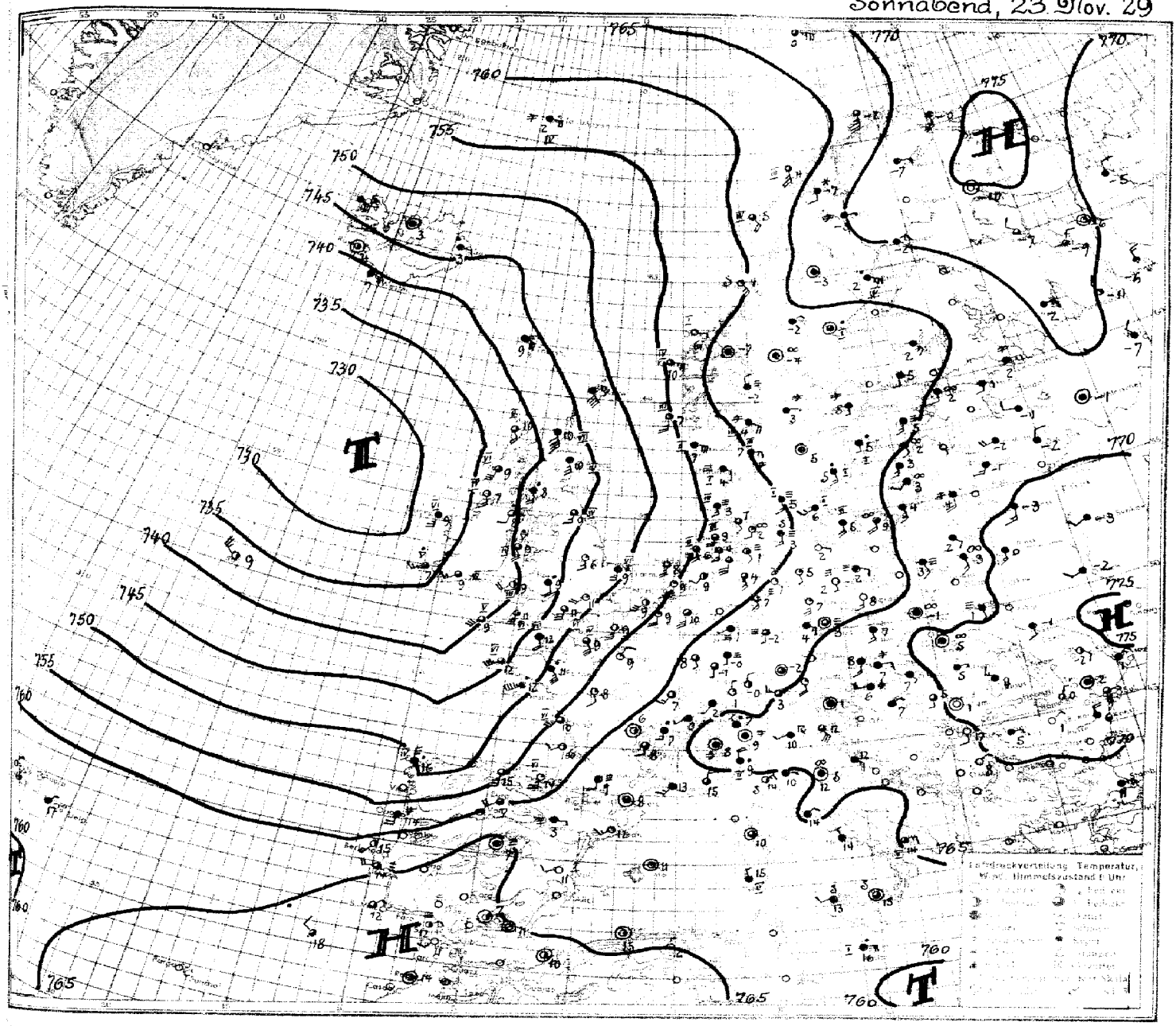


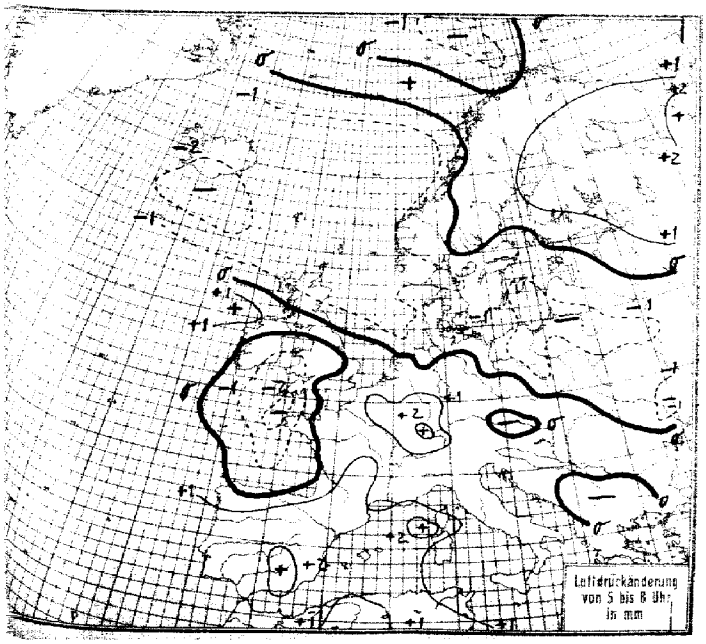


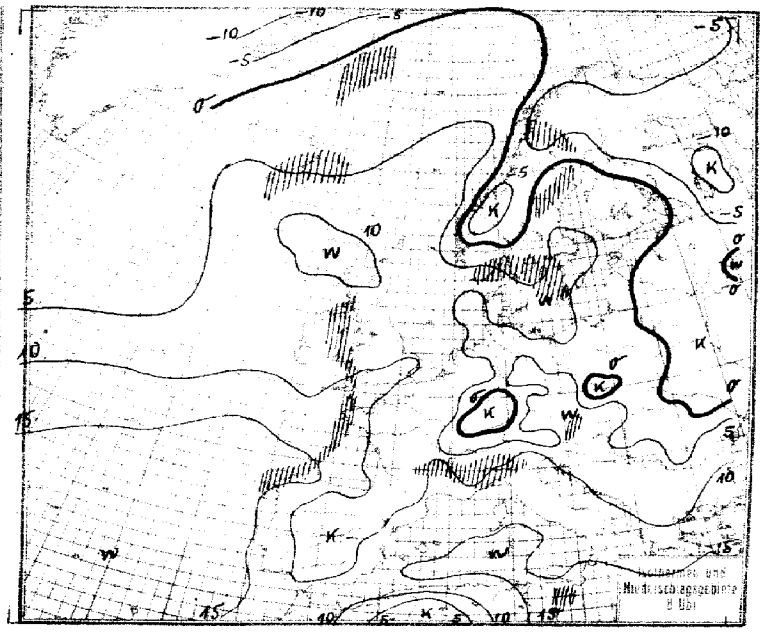
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonnabend, 23. Nov. 29







STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km
Wien	66.3	S 3	11	2	4	1
Zürich	62.5	NW 2	20	4	3	4
Bern	61.2	NW 1	31	4	0	2
Genf	61.2	SW 1	27	1	6	0.5
Lugano	65.9	N 1	11	8	6	4
Helder	56.1	SE 3	01	10	0	10
Vlissingen	55.4	SE 2	12	10	4	4
Utrecht	56.7	WSW 3	5	12	0	4
Kopenhagen	63.1	SSE 3	27	6	4	02
Skagen	61.2	SE 2	11	7	2	2
Hanstholm	59.9	SE 2	27	3	4	0.5
Blaavandshuk	59.9	SE 2	01	9	3	2
Hammershus	63.9	SSW 1	22	6	3	1
Abisko	65.8	E 7	13	-6	7	10
Haparanda	65.9	NE 3	60	-1	7	50
Stensele	64.1	NE 3	11	-3	2	4
Oestersund	62.6	N 1	29	-2	2	1
Hernösand	61.7	Stille	11	1	2	2
Särna	63.5	Stille	27	-1	3	1
Karlstad	63.4	Stille	27	5	4	-
Stockholm	64.1	SSW 2	11	6	3	1
Jonköping	63.7	S 1	40	6	6	10
Wisby	64.8	S 3	11	7	2	10
Kalmar	64.5	S 4	40	5	3	4
Gällivare	67.5	NE 1	27	-8	7	0.5
Karlshamm						
Bjuröklubb	63.5	NE 3	44	2	2	10
Quade Hook						
Spitzbergen	74.5	S 2	07	-24	0	50
Ingö	70.3	SSE 6	11	-2	2	50
Vaidersund						
Kinn	58.7	S 5	01	8	0	20
Lister	60.0	E 3	10	6	4	10
Bären-Insel	71.3	ESE 5	11	-2	2	20
Andänes	60.3	SSE 5	12	3	2	20
Röst	59.6	SSE 5	11	6	2	20
Jan Mayen	54.9	Stille	22	2	6	4
Färder	63.0	NE 2	41	4	6	4
Vardö	71.5	NE 2	11	-1	2	50
Brönnö						
Utsire	58.2	S 5	01	2	0	20
Dombas	62.0	Stille	11	2	1	50
Helsingfors	65.8	SE 4	11	5	1	4
Vasa	63.0	SW 3	29	3	3	1
Kuopio						
Dorpat	69.3	SSW 2	11	2	1	50
Riga						
Warschau						
Lemberg	70.8	ESE 4	11	4	2	2
Pinsk	75.4	ENE 3	21	-1	3	1
Wilna	73.3	S 3	27	-1	3	0.5
Krakau	69.2	ENE 1	22	3	4	0.05
Posen	65.6	ESE 2	22	9	3	1
Prag	63.9	SE 3	11	10	1	10
Eger	63.1	SE 4	60	7	0	0
Preßburg	68.0	S 3	41	7	2	2
Kaschau	71.6	SSE 4	11	8	2	20
Olmütz						
Budapest						
Belgrad						
Serajewo						
Agram						
Sofia						
Athen						
Korfu						

STATION	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	67.3	SE 3	10	7				9
Zürich	62.0	NW 1	03	2	0	0.5	0	6
Bern	61.0	NE 1	27	1	0	0.03	0	5
Genf	61.4	SW 1	27	1	3	0.5	0.1	2
Lugano	64.0	N 1	41	8	6	4	4	11
Helder	55.4	SE 3	02	7	0	10	2	8
Vlissingen	54.4	SE 3	10	9	6	4	@	I
Utrecht	55.9	SE 4	00	9	0	4	0	13
Kopenhagen	62.2	SSE 3	15	6	3	4	0	I
Skagen	61.4	SSE 2	11	7	2	4	2	II
Hanstholm	59.8	ESE 2	27	3	4	0.5	0	I
Blaavandshuk	59.1	SE 3	21	3	3	0.5	3	I
Hammershus	63.1	S 3	27	6	3	0.05	6	6
Abisko	65.8	E 5	60	-5	7	4	0.2	4
Haparanda	67.1	NE 4	11	-2	7	-	0.5	2
Stensele	66.2	NE 1	11	-3	2	4	1	-2
Oestersund	63.3	NW 1	11	-2	3	-	0	2
Hernösand	62.5	Stille	11	0	2	20	0	V
Särna	62.1	Stille	27	-1	3	-	0	-1
Karlstad	63.1	Stille	27	4	6	-	0.3	5
Stockholm	63.9	Stille	11	5	2	2	@	6
Jonköping	63.4	Stille	11	6	6	10	0.1	6
Wisby	65.0	SSW 3	11	5	2	-	0	II
Kalmar	64.4	S 3	40	5	6	0.5	0.5	II
Gällivare	68.4	E 1	02	-5	7	0.5	0.4	-5
Karlshamm								
Bjuröklubb	63.5	ENE 3	45	3	6	2	1	III
Quade Hook								
Spitzbergen	74.6	S 2	02	-22	0	50	0	-
Ingö	70.8	SSE 6	10	-2	2	50	0	7
Vaidersund								
Kinn	58.8	SSE 4	02	7	0	20	0	V
Lister	59.3	E 5	10	3	4	10	0	III
Bären-Insel	71.7	E 4	11	-2	2	20	0	V
Andänes	61.1	SSE 4	11	4	2	50	0	III
Röst	60.0	S 3	11	7	2	20	0	III
Jan Mayen	55.8	E 3	41	2	3	0.05	0	III
Färder	62.8	NE 2	11	4	6	4	0.1	8
Vardö	72.2	NE 1	11	-1	2	50	0	-
Brönnö								
Utsire	58.1	SSE 4	02	7	0	50	0	III
Dombas	63.2	Stille	11	-4	2	50	0	-
Helsingfors	65.4	SSW 2	41	5	3	2	@	5
Vasa	63.0	WSW 1	37	3	5	10	-	5
Kuopio								
Dorpat								
Riga	68.5	S 4	11	-0	2	4	0	0
Warschau	67.2	SE 2	12	3	2	4	0	4
Lemberg	70.2	SE 4	10	3	2	2	0	4
Pinsk	74.6	ENE 4	21	-1	3	0.5	0	2
Wilna	72.2	SSW 4	11	-1	2	0.5	0	0
Krakau	69.2	ENE 1	27	3	4	0.05	0.2	5
Posen								
Prag	64.0	SE 2	11	8	1	10	0	10
Eger	63.2	SE 3	10	9	0	4	0	0
Preßburg	68.4	ESE 2	41	7	2	2	0.1	8
Kaschau	70.0	Stille	21	5	2	1	0	7
Olmütz	67.2	E 4	1	7	2	4	0	4
Budapest								
Belgrad								
Serajewo								
Agram								
Sofia								
Athen								
Korfu								

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km
Turin	66.0	Stille	41	8	6	2
Genua	64.4	NE 4	16	10	2	4
Livorno	63.6	ENE 2	11	19	1	2
Ancona	66.0	WNW 2	11	12	2	2
Maddalena	61.5	SE 3	16	15	2	4
Messina	61.8	S 4	12	17	1	20
Tarent	64.7	SSE 2	00	19	1	10
Venedig						
Rom	63.4	E 3	11	17	2	10
Malta						
Madrid	58.4	Stille	55	8	6	0.5
La Coruña	52.9	WSW 3	11	15	1	10
Mahon						
Malaga						
Horta	61.9	SW 4	10	20	1	10
Rochefort	52.0	SSE 5	10	12	6	4
Bayonne	52.8	SSE 7	11	14	0	10
Bordeaux	53.3	WSW 5	12	17	1	10
Clermont	55.7	S 6	11	14	2	20
Dijon	58.1	Stille	11	11	1	4
Calais						
Brest	45.5	S 7	35	13	5	4
Paris	54.5	SE 2	12	13	2	1
Perpignan	57.8	SE 3	11	16	6	4
Rennes	49.0	SE 5	50	12	3	4
Straßburg	61.8	Stille	29	-0	4	0.05
Toulouse	53.8	SSE 7	11	16	2	10
Tours	52.4	SSW 4	50	13	1	4
Ajaccio	60.9	Stille	10	18	2	20
La Havre	51.5	SE 3	11	13	1	10
Marignane	60.5	SSE 4	16	14	6	2
Nancy	59.2	ENE 1	41	9	2	4
Lerwick	51.7	SE 4	41	9	6	10
Renfrew	46.1	ESE 4	11	12	1	2
Cranwell	42.4	SSE 5	12	12	6	20
Scilly	37.8	S 6	11	14	5	4
Wick	48.6	S 4	11	9	5	4
Malinhead	40.5	SE 6	11	11	1	4
Tynemouth	48.7	SSE 3	13	9	6	4
Pembroke	41.2	SSE 5	16	12	6	10
Roches Point	36.0	S 6	11	12	6	4
Croydon	50.8	S 5	11	14	0	10
Aberdeen	49.0	SSE 4	50	10	6	4
Valentia	34.4	SSE 6	30	11	5	20
Plymouth						
Guernsey	42.2	SSE 5	30	13	2	4
Stornoway	44.6	SE 3	10	11	1	10
Holyhead	43.5	SE 5	51	12	6	10
Donaghadee	42.1	SE 6	11	12	6	10
Yarmouth	52.9	SSE 5	11	9	5	4
Blacksod	35.1	ESE 5	12	11	1	20
Calshot	49.8	SSE 5	11	11	1	4
Thorshavn	49.7	SSE 4	24	8	4	25
Seydisfjord	50.3	Stille	30	3	2	
Acureyri	51.9	SE 2	02	3	0	
Isafjord	51.3	Stille	0	1	2	
Reykjavik	45.8	SSE 3	11	2	1	20
Vestmanno	45.2	ESE 5	02	3	0	
[illegible]	61.6	N 4	⅞ bed.	-6		
Leningrad	67.4	SW 3	10	2	6	-
Moskau	73.0	NW 3	bed.	-7		
Kasan	63.2	NW 4	*	-5		
Kiew	76.1	NE 1	bed.	-0		
Odessa	75.0	NE 3	bed.	1		
Baku	67.3	N 5	bed.	7		

STATION	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Turin	66.2	Stille	45	8	0	2	5	
Genua	64.7	N 5	48	10	6	4	3	
Livorno	63.8	E 2	13	15	2	1	2	
Ancona	65.7	NW 2	11	12	2	4	0	
Maddalena	61.4	SE 2	11	15	2	4	@	
Messina	62.4	SSW 4	12	16	1	10	0	
Tarent	65.4	E 2	00	15	3	10	3	
Venedig								
Rom	64.3	E 2	13	14	2	10	0	
Malta	62.8	ESE 2	00	17	0	20	0	
Madrid	60.5	Stille	11	8	2	4	3	
La Coruña	53.7	SW 3	11	13	1	4	-	
Mahon	52.8	NW 2	16	14	6	4	0.2	
Malaga	62.9	Stille	30	16	6	0.05	1	
Horta	61.3	SW 3	11	19	1	10	0	T
Rochefort	53.1	SW 4	⅞ bed.	20				
Bayonne								
Bordeaux								
Clermont	56.0	S 6	11	14	2	50	0	12
Dijon	57.7	SW 4	01	7	1	4	0	14
Calais								
Brest	45.3	SSW 6	10	11	6	4	1	7
Paris	54.1	S 1	50	11	6	1	2	14
Perpignan	58.1	SE 4	10	14	6	2	18	-
Rennes	47.7	SE 5	01	11	1	10	1	13
Straßburg	61.3	N 2	29	-2	4	0.05	0	9
Toulouse	55.3	SE 2	12	14	2	4	0	7
Tours	52.8	SSW 3	11	12	6	2	@	14
Ajaccio								
La Havre								
Marignane	60.0	SE 3	10	13	6	10	-	-
Nancy	58.0	ENE 2	01	3	2	4	0	-
Lerwick	51.1	W 1	klar	10				
Renfrew	43.1	-	⅞ bed.	-				
Cranwell								
Scilly	40.8	SSW 5	50	10	5	10	0.3	V
Wick								
Malinhead	38.4	WNW 1	⅞ bed.	8				
Tynemouth	47.3	SSE 3	⅞ bed.	10				
Pembroke								
Roches Point								
Croydon	50.1	N 5	⅞ bed.	16				
Aberdeen								
Valentia	32.7	S 3	⅞ bed.	11				
Plymouth								
Guernsey								
Stornoway								
Holyhead	42.1	SSE 1	⅞ bed.	15				
Donaghadee	40.0	SE 6	11	6	5	10	2	17
Yarmouth	51.3	SSE 5	00	10	1	2	@	15
Blacksod	31.9	- 5	36	10	5	10	1	V
Calshot	47.6	SSE 6	16	12	6	10	2	V
Thorshavn	47.4	ESE 5	Regen	1				
Seydisfjord	51.4	Stille	Regen	0				
Acureyri								
Isafjord	51.5	Stille	klar	5				
Reykjavik	46.0	SE 1	klar	3				
Vestmanno	44.4	ESE 6	32	12	5			
[illegible]	62.5	NW 2	bed.	-5				
Leningrad	65.9	SW 3	12	2	2	-	0	3
Moskau	70.5	W 3	bed.	-2				
Kasan	64.3	WNW 3	*	-6				
Kiew	76.2	SE 2	bed.	-1				
Odessa	75.3	ENE 3	bed.	1				
Baku	68.8	N 4	Regen	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
Si. Morena	22. Nov.	2	16.3	29.3 w	61	ENE 5	10	21	22	1	20	2 cu	VI	NE
Njassa	"	8	39.9	09.3 w	55	WNW 4	42	15	15	5	4	10 ni	VI	W
Kr. Emden	"	14	21.5	27.1 w	63	NE 4	02	24	23	-	50	2 cu	VI	NE
Cap Norte	"	14	35.5	07.5 w	61	W 3	00	15	15	0	20	2 cu	III	W
General Osorio		14	25.4	21.3 w	65	NE 3	02	23	21	1	20	4 cu	III	NW
Frauenlob	"	14	53.9	13.0 E	57	SSE 3	11	12	-	1	10	2 cu	III	S
Sierra Morena		14	20.5	23.0 w	63	NE 5	00	23	23	4	50	2 cu	VII	N
Toledo	"	14	43.0	09.6 w	57	WSW 7	13	14	14	5	20	6 cu	VII	W
New York	"	14	50.7	24.5 w	40	WNW 5	01	9	11	0	50	4 cu	IV	W
Milwaukee	"	14	44.8	45.0 w	51	W 8	11	9	13	1	20	7 scu	IV	W
Westphalia	"	14	47.1	40.4 w	54	W 7	01	0	3	0	50	3 cu	VI	W
York	"	14	39.7	47.3 w	65	NNE 5	10	15	20	1	50	8 cu	I	N
München	"	14	43.7	47.6 w	61	WNW 7	12	4	6	1	10	6 scu	V	NW
Frauenlob	"	19	52.7	03.8 E	-	S 4	01	11	-	0	10	3 -	III	
Cap Arcona	"	19	51.8	04.0 E	54	SSE 4	10	10	9	3	2	7 cu	I	-
Cap Norte	"	19	37.0	10.0 w	63	W 3	02	17	17	0	50	2 cu	II	W
General Osorio		19	25.3	22.7 w	64	NNE 3	00	20	23	0	50	5 cu	III	NW
München	"	19	45.3	49.3 w	60	WNW 5	11	4	7	1	20	7 6 scu	V	NW
Westphalia	"	19	46.2	51.8 w	65	W 6	12	0	3	1	50	7 cu	VI	W
Milwaukee	"	19	44.4	46.4 w	63	NW 7	11	6	3	1	50	7 -	VI	NW
De Grasse	"	19	49.5	19.5 w	32	W 6	38	8	-	-	10	7 scu	VII	W
—	"	2	37.8	25.0 w	02	NW 5	12	17	18	-	10	-	I	NW
H.M.S.	"	19	41.1	09.1 w	51	W 4	13	16	16	0	10	9 cu	II	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
Milwaukee	23. Nov.	2	44.1	48.2 w	62	W 4	11	4	4	1	50	8 4 scu	VI	W
Dresden	"	2	40.6	67.1 w	72	NNW 6	11	5	9	1	20	10 ni	8	
München	"	2	44.2	51.5 w	65	WNW 4	11	4	6	1	20	8 5 scu	V	
New York	"	2	50.6	20.0 w	35	W 5	30	9	12	5	50	6 5 ci	VI	
General Osorio		2	23.7	21.6 w	64	NNE 3	30	21	23	5	20	8 cu	III	
Cap Norte	"	2	36.7	10.8 w	56	NW 3	01	16	17	0	50	klar	II	
Toledo	"	2	40.5	10.5 w	60	WSW 5	00	17	16	0	50	klar	VII	
Si. Morena	"	2	23.0	21.6 w	61	ENE 4	40	21	22	5	4	10 cu	II	
Pr. Pentland	"	8	37.2	09.4 w	61	SSW 2	12	15	16	3	4	7 cicu	II	
Cap Norte	"	8	35.0	11.7 w	67	WNW 1	12	18	18	0	20	8 4 scu	II	
General Osorio		8	22.5	22.3 w	63	E 3	12	21	22	1	20	8 cu	8	
Milwaukee	"	8	43.4	50.5 w	66	W 3	11	4	8	1	50	6 scu	VI	
De Grasse	"	2	49.3	22.2 w	34	W 6	58	8	-	-	10	7 scu	VII	
Oceana	"	2	42.3	33.9 w	58	WNW 6	10	15	-	-	10	- -	VII	
Carabobo	"	2	49.8	14.5 w	36	WNW 5	18	9	12	8	10	6 scu	VII	
Tacoma	"	2	49.9	24.3 w	41	WNW 6	01	9	12	1	20	3 ni	VII	
H.M.S.	"	2	26.3	07.0 w	66	NW 3	06	18	17	0	10	3 ci	8	
H.M.S.	"	2	46.0	07.5 w	49	SW 8	35	14	13	6	4	9 -	VI	
H.M.S.	"	2	42.9	09.5 w	56	SW 6	13	15	16	5	10	9 ci	VII	
H.M.S.	"	2	36.0	06.3 w	65	ESE 1	01	18	18	0	20	4 cu	8	
Tacoma	"	8	50.3	21.8 w	38	WNW 5	11	9	-	1	20	6 cu	II	
—	"	2	40.0	48.9 w	66	NE 4	13							
—	"	2	42.2	63.0 w	69	W 4	07							

Eisbericht Nr. 3

vom Sonnabend, 23. Nov. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nauels (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Eisrinne 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 aufrechtgehalten (5)	aufgehaltenes Fahrzeug 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																							
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																							Eismeldungen
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							noch nicht
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Röchäll																							gemeldet.
Außerhalb Röchäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Hankö																							
" Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kellbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Storg Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbakhtar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Kaumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Kaumo																							
Umgebung von Belanderagrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kalio und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Waaklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mäskär																							
Vxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklainen																							
Seegebiet N von Isokrassell																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Mariniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 3

vom Sonnabend 23. Nov. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei 0	loser Eisbrei oder Nesels 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
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Rödkallen	x										
Fahrwasser n. Luiea durch Tjuvholmssund		x									
Seegebiet vor Gasören	x										
Västra Kvarken	x										
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											
Oregrundsgrepen											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ Havringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich „											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn											
Südliche Einfahrt zum Öresund											
Flintrännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 21. XI. 29											
Fahrw. Pitsund-Piteå		x									
Brännfors-Hafengebiete		x									
Furusögrunds-Hafengebiete		x									
Seegebiet außerhalb Kamnskär	x										
Fahrwasser bis Pitsund	x										
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
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-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Ödensholm											
„ „ Ödensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert 0	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert 1	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesobl. 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. Luiea durch Tjuvholmssund		x									
Seegebiet vor Gasören	x										
Västra Kvarken	x										
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											
Oregrundsgrepen											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ Havringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich „											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn											
Südliche Einfahrt zum Öresund											
Flintrännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 21. XI. 29											
Fahrw. Pitsund-Piteå		x									
Brännfors-Hafengebiete		x									
Furusögrunds-Hafengebiete		x									
Seegebiet außerhalb Kamnskär	x										
Fahrwasser bis Pitsund	x										
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
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-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Ödensholm											
„ „ Ödensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

eisfrei

eisfrei

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Sonnabend, 23. Nov. 1929 Nr. 327

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Ein neuer kräftiger Polarluftvorstoß hat das gestern südlich Nowaja Semlja gelegene Tief südostwärts gedrängt. Zugleich hat sich damit das Spitzbergenhoch über Lappland ausgebreitet, während das westrussische Hochdruckgebiet, der ersten Kaltluftwelle folgend, sich nach Nordrußland verlagert hat.

Die Nordmeerdepression ist nur noch als Ausläufer der kräftigen, westlich Irland gelegenen atlantischen Zyklone zu erkennen. Letztere hat sich langsam nordwärts bewegt, ihre Stärke ist unverändert. Die gestern über dem westlichen Kanal gelegene Okklusion zieht sich heute von Schottland bis Schleswig-Holstein hin, sie erscheint nur noch in den Luftdruckkurven deutlich. Das Regengebiet über Südskandinavien wird nicht unmittelbar mit ihr in Zusammenhang stehen, es dürfte seine Entstehung vielmehr Mischungsvorgängen zwischen skandinavischer Kaltluft und der warmen Südströmung verdanken. Eine zweite Okklusion liegt über Westengland und der Biscayasee. Die erste Kaltluftfront hat bereits die irische Küste erreicht.

Die atlantische Depression wird weiterhin nordwärts ziehen, während das nordische Hoch sich über Finnland und Nordrußland ausbreiten wird.

Roediger.

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	1.0	1.8	3.1	4.2	4.7	4.2	3.0	1.9	1.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.9	0.5	0.7
Barograph 40.3 m	757.9	57.9	54.0	57.8	57.4	57.2	57.0	57.1	57.1	57.0	56.8	56.4	56.2	56.4	55.9	55.6	55.5	55.3	55.1	55.0	55.2	55.2	55.2	55.1
Anemograph Richtung	ESE	SE	ESE	SE.E	ESE	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E	SE.E
m. p. S.	3.2	2.7	2.2	2.4	2.2	3.7	3.8	3.6	3.4	3.7	3.0	2.6	2.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.5	3.0	2.9	3.0	2.6	2.9	2.7
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	25	60	60	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Drachenaufstiege morgens:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg (S.D.)	17 m	9	SE 2	SW 6	SW 12	SW.S 14	SW.S 19	SSW 18	SW.S 21	SW.S 18	SW.S 18	3900 SW 26	Dunst	Wolken	3900 m 1 · 2 ·
Fr. hafen	400 m	8			600		1200		2900		3600				
"		"	NE.N 2		W.N 1	W.S 7	WNW 9	W.S 7	SW 8	-	SSW 10			3/4 bed.	- 2 · 4 ·
Lindenberg	108 m	8	SE 5	300 SW.S 12	SW.S 12	W.S 8	W.S 7	WSW 9	WSW 10	SW.W 10		SW.S 12	SW.S 13	SW.W 14	
"		"	6000												
"		"	SW.S 15		cu	1/4 bed.									· 10 · 20 ·
"		11	SE 6	300 SW.S 14	WSW 10	W.S 8	W.S 7		cu	1/4 bed.					· 10 · 20 ·
Berlin (Temph)	56 m	8	S 5	SW 9	WSW 7	W 9	W.S 7	W 8	W.S 6	SW.W 10	-	SW.W 12	SW.S 14	cu, cis	1/4 bed. · 2 · 4 ·
Halle		10	-	SSW 7	SE.E 3	W.S 7	SW.S 4	SSW 4							
Dresden	153 m	9	SE.E 8	SE.S 7	SE.S 11	SW 5	SW 4	SW.S 6	SW.S 1		cu, cu, cu		1/4 bed.		· 10 · 20 ·
Bremen	16 m	9		300							3300				
"		"	SSW 4	NNW 13	SW 15	SW 20	SSW 24	SSW 24	SSW 24	SSW 23	SSW 27	cu	3/4 bed.		· 4 · 10 ·
"		8	SW 5	SW.S 5	WNW 12	NW 6	W.N 5	W 9	-	WSW 6					
Barcelona		8	Stille	-	-	NE 1	NW 1	NW 3	-	NW 3	-	W.S 3			
Granada		8	E.N 7	E 9	E 10	E.S 13									
Malta		8													
							Temperaturaufstiege:								
				60	340	700	1160	2150	4030	4500	5600	5730	5800		
Hamburg	16 m	7 45	1.6°	2.0°	13.8°	13.8°	3.4°	-1.8°	-9.4°	-12.0°	-21.0°	21.6°	-22.2°		Sicht 500 m
"		"	92%	95%	75%	75%	73%	78%	90%	90%	90%	90%	90%		
"		"	75.7 mm	752 mm	728 mm	698 mm	603 mm	540 mm	458 mm	442 mm	370 mm	364 mm	360 mm		
"		"	wolkig,	Rauch	u. Dunst bis	150 m	darüber	Sichtbesserung	durch	Schichten					
"		"	3500 m	3800 m	und 5100 - 5400 m,			das Wand	ist Westen,		das Streifen		Nordosten,		
"		"	bäig 2400 - 3400 m und			5400 - 5800 m,		leichter	Dunst	bis zur	Wolkengrenze				
Fr. hafen	400 m	8			600		1200	1900	2400	2900	3600				
"		"	2.7°	-	2.5°	8.3°	8.9°	3.6°	-4.0°	-8.2°					
"		"	92%	-	87%	55%	50%	60%	58%	77%	90%				
"		"	727 mm	-	711 mm	679 mm	653 mm	605 mm	594 mm	530 mm	483 mm				
Berlin	56 m	9			600					2900	3900	4000	4400	5200	
"		"	2.2°	-	12.8°	-	-	-	-2.2°	-4.2°	-4.7°	-9.5°	-9.5°	-17.0°	
"		"	98%	-	88%	-	-	-	59%	58%	51%	44%	42%	38%	7/10 cu 1/4 bed.
"		"	757 mm	-	701 mm	-	-	-	553 mm	528 mm	508 mm	465 mm	457 mm	402 mm	
							22. November 1929:								
Bayanne		14	-	-	SW 18	SW 17	SW 21								
Renfrew		19	SE 7	SE.E 11	SE 13	-	-	SE 12							
Holyhead		"	SE 11	-	SSE 23	SE 23	SW.S 23								
Felixstowe		"	-	SE 16	S 15	SW 15									

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	66.2	S 3	11	8	-0.5	2	4	10 str	0	0	6	-
Zürich	57.2	N 1	47	1	+1.5	0	1.5	2 3 cu	0	0	-1	-
Bern	63.6	SSW 1	11	2	+1.0	1	1	10 [illegible]	9	0	0	-
Genf	64.1	SW 1	11	0	+0.5	6	10	10 cu	8	0.1	0	-
Lugano	67.9	NW 1	50	7	0	3	2	10 ni	9	16	4	-
Helder	52.3	S 5	11	8	0	1	4	7 cu	9	-	-	-
Vlissingen	53.5	SSW 6	12	9	0	0	4	4 scu	8	0.1	-	VI
Utrecht	55.0	S 4	00	9	+0.5	1	10	3 scu	8	0.3		-
Kopenhagen	60.0	SSE 3	25	5	-0.5	3	0.2	10 ni	0	0	-	I
Skagen	60.1	E 3	40	7	-0.5	2	2	10 ni	9	0	-	III
Hanstholm	56.9	ESE 2	27	4	-0.5	4	0.5	10 str	9	0	-	I
Blaavandshuk	56.3	SSE 3	25	3	-1.0	4	0.5	10 str	0	0	-	III
Hammershus	61.0	SW 3	11	6	0	3	4	10 str	0	0	-	I
Abisko	67.6	S 2	60	-7	+0.5	2	10	8 [illegible]	8	0.1	-8	-
Haparanda	70.3	ENE 2	11	-2	+1.0	7	50	10 ni	8	0.2	-3	-
Stensele	66.7	Stille	11	-3	0	2	4	10 str	0	0.6	-5	-
Oestersund	57.0	NE 1	11	-2	0	3	20	10 str	9	0	-2	-
Hernösand	63.4	Stille	50	2	0	6	2	10 ni	9	1	-	I
Särna	63.9	Stille	27	-4	-0.5	3	4	10 str	0	0	-5	-
Karlstad	61.4	E 1	45	3	0	6	-	10 ni	0	0.3	3	-
Stockholm	62.6	S 1	49	5	-0.5	2	1	10 ni	9	0.3	4	-
Jonköping	60.7	Stille	16	5	-1.0	6	10	10 ni	0	0.2	5	-
Wisby	62.7	S 1	51	5	-0.5	6	2	10 ni	0	0.3	-	I
Kalmar	61.7	SSE 3	50	5	-0.5	6	2	10 str	0	0.6	-	I
Gällivare	70.1	ESE 1	41	-5	+0.5	7	0.2	10 str	0	1	-6	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	66.6	ESE 6	51	2	+0.5	6	10	10 ni	-	2	-	IV
Quade Hook											-	
Spitzbergen	73.2	S 1	07	-23	0	0	50	klar	7	0	-	-
Ingö	66.9	S 7	11	-2	-1.0	2	50	8 [illegible]	6	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	55.3	E 5	07	10	-1.0	0	50	5 [illegible]	6	0	-	IV
Lister	56.6	E 6	11	7	-1.0	2	20	10 scu	8	0	-	IV
Bären-Insel	67.0	ESE 7	11	0	-1.0	2	10	9 [illegible]	2	0	-	V
Andänes	61.2	SSE 5	11	4	+0.5	2	50	9 [illegible]	6	[illegible]	-	III
Röst	61.3	SE 4	11	5	-1.0	2	50	9 2 as	7	0	-	IV
Jan Mayen	58.2	E 4	70	3	0	6	4	10 [illegible]	7	0.1	-	IV
Färder	60.5	ESE 4	41	4	-1.0	2	10	10 str	9	[illegible]		III
Vardö	74.1	S 4	11	-0	+0.5	2	50	10 [illegible]	6	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	54.7	S 5	12	7	-1.0	0	50	6 cu	8	0	-	III
Dombas	62.3	Stille	11	-7	-0.5	3	10	10 str	0	0	-8	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												-
Riga												-
Warschau	67.3	SSE 2	27	3	-1.0	4	0.5	10 str	0	0	3	-
Lemberg	69.8	SSE 1	29	1	0	4	0.05	10 str	0	0	1	-
Pinsk	72.3	SSE 3	11	0	-1.0	2	1	10 [illegible]	9	0	-2	-
Wilna												-
Krakau	67.7	Stille	27	1	-0.5	2	1	10 str	0	0	-2	-
Posen	63.7	SSE 2	25	2	-0.5	0	0.5	10 str	9	0	1	-
Prag	64.8	Stille	27	3	+0.5	1	0.5	9 str	9	0	2	-
Eger	63.6	ESE 3	12	4	0	2	4	10 scu	9	0	2	-
Preßburg	67.7	E 2	41	7	-0.5	6	4	10 ni	0	1	5	-
Kaschau	70.8	Stille	27	5	0	3	1	10 [illegible]	0	0	5	-
Olmütz	66.4	SSE 3	11	7	0	2	10	10 str	9	0	7	-
Budapest	67.7	SE 1	11	7	0	2	4	10 str	8	0	8	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	65.7	Stille	41	8	+0.5	6	4	10 str	8	8	7	-
Genua	65.7	N 4	55	9	+0.5	6	4	10 [illegible]	9	21	-	[illegible]
Livorno	64.8	ENE 3	10	14	+0.5	0	0.5	9 [illegible]	7	0	-	[illegible]
Ancona	63.4	Stille	26	12	+0.5	2	1	10 str	8	0	-	[illegible]
Maddalena	63.5	Stille	10	10	+2.0	1	4	7 [illegible]	-	0	-	[illegible]
Messina	65.1	Stille	[illegible]	15	+0.5	2	20	9 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Tarent	65.8	E 3	11	14	+0.5	1	10	8 [illegible]	9	0	-	III
Venedig											-	
Rom	65.1	NE 2	13	14	0	6	2	10 [illegible]	9	[illegible]	12	-
Malta	62.2	E 4	51	16	+0.5	6	20	10 [illegible]	9	4	-	I
Madrid	66.8	Stille	25	7	+1.5	3	0.05	10 str	0	57	7	
La Coruña	50.8	N 6	54	16	-0.5	5	1	10 [illegible]	7	4		IV
Mahon	62.6	Stille	00	11	+1.0	2	10	1 cu	9	0		I
Malaga												
Horta	61.7	NNE 1	11	16	-0.5	1	20	6 -	8	0		III
Funchal												
P. Delgada	61.5	NNE 1	12	17	0	6	2	10 str	8	22		[illegible]

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	55.4	SSW 5	11	10	-0.5	1	2	9 3 as acu	-	1	-	VI
Bayonne	58.3	S 5	02	14	0	0	20	2 [illegible]	-	0	-	VI
Bordeaux	57.7	SW 2	11	6	0	0	10	4 acu	-	0	5	-
Clermont	61.0	Stille	11	6	+1.0	2	20	4 acu	-	3	6	-
Dijon	60.8	SSW 3	10	7	0	6	4	9 as	-	12	7	-
Calais									-		-	
Brest	41.9	SW 7	10	12	-2.5	6	4	8 cu	-	3	-	-
Paris	56.3	NNE 2	02	9	+0.5	2	4	1 acu	-	5	9	-
Perpignan	61.1	Stille	11	8	+1.0	1	20	9 [illegible]	-	0	7	-
Rennes	50.3	SE 7	55	11	-0.5	5	4	10 9 as	-	6	11	-
Straßburg	59.9	S 1	11	-1	+1.0	2	0.5	9 7 [illegible]	-	0	-	-
Toulouse	60.8	S 2	29	9	+1.0	3	0.05	10 str	-	0	6	-
Tours	55.6	SSE 2	01	8	0	1	4	3 acu	-	1	8	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	51.3	SE 6	10	9	0	6	10	8 scu	-	0.1	-	IV
Marignane	62.0	SSW 3	11	13	0	6	20	10 9 as	-	0.1	13	-
Nancy	61.1	SSE 1	10	8	+1.0	6	4	9 as	-	1	1	-
Lerwick	47.0	SE 8	[illegible]	9	-1.0	1	10	10 [illegible]	9	[illegible]	-	-
Renfrew	40.4	SSE 4	54	8	0	6	20	10 ni	8	0.5	8	-
Cranwell	46.4	SSE 3	00	6	0	6	10	1 scu	0	2	6	-
Scilly	38.8	SSW 6	13	9	-1.0	5	10	8 [illegible]	9	8	-	V
Wick	41.8	SSW 8	11	10	-1.0	1	10	10 str	9	0	-	VII
Malinhead	36.0	SSE 3	11	7	-1.0	0	20	6 [illegible]	7	0	-	IV
Tynemouth	43.3	S 3	11	9	0	1	10	8 ni	9	0	-	IV
Pembroke	37.8	SW 4	16	9	-1.5	6	20	4 [illegible]	0	8	-	III
Roches Point	36.4	SW 3	11	9	-0.5	8	10	9 cu	8	1	-	VI
Croydon	49.0	SSW 4	26	11	0	6	4	3 str	8	5	9	-
Aberdeen	42.5	SSE 5	11	10	-1.0	1	4	10 [illegible]	9	0	-	IV
Valentia	34.1	SW 3	34	7	0	5	20	9 [illegible]	9	3	-	-
Plymouth	41.3	S 7	13	11	-1.5	9	10	9 [illegible]	8	8	-	VI
Guernsey	46.5	SSE 4	11	12	-2.0	5	10	10 scu	9	0.4	-	VII
Stornoway	36.8	SE 4	11	10	-1.0	1	10	8 cu	8	0	-	II
Holyhead	40.0	SSE 5	30	9	-1.0	5	10	9 [illegible]	9	5	-	IV
Donaghadee	38.3	S 2	50	8	0	6	10	8 [illegible]	9	10	-	III
Yarmouth	49.5	SSW 6	12	10	0	0	4	8 [illegible]	9	0.3	-	IV
Blacksod	32.8	S 5	11	9	+0.5	5	10	10 cu	7	10		VI
Calshot	46.7	S 6	11	11	-1.0	5	20	7 [illegible]	8	4	-	VI
Thorshavn	43.2	ESE 6	11	9	-1.0	5	10	10 ni	8	1	-	-
Seydisfjord	46.2	E 2	55	3	-1.5	6		10 ni				
Acureyri	47.3	Stille	11	3	-1.5	1		10 ni				
Isafjord	48.5	ESE 6	12	5	-1.0	2		10 ni				
Reykjavik	41.6	Stille	11	4	-1.0	1	-	9 str	5	0	-	-
Vestmannö	59.8	E 6	13	7	-2.5	2		10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk	70.1	Stille	1/4 bed.	-6	+1.2					1		
Ust-Zylma	63.4	N 3	*	-7	+2.0					1		
Matochkin-Sharr	70.9	NW 2	bed.	-15	+0.8					-		
Dickson												
Petersburg	66.4	E 3	40	2	+0.5	6	-	10 ni	0	1	1	
Tscherdyn												
Moskau	66.8	WNW 3	bed.	-1	+0.2					3		
Kasan	58.4	W 3	*	-4	-0.9					1		
Kiew	74.0	WSW 2	bed.	-2	-0.7					0		
Ufa	56.8	NW 1	bed.	-9	-0.8					1		
Saratow	64.4	WNW 2	*	-4	-1.8					0		
Orenburg	59.7	NW 3	bed.	-6	0.0					1		
Odessa	74.8	NE 3	bed.	1	-0.8					0		
Sewastopol	72.7	SE 2	klar	2	+0.1					0		
Astrachan	70.5	WNW 3	bed.	-1	+0.5					1		
Emba	60.5	W 4	*	-4	+0.6					1		
Batum												
Baku	72.6	NNW 4	Regen	5	+1.0					5		
Tobolsk	52.0	NW 2	bed.	-13	0.0					1		
Omsk	50.7	SW 3	bed.	-4	-1.0					2		
Tashkent	68.1	WNW 1	bed.	6	+2.0					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	72.4	Stille	bed.	-13	-0.2					0		
Jakutsk	52.5	N 1	bed.	-24	-0.2					1		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir	66.-	E 1	07	17	-	-	-	klar		0	-	[illegible]
Bou Denib												
Oran	66.3	Stille	11	10	+1.0	1	20	6 acu	-	0	-	
Algier	64.3	Stille	11	15	+0.5	2	20	6 acu	-	0		[illegible]
Setif	-	N 1	07	2	-	-	-	-	-	-	-	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

		Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				The Pas	-14	63.1	N 2	Bermuda	20°	67.-	NE 2	Duluth	-10°	60.0	SW 3	Tatoosh	7°	70.0	E 2
Sydney	-1°	67.-	W 2	Edmonton	-6°	66.-	NW 2	Key West	24°	62.0	SE 2	Huron	-1°	58.0	SW 2	San Francisco	18°	64.0	W [illegible]
Father Point	-1°	69.-	NW 4	Nantucket	2°	73.0	NW 3	Little Rock	1°	70.0	N 2	Salt Lake City	1°	67.0	NW 1	San Diego	18°	61.0	NW [illegible]
Parry Sound	-7°	73.-	SE 2	Washington	-1°	74.0	NE 2	Nashville	-2°	70.0	NE 3	Helena	-1°	67.0	SW 3	Forth Worth	0°	71.0	SE [illegible]
White River	-10°	63.-	SE 3	Hatteras	10°	68.0	N 5	Cleveland	-3°	73.0	SW 2	Denver	1°	63.0	S 2	El Paso	6°	66.0	W [illegible]
Winnipeg	-12°	58.-	N 3	Charleston	7°	66.0	NE 4	Chicago	-8°	73.0	SW 2	Roseburg	9°	68.0	NW 2	Belle Isle	-3°	63.-	E [illegible]

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 328 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 24. November **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	55.5	SSW 4	07	10	− 0.5	0	10	4	5		9
Helgoland	2	56.1	SSW 4	01	11	0	0	4	4	5	III	5
Altenwalde	2	57.9	S 3	07	11	0	1	4	2	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	59.5	SSE 3	26	9	0	3	1	2	5		5
Kiel	2	58.5	S 2	05	10	+ 0.5	3	2	3	7		5
Warnemünde	2	57.6	S 2	07	8	0	4	4	3	8		5
Nordhorn	2	56.6	SSW 3	07	13	− 0.5	0	10	1	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.4	SSW 2	23	6	− 0.5	3	4	10	8		5
Königsberg	2	64.9	WSW 2	11	6	− 0.5	3	4	10	9		3
Memel	2	64.5	S 2	27	4	− 0.5	3	1	10	[illegible]		0
Aachen	2[30]	57.1	SSW 6	07	15	0	1	20	2	5		5
Stettin	2	61.8	Stille	07	10	− 0.5	0	10	4	7		9
Hannover	2	59.7	S 6	07	12	0	1	10	3	6		9
Magdeburg	2	60.4	SE 3	11	9	− 1.0	3	4	9	8		5
Wehnde	2	59.9	Stille	17	12	0	1	20	6	6		5
Dresden	2[05]	62.3	SSE 5	11	8	− 0.5	1	10	7	7		9
Berlin	2	61.3	S 1	01	12	− 0.5	0	2	4	6		9
Grünberg in Schles.	2	62.0	S 2	07	12	− 0.5	0	4	2	6		9
Breslau	2	63.4	S 4	01	11	− 1.0	0	20	klar	8		5
Frankfurt a. M.	2	61.8	Stille	26	5	− 1.0	3	1	klar	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.9	WNW 1	00	10	− 0.5	0	2	3	6		9
Kahler Asten 852	2[20]	671.8	S 5	01	5	0	0	20	3	8		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	675.6	WSW 3	01	7	0	0	20	klar	5		9
Schneekoppe 1603	2	600.1	W 3	02	6	0	0	0.05	2	9		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	528.5	SE 5	11	−3	− 0.5	1	50	7	7		1
Säntis 2500	2	560.5	S 8	11	−1	− 1.0	1	20	6	8		1
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	55.0	SSW 4	12	8	0.5	2	10	10	8	0	–	III	3
Helgoland	7	55.8	S 5	01	[illegible]	0	0	4	klar	9	0	–	–	9
Altenwalde	7	57.9	SE 2	01	[illegible]	0	0	4	klar	9	0	11		9
Bremen	7	58.2	SE 3	01	8	0	0	4	2	7	0	11		9
Hamburg	7	59.8	SE 2	26	[illegible]	0	3	2	klar	8	0	10		9
Kiel	7	59.2	S 3	01	7	+ 1.0	3	4	klar	8	0	10		9
Warnemünde	7	60.8	SE 2	02	4	+ 2.5	0	4	klar	9	0	–	[illegible]	9
Nordhorn	7	56.[illegible]	SE 4	01	11	[illegible]	0	10	klar	7	0	14		9
Rügenwaldermünde	7	62.6	SSE 2	klar	4	+ 0.4	–	–		–	–	8	III	–
Danzig	7	63.7	SSE 3	00	4	+ 0.5	0	4	klar	9	0	7		9
Königsberg	7	64.9	S 1	11	[illegible]	0	1	2	10	9	0	6		2
Memel	7	64.5	S 1	21	[illegible]	0	6	0.5	10	0	1		–	0
Aachen	7	56.[illegible]	S 7	12	14	− 0.5	1	10	6	8	0	15		6
Stettin	7	[illegible]	SE 1	01	8	+ 1.0	0	10	klar	8	0	10		9
Hannover	7	[illegible]	S 4	12	[illegible]	0	0	4	klar	7	0	12		9
Magdeburg	7	[illegible]	SSE 2	01	8	0	0	1	1	8	0	9		9
Wehnde	7	60.3	Stille	00	5	− 0.5	1	20	klar	8	0	12		9
Dresden	7[05]	[illegible]	SSE 5	12	8	+ 0.[illegible]	1	4	8	8	0	9		6
Berlin	7	62.3	SSE 2	01	9	+ 0.5	0	2	klar	8	0	12		9
Grünberg in Schles.	7	63.9	SW 1	01	[illegible]	0	0	2	1	8	0	12		9
Breslau	7	64.0	SE 1	00	3	0	0	10	klar	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	61.6	Stille	[illegible]	4	0	1	–	2	9	0	5		6
Karlsruhe	7	61.5	N 1	[illegible]	5	0	0	4	klar	8	0	8		9
Friedrichshafen	7	64.1	NNE 1	01	[illegible]	+ 0.5	1	2	klar	0	0	8		9
Bamberg	9[17]	63.8	SSE 1	20	[illegible]	0	3	4	klar	9	0.1	7		9
München	7	[illegible]	ENE 1	01	2	+ 0.5	0	2	2	9	0	12		9
Kahler Asten 852	7	672.0	S 6	07	4	0	0	4	1	9	0	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	675.5	SW 7	07	3	0	1	20	klar	9	0	8		9
Fichtelberg 1218	7	675.[illegible]	SSW 4	01	5	0	0	20	2	5	0	9		6
Schneekoppe 1603	9[00]	600.3	SW 2	01	[illegible]	0	0	20	2	6	0	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	529.[illegible]	SW 6	[illegible]	−3	+ 0.5	1	50	4	6	0	−2		6
Säntis 2500	7	562.6	S 6	[illegible]	−2	+ 0.5	0	20	1	8	0	−1		4
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	56.4 SSE 3 ww 05 Temp 6° Sicht 4 km See II
	7p:	56.2 SSE 3 " 05 " 6° " 4 " " S
Bülk	2p:	59.3 SSW 3 ww 26 Temp 8° Sicht 2 km See IV
	7p:	58.9 SSE 5 " 15 " 6° " 10 " " –
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	57.3 S 2 ww 00 Temp 12° Sicht 10 km See S
	7p:	57.2 SSE 4 " 00 " 8° " 10 " " S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	59.6 S 2 " 00 " 4° " 2 " " I
Borkumriff	2p:	53.6 S 4 ww 01 Temp 12° Sicht 10 km See III
	7p:	53.2 S 4 " 11 " 10° " 10 " " III
Amrumbank	2p:	56.0 SW 3 ww 00 Temp 10° Sicht 10 km
	7p:	55.8 SSE 4 " 07 " 10° " 10 " " III
Adlergrund	2p:	60.0 S 4 ww 00 Temp 7° Sicht 20 km See III
	7p:	– – 3 " 12 " 8° " 20 " " II
Borkum	5p:	55.2 S 4 ww 12 Temp 9° Sicht 10 km
Fehmarn Belt	2p:	59.1 S 3 ww 24 Temp 9° Sicht 4 km See II
" "	7p:	59.8 S 4 " 07 " 8° " 10 " " S

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	56.3 SE 2 ww 10 Temp 5° Sicht 4 km See S
	11a:	56.5 E 3 " 50 " 6° " 4 " " II
Bülk	8a:	58.5 S 3 ww 12 Temp 6° Sicht 4 km See I
	11a:	
Arkona	8a:	SW 3 heiter See II
	11a:	S 2 wolkig " II
Außenjade	8a:	56.8 SSE 3 ww 11 Temp 8° Sicht 10 km See S
	11a:	56.8 SE 3 " 55 " 9° " 2 " " S
Marienleuchte	8a:	59.0 S 1 ww 00 Temp 4° Sicht 2 km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	54.2 S 3 ww 11 Temp 9° Sicht 10 km See III
	11a:	51.8 SSE 3 " 11 " 9° " 10 " " III
Amrumbank	8a:	56.0 S 3 ww 11 Temp 9° Sicht 10 km See III
	11a:	56.4 SSE 3 " 13 " 9° " 10 "
Adlergrund	8a:	60.7 S 2 ww 00 Temp 7° Sicht 20 km See II
	11a:	60.6 S 3 " 00 " 8° " 20 " " II
Borkum	11a:	54.9 SSE 2 " 50 " 7° " 0.5 " "
Fehmarn-Belt	8a:	59.1 S 3 " 26 " 7° " 4 " " II

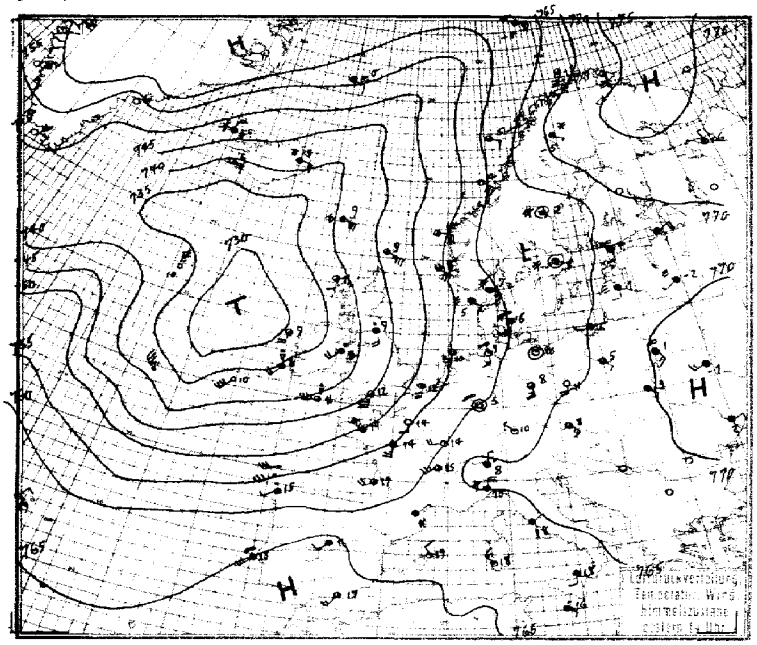
HEUTE MORGEN 8 UHR

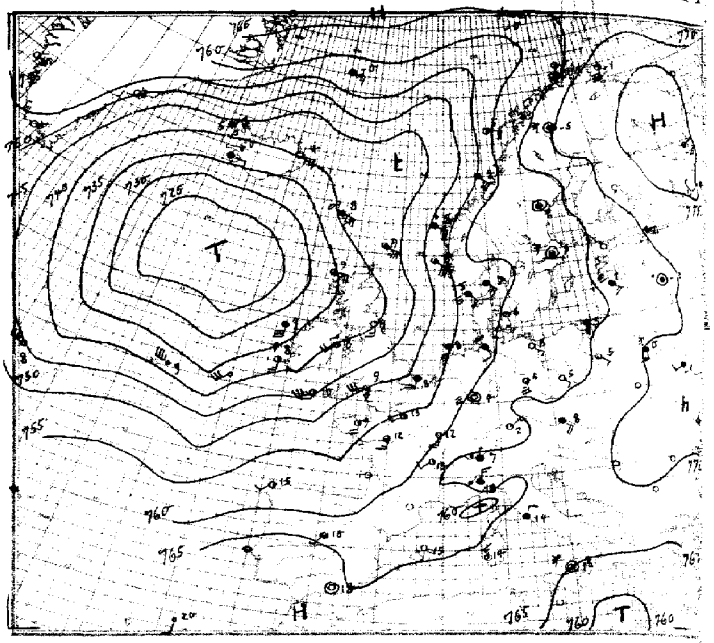
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	55.0	S 3	[illegible]	6	+ 0.5	2	10	10	9	2	–	III	3
Wilhelmshaven	8	56.2	SSE 2	[illegible]	5	0	6	2	10	8	0.6	9		–
Helgoland	8	56.1	S 3	12	10	+ 0.5	1	10	10	8	–		III	4
Altenwalde	8	57.9	S [illegible]	[illegible]	7	0	6	4	10	0	0.2	4		5
Bremen	8	57.8	SE 3	[illegible]	8	0	6	4	10	8	2	7		4
Hamburg	8	59.2	ESE 2	20	6	0	1	2	6	9	0	6		9
Groß-Borstel	8	59.5	SE 2	24	6	0	1	2	5	9	1	5		7
Kiel	8	58.8	S 3	15	7	0	1	4	8	8	0	6		5
Warnemünde	7	59.8	SE 3	[illegible]	3	0	3	2	1	0	0	–	III	8
Stettin	8	62.0	E 1	01	1	0	3	4	2	9	0	1		9
Rügenwaldermünde	8	62.4	SE 2	klar		− 0.2	–	–		9	0	0	[illegible]	–
Danzig	8	63.8	S 3	27	1	0	4	0.2	10	9	0.1	1		–
Königsberg	8	65.3	SE 2	[illegible]	[illegible]	0	2	1	10	0	0	2		1
Memel	8	64.9	S 1	[illegible]	5	0	3	0.2	10	9	0		–	0
Aachen	8	55.2	S 7	16	10	− 0.5	6	20	10	8	2	9		5
	8													
Hannover	8	57.1	S 4	[illegible]	8	0	1	4	9	7	0	7		7
Magdeburg	8	60.4	SE 3	05	3	0	0	4	7	9	0	2		8
Wehnde	8	59.2	SW 4	12	8	− 0.5	0	10	8	7	0	7		5
Dresden	8[05]	61.7	SE 5	01	6	− 0.5	0	10	1	8	0	5		5
Berlin	8	61.6	SSE 3	01	4	− 0.5	0	4	2	9	0	4		9
Grünberg i. Schles.	8	63.1	S 1	01	3	0	0	4	1	9	0	1		9
Breslau	8	63.6	SE 1	05	1	0	3	4	3	9				9
Frankfurt a. M.	8	60.7	E 1	25	4	0	3	2	10	0	1	1		5
Karlsruhe	7[30]	60.7	Stille	51	6	+ 0.5	6	4	9	9	0.5	1		9
Friedrichshafen	8	64.8	Stille	[illegible]	0	+ 1.0	4	0.05	10	0	0	−1		0
Bamberg	8	65.4	SE 1	24	0	− 0.5	3	1	5	[illegible]	0	−1		9
München	8	64.7	Stille	[illegible]	−3	− 0.5	4	<0.05	5	0	0	−3		9
Kahler Asten 852	8	671.1	SSW 4	[illegible]	4	0	3	2	10	0	0	4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.8	S 5	[illegible]	[illegible]	0	1	50	8	8	0	3		7
Feldberg im Taunus 801	8	[illegible]	S 4	[illegible]	4	0	6	2	10	0	0.4	4		1
Brocken 1148	8	[illegible]	SSE 7	[illegible]	[illegible]	− 0.5	0	20	7	8	0	3		5
Fichtelberg 1218	8	674.2	Stille	07	6	0	0	20	1	5	0	6		6
Schneekoppe 1603	7[05]	[illegible]	NE 1	[illegible]	[illegible]	0.5	4	50	1	4	0	−1		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	575.2	SSW 2	20	[illegible]	0	5	0.05	10	0	5	1		0
Zugspitze 2964	7[10]	[illegible]	SE 7	[illegible]	[illegible]	− 0.5	4	50	8	[illegible]	0	−5		[illegible]
Säntis 2500	8	561.4	SSW 3	[illegible]	[illegible]	0	1	20	7	[illegible]	0	−4		4
Sonnblick 3106	8	5												

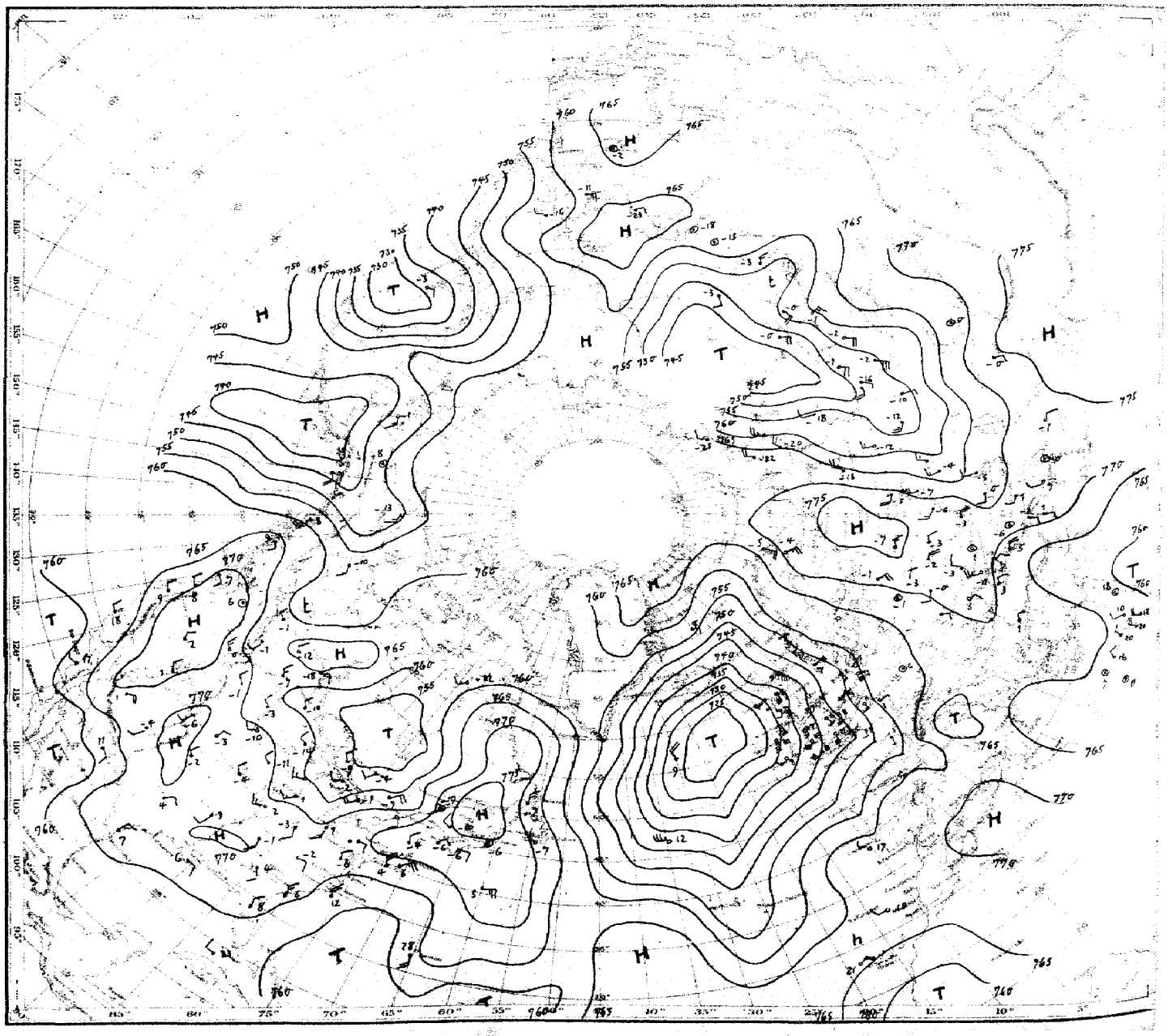
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



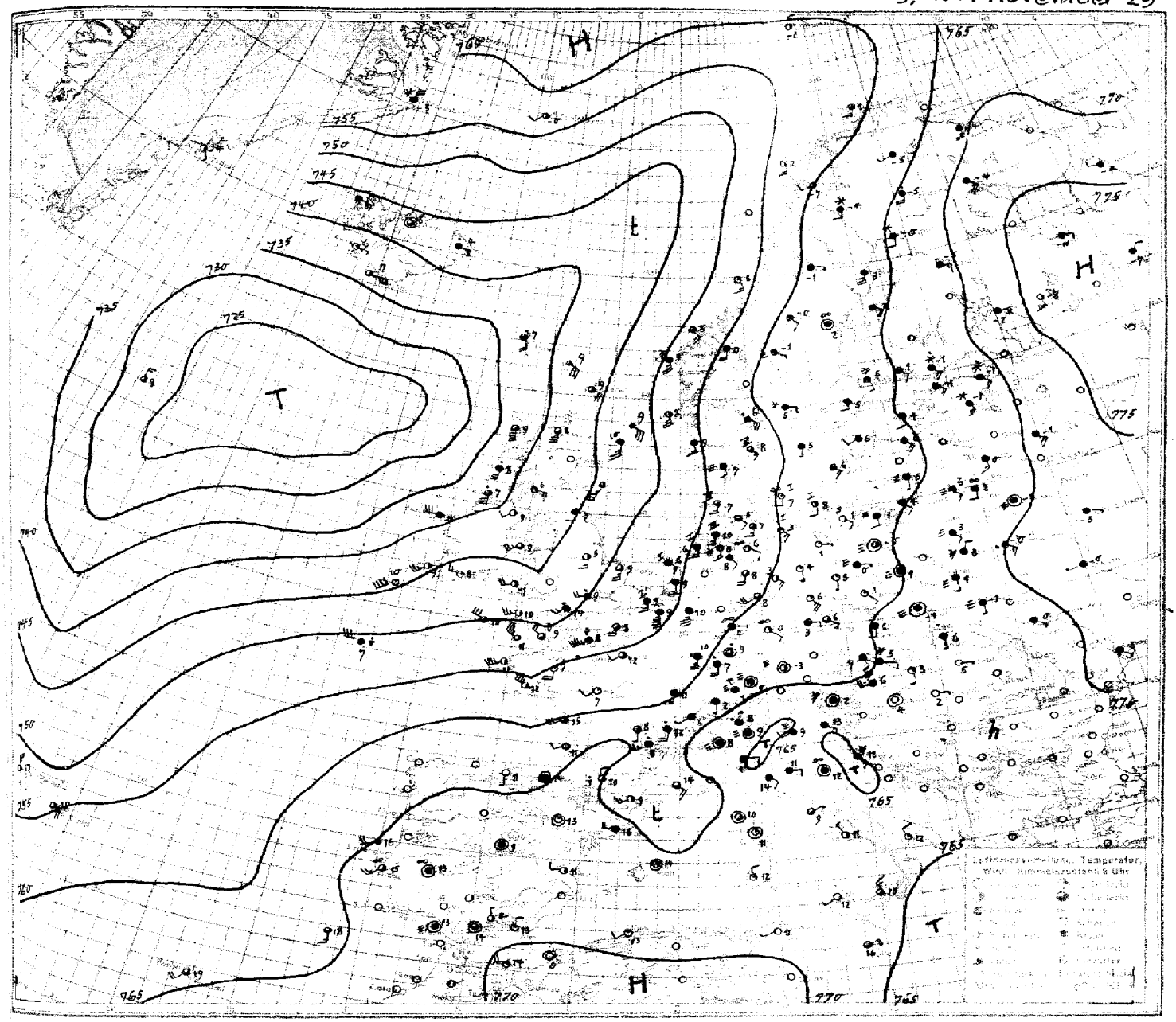


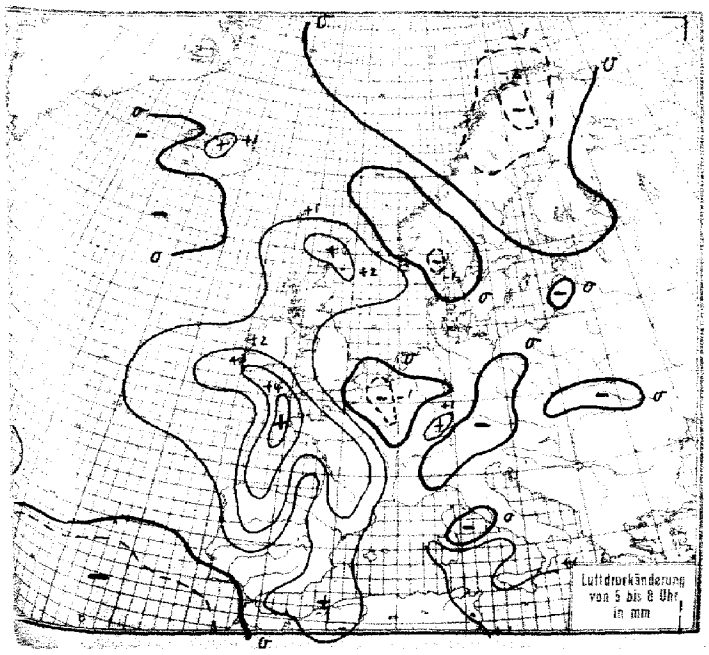


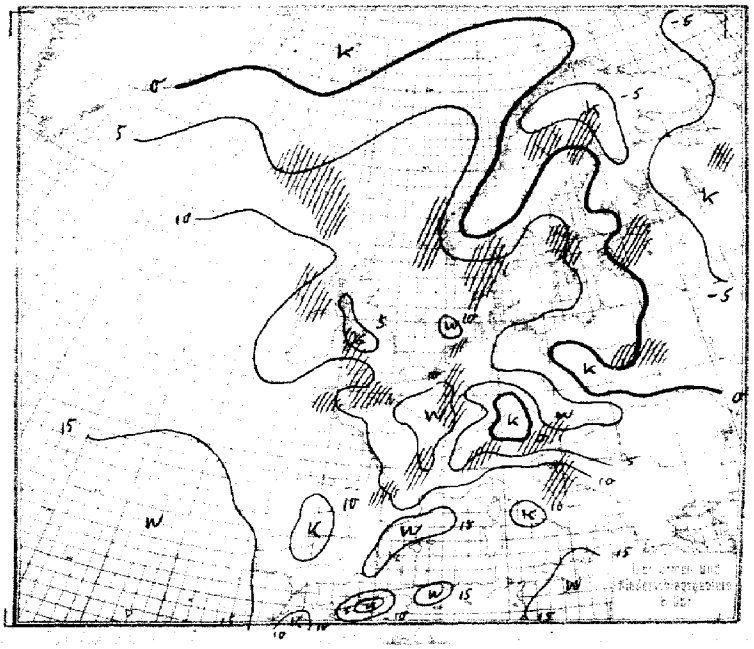
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr.

SEEWARTE

Sonntag, 24. November 29







Sonntag, 24. Nov. 1929.

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	765.4	SE 5	11	8	1	1								
Zürich	63.0	NW 2	02	11	0	1	65.1	NW 1	02	6	0	0.5	0	12
Bern	62.3	N 1	01	9	0	4	63.6	W 1	01	6	0	2	0	9
Genf	62.6	N 1	01	7	2	10								
Lugano	66.7	N 1	51	8	6	2	66.6	N 1	51	7	6	1	16	9
Helder	52.6	S 5	04	12	2	10								
Vlissingen	52.5	S 6	12	12	1	4								
Utrecht	54.7	S 5	02	13	0	10	53.5	SSE 4	50	12	1	10	[illegible]	12
Kopenhagen	60.1	S 3	27	6	3	1	60.6	SSE 1	05	6	3	4	0	5
Skagen	58.0	SE 3	40	7	7	4	59.1	SE 3	11	7	2	2	0	III
Hanstholm	55.5	SE 2	27	5	4	0.5	55.8	SE 2	27	5	3	0.5	0	I
Blaavandshuk	56.3	S 2	01	7	3	4	56.0	S 3	11	2	3	4	0	III
Hammershus	60.8	S 1	11	7	3	2								
Abisko	66.4	SE 2	41	-4	1	50								
Haparanda	70.8	SSE 1	11	-3	2	30	71.3	SSE 4	11	-2	2	–	0	-1
Stensele	65.9	E 2	60	-1	2	2	65.0	S 2	60	-1	2	1	0.3	-1
Oestersund	64.0	E 1	66	-1	7	10	64.1	ESE 1	60	-1	7	10	0.1	-1
Hernösand	63.2	Stille	44	2	6	1	63.1	Stille	11	2	2	20	3	I
Särna	63.0	N 2	11	-3	2	20	62.6	Stille	61	-3	2	–	0.1	-2
Karlstad	60.8	E 2	11	4	6	–	61.2	E 2	11	4	6	–	0.3	5
Stockholm	62.5	Stille	49	5	6	1	62.9	Stille	47	5	6	1	1	5
Jonköping	60.4	Stille	11	6	2	5	60.7	S 1	40	6	6	10	0.1	5
Wisby	61.8	S 1	27	6	6	1	62.7	S 1	11	6	2	1	0.6	5
Kalmar	61.4	SSW 2	49	6	3	0.5	62.2	S 2	11	6	6	10	1	7
Gällivare	73.1	SE 1	41	-5	6	0.2	68.7	Stille	41	-5	6	0.2	[illegible]	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	63.7	SSE 6	11	1	2	20	67.0	SE 6	11	1	2	20	1	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	71.4	S 1	02	-20	0	50	69.7	Stille	11	-14	2	10	0	–
Ingö							64.2	SSW 6	11	0	2	50	0	V
Valdersund	57.5	SE 6	01	6	0	50	55.9	SE 6	01	4	0	50	0	5
Kinn	52.8	E 5	12	7	0	50	53.6	SE 5	52	8	1	10	–	V
Lister	55.1	E 6	52	5	2	20	55.1	E 5	51	6	6	4	3	V
Bären-Insel	64.4	ESE 3	66	-0	7	2	61.6	E 5	65	-0	2	–	0.2	V
Andänes	62.8	SSE 5	10	4	2	50	62.1	SSW 4	00	3	1	30	0	V
Röst	61.0	SSE 2	11	5	1	20	59.6	E 4	01	5	0	20	0	V
Jan Mayen	58.1	S 2	11	-0	2	10	58.1	E 5	11	-0	2	4	[illegible]	V
Färder	59.6	NE 4	41	3	2	10	59.6	NE 3	52	4	6	4	0.3	5
Vardö	66.6	S 4	41	1	2	50	71.9	SSW 2	01	-1	1	50	0	–
Brönnö														
Utsire	52.8	SE 6	11	8	1	50	52.4	SE 6	11	8	5	50	1	V
Dombas	62.4	Stille	10	-7	1	20	60.9	Stille	11	-4	2	20	0	–
Helsingfors							67.2	SE 4	16	4	6	2	3	6
Vasa							65.5	SW 4	51	1	6	10	2.1	5
Kuopio														
Dorpat	67.1	SW 1	41	-0	2	4								
Riga	66.3	S 2	29	1	4	0.2	66.2	SE 3	29	1	4	0.5	0	1
Warschau	66.1	SE 1	10	5	3	3	65.9	SE 1	01	5	0	2	0	6
Lemberg	68.6	SE 1	11	3	2	2								
Pinsk	71.4	SSE 3	23	1	2	1	70.3	SSE 3	41	0	6	0.5	[illegible]	1
Wilna	68.0	SSW 3	27	0	2	1								
Krakau	65.8	Stille	01	12	1	4	66.3	Stille	01	4	0	2	0	12
Posen	63.5	S 1	01	11	0	4	64.3	Stille	01	6	0	4	0	11
Prag	64.5	Stille	12	7	2	7	64.8	SE 1	41	7	2	4	0	8
Eger	63.8	SE 2	32	6	0	10	65.0	E 3	12	3	1	4	0	7
Preßburg	66.7	E 3	11	8	6	4	66.8	Stille	41	7	6	4	0.2	8
Kaschau	69.6	SSW 2	11	7	6	4	69.3	SW 2	11	6	2	2	0.3	7
Olmütz	66.0	SSE 4	11	7	2	10	66.3	SSE 2	41	6	0	2	0.1	7
Budapest	68.7	SE 1	00	11	1	10	69.0	S 1	01	7	0	0.5	0	12
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	Extremum der Temperatur
Turin	766.7	Stille	12	9	6	0.2	766.9	Stille	40	9	6	4	0.5	10
Genua	65.2	N 4	40	10	6	10	66.6	N 3	58	10	6	10	17	II
Livorno	64.8	S 3	13	17	1	4	60.8	ENE 2	40	14	6	2	–	7
Ancona	65.6	Stille	26	13	3	1	66.1	Stille	11	11	3	2	0	3
Maddalena	63.8	Stille	01	17	2	10	65.3	Stille	11	15	1	4	0	5
Messina	62.9	S 2	11	18	2	20	64.0	Stille	40	15	6	10	[illegible]	5
Tarent	65.7	S 2	01	19	1	10	66.5	Stille	01	15	1	10	0	5
Venedig														
Rom	64.9	ENE 2	11	18	2	10	65.7	NNE 2	11	14	1	10	0	10
Malta														
Madrid	65.3	SW 2	11	11	2	2	66.3	SW 1	10	10	1	20	0	10
La Coruña	58.1	WSW 1	54	15	6	4	58.6	SW 2	02	15	0	4	11	[illegible]
Mahon	63.3	NW 2	01	19	0	20	–	SSW 1	00	15	0	20	0	[illegible]
Malaga	66.2	W 1	00	21	0	4								
Horta	63.8	SW 2	11	18	1	10								
Rochefort	56.8	S 5	50	13	6	4								
Bayonne	58.1	S 5	11	18	0	20								
Bordeaux	57.1	WSW 4	12	17	2	20								
Clermont	–	S 4	11	17	2	50								
Dijon	59.3	WSW 4	01	14	1	20	59.8	SSW 5	01	12	1	–	0	15
Calais														
Brest	46.6	SW 9	00	12	1	4	49.3	SW 7	37	12	5	4	3	II
Paris	55.0	S 2	–	14	2	4	55.4	SW 4	12	13	6	4	1	14
Perpignan	61.3	NE 1	12	11	5	4								
Rennes	49.6	WNW 7	10	14	1	10	53.6	S 4	–	9	1	10	11	10
Straßburg	60.7	S 2	11	11	2	4	61.4	NNE 1	01	5	2	2	0	–
Toulouse	59.6	ESE 6	01	16	1	10	61.0	SE 5	11	15	2	4	0	16
Tours	54.3	S 5	12	14	1	20	55.3	SSW 3	10	12	1	10	1	15
Ajaccio	63.3	ESE 5	11	17	2	50								
Le Havre	48.8	SSE 9	50	11	6	4	52.1	SSE 8	00	10	1	10	1	V
Marignane	62.3	SE 4	16	17	5	20	63.1	SE 4	00	14	1	20	[illegible]	–
Nancy	59.6	S 7	01	13	2	05	59.9	S 4	01	10	2	10	0	14
Lerwick	45.1	SE 7	12	9	5	10	43.8	SE 6	11	9	5	10	[illegible]	–
Renfrew	38.6	ESE 4	50	8	6	10	37.2	SE 3	16	7	6	10	1	5
Cranwell	41.7	SSE 6	55	9	6	4	44.6	SW 5	01	13	5	4	5	11
Scilly	41.3	WSW 7	35	11	5	10	44.4	WSW 7	35	10	5	10	7	V
Wick	40.7	SSE 6	11	9	5	10	38.6	SSE 7	51	9	5	10	0.4	V
Malinhead	34.8	S 7	50	7	6	10	34.5	S 4	61	7	0	20	2	I
Tynemouth	46.8	SSE 4	50	9	6	10	38.3	S 3	66	9	6	10	5	V
Pembroke	37.1	SW 5	55	9	6	10	41.1	WSW 5	13	9	6	20	3	V
Roches Point	37.2	SW 3	11	9	5	20	36.8	W 3	01	9	5	20	2	V
Croydon	45.1	SSW 6	51	10	6	2	48.0	SW 4	00	14	6	10	7	[illegible]
Aberdeen	41.3	SSE 5	11	9	6	4	37.5	S 6	55	9	6	4	8	V
Valentia	35.1	SW 4	30	8	5	20	35.9	S 5	30	8	8	20	2	V
Plymouth	42.0	SSW 8	30	11	6	10	45.6	WSW 7	00	11	5	20	0	V
Guernsey	46.6	SW 5	37	12	5	10	50.4	WSW 4	30	10	5	10	9	V
Stornoway	36.7	S 2	12	11	1	20	34.5	ESE 5	11	9	7	10	0	V
Holyhead	37.5	SW 4	50	8	8	4	40.3	SW 4	54	8	6	4	7	5
Donaghadee	35.0	SW 2	57	9	6	10	36.6	SW 2	00	7	5	10	4	I
Yarmouth	46.7	S 8	41	10	1	4	47.4	SSW 5	51	11	6	4	0.4	V
Blacksod	32.6	S 4	11	9	5	20	32.1	S 6	41	9	8	10	8	V
Calshot	43.8	SSW 7	16	12	6	4	48.0	WSW 6	30	9	5	10	3	V
Thorshavn	41.6	ESE 6	27	9	4	0.5	41.0	SE 6	27	8	4	1	6	–
Seydisfjord	44.7	S 3	45	5	6	–	44.3	S 3	–	4	1	6	–	–
Acureyri	45.1	Stille	11	4	6	–	43.9	Stille	11	–	1	1	–	–
Isafjord	47.4	NNE 3	66	5	8	–	45.2	NE 6	12	5	3	–	–	–
Reykjavik	39.2	E 3	11	6	1	20	37.4	E 2	51	–	6	–	1	–
Vestmannö	37.6	ESE 6	13	7	1	–	36.3	E 7	–	7	2	0	–	–
Alexandrowsk	75.8	S 2	6d	-5	–	–	74.9	S 3	3/4 6d	-7	–	–	–	–
Archangelsk	73.1	N 1	1/4 6d	-6	–	–	76.2	NE 1	6d	-5	–	–	–	–
Leningrad	68.5	ENE 4	11	1	2	–	71.0	E 4	11	-1	2	–	[illegible]	2
Wologda	70.0	W 3	3/4 6d	-6	–	–	73.1	NNE 3	0.0	-8	–	–	–	–
Kursk	70.6	W 4	6d	-1	–	–	69.8	W 3	6d	3	–	–	–	–
Kiew	72.4	WSW 3	6d	-1	–	–	71.4	WSW 2	6d	-1	–	–	–	–
Odessa	74.3	E 2	6d	2	–	–	73.0	NNE 2	3/4 6d	2	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
York	23. Nov.	2h	40.5 w	42.4 N	58	E 2	00	15	20	0	20	klar	1	NE
Galicia	"	2h	48.2 w	4.0 N	42	SW 9	13	12	12	5	20	8 mi	7	SW
Njassa	"	14h	35.1 w	2.2	66	SW 4	01	18	17	0	20	3 a	1	W
York	"	"	40.7 w	35.4 N	61	N 6	10	14	19	2	20	9 s cu	1	NW
Sierra Morena	"	"	24.3 w	20.3 N	64	ENE 4	00	22	23	0	20	2 cu	4	NW
Milwaukee	"	"	43.2 w	52.5 N	66	NW 6	44	5	8	2	50	10 mi	6	NW
Cap Norte	"	"	34.0 w	12.4 N	67	Stille	01	23	20	0	20	1 cu	1	NW
Gen. Usorio	"	"	20.2 w	23.0 N	64	NE 4	00	24	22	0	20	2 cu	0	N
New York	"	"	50.3 w	14.5 N	57	WSW 3	31	11	12	5	10	8 a cu	6	W
" "	"	19h	57.1 w	32.7 N	41	SW 6	30	12	12	5	10	5 cu	6	W
Gen. Usorio	"	"	19.8 w	23.5 N	62	SSE 4	12	26	23	1	20	6 cu	0	–
Toledo	"	12h	38.5 w	52.5 N	68	W 3	03	19	18	0	50	–	6	NW
Cap Arcona	"	19h	53.5 w	0.0 E	50	S 8	34	12	10	5	20	4 s	7	SW
Cap Norte	"	"	33.0 w	13.1 N	61	S 1	01	20	20	0	20	1 cu	3	N
H. M. S.	"	14h	44.8 w	8.5 N	53	WSW 6	11	14	14	5	4	7 cu	7	W
H. M. S.	"	"	44.9 w	8.3 N	52	WSW 8	01	15	13	1	10	7 cu	6	W
Laconia	"	"	50.3 w	21.9 N	39	WNW 5	01	11	13	0	20	6 s cu	9	NW
Berengaria	"	"	45.6 w	33.3 N	56	WNW 6	11	9	16	2	20	10 mi	7	NW
H. M. S.	"	"	36.9 w	9.1 N	62	Stille	20	14	15	3	0.2	klar	0	W
Homeric	"	15h	48.1 w	31.7 N	46	W 8	35	8	12	5	10	7 cu	7	W
Laconia	"	19h	50.0 w	19.9 N	38	W 8	11	9	12	5	20	5 s cu	7	W
Frederic VIII	"	14h	57.9 w	22.7 N	57	NE 7	34	10	10	6	10	10 mi	2	NE
Stavangerfjord	"	19h	40.5 w	29.0 N	–	NE 4	–	–	–	–	–	–	–	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Gen. Usorio	24. Nov.	2h	18.4 w	24.3 N	63	ENE 4	00	22	23	0	20	2 a cu	0	
Cap Norte	"	"	32.0 w	13.7 N	69	W 2	22	19	20	0	20	9 s	3	
S. Morena	"	"	27.9 w	19.1 N	65	ENE 4	11	21	21	2	10	10 s cu	4	
York	"	"	40.9 w	34.9 N	55	N 4	30	12	18	5	10	8 cu mi	2	
Cap Arcona	"	"	50.0 w	2.0 N	47	SSW 6	01	11	12	0	20	3 cu	6	
Dresden	"	"	41.3 w	59.6 N	71	ENE 5	11	5	13	2	20	10 s a s mi	1	
S. Morena	"	8h	29.1 w	18.5 N	64	E 3	01	20	20	0	50	2 cu	4	
Cap Arcona	"	"	49.2 w	4.0 N	51	WNW 7	35	11	12	5	20	2 s	7	
Berlin	"	"	51.2 w	12.0 N	44	WSW 8	00	10	11	0	20	3 cu mi	2	
S. Ventana	"	"	35.6 w	11.8 N	64	S 3	12	18	17	2	20	9 a s	3	
Stavangerfjord	"	2h	56.2 w	28.4 N	27	NNW 4	35	9	2	2	10	10 mi	3	
Gripsholm	"	"	58.1 w	5.2 E	51	ESE 6	55	10	10	6	0.05	10 mi	3	
Berengaria	"	"	47.1 w	34.1 N	44	WNW 7	08	12	13	0	20	3 a s	7	
Homeric	"	8h	47.2 w	36.3 N	43	N 7	37	4	12	8	10	7 cu mi	7	
Gripsholm	"	"	58.6 w	2.3 E	49	SE 6	11	9	9	1	20	10 [illegible]	5	
Leda	"	"	58.0 w	2.1 E	49	S 5	11	10	–	0	50	8 s cu	2	
Jupiter	"	"	58.8 w	0.5 E	46	SSW 7	10	–	–	2	10	7 3 [illegible]	7	
Bergensfjord	"	"	66.9 w	2.5 w	43	SSE 6	10	9	9	2	4	7 5 [illegible]	6	
Frederic VIII	"	"	56.1 w	30.7 w	28	N 3	20	9	8	2	10	9 8 [illegible]	4	

Sonntag, 24. November 1929 Nr. 328

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Advektion frischer polarer Kaltluft aus dem nördlichen Eismeergebiet hat weiter angehalten und das osteuropäische Tief nach Asien verdrängt. Gleichzeitig hat sich das russische Hoch in seinem nördlichen Teil kräftigen können. Der Kern liegt über Nordrußland und wird sich nach dem mittleren Wolga- und südlichen Uralgebiet – gemäß der Achsendrehung des ganzen Hochs – verlagern. Nach Südwestrußland ist wärmere Schwarzmeerluft gelangt und hat den gestern noch zwischen Dnjepr und Dnjester erkennbaren Hochdruckkern abgebaut.

Über Deutschland wird der stabile Aufbau der untersten Atmosphäre immer mehr zerstört, denn nach den Bergmeldungen ist der durch dynamische Erwärmung bedingte Inversionsschacht (die in den letzten Tagen zu erkennen war) weggeräumt. Die erste Regenfront der nordostatlantischen Zyklone, deren Warmluft bereits vom Boden weggeräumt war, überzog in den ersten Morgenstunden die Deutsche Bucht und brachte dem Inselgebiet Regen. Sie ist gestern Nachmittag mit starkem Druckfall über den Ärmelkanal gezogen, wurde aber in nördlicher Richtung von Mitteleuropa abgedrängt. Erst die zweite – auch schon wieder der Okklusion unterworfen – hat heute morgen den Rhein überschritten und bringt nun auch dem Binnenland Niederschläge. Ein Schub maritimer Polarluft bedingt auf der Rückseite über dem westlichen Eingang zum Ärmelkanal starken Druckanstieg. Dieser Druckwellenberg schreitet ostwärts, wird aber nur für kurze Zeit Aufklaren bringen.

Der Hauptkern des atlantischen Tiefs bleibt im Raum südlich Island stationär. Ein Auslauter über dem Nordmeer entwickelt sich aber kräftiger und wird durch seinen Transport wärmerer Westluft die Hochdruckbrücke über dem Barentsmeer zerstören.

Für das Wetter Norddeutschlands wird zunächst die hereinströmende Atlantikluft bestimmend.

gez. Dr. Wegener

Windwarnung.

Nordsee: Heute morgen 8h: Gefahr vorüber. Signal abnehmen
" : Gestern nachm 16½h: " starker bis steifer Südwinde. Signalball.

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	1.7	2.2	3.3	5.5	7.1	9.4	9.5	9.1	8.1	7.3	6.7	6.5	6.2	6.3	6.1	5.9	6.0	6.3	6.8	7.0	7.0	5.9	5.8	5.6
Barograph (40.3)	55.3	55.5	55.9	55.8	55.8	55.8	56.0	56.1	56.2	56.1	56.1	56.0	56.0	55.9	55.6	55.7	55.6	55.4	55.3	55.4	55.4	55.4	55.4	55.5
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	SE	SE,S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Anemograph m.p.S.	1.9	2.5	2.5	2.8	2.6	2.9	3.6	3.9	4.3	3.4	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3	3.7	3.2	2.7	2.8	3.1	3.7	3.0	2.8	3.0
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	28	30	37	59	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 Sichtw. bis	Bem. Klom.
						~ gestern morgen ~										
Budapest	–	8	N,E 6	SW,S 16												
Ajaccio	–	11	–	–	–	S 3	–	S,W 5	–	S,E 5						
Lyon	–	11	–	–	–	SE 10	–	SW 18								
Brest	–	11	–	–	–	ENE 11	SW,W 19	SW 26								
Rochefort	–	11	–	–	–	SSW 24	SSW 24	SSW 25								
Krakau	–	12	NE 1	SE 3	SSW 3	SW 5	–	SW,S 7	–	SW,S 11	–	NW 15	–	SW,S 5		
						~ Gestern nachm. u. abend ~										
Posen	–	14	SW 7	SE 6	SW 9	SW 9	SW 9	SW 11								
Barcelona	–	14	–	W 9	W,N 9	WNW 8	WNW 10	NW,W 23	–	W,N 6	–	WNW 10				
Krakau	–	19	Stille	SW,W 3	WSW 4	SSW 5	SW 13	SSW 11	–	S,E 10						
Straßburg	–	19	N 1	–	S 13	S 10	–	SW 17								
Toulouse	–	19	SSE 10	–	–	SE,S 2	–	W,S 11	–	N,W 10						

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	47.8	SE 2	11	7	- 0.5	2	4	10	7	0	8	-
Zürich	44.8	NW 1	27	4	+ 1.0	3	0.5	10	0	0.2	0	-
Bern	44.2	0 1	11	2	+ 0.5	0	10	10	9	0	1	-
Genf	49.3	SW 1	13	6	/ 0	4	50	10	8	0.1	1	-
Lugano	46.0	0	50	3	- 0.5	0	4	10	9	6	4	-
Helder	55.7	SE 3	16	6	- 0	5	4	10	9	1	-	I
Vlissingen	52.8	0 3	12	7	- 1.0	1	4	10	9	0	-	I
Utrecht	54.2	SSE 3	11	9	- 1.0	2	10	10	9	3	7	-
Kopenhagen	60.6	0 2	24	7	- 0	3	13		0	0	-	I
Skagen	57.8	SE 3	40	8	- 0	2	0.9		9	0	-	III
Hanstholm	55.3	SSE 2	27	7	- 0	4	0.5	10	0	0	-	-
Blaavandshuk	56.3	SW 3	10	7	+ 0.5	3	4	9	0	1	-	III
Hammershus	62.0	0 2	11	8	- 0	1	4	5	0	0	-	I
Abisko	60.8	SW 2	11	-7	- 1.0	1	50	9	0	0	-9	-
Haparanda	65.4	0 2	61	-9	- 1.0	7	1	10	0	0	-9	-
Stensele	60.6	0 1	11	-1	- 1.0	2	0.05	10	0	0.2	-2	-
Oestersund	61.0	SE 3	11	0	- 0	7	50	10	8	0.3	-1	-
Hernösand	61.2	SSE	27	2	- 0.5	3	2	10	9	0	-	IV
Särna	60.2	ESE 1	27	-1	- 0.5	7	0.5	-	9	-	-	-
Karlstad	61.2	E 2	40	5	- 0.5	2	-	10	9	⊘	4	-
Stockholm	63.0	0 2	11	5	- 0	6	2	10	9	1	5	-
Jonköping	61.3	0 1	11	5	- 0.5	2	10	10	9	⊘	5	-
Visby	63.3	SW 2	11	6	+ 0.5	2	10	10	9	0	-	I
Kalmar	62.1	NE 3	11	6	- 0	3	2	10	0	0	-	I
Gällivare	62.5	0 2	61	-4	- 1.0	7	4	10	9	2	-6	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	63.3	0 6	11	3	- 0.5	2	50	10	-	1	-	VI
Quade Hook											-	-
Spitzbergen											-	-
Ingö	59.6	SW 3	12	1	- 1.5	0	50	8	7	0	-	IV
Valdersund											-	-
Kinn	51.6	SE 5	40	9	- 0.5	1	10	10	7	0.5	-	IV
Lister	52.9	SE 3	12	9	+ 1.0	2	10	10	9	1	-	IV
Bären-Insel	59.0	NNE 3	16	-1	- 0	1	20	6	6	-	-	-
Andänes	58.5	SSE 3	01	2	- 0.5	1	50	4	6	0	-	III
Röst											-	-
Jan Mayen	58.8	SW 2	01	-0	0	1	20	4	7	0	-	I
Färder	57.7	SE 5	51	6	- 1.0	6	10	10	0	1	-	III
Vardö											-	-
Bodönö											-	-
Utsire	51.8	SSE 5	00	8	+ 1.5	6	50	4	8	2	-	III
Dombas	57.9	0 4	11	0	- 0.5	7	50	10	8	⊘	-3	-
Helsingfors	67.3	SE 3	73	1	- 0.5	7	2	10	9	1	0	-
Vasa	69.7	SE 4	71	2	- 0	2	20	10	9	0	2	-
Kuopio											-	-
Dorpat	68.4	SSE 3	60	-11	- 0	7	10	10	9	0.4	-9	-
Riga											-	-
Warschau	66.5	SSE	23	1	+ 0.5	3	-	6	9	⊘	1	-
Lemberg	68.4	0 1	29	-1	- 0	3	0.05	10	0	0	-1	-
Pinsk	70.3	ESE 3	51	-9	- 0	6	1	10	0	⊘	-1	-
Wilna	68.1	0 2	27	2	- 0	6	1	10	9	⊘	1	-
Krakau	67.0	SSE	29	-1	- 0	0	0.2	klar	0	0	0	-
Posen	64.4	E 1	29	0	- 0.5	4	0.05	10	0	⊘	-1	-
Prag	64.0	SE 1	11	6	- 0.5	2	10	9	8	0	6	-
Eger	63.9	E 2	11	3	- 0	2	4	10	9	0	1	-
Preßburg	65.9	E 2	41	5	- 0	6	0.5	10	0	3	5	-
Kaschau	66.6	0 1	11	6	/ 0	3	0	10	5	0	5	-
Olmütz	65.3	0 2	11	0	- 0	2	4	10	0	0.3	5	-
Budapest	68.5	0 1	01	3	- 0	0	4	1	8	0	3	-
Belgrad											-	-
Serajewo											-	-
Agram											-	-
Sofia											-	-
Athen											-	-
Korfu											-	-
Turin	66.2	SSE	27	8	- 0.5	4	0.05	10	8	1.2	7	-
Genua	65.5	E 2	11	11	- 0.5	6	-	10	9	1.5	-	III
Livorno	66.0	SE 2	13	14	- 0	2	0.5	10	9	⊘	-	I
Ancona	66.2	SSE	26	14	- 0	3	-	10	8	0.2	-	II
Maddalena	66.5	SSE	00	11	- 0	1	10	3	8	0	-	II
Messina	65.3	NW 3	16	15	+ 1.0	6	10	2	8	3	-	II
Tarent	67.1	NW 2	01	12	+ 0.5	1	10	3	8	0	-	III
Venedig											-	-
Rom	67.1	ENE 1	10	9	- 0.5	3	0.5	7	0	0	9	-
Malta	65.3	NE 4	13	16	+ 1.5	1	20	8	0	3	-	IV
Madrid	69.1	SSE	11	9	+ 1.0	2	0.5	10	0	0	8	-
La Coruña											-	-
Mahon	65.9	SSE	00	14	+ 0.5	0	20	2	9	0	-	I
Malaga	68.9	SSE	01	14	+ 1.0	0	2	8	6	0	-	II
Horta	54.4	NNW 5	16	17	+ 1.0	6	10	7	7	1	-	V
Funchal											-	-
P. Delgada	56.6	SE 5	10	19	- 1.5	1	4	-	8	0	-	VI

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	60.0	WSW 6	10	15	+ 1.0	5	2	8	-	-	8	-
Bayonne	64.3	SSE	11	14	+ 1.0	0	4	10	-	-	5	-
Bordeaux	61.7	WSW 2	10	11	+ 1.0	0	4	8	-	-	4	-
Clermont	62.2	0 1	16	8	+ 2.0	-	50	9	-	-	1	-
Dijon	59.5	SW 3	12	11	/ 0	6	10	10	-	-	8	-
Calais									-	-		-
Brest	54.4	WSW 8	10	12	+ 4.0	1	4	6	-	-	8	-
Paris	55.1	SW 2	11	12	/ 0	0	4	8	-	-	2	-
Perpignan	64.3	SW 3	11	9	+ 1.0	1	50	0	-	-	0	-
Rennes	55.0	SSW 4	01	7	+ 2.5	5	10	1	-	-	9	-
Straßburg	60.3	SSW 4	50	7	- 0.5	6	10	10	-	-	1	-
Toulouse	65.0	NNW 2	30	10	+ 0.5	5	4	9	-	-	5	-
Tours	57.8	SW 2	00	7	+ 2.5	9	10	5	-	-	2	-
Ajaccio	66.3	SSE	11	10	- 1.0	1	50	6	-	-	0	-
Le Havre	51.5	SW 9	35	8	/ 0	6	2	10	-	-	4	-
Marignane	64.3	SE 3	10	14	+ 0.5	1	20	7	-	-	0	-
Nancy	58.3	0 5	50	10	- 1.5	6	4	10	-	-	7	-
Lerwick	43.2	SE 4	13	9	+ 2.0	5	10	9	8	1	-	-
Renfrew	42.3	ESE 3	02	5	+ 1.0	6	20	4	9	1	4	-
Cranwell	48.3	0 3	10	5	+ 0.5	6	10	6	0	1	5	-
Scilly	49.5	W 6	01	10	+ 2.0	6	10	3	8	6	-	VII
Wick	46.2	SW 7	11	8	+ 1.5	0	20	8	8	4	-	VIII
Malinhead	54.8	0 6	50	7	+ 1.0	1	10	9	8	⊘	-	III
Tynemouth	44.3	0 2	11	7	+ 0.5	2	10	10	8	0	-	III
Pembroke	46.4	WSW 4	03	11	+ 2.0	5	20	6	9	2	-	IV
Roches Point	45.7	W 3	01	8	+ 3.0	5	20	2	8	0.3	-	VI
Croydon	49.8	WSW 4	53	9	- 0	6	10	10	9	1	7	-
Aberdeen												
Valentia	44.4	SW 5	00	9	+ 2.5	8	20	4	7	2	-	-
Plymouth	50.6	WSW 5	12	10	+ 4.0	5	10	6	6	2	-	IV
Guernsey	52.2	WNW 4	30	9	+ 3.0	5	10	8	8	2	-	VI
Stornoway	35.5	SSW 8	11	9	+ 1.0	1	10	9	7	3	-	V
Holyhead	44.7	SW 5	12	9	+ 1.5	6	20	8	8	11	-	IV
Donaghadee	40.9	SW 2	01	7	+ 1.0	0	20	4	8	0	-	III
Yarmouth	54.2	0 5	11	9	- 0	0	4	8	9	1	-	IV
Blacksod	38.3	W 6	11	10	+ 1.0	5	10	10	9	6	-	VIII
Calshot	49.5	SW 3	51	14	+ 1.0	6	10	10	8	7	-	III
Thorshavn	34.2	SSE 4	55	7	+ 1.0	6	4	10	8	5	-	-
Seydisfjord	44.3	E 4	55	4	+ 0.5	6	-	10				
Acureyri	43.7	SSE	11	8	+ 1.5	1	-	9				
Isafjord	43.4	ESE 6	16	7	- 0.5	6	-	10				
Reykjavik	38.1	ESE 1	11	6	+ 0.5	1	10	6	5	0	-	-
Vestmannö	36.6	E 7	13	7	- 0	1	-	8				
Alexandrovsk	69.2	0 5	bed.	-4	- 1.9					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	68.7	E 1	bed.	-10	- 0.0					-		
Dickson	65.2	NE 4	klar	-25	- 0.0					0		
Petersburg												
Tscherdyn	64.4	N 5	bed.	-13	+ 1.8					1		
Moskau	76.7	ENE 3	bed.	-7	+ 1.5					0		
Kasan	70.3	NW 4	bed.	-9	+ 1.1					0		
Kiew	71.3	W 1	bed.	-0	+ 0.1					0		
Ufa												
Saratow	71.8	NW 3	bed.	-6	+ 1.0					0		
Orenburg	62.3	N 3	bed.	-10	+ 2.0					1		
Odessa	71.-	SE 1	bed.	-3	- 0.5					0		
Sewastopol	69.9	ENE 2	klar	3	+ 0.1					0		
Astrachan	69.4	NW 2	*	0	+ 0.8					1		
Emba												
Batum												
Baku	70.4	NW 3	⅔ bed.	7	- 0.1					0		
Tobolsk	66.4	NW 2	bed.	-14	+ 1.0					1		
Omsk	53.8	W 3	bed.	-12	+ 1.1					1		
Tashkent	74.8	0 2	bed.	-0	+ 1.2					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	55.3	SE 3	bed.	-3	- 1.5					0		
Jakutsk	60.1	N 1	bed.	-44	- 1.0					0		
Wladivostok	66.5	SSE	bed.	-2	- 0.9					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	70.3	SSE	01	6	+ 1.0	0	20	klar	-	0	-	
Algier	67.3	WSW 2	01	13	+ 1.0	2	20	1	-	0	8	-
Setif												
Tunis	69.2	WSW 1	01	11	+ 1.0	1	10	klar	-	0	10	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			Le Pas -18°	64.1	NE 2	Bermuda 28°	64.-	0 4	Duluth -14°	62.0	W 2	Tatoosh		
Sydney -6°	74.-	SSE	Edmonton -1°	61.-	W 2	Key West 23°	62.0	W 2	Huron -10°	67.0	SW 2	San Francisco 10°	63.0	W
Father Point -10°	73.-	SSE	Nantucket 3°	69.0	NE 5	Little Rock 3°	66.0	0 2	Salt Lake City 1°	70.0	NW 2	San Diego 17°	61.0	SW
Parry Sound 0°	63.-	SW 4	Washington 6°	63.0	N 2	Nashville -1°	69.0	W 2	Helena 0°	69.0	W 4	Forth Worth 4°	67.0	NE
White River -9°	56.-	NW 2	Hatteras 12°	63.0	N 5	Cleveland 1°	68.0	N 3	Denver -6°	71.0	0 2	El Paso 11°	61.0	E
Winnipeg -15°	60.-	NW 2	Charleston 6°	66.0	N 3	Chicago 1°	64.0	SW 3	Roseburg 9°	69.0	NW 2	Belle Isle -4°	69.	N

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 329 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 25. Nov. **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	754.6	S 2	52	8	-0.5	5	10	10 6	[illegible]		2
Helgoland	2	54.9	SSE 4	34	8	0	5	2	10 ni	6		4
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	58.1	SE 2	16	8	-0.5	1	2	10 5	8		4
Kiel	2	57.9	S 3	12	9	-0.5	1	4	10	7		4
Warnemünde	2	58.9	SE 3	12	7	-0.5	0	4	5 5	9		6
Stettin	2	61.2	E 1	01	9	-0.5	0	10	1	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.4	SSE 3	27	3	-1.0	4	1	10	9		5
Königsberg	2	64.5	S 3	11	6	-0.5	2	2	10 9	9		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	56.3	SSW 5	41	10	+0.5	6	50	8 6	7		5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.4	SE 3	15	8	-1.0	1	2	10	9		7
Wehnde	2	58.8	SW 6	41	10	-0.5	1	20	10	9		6
Dresden	2⁰⁵	60.5	SE 6	41	8	-1.0	1	40	8 4	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.4	NW 1	01	11	-1.5	0	4	2	6		9
Breslau	2	62.3	SE 3	02	10	-0.5	0	20	1	7		9
Frankfurt a. M.	2	59.8	SW 1	16	2	+0.5	6	4	8 5	9		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.0	E 1	12	4	0	4	0.5	10 7	9		5
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 723.9	WSW 6	02	4	-0.5	0	20	4	6		4
Schneekoppe 1603	2	5 597.9	SSW 3	02	6	-1.0	0	50	1 a.s 7 a.s	4		3
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 22.8	W 4	47	-5	0	7	2	9	8		0
Säntis 2500	2	5 60.0	SW 6	60	-3	-0.5	5	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	755.5	S 3	41	8	+1.5	2	10	10 ni	0	0.5	–	I	2
Helgoland	7	55.4	S 3	30	8	+0.5	5	4	10 st	0	–	–	I	0
Altenwalde	7	57.6	S 1	46	8	+1.0	6	4	10 sk	8	2	8		5
Bremen	7	58.0	S 3	41	8	+1.0	2	10	10 s.c	8	1	10		4
Hamburg	7	58.9	SE 4	12	8	+1.0	2	2	10 s.c	8	⊕	8		4
Kiel		58.1	S 4	41	8	0	1	4	10 cu	8	0	9		4
Warnemünde		57.6	SE 2	51	6	0	0	2	10 ni	9	0.6	–	S	4
Stettin	7	61.3	SE 2	01	7	+0.5	0	10	2 ci.s	8	0	9		9
Rügenwaldermünde	7							–		–	–			–
Danzig	7	62.6	SSE 3	22	3	+0.5	4	0.5	Nebel	9	0.1	3		0
Königsberg	7	64.9	SSE 3	41	5	0	2	4	10 sk	0	0	6		2
Memel	7	64.6	SSE 4	41	5	0	2	0.5	10 sk	0	0	–	S	0
Aachen	7	60.2	SW 5	51	7	+2.0	6	10	10 ni	0	1	11		5
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.4	SSE 3	10	8	+0.5	6	2	6 a.s	8	0.3	8		9
Wehnde	7	60.0	SSW 6	10	7	+0.5	5	20	6 s.c	8	⊕	11		6
Dresden	7⁰⁵	62.1	SE 2	41	7	+0.5	6	4	8 5 s.c	7	⊕	8		5
Berlin	7	61.4	S 2	50	8	+0.5	6	2	9 ni	7	⊕	10		6
Grünberg in Schles.	7	61.6	S 1	02	4	+0.5	0	2	3 a.s	9	0	10		9
Breslau	7	62.8	S 1	01	3	0	0	10	Wolkenlos	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	62.6	SSW 2	10	7	+2.0	9	4	8 4 s.c ni	8	7	9		5
Karlsruhe	7	63.8	SW 3	12	11	+2.0	5	2	9 s.c	5	2	12		5
Friedrichshafen	7	66.9	SW 2	00	8	+1.5	2	50	2 s.c	7	⊕	10		7
Bamberg	9¹⁷	65.3	W 1	10	6	+1.0	6	20	9 7 ci	8	0.3	6		3
München	7	66.9	WSW 2	11	5	+2.0	7	2	10 ni	8	0.3	8		4
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 71.3	SW 8	27	1	+0.5	6	0.05	Nebel	0	0.1	4		0
Fichtelberg 1213	7	6 74.7	WSW 7	27	1	+0.5	3	0.05	Nebel	0	0	9		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	5 97.9	W 2	02	5	0	0	50	3 a.c 2 a.c	4	0	6		3
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964		5 27.9	NNW 7	65	-7	0	9	0.05	10 sk	0	–	-4		0
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5 29.3	Stille	[illegible]	-7							-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:	WW Temp. Sicht Km See
	7p:	756.3 SSE 3 · 41 · 12 · 4 · (10 ni) · S
Bülk	2p:	757.7 SW 4 · 12 · 8 · 2 · · I
	7p:	758.1 SSE 4 · 41 · 8 · 4 · (10 s.c) · –
Arkona	2p:	S 2 wolkig · I
	7p:	
Außenjade	2p:	756.3 S 2 · 51 · 8 · 4 · (10 ni) · S
	7p:	757.2 SSW 2 · 41 · 9 · 10 · (10 s.c) · S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	753.3 S 3 WW 51 Temp. 9 · 4 · (10 ni) · III
	7p:	755.4 SSW 3 · 41 · 8 · 10 · (10 s.c) · II
Amrumbank	2p:	755.4 SSE 3 · 51 · 8 · 10 · (7 ni)
	7p:	756.5 S 3 · 16 · 9 · 10 · (10 ni) · III
Adlergrund	2p:	760.0 S 3 · 01 · 8 · 20 · (2 cu) See II W-T 7
	7p:	760.3 S 4 · 12 · 8 · 20 · (10 s.c) · III · 7
Borkum	5p:	755.7 S 2 · 40 · 8 · 2 · (10 8 ni) · –
Fehmarn-Belt	2p	758.2 SSE 4 · 27 · 8 · 4 · (10 a.s.c)
"	7p	757.1 SE 4 · 16 · 8 · 10 · (10 cu) · III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	757.2 SSW 3 · 21 · 6 · 02 · (10 sk) See I
	11a:	758.6 SE 4 · 15 · 6 · 4 · (10 s.c) · II
Bülk	8a:	761.6 SSW 4 · 25 Temp. 7 Sicht 2 km (10 ni)
	11a:	761.2 S 5 · 26 · 8 · 4 · (9 ni) · II
Arkona	8a:	– WSW 3 · [illegible] · I
	11a:	– WSW 3 · heiter · II
Außenjade	8a:	– S 3 · 01 · 6 · 4 · (4 2 a.c sk) · S
	11a:	759.3 S 4 · 41 · 7 · 10 · (10 s.c) · S
Marienleuchte	8a:	762.0 SW 1 · 00 · 3 · 4 · (4 2 a.s sk) · I
	11a:	761.8 SSE 2 · 12 · 5 · 2 · (8 5 sk) · I
Borkumriff	8a:	757.0 S 4 · 41 · 8 · 10 · (9 s.c) · III
	11a:	755.4 S 5 · 41 · 8 · 10 · (10 ni) · IV
Amrumbank	8a:	759.1 SSE 3 · 01 · 8 · 10 · (2 sk) · II
	11a:	758.1 S 4 · 12 · 8 · 10 · (10 s.c)
Adlergrund	8a:	761.9 WSW 1 · 41 · 7 · 10 · (10 s.c) · I W-T 7
	11a:	762.4 W 4 · 27 · 8 · 4 · (10 s.c) · III W-T 7
Borkum	11a:	757.0 S 5 · 41 · 7 · 4 · (10 7 a.s)
Fehmarn-Belt	8a	762.1 SSW 2 · 12 · 8 · 10 · (7 s.c) · S

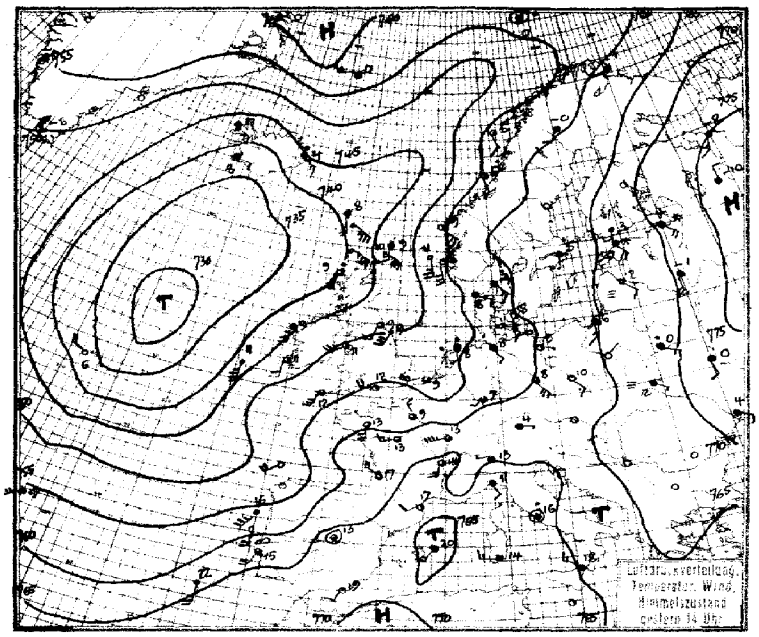
HEUTE MORGEN 8 UHR

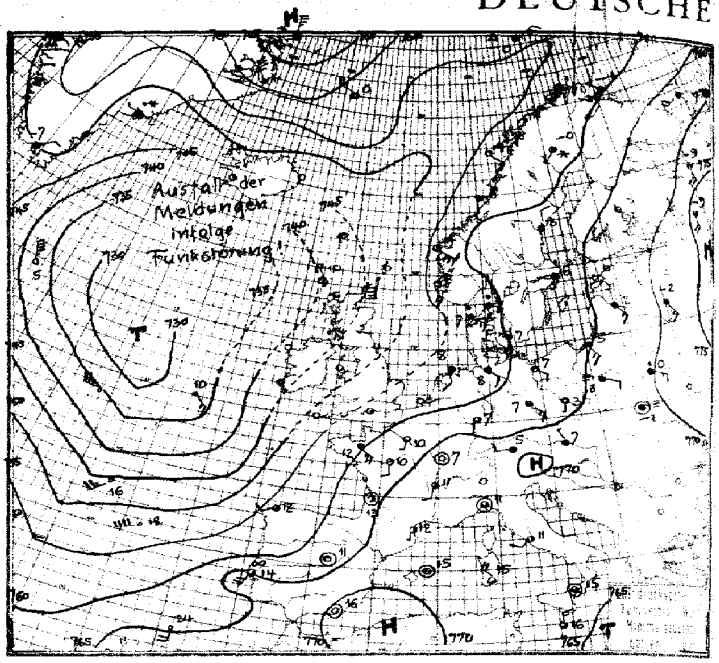
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.7	S 3	41	8	-1.0	2	10	10 2	9	0	–	II	2
Wilhelmshaven	8	60.6	S 4	02	4	-0.5	3	10	5 3	9	0	4		5
Helgoland	8	59.1	SSE 5	41	7	-0.5	1	10	7 3	0	0		III	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	61.7	S 2	01	5	-0.5	0	2	2 ci.s	9	0	4		9
Hamburg	8	63.4	SSE 2	26	7	0	1	1	2 5	9	0	7		8
Groß-Borstel	8	62.6	SSW 1	26	7	+0.5	3	1	7 a.c	9	0	6		9
Kiel	8	62.1	SW 2	15	7	+1.0	3	4	10 sk	0	0	6		3
Warnemünde	8	62.5	SSW 2	10	7	+1.0	6	4	9 sk	9	2	–	S	4
Stettin	8	63.8	SW 2	41	5	+1.0	1	4	10 5	9	⊕	5		7
Rügenwaldermünde	8	63.5	S 3	60	6	+0.5	–	–	–	9	0	1	I	–
Danzig	8	63.9	SSE 2	25	4	+0.8	4	2	10 5	9	⊕	3		5
Königsberg	8	65.4	SE 3	41	4	+0.5	1	2	10 sk	0	0	3		2
Memel	8	64.7	SSE 2	1	4	0	0	4	10 sk	9	0.2	–	I	5
Aachen	8	59.4	S 5	41	10	-1.5	6	20	9 sk	7	0.2	6		6
Nordhorn	8	59.8	SE 3	41	7	-1.0	2	4	9 3	8	0	5		5
Hannover	8	63.1	S 3	02	4	+0.5	0	4	4 2	9	0	3		9
Magdeburg	8	64.1	SSE 1	01	5	0	3	0.5	3 2	8	0	5		9
Wehnde	8	64.0	ENE 3	02	4	-0.5	0	20	4 a.c	8	0	3		9
Dresden	8⁰⁵	66.0	WSW 3	30	7	+1.0	5	4	10 6	7	⊕	6		6
Berlin	8	64.9	WSW 2	41	6	+1.0	2	1	10 6	7	0	7		4
Grünberg i. Schles.	8	65.3	SW 2	41	4	+0.5	1	4	9 8	9	0	3		5
Breslau	8	66.6	SW 5	02	4	+1.0	1	10	4 3	9	0	2		7
Frankfurt a. M.	8	64.9	Stille	1	3	-1.0	6	2	9 6	0	1	2		6
Karlsruhe	7³⁵	63.8	E 1	41	5	-1.0	1	20	8 s.c	8	0	–		7
Friedrichshafen	8	66.9	NNE 2	01	2	-2.0	1	20	1 a.c	0	0	0		9
Bamberg	8	64.9	SE 4	01	2	+0.5	0	10	2	8	⊕	0		9
München	8	68.9	S 1	20	0	-0.5	0	4	3 1	9	0	-1		9
Kahler Asten 852	8	744	SSE 4	41	1	0	1	10	8 5		6	1		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 76.8	SSW 4	00	1	0	1	20	3 a.c 6	0	0.5	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 75.9	S 5	41	2	-0.5	1	10	9 a.s	9	0.3	1		9
Brocken 1148	8	6 75.0	NW 6	25	0	+0.5	6	10	3 a.s 8	0	1	-0		2
Fichtelberg 1213	8	6 76.5	WNW 4	01	-2	+0.5	3	10	3 a.c	0	0	-2		6
Schneekoppe 1603	7	6 02.4	WSW 5	[illegible]	–	+2.0	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	5 27.5	SSW 6	41	–	-1.0	1	50	8 3	9	0	-1		4
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 28.9	NW 5	01	-8	0	0	50	3 2	8	–	-11		5
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5 30.1	WNW 5	47	-10	-0.5	7	4	9 6	8	10	-12		3

(Seehöhe in Metern)

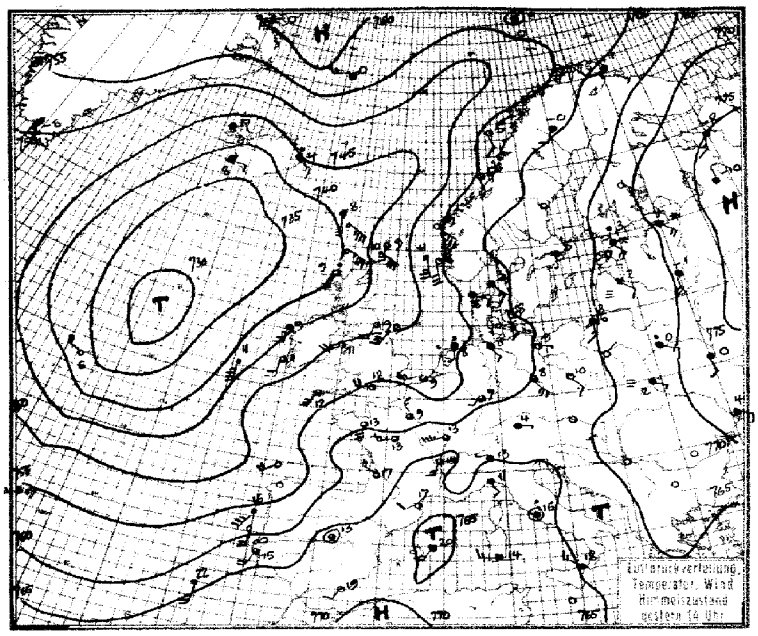
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

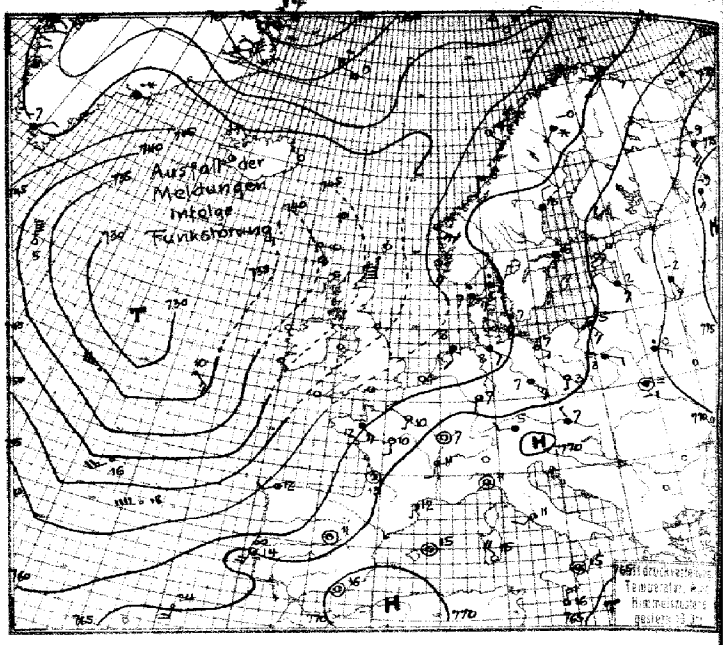
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!





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





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

Montag, 25. November 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	7						766.7	NW 4	11	7	–	–	–	8
Zürich	64.7	NW 2	10	8	3	4								
Bern	64.5	SW 1	10	3	2	20								
Genf														
Lugano	65.9	WSW 1	11	13	2	2								
Helder	53.3	S 4	11	10	2	4	58.9	WSW 3	00	9	0	10	0	I
Vlissingen	55.6	WNW 3	41	9	6	4								
Utrecht	54.4	SSW 3	16	10	6	10	58.4	SW 2	00	8	1	4	4	10
Kopenhagen	60.2	SSE 3	15	8	3	4	60.5	SSE 3	11	7	3	4	0	I
Skagen	68.6	SE 3	12	3	2	4	58.3	SE 4	52	8	6	4	1	IV
Hanstholm	58.8	ESE 2	15	6	3	4	55.4	ESE 3	55	7	6	1	7	I
Blaavandshuk	56.1	SE 3	51	7	1	4	58.7	SSE 3	51	7	6	4	4	III
Hammershus	60.9	Stille	01	9	0	4	60.7	NNE 1	01	5	0	4	0	5
Abisko	58.9	SW 4	01	-7	0	50								
Haparanda	62.8	S 3	61	1	7	1	60.7	S 3	55	1	6	–	3	1
Stensele	61.3	Stille	11	0	2	4	58.8	SE 1	11	1	2	4	▨	1
Oestersund	59.1	SE 3	11	2	1	50								
Hernösand	61.8	W 1	11	2	3	20	61.3	N 2	11	3	2	0.5	0	I
Särna	61.8	Stille	27	0	3	0.2	61.4	Stille	27	1	4	–	0	1
Karlstad	61.7	Stille	11	6	6	–	61.8	Stille	23	5	2	–	▨	6
Stockholm	63.3	S 1	11	5	2	2	63.6	S 1	11	6	2	4	0	6
Jonköping	61.4	S 2	11	6	2	20	61.5	SSE 1	11	5	2	50	0	6
Wisby	63.3	SW 1	11	7	2	10	63.3	SW 1	11	6	2	10	0	I
Kalmar	62.5	S 3	44	6	4	0.05	62.7	SE 2	49	5	4	0.2	0.3	I
Gällivare	59.4	SSW 2	11	-0	2	10	57.4	SSW 1	63	-0	7	4	4	0
Karlshamm														
Bjuröklubb	62.1	S 4	44	2	6	10	60.3	S 4	41	3	2	50	1	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	66.0	S 2	01	-20	0	50	66.1	S 1	11	-17	1	50	0	–
Ingö							57.1	SSW 1	10	1	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	54.3	SE 5	11	9	1	20	55.5	SE 6	12	9	1	20	1	IV
Lister	55.8	ESE 4	14	8	1	10	58.6	E 4	11	7	2	10	0	III
Bären-Insel	57.0	Stille	41	-0	4	0.2	57.0	NE 5	80	-0	3	4	0.6	VI
Andänes														
Röst	56.8	SSE 2	02	5	0	50	57.1	SE 2	01	4	0	50	0	II
Jan Mayen	59.2	W 3	11	0	2	10	59.3	WNW 5	01	0	1	20	0	I
Färder	59.4	SSE 2	40	7	6	10	59.7	ENE 2	52	6	6	10	1	I
Vardö	61.3	WSW 3	11	-1	2	50	59.3	SW 3	11	-1	2	50	0	–
Brönnö-Ona							58.3	SE 2	00	7	0	50	0.3	I
Utsiro	54.3	SSE 6	00	8	0	20	55.5	SSE 4	02	8	1	50	0	III
Dombas	58.4	S 4	10	1	1	50	60.6	S 3	11	1	1	50	0	–
Helsingfors	65.7	S 2	11	3	7	20					1	10	1	4
Vasa							62.8	SW 4	11	2	2	20	0	3
Kuopio														
Dorpat	68.0	SSE 3	61	-0	7	10								
Riga	66.4	SE 2	29	2	6	0.5	66.2	SSE 3	11	2	2	4	0	2
Warschau	67.1	NE			4	0.5	66.0	ESE 2	29	3	4	0.05	▨	4
Lemberg	67.4	ESE 1	29	2	3	0.05	67.7	Stille	29	-1	3	0.05	0.2	2
Pinsk	67.1	ESE 3	41	0	6	2	70.1	ESE 3	41	0	6	0.2	▨	1
Wilna	68.4	S 3	11	1	2	0.5	68.7	S 3	11	0	2	0.5	0	3
Krakau	64.3	ENE 1	01	10	0	10								
Posen	63.3	SE 1	22	8	4	4	63.3	SE 2	01	4	3	1	0	8
Prag	62.9	SSE 1	11	7	2	10	64.5	SW 2	11	7	2	10	0	8
Eger	62.9	SE 1	10	6	2	10	64.4	S 3	00	4	2	2	0	6
Preßburg	64.6	E 3	11	7	6	4	66.0	E 2	41	7	6	2	2	8
Kaschau	67.9	SSW 3	41	6	2	4	68.5	SSW 6	41	5	6	2	▨	7
Olmütz	64.3	S 2	41	6	6	4	65.4	Stille	41	6	6	2	0.2	6
Budapest	67.2	SE 2	11	9	2	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 der Temperatur
Turin	766.1	SSE 2	10	12	2	4	766.4	S 2	00	9	1	4	0	13
Genua	66.0	SE 2	13	11	2	4	66.1	Stille	10	11	6	4	4	II
Livorno	66.4	WNW 4	10	16	6	10	67.3	WNW 5	16	16	6	4	▨	V
Ancona	65.9	Stille	40	13	2	1	66.1	Stille	00	11	6	2	0.3	5
Maddalena	66.5	W 2	02	18	0	20	67.9	NW 1	00	13	1	2	0	I
Messina	64.8	WNW 3	12	18	1	20	62.2	Stille	16	15	6	10	14	5
Tarent	65.9	SW 2	01	16	0	20	66.9	Stille	00	14	0	10	0	5
Venedig														
Rom	66.7	Stille	40	16	6	4	68.1	SW 2	10	11	6	10	2	16
Malta							67.1	N 3	10	16	5	20	0.8	I
Madrid	68.3	Stille	11	13	1	10	67.6	Stille	10	11	1	10	0	14
La Coruña							64.9	SW 2	10	12	2	4	0.1	I
Mahon	61.8	SSW 3	11	20	1	20	68.5	Stille	00	15	0	20	0	II
Malaga	69.1	Stille	00	18	1	2	68.6	SW 2	00	15	0	–	0	–
Horta	58.9	SW 6	16	17	6	20								
Rochefort	64.0	SW 3	11	14	1	10	62.9	S 5	12	10	2	2	0	VI
Bayonne	62.9	N 2	11	18	0	4	63.1	S 2	01	18	0	10	0	V
Bordeaux	64.4	WNW 4	11	17	1	4	63.2	Stille	11	13	2	4	0	17
Clermont	65.3	SW 1	10	14	1	50	67.0	Stille	10	7	1	20	0	15
Dijon	63.0	WSW 7	10	13	2	70	65.8	Stille	01	7	1	10	0.4	13
Calais														
Brest	57.1	SW 5	11	12	5	4	.	S 8	55	13	6	4	0.2	VI
Paris	60.8	NW 3	10	9	1	2	62.9	SSW 1	01	10	1	2	1	12
Perpignan	65.8	SW 2	02	17	1	20	67.6	S 1	01	12	0	10	0	–
Rennes	59.9	SSE 4	12	13	2	10	59.9	SE 5	11	12	2	10	0	13
Straßburg	61.6	SW 5	10	11	1	20	65.6	SE 2	10	10	1	10	2	12
Toulouse	65.6	S 3	01	17	1	10	65.8	ESE 3	01	12	2	4	0	19
Tours	62.3	WSW 3	10	13	2	10	63.0	S 2	01	10	2	4	0	13
Ajaccio	66.8	Stille	12	17	1	50								
Le Havre	58.7	SW 7	00	11	1	4	59.9	SE 5	12	10	2	10	1	VI
Marignane	65.5	Stille	10	16	1	10	67.0	Stille	11	12	2	10	▨	–
Nancy	60.2	SSW 7	10	11	1	10	65.2	S 3	01	8	1	10	6	12
Lerwick	46.1	S 3	13	9	5	10								
Renfrew	46.5	SW 5	16	9	6	4								
Cranwell	52.8	WSW 4	01	10	0	10								
Scilly	53.1	SSW 6	11	12	5	4								
Wick	43.3	S 6	11	8	1	10								
Malinhead	44.3	SSW 6	01	9	6	10								
Tynemouth	49.3	SSW 3	10	9	1	4								
Pembroke	51.7	SSW 4	12	12	0	10								
Roches Point	49.3	SW 5	87	11	8	10								
Croydon	53.5	W 4	00	12	6	4								
Aberdeen	46.5	SW 5	16	9	6	4								
Valentia	46.1	S 4	11	11	5	20								
Plymouth	54.9	SW 6	12	12	8	10								
Guernsey	58.3	SW 4	12	13	0	4								
Stornoway	39.2	S 5	53	9	6	4								
Holyhead	50.7	SW 5	14	11	5	20								
Donaghadee	46.7	SW 2	01	10	6	20								
Yarmouth	52.8	WSW 3	11	10	6	4								
Blacksod	43.3	S 5	11	9	5	20								
Calshot	58.5	WSW 4	03	12	6	–								
Thorshavn	40.6	SSE 5	11	8	2	10								
Seydisfjord	44.1	SE 3	51	4	6									
Acureyri	43.8	NE 7	11	6	1									
Isafjord	44.9	ESE 4	4	7	0									
Reykjavik	37.9	E 2	11	8	1	10								
Vestmannö	35.3	ENE 3	12	6	1									
Archangelsk	75.6	SSW 3	bed.	-8			74.8	S 4	bed.	-9				
Leningrad	70.9	SE 4	60	-4	7	–								
Moskau	78.4	SSE 5	bed.	-7			77.9	SSE 3	bed.	-8				
Astrachan	72.3	NE 3	1/2 bed.	-2			77.0	NNE						
Kiew	71.9	S 2	bed.	0										
Odessa	72.0	ESE 2	bed.	4										
Sewastopol	69.4	NW 2	klar	9										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Galizia	24. Nov.	2	46.2 N	12.8 W	748-	SSW 6	00	14	13	0	20	4	7	S
Yorck	" "	14	41.2 N	31.3 W	54-	NW 9	10	11	14	1	20	6	7	NW
Kr. Emden	" "	14	24.4 N	20.3 W	65-	ENE 4	02	21	22	0	20	3	4	NE
Sa Monica	" "	14	30.4 N	17.8 W	65-	E 2	00	22	22	0	50	4	3	NW
G. Osorio	" "	14	15.3 N	25.7 W	61-	NE 4	01	26	24	0	20	5	0	NE
Toledo	" "	14	32.5 N	13.6 W	67-	SSE 2	11	21	20	0	50	7	3	NW
Sa Ventana	" "	14	35.8 N	12.9 W	64-	S 5	11	22	19	2	20	5	3	NW
Berlin	" "	14	51.2 N	13.9 W	44-	S 7	12	11	12	2	20	10	8	SW
C. Arcona	" "	14	47.7 N	6.0 W	51-	SW 6	14	15	12	5	10	10	7	W
Gen. Osorio	" "	19	16.1 N	26. W	60-	NE 4	11	25	25	1	20	–	1	NE
Cap Norte	" "	19	28.4 N	17.3 W	66-	SW 2	11	20	21	1	20	5	0	NW
C. Arcona	" "	19	46.4 N	7.0 W	51-	SSW 8	48	15	13	6	2	10	7	W
H. M. S.	" "	19	41.3 N	9.6 W	60-	S 8	02	16	16	5	4	10	6	S
"	" "	2	46.0 N	38.4 W	52-	NW 8	13	17	13	–	10	–	7	NW
"	" "	2	46.3 N	53.9 W	70-	NW 3	01	-0	2	–	20	–	0	–
"	" "	19	42.7 N	20.6 W	45-	SW 5	10	16	–	–	20	4	6	NW
"	" "	19	40.7 N	18.6 W	52-	WSW 8	36	18	–	–	2	10	7	SW
H. M. S.	" "	14	40.7 N	9.7 W	64-	S 4	12	18	15	2	4	10	8	S
Berengaria	" "	14	48.6 N	26.7 W	36-	WNW 4	00	6	18	5	20	4	2	W
H. M. S.	" "	14	42.1 N	9.5 W	55-	SSW 5	02	16	14		4	9	6	NW
Stavangerfj.	" "	19	41.0 N	68.1 W	64-	N 4	11	7	12	2	50	10	1	NE
Berlin	" "	19	51.1 N	15.7 W	33-	SE 3	13	10	12	5	20	10	2	W
Sa Maria	" "	19	31.6 N	17.3 W	65-	SE 2	01	20	20	0	20	4	3	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Samaria	25. Nov.	2	48.8 N	63.4 W	761-	WNW 4	11	10	13	2	10	10	2	E
Sa Ventana	" "	2	33.9 N	15.1 W	68-	S 4	01	19	19	0	50	2	3	NW
Toledo	" "	2	36.5 N	14.5 W	67-	SE 2	01	20	20	0	50	–	3	NW
Yorck	" "	2	41.5 N	27.7 W	58-	NW 8	01	13	17	1	20	4	7	NW
Dresden	" "	2	42.4 N	51.9 W	65-	S 5	11	4	7	2	50	10	5	E
Cap Norte	" "	2	26.8 N	17.3 W	66-	ENE 3	01	20	20	0	50	klar	0	NW
Berlin	" "	2	50.9 N	17.7 W	34-	WNW 5	48	8	11	9	20	5	8	W
Deutschland	" "	2	40.7 N	65.5 W	62-	N 2	11	11	17	2	20	9	1	E
Gen. Osorio	" "	2	12.4 N	26.7 W	61-	NE 4	01	25	25	0	20	3	0	NE
Deutschland	" "	8	41.0 N	63.2 W	58-	N 2	40	11	17	6	10	10	0	E
Dresden	" "	8	42.9 N	49.8 W	62-	S 5	12	4	6	1	50	9	6	E
Berlin	" "	8	50.7 N	20.0 W	34-	N 6	02	6	11	0	50	klar	8	NW
Cap Arcona	" "	8	44.1 N	8.6 W	50-	WSW 7	40	14	13	5	10	7	7	SW
H. M. S.	" "	2	41.0 N	9.5 W	58-	SSW 8	35	14	16	7	2	10	7	S
Berengaria	" "	2	49.3 N	19.9 W	34-	WSW 6	13	10	12	5	20	6	7	W
Cap Norte	" "	8	25.8 N	17.8 W	65-	ENE 3	01	21	22	0	50	klar	0	–
"	" "	8	40.3 N	9.5 W	58-	SSW 8	55	15	16	6	1	10	6	NW
Bergensfjord	" "	8	60.2 N	14.2 W	35-	S 5	01	6	10	0	50	4	4	S
Frederic VIII	" "	8	58.2 N	39.5 W	62-	NW 7	39	2	5	3	50	5	7	NW
–	" "	8	59.2 N	40.0 W	54-	N 7	50	2	10	1	20	10	2	W
Cap Norte	24. Nov.	8	30.7 N	14.6 W	67-	ESE 3	35	20	20	3	1	3	4	NW
Sa Ventana	" "	19	35.6 N	13.9 W	64-	S 4	13	24	19	5	50	10	3	NW
C. Norte	" "	14	29.4 N	15.7 W	67-	NW 6	01	22	22	0	50	klar	1	NW

Eisbericht Nr. 4

vom Montag, 25. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	lockeres Eis oder Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisrand 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 Lasvergädung möglich	Eisgefahr durch Packeisschur	aufgegebene Fahrtreise in See erforderlich	vorläufig geschlossen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	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		
Fahrwasser nach Karlsborg		x																						
Seegebiet vor Rödkallen	x																							
Fahrwasser n. Luleå durch Tjurholmsund		x																						
Seegebiet vor Gasören	x											x												
Västra Kvarken	x											x												
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																								eisfrei
" Häringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
" südlich "																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flintrannen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
" " Varberg																								
" " Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Seegebiet außerhalb Rönnskär	x											x												
Fahrwasser nach Oregrund	x											x												
Fahrw. Hirsund-Ulsta		x																						
Gränsfors	x											x												
Trälskär	x											x												
Papensee																								
Libau, Hafen																								
" See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
" See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
" O " " " " "																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
" NO																								
" SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
" Hafen																								
Haynasch																								
Lissy Noss																								
Kronstadt, Reede																								eisfrei
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-Kalbådagrund																								
" " Kalbådagrund-Kokskär																								
" " Kl. Tütters und Stenskär																								
" " Stenskär-Ekholm																								
" " Ekholm-Kokskär																								
" " Kokskär-Nargen																								
" " Nargen-Packerort																								
" " Packerort-Odensholm																								
" " Odensholm-Tachkona																								
" " Tachkona-Dagerort																								
" " Umgebung Dagerort																								

Briefmeldung vom 23. 11. 29.

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 4

vom Montag 25. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 unsichtig. 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																							
Reval, Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva, Reede																							
Pernau, Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Raugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
„ Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							Eismeldung noch nicht begonnen
„ Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N von Isokrassell																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Montag, den 25. Novemb. 1929 **Nr. 329.**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des osteuropäischen Hochs hat sich von Nordrußland nach der Uralmündung begeben. Über Nordskandinavien ist langsam ein Resttief nach dem Barentsmeer vorgedrungen. Im Rücken einer ebenfalls mit mäßiger Geschwindigkeit ostwärts fortschreitenden Okklusion ist frischere maritime Polarluft über Deutschland eingeströmt, die nur in der alleruntersten Schicht Erwärmung brachte, wo bisher durch Ausstrahlung erkaltete Luft gelegen hatte. In mittleren Troposphärenschichten (oberhalb 4000 mtr. nach dem Hamburger Flugzeugaufstieg) ist über Nordwestdeutschland neue Warmluft angelangt, die findet sich aber in der britischen Zyklonengruppe, der sie zugehört, nirgends mehr am Boden. Für Okklusionen durchsetzen diese. Die erste schreitet über England-Schottland nordostwärts fort, die zweite hat die Biscaya, Nordwestspanien u. Portugal erreicht. Eine weitere Front, die das Vordringen ausgedehnter Polarluftmassen bezeichnet, liegt weiter westlich; sie hat die Azoren bereits überschritten, ihr Angelpunkt liegt westlich von Irland.

Am Rande des osteuropäischen Hochs werden die verschiedenen Regenfronten, welche die Orte der in der Höhe vorüberziehenden Warmluftröge bezeichnen, unter langsamer Abnahme der Stärke nordostwärts wandern. In dieser Randzone wird sich nirgends ein Hochdruckkeil halten, da der Einbruch kälterer Luft im Rücken einer Front alsbald in höheren Schichten durch Warmluftzufuhr ausgeglichen wird. Das Tief westlich Schottland gelangt unter Auffüllung zu den Färöern. Das an seiner Südseite herumschwenkende Teiltief dürfte sich infolge der auftretenden Temperaturgegensätze verstärken, es dürfte zunächst nach der Biscaya gelangen.

Markgraf.

Sturmwarnung: Heute 5h 48' Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr stark auffrischender, böiger, zunächst südwestlicher 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		5.4	6.1	6.8	7.2	7.6	8.4	8.8	8.6	8.4	8.3	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.4	7.2	7.2	6.4
Baragraph (40.3)		55.4	55.3	55.2	54.7	54.5	54.5	54.2	54.5	54.6	54.9	55.3	55.5	55.9	56.4	56.9	57.3	57.6	58.2	58.1	58.6	59.0	59.0	59.0	59.1
Anemograph	Richtung	ESE	SE₂E	SE₂E	SE₂E	SE	SSE	SE	SE₂S	SE₂S	SE	SE	SE	SE	SW	SW	SW	SW₂S	SW	SW	SW₂S	SW₂S	SW₂S	SSW	S₂E
	m. p. S.	3.5	3.0	2.0	3.4	3.1	3.5	4.6	4.8	4.2	4.1	2.4	2.0	2.0	2.3	3.7	5.1	3.4	4.3	3.5	2.8	3.4	3.3	2.7	3.0
Regenmesser		-	-	-	-	0.0	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Temperatur aufstiege von heute								Sichtw. bis Klom.
				100	400	500	2350	2650	3370	4000	4200	4680	4800	5100	
Hamburg-Fu.	16 m	7 50	7.1°	8.0°	6.3°	7.0°	-1.1°	-2.4°	-7.4°	-11.0°	-11.0°	-12.2°	-11.6°	-14.4°	
			94%	95%	89%	78%	60%	57%	56%	53%	53%	53%	55%	55%	
			761 mm	753 mm	728 mm	71.8 mm	570 mm	5[illegible] mm	50.0 mm	462 mm	450 mm	415 mm	415 mm	396 mm	
			5300	5400	5600	Sicht 1200 mtr.,	wolkig,	sfr. 100/350 mtr.,	nach Westen abtrocknend,						
			-14.4°	-15.2°	-15.2°	7/10 Ac	im Westen	Cu, Acu in Bildung,	im Süden Wolkenlücken,						
			56%	57%	58%	Neig. 100-	400, Dunst 5300/5500 mtr.,		stärker Dunst bei 5300 mtr.						
			288 mm	284 mm	273 mm										
						900	1400		2300	3100	3300				
Friedrichshafen	400 m	8h	6.2°	—	5.5°	9.9°	4.8°	2.9°	3.2°	-4.0°	-3.9°				
			73%	—	77%	48%	50%	47%	49%	48%	47%				
			730 mm	—	720 mm	684 mm	642 mm	593 mm	578 mm	520 mm	508 mm	heiter			" " 50 "
					400	500	900	1500	2300	2500	2700				
Lindenberg	108 m	9h	5.4°	—	4.5°	3.3°	1.8°	-1.2°	-9.1°	-9.1°	-9.1°				
			94%	—	98%	88%	78%	72%	98%	70%	70%	Seu 2300 m.			
			754 mm	—	730 mm	760 mm	682 mm	639 mm	572 mm	562 mm	543 mm	sfr. 400 m bewölkt.			
							Sonstige Aufstiege von heute								
Hamburg-Gr. B.		9h	0 1	0 6	SSW 8	SW₂W 8	SW₂W 9	SW 8	SW 8	SW₂W 5	WSW 7	W 9	WNW 15	W₂N 19	
			6000	7000	8000	8500									
			NW₂W 21	NW₂W 24	WNW 31	WNW 31	Dunst,								" " 1 "
								4700							
Wittenberg		10h	SW 2	SW 8	WSW 4	W₂S 7	W 9	W₂W 13	Cu, Acu,	½ bed.					" " 4 "
Lindenberg	108 m	8h	SW₂S 4	W 8	W₂N 9	W 8	W₂S 8	W 8	frei 6500 m,	as.	¾ bed.				" " 10 "
Hannover	59 m	8h	S 7	S 8	SSW 8	SW₂W 7	W₂S 11	W₂S 12	W₂S 10	W₂S 10	WNW 9	WNW 13	WNW 15	gepl. as.	Acu, Cu, ½ bed. 4 km
Bremen	16 m	8h	SSE 5	SSW 10	SSW 13	SW₂S 12	SW 11	SW₂W 14	SW₂W 14	SW₂W 15	SW₂W 10	½ bed.			4 km
										3300					
Friedrichshafen	400 m	8h	NE₂N 4	—	E 1	SW 4	W₂S 7	W 9	W 10	W 13	½ bed				" " 20 "
					700	1300	1900			2600					
Payerbach		10h	E 2	—	SE₂S 2	S 2	WSW 2	—	WSW 5	WSW 2	WSW 14	S 12	¾ bed.		" " 10 "
								1700							
Karlsruhe	120 m	10h	SW 2	SW 8	WSW 4	W₂S 7	W 9	WSW 3	Cu, Acu	½ bed					" " 4 "
								2300							
Essen	122 m	11h	SE₂S 17	S 18	—	SSW 21	SW₂S 16	WSW 19	SW 17	bedeckt,					" " 10 "
Seudnitz		8h	—	SSW 7	SSE 12	SW 16									
Oeslandt		8h	—	SSW 3	ESE 6	SW 16									
Jarnopol		8h	SW₂W 1	WSW 8	WSW 10	WSW 6	NW 3								
Lublin		8h	SSW 2	SSW 10	WSW 10	WSW 12	SW 11								
Madrid		8h	—	—	—	SW 9	SW 13	SW 19	—	SW 23					
Barcelona		8h	—	WSW 4	SW 9	SW 7	SW 12	SW₂W 14	—	WSW 13					
							Nachtrag von gestern								
				900	2100	4200	5100	6000	7200	9000	10200	11600	12600		
Sierra Florena	1300 N 1700 W	12h	E 5	ESE 4	SSE 4	Stille	SW 9	SW 11	SW₂W 13	W₂S 13	W₂S 15	WNW 15	WNW 12		

Montag, 25. Nov. 1929 — No. 329

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 60.6	SE 1	24	4	+ 1.0	1	02	10 cu	0	0	4	5
Zürich	60.7	SE 1	20	1	− 1.0	5	005	4 sk	0	3	0	−
Bern	66.4	S 1	27	1	− 0.5	5	005	Nebel	0	6	1	−
Genf	66.1	SW 1	01	3	− 0.5	0	20	2 cu	8	0	3	−
Lugano	69.1	N 1	00	3	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	9	0	1	−
Helder	55.8	SSE 5	42	8	− 2.0	6	4	10 ni	9	1	−	V
Vlissingen											−	
Utrecht	57.4	SE 4	46	8	− 2.0	6	10	10 s.c	8	03	5	−
Kopenhagen	61.8	SSW 3	27	7	+ 0.5	4	02	Nebel	0	⊕	−	S
Skagen	60.4	SSE 3	46	8	0	0	1	10 ni	0	1	−	III
Hanstholm	57.3	SE 1	27	7	+ 0.5	4	0.5	Nebel	0	0.5	−	I
Blaavandshuk	58.9	SSW 4	46	7	+ 0.5	1	10	9 ni	0	−	−	II
Hammershus	62.1	SW 1	41	7	+ 0.5	3	1	10 sk	0	0	−	S
Abisko	58.9	N 1	41	−3	− 0.5	0	50	9 2 s.c	7	0	−7	−
Haparanda	57.8	W 1	00	0	0	6	50	5 c.s	0	05	0	−
Stensele												−
Oestersund	61.5	SE 1	50	1	− 0.5	1	10	10 ni	0	⊕	−3	−
Hernösand	60.7	Stille	41	1	0	2	50	8 ni	0	0	−	I
Särna	60.1	SE 1	41	1	− 0.5	6	4	10 ni	0	02	−1	−
Karlstad	60.5	Stille	40	5	0	6	−	10 ni	9	05	4	−
Stockholm	62.5	SSW 1	41	6	− 0.5	2	2	10 ni	9	0	5	−
Jonköping	61.6	S 1	41	4	0	2	4	10 s.c	0	0	4	−
Wisby	62.0	S 1	41	6	0	2	10	10 ni	9	0	−	I
Kalmar	62.7	SW 3	49	5	+ 0.5	3	1	10 sk	0	0.3	−	I
Gällivare	59.7	Stille	01	−10	+ 0.5	6	50	2 a.s	8	0.5	−10	−
Karlshamm											−	
Bjuröklubb	59.7	W 2	41	2	+ 0.5	2	50	10 s.ni	−	0	−	I
Quade Hook											−	
Spitzbergen	67.3	S 1	41	−14	0	2	50	10 sk	7	0	−	−
Ingö	57.6	SSW 3	41	2	0	9	02	9 2 s.c	8	0	−	IV
Valdersund	57.6	SE 2	41	5	− 1.0	5	20	10 3 s.c	8	⊕	−	S
Kinn	55.5	SE 5	02	8	+ 0.5	1	50	5 3 a.c	7	0	−	V
Lister	59.6	E 4	12	7	0	1	20	10 s.c	9	2	−	I
Bären-Insel	61.3	ENE 5	41	−1	+ 1.5	1	40	10 ni	7	⊕	−	VI
Andenes	58.0	SSW 3	12	7	+ 0.5	1	50	10 2 s.c	9	0	−	S
Röst											−	
Jan Mayen	59.4	ENE 8	01	2	0	1	10	5 2 a.s sk	4	0	−	IV
Färder	58.7	SSW 3	41	7	0	6	10	10 ni	0	10	−	I
Vardö	58.0	N 1	41	−0	0	2	50	10 ni	9	0	−	−
~~Brönnö~~ Ona	55.0	Stille	01	5	− 1.0	0	50	2 1 a.s	8	0	−	I
Utsire	55.0	SSE 6	12	7	− 0.5	1	20	10 3 a.s cu	9	0	−	III
Dombas	57.5	Stille	41	1	− 1.5	1	50	10 sk	0	0	−0	−
Helsingfors												
Vasa	61.6	SW 3	12	3	− 0.5	2	20	10 sk	0	0	3	−
Kuopio												
Dorpat	66.2	SW 1	27	0	0	−	−	Nebel	0	01	0	−
Riga	66.7	S 4	41	1	0	4	2	10 sk	9	0	1	−
Warschau	62.5	SSE 1	25	5	+ 0.5	2	1	10 sk	0	0	3	−
Lemberg	62.3	Stille	29	−1	+ 0.5	4	005	Nebel	0	⊕	−2	−
Pinsk	70.5	SSE 2	41	−0	0	6	05	10 sk	0	⊕	−1	−
Wilna											−	
Krakau	68.6	WSW 1	41	7	+ 1.0	2	05	10 6 a.s ni	8	0	−0	−
Posen	66.2	SSW 1	21	2	+ 0.5	0	1	7 a.s	9	⊕	0	−
Prag	67.4	SW 2	02	4	+ 0.5	0	4	3 2 ci.s cu	8	0	4	−
Eger	67.9	S 1	00	1	+ 1.0	0	10	3 ci.s	0	0	1	−
Preßburg	69.2	Stille	41	6	+ 1.0	3	1	10 sk	9	⊕	6	−
Kaschau	70.1	S 1	41	4	+ 1.0	2	2	10 sk	0	0.1	3	−
Olmütz	68.4	SE 2	27	2	+ 0.5	4	005	1 a.c	0	0	2	−
Budapest												−
Belgrad	69.5	NW 1	01	4	+ 1.0	0	20	Wolkenlos	8	0	−	−
Serajewo	69.5	Stille	41	4	+ 0.5	1	1	10 sk	0	0	3	−
Agram	70.1	Stille	40	8	+ 1.0	1	1	8 2 s.c	0	0	7	−
Sofia												−
Athen												
Korfu												
Turin	69.2	Stille	25	2	+ 1.0	4	02	Nebel	8	0	1	−
Genua	67.6	E 2	41	12	+ 0.5	1	10	10 2 sk	8	0	−	II
Livorno	68.2	S 4	12	14	+ 1.5	0	2	9 4 c.ni	9	0	−	IV
Ancona	68.3	W 2	22	12	+ 1.0	6	2	10 sk	8	02	−	S
Maddalena	68.6	Stille	02	11	+ 0.5	0	10	5 3 a.s	9	0	−	S
Messina	66.5	WNW 4	46	16	0	6	10	8 4 ni	7	5	−	I
Tarent	67.5	Stille	01	12	+ 0.5	0	4	4 2 a.c	8	0	−	I
Venedig											−	
Rom	69.6	Stille	27	8	+ 0.5	4	005	Nebel	0	0	7	−
Malta	67.8	NW 2	02	14	+ 0.5	0	50	5 2 s.c	0	0	−	S
Madrid	67.1	Stille	42	7	− 1.0	0	40	5 2 a.s	0	0	6	−
La Coruña	51.2	SW 6	57	15	− 0.5	6	1	10 ni	8	5	−	I
Mahon	67.3	SW 4	01	15	+ 0.5	0	10	1 sk	9	0	−	I
Malaga												
Horta	64.5	NW 2	41	13	+ 0.5	1	10	7 s.c	7	1		I
Funchal												
Ponta Delgada	63.5	NW 1	00	14	+ 0.5	1	2	3 −	5	0.1		S

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								−		−	
Bayonne									−			
Bordeaux	57.4	SSW 5	41	13	− 1.5	2	4	10 a.c	−	0	10	−
Clermont	62.5	S 8	41	11	− 2.0	1	50	7 −	−	0	6	−
Dijon									−			
Calais									−		−	
Brest	45.0	S 6	41	12	− 2.5	5	4	10 a.s	−	20	−	−
Paris	57.7	SSW 4	41	12	− 2.0	6	2	8 s.c	−	0.1	9	−
Perpignan	64.1	Stille	01	7	0	1	50	5 1 a.c cu	−	0	0	−
Rennes	52.6	SSE 6	41	13	− 1.5	6	4	9 −	−	5	7	−
Straßburg	64.3	S 2	41	3	− 1.0	2	20	8 a.c	−	0	0	−
Toulouse	61.1	SE 5	41	12	− 1.0	2	50	8 a.c	−	0	10	−
Tours	56.6	S 3	12	13	− 1.0	2	10	9 ci	−	⊕	10	−
Ajaccio	67.7	Stille	01	10	+ 0.5	2	50	2 s.c	−	0	−	S
Le Havre	52.9	SSE 6	41	12	− 1.0	6	10	7 −	−	1	−	VI
Marignane	65.9	ESE 3	41	9	− 0.5	2	20	9 ci.s	−	0	8	−
Nancy	62.8	SSE 1	12	4	− 1.5	2	10	7 a.s	−	0	3	−
Lerwick											−	
Renfrew	41.3	SSW 4	01	9	+ 1.0	5	20	1 s.c	8	0.1	4	−
Cranwell	46.4	S 5	41	11	− 1.0	6	20	10 2 s.c ni	9	1	3	−
Scilly	42.7	S 3	41	11	− 1.0	1	10	9 s.c	0	12	−	V
Wick	39.2	S 8	11	9	− 0.5	5	10	10 6 a.s ni	8	02	−	VII
Malinhead	34.8	S 7	01	6	+ 2.0	6	20	2 s.c	6	1	−	VI
Tynemouth	43.3	S 3	13	11	− 1.0	6	4	8 ni	9	1	−	II
Pembroke	42.3	SSW 2	41	11	− 0.5	1	10	10 s.c	8	18	−	IV
Roches Point	40.5	SW 4	41	11	− 0.5	6	10	9 c.ni	8	12	−	VI
Croydon	49.6	SW 5	51	12	− 1.0	6	10	10 a.s ni	9	15	8	−
Aberdeen	41.9	SSE 6	41	10	− 3.0	6	10	10 a.s ni	8	1	−	V
Valentia	38.5	S 3	41	8	+ 0.5	1	20	10 3 a.s	8	9	−	VI
Plymouth	43.9	SSW 5	59	12	− 1.5	6	2	10 ni	0	32	−	VI
Guernsey	49.3	S 4	57	13	− 1.5	6	4	10 ni	9	16	−	VII
Stornoway	33.8	S 5	30	10	− 4.0	5	10	4 c.ni	8	1	−	V
Holyhead	43.2	SW 3	41	11	+ 1.0	1	10	10 1 a.s	7	2	−	VI
Donaghadee	39.9	SW 4	01	8	+ 1.0	0	20	2 cu	7	3	−	III
Yarmouth	50.5	S 7	51	11	− 2.0	6	4	10 ni	9	5	−	V
Blacksod												
Calshot	48.6	S 7	51	−	− 1.0	6	4	10 ni	8	18	−	VI
Thorshavn	43.2	S 4	41	7	− 1.0	2	10	10 ni	8	1	−	
Seydisfjord												
Acureyri	44.3	Stille	41	5	+ 0.5	1	−	8 cu				
Isafjord	45.2	ESE 7	41	6	0	2	−	10 ni				
Reykjavik	37.7	E 5	50	7	+ 0.5	5	−	5 a.s	7	⊕	−	
Vestmanno	36.8	ESE 8	30	5	+ 2.0	5	−	9 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.8	SSW 4	*	−6	− 2.3					2		
Ust-Zylma	63.9	W 1	bed	−8	− 2.1					1		
Matochkin-Sharr	63.4	NNE 2	bed	−14	− 0.1					−		
Dickson	63.4	Stille	7/4 −	−31	0					0		
Petersburg	67.0	S 2	61	−1	− 0.5	7	−	10 ni	0	0.1	−5	
Tscherdyn	68.8	W 2	*	−12	− 0.3					0		
Moskau	73.4	SSE 3	bed	−6	− 1.3					0		
Kasan	79.1	Stille	klar	−11	+ 0.2					0		
Kiew	72.6	SE 3	bed	−0	+ 0.3					0		
Ufa	77.4	Stille	bed	−24	+ 1.7					0		
Saratow	82.1	Stille	klar	−13	+ 0.1					0		
Orenburg	78.7	NNW 3	klar	−14	+ 2.0					0		
Odessa	72.7	E 3	bed	−2	+ 0.2					0		
Sewastopol	68.9	E 2	klar	3	− 0.2					0		
Astrachan	80.6	NE 3	klar	−9	+ 1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	67.4	NW 4	7/2 (bed)	−28	+ 2.0					1		
Omsk	57.5	NW 5	bed	−19	+ 2.9					1		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	64.3	Stille	bed	−10	+ 0.1					0		
Jakutsk	58.2	N 3	bed	−35	+ 1.0					0		
Wladivostok	68.9	Stille	klar	−4	0					0		
Tanger	−	− −	00	−	+ 0.5	0	10	1 ci.s	0	0	10	−
Agadir	67.3	NW 1	41	16	+ 1.0	2	50	5 ci.s	−	0	8	
Bou Denib												
Oran	68.8	Stille	01	7	0	0	20	4 ci	−	0	−	
Algier	67.6	Stille	01	11	− 1.0	0	20	Wolkenlos	−	0	8	
Setif	70.3	Stille	01	2	0	0	50	"	−	0	1	
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	62.6	SW 2	41	14	0	1	02	10 sk	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 Paz	−14	7 55.5	Stille	Bermuda	21	7 64 −	W 2	Duluth	−16	7 61.0	W 2	Tatoosh	9	7 67.5	S
Sydney	1	64.3	NE 7	Edmonton	8	46.0	NW 4	Key West	23	63.0	NE 2	Huron	−3	59.0	SE 3	San Francisco	18	64.0	SE
Father Point	−20	58 −	SW 4	Nantucket	8	60.6	N 4	Little Rock	6	68.0	S 2	Salt Lake City	4	68.0	NW 2	San Diego	19	63.0	NW
Parry Sound	−2	60 −	SW 3	Washington	2	64.0	SW 2	Nashville	4	69.0	SW 2	Helena	6	61.0	SW 2	Forth Worth	6	68.0	SE
White River	−23	58 −	Stille	Hatteras	9	64.0	W 4	Cleveland	1	61.0	S 4	Denver	−3	64.0	SW 2	El Paso	4	66.0	NE
Winnipeg	−18	58.6	SE 3	Charleston	9	66.2	NW 2	Chicago	0	63.1	NW 3	Roseburg	9	70.0	E 2	Belle Isle	−3	64 −	W

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 330 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 26. Nov. **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 55.2	S	6	10	8	-2.0	1	4	9 5	9		[illegible]
Helgoland	2	55.4	S	6	11	8	-2.5	2	4	10	8	IV	5
Altenwalde	2	58.6	SSE	4	51	8	-1.5	3	4	9 3	8		[illegible]
Bremen	2												
Hamburg	2	60.8	SSE	5	12	9	-1.5	1	2	9	9		5
Kiel	2	60.0	S	4	11	9	-1.0	1	4	8 5	7		5
Warnemünde	2	62.0	S	4	10	7	0	3	4	8	9		4
Stettin	2	64.3	S	2	11	8	0	2	4	10	9		5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	64.1	SSW	2	10	6	0	3	4	10 5	9		5
Königsberg	2	65.0	SSE	2	11	6	0	2	4	10	9		3
Memel	2												
Aachen	2¹⁰	56.7	S	5	10	13	-1.5	1	10	8 3	7		6
Nordhorn	2	56.5	SE	3	50	12	-2.0	2	10	9 4	9		5
Hannover	2	66.9	S	6	50	8	-1.5	1	10	9 3	9		8
Magdeburg	2	65.9	SSE	5	11	5	-1.0	1	4	8 7	8		5
Wehnde	2	62.1	S	4	11	5	-1.0	1	20	9 7	6		6
Dresden	2⁰⁵	64.5	S	2	11	11	-1.0	0	20	4 1	5		6
Berlin	2	64.1	SSW	4	11	10	-0.5	1	2	6	7		9
Grünberg in Schles.	2	65.3	SW	2	11	8	-0.5	1	4	9	6		9
Breslau	2	66.9	SSW	1	10	10	-0.5	1	4	10	8		
Frankfurt a. M.	2	61.5	NNW	1	11	9	-2.5	1	4	8 5	8		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	64.3	ESE	2	10	10	-1.5	3	4	7 6	6		8
Kahler Asten 852	2²⁰	6 72.6	SSE	5	11	5	-1.0	1	20	8	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2¹⁵	6											
Fichtelberg 1213	2	6 70.8	WSW	4	12	0	-0.5	2	20	6	8		7
Schneekoppe 1603	2	6 00.5	SW	5	22	-3	-0.5	3	20	4	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	2	5											
Zugspitze 2964	2¹⁶	5 29.1	WNW	7	11	-4	0	1	50	7	7		9
Säntis 2500	2	5 64.0	WSW	5	12	0	0	0	50	3	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	7 52.3	S	7	4	[illegible]	[illegible]	2	4	10 6	8	1	–	III	3
Helgoland	7	53.1	SSE	6	30	[illegible]	-1.0	2	4	10	9	–		–	–
Altenwalde	7	56.2	SSE	5	41	[illegible]	-0.5	5	10	10	8	0.1	9		5
Bremen	7	56.3	SSE	4	41	[illegible]	-1.0	[illegible]	10	10 5	7	⊕	10		5
Hamburg	7	57.4	SSE	4	41	8	-1.0	5	4	10	8	0.1	9		3
Kiel	7	57.2	S	[illegible]	40	[illegible]	-1.0	6	4	10	9	0	10		4
Warnemünde	7	60.4	SE	[illegible]	41	[illegible]	-1.5	1	2	3	9	0	–	I	
Stettin	7	63.0	SE	3	00	[illegible]	0	1	2	Wolkenlos	8	0	8		9
Rügenwaldermünde	7	64.1	SSW	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–		–	–	7	II	–
Danzig	7	64.7	SSW	3	42	[illegible]	-0.5	6	20	10	8	⊕	7		5
Königsberg	7	65.5	WSW	2	41	[illegible]	0	4	0.5	10	0	0	5		1
Memel	7	65.5	S	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	0.5	10 5	9	0		III	1
Aachen	7	55.6	SSW	6	[illegible]	[illegible]	-2.0	[illegible]	40	8	7	0.1	13		5
Nordhorn	7	54.5	S	[illegible]	11	[illegible]	-1.0	2	4	10	6	0.4	12		4
Hannover	7	57.9	SSE	[illegible]	[illegible]	10	-1.5	[illegible]	10	10 4	6	⊕	10		6
Magdeburg	7	60.3	SE	3	[illegible]	[illegible]	-1.0	[illegible]	2	Wolkenlos	8	0	9		9
Wehnde	7	59.7	SSW	5	[illegible]	[illegible]	-1.0	1	20	6 4	7	0	10		6
Dresden	7³⁵	63.4	SE	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	7	7	0	11		9
Berlin	7	62.7	SE	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	2	4 1	7	0	10		9
Grünberg in Schles.	7	65.1	SW	2	[illegible]	[illegible]	0	5	4	2 1	8	⊕	9		5
Breslau	7	65.5	SE	[illegible]	01	[illegible]	0	[illegible]	4	Wolkenlos	9	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	59.0	ENE	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	7 5	9	0	10		7
Karlsruhe	7	58.3	Stille		[illegible]	[illegible]	-1.0	1	0.2	Wolkenlos	8	0	12		9
Friedrichshafen	7	62.0	NW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	6	9	0	9		9
Bamberg	9¹⁷	61.5	S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	8	0	10		9
München	7	62.5	ESE	1	[illegible]	[illegible]	-2.0	1	2	2	8	0	10		8
Kahler Asten 852	7	6 20.7	S	6	[illegible]	[illegible]	-1.0	1	4	9	8	0	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	6 72.2	SSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	1	20	6	7	0	3		9
Fichtelberg 1213	7	6 75.5	WSW	[illegible]	00	[illegible]	-0.5	0	20	1	8	0	2		5
Schneekoppe 1603	9⁰⁵	6 00.2	SW	3	72	-4	0	0	50	2	8	0	2		4
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7	5													
Zugspitze 2964		5 29.2	WNW	5	41	-3	0	1	50	6	7	0	-2		6
Säntis 2500	7	5 63.1	SW	8	02	1	-0.5	1	50	3	4	0	1		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:	757.0 ESE 3, WW 11 Temp. 6°, Sicht 0 Km (10 a-s) See II
	7p:	754.1 SE 5 · 41 · 7° · 10 · (10 m) · I
Bülk	2p:	759.4 SSE 5 · 35 · 9° · 4 · (9 s-c) · III
	7p:	
Arkona	2p:	SSW 3 · bed. · I
	7p:	
Außenjade	2p:	757.2 SE 5 · 41 · 8° · 10 · (10 s-c) · 3
	7p:	754.9 SSE 5 · 30 · 9° · 20 · (10 m) · I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	753.4 S 5 · 41 · 9° · 10 · (9 s-c) · IV
	7p:	
Amrumbank	2p:	756.2 SSE 5 · 41 · 8° · 10 · (10 m) · –
	7p:	753.8 SSE 6 · 30 · 9° · 10 · (10 m) · IV
Adlergrund	2p:	762.5 SSW 3 · 29 · 8 · 0.05 · (Nebel) · – W-T 7
	7p:	761.8 SSW 5 · 41 · 7° · 10 · (10 s-c) · III · 7
Borkum	5p:	753.4 S 6 · 51 · 8 · 4 · (10 m)
Fehmarn-Belt	2p	761.6 S 4 · 41 · 8° · 10 · (10 s-c m)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	753.3 SE 3 WW 41 Temp. 7° Sicht 10 Km (8 s-c) See 3
	11a:	752.8 S 3 · 41 · 8° · 2 · (7 cu) · I
Bülk	8a:	756.8 SW 3 WW 26 Temp. 7° Sicht 2 Km (7 s-c)
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 4 · bed. Reg. · III
	11a:	SW 5 · " · II
Außenjade	8a:	SW 4 · 13 · 9° · 10 · (8 s-c) · I
	11a:	754.9 SW 4 · 41 · 9° · 10 · (8 s-c) · I
Marienleuchte	8a:	756.2 SSW 1 · 10 · 6° · 4 · (10 a-s) · 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.8 SSW 5 · 01 · 9° · 10 · (3 a-s) · IV
	11a:	735.6 SSW 5 · 41 · 9° · 10 · (6 a-s) · IV
Amrumbank	8a:	SSW 4 · 01 · 10° · 10 · (4 sk) · IV
	11a:	754.5 SW 5 · 01 · 9° · 10 · (5 cu)
Adlergrund	8a:	
	11a:	757.5 SSW 6 · 51 · 7° · 10 · (10 m) · V W-T 7
Borkum	11a:	754.9 S 6 · 42 · 8° · 10 · (9 s-c)
Fehmarn-Belt	8a	755.7 SSW 4 · 41 · 8° · 10 · (8 a-c cu) · III

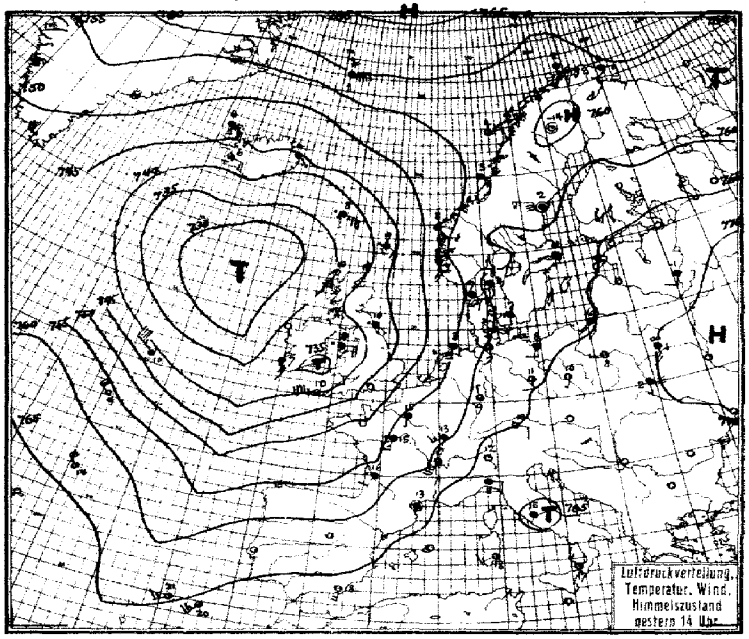
HEUTE MORGEN 8 UHR

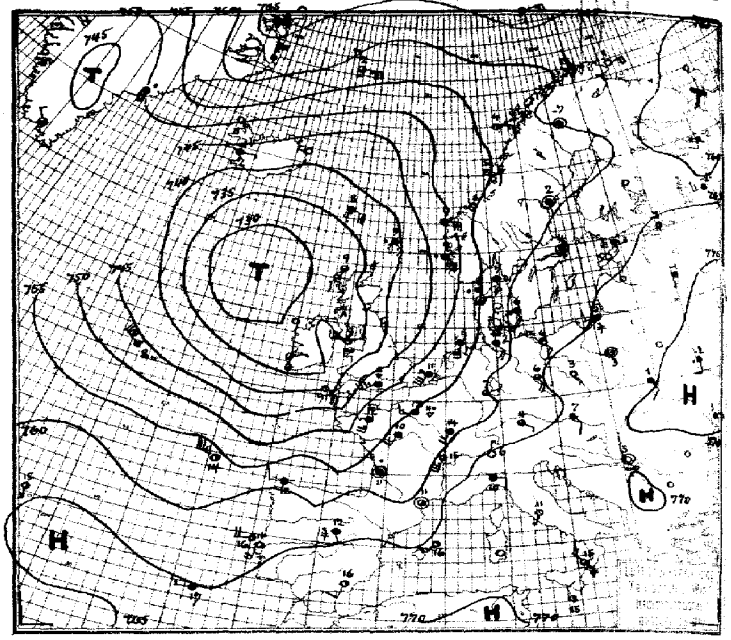
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 54.0	SSW	5	0	8	+0.5	5	10	4 3	9	4	–	III	4
Wilhelmshaven	8	55.4	SW	3	11	8	+0.5	5	40	9 4	9	3	4		6
Helgoland	8	–	SW	6	12	9	+0.5	1	0.05	7 6	6	–		V	5
Altenwalde	8	55.4	SSW	3	11	6	+0.5	6	2	5 3	0	2	6		5
Bremen	8	56.6	SSW	4	11	6	+1.0	5	4	8 6	9	1	8		6
Hamburg	8	57.4	SSW	3	[illegible]	8	+1.0	6	2	7 3	9	1	7		5
Groß-Borstel	8	56.8	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	5	2	6	8	2	8		8
Kiel	8	55.0	SW	3	11	5	+1.0	6	4	7 4	9	4	7		4
Warnemünde	6	56.8	S	3	16	4	0	6	4	10	0	2	–	I	8
Stettin	8	59.3	SE	2	11	5	-1.0	5	10	9 5	7	⊕	3		5
Rügenwaldermünde	8	60.1	S	4	3/4 bd	4	-0.8	–	–	–	8	0	2	II	–
Danzig	8	62.5	SSE	3	27	[illegible]	-0.5	3	2	10 4	9	0	2		5
Königsberg	8	65.1	SSE	3	0	1	0	4	2	2	0	0	-0		2
Memel	8	63.9	S	1	[illegible]	5	0	3	4	3	9	0.2		II	9
Aachen	8	58.0	SSW	6	0	9	+0.5	6	20	3	7	0.1	9		4
Nordhorn	8	56.3	SSW	3	11	[illegible]	-0.5	2	10	7	8	2	8		5
Hannover	8	57.9	SW	2	11	11	+0.5	1	2	9 6	7	0.1	8		6
Magdeburg	8	58.7	SSE	2	20	7	+1.0	6	0.5	9 7	8	1	6		6
Wehnde	8	53.5	SSW	3	30	8	+1.0	5	10	10 4	8	0.1	8		4
Dresden	8⁰⁵	62.2	SE	5	10	6	0	3	4	9 4	8	0	5		6
Berlin	8	59.4	SSE	2	16	7	0	6	1	7 6	7	0.1	5		6
Grünberg i. Schles.	8	60.2	S	2	11	1	-1.5	3	4	8 5	9	0	-1		6
Breslau	8	62.8	SE	1	11	-0	0	1	4	6 2	9	0	-1		7
Frankfurt a. M.	8	60.7	SW	1	16	7	+1.6	6	1	10 7	0	3	6		4
Karlsruhe	7³⁰	62.2	SW	2	51	3	+0.5	6	2	10	0	4	6		5
Friedrichshafen	8	63.5	N	1	11	3	0	1	2	10	0	0	1		5
Bamberg	8	62.2	SSE	2	51	5	+0.5	6	2	10	8	0.1	4		3
München	8	63.5	Stille		01	3	+0.5	3	2	4 3	8	0	0		9
Kahler Asten 852	8	6 20.2	S	4	41	3	0	2	10	10	0	1	4		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 73.1	SW	6	55	3	0	4	0.05	10	0	1	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 72.9	W	3	51	5	+0.5	6	0.05	10	0	2	5		0
Brocken 1148	8	6 70.6	WSW	6	27	2	+0.5	6	0.05	Nebel	0	1	2		0
Fichtelberg 1213	8	6 73.6	WSW	4	[illegible]	4	+0.5	1	20	9	4	0	1		3
Schneekoppe 1603	7⁵⁵	5 98.4	W	4	12	3	0	1	50	8 7	3	0	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 97	7³⁰	6 75.1	WSW	5	55	3	+0.5	6	0.05	10	0	9	3		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 28.1	ESE	3	[illegible]	-4	-0.5	1	50	7	8	0	-4		7
Säntis 2500	8	5 62.1	S	4	41	-1	-0.5	2	50	10	7	0	-3		9
Sonnblick 3106	8	5													

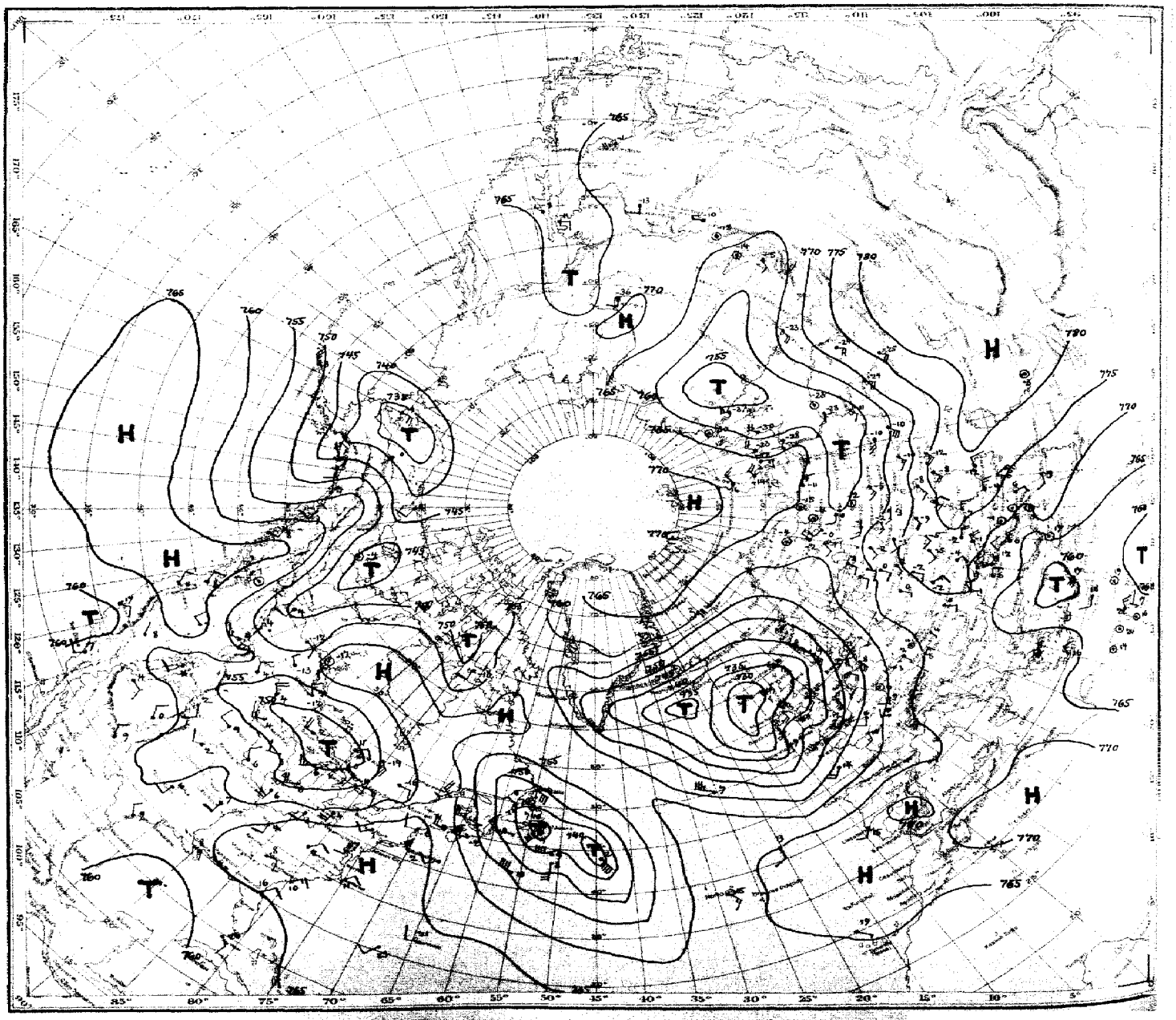
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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. Sicht in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sicht in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						65.6	SE 2	11	7				9
Zürich	64.9	NE 1	12	8	3	0.5	63.7	SE 1	12	4	0	0.5	0	10
Bern	64.1	S 1	12	8	1	50	63.3	W 1	01	5	1	10	0	9
Genf	64.1	SW 1	11	7	3	20	63.2	SW 1	21	6	1	4	0	8
Lugano	69.1	SE 1	00	12	0	10	68.2	N 1	00	6	0	4	0	—
Helder	54.2	E 7	07	5	1	4	50.4	SSE 6	11	11	2	10	0.5	III
Vlissingen							51.8	SSW 6	51	11	6	2	1	III
Utrecht	54.5	SSE 4	11	12	2	10	52.7	S 5	50	12	6	10	0.2	12
Kopenhagen	62.0	S 2	10	7	3	4	60.7	SSE 3	10	6	1	10	0	I
Skagen	61.4	SSE 2	16	8	6	1	58.6	SSE 4	11	7	2	4	0.2	IV
Hanstholm	56.3	SE 2	18	7	3	2	57.1	SE 4	56	6	6	2	1	II
Blaavandshuk	55.4	S 4	30	6	5	10	52.9	SSE 5	51	7	6	10	▨	IV
Hammershus	62.8	W 2	25	8	4	1	62.1	WSW 3	15	6	3	4	0	I
Abisko	58.8	SW 2	11	-4	1	50	58.3	E 2	60	-2	7	50	▨	—
Haparanda	59.6	NW 1	11	-2	1	50	59.9	Stille	11	-3	1	—	0	2
Stensele	58.8	Stille	27	-2	3	0.5	57.4	Stille	11	-2	7	2	1	1
Oestersund	58.8	SE 1	11	2	2	50	57.0	SE 1	01	2	1	50	▨	3
Hernösand	59.2	Stille	27	2	3	0.5	58.5	Stille	11	2	6	20	3	—
Särna	59.3	SE 3	41	2	4	0.5	58.2	SE 2	41	1	4	0.2	0.3	1
Karlstad	60.8	Stille	11	6	2	—	59.5	Stille	11	7	2	—	▨	7
Stockholm	62.0	SSW 1	11	6	2	2	61.2	Stille	11	4	2	2	▨	7
Jonköping	61.2	S 2	11	6	2	10	60.3	S 1	11	7	2	10	0	7
Wisby	62.5	S 3	27	6	3	2	62.4	S 2	45	6	2	10	0.1	II
Kalmar	62.5	SW 3	40	6	3	2	62.4	SW 2	11	6	3	2	0.3	I
Gällivare	61.2	Stille	01	-14	0	50	60.2	Stille	11	-7	1	50	0	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.8	W 1	11	1	2	50	58.8	SE 1	55	1	2	10	3	5
Quade Hook														
Spitzbergen	67.7	S 1	11	-11	2	50	68.0	S 2	11	-9	2	50	0	—
Ingö	59.4	SSE 2	13	2	2	50	61.2	SE 4	00	1	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	52.3	SE 5	12	8	1	20	49.8	E 6	11	9	1	20	0	IV
Lister	54.5	ESE 6	11	8	2	10	50.5	ESE 6	55	7	6	4	11	III
Bären-Insel	63.8	ENE 5	11	-1	2	20	65.3	ENE 5	11	-1	2	20	0	VI
Andänes	57.9	SSW 1	11	2	2	50	57.5	E 3	10	4	1	50	0	S
Röst	57.1	ENE 2	01	4	1	50	56.6	ENE 3	01	4	2	50	0	III
Jan Mayen	59.3	ENE 8	40	1	5	10	59.3	ENE 7	00	2	5	10	▨	IV
Färder	58.3	SSW 3	27	7	6	1	57.0	S 4	11	7	6	10	▨	IV
Vardö	59.8	E 3	11	0	2	50	61.9	ENE 4	00	1	2	50	0	—
Brönnö Ona	54.6	SE 1	12	6	0	50	52.4	SE 2	00	7	1	50	0	I
Utsire	52.3	SSE 5	11	8	2	20	47.6	SE 6	55	7	6	10	4	III
Dombas	57.3	Stille	51	0	6	10	56.4	Stille	11	1	6	10	0.3	—
Helsingfors							62.7	S 3	25	5	3	2	▨	6
Vasa							59.7	SW 4	12	4	2	20	0	5
Kuopio														
Dorpat	66.9	SSW 1	11	5	5	20	66.4	S 2	11	1	2	1	0	2
Riga														
Warschau	67.0	WSW 1	12	8	0	4	67.6	Stille	01	3	1	4	0	8
Lemberg	68.8	S 1	23	2	3	0.5	68.1	SSE 2	11	1	3	1	▨	3
Pinsk	70.3	SSE 3	22	1	3	1								
Wilna	68.3	SSE 2	27	1	3	0.05	67.8	S 2	29	1	6	0.05	▨	2
Krakau	67.6	Stille	11	8	2	2	67.8	E 1	00	4	2	1	0	7
Posen	66.1	SW 1	11	7	1	2	65.8	SW 2	01	4	2	2	0	8
Prag							64.5	SE 1	01	6	0	2	0	10
Eger	65.7	Stille	12	5	1	10	64.5	ESE 2	00	2	1	10	0	6
Preßburg	68.3	Stille	11	7	3	10	67.3	E 2	11	6	2	4	0	8
Kaschau	69.6	S 1	27	4	4	1	69.5	S 1	27	4	3	1	0	5
Olmütz	67.2	SE 3	10	7	3	2	66.6	Stille	11	5	2	2	0.1	7
Budapest														
Belgrad							69.0	Stille	20	5	0	4	0	11
Serajewo							68.8	Stille	16	6	6	1	0.4	6
Agram							67.1	SW 1	11	10	8	2	0	13
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	Nachm. Luftdruck	Nachm. Wind	Nachm. Wetter	Nachm. Temperat.	Nachm. W	Nachm. Sicht in km	Abend Luftdruck	Abend Wind	Abend Wetter	Abend Temperat.	Abend W	Abend Sicht in km	Niederschlag	Minimum oder Seegang
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7						7							
Genua	67.8	E 2	11	11	6	4	67.6	E 2	11	10	2	4	0	II
Livorno	68.7	S 2	00	18	0	20	66.8	E 2	00	13	0	2	0	IV
Ancona	68.2	WNW 2	22	14	3	1	68.3	W 1	26	12	3	1	0	I
Maddalena	67.9	SE 1	00	17	0	10	68.0	Stille	00	14	0	4	0	S
Messina	66.3	NW 3	11	17	2	20	66.8	NW 3	40	15	1	10	1	I
Tarent							67.9	NW 2	00	14	1	10	0	S
Venedig														
Rom	64.7	ENE 1	01	15	4	10	68.9	SSW 1	00	11	0	10	0	16
Malta							67.9	NNW 2	01	15	0	20	0	S
Madrid							64.4	SSE 1	40	12	2	4	▨	14
La Coruña							60.4	WSW 2	11	12	5	4	6	IV
Mahon							66.3	SW 3	12	16	1	4	0	I
Malaga	67.8	W 1	00	18	0	2	67.9	Stille	00	15	0	2	0	I
Horta	65.8	Stille	11	16	1	20	64.5	SSE 1	10	15	1	0.05	0	V
Rochefort														
Bayonne	56.8	S 7	12	20	0	10	60.8	W 4	50	13	6	4	0.2	VII
Bordeaux	55.3	SSW 2	50	16	6	10	59.3	Stille	55	11	6	1	0.6	16
Clermont	58.9	S 6	11	16	0	50	58.1	S 8	11	14	0	20	0	17
Dijon	59.8	SW 3	12	13	2	20	58.5	SSW 4	12	14	2	20	0	—
Calais														
Brest	47.6	WSW 9	00	12	5	4	46.1	SSW 7	00	12	5	4	0.1	VI
Paris	55.3	S 1	12	15	2	2	55.5	WSW 3	32	12	6	1	6	16
Perpignan	62.2	Stille	12	13	0	20	60.8	Stille	12	11	2	10	0	—
Rennes							54.0	S 5	10	12	2	10	—	14
Straßburg	61.1	SE 2	11	11	2	20	59.6	S 2	01	8	2	10	0	—
Toulouse	64.0	SE 5	11	16	2	20	59.8	WSW 3	11	13	2	4	0	17
Tours	55.1	S 3	50	15	6	4	57.1	SSW 2	12	10	6	1	6	16
Ajaccio	67.3	SW 1	12	16	2	20								
Le Havre	50.6	SSE 7	12	13	2	10	51.7	SSW 7	10	11	1	10	1	VI
Marignane	65.2	SE 5	01	19	2	20	66.2	SE 5	12	14	2	10	0	—
Nancy	59.3	S 8	11	14	2	10	65.2	S 7	11	13	2	10	0	—
Lerwick	43.1	SE 6	50	9	6	10	39.7	SE 5	50	9	7	10	2	—
Renfrew	40.5	ESE 3	12	11	0	4								
Cranwell	43.6	SSW 4	16	13	6	20								
Scilly	39.3	WSW 9	11	10	5	10	34.5	ESE 7	01	9				
Wick	39.8	SSE 4	11	10	7	20								
Malinhead	37.3	S 5	11	20	1	20								
Tynemouth	40.6	SE 1	51	10	6	2								
Pembroke	35.7	SSW 7	25	13	5	10								
Roches Point	36.3	NE 3	55	7	6	10								
Croydon	47.6	SSW 5	51	13	6	4	47.8	SSW 5	50	12	6	4	3	13
Aberdeen	40.5	S 3	01	11	1	4								
Valentia	36.7	SSE 3	11	7	6	20	.	ENE 1	01	6	8	20	7	II
Plymouth	42.2	SW 9	00	13	6	10	44.6	SW 1						
Guernsey	48.0	SSW 4	11	14	5	10	51.8	SW 4	01	12			1	VI
Stornoway	35.3	S 7	00	10	1	20	33.6	S 6	12	9	1	20	▨	IV
Holyhead	38.1	E 4	50	9	1	4	34.6	W 9	20	9	6	10	8	VI
Donaghadee	37.6	SW 2	12	10	0	20	34.8	W 2	.	6	6	10	12	I
Yarmouth	47.6	SSW 7	11	13	6	4	46.5	SSW 7	11	—	—	4	0.2	
Blacksod														
Calshot							48.0	SW 7	31					
Thorshavn	38.3	ESE 7	55	8	6	1	37.3	ESE 6	11	8	2	4	7	—
Seydisfjord	45.2	SE 1	16	4	5									
Acureyri	45.5	Stille	11	6	1									
Isafjord	47.1	ESE 6	11	6	2									
Reykjavik	40.5	E 4	11	6	1	10	40.8	E 1	00	2	0	20	0	—
Vestmannö	40.1	ENE 6	03	6	0									
Moskau	71.6	SW 2	bed.	-3			71.4	SW 1	bed.	-3				
Astrachan	81.0	E 4	klar	-2			80.4	ESE 3	bed.	-1				
Onega	60.8	SW 2	Schnee	-2			58.7	WSW 3	Regen	1				
Schenkursk	63.0	SW 2	bed.	-5										
Kursk	70.9	ESE 1	heiter	-3			74.2	SW 2	klar	-4				
Tobolsk	69.8	WNW 2	klar	-26										
Dickson	63.4	Stille	Nebel	-21										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sa. Morena	25. Nov.	14h	34.5 N	14.5 W	765-	WSW 3	10	21	20	0	20	7	1	W
Cap Norte	" "	14h	24.5 N	18.8 W	65-	NE 3	01	22	27	0	50	klar	0	—
Berlin	" "	14h	58.5 N	22.7 W	41-	WNW 9	34	10	14	5	20	7	8	W
Mt. Sarmiento	" "	14h	34.5 N	12.1 W	70-	SW 5	12	20	19	0	20	8	7	NW
Deutschland	" "	14h	41.2 N	6.3 W	58-	SSW 6	12	14	18	1	20	10	4	E
Dresden	" "	14h	43.3 N	48.7 W	58-	E 4	10	3	5	1	50	8	1	E
Yorck	" "	14h	41.5 N	24.4 W	63-	NW 6	00	14	17	0	50	5	7	NW
Cap Norte	" "	19h	23.2 N	19.5 W	63-	NE 3	01	22	22	0	50	klar	3	NW
Deutschland	" "	19h	41.3 N	60.6 W	53-	W 8	12	13	17	1	4	7	0	E
Dresden	" "	19h	44.0 N	47.3 W	53-	E 6	11	9	10	2	50	10	6	E
Berlin	" "	19h	50.3 N	23.6 W	47-	NNW 10	12	8	10	1	20	8	8	W
Sa. Morena	" "	19h	35.6 N	13.0 W	65-	W 2	16	17	19	6	20	9	1	W
Sa. Ventana	" "	19h	34.6 N	17.6 W	65-	SSW 1	11	25	20	0	50	6	1	W
Galizia	" "	19h	44.8 N	14.4 W	58-	WNW 7	03	14	15	0	20	5	7	W
H.M.S.	" "	19h	38.8 N	9.7 W	67-	W 4	01	16	15	5	10	6	4	SW
—	" "	13h	47.7 N	34.4 W	67-	W 6		9						
—	" "	13h	40.3 N	66.2 W	59-	NW 5		10						
—	" "	13h	43.1 N	53.1 W	53-	E 6		10						
—	" "	13h	44.4 N	39.4 W	62-	— 4		9						
Olympic	" "	14h	42.1 N	49.7 W	57-	E 4	11	—	—	—	20	—	6	NE
—	" "	2h	41.6 N	9.5 W	58-	SSW 8	—				—		—	—
—	" "	2h	49.3 N	19.9 W	49-	WSW 8	13				20		7	W
—	" "	14h	33.9 N	18.2 W	68-	NNW 1	12				4		1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	26. Nov.	2h	50.1 N	25.6 W	754-	WNW 7	11	7	11	5	20	6	8	W
Cap Arcona	" "	2h	39.7 N	9.2 W	68-	SW 2	11	15	15	2	20	9	0	—
Sa. Ventana	" "	2h	30.6 N	18.6 W	65-	SE 1	01	19	20	3	20	klar	0	W
Yorck	" "	2h	41.6 N	20.8 W	65-	S 2	01	13	16	0	20	2	3	NW
Dresden	" "	2h	44.6 N	45.2 W	39-	SSE 9	11	12	15	5	20	10	6	SE
"	" "	8h	45.1 N	43.7 W	42-	W 7	10	9	13	6	20	10	9	SE
Cleveland	" "	8h	51.5 N	16.0 W	50-	W 7	12	7	10	5	20	6	7	W
Deutschland	" "	2h	41.6 N	57.3 W	55-	WNW 8	11	10	10	5	20	8	5	—
Berlin	" "	8h	49.7 N	27.6 W	54-	W 5	02	8	12	0	20	6	8	W
Sa. Ventana	" "	8h	29.4 N	18.7 W	64-	NE 1	00	19	20	0	50	2	0	W
	" "	2h	46.5 N	7.0 E	58-	WSW 4	01	14	12	1	10	3	7	SW
H.M.S.	" "	8h	47.5 N	6.2 W	58-	SW 6	06	12	13	1	10	4	7	SW
Cedric	" "	8h	50.4 N	23.8 W	58-	W 6	12	6	11	5	20	5	7	NW
Tuscania	" "	8h	51.8 N	25.4 W	49-	WNW 7	00	11	11	8	10	4	7	W
—	" "	1h	30.5 N	68.8 W	66-	SW 7		23						
—	" "	1h	44.0 N	51.5 W	46-	W 8		8						
—	" "	2h	41.3 N	66.5 W	63-	SW 2		—						
—	" "	2h	44.0 N	51.5 W	46-	W 8		—						
—	25. Nov.	14h	47.9 N	24.4 W	58-	W 8								
—	" "	14h	43.1 N	53.1 W	58-	NE 6								
—	" "	14h	44.4 N	39.6 W	62-	NW 4								
—	" "	19h	59.5 N	20.1 W	32-	NNE 4	12				20		9	SE
Deutschland	26. Nov.	8h	41.8 N	55.7 W	55-	NW 9	11	9	16	2	20	10	5	—

Eisbericht Nr. 5.

von: Dienstag, 26. Nov. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losser 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 aufgebrochene Fahrrinne zur Eisse verhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	Fahrt aufgehoben (7)	Schiffahrtsverhältnisse nach unserm Wert nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	x	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Filsand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Ödensholm SW																							
Ödensholm NW																							
Ödensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							
Nargen SO																							
Reval, Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva, Reede																							
Pernau, Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Raugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
„ Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
„ Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
„ Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kalbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Guilkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Marlehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. 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																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklainen																							
Seegebiet N von Isokrassell																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eismeldungen noch nicht begonnen.

Eisbericht Nr. 5.

vom Dienstag, 26. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen, 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 aufgeklärt (8)	Schiffahrtsverkäln. wegen 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																							eisfrei
„ „ Hernö																							
Angermanälven oberhalb Svanö																							
„ unterhalb „																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Dragbällan-Feuer																							
Alnösundet																							
Seegebiet vor Lilljungfrun																							
„ rund um Eggegrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Oregrundsgrepen																							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																							
„ vor Söderarm																							
„ „ Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
„ Häringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
„ südlich „																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Karlshamn																							
Südliche Einfahrt zum Öresund																							
Flintrännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom																							
LETTLAND																							
Papensee																							eisfrei
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ „ O „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
RUSSLAND																							
Kronstadt, Reede																							eisfrei
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																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 30.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die alle 14 Tage herausgegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Dienstag, 26. Nov. 1929 Nr. 330

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das südrussische Hoch hat an Stärke verloren und ist ostwärts weitergezogen. Nach Nordrußland ist das Resttief gelangt, das gestern über Lappland lag. Von den Fronten der westeuropäischen Zyklonengruppe ist die erste, gestern über Südskandinavien liegende, noch über Nordskandinavien in einem Regengebiet zu erkennen. Die nächstfolgende, die jetzt als die kräftigste erscheint, streicht von den Färöern über Südnorwegen, Skagerrak zur mittleren Ostsee. Die letzte verläuft etwa über Südengland, Ostfrankreich zur Rhônemündung, stärkere Abkühlung ist in ihrem Rücken erfolgt, doch hat sich über dem Osten des Ozeans keine Nordströmung hergestellt; ein neues kräftiges Tief hat die Azoren erreicht.

Ueber Nordrußland ist der Weg für die von Westen kommenden Restzyklonen frei. An ihrer Nordseite wird dann die jetzt schwach ausgeprägte Ausbreitung der Kaltluft des Polarbeckens begünstigt. Das Färoertief wird seinen Weg unter Auffüllung noch fortsetzen. Das großzügige Bild einer Südwestwetterlage über Europa bleibt bestehen.

Markgraf

Sturmwarnungen:

25. Nov. 1929 15^{00} h Nordsee: Gefahr stürmischer SW-Böen. Signalball ändern in Signal „SW-Sturm".
26. " . 1929 10^{00} 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		5.9	6.0	6.4	7.3	8.1	8.5	8.5	8.5	8.4	8.1	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	8.1	8.2	8.1	8.2	8.8	9.2	8.4	8.5
Barograph	40.3 m	759.0	58.7	58.4	58.0	57.4	57.1	56.1	55.3	54.4	52.8	54.5	53.7	53.3	53.1	52.5	52.4	52.6	52.5	52.5	52.3	52.7	52.7	52.9	53.7
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SSE	SE.W	SE.S	SE.S	SE	SE	SE	SE.E	SE	SE	SE.E	SE	SE.S	S	SE	S.E	SW	SSW	SW	SW.S
	m. p. S.	2.7	3.9	4.2	4.4	5.0	6.2	5.4	5.6	5.5	5.6	6.3	5.4	5.7	4.9	4.4	3.6	4.0	5.0	5.1	5.4	4.6	4.5	3.7	3.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.50	0.90	0.18	-	-	-	-
Sonnenscheindauer kHs.		-	22	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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 (F.)	16 m	8	SW 6	SWW 15	WSW 12	WSW 15	SWW 17		sau.	aus	Dunst			¾ bed	" 2 " 4 "
Köln	118 m	11	SE 6	SW.S 10	SW 13	W.S 11	WSW 11	WSW 11	1 dun						" 20 " 50 "
Essen	122 m	8	SE 6	SSW 9	SW 15	WSW 20	WSW 14	SWW 15	SWW 19	SWW 18	SSW 18	SW 16		½ "	" 10 " 20 "
Lindenberg	108 m	8	S 4	SW 12	SW.S 10	SW.S 7	SW.S 10	SW.S 11		dun.	aus			"	" 10 " 20 "
"	"	11	SSW 7	"	W.S 10	W.S 8	W.S 10	WSW 12	WSW 14	WSW 17	WSW 17	aus		"	" 10 " 20 "
Dresden	153 m	8	SSE 9	SE.S 11	SW 11	SW.W 8	W.S 8	SW.S 9	SW.S 15		aus aus			"	" 4 " 10 "
München	507 m	"	Stille	"	SW 5	WNW 8	WNW 7	W.S 11	W 11	SW 6	SSW 10	SW 15	WSW 16	Dun %	" 1 " 2 "
Hannover	59 m	"	NE.E 5	WSW 11	W.S 12	SW.W 10	WSW 9	W.S 12	SW.S 12	SW 13	1 dun	3000 m		¾ "	" 2 " 4 "
Stettin	3 m	11	SSE 3	SSW 5	SW.W 9	SSW 9	SSW 12	SW.S 15	SW.S 17		sau			¾ "	" 10 " 20 "
Fr'hafen	400 m	8	N 1	"	Stille	W.S 7	W.S 6	WSW 7	SSW 7	SSW 9				"	" 4 " 10 "
Bremen	16 m	8	S 6	SW.W 15	WSW 12	WSW 15	SW.W 17		sau.	aus	Dunst			¾ "	" 2 " 4 "
Hamburg (F.B.)	17 m	9	SSW 3	SW 8	WSW 12	SW.W 11	SW.W 11	WSW 10	WSW 11	SW 13	SW 15	SSW 17	SW.W 20	Dunst	" 1 " 2 "
Cranwell		8		SW.W 13	WSW 20	WSW 21									
Croydon		"	SW 5	SW 13	SW.W 23	SW.W 26									
Barcelona		"		WSW 4	W.N 5	NW 13	W.N 8	W 10							
Granada		"	NNW 2	"	"	E.N 1	W.S 4	W.S 1	"	SW 1	"	SW 3			
Melilla		"	W 3	NW 4	NW 3	"	SW 3	W 4							
							Temperaturaufstiege:								
				100	250	1500	2200	2900	3000	4000	5150	5700			
Hamburg (F.)	16 m	750	8.7°	9.2°	9.9°	3.8°	-1.6°	-4.6°	-4.4°	-11.8°	-12.0°	-23.0°			
"		"	89%	89%	89%	75%	68%	61%	59%	55%	62%	66%			
"		"	757 mm	750 mm	736 mm	630 mm	574 mm	527 mm	520 mm	454 mm	394 mm	302 mm			Sicht 2 km
"		"	wolkig,	Rauchschicht		bis 300 m		bei 2900 m	Osten	str.	Schicht auf		Dunst aufsitzend,		
"		"	im Westen	Dunst bis		Maxi	malhöhe	aus	aus	Westen	4800	- 5700	m, leicht bäig		
"		"	bis 300 m	und	zwischen	2800	und	3700 m							
Fr'hafen	400 m	8		800	800	1300	2200	2400	2600	2900	3200				
"		"	5.7°	5.5°	10.1°	6.9°	0.2°	0.8°	0.2°	-1.1°	-3.3°				
"		"	91%	95%	99%	62%	82%	70%	65%	68%	85%				
"		"	727 mm	722 mm	623 mm	641 mm	580 mm	567 mm	552 mm	530 mm	509 mm			bed	Sicht 4 - 10 km
Einkeping		8	5.4°			4.1°	0.1°	5.4°			-0.1°				
"		"	85%			79%	90%	93%			91%				
"		"	746 mm			670 mm	632 mm	595 mm			485 mm				
							25. Nov. 1929								
Krakau		11		SW 5	SW 5	SW.W 8	SW.S 9	SW.S							
Posen		"	SSW 5	SW 8	SW.W 6	WSW 8	WSW 5								
Lyon		"				SSW 12	W 13	SW.W 13		WNW 13					
Barcelona		"		SW 6	SW.W 9	SW.W 17	SW.W 21	SW 21							

Dienstag, 26. November 1929

№ 330

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.2	ONE	2	45	5	↓ +0.5	2	0.05	10	0	0	5	–
Zürich	65.1	NW	1	41	5	↓ +1.0	2	0.5	10	9	0	3	–
Bern	63.4	O	1	41	5	\ 0	1	10	10	9	0	3	–
Genf	64.2	OW	2	51	10	↓ +0.5	2	20	10	8	1	5	–
Lugano	65.8	N	1	11	6	\ −0.5	1	4	10	9	0	2	–
Helder	53.0	OSW	0	11	9	– 0	6	4	8	8	3	–	–
Vlissingen	54.7	OSW	0	10	9	↓ 0	5	4	8	8	2	–	–
Utrecht	55.3	O	3	01	8	↓ +0.5	0	2	10	8	2	8	–
Kopenhagen	56.5	OSW	3	40	7	\ −1.0	6	4	10	0	3	–	–
Skagen	52.8	OSE	4	56	8	\ 0	6	1	10	0	10	–	–
Hanstholm	50.2	O	2	01	7	\ −0.5	6	4	4	0	8	–	–
Blaavandshuk	52.1	OW	4	35	8	\ −0.5	5	10	8	0	0	–	–
Hammershus	57.2	OW	5	50	7	– 0	3	10	10	0	0	–	–
Abisko	57.8	E	3	60	−4	\ 0	7	10	9	8	0.5	−4	–
Haparanda	58.1	E	2	11	−1	\ −0.5	7	50	10	9	0.1	−3	–
Stensele	55.5	E	1	11	−1	\ −0.5	3	4	10	0	0	−2	–
Oestersund	53.2	E	2	11	2	\ −1.0	2	50	10	9	0	1	–
Hernösand	55.5	O	3	51	3	\ −0.5	6	50	10	0	0.4	–	–
Särna	52.0	OE	3	41	2	\ −1.0	6	1	10	0	0.4	1	–
Karlstad	53.9	Ohne		55	6	\ −1.0	6	–	10	9	0	5	–
Stockholm	58.5	OW	3	11	6	\ −0.5	2	4	10	8	0	5	–
Jonköping	55.5	OW	4	50	6	\ −1.0	6	10	10	8	0.1	6	–
Visby	59.1	O	4	01	6	\ −1.0	1	50	6	8	0	–	–
Kalmar	58.3	O	6	10	6	\ −0.5	2	10	7	8	0.2	–	–
Gällivare	58.5	Ohne		01	−4	\ 0	7	2	10	9	3	−5	–
Karlshamm												–	
Bjurröklubb	56.1	O	1	29	4	\ −0.5	3	1	10	–	3	–	–
Quade Hook												–	
Spitzbergen												–	
Ingö	63.1	ESE	5	01	1	– 0	0	50	2	7	0	–	–
Valdersund	55.5	ESE	4	00	2	\ −0.5	0	50	1	6	0	–	–
Kinn	42.8	OE	7	13	8	\ −0.5	6	20	10	7	4	–	–
Lister	49.9	O	4	11	9	↓ +1.0	6	10	10	8	15	–	–
Bären-Insel												–	
Andenes	55.5	ESE	4	00	2	\ −0.5	0	50	1	6	0	–	–
Röst	52.3	E	5	00	5	\ −1.5	1	50	5	6	0	–	–
Jan Mayen	59.2	ENE	8	41	1	\ 0	5	10	5	6	0.5	–	–
Färder Skjern	51.3	OSW	3	51	1	\ −1.0	6	4	10	9	5	–	–
Vardö	65.8	E	3	11	1	\ −1.0	2	50	10	9	0	–	–
Brännö Öne	44.0	E	1	10	8	\ −0.5	2	50	9	7	0	–	–
Utsire	44.6	OSW	0	10	8	↓ +0.5	6	10	8	8	6	–	–
Dombas	48.9	O	2	11	1	\ −0.5	1	1	10	0	0	1	–
Helsingfors	61.2	O	3	41	6	\ −0.5	6	2	10	0	1	4	–
Vasa	50.6	OW	3	25	4	– 0	4	2	10	0	0.1	4	–
Kuopio												–	
Dorpat												–	
Riga												–	
Warschau	66.0	OE	1	29	2	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	1	–
Lemberg	67.1	NE	1	27	0	– 0	4	0.2	·	0	0	−1	–
Pinsk	69.7	OE	2	11	2	– 0	2	2	10	0	0	1	–
Wilna	67.3	O	1	27	3	– 0	0	0.2	Nebel	0	0	1	–
Krakau	65.9	Ohne		25	−1	\ −1.0	3	0.2	10	0	0	−2	–
Posen	62.5	OE	2	21	1	\ −1.0	0	1	5	9	0	−1	–
Prag	63.1	E	1	25	4	\ −0.5	5	0.5	Nebel	0	0	1	–
Eger	63.2	Ohne		21	2	↓ +0.5	2	0.5	·	0	0	1	–
Preßburg	64.2	E	3	23	6	– 0	3	1	10	0	0	5	–
Kaschau	67.0	Ohne		11	4	– 0	6	2	10	0	0.3	3	–
Olmütz	64.5	OE	1	11	2	– 0	2	10	10	9	0	3	–
Budapest												–	
Belgrad	66.1	O	1	12	5	\ −0.5	0	20	9	0	0	0	–
Serajewo	66.8	E	1	24	5	\ −0.5	1	2	8	9	0	3	–
Agram												–	
Sofia												–	
Athen													
Korfu													
Turin	65.7	Ohne		27	4	\ −0.5	4	0.05	10	8	0	2	–
Genua	68.2	OE	3	12	12	\ −0.5	4	4	10	9	0	–	–
Livorno	66.5	OE	2	12	14	– 0	0	2	10	9	0	–	–
Ancona	66.2	O	2	27	9	– 0	2	0.5	Nebel	0	0	–	–
Maddalena	66.4	Ohne		00	8	– 0	0	4	Reif	0	0	–	–
Messina	66.8	·		01	15	\ −0.5	0	10	1	8	0	–	–
Tarent	67.0	·		01	10	\ −0.5	1	4	3	8	0	–	–
Venedig												–	
Rom	67.2	ESE	2	25	8	\ −1.0	1	10	10	0	0	7	–
Malta	68.3	Ohne		31	14	↓ +1.0	0	50	3	0	0	–	–
Madrid	69.4	·		11	7	↓ +1.0	2	10	10	8	0.4	7	–
La Coruña	67.1	WSW	2	02	12	↓ +1.0	5	1	4	8	0.2	–	–
Mahon	65.5	OW	2	11	14	↓ +1.0	1	20	8	9	0	14	–
Malaga	66.3	Ohne		00	15	↓ −0.5	0	2	2	5	0	15	–
Horta	49.7	OW	8	59	19	\ −6.5	6	10	10	0	–	–	–
Funchal												–	
Ponta Delgada	56.9	NNE	5	50	18	\ −3.5	6	2	10	9	–	–	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.8	W	4	10	12	↓ +1.5	5	4	0	–	1	–	–
Bayonne	66.1	O	2	11	10	↓ +1.0	0	10	0	–	4	–	–
Bordeaux	64.3	WSW	1	10	8	↓ +1.0	1	4	5	–	3	8	–
Clermont	64.3	NW	2	12	10	↓ +1.0	1	20	10	–	0	–	–
Dijon	62.6	WSW	1	10	9	↓ +1.0	2	20	8	–	8	8	–
Calais											–		–
Brest	55.4	W	0	35	11	↓ +2.5	6	4	10	–	2	–	–
Paris	59.8	O	2	10	11	↓ +1.0	1	2	8	–	1	10	–
Perpignan	64.6	NNW	3	12	13	↓ +2.0	2	20	0	–	0	–	–
Rennes											–		–
Straßburg	62.3	Ohne		30	7	↓ +1.5	0	10	10	–	3	6	–
Toulouse	66.4	OSW	2	50	10	↓ +1.5	6	4	10	–	1	9	–
Tours	64.1	OSW	3	10	9	↓ +1.0	1	10	7	–	0.4	9	–
Ajaccio											–		–
Le Havre	56.3	OSW	2	00	10	↓ +1.0	5	4	5	–	0	–	–
Marignane	62.8	ESE	3	50	14	↓ 0	6	10	10	–	0	7	–
Nancy	61.7	NNE	4	10	8	\ −1.0	0	10	9	–	0	8	–
Lerwick	34.6	O	3	54	7	↓ +1.0	0	10	10	0	2	–	–
Renfrew	43.3	OW	4	11	7	↓ +2.5	1	10	9	8	3	6	–
Cranwell												–	
Scilly	51.8	WSW	6	01	9	↓ +1.0	5	10	5	–	9	1	–
Wick	36.2	OSW	5	01	7	↓ +2.5	5	20	4	–	8	18	–
Malinhead												–	
Tynemouth	44.4	WSW	2	01	7	↓ +1.5	0	10	5	–	8	3	–
Pembroke												–	
Roches Point	47.3	W	4	01	9	↓ +1.0	8	10	4	–	9	4	–
Croydon	53.1	OW	3	00	8	↓ +2.0	6	4	5	–	8	6	8
Aberdeen	40.1	OSW	3	10	6	↓ +2.5	1	4	7	–	6	11	–
Valentia	46.2	WSW	5	53	9	↓ +1.5	5	4	10	–	8	3	–
Plymouth	51.7	OW	6	30	10	↓ +1.0	8	20	9	–	8	2	–
Guernsey	55.2	WSW	2	34	10	↓ +1.5	5	10	6	–	9	6	–
Stornoway	34.0	OW	5	11	8	↓ +2.0	1	10	7	–	7	2	–
Holyhead	46.6	OW	4	11	9	↓ +1.5	6	20	6	–	8	9	–
Donaghadee	43.3	OW	2	02	5	↓ +1.0	0	10	4	–	8	4	–
Yarmouth	50.8	OW	5	00	10	↓ +1.0	1	4	5	–	7	0	–
Blacksod	42.3	O	4	30	9	↓ +1.0	5	10	5	–	9	1	–
Calshot	52.6	NW	5	12	11	↓ +1.5	0	10	6	–	7	0.5	–
Thorshavn	28.3	OSE	5	16	8	\ −1.5	0	4	10	–	8	12	–
Seydisfjord	43.2	NE	4	55	5	↓ +1.0	0	–	10	–			–
Acureyri	43.9	NE	4	55	5	↓ +1.0	0	–	10	–			–
Isafjord	46.1	ESE	2	51	5	\ −0.5	0	–	10	–			–
Reykjavik	39.8	E	2	01	3	– 0	0	20	4	5	0	–	–
Vestmannö	37.9	OSE	4	13	4	\ 0	1	–	7	–			–
Alexandrovsk													
Archangelsk	64.3	NNE	2	bed.	−2	–					1		
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr	66.1	NE	3	·	−10	↓ +1.5					–		
Dickson	63.8	Ohne		klar	−30	↓ +0.2					0		
Petersburg	64.0	O	2	40	2	\ −0.5	6	–	10	9	0	1	
Tscherdyn													
Moskau	70.1	WSW	1	bed.	−3	– 0					0		
Kasan	68.3	OW	4	bed.	−5	\ −0.2					1		
Kiew	71.1	OE	3	≡	−1	\ −0.1					0		
Ufa	69.4	OSW	5	bed.	−10	\ −0.7					0		
Saratow													
Orenburg	72.9	NW	5	bed.	−12	\ −1.4					0		
Odessa	62.8	NE	3	bed.	−1	\ −0.1					0		
Sewastopol	66.9	E	2	·	6	– 0					0		
Astrachan	76.4	E	3	klar	−4	\ −1.3					0		
Emba													
Batum													
Baku	72.0	W	2	bed.	9	\ −1.4					0		
Tobolsk	59.3	OW	2	+	−10	\ −1.0					2		
Omsk	70.5	OSW	4	bed.	−24	\ −1.3					0		
Tashkent													
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk	62.0	NW	2	·	−5	↓ +3.1					0		
Jakutsk	62.5	N	2	klar	−38	↓ +1.0					0		
Wladivostok	69.3	NNE	5	·	−1	– 0					0		
Tanger	69.3	O	1	02	11	↓ +0.5	0	10	3	–	9	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	21°	766.–	W	2	Duluth	2°	767.0	W	4	Tatoosh	7		
Sydney	0°	50.–	NW	3	Edmonton	4°	49.–	O	2	Key West	26°	63.0	NE	2	Huron	4°	53.0	OW	3	San Francisco	7°	61.0	NE	2
Father Point	1°	61.–	NW	5	Nantucket	2°	66.0	NW	4	Little Rock	7°	63.0	NW	2	Salt Lake City	1°	53.1	O	2	San Diego	17°	61.0	NE	2
Parry Sound	-4°	58.–	OE	4	Washington	7°	66.0	O	2	Nashville	4°	60.5	O	2	Helena	4°	59.0	OW	3	Forth Worth	8°	62.0	O	2
White River	-11°	48.–	NE	2	Hatteras	11°	67.0	NE	2	Cleveland	4°	62.0	O	4	Denver	2°	59.0	OE	2	El Paso	9°	61.0	O	2
Winnipeg	-12°	52.–	NW	3	Charleston	10°	67.0	NE	3	Chicago	6°	50.0	OW	4	Roseburg	11°	66.0	O	2	Belle Isle	-2°	49.–	OE	3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 331 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 27. November **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	755.1	SW 5	62	10	+ 0.5	2	10	3 a-s	8		9
Helgoland	2	57.5	SW 4	12	9	+ 0.5	3	4	10 a-c	9	III	5
Altenwalde	2	56.5	SSW 4	11	10	+ 0.5	0	10	2 cu	–		–
Bremen	2											
Hamburg	2	58.0	SSW 3	02	11	+ 0.5	1	4	3 1 a-s	8		5
Kiel	2	52.0	SW 3	11	10	+ 1.0	3	4	6 a-c	8		4
Warnemünde	2	52.9	S 4	40	9	0	6	10	8 2 a-c	9		6
Stettin	2	59.6	SW 1	40	7	0	6	4	10 ni	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.1	SSE 4	12	6	0	3	10	7 4 s-c	7		5
Königsberg	2	63.4	SSE 4	12	5	– 1.0	4	4	7 6 cu	9		3
Memel	2	63.1	SSE 4	23	4	– 1.0	3	2	10 sk	0		0
Aachen	2[14]	59.1	SW 5	11	11	– 0.5	1	20	9 sk	7		4
Nordhorn	2	52.2	SW 3	11	12	0	1	10	10 3 s-c	7		6
Hannover	2	52.0	SSW 4	11	12	0	1	10	8 4 sk	6		5
Magdeburg	2	59.2	S 2	01	11	0	6	4	4 ci	8		9
Wehnde	2	59.5	WSW 3	12	10	0	0	20	7 a-c	7		7
Dresden	2[05]	61.4	SSE 2	55	6	0	6	1	10 a-ni	9		2
Berlin	2	60.0	SW 1	10	9	0	6	1	10 9 a-ni	8		5
Grünberg in Schles.	2	60.9	SW 2	50	6	0	6	4	9 a-ni	8		5
Breslau	2	61.8	SE 1	10	5	– 0.5	6	4	10 6 ni	8		5
Frankfurt a. M.	2	62.7	SW 2	41	11	+ 0.5	6	4	2 3 a-ni	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.5	WNW 2	55	7	+ 0.5	2	4	10 7 a-s ni	0		5
Kahler Asten 852	2[15]	671.9	S 4	41	5	0	2	20	10 a-c	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	6 78.9	WSW 6	27	3	– 0.5	6	0.05	10 ni	0		0
Schneekoppe 1608	2	5 98.1	SW 5	12	4	– 0.5	7	50	10 6 sk	5		5
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5 77.5	NW 5	64	–5	– 0.5	7	0.05	10 sk	0		0
Säntis 2500	2	5 62.5	NW 3	61	–4	0	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	756.0	S 4	10	8	0	1	10	7 a-s	8	0	–	II	9
Helgoland	7	55.7	SW 4	11	9	0	2	2	10 sk	9	0	0		–
Altenwalde	7	57.6	S 2	11	8	0	1	4	8 s-c	7	⊕	10		5
Bremen	7	58.1	S 3	10	10	0	1	4	6 2 a-s	8	0	11		5
Hamburg	7	58.9	SSW 3	12	9	+ 0.5	1	4	6 3 cu	8	⊕	11		5
Kiel	7	58.1	SW 1	01	9	+ 1.0	0	4	1 cu	8	0	11		4
Warnemünde	7	58.7	SSE 2	01	8	0	0	4	4 sk	9	0.1	–	S	4
Stettin	7	60.2	S 2	41	7	0	6	4	10 sk	9	1	8		5
Rügenwaldermünde	7	60.0	SSW 3	Reg.	4	–	–	–		9	–	5	I	–
Danzig	7	61.1	S 4	41	7	0	2	10	6 s-c	9	0	6		5
Königsberg	7	62.8	S 5	02	5	– 1.0	1	10	4 sk	9	0	6		3
Memel	7													
Aachen	7	59.2	WSW 6	10	8	0	6	20	8 8 ni	9	0.1	12		6
Nordhorn	7	56.3	SSW 3	30	10	0	1	10	4 4 c-ni	8	⊕	12		5
Hannover	7	59.2	S 3	10	10	0	5	10	2 4 s-c ni	7	⊕	12		4
Magdeburg	7	60.5	S 2	10	9	0	1	4	6 s-c	8	2	12		5
Wehnde	7	60.5	SSW 5	02	8	+ 0.5	1	20	Wolkenlos	8	0.3	11		9
Dresden	7[05]	62.0	SW 4	41	5	+ 0.5	2	4	9 2	8	3	8		5
Berlin	7	60.9	Stille	28	8	+ 0.5	0	0.5	Wolkenlos	9	0.5	9		9
Grünberg in Schles.	7	60.9	SW 2	51	6	0	6	2	10 a-ni-s	9	1	7		4
Breslau	7	62.3	Stille	10	4	0	6	4	10 8 ni	0	0.3	8		5
Frankfurt a. M.	7	62.4	SW 4	41	10	0	5	4	6 3 s-c ni	9	⊕	12		5
Karlsruhe	7	63.3	WSW 3	41	11	+ 0.5	5	1	8 a-c	9	0.5	11		5
Friedrichshafen	7	60.8	SW 1	10	5	+ 0.5	1	2	4 a-s	0	5	8		9
Bamberg	9[27]													
München	7	66.4	W 1	60	5	+ 0.5	6	2	2 a-s	0	5	9		9
Kahler Asten 852	7	672.2	SSW 5	41	5	0	2	4	10 sk-c	8	0	5		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 71.8	WSW 7	27	2	0	6	< 0.05	Nebel	0	0.1	3		0
Fichtelberg 1218	7	6 74.8	WSW 6	27	1	0	4	< 0.05	"	0	4	8		0
Schneekoppe 1608	9[00]	5 94.8	W 5	51	1	0	6	< 0.05	10 sk	0	1	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 27.4	NNW 4	31	–2	0	7	< 0.05	10 sk	0	–	–3		0
Säntis 2500	7	5 62.8	WNW 5	61	–5	+ 0.5	7	< 0.05	10 sk	0	10	–1		0
Sonnblick 3106	7	5 28.4	NE 2	60	–8							–3		

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:	754.3 SSW3 WW 11 Temp. 7 Sicht 4 km (10 a-s) Seeg. II
	7p:	755.5 SSW3 " 26 " 7° " 4 " (10 a-s) " I
Bülk	2p:	756.7 SSW4 " 15 " 10 " 4 " (10 a-s-c) " I
	7p:	757.6 SW4 " 60 " 7° " 10 " (Wolkenlos) " –
Arkona	5p:	WSW3 " wolkig " II
	7p:	
Außenjade	2p:	756.5 SW4 " 41 " 10° " 10 " (6 s-c a-c) " I
	7p:	757.0 S3 " 11 " 9° " 10 " (8 ni) " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	758.0 S1 " 00 " 6° " 4 " (Wolkenlos) " –
Borkumriff	2p:	753.8 SW5 " 01 " 10° " 10 " (2 cu) " IV
	7p:	754.5 SSW4 " 12 " 9 " 10 " (10 sk) " IV
Amrumbank	2p:	754.8 SW5 " 12 " 9° " 10 " (9 ni)
	7p:	– SSW3 " 01 " 9° " 10 " (Wolkenlos) " IV
Adlergrund	2p:	757.7 SW5 " 50 " 7° " 10 " (10 ni) " II W-T 7
	7p:	755.4 SW3 " 41 " 7° " 10 " (10 s-c) " II "
Borkum	5p:	755.1 S5 " 12 " 8° " 10 " –
Fehmarn-Belt	2p	757.2 SSW3 " 41 " 9° " 10 " (10 s-c) " II
"	7p	757.9 SSW3 " 01 " 9° " 10 " (2 cu) " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	755.0 S1 WW 15 Temp. 9° Sicht 10 km (10 s-c) " I
	11a:	755.3 W2 " 41 " 8° " 10 " (9 s-c) " S
Bülk	8a:	757.1 SW4 " 41 " 4° " 4 " (10 ni) " I
	11a:	
Arkona	8a:	SW2 " bed. " I
	11a:	– W2 " " " I
Außenjade	8a:	756.0 SW5 " 50 " 8° " 10 " (10 ni) " I
	11a:	757.6 WSW5 " 53 " 9° " 10 " (10 ni) " I
Marienleuchte	8a:	757.2 SW1 " 51 " 7° " 2 " (10 ni) " S
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.4 SW4 " 40 " 9° " 10 " (10 ni) " II
	11a:	756.4 W4 " 41 " 9° " 10 " (10 ni) " IV
Amrumbank	8a:	SW3 " 41 " 9° " 10 " (7 s-ni) " II
	11a:	756.3 WSW3 " 13 " 7° " 10 " (9 ni)
Adlergrund	8a:	757.8 SW2 " 50 " 7° " 10 " (10 ni) " II W-T 8
	11a:	757.9 WSW2 " 16 " 9° " 10 " (10 s-c) " II " 8
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt	8a	757.2 SW3 " 16 " 8° " 4 " (10 cu) " I

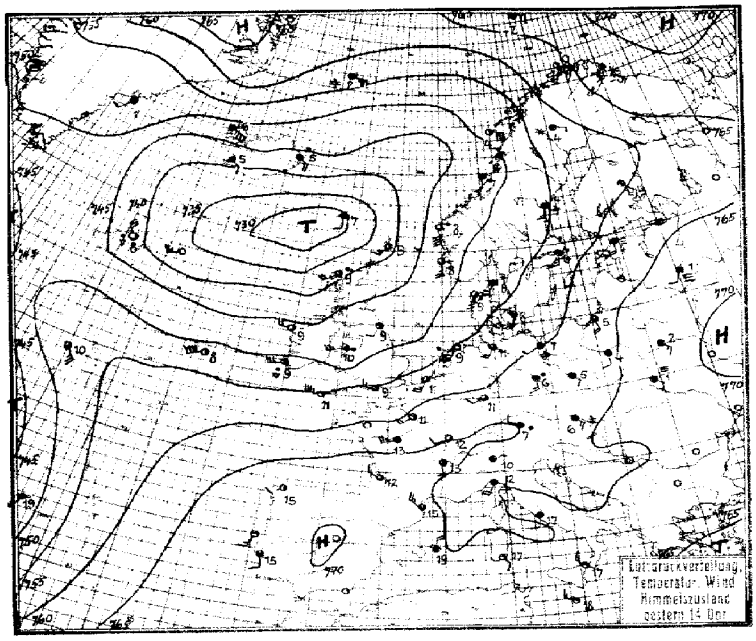
HEUTE MORGEN 8 UHR

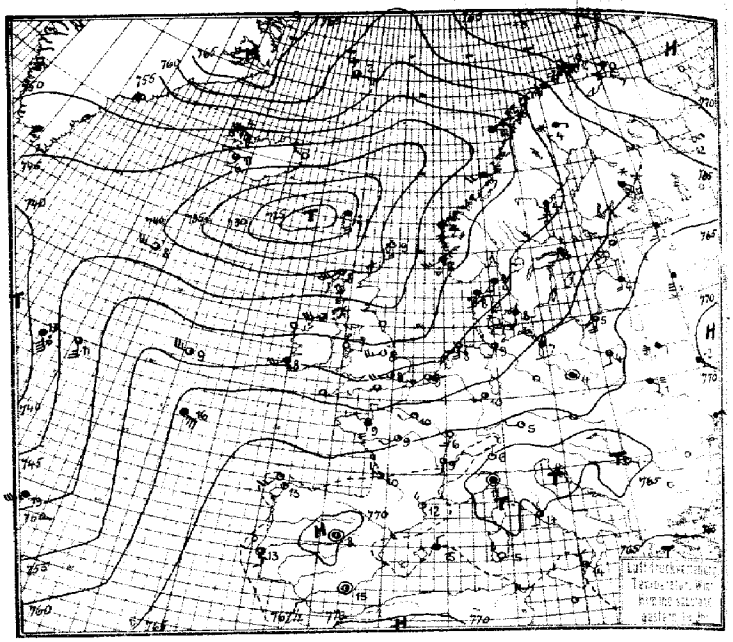
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	756.7	SW 5	30	7	+ 0.5	5	10	7 5 a-s ni	9	3	–	II	3
Wilhelmshaven	8	757.1	SW 4	40	7	+ 0.5	6	10	10 ni	9	4	6		5
Helgoland	8	–	SW 5	41	5	+ 0.5	1	10	7 3 a-c s-c	8	–		II	5
Altenwalde	8	56.5	SSW 4	41	6	+ 0.5	6	4	10 sk	0	3	6		5
Bremen	8	58.8	SW 4	10	7	+ 0.5	6	4	10 6 a-s ni	8	1	7		3
Hamburg	8	59.0	WSW 5	40	7	+ 0.5	6	2	10 5 s-c ni	0	2	7		4
Groß-Borstel	8	58.5	SW 2	41	7	0	5	2	10 ni	8	1	7		3
Kiel	8	57.1	SW 3	50	7	0	5	4	10 ni	9	2	6		4
Warnemünde	6	58.1	S 2	51	6	0	6	4	10 ni	0	0.2	–	S	3
Stettin	8	59.4	SW 2	51	7	0	1	4	10 2 s-c ni	9	0.3	5		5
Rügenwaldermünde	8	53.1	SSE 3	Nebel	3	– 0.3	–	–	–	9	5	3	I	–
Danzig	8	59.7	SSE 2	50	4	– 0.5	6	4	10 ni	9	8	1		4
Königsberg	8	61.4	SSE 3	41	3	0	2	4	10 a-s ni	9	0	3		2
Memel	8	60.1	SE 2	41	3	– 0.5	2	2	10 s-c	0	0		I	1
Aachen	8	62.4	SW 4	10	6	+ 1.0	6	10	6 3 s-ni	8	0.4	6		4
Nordhorn	8	59.3	SW 3	41	6	+ 0.5	1	10	6 5 a-c s-c	8	1	5		5
Hannover	8	59.8	SW 4	41	8	+ 0.5	6	4	9 6 s-sk	8	0.3	8		4
Magdeburg	8	60.9	SSW 2	41	6	+ 0.5	0	4	7 5 a-c s-c	8	0	5		5
Wehnde	8	60.8	SW 3	41	6	+ 0.5	5	20	10 s-c	8	⊕	4		4
Dresden	8[05]	62.0	WSW 3	41	6	0	1	10	8 3 a-c s-c	7	0	6		6
Berlin	8	60.6	WSW 3	10	8	+ 0.5	6	1	7 6 s-c	8	1	7		5
Grünberg i. Schles.	8	60.8	WSW 2	51	7	0	6	4	9 2 a-s ni	9	2	5		9
Breslau	8	61.7	W 1	10	6	0	6	4	8 ni	9	4	4		5
Frankfurt a. M.	8	63.7	SW 3	12	6	+ 1.0	6	4	6 a-c s-c	9	5	6		6
Karlsruhe	7[38]	64.7	WSW 3	12	8	+ 0.5	5	50	10 2 a-s ni	8	2	7		5
Friedrichshafen	8	65.9	WNW 3	06	6	+ 0.5	1	4	4 ni	0	1	3		6
Bamberg	8	64.5	W 1	07	5	+ 0.5	0	10	6 4 a-c s-c	8	3	5		3
München	8	66.5	WSW 2	41	5	– 0.5	1	2	9 s-c	8	0	3		6
Kahler Asten 852	8	6 72.4	SW 5	27	2	0	4	0.05	Nebel	0	3	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 74.3	W 6	27	0	0	7	< 0.05	10 ni	0	0	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 74.8	W 4	25	2	0	6	0.5	Nebel	0	8	0		0
Brocken 1148	8	6 71.6	WSW 6	01	–0	+ 0.5	7	< 0.05	10 sk	0	0.4	–0		0
Fichtelberg 1218	8	6 73.9	W 4	65	–0	– 0.5	4	< 0.05	10 sk	0	0.2	–1		0
Schneekoppe 1608	7[45]	5 96.6	W 4	01	–2	– 0.5	7	20	8 ni	0	1	–3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[45]	6 71.0	W 7	42	–1	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	2	–1		0
Zugspitze 2964	7[14]	5 26.9	WNW 4	01	–9	0	7	< 0.05	*	0	–	–9		0
Säntis 2500	8	5 61.6	W 4	61	–7	– 0.5	7	< 0.05	10 sk	0	12	–7		0
Sonnblick 3106	8	5 20.6	WSW 4	07	–10	– 1.0	7	2	1 ci 4 sk	9	8	–11		4

(Seehöhe in Metern)

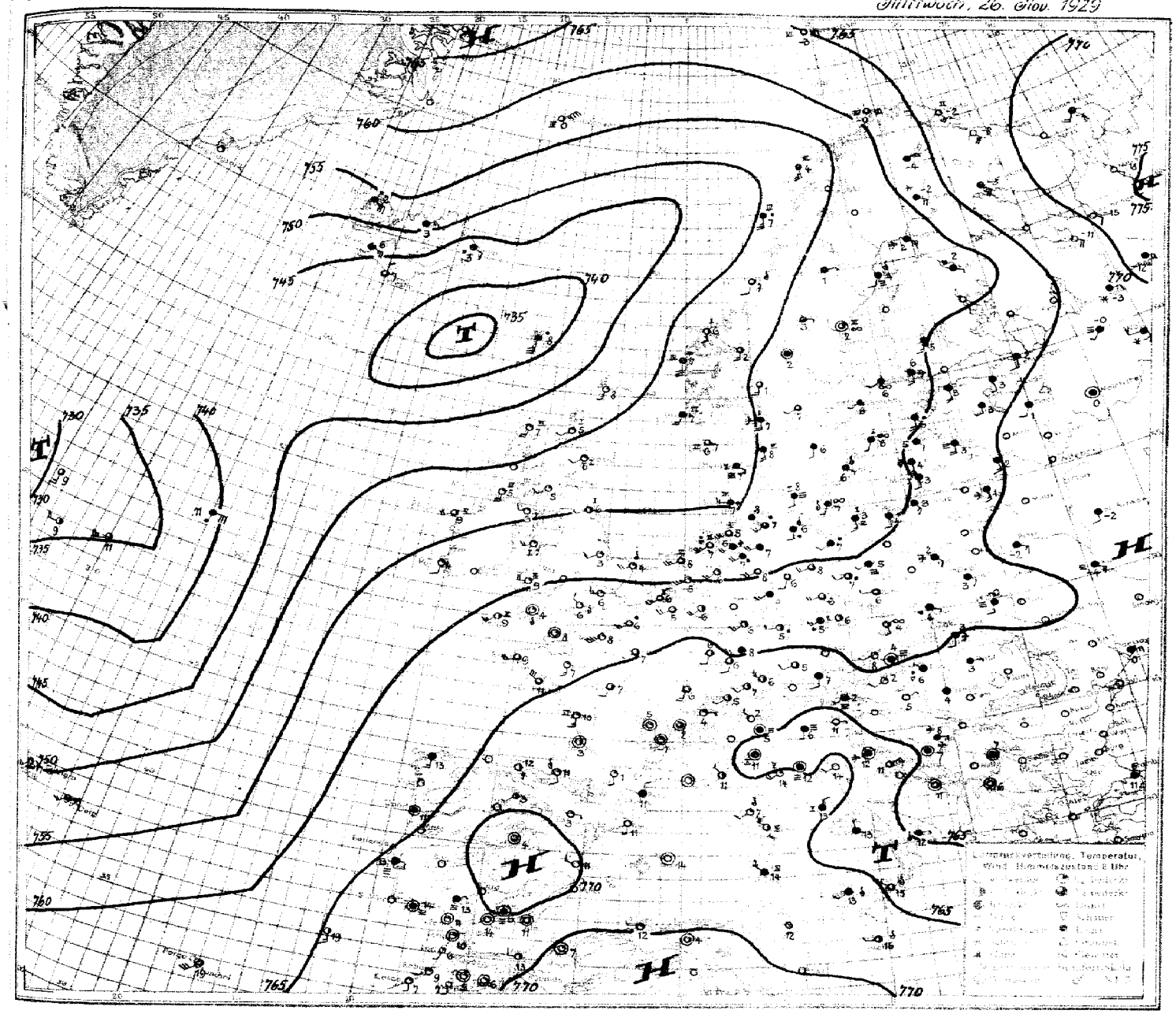
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

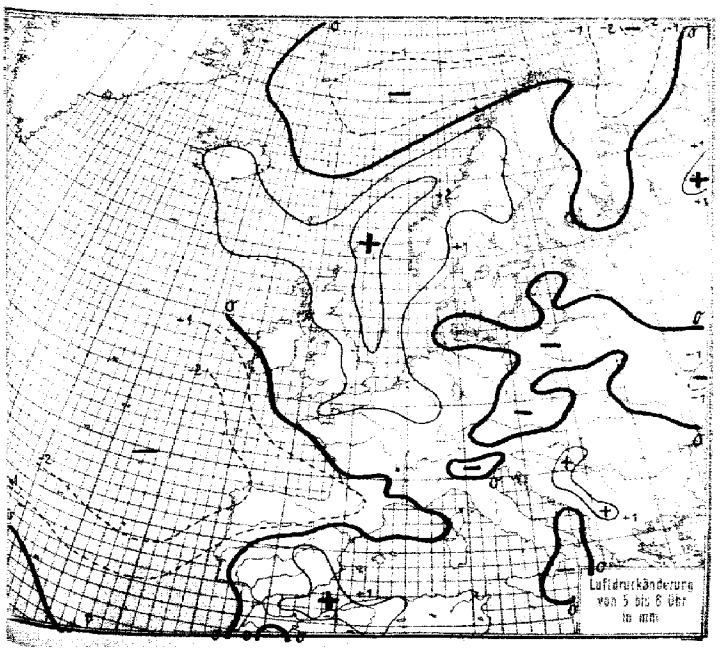
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

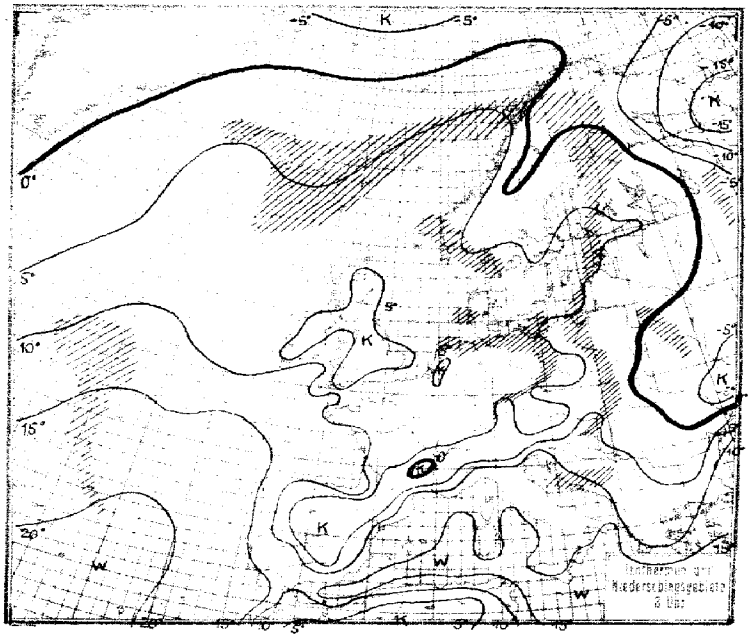




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm



Mittwoch, 27. November 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	764.2	SE 3	41	6	4	0.05	765.0	SE 1	51	7	·	·	·	7
Zürich	67.4	S 2	51	8	6	4	67.5	SW 4	12	8	6	4	6	9
Bern	66.1	WSW 3	16	7	6	20	67.2	W 1	01	7	1	20	7	9
Genf	66.9	SW 2	13	11	6	50	68.1	NE 1	00	8	6	20	8	12
Lugano	63.9	NE 1	11	10	2	10	64.5	N 1	01	6	1	4	0	11
Helder	54.7	SSW 6	00	10	0	10	54.6	SSW 5	11	8	2	4	0	II
Vlissingen	56.3	SSW 5	12	11	4	4	58.8	SW 5	10	9	6	4	5	II
Utrecht	56.4	SSW 4	00	12	1	4	56.7	SSW 4	16	8	6	4	1	12
Kopenhagen	57.3	S 2	11	8	2	4	58.0	S 2	11	8	3	4	0	I
Skagen	53.7	SSW 4	16	8	2	4	54.6	SSW 2	11	8	2	2	1	III
Hanstholm	51.8	S 3	30	9	5	4	52.4	S 3	30	8	5	4	0.4	I
Blaavandshuk	54.0	SW 3	11	8	3	4	54.8	SW 3	00	8	1	10	0	III
Hammershus	57.8	SW 3	16	7	6	10	58.3	SW 2	11	7	3	4	4	II
Abisko	57.9	E 6	60	-4	7	10	67.0	ESE 8	60	-5	7	10	0.1	-3
Haparanda	57.5	E 2	51	1	6	10	57.6	E 3	55	1	6	–	4	1
Stensele	53.4	E 2	61	-0	7	2	52.4	E 1	17	8	7	4	4	0
Oestersund	51.5	SE 2	11	3	2	50	52.2	SE 1	01	2	1	50	0	3
Hernösand	53.4	S 3	45	4	6	0.5	53.4	S 3	11	4	6	10	5	I
Särna	51.9	SE 2	11	2	6	20	53.4	Stille	27	3	3	–	0.6	3
Karlstad	54.4	Stille	11	7	6	–	55.4	W 2	11	7	2	–	4	8
Stockholm	55.5	S 3	51	6	2	2	57.1	SSW 2	11	6	2	4	0.5	6
Jonköping	55.9	S 3	11	7	6	10	55.9	S 3	11	7	6	20	1	7
Wisby	58.2	SSW 5	41	7	6	10	58.4	SSW 4	55	6	6	–	3	III
Kalmar	57.6	SSW 5	50	6	6	4	58.1	SSW 2	27	6	6	0.2	2	I
Gällivare	58.4	E 1	61	-4	7	4	57.9	E 1	65	-4	7	1	3	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.1	SE 1	27	2	4	0.2	55.6	SE 3	55	4	6	10	5	III
Quade Hook														
Spitzbergen	67.3	S 2	61	-5	2	0.5	66.8	E 3	01	-6	2	10	▨	–
Ingö	64.3	ESE 5	00	0	0	50	64.5	SE 5	01	-0	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	46.3	SSE 8	30	8	5	10	47.6	SSE 6	41	8	6	4	2	IV
Lister	49.0	S 6	30	9	5	10	51.0	SW 5	10	8	2	10	1	IV
Bären-Insel	68.3	E 3	11	-2	2	20	68.0	ENE 4	01	-3	0	50	0	IV
Andänes	54.4	ESE 4	02	2	0	50	53.4	ESE 5	00	2	0	50	0	IV
Röst	50.3	E 6	01	4	0	50	48.9	E 6	11	5	2	20	0	IV
Jan Mayen	58.8	E 7	40	2	5	4	58.7	ENE 7	40	2	6	10	0.1	IV
Färder	52.5	SSW 4	50	8	6	10	53.1	SW 5	16	8	5	20	2	IV
Vardö	66.9	S 3	61	-0	8	4	67.2	SSE 2	11	0	8	50	0.2	–
Brönnö Øna	46.3	W 4	00	8	5	50	47.6	ESE 1	02	8	1	50	▨	I
Utsire	46.7	SSE 5	13	8	5	10	48.2	SW 5	30	7	5	20	5	IV
Dombas	49.5	S 3	10	3	1	50	51.1	S 2	10	3	1	50	0	–
Helsingfors	61.1	SSW 3	26	6	3	1	61.3	S 3	11	6	3	2	0.2	6
Vasa	57.1	S 3	51	5	6	10	56.0	S 4	11	4	2	10	–	5
Kuopio							–	ESE 4	61	-4	7	1	3	-3
Dorpat	64.4	S 2	11	4	2	10								
Riga							63.8	S 4	11	4	1	20	0	5
Warschau	64.3	SSE 2	11	4	2	1	64.3	S 2	10	4	2	2	0.1	6
Lemberg	65.8	SE 2	27	1	4	0.5	65.6	SE 2	29	1	4	0.05	0	1
Pinsk	68.8	SE 3	11	2	2	2	68.8	ESE 2	41	1	6	0.2	–	–
Wilna	66.9	S 2	27	3	4	0.2	66.8	S 2	11	4	3	0.2	0	4
Krakau	63.8	E 1	02	8	0	4	64.5	Stille	01	2	1	1	0	8
Posen	61.9	SSE 2	50	4	2	1	62.3	SSE 2	51	4	6	1	2	4
Prag	62.9	SE 1	55	6	5	2	63.6	SW 2	55	6	6	1	7	7
Eger	62.9	S 1	41	5	6	4	63.8	S 1	11	6	6	4	3	6
Preßburg	63.7	E 1	42	6	6	1	65.1	Stille	51	6	6	1	3	6
Kaschau	66.0	S 1	27	4	3	1	65.8	Stille	11	3	3	2	0	5
Olmütz	63.6	Stille	11	5	2	10	63.9	SSW 1	50	5	6	1	0.3	6
Budapest							65.7	E 1	27	5	3	0.2	2	7
Belgrad							64.1	ESE 1	—	8	2	0.05	-	-
Serajewo	64.5	Stille	11	11	1	4	64.5	Stille	11	9	1	2	0	12
Agram	64.6	S 2	12	13	0	10	64.0	SW 1	40	10	2	2	▨	13
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	763.9	SSW 1	12	13	4	10	764.1	W 1	11	11	1	4	0	14
Genua	63.8	SSW 4	40	12	6	0.05	64.3	Stille	11	11	6	4	13	--
Livorno	65.2	S 6	12	10	1	10	64.7	S 4	13	15	2	4	0	III
Ancona	64.3	WNW 2	11	15	2	4	64.0	SSE 3	11	14	2	4	0	5
Maddalena	64.9	NW 2	01	19	1	10	64.9	NW 2	12	16	1	4	0	5
Messina	66.1	NW 3	02	17	0	50	66.3	WNW 2	12	14	0	10	0	5
Tarent	65.7	SSW 2	01	16	0	10	66.0	Stille	01	13	0	4	0	5
Venedig														
Rom	66.4	S 2	13	17	1	10	66.6	S 2	11	14	1	10	0	17
Malta	68.0	WNW 3	01	18	0	20								
Madrid							70.0	Stille	10	8	1	10	0	12
La Coruña	68.8	SW 2	02	15	1	4	68.3	SSW 1	01	13	1	4	0	IV
Mahon	65.8	N 4	12	19	2	10	67.6	N 2	12	15	2	4	0	II
Malaga	68.0	Stille	11	18	1	2	68.0	Stille	00	19	0	2	0	–
Horta	48.0	SSW 5	11	19	2	10	47.3	SW 6	13	19	1	4	1	VIII
Rochefort	65.5	WSW 4	01	13	5	10	66.–	WSW 4	½bed.	10				
Bayonne	67.7	SE 2	00	17	0	4	68.3	SE 2	00	11	0	4	0	VI
Bordeaux	66.8	WNW 2	16	12	5	10	67.4	NW 1	16	10	5	10	3	15
Clermont	66.2	SW 1	10	12	1	50	67.1	SW 4	16	10	1	50	▨	17
Dijon	64.5	WSW 2	12	12	1	20	65.6	SSW 3	01	6	1	4	0.3	12
Calais														
Brest	59.5	WSW 8	16	11	5	4	61.1	W 7	00	11	1	4	1	V
Paris	60.5	SW 3	00	11	6	4	62.9	SW 2	01	10	0	2	1	13
Perpignan	66.3	NW 5	12	15	2	20	68.2	NW 3	02	12	2	10	0	III
Rennes							62.8	S 4	11	9	5	10	6	11
Straßburg	63.4	SSW 3	10	11	1	1	64.7	SSW 4	10	9	1	4	▨	—
Toulouse	67.8	W 3	11	14	1	10	68.8	SW 1	01	10	1	4	▨	14
Tours	62.8	WSW 5	10	13	5	10	64.3	SW 2	00	9	5	4	1	14
Ajaccio	—	Stille	11	17	–	20					-			
Le Havre	58.1	SW 8	37	10	5	20	·	SSW 8	10	19	1	20	8	VII
Marignane							66.2	WSW 3	11	12	2	20	▨	~
Nancy	63.2	SSW 5	10	10	1	10	63.8	SSW 7	00	9	5	10	0.3	11
Lerwick	39.7	SSW 3	01	9	6	20	42.1	SSE 3	01	9	0	10	-	-
Renfrew	45.8	SW 4	10	8	1	4								
Cranwell	50.8	WSW 4	11	11	1	10	52.–	WSW 5	½bed.	8				
Scilly	55.1	W 7	01	11	5	10								
Wick	40.6	SSW 5	11	8	1	20								
Malinhead	43.9	SSW 5	13	9	0	10	48.–	WSW 6	½bed.	–				
Tynemouth	47.5	SSW 2	01	9	0	10								
Pembroke	49.7	W 8	34	9	5	10								
Roches Point	51.8	W 4	11	9	5	10								
Croydon	54.2	SW 3	16	8	6	4	56.–	WSW 4	½bed.	8				
Aberdeen	43.5	SW 4	11	8	1	10								
Valentia	51.3	WSW 6	30	9	7	20	55.–	WSW 4	½bed.	8				
Plymouth														
Guernsey	58.3	W 5	00	11	5	10								
Stornoway	37.8	SW 4	30	9	5	10	41.–	SW 8	½bed.	8				
Holyhead	48.3	WSW 5	50	10	5	10								
Donaghadee	45.9	WSW 2	01	9	0	20								
Yarmouth	53.1	SW 4	50	10	1	4								
Blacksod	45.9	W 4	11	9	5	20								
Calshot	55.1	W 3	16	9	6	20								
Thorshavn	29.8	S 2	16	7	5	10	26.4	SSE 6	52	7	6	20	5	–
Seydisfjord	43.1	SE 4	55	5	6									
Acureyri	47.0	NE 6	51	4	6									
Isafjord	49.9	ESE 7	11	6	2		61.–	ESE 8	–	4				
Reykjavik	40.6	ESE 2	12	5	1	10	43.–	NE 5	½bed.	6				
Vestmannö	46.9	WNW 4	16	5	6									
Sewastopol	66.0	NW 2	½bed.	12										
[illegible]	62.9	ENE 2	bed.	-3			65.6	ENE 3	bed.	-4				
Minsk	67.8	Stille	Nebel	1			67.6	S 2	Nebel	1				
Moskau	69.0	SSW 2	bed.	-2			68.0	ESE 1	bed.	-0				
Kasan	67.9	SSW 4	bed.	-3										
Saratow	73.6	SSW 2	bed.	-2										
Astrachan	73.7	ESE 4	heiter	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
Berlin	26. Nov.	14h	49.3 N	29.6 W	752–	SE 5	12	10	12	1	20	7	3	NW
Deutschland	" "	"	42.6 N	53.1 W	55–	WNW 8	11	7	16	2	10	9	5	—
Cleveland	" "	"	51.6 N	18.8 W	51–	WSW 8	13	8	11	5	20	7	7	W
Dresden	" "	"	45.7 N	41.6 W	39–	W 8	17	5	15	8	20	9	6	W
Sa. Ventana	" "	"	28.1 N	19.4 W	64–	SE 4	01	22	22	0	20	4 ci	3	NW
Galizia	" "	8h	44.8 N	16.0 W	66–	WNW 7	13	13	16	5	10	7	7	W
"	" "	2h	44.5 N	15.1 W	63–	WNW 8	00	13	14	0	20	4	7	W
York	" "	14h	41.8 N	17.2 W	63–	SSW 5	01	16	17	0	50	2	8	NW
Galizia	" "	"	43.2 N	16.9 W	66–	SSW 5	02	15	16	0	20	5	8	W
"	" "	19h	42.5 N	17.9 W	60–	SSE 7	13	16	16	2	10	10	8	W
Deutschland	" "	"	42.4 N	51.4 W	54–	WNW 9	11	6	12	1	4	9	5	—
Dresden	" "	"	46.3 N	39.5 W	36–	WNW 9	17	8	15	8	20	9	7	W
Sa. Ventana	" "	"	27.1 N	20.0 W	63–	SE 3	01	23	22	0	50	3	3	NW
Cleveland	" "	"	51.6 N	19.7 W	53–	W 5	01	9	11	1	20	4	7	W
Berlin	" "	"	48.9 N	32.0 W	41–	SW 8	35	13	13	5	20	10	9	~
Samaria	" "	2h	41.5 N	55.4 W	53–	WNW 8	12	11	18	1	4	9	7	W
Olympic	" "	"	44.1 N	46.6 W	41–	S 8	54	13	12	5	10	10	7	NE
Bergensfj.	" "	14h	57.5 N	29.6 W	43–	NW 6	30	8	10	5	50	9	7	NW
—	" "	19h	57.1 N	26.2 W	41–	W 5	13	8	9	1	20	7	2	W
Olympic	" "	"	46.5 N	36.4 W	39–	WSW 6	11	11	14	5	10	8	7	—
Cedric	" "	"	44.8 N	28.0 W	49–	SSE 5	12	11	12	1	20	8	7	NW
—	" "	"	43.8 N	8.2 W	67–	SW 3	00	16			20	2	0	SW
—	" "	13h	42.3 N	43.2 W	67–	W 8		11						

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 Arkona	27. Nov.	2h	36.3 N	40.6 W	766–	SSE 3	01	18	17	0	20	klar	2	W
Dresden	" "	"	46.9 N	37.8 W	34–	WNW 9	17	7	14	7	20	7	7	W
Cleveland	" "	"	51.6 N	22.6 W	50–	S 3	00	9	11	0	20	3	2	SW
Berlin	" "	"	48.3 N	34.7 W	33–	SW 5	00	9	12	5	50	klar	4	SE
Sa. Ventana	" "	"	25.6 N	20.7 W	63–	ESE 3	01	21	22	0	50	klar	3	NW
Deutschland	" "	"	43.0 N	49.3 W	54–	WNW 7	51	5	7	2	20	10	5	—
Cleveland	" "	8h	51.6 N	24.7 W	38–	E 6	54	11	11	6	4	10	5	—
Cap Arkona	" "	"	35.0 N	11.5 W	65–	SSE 3	02	19	19	0	20	5	2	W
Deutschland	" "	"	43.6 N	47.5 W	52–	WNW 7	11	4	9	2	20	10	5	W
Berlin	" "	"	47.7 N	37.8 W	29–	SW 5	13	8	12	5	20	10 str	8	W
Dresden	" "	"	47.5 N	35.5 W	32–	SW 7	17	8	12	7	10	8	7	SW
H. M. S.	" "	2h	49.8 N	3.8 W	61–	W 4	00	11	12	1	20	3 str	1	SW
Olympic	" "	"	47.4 N	42.9 W	37–	WSW 5	00	11	12	1	1	3	4	—
Cedric	" "	8h	48.8 N	32.8 W	34–	W 4	16	9	12	6	20	6	6	W
H. M. S.	" "	8h	50.4 N	2.8 W	61–	SSW 2	01	10	10	1	20	4	4	SW
Stavangerfj.	" "	2h	47.4 N	51.6 W	49–	SSW 9	12	1	–	1	50	9	7	NW
Bergensfj.	" "	"	55.1 N	33.9 W	46–	SE 4	30	4	–	–	20	8	5	–
Frederic VIII	" "	8h	47.8 N	52.7 W	54–	WNW 5	00	–	–	–	50	10 str	2	N
Olympic	" "	"	49.0 N	29.8 W	35–	WSW 5	02	11	10	0	20	5 str	2	SE
Tuscania	" "	"	50.9 N	34.2 W	31–	S 3	10	9	10	6	10	7	4	W
—	" "	7h	34.0 N	66.3 W	60–	SSE 3		20						
—	" "	"	45.5 N	55.8 W	57–	NW 6		1						
—	" "	"	42.7 N	67.2 W	57–	NW 7		2						

Eisbericht Nr. 6

vom Mittwoch, 27. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 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																							
Ödensholm SW																							
Ödensholm NW																							
Ödensholm 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																							
Rauri (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							Eismeldungen
Trangsund-Rödhäll																							noch nicht begonnen
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Hanko																							
„ Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widakärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Helandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklainen																							
Seegebiet N von Isokraaseli																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 6.

vom Mittwoch, 27. Nov. 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nareis (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 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	Funkspruch bei der Aufnahme gestört.
Seegebiet vor Rödkallen											x											x	
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund											x											x	
Seegebiet vor Gasören	x											x											
Västra Kvarken	x											x											
Seegebiet vor Skag																							eisfrei.
„ „ 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																							
Flintrännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom 25. XI 1929:																							
ausserhalb Malören	x											x											
Fahrwasser nach Karlsborg		x																		x			
Seegebiet ausserhalb Rönnskär	x											x											
Fahrwasser bis Pitsund	x											x											
Fahrwasser Pitsund – Piteå		x											x										
Brännfors } Hafengebiete	x											x											
Furnögrundös }	x											x											
LETTLAND																							
Papensee																							eisfrei.
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
RUSSLAND																							
Lissy Noss																							eisfrei.
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-Ödensholm																							
„ „ Ödensholm-Tachkona																							
„ „ Tachkona-Dagerort																							
„ „ Umgebung Dagerort																							

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Mittwoch den 27 November 1929 **Nr.** 331

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das südrussische Hoch ist weiter zusammengeschmolzen. Im Norden hat sich ein neues mit der Ausbreitung der Polarluft aufgebaut, das bereits viel kräftiger ist. Es sperrt nun die Zyklonenzugstraße über Mittelrußland. Vom Färöertief ist nur ein Teil mit der ausgedehnten, nordostwärts schwenkenden Regenfront, die gestern zu weiteren Ostsee reichte, nach dem Nordmeer weitergezogen, wo die Regenfront nach Finnland streicht und dort ausklingt umliegt. Der Kern des Färöertiefs liegt wieder westlich der Inselgruppe. Inzwischen nicht ein neues, sehr kräftiges tief von der Mitte des Ozeans heran, im Süden von einem Vorstoß subtropischer Luftmassen begleitet, der die Azoren überquert hat. Während die Tätigkeit der letzten Zyklonengruppe abklingt, deren Kern bei den Färöern verweilt, tritt in mittleren Breiten Europas ruhigere Witterung ein. Über Mittelrußland baut sich das neue Hoch auf. Ihm tritt die neue atlantische Zyklonengruppe gegenüber, die das Färöertief in sich aufnimmt u. zunächst die Brit. Inseln beeinflußt.

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		8.6	8.9	9.2	10.3	10.9	11.6	10.5	10.4	9.9	9.6	9.3	9.3	9.2	9.1	8.8	8.5	7.6	8.3	8.2	7.9	7.5	7.2	7.0	7.0
Baregraph (40.3)		53.8	54.1	54.3	54.5	54.6	54.5	54.7	54.8	55.3	55.3	55.2	55.2	55.0	55.0	54.6	54.4	54.3	54.2	54.5	54.6	54.6	54.7	54.8	55.3
Anemograph	Richtung	SWzS	SSW	SSW	SWzS	SWzS	SSW	SWzS	SSW	SWzS	SSW	SzW	SSW	SSE	SzE	SzE	SSW	SWzS	SSW	SSW	SSW	SWzS	SWzS	SWzS	SWzS
	m. p. S.	5.9	4.4	4.6	5.2	5.8	4.7	4.6	4.4	4.6	4.0	4.1	3.8	4.1	4.1	3.2	3.2	3.6	5.6	6.1	6.2	5.1	5.3	5.5	5.2
Regenmesser		-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.0	-	-	0.20
Sonnenscheindauer	Std.	-	-	-	40	55	59	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	Sichtw. bis Klom.
							Temperatur aufstiegs									
Lindenberg	108 m	9h		400	900		1300	1400	1600	1900	2000	2300	2500	3100		
			5.8°	6.7°	5.2°	1.8°	0.8°	-0.5°	-2.0°	-4.0°	-5.8°	-7.4°	-6.8°	-11.8°		
			92%	79%	76%	92%	88%	87%	92%	85%	90%	98%	58%	60%		
			749 mm	724 mm	705 mm	671 mm	657 mm	643 mm	636 mm	603 mm	592 mm	574 mm	560 mm	518 mm		
			3200	3400	4800											
			-11.1°	-13.0°	-19.0°											
			58%	63%	50%		Cu. scu.	2300 m	3/4 bed.						" " 1 "	
			509 mm	495 mm	448 mm											
				700	800	1300										
Friedrichshafen	400 m		6.4°	4.0°	4.0°	1.8°										
			86%	89%	82%	88%										
			730 mm	700 mm	691 mm	660 mm										
				70	750	990	3580	3770	4600	5500						
Hamburg-Fu.	16 m	8h	7.3°	7.8°	3.3°	2.6°	-15.2°	-15.7°	-22.5°	-25.9°						
			88%	86%	95%	98%	99%	83%	72%	70%						
			758 mm	754 mm	693 mm	673 mm	486 mm	470 mm	417 mm	368 mm						
							Sonstige Aufstiege									
Malta		8	W 2	—	—	NW 13	—	WzN 8	—	WzN 10	—	W 5				
					400											
Hamburg-Gr.B.	17 m	9	SW 5	SW 9	WSW 12	Wolken	400 m								" " 4 "	
					700	1200										
Friedrichshafen	400 m	8	NWzN 4	—	W 7	W 17	3/4 bed								" " 50 "	
Köln	48 m	11	SW 6	SWzW 10	W 12	WzS 13	W 12	Wolken	1500 m	7/8 bew.	7/8 bed.				" " 50 "	
"	"	8	SW 3	WSW 10	W 15	W 13	W 11	W 14	2300 W 18	bew.	7/8 bed.				" " 20 "	
							1400									
Halle		9	SSW 3	SW 4	WSW 10	W 14	WzN 19	in 1100 m. frm.		bew.,	as. Regentropfen				" " 20 "	
				300	600					2200						
Dresden		9	WSW 2	WSW 3	WSW 9	WzS 9	WzS 9	WzS 10	WzS 10	WzS 9	hinter	bew., ab., cs.	3/4 bed.		" " 10 "	
						900										
Bremen		8	SW 7	SWzW 7	WzS 13	W 14	in	Regen	bed.						" " 20 "	
Wien		8	W 2	—	WzN 9	WNW 8	WNW 6	NWzW 8	1/2 bed.						" " 10 "	
Barcelona		8	S 2	W 5	WSW 5	W 7	W 7	WzN 9	—	WNW 8	—	WNW 2				
Zaragossa		8	Stille	—	SEzS 3	SW 3	W 7	WzS 5								
Prag		8	W 7	—	W 8	WzN 12	WzN 18	bewölkt.								
Cranwell		8	WSW 3	—	WzN 14	WzN 12	WzN 13									
Calshot		8	NW 3	—	NW 9	WzN 8	W 11									
Calshot		2	—	—	WzS 17	W 15	WzS 16									
Cardington		2	—	WSW 12	W 17	W 16										
							Von gestern									
				800												
Cleveland	51.6° W 47.5° W	13	WSW 11	W 10	1/2 frei		1400									
Königswusterh.	28 m	13	SSE 7	S 12	600 SSW 17	SSW 17	SSW 16	frei,	heiter							
Barcelona		14	NNW 5	NW 4	WNWzW 9	NW 9	WzN 26	WSW 14	—	SWzW 10	—	WzN 12				

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.6	WSW 1	00	8	0	–	10	3 str	7	4	6	–
Zürich	68.0	SW 2	10	7	+ 0.5	1	10	6 [illegible]	7	0	6	–
Bern	67.5	SW 1	10	5	+ 0.5	6	10	6 ni	9	0.3	4	–
Genf	68.3	SE 1	01	4	+ 0.5	0	50	4 cu	8	0.1	2	–
Lugano	63.7	NW 1	00	2	– 0.5	0	10	klar	9	0	-1	–
Helder	58.0	WSW 5	11	8	+ 1.5	6	4	8 scu	8	1	–	[illegible]
Vlissingen	60.7	SW 5	10	6	+ 1.0	6	4	7 str	[illegible]	0.1	–	[illegible]
Utrecht	60.0	SW 4	02	5	+ 1.0	0	10	3 cu	9	⊗	6	–
Kopenhagen	67.9	S 2	21	8	0	6	0.5	10 str	0	⊗		[illegible]
Skagen	65.2	SSE 3	11	8	0	3	1	10 str	0	0	–	III
Hanstholm	63.4	SE 1	27	7	– 0	6	0.2	10 str	9	5	–	[illegible]
Blaavandshuk	64.4	W 3	50	7	0	6	4	10 ni	0	5	–	[illegible]
Hammershus	58.4	SSW 1	25	7	– 0	3	1	10 str	0	0	–	[illegible]
Abisko												–
Haparanda	57.8	SSE 3	45	2	+ 0.5	6	1	10 ni	0	8	0	–
Stensele	66.1	E 1	11	1	+ 1.0	2	4	10 str	9	0	9	–
Oestersund	55.7	E 1	11	3	+ 1.0	1	50	–	8	0	1	–
Hernösand	56.9	Stille	26	2	+ 1.0	3	1	8 ni	0	0	–	[illegible]
Särna	55.2	Stille	11	2	+ 0.5	2	20	10 ni	0	0.1	1	–
Karlstad	57.2	SW 1	10	7	+ 0.5	2	–	7 scu	9	0	6	–
Stockholm	58.6	SW 1	10	6	+ 0.5	2	2	10 [illegible]	9	0	5	–
Jonköping	58.1	S 1	11	6	– 0	6	10	10 ni	9	0.3	6	–
Wisby	58.6	SSW 1	25	6	– 0	6	1	10 str	0	2	–	–
Kalmar	58.9	SE 1	11	6	+ 0.5	2	10	10 str	0	0.1	–	[illegible]
Gällivare												–
Karlshamm												
Bjuröklubb	56.7	SW 2	27	4	+ 1.0	6	0.2	10 str	–	3	–	[illegible]
Quade Hook												
Spitzbergen	66.5	Stille	01	-10	– 0	0	20	3 str	8	⊗	–	–
Ingö	61.4	S 6	11	-0	– 1.0	4	50	9 [illegible]	7	0	–	IV
Valdersund												
Kinn	57.3	S 6	50	7	+ 1.5	1	20	10 [illegible]	8	3	–	[illegible]
Lister	53.5	ESE 2	11	2	– 1.0	1	10	2 [illegible]	0	⊗	–	[illegible]
Bären-Insel	64.5	E 3	14	-3	– 0.5	1	20	2 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Andänes	52.0	SSE 5	12	4	– 0	5	50	10 [illegible]	0	1	–	[illegible]
Röst	50.6	S 5	51	7	+ 1.5	6	10	10 [illegible]	7	4	–	[illegible]
Jan Mayen	56.1	NE 9	41	0	– 1.0	6	10	9 scu	5	⊗	–	[illegible]
Färder	55.3	S 4	44	7	+ 0.5	6	20	10 ni	0	1	–	[illegible]
Vardö	67.0	SSE 4	01	-2	0	2	50	1 [illegible]	8	0	–	[illegible]
Brönnö												
Utsire	52.8	SSW 4	12	7	+ 1.5	5	50	10 [illegible]	8	2.2	–	[illegible]
Dombas	56.0	S 3	11	2	+ 1.0	5	20	9 [illegible]	9	2	1	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	63.3	S 2	11	3	0	2	10	10 str	9	0	2	–
Riga	62.9	S 4	29	3	– 0	2	0.5	10 str	9	0.1	3	–
Warschau	61.4	SE 2	45	2	– 0.5	6	1	10 str	0	⊗	2	–
Lemberg	63.4	S 2	29	-0	0	4	0.05	10 str	0	⊗	-0	–
Pinsk	67.1	ESE 3	17	-2	– 0	2	2	10 [illegible]	0	⊗	-2	–
Wilna	64.7	SSE 3	40	1	– 0.5	2	4	10 str	9	0	1	–
Krakau	65.2	Stille	37	4	– 0.5	6	1	10 ni	0	4	2	–
Posen	61.0	SW 1	25	5	– 0.5	4	0.5	10 str	0	10	4	–
Prag	63.1	W 4	01	6	– 0.5	6	10	4 [illegible]	8	1	2	–
Eger	63.0	SW 3	41	5	0	6	10	10 ni	8	0.3	5	–
Preßburg	64.5	Stille	29	4	– 0	4	0.05	10 str	0	7	4	–
Kaschau	65.0	S 2	41	3	+ 0.5	6	0.5	10 [illegible]	0	0.1	3	–
Olmütz	63.3	SSE 1	21	4	0	3	0.05	4 str	0	2	4	–
Budapest	65.2	NW 1	30	6	– 0	7	0.2	10 scu	9	3		–
Belgrad												–
Serajewo	65.3	Stille	42	7	+ 1.0	7	1	10 str	0	4	7	–
Agram	60.9	W 2	11	7	+ 0.5	6	1	10 str	0	1	4	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	64.6	Stille	12	11	– 0	0	4	10 [illegible]	9	0	–	III
Livorno	65.7	SW 4	02	14	– 0	6	10	1 cu	8	1	–	V
Ancona	65.6	SW 2	15	14	– 0	6	0.5	10 [illegible]	9	5	–	[illegible]
Maddalena	66.5	NW 4	01	14	+ 0.5	1	10	5 [illegible]	6	0	–	IV
Messina	64.2	NW 1	12	15	– 0	1	20	9 [illegible]	6	[illegible]	–	[illegible]
Tarent	65.2	E 1	11	12	0	1	4	10 [illegible]	9	0	–	[illegible]
Venedig											–	
Rom	65.5	NNE 2	11	13	– 0	1	4	10 [illegible]	8	0	12	–
Malta	66.3	W 1	12	16	– 0	0	50	6 [illegible]	0	0	–	[illegible]
Madrid	72.3	Stille	12	4	+ 0.5	1	10	8 [illegible]	0	0	4	
La Coruña	62.9	S 3	16	13	+ 2.5	6	2	10 [illegible]	6	0.1		IV
Mahon	66.9	Stille	00	14	+ 0.5	0	20	klar	7	0		[illegible]
Malaga	69.3	Stille	00	14	+ 1.0	0	2	klar	7	0		[illegible]
Horta	72.3	SW 4	–	17	– 1.0	1	20	6 [illegible]	8	22		[illegible]
Funchal												
P. Delgada	71.1	SW 3	10	18	– 0.5	9	2	9 –	8	22		[illegible]

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	66.2	S 3	01	10	– 0	5	2	3 [illegible]	–	0.3	–	VI
Bayonne	66.8	SSE 2	01	11	–	0	10	3 cis	–	0	–	[illegible]
Bordeaux	66.2	Stille	11	3	– 1.0	2	4	6 [illegible]	–	0.3		–
Clermont	68.3	Stille	00	3	– 0	4	20	3 cu	–	0	5	–
Dijon	67.0	SSW 3	11	6	+ 0.5	1	10	7 [illegible]	–	0	5	–
Calais									–		–	
Brest	65.8	WSW [illegible]	10	2	0	2	2	8 [illegible]	–	2	–	–
Paris	65.6	SW 1	11	5	0	6	2	9 [illegible]	–	0.1	7	–
Perpignan	67.2	NNE 2	11	11	– 0.5	0	2	10 scu	–	0	–	–
Rennes	64.3	S 3	01	7	+ 0.5	2	10	2 acu	–	0	5	–
Straßburg	65.8	S 2	10	6	–	1	20	7 [illegible]	–	1	–	–
Toulouse	68.8	S 1	01	4	– 1.0	1	50	3 [illegible]	–	0	1	–
Tours	65.3	SSW 2	01	7	0	6	1	9 [illegible]	–	0.2	6	–
Ajaccio	68.2	SW 2	01	7	0	1	50	2 [illegible]	–	0	–	[illegible]
Le Havre	62.6	SW 2	02	8	+ 0.5	5	10	1 cu	–	2	–	[illegible]
Marignane	66.8	Stille	01	–	– 0.5	0	50	klar	–	0	3	–
Nancy	65.8	SSW 2	10	6	+ 1.0	1	10	6 cu	–	0.4	6	–
Lerwick	48.4	SSW 1	01	8	+ 2.0	0	20	2 scu	8	0	–	–
Renfrew	54.2	SW 2	01	9	+ 1.0	0	10	1 scu	9	1	5	–
Cranwell	58.8	WSW 2	01	3	+ 1.5	0	10	1 acu	9	0.1	–	–
Scilly	60.4	SW 3	01	9	+ 0.5	0	20	4 [illegible]	8	0.1	–	II
Wick	49.7	SW 2	01	5	+ 1.0	6	20	2 scu	8	0	–	I
Malinhead	52.3	S 4	03	5	+ 0.5	5	20	3 [illegible]	8	2	–	IV
Tynemouth	54.2	WSW 1	01	6	+ 1.0	0	4	4 cu	8	0	–	I
Pembroke	58.3	W 4	01	9	+ 0.5	0	20	3 scu	9	4	–	IV
Roches Point											–	
Croydon	60.5	W 3	02	6	+ 1.0	0	4	1 scu	8	0	6	–
Aberdeen	52.5	SW 2	01	4	+ 1.5	0	4	2 acu	8	0	–	I
Valentia	52.3	S 2	01	4	– 1.0	0	20	3 scu	8	2	–	–
Plymouth	62.9	Stille	01	4	+ 0.5	0	20	1 cu	9	0.5	–	[illegible]
Guernsey	62.2	Stille	41	8	+ 1.0	1	10	6 scu	8	5	–	V
Stornoway	47.3	SW 4	01	7	+ 1.0	1	10	2 cu	8	0.4	–	III
Holyhead	57.8	WSW 3	01	7	+ 0.7	0	20	4 cu	7	1	–	I
Donaghadee	53.9	W 2	02	3	+ 0.5	0	20	1 cis	8	0.1	–	I
Yarmouth	59.2	WSW 3	01	4	+ 1.5	0	10	1 acu	8	0	–	[illegible]
Blacksod	52.8	WSW 4	11	9	+ 0.5	5	10	8 cu	8	3		V
Calshot	61.3	W 2	01	6	+ 1.0	0	20	1 cu	8	0	–	[illegible]
Thorshavn	52.2	S 6	55	8	+ 1.0	6	4	10 ni	9	3	–	–
Seydisfjord	64.1	SE 2	51	3	+ 0.5	6		10 ni				
Acureyri	56.3	NE 2	51	3	+ 1.5	6		10 ni				
Isafjord	54.6	ESE 6	51	2	+ 0.5	6		10 ni				
Reykjavik	44.3	E 5	11	6	+ 1.0	2	–	10 str	5	0	–	–
Vestmannö	43.5	N 2	13	9	+ 1.0	1		9 ni				
Alexandrowsk	68.4	SSE 4	klar	-8	– 0.3					0		
Archangelsk	72.0	SE 2	klar	-15	+ 0.6					0		
Ust-Zylma	75.6	NW 2	bed.	-18	+ 0.7					0		
Matotschkin-Schar	66.8	W 4	bed.	-6	– 2.0					–		
Dickson	65.8	WNW 4	✶	-20	– 0.5					0		
Petersburg	64.8	S 2	[illegible]	2	+ 0.0	2	–	10 str	9	0.3	2	
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	68.7	ESE 3	≡	-4	– 0.2					0		
Ufa	66.2	W 4	✶	-6	– 0.7					9		
Saratow												
Orenburg												
Odessa	67.8	ENE 3	bed.	0	– 0.2					0		
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	66.5	NNW 3	bed.	10	+ 0.7					1		
Tobolsk	69.6	N 1	klar	-31	+ 0.0					1		
Omsk	64.4	WSW 2	✶	-11	+ 0.4					0		
Taschkent	–	NE 1	klar	-6	– 0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	74.7	N 2	½ bed.	-37	+ 0.3					0		
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir	64.4	E 1	01	15	+ 0.5	1	50	klar	9	0		[illegible]
Bou Denib												
Oran	70.1	Stille	01	7	+ 1.0	1	50	3 ci	–	0	–	–
Algier	67.0	W 1	01	12	+ 0.5	2	20	2 acu	–	0	–	[illegible]
Setif	72.2	Stille	11	4	– 0	2	50	6 acu	–	0	2	
Tunis	68.2	–	–	12	–	2	10	–	–	0	11	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The.	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -10°	49.1	NW 2	Bermuda 21°	62.–	S 4	Duluth 3°	42.8	W 4	Tatoosh 8°	71.1	NE 2
Sydney -4°	59.–	W 2	Edmonton 1°	56.0	NW 4	Key West 23°	63.0	Stille	Huron 8°	52.0	W 4	San Francisco 16°	64.0	W [illegible]
Father Point -8°	56.–	Stille	Nantucket 9°	55.0	SW 4	Little Rock 7°	62.0	SW 2	Salt Lake City 7°	70.0	NW 2	San Diego 19°	63.0	NW 2
Parry Sound -13°	48.–	SW 3	Washington 14°	55.5	S 2	Nashville 9°	61.0	SW 3	Helena 8°	63.0	SW 4	Forth Worth 11°	63.0	NW [illegible]
White River -11°	46.–	Stille	Hatteras 10°	59.0	W 2	Cleveland 8°	52.0	S 5	Denver 8°	61.0	S 2	El Paso 12°	58.0	W [illegible]
Winnipeg -11°	47.0	NW 3	Charleston 10°	61.0	W 3	Chicago 7°	52.0	SW 4	Roseburg 9°	69.1	N 2	Belle Isle 3°	52.–	NE 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 332 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 28. Nov. **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	758.3	W 5	12	7	+ 0.5	1	10	9 6 a.s ni	9		3
Helgoland	2	55.9	WSW 4	10	8	0	1	10	9 8 a.c	0	IV	5
Altenwalde	2	58.3	SW 4	11	7	0	6	4	10 s.c	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.7	W 5	11	7	0	5	10	10 5 s.c ni	9		
Kiel	2	57.6	SW 4	40	7	0	6	4	10 ni	9		3
Warnemünde	2	58.3	SW 4	11	8	0	1	10	10 sk	8		4
Stettin	2	59.9	SW 2	11	8	0	1	10	10 a-c	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.9	SSW 2	27	5	− 0.5	6	1	10 ni	9		5
Königsberg	2	60.1	SE 2	41	4	− 1.0	2	4	10 sk	0		2
Memel	2	60.3	SSE 3	11	3	− 0.5	2	4	10 s-c	9		5
Aachen	2³⁴	62.7	SW 4	11	8	0	1	20	9 sk	7		4
Nordhorn	2	60.4	WSW 3	11	8	+ 0.5	1	10	7 4 a-c	7		5
Hannover	2	61.3	SW 5	11	8	+ 0.5	1	4	7 6 a.c	7		4
Magdeburg	2	61.3	WSW 4	01	9	0	1	10	5 3 s.c	7		5
Wehnde	2	61.6	SSW 4	11	2	0	5	50	9 s.c	7		5
Dresden	2⁰⁶	62.5	WSW 3	55	6	0	6	10	9 7 ni	8		3
Berlin	2	60.8	WSW 3	11	9	0	1	2	8 6 a-c ni	7		6
Grünberg in Schles.	2	61.1	WSW 2	11	9	0	6	4	9 5 ni	7		5
Breslau	2	61.0	NW 3	12	9	0	1	20	9 5 s-c ni	8		5
Frankfurt a. M.	2	64.1	SW 3	11	9	− 0.5	1	10	8 3 s-c ni	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.1	WNW 3	11	8	− 0.5	1	50	8 s-c	6		5
Kahler Asten 852	2³⁰	5 73.3	SW 4	27	2	0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁶	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2²⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 74.1	WNW 6	61	−1	0	4	0.05	10 sk	0		0
Schneekoppe 1608	2	5 90.7	SW 6	61	−2	− 0.5	7	0.05	10 sk	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	5 26.2	NW 5	61	−10	− 0.5	7	<0.05	10 sk	0		0
Säntis 2500	2	5 61.8	SW 4	61	−6	− 0.5	7	<0.05	10 sk	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

Station	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 4	05	6	+ 1.0	0	10	3 a.s	9	3	–	II	9
Helgoland	7	58.1	W 5	10	[illegible]	+ 1.0	1	10	10 sk	9	–		–	–
Altenwalde	7	59.9	WSW	51		+ 1.0	1	4	10 ni	9	2	7		3
Bremen	7	61.0	SW 3	00	6	+ 0.5	1	10		8	0.2	10		9
Hamburg	7	60.8	SW 4	51	7	+ 1.0	6	2	10 ni	9	1	8		4
Kiel	7	58.4	SW 4	40	7	+ 1.0	6	4	10 ni	9	2	8		4
Warnemünde	7	59.4	SW 3	53	7	0	6	4	10 ni	9	3	–	I	4
Stettin	7	60.9	SW 2	11	8	+ 1.0	1	4	8 a.c	9	0	8		5
Rügenwaldermünde	7	59.4	WSW 4	bed	7	+ 0.5	–	–		–	–	7	III	–
Danzig	7	59.2	Stille	51	6	+ 1.0	6	2	10 ni	9	6	6		4
Königsberg	7	59.9	SE 2	49	3	0	6	2	10 sk	9	0.2	5		2
Memel	7	61.0	SSE 2	11	[illegible]	0	7	0.5	10 sk	0	0.3		III	1
Aachen	7	63.4	WSW 3	00	6	+ 0.5	6	4	3 sk	0	[illegible]	9		6
Nordhorn	7	62.1	WSW 2	11	6	+ 0.5	1	10	6 a-c	8	0	9		5
Hannover	7	62.4	SW 3	00	6	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	9		9
Magdeburg	7	62.7	SW 2	01	7	+ 1.0	1	2	"	7	0	9		9
Wehnde	7	63.0	SW 3	00	4	+ 0.5	1	50	2 a.s	8	[illegible]	8		9
Dresden	7⁰⁰	63.6	W 3	11	6	+ 1.0	6	4	6 4 a.c	8	0.3	8		5
Berlin	7	62.3	WSW 3	10	8	+ 1.0	1	10	6 a.c	7	0	10		6
Grünberg in Schles.	7	61.5	SW 2	00	6	+ 0.5	1	4	2 1 ni	8	0.1	9		5
Breslau	7	62.6	W 1	10	5	+ 0.5	6	4	8 5 ni	9	–	10		6
Frankfurt a. M.	7	64.4	SW 4	16	5	0	6	–	10 7 sk	9	0.3	10		5
Karlsruhe	7	65.1	SSW 1	16	6	+ 1.0	5	0.5	9 a.c	9	3	7		5
Friedrichshafen	7	60.8	W 1	30	0	+ 0.5	5	10	10 ni	8	1	9		6
Bamberg	9¹⁷	65.4	SW 1	12	5	+ 0.5	1	10	10 a sk	8	1	9		4
München	7	67.3	WSW 1	11	2	+ 0.5	1	10	7 s.c	0	0.3	9		5
Kahler Asten	7	5 74.0	SW 3	27	1	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	3	2		0
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	6 73.0	W 7	27	−1	+ 0.5	7	0.05	Nebel	0	0.2	0		0
Fichtelberg	7	6 75.3	WNW 4	27	−2	+ 0.5	4	<0.05	"	0	1	2		0
Schneekoppe	9⁰⁰	5 97.1	WNW 6	61	−3	+ 0	7	<0.05	10 sk	0	2	−1		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	5												
Zugspitze	7	5 26.3	NNW 6	65	−10	0	7	<0.05	10 sk	0	–	−9		0
Säntis	7	5 61.6	W 4	61	−7	0	7	<0.05	10 sk	0	17	−5		0
Sonnblick	7	5 27.1	WNW 2	33	−11									

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:	755.5 SW 3 WW 41 Temp. 8° Sicht 40 Km (10 sk) " II
	7p:	757.5 W 1 " 41 " 7° " 10 " (10 ni) " I
Bülk	2p:	757.5 SW 4 " 54 " 7° " 4 " (10 ni) " II
	7p:	758.7 W 4 " 10 " 7° " 10 " (10 ni) " –
Arkona	2p:	W 2 " bed. See II
	7p:	
Außenjade	2p:	758.4 W 6 " 43 " 9° " 10 " (8 2 a.s ni) " IV
	7p:	759.2 W 5 " 50 " 8° " 10 " (10 ni) " IV
Marienleuchte	2p:	757.8 SW 2 " 20 " 6° " 4 " (10 ni) " I
	7p:	758.6 SW 2 " 30 " 6° " 2 " (10 ni) " –
Borkumriff	2p:	757.5 W 5 " 30 " 8° " 10 " (9 c-ni) " IV
	7p:	759.4 W 5 " 00 " 9° " 10 " (Wolkenlos) " IV
Amrumbank	2p:	756.7 W 3 " 44 " 9° " 10 " (9 a.c ni) " –
	7p:	758.6 W 4 " 12 " 9° " 20 " (10 a a.s) " IV
Adlergrund	2p:	757.9 W 4 " 41 " 8° " 10 " (10 s-c) " II W-T 8°
	7p:	758.5 WSW 3 " 41 " 8° " 10 " (10 s-c) " II " 8°
Borkum	5p:	759.5 W 4 WW 10 Temp. 7 Sicht 10 Km (8 s ni) See –
Fehmarn-Belt		757.8 SW 3 " 41 " 7 " 10 " (10 ci) " II
"		758.6 SW 4 " 40 " 7 " 10 " (10 sk) " III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	759.7 W 1 WW 24 Temp. 5 Sicht 2 Km (10 ni) See I
	11a:	759.2 SW 2 " 47 " 4° " 0.5 " (10 ni) " I
Bülk	8a:	761.5 SW 4 " 29 " 3° " 005 " (Nebel) " I
	11a:	
Arkona	8a:	W 3 " bed " II
	11a:	WSW 3 " " " II
Außenjade	8a:	760.4 SSE 3 " 27 " 4° " 0.05 " (Nebel) " I
	11a:	759.5 SSE 4 " 15 " 6° " 2 " (8 a.s sk) " I
Marienleuchte	8a:	761.3 WSW 1 " 20 " 4° " 0.2 " (Nebel) " I
	11a:	
Borkumriff	8a:	757.5 SSE 4 " 41 " 7° " 10 " (10 a.s) " III
	11a:	756.9 SSE 4 " 41 " 7° " 10 " (10 s.c) " III
Amrumbank	8a:	760.4 S 2 " 41 " 5° " 10 " (9 s ni c) " I
	11a:	759.6 SSE 4 " 12 " 6° " 10 " (10 s ni) " –
Adlergrund	8a:	760.7 W 4 WW 11 Temp. 8° Sicht 10 Km (10 a.s-c) " II W-T 8°
	11a:	
Borkum	11a:	758.5 SSE 4 " 41 " 4° " 2 " (10 a.s c) " –
Fehmarn-Belt	8a	761.3 WSW 4 " 27 " 5° " 2 " (10 sk) " III

HEUTE MORGEN 8 UHR

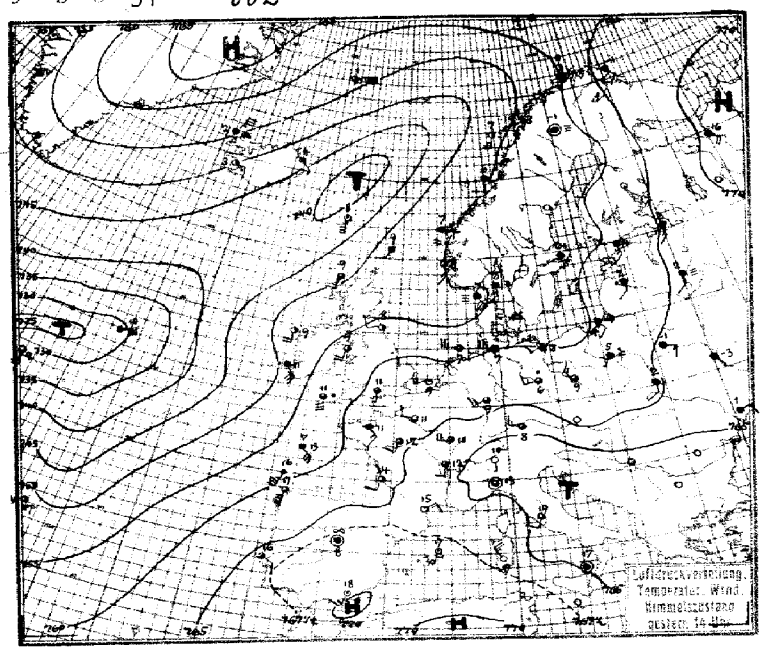
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.3	SSE 4	41	4	− 1.0	2	2	10 4 a.s ni	9	0	–	II	3
Wilhelmshaven	8	59.9	SSE 3	27	3	− 1.0	4	0.2	Nebel	0	0.2	2		1
Helgoland	8	59.2	SSE 2	75	6	− 1.0	3	1	10 sk	0	–		–	0
Altenwalde	8	61.4	SSE 3	27	2	0	5	0.2	Nebel	0	2	2		0
Bremen	8	61.0	S 2	29	2	− 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Hamburg	8	62.6	SE 2	27	4	0	3	<0.05	Nebel	0	0.1	3		0
Groß-Borstel	8	62.2	SE 1	27	4	0	3	0.5	Nebel	0	0	3		0
Kiel	8	61.4	SW 2	27	3	+ 1.0	4	0.5	Nebel	0	0	2		0
Warnemünde	8	61.8	SW 3	12	5	+ 1.0	1	4	10 6 a.s c	0	0	–	I	4
Stettin	8	63.0	SW 2	11	4	+ 0.5	2	2	10 sk	9	0	4		4
Rügenwaldermünde	8	61.1	SW 4	bed	6	+ 0.4	–	–	–	9	4	3	III	–
Danzig	8	61.7	SW 2	12	2	+ 1.0	6	10	10 7 s.c ni	8	1	5		4
Königsberg	8	61.7	W 4	11	5	+ 1.0	6	2	10 ni	0	8	2		3
Memel	8	60.3	SE 3	27	2	+ 0.5	6	0.5	Nebel	0	0.2	3	–	0
Aachen	8	59.2	SSE 2	51	7	− 1.5	6	10	10 ni	9	1	4		4
Nordhorn	8	59.8	SE 3	11	4	− 1.0	1	2	6 3 a.c	8	0	1		5
Hannover	8	62.4	SSE 3	11	0	0	1	2	8 4 a.s	0	0	−0		9
Magdeburg	8	63.8	SSE 2	26	2	− 0.5	3	0.2	7 3 a.c	9	0	1		5
Wehnde	8	63.0	S 4	11	4	− 0.5	1	10	7 4 sk	8	0	1		6
Dresden	8⁰⁵	65.0	SSW 2	10	4	+ 0.5	3	2	9 3 a.s	9	0	4		6
Berlin	8	64.7	WSW 2	01	4	+ 0.5	0	1	2 a	8	0	4		9
Grünberg i. Schles.	8	64.7	WSW 2	11	4	+ 0.5	3	2	6 2 a.s	0	0	0		6
Breslau	8	65.9	SSW 1	01	2	+ 1.0	6	10	2 1 a.s	9	[illegible]	1		9
Frankfurt a. M.	8	63.0	SE 2	15	5	− 1.0	3	2	10 sk	9	0	4		4
Karlsruhe	7⁰⁰	62.2	SSW 4	41	6	− 1.5	2	20	10 6 ni	8	0	4		5
Friedrichshafen	8	63.4	NNE 2	10	5	− 1.0	2	20	10 sk	0	1	3		5
Bamberg	8	65.0	SE 1	11	4	− 0.5	2	10	10 2 a.s	9	1	3		4
München	8	66.0	SE 1	70	2	− 0.5	3	1	8 a.c	0	0.3	2		9
Kahler Asten 852	8	6 72.3	SE 4	27	1	− 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 75.0	S 4	27	−0	− 0.5	4	<0.05	10 s.c	0	0	−3		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 74.3	S 3	27	2	− 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	1		0
Brocken 1148	8	6 73.7	SSW 3	25	−2	0	4	0.2	Nebel	0	0	−3		0
Fichtelberg 1213	8	6 75.8	WSW 2	00	−2	0	1	20	4 3 a.s	9	0.4	−3		2
Schneekoppe 1608	7⁰⁰	5 98.3	WSW 8	26	−0	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	7	0	−6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	9⁰⁰	6 75.3	SSW 5	41	0	− 1.0	2	50	10 3 a.s sk	8	0	−1		4
Zugspitze 2964	7¹⁰	5 25.9	NW 4	10	−9	0	4	20	10 a.s 2 sk	8	–	−11		0
Säntis 2500	8	5 61.1	W 4	41	−5	0	2	50	10 2 sk	0	9	−8		5
Sonnblick 3106	8	5 27.0	WNW 3	11	−11	0	1	4	7 5 a.s	9	1	−12		4

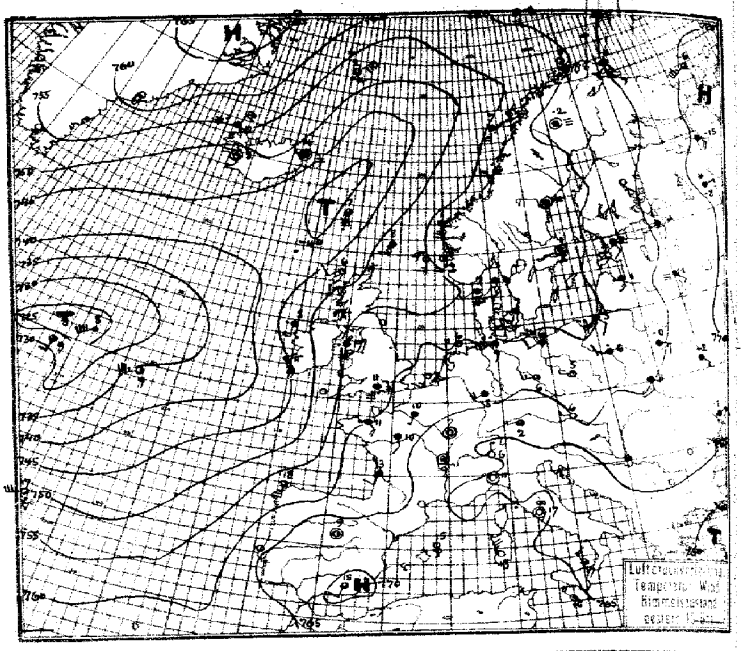
(Seehöhe in Metern)

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

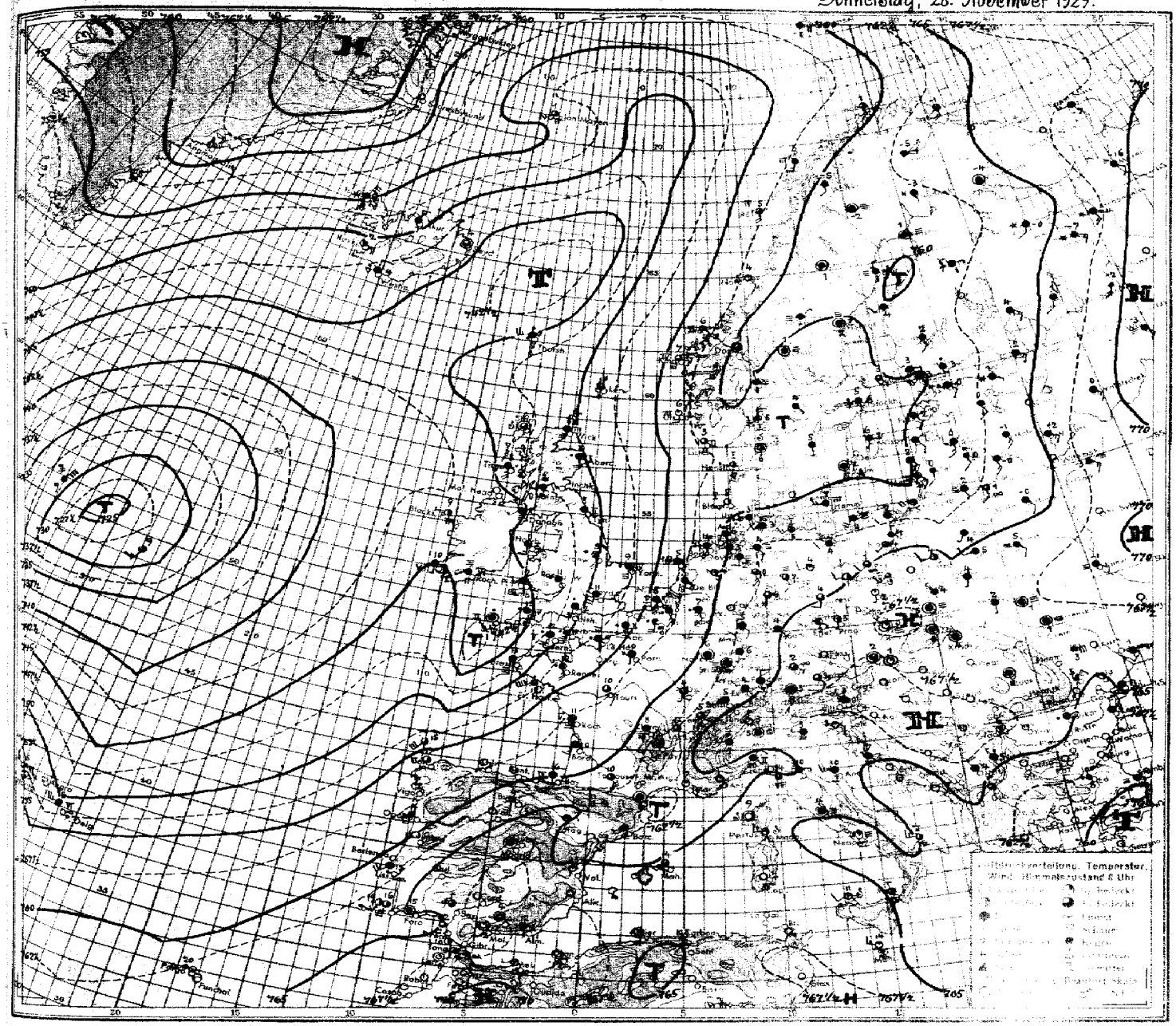
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

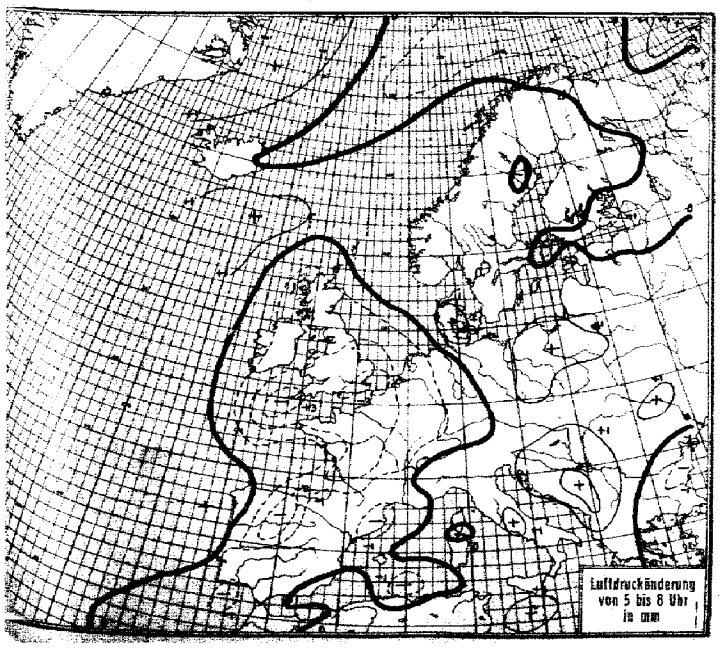
DEUTSCHE

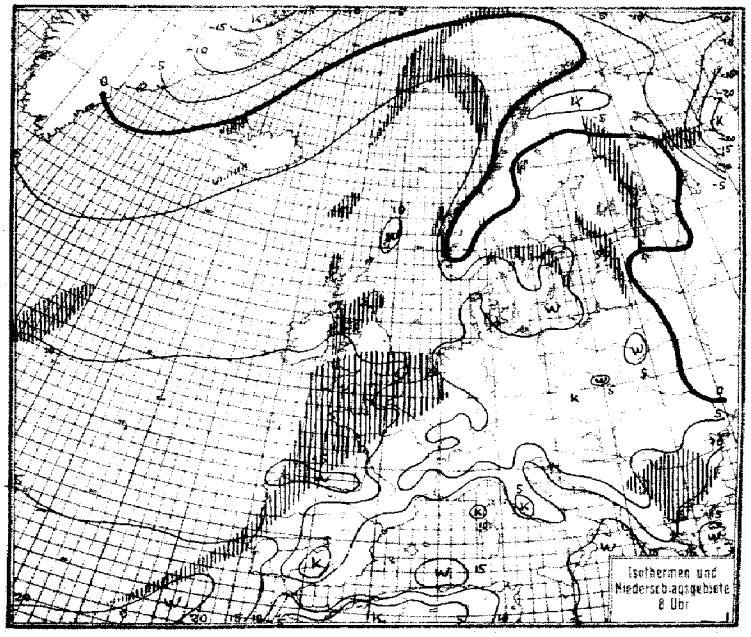

Luftdruckverteilung,
Temperatur, Wind,
Himmelszustand
gestern 14 Uhr


Luftdruckverteilung,
Temperatur, Wind,
Himmelszustand
gestern 14 Uhr

Donnerstag, 28. November 1929.







Station	Nachm. Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	Min. d. Temp.
Wien	7						766.3	W 1	00	6				10
Zürich	67.0	W 2	11	9	1	20	67.6	NW 1	16	7	6	10	2	11
Bern	66.2	SW 1	12	8	6	20	67.1	W 1	11	7	4	10	0.1	9
Genf														
Lugano	64.0	SSE 1	00	10	0	10	64.9	N 1	00	6	0	10	0	11
Helder	59.8	W 4	00	9	1	10	60.6	W 2	00	7	0	10	0	5
Vlissingen	61.8	WSW 4	00	9	0	4	62.0	SSW 3	00	7	6	4	0	I
Utrecht	61.3	SW 3	00	8	0	10	62.1	SSW 2	00	5	0	10	0	8
Kopenhagen							58.4	SSW 2	11	7	3	4	1	I
Skagen	55.4	SSE 3	16	8	2	4	58.5	SSE 3	11	7	2	4	(Symbol)	II
Hanstholm	53.9	SE 1	27	7	6	0.5	55.3	SW 1	27	7	4	0.2	2	I
Jaarvandshuk	55.4	SW 3	16	7	6	10	57.5	W 2	06	7	6	10	2	II
Hammershus	58.0	WSW 2	11	7	3	2	58.6	W 3	11	7	3	4	(Symbol)	II
Abisko	59.3	SW 2	01	-5	1	50	59.7	S 1	11	-3	2	50	0	-3
Haparanda	59.0	SE 1	44	2	6	0.05	60.1	SE 1	27	2	6	–	2	2
Stensele	57.6	Stille	50	1	2	2	59.0	Stille	16	1	6	2	6.6	1
Oestersund	56.8	SE 2	01	3	1	50	58.8	SE 1	01	0	1	50	0	4
Hernösand	58.0	Stille	29	4	4	0.2	58.9	Stille	27	3	4	0.05	0	I
Särna	57.4	Stille	11	2	2	20	58.2	Stille	27	2	3	0.2	0	3
Karlstad	57.9	SE 1	11	7	1	–	58.7	SSW 1	11	6	1	–	0	8
Stockholm	58.8	SSE 1	10	6	2	4	59.0	Stille	11	5	2	2	0	7
Jonköping	57.9	S 1	11	6	2	20	58.1	SSE 1	16	6	6	10	1	7
Wisby	58.6	Stille	25	7	3	4	58.6	Stille	11	6	2	10	0	5
Kalmar	58.3	SE 3	11	6	2	10	58.6	Stille	11	6	2	10	0	5
Gällivare	58.4	Stille	27	-1	4	0.2	60.3	Stille	27	-2	4	0.2	0	-4
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.6	S 1	26	4	3	1	59.9	SW 4	11	3	3	20	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	66.3	Stille	01	-16	0	50	65.7	Stille	01	-17	0	50	0	–
Ingö	60.0	SSE 6	11	0	1	50	59.6	SSE 5	12	0	1	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	54.3	S 4	45	7	6	4	55.4	S 5	11	7	1	20	4	IV
Lister	55.2	E 2	11	7	1	20	56.3	Stille	11	6	1	20	0	III
Bären-Insel	63.9	ENE 5	11	-2	2	10	62.4	ENE 4	12	-1	0	20	0	VI
Andänes	54.8	SSE 4	00	5	1	50	58.4	S 4	12	5	1	50	0	III
Röst	53.6	S 5	10	7	6	20	55.1	S 5	12	7	2	50	(Symbol)	IV
Jan Mayen	55.7	ENE 9	11	1	6	10	53.8	NE 8	61	2	5	4	(Symbol)	IV
Färder	58.2	S 4	55	7	6	10	57.3	SE 3	55	7	6	10	7	IV
Vardö	66.8	SE 2	11	-1	2	50	65.1	SE 3	11	-1	2	50	0	–
Brönnöna	54.1	SSE 1	11	7	1	50	55.3	SSE 1	12	7	0	50	0	I
Utsire	54.5	SSE 3	11	8	1	20	55.5	S 4	00	7	1	50	0	III
Dombas	55.9	ENE 2	10	1	6	20	58.4	Stille	00	-0	1	50	0.1	–
Helsingfors	61.0	SE 3	27	6	3	1	62.4	SE 3	15	5	3	2	0	6
Vasa	59.0	SSW 3	11	6	2	10	59.9	S 2	11	5	2	10	0	5
Kuopio														
Dorpat	64.2	S 2	49	2	6	2	64.1	SE 2	11	2	5	0.5	0.5	3
Riga	62.4	S 2	50	2	4	0.5	61.9	S 3	50	1	6	1	0.2	5
Warschau	60.4	SSW 1	49	5	6	1	60.8	WSW 2	51	6	6	0.2	6	6
Lemberg	63.0	S 2	11	2	3	2	63.2	S 2	11	3	2	4	0	3
Pinsk	65.2	ESE 3	11	-1	5	1	64.7	ESE 3	11	-0	2	0.5	(Symbol)	0
Wilna	63.7	S 2	11	-0	3	1	63.2	S 2	11	-1	2	1	0	4
Krakau	62.3	WSW 1	12	8	2	2								
Posen	61.3	WSW 2	15	7	3	4	61.4	W 3	11	6	2	1	0	8
Prag	62.9	W 5	50	8	5	20	64.5	W 1	01	6	5	20	1	8
Eger	64.0	WSW 2	41	6	6	10	65.2	SW 1	10	3	6	10	2	6
Preßburg	64.0	W 3	10	11	4	10	64.8	W 2	00	7	1	10	0	11
Kaschau	64.9	SSW 1	11	5	6	4	65.4	Stille	27	4	3	1	0.3	5
Olmütz	62.5	W 3	55	9	6	20	63.6	WNW 1	00	5	1	2	0.2	10
Budapest	65.1	S 1	11	8	2	0.2	65.5	S 1	29	6	2	0.2	0	8
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

Station	Nachm. Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	Min. d. Temp.
Turin	763.1	NNE 1	01	10	4	2	765.4	NNE 1	27	3	3	0.05	0	10
Genua	65.0	Stille	10	13	2	4	64.3	Stille	00	11	1	10	0	II
Livorno	65.0	W 7	13	15	2	10	64.8	NW 7	12	15	2	10	0	VII
Ancona	63.8	N 2	11	13	2	2	64.6	NW 2	11	12	2	4	0	I
Maddalena	65.3	W 5	00	17	0	20	66.3	SSW 3	00	14	1	4	0	I
Messina	64.0	Stille	11	17	2	10	64.0	NW 3	11	17	2	10	0	5
Tarent	64.0	S 1	11	14	2	4	64.1	Stille	12	13	1	10	0	5
Venedig														
Rom	64.3	SSW 2	10	19	1	10	65.2	Stille	28	17	1	1	0	19
Malta							66.0	NW 4	00	16	1	20	(Symbol)	I
Madrid	69.0	Stille	21	8	3	4	67.8	Stille	10	9	1	10	0	10
La Coruña	60.3	S 8	11	17	1	10	58.9	S 5	11	18	1	4	0	V
Mahon	68.2	SSW 3	01	17	0	20	67.5	SSE 1	01	15	0	4	0	I
Malaga	68.6	S 1	00	18	0	4	68.3	Stille	00	15	0	1	0	I
Horta	51.0	SW 3	18	17	1	20	50.6	WSW 6	35	17	7	10	(Symbol)	I
Rochefort	64.5	SSE 4	11	14	2	4	62.5	SE 5	12	11	1	2	0	VII
Bayonne	71.6	S 4	11	17	0	10	62.0	S 5	11	16	0	10	0	VI
Bordeaux	64.4	SSW 2	11	14	2	10	62.3	SSW 2	12	13	1	4	0	14
Clermont	67.1	S 2	10	11	1	20	65.8	Stille	01	4	2	20	0	15
Dijon	65.5	W 4	10	10	2	20	65.–	Stille	01	7	1	4	(Symbol)	11
Calais														
Brest	59.2	S 6	10	12	6	4	55.6	SSW 9	55	11	6	4	2	VI
Paris	64.5	W 2	10	11	1	4	63.5	SSW 1	11	10	2	2	0	11
Perpignan	65.8	NE 2	01	15	1	50								
Rennes	63.1	SE 3	12	11	1	10	60.2	SE 4	50	11	6	10	(Symbol)	12
Straßburg	65.0	S 4	10	10	1	20	65.6	SSW 3	10	7	1	10	0	11
Toulouse	65.6	E 1	01	15	1	50	64.1	SE 4	01	11	1	4	0	15
Tours	64.3	SSW 2	10	12	1	4	62.6	SSE 2	12	10	1	2	0	12
Ajaccio	66.4	W 1	02	17	1	20				–				
Le Havre	62.9	S 4	11	11	1	10	60.8	SE 4	12	9	2	10	0	IV
Marignane	66.3	Stille	11	14	2	50	65.0	Stille	01	8	2	20	0	–
Nancy	65.0	SSW 1	30	9	5	4	65.2	Stille	01	6	1	4	3	9
Lerwick	50.2	SSW 1	01	9	0	20	50.8	S 2	01	8	0	20	0	–
Renfrew	54.7	SW 4	30	8	5	2	54.8	S 3	00	6	5	10	0.2	8
Cranwell	59.4	WSW 3	01	9	0	4	58.8	S 3	11	4	1	4	0	9
Scilly	56.3	SSE 6	54	11	6	4								
Wick	51.8	SW 2	01	7	0	20	51.1	SW 2	01	7	0	20	0	I
Malinhead	53.3	SSW 5	06	7	5	20	52.3	SSE 2	01	5	0	10	0.3	I
Tynemouth	55.8	WSW 2	05	8	3	4								
Pembroke	57.0	S 2	12	10	0	20	53.2	SE 3	55	10	6	4	4	IV
Roches Point	54.8	S 4	11	10	1	10	48.7	SE 5	55	10	6	4	4	VI
Croydon	61.3	SW 3	02	9	0	4	60.0	SSE 3	11	8	1	2	0	10
Aberdeen	53.2	SSW 2	01	7	3	4	53.7	SSW 2	01	5	0	4	0	5
Valentia	50.3	SE 6	50	10	6	20	44.3	SE 6	11	11	6	20	4	IV
Plymouth	59.2	S 3	11	11	1	20	55.6	SSE 6	55	11	6	2	6	V
Guernsey	61.7	S 2	11	11	5	10	58.3	S 4	55	11	6	4	3	VI
Stornoway	48.3	SSW 3	11	9	1	10	49.1	SW 2	00	6	5	10	3	5
Holyhead	56.9	SSW 4	12	9	0	20	55.1	SSE 4	50	9	1	4	(Symbol)	I
Donaghadee	54.8	SW 2	02	8	0	20	53.3	SW 2	01	6	0	10	0	I
Yarmouth	60.3	WSW 2	01	9	0	4	59.8	SSW 3	–	6	0	4	0	5
Blacksod	52.1	S 4	11	8	5	20	48.9	S 4	55	8	1	10	0.1	V
Calshot	61.4	S 1	12	11	0	20	59.4	S 5	41	11	1	10	0.1	5
Thorshavn	41.3	S 6	11	8	5	10	41.8	SSE 5	11	7	5	10	3	–
Seydisfjord	45.9	SE 1	16	4	5		46.1	Stille	41	4	5			
Acureyri	52.1	N 3	51	2	6		51.6	N 2	71	2	7			
Isafjord	55.9	NNE 7	82	2	8		–	NNE 6	71	–	7			
Reykjavik	48.3	E 3	00	3	1	20	48.9	Stille	00	8	1	20	0	
Vestmannö	45.9	SW 2	01	6	0		45.6	Stille	01	4	0			
Odessa	67.3	ENE 2	bed.	1			66.9	ENE 3	bed.	1				
Sewastopol	64.5	S 2	bed.	12			64.6	S 1	bed.	11				
Alexandrowsk	67.9	SSE 4	bed.	-6			66.6	S 4	klar	-7				
Kem	65.9	SE 2	Schnee	-3			65.0	SSE 3	Schnee	-3				
Archangelsk	72.8	SE 4	bed.	-16			71.3	SE 4	bed.	-15				
Leningrad	65.1	S 3	10	2	6	–	65.5	SE 3	23	1	3	–	0.1	2
Moskau	68.9	ESE 2	bed.	0			70.3	SE 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
Frauenlob	27. Nov.	14h	52.5 N	4.2 E	763–	W 2	02	12	–	–	50	1 ci	3	W
S. Ventana	" "	"	22.9 N	22.0 W	62–	NE 2	01	24	22	0	50	1 a-str	3	NW
España	" "	"	46.5 N	7.1 W	57–	SE 6	36	13	13	6	2	10 ni	6	SW
Cap Arcona	" "	"	32.5 N	13.3 W	65–	SSE 4	01	21	19	0	50	2 ci-str	1	SE
S. Ventana	" "	8h	23.6 N	21.7 W	62–	E 1	01	21	21	0	50	klar	3	NW
Dresden	" "	14h	48.0 N	33.7 W	30–	SSE 5	13	9	13	5	20	8 cu-ni	7	SW
Berlin	" "	"	47.4 N	38.3 W	28–	SW 4	11	8	13	5	10	9 8 ni	7	W
Deutschland	" "	"	44.1 N	45.8 W	51–	WNW 6	11	5	10	2	20	10 ni	5	–
Cleveland	" "	"	51.5 N	26.1 W	29–	ENE 8	55	10	11	6	10	10 ni	5	E
Mte Sarmiento	" "	"	44.7 N	8.6 W	59–	S 7	16	16	14	1	30	10 8 ni	5	NW
Dresden	" "	19h	48.4 N	31.8 W	29–	S 2	13	9	12	5	50	8 cu-ni	2	SW
S. Ventana	" "	"	22.0 N	22.6 W	62–	NE 2	01	25	23	0	50	klar	3	NW
Berlin	" "	"	47.2 N	39.4 W	32–	WNW 9	36	10	15	5	20	10 cu-ni	7	NW
Deutschland	" "	"	44.3 N	43.7 W	49–	WNW 7	13	7	18	6	10	9 ni	5	–
Cleveland	" "	"	51.2 N	29.0 W	22–	SW 8	43	8	11	6	4	10 ni	5	–
—	" "	13h	38.8 N	66.4 W	52–	NW 3		16						
—	" "	"	41.6 N	55.1 W	57–	SE 3		13						
—	" "	"	43.8 N	39.7 W	41–	W 8		11						
—	" "	"	44.5 N	46.4 W	48–	N 8		16						
Tuscania	" "	19h	50.4 N	38.3 W	32–	N 5	12	9	13	5	10	9 cu-ni	1	S
Olympic	" "	"	46.6 N	33.7 W	35–	SW 7	01	18	12	0	20	3 str-cu	7	–
Leda	" "	"	59.1 N	3.5 E	55–	S 5	11	9	–	1	50	6 –	3	S
Gripsholm	" "	"	45.9 N	36.2 W	38–	SNE 7	11	8	9	2	50	10 ni	2	E
Frauenlob	28. Nov.	2h	52.5 N	3.5 E	764–	SSW 2	12	10	–	1	4	7 –	0	W
Cleveland	" "	"	51.6 N	31.2 W	20–	SW 7	41	9	10	6	4	10 ni	6	SW
Deutschland	" "	"	45.1 N	44.6 W	40–	WNW 6	11	8	14	1	20	8 cu-ni	7	NW
Dresden	" "	"	46.8 N	29.7 W	28–	Stille	16	8	13	5	20	7 cu-ni	2	W
Berlin	" "	"	46.8 N	40.3 W	45–	NW 10	11	8	13	5	10	10 ni	7	NW
S. Ventana	" "	"	20.5 N	23.5 W	62–	NE 2	01	22	23	0	50	klar	3	NW
S. Morena	" "	8h	44.2 N	8.8 W	53–	SSW 6	13	15	16	6	10	9 cu-ni	8	SW
Dresden	" "	"	49.2 N	27.7 W	28–	SSW 3	11	9	11	0	10	2 cu-ni	2	W
Cleveland	" "	"	50.8 N	33.4 W	31–	NNE 6	44	9	10	6	4	10 ni	6	SW
M.-M.-S.	" "	"	37.1 N	9.1 W	63–	SSW 2	11	19	19	1	10	6 ci-cu	3	SW
—	" "	1h	47.7 N	48.3 W	52–	NW 2		-1						
—	" "	"	38.9 N	67.1 W	46–	SE 3		20						
—	" "	"	41.7 N	52.7 W	53–	SE 4		12						
—	" "	"	41.7 N	57.9 W	49–	S 5		16						
Espagne	27. Nov.	8h	43.6 N	8.9 W	65–	SE 2	12	16	–	–	20	6 a-str	2	NW
Deutschland	28. Nov.	8h	45.7 N	39.6 W	47–	WNW 6	11	8	13	1	20	8 cu-ni	7	NW
Berlin	" "	"	46.4 N	42.2 W	49–	NW 9	35	6	14	5	20	10 ni	7	NW

Eisbericht Nr. 7

vom Donnerstag, 28. Nov. 1929.

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 Seemann Enge 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 gesperrt; 8 hat aufgehört; 9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen; x nicht gemeldet

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Filsand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							
Nargen SO																							
Reval, Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva, Reede																							
Pernau, Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Baugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							Eismeldungen noch nicht begonnen.
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
„ Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
„ Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklainen																							
Seegebiet N von Isokrassell																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Eisbericht Nr. 7.

vom Donnerstag, 28. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenze (4)	offene Steerame 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											
„ „ 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 Södersarm											
„ „ 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											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 26. Nov. 1929											
Ausserhalb Rönnskär	X										
Fahrwasser nach Pitsund	X										
Fahrw. Pitsund – Pitea		X									
Brännfors } Hafengebiete	X										
Furuögrund } Hafengebiete	X										
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
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-Kalbådangrund											
„ „ 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 unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
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												eisfrei
„ „ 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 Södersarm												
„ „ 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												
Flinträännen												
Seegebiet vor Hälsingborg												
Nördliche Einfahrt zum Öresund												
Seegebiet vor Halmstad												
„ „ Varberg												
„ „ Vinga												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg												
Seegebiet vor Smögen												
Briefmeldung vom 26. Nov. 1929												
Ausserhalb Rönnskär	X											
Fahrwasser nach Pitsund	X											
Fahrw. Pitsund – Pitea		X										
Brännfors } Hafengebiete	X											
Furuögrund } Hafengebiete	X											
LETTLAND												
Papensee												eisfrei
Libau, Hafen												
„ See												
Steinort												
Windau, Hafen												
„ See												
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.												
„ O „ „ „ „ „												
Michaelsturm												
Domesnäs NW												
„ NO												
„ SO												
Markgrafen												
Riga, See												
„ Hafen												
Haynasch												
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-Kalbådangrund												
„ „ Kalbådangrund-Kokskär												
„ „ Kl. Tütters und Stenskär												
„ „ Stenskär-Ekholm												
„ „ Ekholm-Kokskär												
„ „ Kokskär-Nargen												
„ „ Nargen-Packerort												
„ „ Packerort-Odensholm												
„ „ Odensholm-Tachkona												
„ „ Tachkona-Dagerort												
„ „ Umgebung Dagerort												

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Donnerstag, 28. Nov. 1929 Nr. 332

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Aktivität der Polarluft beschränkt sich z. Zt. auf den westlichen Nordatlantischen Ozean einerseits (vergl. „Berlin" und „Deutschland" von 8h), das Gebiet um Nowaja Semlja und den Ural andererseits. Während das südrussische Hoch verfiel, hat die nach Nordostrußland eingeströmte arktische Kaltluft das dortige neue Hoch erheblich anschwellen lassen und führt es - mit der Ausbreitung der Kältewelle - gegen das Gebiet um den Südural herab. Die Temperaturen im Flußgebiet der oberen Dwina und Kama sind auf -25° bis -29° Cs. gesunken. Bei der Straße von Waigatsch ist, auf der Rückseite einer von der Nordmeerdepression abgespaltenen Störung, ein neuer Polarluftausbruch im Gange, der den Ausbau des Ostrußlandhochs im Norden wieder aufheben wird.

Das ostrussische Kaltluftreservoir nimmt nach Westen rasch an Stärke ab, wo die im Kontinent sich erschöpfenden Vorstöße der maritimen Luft aus Südwesten von den Karpaten bis Lappland ein umfangreiches Gebiet trüben Wetters mit Nebel, Regen- oder leichten Schneefällen erzeugen. Der letzte Vorstoß maritimer Kaltluft ist heute früh mit Westwind bis zur Linie Gotland - Ostpreußen - Westgalizien vorgedrungen, wird sich aber, wie das mit ihm zur schwedischen Seenplatte gebrachte Teiltief, an der östlich vorgelagerten kontinentalen Südostströmung alsbald totlaufen. Das Tief nordwestlich der Färöer füllt sich ebenfalls auf.

Ueber dem östlichen Mittelmeer und dem Schwarzen Meere nimmt die Zyklonentätigkeit zu; ein Regengebiet schiebt sich von den Dardanellen nach Rumänien nordwärts, Mitteleuropa wird aber von dortigen Störungen nicht erreicht werden. - Dagegen breitet die Zyklone über dem mittleren Nordatlantik ihren Einfluß rasch gegen den Kontinent aus. Der gestrige Tropikluftausbruch zwischen den Azoren und Madeira hat ein Teiltief vor den Kanalausgang, sein Regengebiet bis Holland getragen. Die Tropikströmung dauert nur noch in dem Gebiet Madeira - südportugiesische Küste am Boden fort, im übrigen hat maritime Kaltluft, wegen ihres südlichen Weges allerdings stark angewärmt, die Warmfront auf der Linie Nordwestspanien - Südwestirland erreicht. Das Kanaltief wird nordostwärts weiterziehen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Heute 10ⁿᵃ Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer SE-, später SW-Winde. Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		6.8	6.8	6.0	6.8	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	6.9	6.5	6.2	6.0	5.5	5.1	4.8	4.8	4.5	4.3	4.3	4.1	3.5	3.2	3.5
Barograph 40.3 m		755.4	55.7	55.1	55.4	55.9	56.0	55.9	56.2	56.5	56.9	57.1	57.3	57.6	57.9	58.2	58.6	58.7	58.8	58.9	58.7	59.0	59.2	58.9	58.8
Anemograph	Richtung	SW.S	SW	SW	SW	SW	SW.W	SW.W	SW.W	SW	SW	SW	SW	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW	SW	S	SE.E
	m. p. S.	4.5	6.5	5.9	6.1	6.7	6.6	6.0	7.2	6.6	6.1	6.4	6.4	7.0	7.0	7.0	7.1	7.6	7.5	6.1	4.8	4.1	3.1	2.5	2.6
Regenmesser		-	-	-	40	55	19	6	-	-															
Sonnenscheindauer Min.		-	0.55	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.0	0.32	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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:								
Hannover	59 m	8	SE.S 4	S 7	S 4	S 6	S 5	SW.S 6	SW.S 7	SW 8	WSW 8	W.N 10	-	WNW 16	
"		"	6000	7000	8000	8200									
"		"	WNW 21	WNW 23	WNW 34	WNW 37	es.	es.	es						
Wittenberg		10	SE 2	-	SW 7	SW 7		es. es						3/4 bed.	" 1 " 2 "
München	507 m	8	SE.E 2		SE 6	SE 5	W.S 3	W 6	NW 5	WNW 9	S.W 10	WNW 12	1500 WNW 18	1/2 bed.	" 1 " 2 "
Kladenberg	108 m	"	SE 4	W 8	W 8	W 9	W.S 10	W.S 9		es. es.				3/4 bed.	" 2 " 4 "
Berlin	56 m	"	SSW 3	W.SW 4	W.S 5	SWW 6	W.S 6	SW.W 3	W 4	WNW 6	WNW 6	SW es	es	3/4 "	" 1 " 2 "
Schkeuditz	49 m	9	S 4	S 7	S 3	SW 6	SW 4	SW 3	SW 4	es.	es es	Dunst			" 1 " 2 "
Fr'hafen	400 m	8			600	1100			2400						
"		"	SE 2		E.S 2	ESE 1	W 5	W 10	W 15					es.	" 50 "
Florenz		8	E 2	ESE 2	SW 2	WNW 9									
Messina		"	Stille	NNW 3		NW 7	WNW 10								
Palermo		"	SW 3	-	SE 1		NW 7			NW 6					
Madrid		"	Stille			SSW 5	SW 11	SW 4							
Barcelona		"	SW 2	W.S 6	W 7	WSW 8	W.N 10	SE.E 11		W.S 16					
							Temperaturaufstiege:								
				300		700	1100	1400	2000	2600	3000				
Kladenberg	108 m	9	1.0°	4.5°	4.0°	1.6°	-0.9°	-2.2°	-5.8°	-9.5°	-11.0°				
"		"	98%	88%	92%	84%	43%	78%	56%	78%	68%				
"		"	753 mm	744 mm	732 mm	697 mm	665 mm	644 mm	595 mm	550 mm	523 mm	es. dun.	≡	1/2 bed.	Sicht 500 m
Berlin	56 m	9		400	800	1400	1600	2500	2700	3200	4000	4600	5000		
"		"	1.5°	4.5°	2.4°	-1.5°	-1.5°	-7.0°	-7.6°	-12.0°	-12.5°	-20.5°	-21.5°		
"		"	88%	80%	62%	62%	40%	40%	42%	40%	35%	28%	26%		
"		"	759 mm	732 mm	683 mm	642 mm	622 mm	558 mm	443 mm	503 mm	488 mm	425 mm	403 mm		
"		"	Dunstgrenze	200 m,		verein zelt. Frs.,		stf. F. Cl.,	3/10	es. es.	SE			1/2 bed.	" 1-2 klm.
Fr'hafen	400 m	8		600	800	1100	1500	2000	2400	2800					
"		"	6.4°	5.0°	2.3°	-2.9°	2.7°	1.1°	-1.0°	-4.0°					
"		"	85%	78%	48%	45%	44%	40%	46%	53%					
"		"	728 mm	708 mm	690 mm	668 mm	618 mm	593 mm	563 mm					bed.	" 50 "
Hamburg (Tw)	16 m	11³⁰		210	400	430	640	1680	2050	2160	3920	4200	4630	5100	
"		"	4.3°	3.6°	3.8°	3.4°	3.6°	-0.6°	-3.4°	-3.4°	-12.4°	-14.0°	-14.1°	-16.6°	
"		"	92%	100%	95%	95%	90%	68%	64%	63%	55%	57%	65%	73%	
"		"	760 mm	743 mm	725 mm	720 mm	705 mm	618 mm	591 mm	544 mm	463 mm	446 mm	420 mm	394 mm	" 1 "
"		"	wolkig	Nebel	in Auflösung		bis 250	m., es.	4700 -	5000 m,	bälg.	bei 4800 m.			
							27. November 1929:								
Missingen		19	-	W.S 12	W.S 12	W.S 12	W 10								
Seagedin		"	WNW 1	-	NNE 2	N 3	N.E 1	NNW 9	NNW 8						
Helgoland		"	-	-	-	SW 12	SW 13	-	-	W.S 13	-	-	-	WNW -	
Ajaccio		"	-	-	-	NW 5	-	NW 13	-	NW 15					

Donnerstag, 28. Nov. 1929 — No. 332

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.6	Stille	10	2	/ +0.5	1	1	9	9	0	2	–
Zürich	63.9	OE 1	11	4	\ -1.5	2	1	10 sh	0	0	4	–
Bern	63.5	OW 1	11	5	\ -0.5	6	20	10	9	0.1	5	–
Genf	63.4	O 1	11	5	\ -1.5	1	50	9	8	0	5	–
Lugano	66.5	N 1	00	3	– 0	0	10	Klar	8	0	3	–
Helder	56.7	OE 4	12	3	\ -2.0	2	2	10 sh	0	0	–	[illegible]
Vlissingen	55.3	OSE 5	53	8	\ -3.0	6	2	10 sh	9	2	–	I
Utrecht	57.6	OE 4	51	5	\ -2.0	2	2	10	9	0.2	[illegible]	–
Kopenhagen											–	
Skagen	53.9	Stille	11	6	– 0	3	2	8	0	0	–	[illegible]
Hanstholm	58.0	W 1	11	6	/ +0.5	6	20	6	9	3	–	I
Blaavandshuk	59.4	OW 2	16	5	/ +0.5	6	20	5 sh	0	⊗	–	I
Hammershus	60.4	WOW 3	11	7	/ +0.5	3	10	10	0	⊗	–	III
Abisko	60.8	O 2	41	-5	– 0	2	20	10	9	0	-5	–
Haparanda	61.5	Stille	27	1	– 0	6	0.05	Nebel	0	0.2	1	–
Stensele	60.7	"	13	1	V 0	2	2	10	0	0	1	–
Oestersund	60.2	NE 1	27	-1	– 0	4	0.2	Nebel	0	0	-2	–
Hernösand	59.9	Stille	27	2	– 0	4	0.05	"	0	0	–	I
Särna	59.0	"	27	1	– 0	4	0.2	"	0	0	1	–
Karlstad	59.5	OE 1	41	4	– 0	2	–	10	9	0	3	–
Stockholm	59.5	O 1	46	5	V 0	6	2	10	9	2	4	–
Jonköping	59.5	O 1	11	5	/ +0.5	9	10	10	9	0.0	5	–
Wisby	58.9	OSW 1	11	6	– 0	2	20	10	0	0	–	I
Kalmar	59.0	Stille	27	5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0.4	–	[illegible]
Gällivare	61.3	"	27	-2	– 0	4	0.05	"	0	0	-3	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	60.5	N 1	27	3	\ -0.5	4	0.2	"	–	0	–	[illegible]
Quade Hook											–	
Spitzbergen	70.6	ESE 2	11	-12	– 0	2	4	10	8	0	–	–
Ingö	59.0	O 4	10	1	\ -0.5	1	50	7	7	0	–	IV
Valdersund	57.8	OE 2	00	4	– 0	0	50	1 sh	8	0	–	[illegible]
Kinn	56.5	OSW 6	30	7	/ 0	5	10	8	8	0.5	–	III
Lister	57.8	E 3	12	3	– 0	6	20	6	0	4	–	II
Bären-Insel	59.2	ESE 4	17	-0	^ -1.0	7	20	10	7	⊗	–	–
Andänes	57.9	OSW 3	11	3	V +0.5	2	50	10	7	0	–	III
Röst	57.0	O 4	55	5	/ +0.5	6	4	10	8	0	–	IV
Jan Mayen	57.6	OW 3	01	1	/ +1.0	1	20	4	6	0	–	II
Färder	58.3	N 3	40	5	– 0	6	20	6	0	4	–	II
Vardö	63.5	O 4	11	-1	) -0.5	2	50	7	8	0	–	–
Brönnö Ona	56.8	OSW 6	30	7	/ 0	5	10	8	8	0.5	–	III
Utsire	56.6	O 3	00	6	– 0	4	50	2	8	0	–	II
Dombas	60.2	Stille	10	-1	/ +0.5	1	50	9	9	0	-2	–
Helsingfors	61.3	O 1	50	3	V 0	6	2	10	8	0.5	3	–
Vasa	60.2	OW 2	12	4	– 0	2	10	10	0	0	4	–
Kuopio												
Dorpat	62.5	OSE 2	12	0	V 0	7	20	10	0	1	-0	–
Riga	61.6	O 3	01	0	– 0	6	1	10	9	0.3	-0	–
Warschau	65.3	WSW 2	00	4	/ -1.0	2	2	4	0	0.4	4	–
Lemberg	66.3	O 1	11	2	– 0	2	2	10	9	0	2	–
Pinsk	66.0	OE 2	23	5	– -1.0	3	0.5	Nebel	0	0	[illegible]	–
Wilna	62.8	O 2	27	1	– 0	2	1	9	0	0	-1	–
Krakau	66.8	Stille	23	5	– -1.0	2	0.5	10	0	0.1	4	–
Posen	65.6	OW 2	25	1	/ +1.0	3	1	9	9	0	0	–
Prag	66.0	O 1	10	3	– 0	1	4	6	9	0	2	–
Eger	65.4	OE 1	11	3	^ 0	2	10	10	9	0	1	–
Preßburg	66.5	Stille	02	1	/ 0	1	–	2	9	0	1	–
Kaschau	66.7	"	11	4	/ +0.5	2	2	10 sh	9	0.3	4	–
Olmütz	68.6	"	28	0	/ -1.0	3	0.2	2	0	0	0	–
Budapest												–
Belgrad												–
Sarajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	67.3	W 1	27	1	– 0	4	0.05	Nebel	8	0	-1	–
Genua	64.8	NE 2	12	10	– 0	1	20	10	9	0	–	II
Livorno	65.8	WNW 5	10	14	/ +0.5	6	4	9	7	0.6	–	IV
Ancona	66.1	WSW 3	11	10	– 0	2	2	10	4	0	–	II
Maddalena	65.8	W 2	02	12	\ -0.5	0	10	2	7	0	–	[illegible]
Messina	64.8	NNW 1	11	15	/ +0.5	1	10	8	7	0	–	–
Tarent	64.4	W 3	12	12	– 0	1	4	2	8	0	–	II
Venedig											–	
Rom	66.2	Stille	28	4	– 0	3	0.2	Nebel	0	0	4	–
Malta	66.2	WNW 3	01	14	V +1.0	0	20	3	0	0	–	[illegible]
Madrid	66.1	Stille	12	7	\ -1.0	2	10	10	0	0	6	–
La Coruña	56.3	OW 3	02	17	V +0.5	6	1	4	8	0.4	–	IV
Mahon	65.2	NW 3	11	14	– 0	1	10	2	8	0	12	–
Malaga	67.1	Stille	00	12	\ -0.5	0	4	3	6	0	5	–
Horta	54.5	WNW 3	34	15	/ +1.0	5	4	10 sh	7	4	–	IV
Funchal												
Ponta Delgada	50.8	W 5	12	16	V -0.5	5	2	10 sh	8	–	–	[illegible]

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	757.5	O 5	12	11	\ -1.0	1	2	10	–	0	–	I
Bayonne	59.0	OSE 5	12	10	\ -0.5	0	10	10	–	0	–	II
Bordeaux	58.3	OSW 3	12	10	\ -2.5	4	4	10	–	0	9	–
Clermont	61.1	O 6	11	8	\ -2.5	6	4	10	–	0	–	–
Dijon	60.8	OSW 1	11	4	\ -1.0	1	1	9	–	0	4	–
Calais									–		–	
Brest	45.5	O 9	12	12	\ -2.0	6	4	10	–	11	–	–
Paris	56.8	ESE 1	55	10	\ -2.0	1	1	10	–	2	9	–
Perpignan	62.[illegible]	Stille	12	9	\ -1.0	2	20	10	–	0	–	I
Rennes	52.6	ESE 5	50	12	\ -2.5	6	4	10	–	1	11	–
Straßburg	62.6	Stille	27	4	\ -1.0	3	0.05	Nebel	–	0	4	–
Toulouse	61.3	OE 4	11	10	\ -0.5	6	10	9	–	0.4	10	–
Tours	56.0	OE 2	12	10	\ -2.6	6	10	9	–	0.4	10	–
Ajaccio	66.1	Stille	01	9	V +0.5	0	20	Klar	–	0	–	[illegible]
Le Havre	52.6	OE 4	50	9	\ -2.0	6	2	10	–	12	–	III
Marignane	63.4	ESE 2	01	7	\ -0.5	2	10	2	–	0	–	–
Nancy	60.8	Stille	11	6	\ -1.0	6	10	10	–	0.4	5	–
Lerwick	50.9	O 1	11	10	– 0	0	20	7	8	0	–	–
Renfrew	47.3	NE 4	40	6	\ -1.5	6	4	10	0	12	[illegible]	–
Cranwell	49.5	OSE 4	54	8	\ -2.0	6	4	10	0	1	3	–
Scilly	43.1	Stille	51	12	\ -3.5	6	1	10	0	15	–	II
Wick	49.0	O 5	11	8	\ -1.0	0	20	10	8	0	–	III
Malinhead											–	
Tynemouth	48.3	OSE 3	13	8	\ -1.5	6	4	10	0	1	–	II
Pembroke	44.8	OSE 1	41	12	\ -2.0	4	0.05	10	0	2	–	I
Roches Point	44.4	OW 1	27	11	\ -1.0	6	0.5	Nebel	0	5	–	III
Croydon	50.5	OSW 4	55	11	\ -2.5	6	4	10	9	13	8	–
Aberdeen	49.6	OSE 4	55	8	\ -1.5	6	4	10	9	0.0	–	I
Valentia	45.0	O 1	11	10	\ -0.5	2	4	10	0	0.1	–	–
Plymouth	44.3	OSE 5	55	12	\ -3.5	6	10	10	0	26	–	IV
Guernsey	43.0	OSW 4	55	12	\ -2.5	6	4	10	0	23	–	V
Stornoway	46.6	Stille	30	8	\ -1.0	5	10	8	9	2	–	[illegible]
Holyhead	40.3	O 3	16	11	\ -1.0	6	20	10	9	2	–	I
Donaghadee	44.8	OW 1	27	8	\ -1.0	4	0.3	Nebel	0	5	–	I
Yarmouth	52.4	O 6	51	9	\ -2.0	2	4	10	9	0.2	–	II
Blacksod	43.5	W 4	01	9	\ -0.5	4	10	4	9	0.3		III
Calshot	49.4	OSW 6	51	12	\ -2.5	6	4	10	9	17		II
Thorshavn	45.0	WSW 5	55	7	/ +1.0	6	4	10	9	5	–	–
Seydisfjord	45.9	Stille	11	4	\ -0.5	5	–	7				
Acureyri	51.2	N 3	11	1	– 0	1	–	10				
Isafjord	55.5	NNE 6	05	0	/ +0.5	7	–	10				
Reykjavik	48.9	E 4	01	2	– 0	0	50	2	5	0	–	
Vestmannö	47.1	N 2	30	4	/ +0.5	5	–	10				
Alexandrovsk												
Archangelsk	67.0	OSE 3	*	-11	\ -0.8					2		
Ust-Zylma	74.5	E 2	3/4 bed.	-23	\ -1.9					0		
Matochkin-Sharr	71.0	NW 2	klar	-17	/ +1.2					–		
Dickson	65.5	OE 2	*	-24	/ +1.7					1		
Petersburg	64.3	OE 3	11	7	\ -1.0	6	–	10 sh	9	0.2	1	–
Tscherdyn	–	Stille	bed.	-25	/ +0.4					0		
Moskau	71.2	OE 4	"	-2	/ +0.1					0		
Kasan	79.2	N 2	klar	-17	/ +0.4					1		
Kiew	68.2	OE 1	≡	-1	/ +0.4					1		
Ufa	79.1	NE 2	3/4 bed.	-18	/ +1.8					2		
Saratow	75.0	NE 3	bed.	-4	/ +1.0					0		
Orenburg	76.6	E 3	[illegible]	-5	/ +3.2					2		
Odessa	66.7	ENE 3	"	1	/ +0.2					0		
Sewastopol	70.7	NE 2	"	-3	/ +1.4					0		
Astrachan	70.7	NE 2	"	-3	/ +1.4					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	76.9	NW 3	klar	-34	/ +0.5					0		
Omsk												
Tashkent	66.5	NE 3	bed.	5	\ -0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger	67.4	NW 1	02	10	\ -0.5	0	10	4	9	0	9	5
Agadir												
Bou Denib												
Oran	68.5	Stille	01	4	– 0	0	20	Klar	–	0	–	
Algier	65.9	"	01	11	V 0	1	4	1	–	0	6	
Setif												
Tunis	67.3	OSW 2	01	11	\ 0	1	4	1	–	0	10	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz	?		Bermuda 22°	756.0	O 5	Duluth -16°	756.2	NW 4	Tatoosh 9°	775.0	O 2
Sydney 6°	45.-	OW 2	Edmonton -1°	61.-	NW 2	Key West 24°	60.0	W 2	Huron 7°	58.0	NW 2	San Francisco [illegible]°	66.0	Stille
Father Point -3°	36.-	E 3	Nantucket 10°	43.5	OW 4	Little Rock 10°	59.4	W 2	Salt Lake City 8°	72.0	NW 2	San Diego 20°	68.0	NW 2
Parry Sound -12°	34.-	NW 2	Washington 11°	46.0	SW 2	Nashville 13°	55.0	W 3	Helena 12°	61.0	W 4	Forth Worth [illegible]°	61.0	NE 2
White River -17°	46.-	NW 4	Hatteras 13°	54.0	SW 4	Cleveland 3°	46.0	NW 4	Denver 10°	60.0	SW 5	El Paso 14°	64.0	NW 2
Winnipeg -20°	60.0	NW 2	Charleston 13°	55.0	SW 4	Chicago 1°	50.1	NW 4	Roseburg 8°	71.0	NW 2	Belle Isle -4°	50.-	O 2

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 333 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 29. November 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	75.-	S 5	40	5	-3.5	3	2	10	0		5
Helgoland	2	51.3	SE 4	41	5	-2.5	3	4	10	0	III	5
Altenwalde	2	58.5	SE 4	15	5	-2.0	5	4	9	0		5
Bremen	2											
Hamburg	2	54.4	SE 2	12	7	-2.5	3	2	9	5		8
Kiel	2	51.6	SSW 4	15	5	-1.0	4	4	7			4
Warnemünde	2	61.1	S 4	12	4	-0.5	3	4	10 sk	9		4
Stettin	2	62.8	SSW 2	11	4	-0.5	2	2	10 sk	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.5	SSW 3	12	7	0	1	10	10	8		5
Königsberg	2	62.9	SW 3	40	5	+0.5	5	2	10	9		2
Memel	2											
Aachen	2[15]	55.5	S 6	55	5	-3.0	6	10	10	9		5
Nordhorn	2	55.5	SE 3	55	7	-3.0	6	2	10	9		3
Hannover	2	59.5	SSE 4	11	6	-2.0	1	4	10	8		0
Magdeburg	2	61.2	SE 3	11	6	-1.3	3	1	8	8		5
Wahnde	2	60.0	SW 4	12	6	-2.0	1	10	10	8		4
Dresden	2[05]	62.7	SE 3	11	5	-1.5	3	4	8	7		9
Berlin	2	62.6	SSW 2	01	5	-1.0	0	1	2	8		9
Grünberg in Schles.	2	63.4	SSW 2	12	6	-1.0	0	4	7	7		9
Breslau	2	64.1	S 1	02	8	-0.5	0	10	4	5		3
Frankfurt a. M.	2	60.1	Stille	51	7	-1.5	6	2	10 ni	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.7	SSE 1	11	6	-0.5	2	4	10	8		8
Kahler Asten 832	2	6 70.4	SSE 5	51	2	-1.5	6	0.02	10 ni	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 74.0	SSW 5	27	-2	-1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 96.9	SW 6	26	-4	-1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5 26.2	WNW 7	60	-5	0	3	4	10	0		0
Säntis 2500	2	5 60.4	WSW 4	15	-2	-0.5	2	20	10	-		-
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	75.-	SSE 5	51	6	-2.5	6	0.5	10 ni	0	4	-	III	2
Helgoland	7	51.7	SE 6	55	6	-2.0	6	4	10 sk	0	7	-	-	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	53.3	SE 5	55	6	-2.5	6	4	10 ni	9	1	6		3
Hamburg	7	55.8	SE 3	55	6	-2.5	6	4	10 ni	9	1	7		4
Kiel	7	57.3	SE 3	11	5	-1.5	1	10	10 sk	8	0	6		5
Warnemünde	7	58.3	SE 3	01	4	-1.5	1	4	2	9	0	-	III	0
Stettin	7	61.2	SSW 2	10	3	-1.5	2	4	8 sk	9	0	5		4
Rügenwaldermünde	7	62.0	SSW 3	(62)	5	+0.1	-	-		-	-	6	II	-
Danzig	7	62.5	S 2	41	5	0	2	20	10 sk	8	0	7		5
Königsberg	7	63.3	SW 2	11	5	+0.5	6	10	10 sk	9	0.1	7		3
Memel	7	61.9	WSW 3	11	7	+0.5	5	1	10 ni	0	3		IV	5
Aachen	7	51.5	SSW 7	00	11	-1.5	6	4	3 sk	7	6	11		5
Nordhorn	7	51.0	SE 5	55	8	-3.5	6	4	10 ni	9	6	8		3
Hannover	7	55.5	SSE 5	55	6	-4.0	6	4	10 ni	9	1	7		5
Magdeburg	7	58.1	SE 3	50	6	-2.0	2	4	10 ni	8	10	6		4
Wahnde	7	57.3	S 6	51	6	-2.0	6	4	10 ni	9	1	6		3
Dresden	7[05]	60.3	SE 3	11	5	-1.0	1	4	10	8	0	6		5
Berlin	7	60.2	S 3	11	6	-1.0	1	1	8	8	0	6		6
Grünberg in Schles.	7	62.2	SW 1	12	3	-1.0	1	2	7	9	0	7		9
Breslau	7	63.5	SE 1	41	3	-0.5	0	10	10	0	0	8		5
Frankfurt a. M.	7	57.3	ESE 4	16	7	-1.5	6	-	9 ni	0	4	8		4
Karlsruhe	7	57.4	Stille	22	6	-1.0	5	0.2	Nebel	0	1	8		0
Friedrichshafen	7	61.0	NNW 1	41	6	0	2	10	10	9	10	8		2
Bamberg	6[45]	59.5	S 3	10	6	-1.0	6	10	10	8	1	6		3
München	7	61.3	SE 1	22	6	-1.0	2	4	10	8	10	6		4
Kahler Asten 832	7	6 27.9	SSE 6	51	3	-2.0	6	0.05	10 ni	0	4	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 67.6	SSW 5	55	-1	-2.0	7	0.05	10 sk	0	3	-2		5
Fichtelberg 1213	7	6 72.2	SSW 5	61	-1	-1.0	7	0.05	10 sk	0	1	-1		0
Schneekoppe 1603	9[00]	5 95.4	SSW 6	32	-5	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964		5 29.9	NW 6	61	-5	0	7	0.2	10	0	5	-4		0
Säntis 2500	7	5 60.4	WSW 5	41	-3	0	2	20	10	9	2	-3		4
Sonnblick 3106	7	5 27.8	WNW 4	33	-5							-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:	757.5 SE 3 · 41 · 4° · 4 · (10 ni) · II
	7p:	753.9 SE 5 · 41 · 5° · 4 · (10 ni) · II
Bülk	2p:	759.3 SSE 5 · 15 · 5° · 4 Km (9 s.c.) · III
	7p:	756.1 SE 6 · 41 · 5° · 4 · (10 s.c) · –
Arkona	2p:	S 3 WW Nebel Temp. Sicht (—) · II
	7p:	
Außenjade	2p:	757.0 SSE 4 · 41 · 6° · 4 · (10 ni) · II
	7p:	752.0 SE 5 · 55 · 6° · 4 · (10 ni) · III
Marienleuchte	2p:	757.0 SE 3 · 41 · 4° · 2 · (10 sk) · –
	7p:	757.6 SE 3 · 41 · 4° · 2 · (10 sk) · –
Borkumriff	2p:	753.8 SSE 4 · 41 · 6° · 10 · (10 s.c) · III
	7p:	(10 ni) · IV
Amrumbank	2p:	757.5 S 4 · 17 · 6° · 10 · (5 s.s.c) · –
	7p:	752.6 SSE 6 · 55 · 6° · 10 · (10 ni) · IV
Adlergrund	2p:	761.1 WSW 4 · 41 · 7° · 10 · (10 s.c) · III (W-7 8)
	7p:	760.2 SSW 4 · 11 · 5° · 10 · (10 s.c) · III · 8
Borkum	5p:	752.2 SSE 5 · 51 · 6° · 0.5 · (10 ni) ·
Fehmarn Belt	2p	760.2 S 4 · 11 · 5° · 10 · (10 s.c) · III
	7p	757.3 SSE 6 · 01 · 6° · 10 · (4 sk) · IV

HEUTE MORGEN

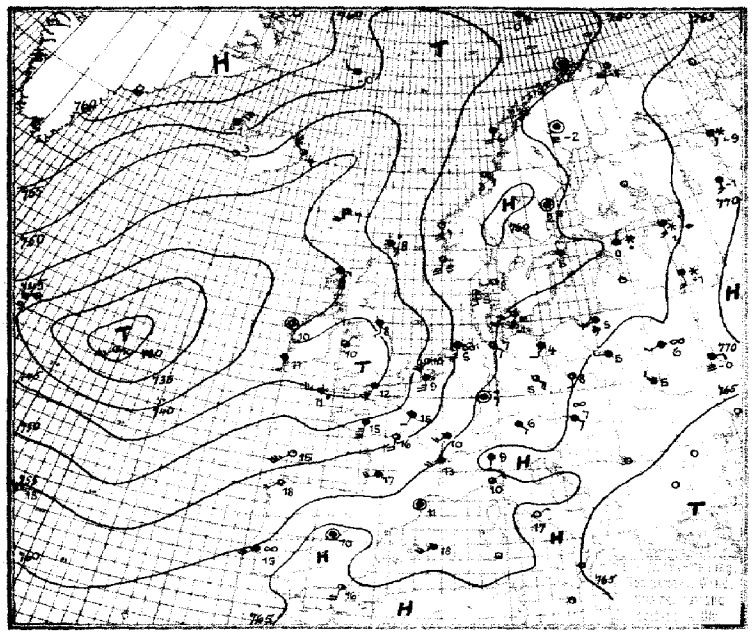
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	749.4 S 3 WW 45, Temp. 7 Sicht 2 Km (10 ni) See II
	11a:	
Bülk	8a:	748.0 SW 4 · 51 · 9° · 2 · (10 ni) · I
	11a:	747.9 SW 7 · 55 · 9° · 4 · (10 ni) · IV
Arkona	8a:	S 5 · Reg. · – · III
	11a:	SSW 4 · Reg. · – · IV
Außenjade	8a:	746.0 SW 5 · 51 · 9° · 4 · (10 ni) · II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	748.5 SE 3 · 45 · 7° · 2 · (10 ni) · I
	11a:	748.8 SSE 3 · 40 · 9° · 10 · (7 ni) · I
Borkumriff	8a:	744.8 SW 8 · 12 · 10° · 10 · (10 ni) · VI
	11a:	
Amrumbank	8a:	743.8 SW 6 · 44 · 9° · 10 · (10 ni) · VI
	11a:	
Adlergrund	8a:	753.0 SSE 8 · 56 · 6° · 10 · (10 ni) · VI W-7 7
	11a:	751.0 S 7 · 52 · 7° · 10 · (10 ni) · VI · 7
Borkum	11a:	749.1 WSW 7 · 41 · 9° · 4 · (10 ni)
Fehmarn-Belt	8a	748.6 S 5 · 55 · 8° · 10 · (10 c-ni) · IV
	11a	748.6 SSW 4 · 50 · 9° · 4 · (10 ni) · IV

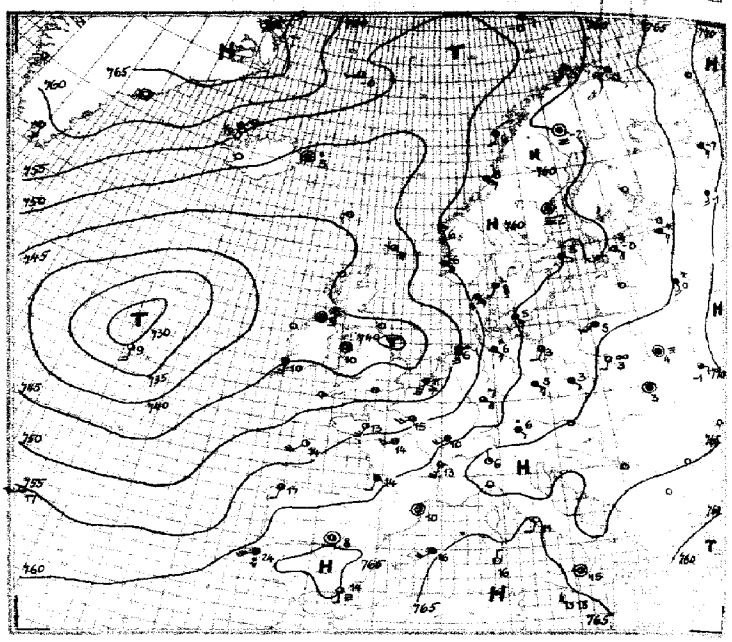
HEUTE MORGEN 8 UHR

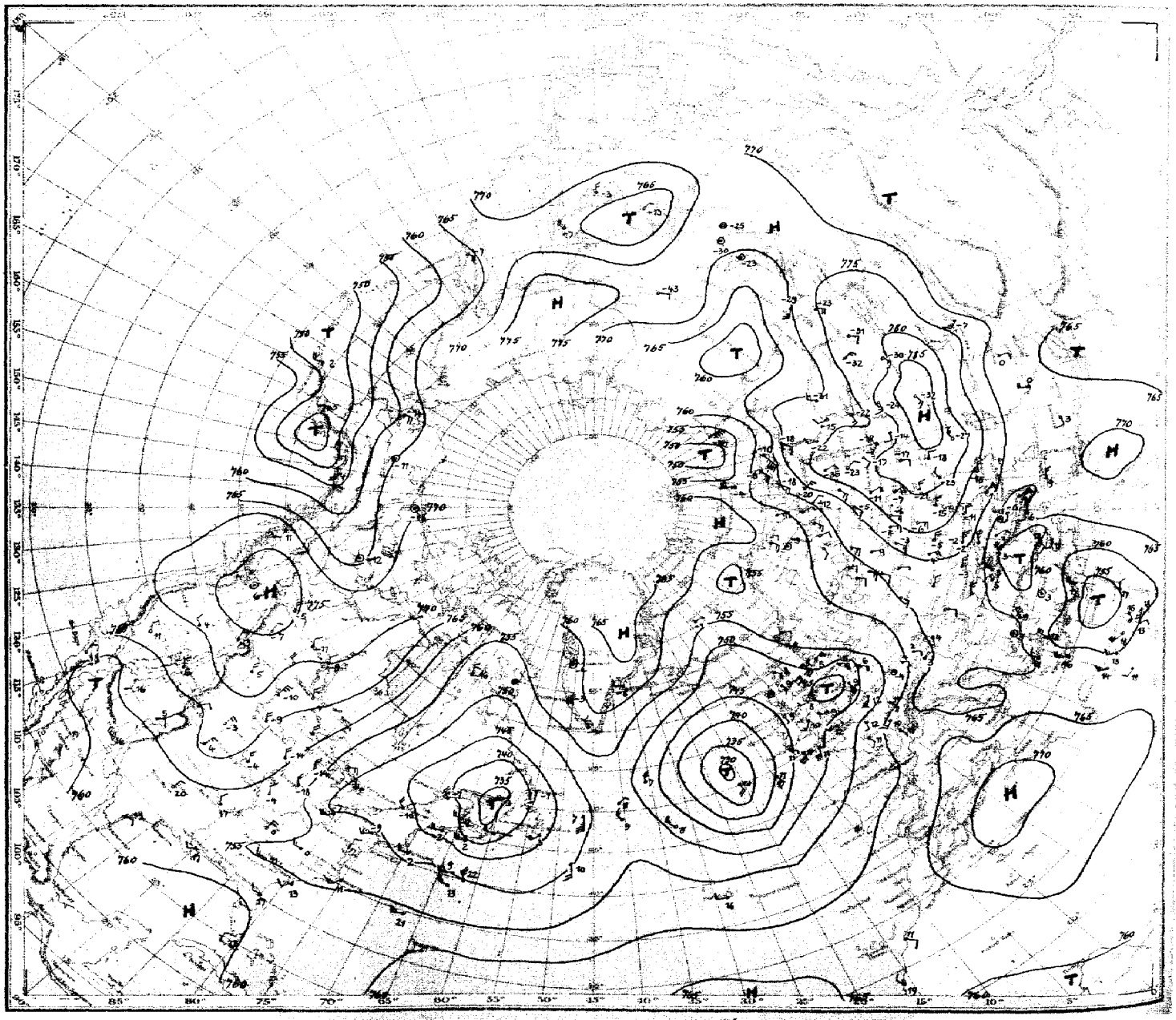
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	747.0	SW 7	30	9	+1.5	5	10	10 ni	0	0.8	-	III	2
Wilhelmshaven	8	47.8	WSW 6	16	10	0	4	10	10 ni	9	15	3		4
Helgoland	8	45.5	SW 7	45	9	-1.0	6	4	10 ni	0	-		V	4
Altenwalde	8	48.1	SSW 5	55	9	-0.5	6	4	10 ni	0	19	5		3
Bremen	8	49.3	SW 6	50	11	0	6	10	9 ni	8	6	7		2
Hamburg	8	49.5	SSW 4	41	11	0	6	4	10 ni	8	15	5		5
Groß-Borstel	8	59.2	SW 4	41	6	-0.5	6	2	10 ni	7	23	3		2
Kiel	8	47.8	SW 3	52	10	0	6	4	10 ni	9	15	5		3
Warnemünde	6											-		
Stettin	8	53.3	SE 4	51	6	-1.5	6	2	10 ni	9	2	3		3
Rügenwaldermünde	8	55.7	SE 4	(60)	4	-1.5	-	-		8	0	3	I	-
Danzig	8	58.6	SSE 3	27	2	-0.5	3	2	10 ni	8	0	1		5
Königsberg	8	61.5	SE 4	41	3	-1.0	2	2	10 sk	0	0	1		2
Memel	8	61.3	SSE 2	27	4	-1.0	6	2	10	9	0.3	-	II	1
Aachen	8	54.5	SW 6	11	10	+0.5	6	10	6	8	10	10		4
Nordhorn	8	50.5	WSW 4	41	12	+1.0	2	20	10	7	2	7		4
Hannover	8	52.0	SW 6	11	12	0	1	20	10	7	3	6		4
Magdeburg	8	51.8	SSW 3	41	10	+0.5	6	4	10	8	3	6		5
Wehnde	8	54.0	SW 2	41	10	0	6	20	10	7	2	5		4
Dresden	8[05]	56.2	SSE 3	10	8	0	6	4	7	7	1	5		6
Berlin	8	53.8	SW 3	10	8	0	6	2	8	8	3	5		5
Grünberg i. Schles.	8	56.2	SSW 2	55	5	-1.0	6	2	10 ni	9	1	2		4
Breslau	8	58.3	SSE 2	16	5	-1.0	6	4	10	9	10	1		6
Frankfurt a. M.	8	57.2	SSW 3	11	10	+0.5	6	4	8	8	0.6	7		5
Karlsruhe	7[30]	57.4	W 1	11	10	0	0	20	10	8	0	6		4
Friedrichshafen	8	60.6	N 2	01	4	-1.0	1	50	4	0	1	4		0
Bamberg	8	58.9	S 1	11	6	+0.5	2	10	10	8	0.1	5		4
München	8	60.0	Stille	11	7	-0.5	1	2	9	7	0	5		9
Kahler Asten 832	8	6 47.2	SSW 6	41	5	0	2	20	10	0	2	2		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 69.4	SW 8	26	5	0	4	1	8 sk	0	0.2	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 70.1	SW 4	27	5	0	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Brocken 1148	8	6 65.2	WSW 9	27	4	0	6	0.05	Nebel	0	7	0		0
Fichtelberg 1213	8	6 70.2	WSW 6	27	2	0	4	0.05	"	0	3	-1		0
Schneekoppe 1603	7[45]	5 97.9	SW 8	79	-2	0	4	0.05	10 sk	0	1	-6		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8	6 72.6	SW 8	01	3	-0.5	0	50	4	0	6	3		4
Zugspitze 2964	7[15]	5 26.4	W 4	10	-4	0	1	50	5	0	-	-5		1
Säntis 2500	8	5 60.2	WSW 2	01	-3	-0.5	0	20	3	9	7	-3		4
Sonnblick 3106	8	5 27.4	N 3	00	-15	0	5	0.2	2	9	0.6	-16		5

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

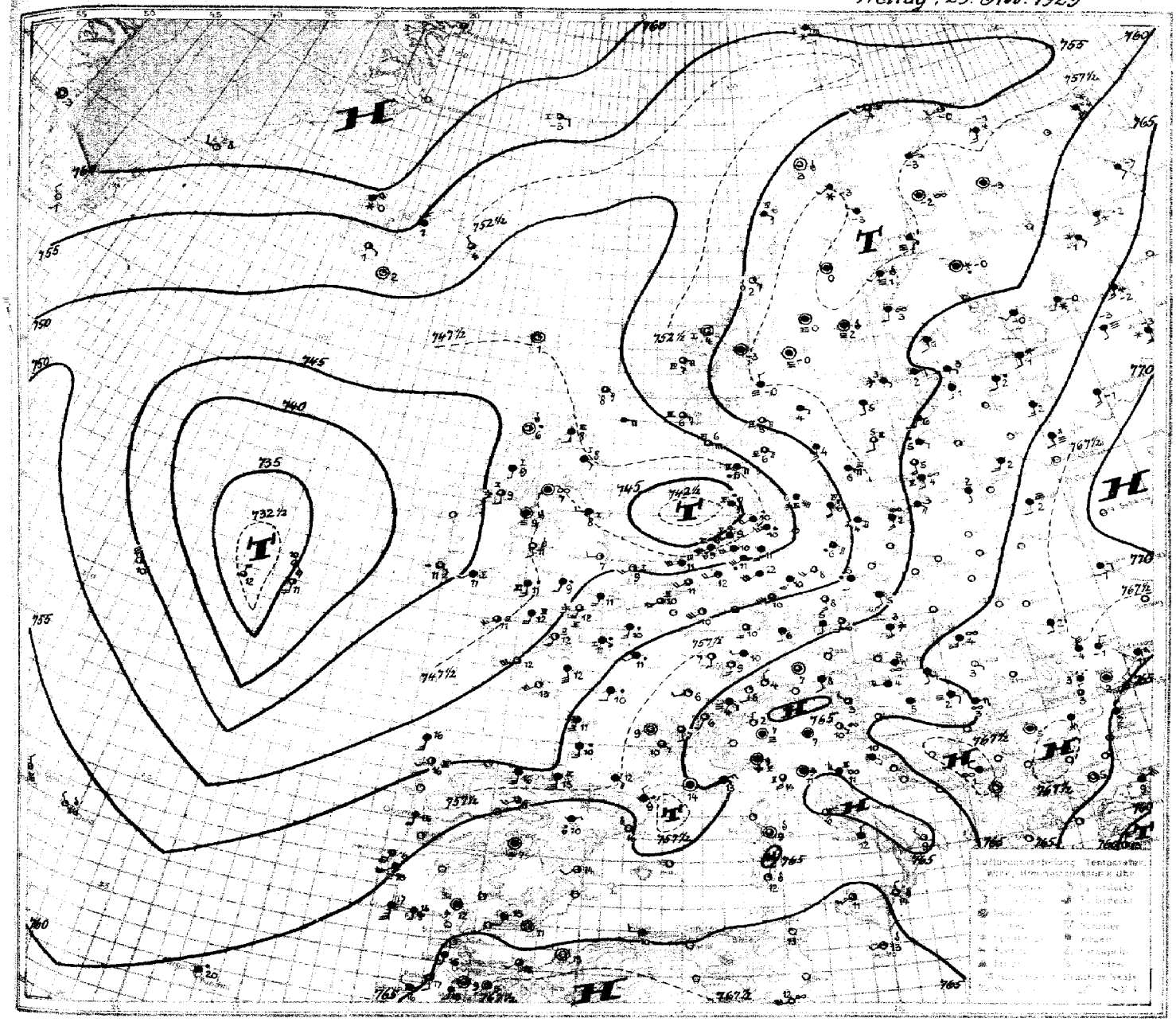


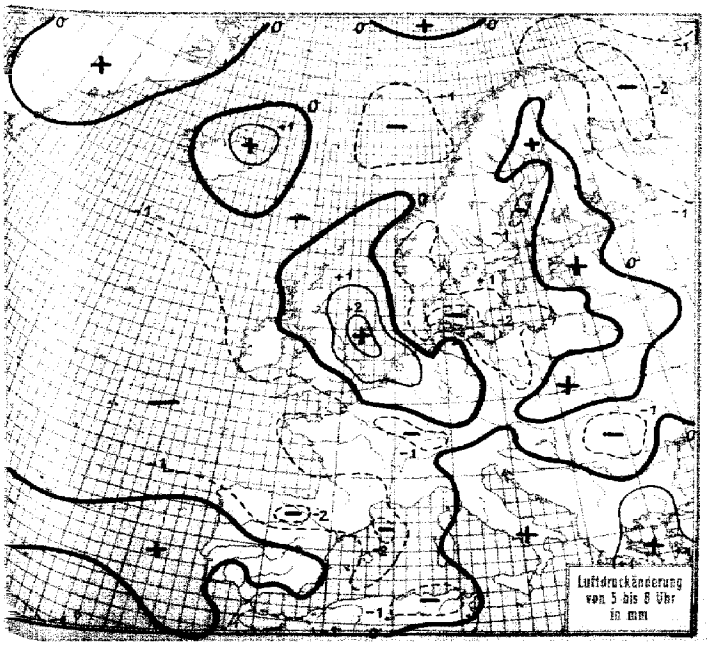


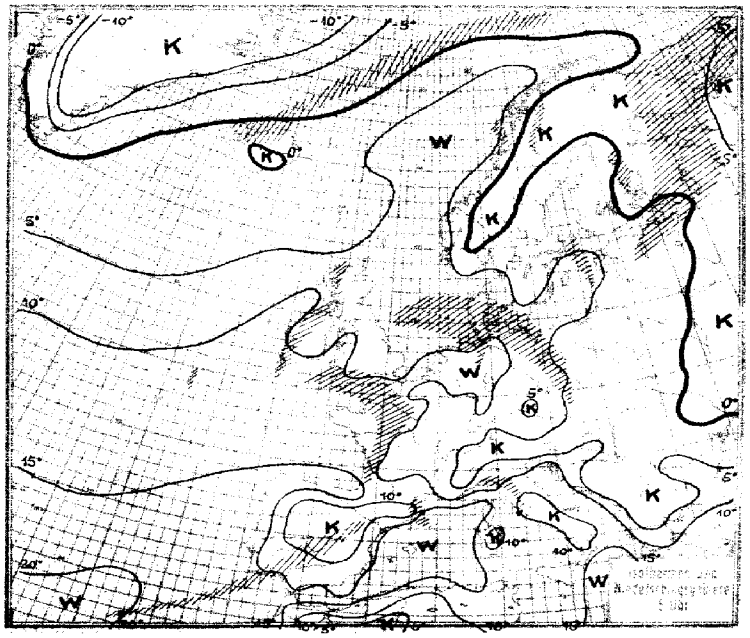


Luftdruck Temperatur Wind Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Freitag, 29. Nov. 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	765.6	SE 2	24	7	1	4	7							
Zürich	62.5	S 1	11	7	2	1	61.8	SE 2	11	7	2	1	0	8
Bern	61.7	S 1	11	8	2	50	61.9	W 2	11	9	–	–	–	–
Genf							62.1	NE 1	11	10	2	10	0	11
Lugano	65.3	S 1	11	9	1	10	65.3	N 1	00	6	1	10	0	11
Helder	51.6	SE 4	51	7	6	2	46.7	SSE 6	55	8	6	–	11	IV
Vlissingen	51.2	S 5	53	9	6	2	47.3	SSW 6	41	11	6	2	–	–
Utrecht	52.6	SSE 4	55	8	6	2	47.6	SSE 4	55	8	6	2	13	9
Kopenhagen	60.9	SW 3	20	6	4	0.5	60.0	SE 3	15	5	3	4	0	I
Skagen	58.5	WSW 1	00	8	0	10	57.5	SSW 1	11	8	2	4	0	I
Hanstholm	57.3	SSE 1	11	5	1	20	55.2	SE 3	12	4	1	10	0	I
Blaavandshuk	58.0	S 3	23	4	3	2	53.9	SE 3	12	5	1	10	0	II
Hammershus	61.0	W 3	11	7	3	10	60.7	WSW 1	11	7	1	10	0	I
Abisko	60.6	SW 1	11	-5	1	20	60.3	SW 1	11	-4	1	20	0	-4
Haparanda	60.8	SE 1	27	1	4	0.05	60.0	Stille	40	1	4	–	0.3	2
Stensele	59.6	Stille	21	1	2	0.5	59.4	Stille	11	0	3	4	0.1	1
Oestersund	60.0	SE 1	15	1	4	20	59.1	SE 1	11	1	2	–	0	1
Hernösand	59.8	Stille	27	2	4	0.05	59.7	Stille	27	2	4	0.05	0	S
Särna	59.4	Stille	25	1	4	1	59.5	Stille	27	-1	3	0.2	0	2
Karlstad	59.4	E 1	11	5	6	–	59.2	SE 1	11	4	2	–	0.3	6
Stockholm	59.6	NNW 1	10	5	6	4	59.7	ESE 1	11	5	2	4	0.4	6
Jonköping	59.3	S 1	11	6	6	20	59.2	S 1	00	5	1	20	0.5	6
Wisby	59.9	SSW 1	11	6	3	20	60.5	SSW 1	27	5	3	–	0	I
Kalmar	60.3	Stille	44	5	3	2	60.3	Stille	11	5	3	2	0.1	5
Gällivare	60.6	Stille	27	-2	3	0.2	59.6	Stille	27	-2	3	0.2	◍	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.0	S 1	27	4	4	0.2	59.5	W 1	27	2	4	0.2	1	S
Quade Hook														
Spitzbergen	62.6	ESE 1	60	-13	2	1	61.5	ESE 1	60	-13	2	0.5	◍	–
Ingö	58.7	Stille	12	0	0	0.05	57.5	SSW 3	11	3	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	56.6	SSE 6	01	7	0	50	55.9	SSE 4	01	6	0	50	0	IV
Lister	56.9	E 3	10	5	1	20	54.8	E 4	12	5	2	20	0	II
Bären-Insel	58.1	ESE 3	11	-0	2	20	57.3	ESE 2	11	-0	2	20	0.1	VI
Andänes	58.2	S 3	10	3	1	50	57.6	SSW 3	12	3	2	50	0	III
Röst	57.9	S 4	16	6	6	4	57.7	S 3	11	6	2	10	4	IV
Jan Mayen	56.0	WNW 2	11	-0	2	20	58.3	WSW 1	11	-0	2	10	0	I
Färder	58.5	ENE 2	51	5	6	10	58.0	E 1	11	5	6	20	2	I
Vardö	62.5	SSW 4	11	-1	2	50	63.8	SW 4	11	-1	2	50	0	–
Brönnöna	56.4	SE 1	11	6	2	50	55.9	SSE 1	00	5	0	50	0	I
Utsire	56.1	S 6	12	5	1	50	54.7	SE 4	12	6	2	50	0	III
Dombas	59.8	Stille	11	-2	1	50	59.1	Stille	11	-3	2	50	0	–
Helsingfors	61–	S 2	45	1	6	2	60.7	S 2	51	2	6	2	5	5
Vasa	60.3	S 2	11	3	2	10	60.1	S 2	41	2	6	10	–	5
Kuopio														
Dorpat	62.5	S 2	64	-0	7	20	61.9	S 2	11	0	7	0.5	1	0
Riga														
Warschau	65.8	W 1	41	5	2	2	65.8	SSW 1	21	3	2	1	0	6
Lemberg	66.1	NW 1	41	5	2	4	66.3	Stille	21	3	2	2	0	6
Pinsk	67.1	WSW 1	21	6	3	1	67.6	Stille	27	4	3	0.05	◍	6
Wilna	63.9	SW 2	27	5	6	0.5								
Krakau	66.3	Stille	10	7	3	4	66.2	ENE 2	01	1	1	2	0	8
Posen	64.7	SW 2	29	6	3	1	64.1	Stille	01	2	3	1	0	7
Prag	63.2	Stille	01	8	1	10	62.2	SE 1	11	6	1	4	0	8
Eger	62.9	SE 2	11	5	2	10	61.0	SE 2	16	4	6	4	0.1	6
Preßburg	65.4	Stille	02	8	0	10	–	– 1	29	3	3	1	0	9
Kaschau	66.6	SW 1	10	6	1	4	66.8	S 1	10	4	1	2	0	7
Olmütz	65.1	Stille	01	6	0	4	64.3	Stille	12	2	1	1	0.2	6
Budapest	67–	E 1	bed.	3			66.9	ENE 1	25	4	4	0.2	0	5
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 oder Seegang
Turin	7						7							
Genua	64–	NE 2	1/2 bed.	10										
Livorno														
Ancona	65–	E 2	heiter	14			65.2	Stille	11	11	1	2	0	I
Maddalena							64.8	Stille	12	14	1	4	0	S
Messina							64.1	Stille	12	15	1	10	0	S
Tarent	64–	NNW 3	heiter	15			65.2	NW 2	00	13	1	10	–	–
Venedig														
Rom	66–	NE 1	heiter	17			65.3	SSW 2	00	11	0	10	0	17
Malta	69.8	NW 4	01	17	0	20	65.3	NW 3	00	15	0	20	0	5
Madrid	65.8	Stille	11	10	2	4	64.3	Stille	10	8	1	20	0	10
La Coruña	57.7	SW 1	11	18	2	10	56.0	SSW 1	11	17	6	4	0.6	IV
Mahon	63.8	SW 4	12	18	1	10	64.7	SW 4	10	16	1	4	0	I
Malaga	66.4	WSW 2	11	17	1	2	65.6	Stille	11	16	1	2	0	–
Horta	55.7	W 5	16	18	5	20	54.9	WSW 4	11	17	1	10	1	VI
Rochefort	56.5	SW 3	12	16	1	10	57.7	S 4	12	14	1	1	0	–
Bayonne	59.5	S 6	11	17	0	4	58.8	S 5	11	16	0	10	1	IV
Bordeaux	57.4	WSW 4	12	17	1	10	57.7	SSW 1	11	14	2	10	0	17
Clermont	58.8	S 4	11	17	2	50	59.5	SW 3	11	15	2	50	0	17
Dijon	65.8	SW 3	12	10	2	20	58.6	SW 4	12	10	2	10	◍	11
Calais														
Brest	48.8	WSW 5	10	13	6	4	52.1	SW 5	11	12	0	4	2	VI
Paris	53.0	SSW 1	11	15	6	2	53.5	SW 3	10	15	1	2	1	15
Perpignan	62.0	Stille	12	11	2	4	62.3	Stille	10	10	2	4	0	III
Rennes	50.3	S 8	12	15	6	4	54.0	SSW 5	01	13	1	10	2	15
Straßburg	59.3	SSE 2	12	9	6	4	57.7	SW 3	11	7	2	4	◍	–
Toulouse	60.1	SE 4	11	15	2	20	61.1	SE 4	12	11	2	4	–	–
Tours	53.6	S 4	11	16	2	10	55.6	WSW 3	01	14	2	10	0	11
Ajaccio	.	SW 1	02	17	0	20								
Le Havre	48.4	SSE 6	50	12	6	4	50.6	SSW 9	12	13	2	4	1	VI
Marignane	62.3	SE 2	11	15	2	20	62.0	Stille	12	18	6	10	◍	16
Nancy	57.8	SSE 5	10	9	6	10	55.0	S 5	11	10	2	10	0.3	10
Lerwick	50.1	SE 3	55	8	6	4	47–	SE 5	bed.					
Renfrew	45.9	E 3	27	7	6	1	46–	Stille	Regen	7				
Cranwell	43.4	SSE 4	51	10	6	0.5								
Scilly	45.3	W 5	50	11	6	4								
Wick	46.3	SSE 5	11	8	6	20								
Malinhead	44.3	S 1	11	10	6	10	44–	Stille	–	9				
Tynemouth	45.3	SSE 2	13	8	6	4								
Pembroke	42.3	W 2	41	12	3	4								
Roches Point	43.9	SW 2	27	11	3	0.2								
Croydon	45.2	SSW 4	51	11	6	1	44–	W 7	1/2 bed.	12				
Aberdeen	46.6	SSE 3	45	8	6	1								
Valentia	43.4	S 1	11	11	3	10	44–	S 3	1/2 bed.	10				
Plymouth	44.0	SW 5	41	12	6	4								
Guernsey	47.6	WSW 5	54	13	6	2								
Stornoway	44.8	E 1	11	8	1	4								
Holyhead	43.8	NNE 1	11	10	1	4	44–	Stille	1/2 bed.	10				
Donaghadee														
Yarmouth	46.9	S 6	51	10	6	4								
Blacksod	44.6	Stille	11	10	0	10								
Calshot	44.4	SSW 7	13	12	6	4								
Thorshavn	47.0	SSW 4	11	7	1	20								
Seydisfjord	47.1	NW 5	11	4	1		46.0	Stille	Regen	5				
Acureyri	51.8	N 5	17	2	1									
Isafjord	56.7	NNE 6	17	1	7		57–	NNE 6	Schnee	0				
Reykjavik	49.5	E 1	01	3	0	50								
Vestmannö	48.5	NW 2	03	3	0									
Alexandrowsk	64.4	SSE 4	bed.	-6			62.4	S 2	bed.	-4				
Archangelsk	67.6	SSE 3	Schnee	-9			66.6	SSE 3	bed.	-7				
Leningrad	63.9	SSE 3	60	1	7	–	63.4	SE 3	60	0	7	0.05	1	2
Kargopol	69.3	SSE 3	bed.	-1			68.2	S 3	bed.	-1				
Moskau	71.7	SSE 4	bed.	-3			72.0	SSE 3	bed.	-4				
Astrachan	71.5	E 4	heiter	-1										
Kiew	68.5	E 2	Nebel	-0			69.1	ESE 2	bed.	-4				

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
Frauenlob	28. Nov.	14h	52.6 N	3.5 E	752–	SSW 7	36	10	.	5	2	9	10	SW
Mte. Sarmiento	" "	"	48.8 N	46 W	47–	SW 5	40	13	13	6	10	10 ni	5	SW
Sa Morena	" "	"	45.3 N	7.9 W	53–	SW 7	01	15	15	3	10	3 ci	9	SW
Deutschland	" "	"	46.3 N	37.7 W	48–	WNW 5	11	10	14	1	4	8 cu-ni	7	NW
Sa Ventana	" "	"	18.0 N	75.5 W	62–	NNE 4	00	27	24	0	50	klar	1	NW
Berlin	" "	"	45.7 N	43.6 W	54–	NW 5	40	7	14	1	50	5 cu	2	NW
Dresden	" "	"	49.6 N	25.5 W	29–	SW 3	11	10	12	1	50	7 st-cu	2	SW
Cleveland	" "	"	50.6 N	35.5 W	42–	NNE 6	18	9	12	1	2	9 st-cu	1	0
Sa Ventana	" "	8h	19.6 N	23.7 W	62–	NNE 2	01	22	23	0	50	klar	1	NW
España	" "	"	45.5 N	8.0 W	53–	SSW 5	10	15	14	6	2	6 3 cu	7	SW
Cleveland	" "	19h	50.3 N	38.1 W	47–	NNW 7	11	8	13	1	20	7 st-cu	6	SE
Berlin	" "	"	45.3 N	45.9 W	53–	SSE 2	11	8	10	0	20	4 ci	2	NW
Deutschland	" "	"	46.7 N	35.9 W	48–	NW 5	10	12	15	5	20	6 cu	7	NW
Sa Ventana	" "	"	16.7 N	25.3 W	59–	NNE 4	01	26	24	0	70	klar	0	NE
Sa Morena	" "	"	46.4 N	7.1 W	52–	SW 5	26	14	14	3	4	4 cu-ni	8	SW
Dresden	" "	"	50.6 N	23.2 W	30–	S 3	12	9	12	5	10	10 7 cu	2	SW
—	" "	13h	36.7 N	41.4 W	55–	SE 3		21						
Tuscania	" "	14h	49.6 N	44.5 W	49–	WNW 6	13	5	7	5	20	8 cu-ni	6	W
Oscar II	" "	"	50.5 N	44.6 W	49–	NW 6	41	8	11	6	4	10 ni	1	N
" "	" "	19h	51.1 N	43.2 W	51–	NE 1	11	10	11	1	50	8 5 cu	4	NE
Bergensfjord	" "	"	49.2 N	47.9 W	49–	S 2	12	4	6	1	50	9 3 cu	3	NE
Stavanger "	" "	"	52.6 N	38.9 W	49–	N 5	12	7	9	1	50	6 st-cu	2	NE
Gripsholm	" "	"	50.8 N	45.0 W	49–	ENE 2	11	–	–	–	50	7 st-cu	4	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Sa Morena	29. Nov.	2h	47.6 N	6.1 W	750–	S 4	00	12	13	0	20	4 ci	8	SW
St. Louis	" "	"	50.2 N	9.1 W	45–	S 6	11	12	11	1	10	9 st-cu	6	SW
Cleveland	" "	"	49.7 N	41.0 W	51–	NW 3	01	9	13	0	20	2 cu	1	N
Dresden	" "	"	50.3 N	20.9 W	33–	S 4	36	10	12	5	20	9	3	SW
Deutschland	" "	"	47.3 N	33.6 W	49–	NW 5	11	11	13	2	20	8 cu-ni	9	NW
Berlin	" "	"	44.0 N	48.0 W	49–	SSE 4	41	10	8	6	20	8 st-cu	0	NW
Sa Ventana	" "	"	15.0 N	25.8 W	61–	NE 3	01	28	24	0	20	klar	0	–
Cleveland	" "	8h	49.4 N	42.9 W	48–	S 6	41	9	10	1	10	10 st-cu	5	S
Berlin	" "	"	45.0 N	50.2 W	48–	SW 5	15	6	6	4	10	5 ni	2	W
Dresden	" "	"	50.5 N	18.8 W	34–	SE 6	11	10	12	0	10	4 cu-ni	6	S
Deutschland	" "	"	47.8 N	31.5 W	50–	NW 4	11	11	12	1	20	10 9 cu-ni	9	NW
Majestic	" "	"	49.5 N	21.3 W	32–	N 4	12	12	12	1	20	9 st-cu	2	W
—	" "	1h	41.1 N	63.5 W	50–	WNW 6		9						
—	" "	1h	40.3 N	62.4 W	48–	0		22						
—	" "	1h	49.4 N	39.6 W	52–	NW 2		9						
—	" "	1h	39.0 N	63.3 W	51–	– 5		13						
Stavangerfjord	" "	2h	53.5 N	36.5 W	48–	NNW 5	40	7	9	1	50	6	1	N
Oscar II	" "	2h	51.9 N	41.0 W	62–	NE 1	11	8	8	1	50	10 8	4	NE
Samaria	" "	8h	48.8 N	27.3 W	46–	NNW 6	01	10	15	5	20	5 cu	7	NW
H.M.S.	" "	"	46.3 N	8.7 W	51–	S 3	16	16	16	9	10	10 cu-ni	1	SW
	" "	"	49.8 N	18.5 W	36–	S 4	13	11	–	–	10	5 cu-ni	3	S
	" "	0h	50.0 N	15.1 W	42–	S 4	00	11	–	–	20	klar	5	S

Eisbericht Nr. 8

vom Freitag, 29. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neuds (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengestoßener Eisbrei oder Packeisrinnen (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. 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																							eisfrei
„ „ 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																							
Flinträmnen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom 27. Nov. 1929																							
Seegebiet ausserhalb Rönnskär	X											X											
Fahrwasser nach Pitesund	X											X											
Fahrwasser Pitesund - Piteå		X											X										
Brännfors } Hafengebiete	X											X											
Furuögrund } Hafengebiete	X											X											
LETTLAND																							
Papensee																							eisfrei
Liban, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
RUSSLAND																							
Kronstadt, Reede																							eisfrei
Tolbukin																							
Schepel																							
Sojkina-Berge																							
Kurgalow																							
sw. 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																							

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 8

vom Freitag, 29. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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	
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Filsand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							
Nargen SO																							
Reval, Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva, Reede																							
Pernau, Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Raugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							drahtlose
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							Eismeldungen
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							noch nicht
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							begonnen.
" Luppi																							
Bei Bolstö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							Briefmeldungen:
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							Schiffahrt geschlossen:
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							Kemi - 24. Nov.
Seegebiet außerhalb Tankar																							Torneå - 23. "
Bahestads Reede																							Uleåborg - 25. "
Nach außen gen Nahkiainen																							Jakobstadt - 21. "
Seegebiet N von Isokraaseli																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Freitag, den 29. November 1929. Nr. 333

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das ostrussische Hoch ist um etwa 6 Breitengrade südwärts gewandert und liegt heute früh westlich vom Südural. Der gestern bei Nowaja Semlja erfolgte zweite Vorstoß arktischer Kaltluft schickt ihm über den Nordural hinweg ein Teilhoch nach. Nach Westen breitet sich die Kaltluft der beiden Hochdruckkörper nur über Südrußland aus, wo das verstärkte Schwarzmeer-Tief sie ansaugt. Über Nordosteuropa wird sie dagegen wieder abgetragen und zurückgedrängt von der milderen Südluft, die vom Baltikum u. Nordmeer aus, um das ruhige Luftgebiet Fennoskandiens herum nordostwärts greift. Stärkerer Fall des Luftdruckes im hohen Nordosten erweitert Nordmeertief u. schwedisches Teiltief in Richtung auf das Barentsmeer, ohne bisher eine geschlossene Zyklone formen zu können, da kältere Rückseitenluft in ihrem Strömungssystem fehlt.

Kältere Rückseitenluft fehlt auch dem Kanaltief, das seit gestern bis zur Doggerbank vordrang. Seine Okklusionsfront, die heute früh die Linie Sylt – Kiel – Berlin überschreitet — mit schmäler werdendem vorgelagertem Regenband —, wird durchaus schon als Warmfront. Die hinter ihr einströmende Südwestluft ist, infolge ihres südlichen Weges um das auf etwa 50° Nordbreite liegende atlantische Zentraltief, ihres ursprünglichen Charakters als maritime Polarluft gänzlich entkleidet. Der Hamburger Flugzeugaufstieg — von 200 bis 4700 m. durch geschlossene Wolkendecke! — zeigt aber, daß mit zunehmender Höhe die durch die Südwestluft seit gestern gebrachte Erwärmung immer geringer wird.

Druckfall u. Westluftvorstoß des Nordseetiefs beginnen sich zu erschöpfen, u. das Nordseetief wird, während sein südöstlicher Ausläufer noch weiter schwenkt, nur mehr wenig von der Stelle rücken. Von der Biscaya geht eine neue Pulsation maritimer Warmluft aus u. treibt ein Regengebiet nach Frankreich u. Südengland hinein. Sie scheint aber nicht imstande, noch ein Teiltief, ähnlich seinem Vorgänger, von der atlantischen Hauptzyklone abzulösen. Diese selbst hat ihr Temperaturfeld gänzlich ausgeglichen u. rückt in Auffüllung langsam ostwärts. Mitteleuropa bleibt in der milden Südwestströmung ihrer Randzone, wo der Gegensatz zu der Kaltluft ihres engeren Strömungsfeldes noch periodische Störungen liefert.

Rodewald.

Sturmwarnungen

Gestern 16^{45} pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer Winde aus südlichen Richtungen, Signalball.
Heute 10^{30} ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer Südost- später Südwestwinde, Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		3.6	3.3	3.7	4.3	5.3	6.4	6.7	6.4	6.2	5.8	5.5	6.3	5.6	5.5	5.6	5.7	5.9	6.3	7.2	8.4	9.7	10.4	10.4	10.6
Barograph (40.3)		58.3	58.4	58.0	57.3	56.6	55.6	54.9	54.4	53.8	52.9	52.2	51.4	50.7	49.9	49.2	48.3	47.7	47.1	46.6	46.1	45.9	45.9	45.9	45.9
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE₁S	SE₁E	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE₁E	S	SW₁S	SW₁S	SW₁S	SW₁S
	m. p. S.	3.4	3.3	3.6	3.3	3.5	4.4	5.0	4.6	4.3	4.7	5.4	5.0	5.5	6.6	5.9	5.0	5.4	5.5	4.5	6.6	8.4	9.5	8.6	8.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.33	0.70	0.70	0.88	0.94	1.50	2.15	1.25	1.22	1.03	3.50	0.24	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	Sichtw. bis	Klom.
							Heute	morgen									
Friedrichshafen	400 m	8	NzE 1	—	NNE 2	WzS 8	WSW 6	SWzS 5	SWzW 6	2700 WzS 7	¼ bed.					" "	50 "
Köln	48	11	S 2	SWzS 7	SWzW 8	WSW 13	sew	¾ bed.								" "	50 "
Stuttgart	436	10	SWzS 2	—	—	SWzW 8	700 WSW 14	WzS 12	WzS 10	¼ bed.						" "	10 "
Dehrendorf	49	12	SW 10	SW 9	WSW 14	WzS 18	1800 W 19	W 18	sew,	sew,	as,	½ bed.				" "	12 "
Frankfurt	111	10	S 1	SWzW 11	WSW 12	WzS 17	1000 WzS 15	Vsew,	¼ bed.							" "	20 "
Karlsruhe	120	9	SW 4	SW 8	WSW 15	W 17	W₁N 16	Vsew	¾ bed.							" "	10 "
Lindenberg	108	9	SSW 6	300 SWzS 14	W 16	W 17	W₁S 19	WzS 14	sew,	sew,	as,	sew,	2000 mtr.	¾ bed.		" "	10 "
Köln	48	8	SSW 3	SW 8	WSW 12	WSW 17	sew,	bed.								" "	50 "
Berlin-Tempelhof	56	10	SSW 8	SWzS 8	WzS 18	W 19	1600 WSW 13	sew	1700 m.	¾ bed.						" "	10 "
Dresden	153	8	SSE 3	300 SzE 4	600 SWzW 9	W 15	1300 WzS 18	sew,	sew,	¾ bed.						" "	10 "
Fürth	302	9	SS 3	—	SSW 5	W 13	W 17	Vsew,	¾ bed.							" "	50 "
Essen	122	8	SWzS 16	SW 11	WSW 20	WzS 23	400 WSW 26	sew	¾ bed.							" "	10 "
Helsingfors		8	E 2	S 1	SWzW 2												
Barcelona		8	NW 5	WzN 6	WzS 5	SWzW 8	SW 13	SW 12									
Granada		8	SSW 3	—	—	SSW 2	SW 5	SW 4									
Cranwell		8	WzS 3	—	—	WzN 10	WSW 7	WSW 10									
Grönland		8	—	SW 6	WSW 10	WzS 14											
							Temperaturaufstiege										
				120	2100	3500	4100	5000	5600								
Hamburg: Fu.	16 m	7	11.0° 86%	11.4° 86%	0.0° 100%	-8.2° 100%	-11.2° 100%	-15.8° 95%	-20.0° 88%						Nicht 2 km, wechselt, Regen, mi-st. 200-3500 m., ds von 4000-4700, darüber Wolkenlücke von 4700-2000 m.		
			749 mm bis 700 m,	740 mm leicht	580 mm wolig	482 mm 400-5400	447 mm	394 mm u. bei	362 mm 5300 m,	geschlossene Wolkenschicht, stark wolig starker Graupelfall über 2000 m.							
Friedrichshafen	400 m	8	7.8° 90%	—	9.0° 72%	8.8° 73%	8000 10.2° 63%	4800 3.8° 72%	3000 3.8° 62%	2700 -0.5° 72%							
			725 mm	—	712 mm	703 mm	690 mm	645 mm	594 mm		¼ bed.					" "	50 "
Lindenberg	108 m	9	6.4° 95% 744 mm	480 8.1° 75% 724 mm	600 8.0° 78% 706 mm	800 6.3° 87% 685 mm	1700 4.0° 90% 664 mm	1400 2.5° 90% 639 mm	1500 0.0° 97% 606 mm	1900 -0.6° 87% 587 mm	2100 -2.0° 90% 570 mm	2400 -3.7° 90% 560 mm	2400 -4.6° 97% 585 mm	¾ bed.			
Königsberg	28 m	8	5.0° 97% 740 mm	300 1.4° 93% 721 mm	600 5.1° 72% 702 mm	1200 1.5° 62% 660 mm	2800 -9.2° 39% 539 mm	3100 -11.0° 36% 515 mm	3600 -14.8° 42% 485 mm	4200 -18.4° 65% 449 mm							

Freitag, den 29. November 1929. No 333

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	–	–	–	5	0	6	0.5	10	9	0.3	4	–
Zürich	61.6	O 5	20	6	– 1.5	6	2	2	9	1	5	–
Bern	61.2	SE 1	25	4	– 0.5	5	0.2	10	0	1	+	–
Genf	61.1	SW 1	11	6	– 0.5	1	10	9	0	0.2	6	–
Lugano	64.7	N 1	00	2	– 0	0	10	klar	9	0	– 3	–
Helder	48.2	WNW 6	11	11	+ 1.5	6	4	10	8	2	–	IV
Vlissingen	52.4	SW 5	10	10	+ 0.5	6	4	9	8	0.3	–	III
Utrecht	51.8	SW 4	10	11	+ 1.5	1	4	9	8	0.1	5	–
Kopenhagen	51.2	SE 7	41	6	– 2.0	3	2	10	0	2	–	IV
Skagen	53.1	ESE 4	11	6	– 0.5	2	4	9	8	0	–	IV
Hanstholm	48.0	ESE 4	32	5	– 1.0	2	10	10	9	0.4	–	IV
Blaavandshuk	44.1	SE 3	33	7	– 2.0	6	4	10	0	6	–	III
Hammershus	53.4	SSE 4	51	6	– 1.0	6	10	10	0	2	–	IV
Abisko	57.5	SW 1	61	–3	– 0.5	2	4	10	8	⊕	– 5	–
Haparanda	57.4	SE 1	27	1	– 0	6	0.05	10	0	0.5	0	–
Stensele	57.1	Stille	11	0	0	2	4	10	2	0	0	–
Oestersund	54.1	Stille	27	0	– 0.5	4	0.2	10	0	0	– 0	–
Hernösand	53.0	Stille	27	2	– 0.5	4	0.2	10	0	0	–	S
Särna	57.9	Stille	27	–0	– 0.5	4	0.2	10	0	0	–1	–
Karlstad	56.2	SSE 1	11	4	– 0.5	6	–	10	9	0.3	4	–
Stockholm	59.2	SE 1	11	5	– 0.5	2	2	10	9	0.1	4	–
Jonköping	55.8	SE 3	11	4	– 1.0	6	20	10	8	0.1	4	–
Visby	58.5	O 3	11	5	– 0.5	2	20	8	0	0	–	III
Kalmar	56.8	ESE 5	11	6	– 1.0	2	10	10	0	0	–	III
Gällivare	57.2	NW 1	11	–5	0	2	20	10	0	3	–4	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	57.9	SW 1	27	1	– 0.5	3	0.2	10	–	⊕	–	S
Quade Hook											–	
Spitzbergen											–	
Ingö	55.3	WSW 3	11	7	– 1.0	2	50	9	8	0	–	III
Valdersund											–	
Kinn	53.7	E 4	11	7	– 0.5	0	50	7	5	0	–	III
Lister	49.7	E 6	11	6	– 1.0	1	20	9	7	0	–	III
Bären-Insel	56.2	ESE 5	61	–1	– 0	3	40	10	7	0.2	–	V
Andänes	56.4	Stille	11	3	– 0.5	3	50	9	7	1	–	S
Röst	56.6	SE 3	16	6	– 1.0	2	10	10	7	1	–	IV
Jan Mayen	56.1	E 2	40	–3	– 0.5	2	10	8	6	⊕	–	I
Färder	55.2	ESE 4	11	5	– 1.0	1	20	8	8	2	–	IV
Vardö	55.6	WSW 2	01	–0	– 1.0	2	50	5	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	51.8	ESE 3	11	6	– 1.0	1	50	9	6	0	–	III
Dombas	56.8	Stille	11	–3	– 1.0	1	20	10	0	0	–5	–
Helsingfors	60.7	ESE 1	11	3	– 0	7	4	10	8	0.5	2	
Vasa	58.8	O 2	25	3	– 1.5	4	1	10	0	0.1	2	
Kuopio												
Dorpat											–	
Riga											–	
Warschau											–	
Lemberg											–	
Pinsk											–	
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen											–	
Prag	58.5	SSW 4	10	6	– 0.5	6	10	7	8	1	5	–
Eger	58.7	O 1	11	5	– 0	6	10	10	9	2	4	–
Preßburg	63.1	E 3	27	3	– 0.5	6	1	10	0	0.6	2	–
Kaschau	65.5	SSW 2	21	4	– 0	2	4	10	9	0	4	–
Olmütz	61.8	SSE 1	40	3	– 0	6	4	10	0	1	2	–
Budapest	65.5	SSE 1	10	4	– 0.5	3	0.5	10	0	6	3	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin											–	
Genua	63.6	Stille	40	9	– 0.5	6	1	10	0	6	–	II
Livorno	63.9	O 3	10	14	– 0	2	4	9	9	0	–	V
Ancona	64.6	WNW 3	26	11	– 0	3	1	10	9	0	–	II
Maddalena	63.9	Stille	15	9	– 1	1	10	7	9	0	–	S
Messina	64.3	N 1	12	14	– 0	1	10	8	8	0	–	S
Tarent	65.2	NW 1	11	9	– 0	1	10	9	9	0	–	S
Venedig											–	
Rom	65.6	ENE 1	12	6	– 0	3	4	9	0	0	6	–
Malta	65.6	WSW 1	01	13	– 0	0	20	1	0	6	–	S
Madrid	62.9	Stille	41	7	– 0.5	6	4	10	0	3	7	
La Coruña	54.1	SW 1	02	16	– 1.0	6	2	4	7	1		W
Mahon												
Malaga												
Horta	57.3	NNW 2	01	16	+ 0.5	0	20	3	8	0	–	
Funchal												
P. Delgada	56.9	NW 1	00	16	+ 0.5	0	4	1	–	7	0	S

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	55.5	O 5	12	11	– 0	6	2	10	–	0.4	–	–
Bayonne	55.5	O 6	11	15	– 1.0	6	1	10	–	2	–	III
Bordeaux	55.7	O 3	50	10	– 1.0	6	4	10	–	3	9	–
Clermont	58.5	Stille	11	9	0	2	20	9	–	–	6	–
Dijon	58.3	WSW 1	01	6	– 0.5	2	0.2	3	–	⊕	6	–
Calais									–		–	
Brest	49.7	SW 6	10	12	– 0.5	6	4	9	–	1	7	–
Paris	58.4	SW 1	50	11	– 1.0	2	2	10	–	0.2	11	–
Perpignan	55.2	NNW 2	50	9	– 1.5	2	2	10	–	0	9	–
Rennes	52.4	SSE 6	10	12	– 0.5	6	4	10	–	2	10	–
Straßburg	58.3	O 3	01	9	– 0	1	20	2	–	0	7	–
Toulouse	57.0	SE 4	11	12	– 1.0	5	4	10	–	0	–	–
Tours	55.5	SSW 2	50	10	0	1	4	10	–	0	–	–
Ajaccio									–			
Le Havre	62.3	SE 3	50	11	– 1.0	6	10	10	–	5	–	–
Marignane	60.0	Stille	11	14	– 0.5	2	20	10	–	0	10	–
Nancy	58.0	O 1	01	7	– 1.0	1	–	5	–	0	7	–
Lerwick	48.8	SE 3	11	8	– 0.5	6	10	9	8	7	–	–
Renfrew	47.6	Stille	27	7	+ 0.5	3	1	10	–	1	5	–
Cranwell	48.8	W 2	00	7	+ 1.0	3	10	5	0	4	7	–
Scilly	46.8	SW 5	11	11	– 1.0	5	10	9	0	0.6	–	V
Wick	47.3	O 2	11	8	+ 0.5	6	10	10	0	0.2	–	III
Malinhead	47.8	S 2	40	9	– 0	1	10	9	9	⊕	–	IV
Tynemouth	47.2	W 1	16	8	+ 1.0	6	4	10	0	2	–	I
Pembroke	46.3	O 3	53	11	– 1.0	5	4	10	0	4	–	III
Roches Point	45.3	SW 1	11	11	– 0.5	6	4	10	0	0.1	–	V
Croydon	50.7	SSW 4	11	11	– 0.5	1	4	10	9	0	10	–
Aberdeen	47.4	SE 2	11	8	+ 1.0	6	4	10	0	2	–	I
Valentia	43.3	SE 2	54	11	– 1.0	6	20	8	9	3	–	–
Plymouth	46.2	SW 4	55	12	– 1.0	6	4	10	0	20	–	IV
Guernsey	50.7	SSW 3	10	12	– 1.0	5	10	6	9	4	–	V
Stornoway	46.1	Stille	50	6	– 0.5	5	10	8	9	0.2	–	S
Holyhead	47.6	SSE 2	11	11	– 0.5	1	4	9	0	2	–	0
Donaghadee	45.8	Stille	27	9	– 0	3	0.5	10	0	0.1	–	S
Yarmouth	49.9	SW 3	01	9	+ 1.5	1	10	5	8	0	–	I
Blacksod												
Calshot	50.5	SSW 4	40	12	– 1.0	1	10	8	8	0.3		IV
Thorshavn	47.6	Stille	01	1	– 0.5	0	50	1	8	0	–	
Seydisfjord	50.7	NW 1	13	4	+ 1.0	5		9				
Acureyri	54.9	N 3	17	1	+ 1.0	5		10				
Isafjord	58.5	NNE 4	61	0	– 0	7		10				
Reykjavik	51.2	ESE 1	00	1	– 0	0	50	4	0	0		
Vestmannö	51.2	Stille	01	2	– 0	0		1				
Alexandrovsk	57.4	W 3	*	–1	– 1.0					0		
Archangelsk	62.8	O 3	*	–2	– 1.4					2		
Ust-Zylma	66.3	SE 3	bed.	–20	– 1.7					0		
Matochkin-Sharr	69.5	N 6	bed.	–4	– 0.7					–		
Dickson	52.8	O 8	*	–20	– 3.1					0		
Petersburg	61.9	O 2	60	1	– 0	7	–	10	0	4	0	
Tscherdyn	76.7	SE 2	bed.	–23	+ 0.1					0		
Moskau	71.6	O 3	*	–3	– 0.4					2		
Kasan	79.0	SSE 3	bed.	–2	– 0.1					0		
Kiew	68.1	E 2	bed.	–1	– 0.3					0		
Ufa	82.9	O 2	bed.	–17	+ 0.3					0		
Saratow	74.9	E 2	bed.	–13	– 0.0					0		
Orenburg	79.8	E 2	klar	–12	– 0.1					0		
Odessa	63.9	ENE 3	bed.	1	– 0.1					0		
Sewastopol	61.1	NE 1	bed.	5	+ 0.2					0		
Astrachan	71.4	ESE 5	bed.	1	+ 0.5					0		
Emba	82.9	NE 2	klar	–27	+ 0.1					0		
Batum												
Baku	66.4	E 3	bed.	9	– –							
Tobolsk	72.7	W 3	klar	–22	+ 1.0					0		
Omsk												
Taschkent	69.0	O 1	bed.	0	+ 1.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.8	Stille	01	13	– 0.5	1	20	klar	–	0	–	
Algier	64.9	W 2	01	10	– 0.5	2	20	4	–	0	7	
Sétif												
Tunis	–	– 3	01	13	– 1.0	0	10	klar	–	–	–	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas	–9°	72.0	NW 2	Bermuda	21°	59.–	O 4	Duluth	–	62.0	NW 4	Tatoosh			
Sydney –	40.–	W 4	Edmonton	–7°	79.–	NW 4	Key West	22°	61.0	N 2	Huron	–9°	66.0	NW 4	San Francisco			
Father Point –7°	41.–	NW 5	Nantucket	0°	79.0	NW 4	Little Rock	17°	57.2	NW 2	Salt Lake City	6°	67.0	NW 2	San Diego	18°	61.0	NW 2
Parry Sound	45.–	– –	Washington	2°	63.0	N 2	Nashville	0°	58.1	N 4	Helena	–3°	74.0	NW 2	Forth Worth	20°	58.0	W 2
White River	––	– –	Hatteras	13°	58.0	NW 3	Cleveland	–7°	53.0	SW 5	Denver	1°	64.0	NE 3	El Paso	16°	59.0	W 3
Winnipeg –	58.–	NW 3	Charleston	13°	56.0	SW 2	Chicago	–1°	57.0	NW 4	Roseburg				Belle Isle	–1°	–	S 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 334 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 30. Nov. **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	743.8	WSW 7	11	9	+ 0.5	2	4	10 5 mi	9		3
Helgoland	2	46.8	SW 6	22	9	+ 1.5	3	2	10 s.c	9		5
Altenwalde	2	49.6	SW 6	51	10	+ 1.0	6	2	10 mi	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	50.9	SW 5	41	10	+ 0.5	6	4	10 mi	8		3
Kiel	2	48.6	WSW 4	40	10	+ 1.0	6	2	10 mi	9		2
Warnemünde	2	49.8	SSW 6	16	10	0	6	10	10 mi	9		4
Stettin	2	53.4	SSW 4	15	10	0	1	10	9 s.c	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.2	SSE 4	11	4	− 2.0	5	10	10 7 s mi	8		5
Königsberg	2	58.5	SE 5	16	4	− 1.5	5	10	10 s.s	8		4
Memel	2	58.5	SSE 4	41	5	− 1.5	2	4	10 3 s.s	8		1
Aachen	2[14]	53.3	SSW 5	51	12	− 1.0	6	20	10 6 s mi	8		6
Nordhorn	2	52.0	WSW 3	11	12	0	2	50	10 8 a.s	8		4
Hannover	2	52.7	SW 6	11	13	− 0.5	1	20	8 4 a.s	6		5
Magdeburg	2	54.1	SW 3	01	13	0	1	50	5 4 a.s	6		5
Wehnde	2	54.5	SW 4	10	11	0	1	20	7 5 a.s	6		5
Dresden	2[06]	56.5	SW 4	12	12	0	1	10	8 6 a.s	6		6
Berlin	2	54.4	SW 4	02	12	0	1	4	5 2 a.s	6		5
Grünberg in Schles.	2	55.7	SSW 2	02	12	− 1.0	2	10	1 ci	5		5
Breslau	2	56.9	W 1	10	11	− 0.5	1	10	6 s.c	7		7
Frankfurt a. M.	2	56.3	SSW 2	11	12	− 1.0	1	4	8 4 s.c	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.0	Stille	11	14	− 0.5	1	50	7 5 a.c	5		9
Kahler Asten 852	2[30]	6 67.9	SSW 5	11	7	− 0.5	2	20	10 s.c	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.5	WSW 7	11	3	− 0.5	3	10	10 mi	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 93.2	SW 7	22	0	− 1.0	3	20	4 a.c 8 a.c	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[30]	5 75.8	SSE 5	12	−3	− 0.5	1	50	9 a.c	8		6
Säntis 2500	2	5 59.7	SW 2	12	−1	− 1.0	1	50	9 2 sk	9		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	750.1	WSW 4	11	9	0	2	4	10 6 mi	9	0.0	–	II	3
Helgoland	7	48.5	SW 5	28	9	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–		0
Altenwalde	7	50.6	SW 4	16	10	0	6	4	10 sk	9	2	10		5
Bremen	7	51.5	SW 3	11	11	0	2	10	10 5 mi	8	0.4	12		6
Hamburg	7	51.5	SW 3	40	10	0	6	10	10 5 mi	8	2	11		4
Kiel	7	49.5	WSW 3	11	10	+ 1.0	2	4	10 mi	9	3	10		3
Warnemünde	7	50.8	SW 4	11	10	0	6	10	10 mi	8	5	–	I	5
Stettin	7	53.3	SW 4	11	11	+ 0.5	1	10	10 4 sk	7	0	11		5
Rügenwaldermünde	7	52.7	SW 5	bed.	9	+ 0.3	–	–		–	–	9	III	–
Danzig	7	53.9	SSE 4	51	5	0	6	10	10 mi	9	1	6		5
Königsberg	7	56.2	S 4	16	5	− 1.5	6	10	10 mi	9	0.5	5		3
Memel	7	55.5	SSW 5	42	4	− 1.0	6	–	10 mi	0	1		IV	2
Aachen	7	53.0	SW 3	60	10	0	6	4	5 2 s.s	9	0.1	13		6
Nordhorn	7	51.3	SW 3	41	11	0	6	4	10 6 a.s mi	9	0.5	12		4
Hannover	7	52.9	SSW 2	51	11	0	6	10	10 6 a.s mi	9	1	13		4
Magdeburg	7	54.1	S 3	50	11	0	6	4	10 mi	9	[illegible]	13		4
Wehnde	7	53.9	S 4	51	9	− 0.5	6	4	10 mi	9	1	12		3
Dresden	7[05]	56.0	SE 3	11	3	− 0.5	1	4	6 3 a.s	8	0	13		5
Berlin	7	54.2	SSW 1	11	11	0	1	2	10 sk	7	0	13		5
Grünberg in Schles.	7	56.7	SSW 3	01	7	0	0	4	1 ci	8	1	12		9
Breslau	7	57.8	S 3	00	5	0	0	10	Wolkenlos	8	0	11		9
Frankfurt a. M.	7	56.1	SSW 1	51	11	0	6	–	10 mi	9	1	12		4
Karlsruhe	7	56.0	Stille	11	11	− 0.5	1	2	8 a.c	8	0	15		5
Friedrichshafen	7	58.6	WSW 1	51	9	+ 1.0	1	4	10 mi	9	–	12		8
Bamberg	9[17]	58.2	W 2	51	9	0	6	10	10 mi	8	[illegible]	13		3
München	7	58.5	Stille	41	8	0	7	2	10 s.c	8	0	15		6
Kahler Asten 852	7	6 67.1	SSW 6	55	6	− 1.0	6	<0.05	10 mi	0	3	7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 66.1	SW 8	51	4	− 0.5	6	0.05	10 sk	0	1	4		0
Fichtelberg 1213	7	6 70.2	WSW 4	11	4	0	3	10	10 mi	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	9[00]	5 95.1	SW 6	29	−1	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	5 25.1	WNW 2	60	−4	0	2	4	10 sk	9	0.1	−3		1
Säntis 2500	7	5 59.1	SE 2	01	−2	− 0.5	2	<0.05	10 sk	0	1	−1		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	745.8 WSW 5 WSW 5 Temp. 9° Sicht. 4 Km (10 a.s) See II
	7p	747.3 WSW 5 " 11 " 9° " 10 " (10 sk) " II
Bülk	2p	743.3 WSW 5 " 51 Temp. 10° Sicht. 4 Km (10 mi) " II
	7p	
Arkona	2p	SSW 4 " bed. " II
	7p	
Außenjade	2p	748.6 WSW 5 " 11 " 8° " – " (10 s.c) " IV
	7p	749.6 WNW 4 " 11 " 9° " 10 " (10 s.c) " II
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	752.5 W 5 " 11 " 10° " 10 " (10 mi) " VI
	7p	752.1 SW 4 " 11 " 9° " 10 " (10 mi) " IV
Amrumbank	2p	746.2 W 7 " 10 " 10° " 20 " (8 a.c) "
	7p	749.0 W 3 " 12 " 9° " 20 " (10 s.c) " IV
Adlergrund	2p	749.8 SSW 6 " 55 " 8° " 10 " (10 mi) " V W-T 8
	7p	
Borkum	5p	751.2 WSW 5 " 11 " 9° " 4 " (10 s mi)
Fehmarn-Belt		747.4 SW 7 " 16 " 9° " 50 " (10 mi) " V

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	748.5 WSW 4 WW 11 Temp. 5° Sicht. 2 Km (10 s.c) See S
	11a	748.9 Stille " 29 " 8° " 0.05 " (–) " S
Bülk	8a	750.1 WSW 3 " 16 " 9° " 2 " (10 mi) " I
	11a	750.3 SW 4 " 18 " 10° " 2 " (9 s.c) " II
Arkona	8a	– WSW 4 WW bed. – " III
	11a	– WSW 3 " bed. " – " I
Außenjade	8a	749.0 SW 2 " 41 Temp. 9° " 10 " (10 s.c) " I
	11a	748.5 S 2 " 40 " 9° " 2 " (10 mi) " I
Marienleuchte	8a	750.2 SW 2 " 41 " 9° " 02 " (10 mi) " I
	11a	751.0 SW 1 " 41 " 12° " 1 " (7 a.c) " I
Borkumriff	8a	752.1 S 3 " 27 Temp. 9° Sicht. 1 Km (10 mi) " II
	11a	752.1 S 3 " 41 " 9° " 4 " (10 mi) " II
Amrumbank	8a	749.5 SW 2 " 12 " 9° " 10 " (10 s.c) " I
	11a	749.6 S 2 " 25 " 9° " 2 " (10 sk) " –
Adlergrund	8a	749.6 SW 4 " 35 " 9° " 10 " (10 mi) " II W-T 8
	11a	750.3 SW 4 " 30 " 9° " 10 " (10 mi) " III " 8
Borkum	11a	749.5 S 3 " 51 " 9° " 4 " (10 mi)
Fehmarn-Belt	8a	750.2 SW 3 " 27 " 8° " 0.5 " (Nebel) " 8
	11a	749.5 SW 5 " 46 " 9° " 4 " (10 mi) "

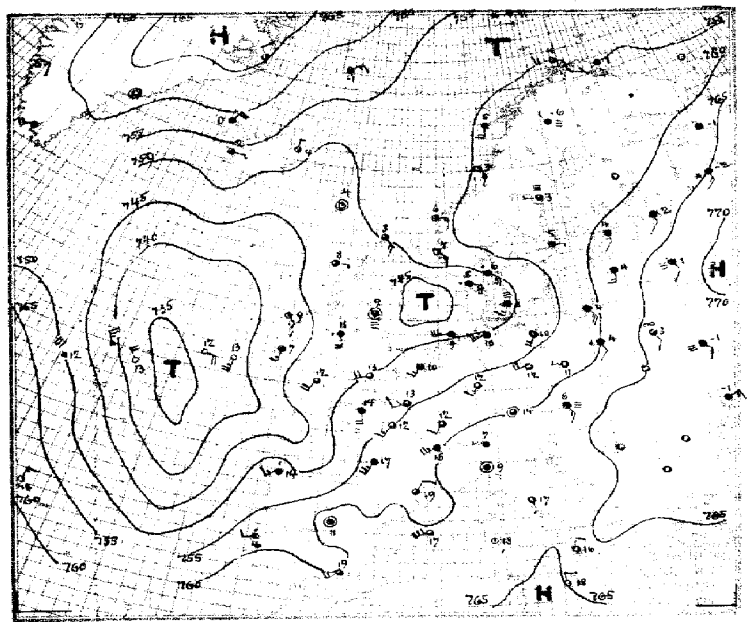
HEUTE MORGEN 8 UHR

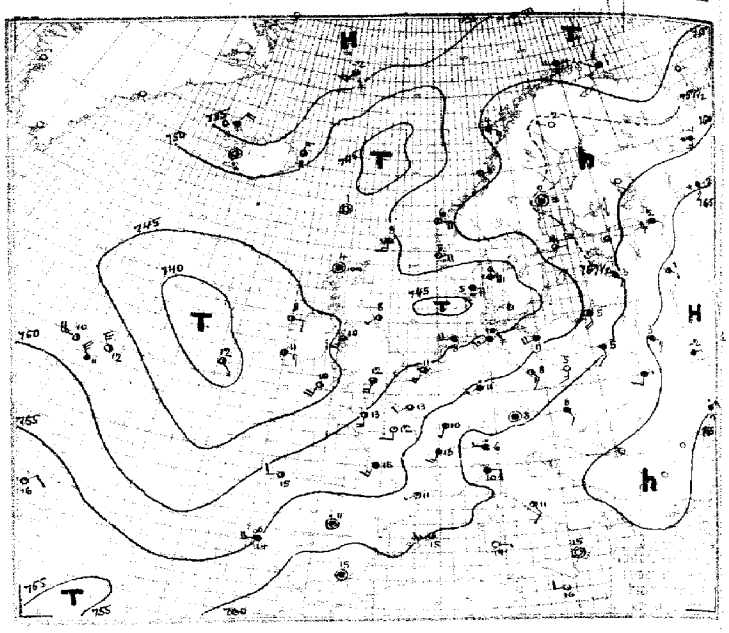
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	749.2	S 3	50	8	− 1.0	6	4	10 mi	9	0.2	–	3	2
Wilhelmshaven	8	50.0	S 3	41	10	− 1.0	5	4	10 sk	9	2	9		5
Helgoland	8	48.3	SW 4	15	11	0	3	1	10 sk	0	0	–		0
Altenwalde	8	50.5	SSW 3	11	9	0	6	2	10 sk	0	0	10		5
Bremen	8	50.6	S 2	12	10	− 0.5	5	4	9 2 a.s	9	1	10		6
Hamburg	8	51.4	SW 2	41	10	− 0.5	6	2	10 6 sk	9	2	10		3
Groß-Borstel	8	51.3	SW 2	27	10	0	5	1	10 sk	9	5	10		2
Kiel	8	50.2	WSW 3	40	10	0	6	4	10 mi	0	2	9		3
Warnemünde	8	50.8	SW 3	41	10	0	6	4	10 s.c	9	1	–	I	5
Stettin	8	52.5	SW 3	11	10	0	1	10	10 s.c	5	2	8		5
Rügenwaldermünde	8	52.2	SSW 4	bed.	9	− 0.2	–	–		9	9	4	III	–
Danzig	8	53.9	SSW 3	12	8	− 0.5	6	10	10 mi	9	1	6		4
Königsberg	8	54.8	SSW 2	11	7	0	6	1	10 s.c	9	6	4		5
Memel	8	– 8	–	41	6	− 1.0	6	0.5	10 5 sk	0	8		III	1
Aachen	8	50.5	SSW 2	41	11	− 1.0	1	10	9 2 sk	8	0	10		3
Nordhorn	8	49.8	S 2	40	11	− 0.5	2	4	10 5 mi	9	0.3	9		4
Hannover	8	52.2	S 3	12	10	− 0.5	1	4	9 2 a.s	9	0.2	9		2
Magdeburg	8	53.0	SSE 2	16	9	− 0.5	3	0.5	8 4 sk	8	0.1	9		5
Wehnde	8	52.8	SSW 3	10	10	− 0.5	5	4	8 s.s	8	2	9		4
Dresden	8[05]	54.9	SE 4	11	7	− 0.5	3	4	9 6 s.c	8	[illegible]	2		6
Berlin	8	53.6	SW 2	11	10	0	2	2	10 2 s.c	8	0	10		5
Grünberg i. Schles.	8	54.7	SSW 2	16	7	− 0.5	6	4	9 2 a.s	9	0.1	6		5
Breslau	8	56.6	S 1	10	5	0	1	10	5 s.c	8	0	3		7
Frankfurt a. M.	8	53.8	Stille	11	10	− 1.0	6	2	9 3 a.s	9	0.2	9		6
Karlsruhe	7[50]	53.4	S 1	11	8	− 0.5	1	20	10 8 a.s	9	0	7		9
Friedrichshafen	8	56.0	NNW 2	11	5	− 1.0	2	2	10 sk	0	1	3		5
Bamberg	8	56.2	SE 3	11	8	− 0.5	2	10	3 7 s.s	8	0.1	8		9
München	8	57.5	S 1	20	4	− 0.5	3	1	4 2 a.s	0	0	3		9
Kahler Asten 852	8	6 66.1	SSE 4	27	6	− 0.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 67.9	SSW 5	27	6	− 0.5	4	<0.05	10 a.c	0	0	6		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 67.5	SW 4	27	6	− 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	6		0
Brocken 1148	8	6 66.1	SW 6	27	4	− 0.5	6	0.05	"	0	2	4		0
Fichtelberg 1213	8	6 68.8	WSW 3	27	4	0	4	<0.05	"	0	1	3		0
Schneekoppe 1603	7[45]	5 93.0	SW 6	22	2	0	3	50	7 s.c	0	0	−2		7
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[55]	6 68.9	SSW 6	41	3	− 0.5	2	50	10 4 s.c	9	3	3		4
Zugspitze 2964	7[15]	5 23.4	SW 5	11	−4	− 0.5	1	50	9 ci.s	8	–	−4		2
Säntis 2500	8	5 57.1	WSW 2	11	−2	− 1.0	2	20	9 2 a.s	9	2	−3		4
Sonnblick 3106	8	5												

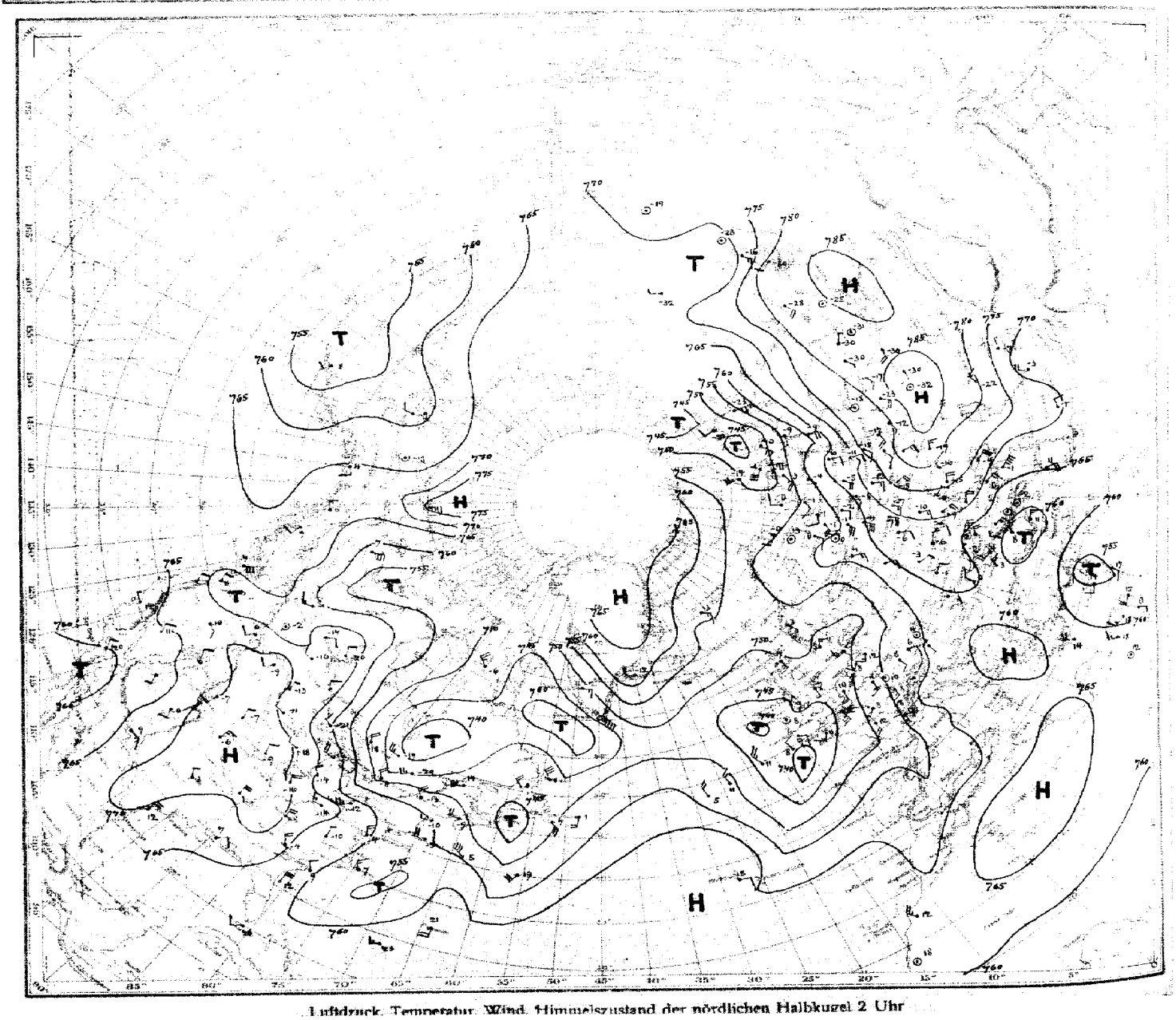
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



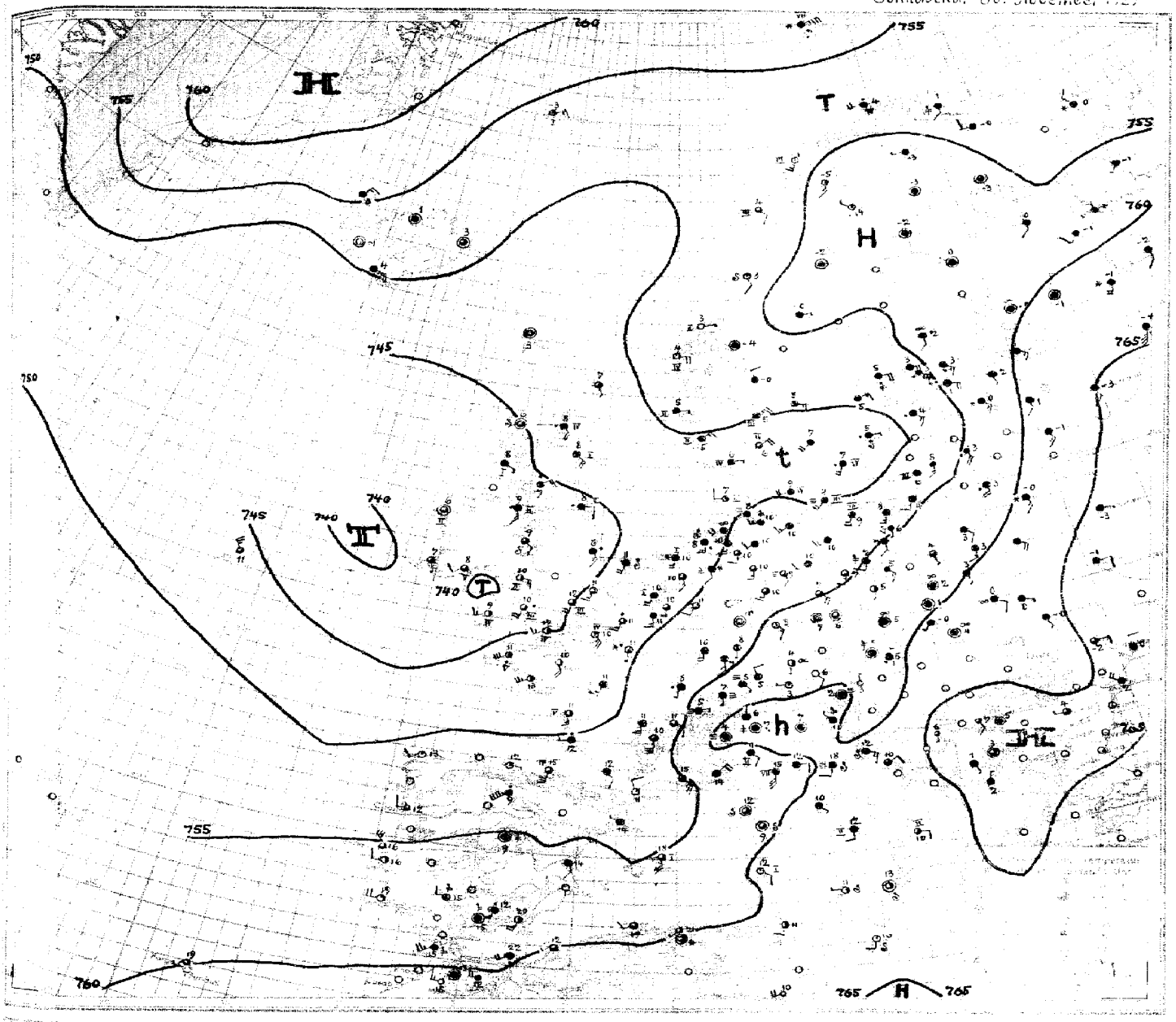


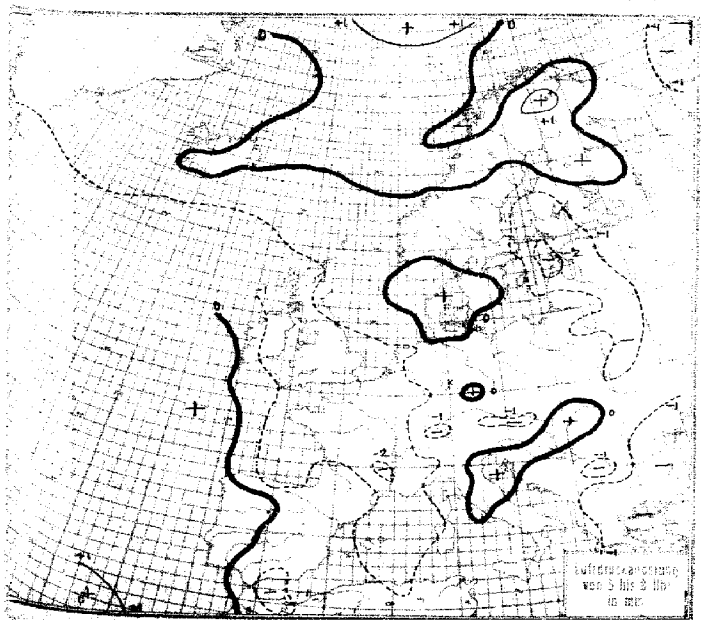


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonnabend, 30. November 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	762.2	SE 3	21	6	2	1	760.5	SE 2	11	6	-	.	-	6
Zürich	59.8	SE 1	12	12	1	2	61.8	ESE 2	51	10	6	4	0.4	12
Bern	59.4	S 1	11	9	1	50	60.4	W 1	55	8	6	1	2	10
Genf	59.6	NNE 1	11	10	2	10								
Lugano	62.8	W 1	41	7	1	4	62.3	W 1	51	6	[illegible]	2	[illegible]	9
Helder	50.2	SSW 4	51	10	2	2	49.6	SSW 3	50	10	6	2	0.3	I
Vlissingen	51.3	SSW 3	16	10	6	4	51.1	SSW 4	12	10	1	4	1	II
Utrecht	51.8	SSW 3	50	11	6	4	50.8	SSW 4	16	11	6	4	0.4	11
Kopenhagen	48.6	SSW 3	25	8	6	0.5								
Skagen	49.5	ESE 6	51	6	6	4	49.2	E 6	Regen	6	5	2	4	VI
Hanstholm	46.5	E 4	55	5	6	4	45.7	E 4	55	5	6	1	3	IV
Blaavandshuk	45.2	Stille	27	6	4	0.05	46.3	W 3	11	8	1	20	0	III
Hammershus	51.3	S 3	51	7	6	10	49.5	SW 4	25	8	5	0.2	9	III
Abisko	56.8	WNW 2	11	-2	1	50	56.1	SW 1	11	-2	2	50	0	-2
Haparanda	57.0	SW 1	17	0	7	40	56.9	SW 1	11	-1	2	–	2	1
Stensele	57.6	Stille	11	-0	2	4	56.8	Stille	11	-1	2	4	0.4	1
Oestersund	57.6	E 1	11	0	2	50	56.9	SE 1	11	0	2	–	0	0
Hernösand	57.7	W 1	27	3	4	0.2	57.5	Stille	27	2	4	0.2	0	5
Särna	57.5	SE 1	71	0	7	0.5	56.8	Stille	11	0	2	–	0.4	1
Karlstad	55.9	E 2	11	4	2	–	54.3	E 3	11	5	2	–	0	5
Stockholm	57.7	E 1	11	5	2	4	56.3	E 1	40	4	2	2	0	6
Jonköping	52.7	ESE 2	30	5	5	10	50.4	SE 3	51	5	5	10	0.3	6
Wisby	56.1	S 3	11	6	2	10	53.9	SE 2	32	5	6	10	0.4	I
Kalmar	53.1	ESE 5	51	6	6	10	50.9	SE 4	48	5	6	10	1	IV
Gällivare	57.3	NW 1	21	-6	3	0.5	58.1	WNW 1	01	-2	1	50	0	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	57.4	W 1	11	1	2	20	57.7	W 1	11	1	2	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	61.3	E 5	11	-12	1	50	61.2	E 7	01	-13	1	10	0	–
Ingö	55.0	WSW 3	8	4	2	50	54.0	W 3	50	4	6	20	0.3	IV
Valdersund														
Kinn	53.3	E 3	00	6	0	50	52.8	E 4	01	6	0	50	0	IV
Lister	49.5	ENE 6	11	5	1	20	49.5	ENE 4	12	6	1	20	0	II
Bären-Insel	54.2	E 5	61	-1	7	2	53.5	ENE 6	65	-1	7	0.5	4	VI
Andänes	56.0	W 1	11	4	2	50	55.6	SSW 2	13	2	5	50	◍	III
Röst	55.9	S 3	12	5	2	20	55.3	ESE 3	11	4	2	20	0	III
Jan Mayen	56.5	NE 3	11	-1	2	10	56.4	SSW 3	40	-2	6	10	◍	I
Färder	53.6	ENE 5	12	5	1	20	52.4	NE 5	10	5	1	20	0	IV
Vardö	54.7	SW 2	44	1	6	10	54.0	NNW 3	11	1	6	20	0.2	–
Brönnö Ona	53.7	Stille	01	4	0	50	53.0	Stille	01	3	0	50	0	I
Utsire	51.6	ESE 3	40	7	1	50	51.5	ENE 4	01	5	0	50	0	III
Dombas	55.8	Stille	11	-2	2	20	55.3	Stille	10	-3	2	20	0	–
Helsingfors	59.9	SE 2	46	4	6	2	59.4	SE 2	16	5	6	2	◍	5
Vasa	58.6	S 2	25	3	3	2	58.6	S 2	12	3	2	10	–	4
Kuopio														
Dorpat	62.0	SSW 3	47	3	6	10								
Riga	61.5	S 3	11	4	2	2	59.8	SE 4	41	3	1	2	0	4
Warschau	59.6	SSE 2	51	4	6	4	58.7	S 2	16	5	6	4	0.2	5
Lemberg							63.7	SSW 2	11	1	2	4	0	3
Pinsk	65.9	SE 2	24	3	4	2	65.0	SE 3	11	3	2	2	0	4
Wilna	63.7	SSE 2	11	3	1	2	62.0	SSE 2	11	3	2	2	0	5
Krakau	60.8	Stille	11	6	2	10	61.1	Stille	01	2	1	1	0	6
Posen	56.6	SSW 2	11	8	1	2	56.6	S 1	01	6	1	2	1	8
Prag	58.1	SSW 2	01	12	1	10	57.6	Stille	12	9	2	4	0	12
Eger	57.7	SW 2	11	11	1	20	57.4	S 1	12	7	1	10	0	12
Preßburg	62.3	E 1	25	6	6	1	61.7	NE 1	11	6	3	4	0.3	6
Kaschau	64.7	SW 2	11	5	5	4	64.0	SW 1	11	4	2	4	◍	5
Olmütz	61.0	SSW 3	11	5	2	4	60.6	SSW 2	11	4	2	2	0.2	5
Budapest	63.4	SE 1	15	7	3	0.5	63.7	SE 1	15	5	3	0.2	0	7
Belgrad														
Serajewo							65.0	Stille	–	5	-	-	0	6
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	763.6	Stille	27	6	4	0.2	762.8	Stille	27	6	3	0.2	0	7
Genua	62.3	Stille	11	9	6	4	61.6	E 2	19	10	2	4	4	I
Livorno	57.6	S 7	13	16	2	10	61.8	S 6	10	16	2	4	0	IV
Ancona	63.3	Stille	26	11	3	0.5	62.7	S 1	00	12	2	4	0	5
Maddalena	62.3	Stille	00	17	1	40	61.8	Stille	00	12	0	4	0	5
Messina	63.5	NNE 2	11	16	1	20	63.2	Stille	01	15	0	20	0	5
Tarent	64.3	SW 1	12	15	2	20	64.4	Stille	00	12	1	40	0	5
Venedig														
Rom	63.8	SSE 1	11	17	1	10	64.0	SSE 2	00	11	1	4	0	18
Malta	64.8	N 2	01	18	0	50	64.3	W 2	00	16	0	50	0	5
Madrid	51.7	Stille	11	11	2	10	58.4	Stille	51	11	6	4	2	13
La Coruña	53.6	SW 3	55	14	5	4	59.6	WSW 2	02	16	6	4	5	IV
Mahon	60.5	SW 6	12	17	1	20	60.2	SW 3	10	15	1	4	0	I
Malaga	62.2	Stille	11	–	1	2	61.7	NW 1	11	17	2	6.5	0	I
Horta	59.3	N 3	01	18	0	20	60.1	NE 2	01	16	0	20	0	I
Rochefort	55.1	S 5	01	17	6	4	53.2	S 5	12	13	1	1	◍	V
Bayonne	55.9	S 4	01	18	0	10	54.1	S 4	12	17	0	10	0	IV
Bordeaux	55.3	SSW 5	11	17	2	10	53.6	SSW 3	11	15	2	10	0.6	18
Clermont	57.0	SW 2	11	13	2	20	56.9	Stille	13	11	2	10	0.9	14
Dijon	56.8	SSW 2	12	12	2	10	56.8	SSW 1	12	10	6	4	0.3	15
Calais														
Brest	48.0	S 7	50	13	6	4	46.8	S 7	10	12	7	4	0.2	V
Paris	54.4	SW 2	11	13	6	2	54.0	SW 2	11	13	1	1	4	13
Perpignan	57.8	NNE 2	11	19	2	10	58.1	SW 1	01	11	0	40	0	5
Rennes	52.3	SSE 4	12	14	6	10	50.3	SSE 4	12	13	6	10	0.5	14
Straßburg	56.0	S 3	11	14	2	20	56.5	S 2	12	11	2	10	◍	–
Toulouse	57.2	SE 4	11	15	2	10	57.5	SE 3	01	12	1	4	0	16
Tours	54.3	SSW 3	10	12	6	10	53.5	S 2	01	12	1	4	0.6	13
Ajaccio														
Le Havre	51.8	SSW 2	12	12	2	10	50.9	SE 4	50	15	2	10	0.4	IV
Marignane	58.8	SE 4	11	15	2	20	58.1	SE 5	01	15	1	20	0	17
Nancy	56.2	S 3	11	12	2	10	55.7	S 5	12	11	1	4	◍	12
Lerwick	49.6	SE 3	11	8	6	10	49.4	S 3	50	8	6	10	1	–
Renfrew	47.8	NE 1	41	8	6	0.5	47.3	E 1	25	8	6	1	0.4	8
Cranwell	48.8	S 2	51	8	6	1	48.0	SSW 1	11	8	6	1	5	9
Scilly	46.7	SSW 4	11	12	6	4	44.1	SSW 4	01	10	6	20	7	V
Wick	47.9	S 2	11	8	6	10	47.9	S 3	40	8	6	20	1	IV
Malinhead	45.8	S 2	11	8	0	10	45.6	ENE 3	12	8	0	10	0	II
Tynemouth	47.6	Stille	27	9	3	0.5	47.3	SW 1	15	8	3	4	0	I
Pembroke							44.5	SE 3	12	11	1	10	12	II
Roches Point	44.8	SW 2	11	11	6	10	43.5	SW 3	55	11	6	4	3	V
Croydon	49.8	SW 3	16	12	6	2	49.8	SW 3	02	11	5	4	2	13
Aberdeen	48.0	SSE 2	16	8	6	4	47.7	SE 3	16	8	6	4	◍	I
Valentia	43.1	S 3	11	7	5	20	41.9	E 3	11	11	0	20	2	IV
Plymouth	48.2	SW 3	00	13	1	10	45.8	SSW 5	00	12	6	10	12	IV
Guernsey	50.8	S 3	11	13	1	10	49.4	SW 3	11	12	6	10	2	IV
Stornoway	46.6	E 1	10	8	1	4	46.7	Stille	20	4	1	1	0.2	5
Holyhead	49.9	SSE 4	50	11	5	4	46.3	SSW 3	12	10	6	4	0.3	5
Donaghadee	45.9	Stille	27	8	3	0.5	44.8	S 1	55	10	6	4	6	5
Yarmouth	49.6	SW 3	51	11	6	4	49.4	SSW 2	00	10	6	4	1	I
Blacksod	43.9	SE 3	02	9	0	20	43.8	E 2	11	8	0	10	0	II
Calshot	49.8	WSW 4	11	13	6	10	49.0	S 4	11	12	1	10	1	5
Thorshavn	48.1	Stille	01	4	0	50	55.9	Stille	00	1	0	50	0	–
Seydisfjord	52.1	N 1	10	4	1		51.9	N 3	11	2	1			
Acureyri	58.0	N 3	11	1	2		56.3	N 2	11	1	1			
Isafjord	58.4	NNE 4	11	0	2		58.1	NNE 4	11	0	2			
Reykjavik	52.9	ENE 1	12	2	1	20	52.6	Stille	11	2	1	50	0	
Vestmannö	52.4	N 1	11	4	1		52.3	NE 1	00	3	0			
Leningrad	62.0	S 2	17	2	7	–	61.6	SE 2	40	2	6	–	–	3
Schenkursk	65.8	S 3	Schnee	-2			64.1	S 3	Schnee	-2				
Moskau	71.0	S 3	bed.	-3			69.5	S 4	bed.	-4				
Kasan	70.0	SE 3	bed.	-4			69.2	SE 3	bed.	-6				
Astrachan	71.8	ESE 5	bed.	0			71.3	ESE 4	bed.	0				
Kiew	67.9	SE 2	Nebel	-1			67.5	E 1	bed.	-2				
Odessa	66.0	ENE 3	bed.	-0			65.9	ENE 2	Regen	-0				

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	29. Nov.	14h	43.3 N	57.5 W	753–	W 6	11	7	7	1	50	7 ci-str.	6	W
Dresden	" "	"	50.9 N	16.6 W	37–	NNE 4	01	12	12	0	20	3 [illegible]	2	W
Sta. Ventana	" "	"	12.5 N	26.7 W	60–	NE 3	01	27	26	0	20	3 [illegible]	4	–
Deutschland	" "	"	48.3 N	29.3 W	50–	NW 6	11	12	13	1	50	7 [illegible]	9	NW
Cleveland	" "	"	49.0 N	45.5 W	46–	S 6	10	9	9	1	40	7 [illegible]	1	S
Sta. Ventana	" "	8h	14.1 N	26.1 W	59–	NE 5	01	24	24	0	20	klar	0	–
Mte. Sarmiento	" "	14h	51.8 N	2.7 E	51–	SW 4	11	11	12	6	10	10 [illegible]	1	SW
St. Louis	" "	"	50.6 N	13.5 W	39–	S 5	01	13	12	0	50	4 [illegible]	3	SW
Deutschland	" "	19h	48.4 N	27.4 W	49–	NW 5	11	11	13	1	20	8 [illegible]	9	NW
Tuscania	" "	14h	46.4 N	52.3 W	50–	WNW 6	00	3	2	6	20	3 [illegible]	5	SW
Ile de France	" "	"	49.5 N	22.8 W	38–	NNW 4	03	13	.	.	20	9 [illegible]	7	W
H.M.S.	" "	19h	47.0 N	6.6 W	46–	SW 4	34	14	13	5	10	7 [illegible]	7	W
Samaria	" "	"	49.7 N	25.2 W	47–	NNW 5	01	12	13	5	20	4 [illegible]	7	NW
—	" "	2h	57.8 N	49.6 W	45–	S 5	39	4	1	4	0.5	Nebel	4	S
Bergensfj.	" "	8h	47.0 N	50.6 W	37–	SW 4	15	4	1	4	10	4 [illegible]	3	–
Isle de France	" "	19h	49.3 N	25.8 W	50–	W 5	11	10			10	7 [illegible]	9	W
—	" "	14h	48.3 N	29.3 W	49–	NW 6	11				50		9	NW
—	" "	"	49.0 N	45.3 W	46–	S 6	10				10		1	S
—	" "	"	53.2 N	37.2 W	52–	E 1	41				50		2	NE
—	" "	"	44.1 N	11.5 W	—	SW 4	54				4		6	W
—	" "	"	49.0 N	45.3 W	45–	S 6	10				10		1	S
—	" "	19h	42.1 N	11.2 W	52–	WNW 6	10				10		2	NE
—	" "	"	42.3 N	11.7 W	50–	SSE 5	10				10		6	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Deutschland	30. Nov.	2h	48.9 N	24.5 W	750–	NW 3	01	11	12	1	50	4 [illegible]	4	NW
Cleveland	" "	"	47.7 N	48.6 W	53–	SSW 4	11	1	2	1	50	10 [illegible]	5	S
Dresden	" "	"	51.2 N	12.8 W	41–	N 1	34	8	11	6	20	10 [illegible]	1	SW
St. Louis	" "	"	50.7 N	18.5 W	44–	NNW 6	03	11	11	0	50	2 [illegible]	1	NW
Frauenlob	" "	8h	52.5 N	4.3 E	50–	SSW 2	13	10	.	6	2	9 [illegible]	0	–
Berlin	" "	"	43.2 N	50.0 W	52–	W 8	11	0	4	5	10	8 [illegible]	7	W
Cleveland	" "	"	47.6 N	51.0 W	43–	SSW 7	17	5	2	8	10	10 [illegible]	5	S
St. Louis	" "	"	50.5 N	20.8 W	46–	NNW 5	11	11	11	1	50	6 [illegible]	1	NW
Mauretania	" "	2h	46.7 N	64.1 W	55–	WNW 6	17	5	9	7	20	10 [illegible]	6	W
Majestic	" "	8h	47.7 N	53.6 W	53–	WNW 5	01	12	13	5	20	—	5	NW
Isle de France	" "	2h	48.8 N	29.1 W	51–	NNW 3	12	9	–	–	4	9 [illegible]	4	–
—	29. "	19h	49.3 N	25.8 W	50–	W 5	11				10		8	W
—	30. "	1h	29.1 N	69.6 W	62–	SW 3		23						
—	" "	"	46.7 N	67.1 W	55–	W 5		22						
—	" "	"	40.0 N	58.3 W	52–	SW 4		19						

Eisbericht Nr. 9.

vom Sonnabend, 30. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seemaus Lage 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 aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgegeben (7)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	x	Bemerkungen
Fahrwasser nach Karlsborg	x																			x			
Seegebiet vor Rödkallen	x											x											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjurvholmsund		x											x										
Seegebiet vor Gasören	x											x											
Västra Kvarken	x											x											
Seegebiet vor Skag																							eistrei
„ „ Hernö																							
Angermanälven oberhalb Svanö																							
„ unterhalb „																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
Alnösundet																							
Seegebiet vor Lilljungfrun																							
„ rund um Eggegrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle		•																					
Oregrundsgrepen																							
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																							
Flinträännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom 28. Nov. 1929																							
Seegebiet ausserhalb Rönnskär	x											x											
Fahrwasser nach Pitsund	x											x											
Fahrwasser Pitsund - Vitea		x											x										
Brämnfors } Hafengebiete	x											x											
Furusögrund } Hafengebiete	x											x											
Papensee																							eistrei
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Recde																							
Telbukin																							
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																							

LETTLAND

RUSSLAND

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 9

vom Sonnabend, 30. Nov. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Treibeis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisfeld mit Packeisrand	5 Eisfeld mit Packeisrand	6 starkes Packeis	7 dichtes Packeis	8 Packeis	9 Eispressung	x nicht gemeldet
FINLAND											
Hangö SO											
Hangö SW											
Russarö											
Rustaö SW											
Rustaö NW											
Rustaö NO											
Tachkoga SW											
Tachkoga NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Gaasholm 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 NO											
Stenskär SO											
Narva, Reede											
Permala, Reede											
Kemi SO											
Kemi NW											
Kemi NO											
Fahrwasser NO											
Fahrwasser SO											
Rudolf Insel, Mitte											
Warnis SW											
Wormis NW											
Björkösund											
Umgebung von Werkgrundalo											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
Trangsund-Redsäll											
Außerhalb Redsäll											
Kotka, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Kotka											
Lappi											
Bei Hoisto											
Bei Gloskolm											
Seegebiet W. von Hochland											
Helsingfors, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Sveaborg											
Graskarsondarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kalbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jusarö											
Hangö Hafen nebst Umgebung											
Umgebung von Russarö											
Seegebiet im äußerst Sichtkreis v. Russarö											
Hangö W. Fjärd											
S. Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan Fjärd											
Umgebung von Lehte											
Wäskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											
Skiftet											
Bei Degerby											
Bei Ledsund											
E. von Nystad											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											
Scharenhof vor Mariehamn											
W. von Eckero											
Umgebung von Storbrotten											
Scharenhof außerhalb Kaumo											
Seegebiet nahe außerhalb Kaumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Hästö u. Mantylnoto innere Hafengebiete											
Mäntylnoto, Reede											
Außerhalb Hako und Hästö											
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Hästö											
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											
Zwischen Storhasten und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mäskär											
Nykarleby Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Bakertads Reede											
Nach außen gen. Nahklaisen											
Seegebiet N. von Kokrausch											
Uleaborgs äußere Referzgebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Maijaniemi											
Kemi Hafengebiete											

Schiffahrt

Stationen	0 Schlinden u. Gehindert	1 Die Dampfer unbehindert, die Segler erschwert	2 Die 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 m. Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen mangelh. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet
FINLAND											
Hangö SO											
Hangö SW											
Russarö											
Rustaö SW											
Rustaö NW											
Rustaö NO											
Tachkoga SW											
Tachkoga NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Gaasholm 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 NO											
Stenskär SO											
Narva, Reede											
Permala, Reede											
Kemi SO											
Kemi NW											
Kemi NO											
Fahrwasser NO											
Fahrwasser SO											
Rudolf Insel, Mitte											
Warnis SW											
Wormis NW											
Björkösund											
Umgebung von Werkgrundalo											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
Trangsund-Redsäll											
Außerhalb Redsäll											
Kotka, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Kotka											
Lappi											
Bei Hoisto											
Bei Gloskolm											
Seegebiet W. von Hochland											
Helsingfors, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Sveaborg											
Graskarsondarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kalbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jusarö											
Hangö Hafen nebst Umgebung											
Umgebung von Russarö											
Seegebiet im äußerst Sichtkreis v. Russarö											
Hangö W. Fjärd											
S. Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan Fjärd											
Umgebung von Lehte											
Wäskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											
Skiftet											
Bei Degerby											
Bei Ledsund											
E. von Nystad											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											
Scharenhof vor Mariehamn											
W. von Eckero											
Umgebung von Storbrotten											
Scharenhof außerhalb Kaumo											
Seegebiet nahe außerhalb Kaumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Hästö u. Mantylnoto innere Hafengebiete											
Mäntylnoto, Reede											
Außerhalb Hako und Hästö											
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Hästö											
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											
Zwischen Storhasten und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mäskär											
Nykarleby Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Bakertads Reede											
Nach außen gen. Nahklaisen											
Seegebiet N. von Kokrausch											
Uleaborgs äußere Referzgebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Maijaniemi											
Kemi Hafengebiete											

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Drahtlose Eismeldungen noch nicht begonnen.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die in letzter Zeit Europa zugeführten Warmluftmassen, die durch das Strömungssystem der russischen Antizyklone bis zum Barentsmeer weiter getragen wurden, gehen dort beim Zusammentreffen mit Polarluft zu weiterer starker Zyklonentätigkeit Anlaß. Die Isothermen zeigen die Warmluftzufuhr über Ostsee, Finnland und Nordrußland sehr deutlich. Ueber Nowaja Semlja ist bereits ein neuer Polarluftausbruch im Gange.

Das Nordseetief hat sich verflacht und ist nur noch als Ausläufer über Dänemark und Südschweden zu erkennen. Der mit ihm verbundene Schub neuer ozeanischer Warmluft ist bis zur mittleren Ostsee und Litauen vorgedrungen. Sein ihm vorgelagertes Regengebiet ist noch gut ausgeprägt. Die Tätigkeit der atlantischen Depression, deren Kern noch westlich von Irland liegt, ist im Erlöschen. Zwei wenig aktive Fronten maritimer Luft sind über England zu erkennen, die erste, in Auffüllung begriffen, reicht von Schottland über die Nordsee bis Holland, die zweite, deutlicher ausgeprägt, erstreckt sich von Nordirland über Frankreich bis Spanien.

Der Tiefdruckausläufer über Südschweden wird sich langsam nordostwärts verlagern und seine Intensität wenig ändern. Die Strömung um das ostatlantische Tiefdruckgebiet verlangsamt sich, sodaß die über Mitteleuropa zum Stillstand kommende Warmluft sich langsam abkühlt und vielfach Nebelbildung eintreten lassen wird. Die ostatlantische Depression füllt sich weiter auf, während im Westatlantik von neuem starke Zyklonentätigkeit einsetzt.

Roediger.

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	10.3	10.1	9.9	9.9	10.1	10.3	10.3	10.3	10.4	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.2
Barograph 40.3 —	46.0	46.4	46.6	46.9	47.2	47.3	47.6	47.8	47.8	47.8	47.9	48.0	48.0	48.0	48.0	47.9	47.8	47.9	48.1	48.0	48.1	48.0	47.8	47.8
Anemograph Richtung	SW.S	SW	SW	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW.W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW.W	SW	SW	SW	SW	SW
Anemograph m. p. S.	10.2	9.6	9.2	9.5	9.3	10.9	9.1	6.8	5.8	6.4	5.0	5.2	4.5	4.5	3.0	2.9	4.5	5.0	4.6	4.0	4.3	4.2	3.8	3.6
Regenmesser	0.0	0.20	1.10	0.80	0.26	0.03									1.04	0.20	0.20	0.02	0.0	0.08				
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.
Fuhlsbüttel	110 m	8	WNW 1		NNE 1	ESE 3	SSE 2	SSW 4	SW 6		Nebel				" " 200 m
Lindenberg	108 m	10	SE 5	SW.W 10	SW.W 9	SW.W 10	W.S 10	W.S 12	W.S 12	W.S 13	W.S 14	W.S 16	as. aus	ü. ¾bed.	" 4 " 10 klm
Köln	45 m	8	SE 4	SSE 8	S 12	SW.W 11	SW 13			dun	2000 m			bed	" 2 " 4 "
"	"	11	SE 3	SE.S 8	S 11	SW 10	SW 10	SW 10		dun	¾bed.				" 2 " 4 "
Essen	122 m	11	SSE 6	S.E 10	S.W 17	WSW 17	SW 16	SW.S 18	SW.S 20	SSW 22	SW 12	¾bed			" 4 " 10 "
Hannover	57 m	8	S 3	SW 8	SW.W 10	WSW 9	WSW 9		dun	1500 m	as	¾bed.			" 4 " 10 "
Dresden	153 m	8						2100	2400						
			SE.E 4	S.E 4	-	WSW 9	NW 1	SW.W 7	SW.W 7	as	2400 m	str. aus	aus	¾bed	" 4 " 10 "
Halle		9	S.E 4	S 5	SW 9	WSW 10		Regen							" 2 " 4 "
Krakau		8	SSW	S.E 4	SW 8	SW.W 11	W 9	WSW 4	-	SW.W 9	-	WSW 9	-	W.S 12	
Barcelona		8	NNW 1	SW 5	SW 7	-	SW 15	SW 11							
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg (Fu.)	16 m	8		930	940	1100	1900	2100	2300	3340	3530	3770	3860	5530	5900
		"	10.7°	10.0°	6.0°	6.0°	1.6°	1.2°	1.2°	-6.2°	-6.7°	-8.4°	-8.4°	-20.2°	-24.8°
		"	93%	94%	100%	100%	88%	75%	70%	75%	80%	82%	77%	88%	88%
		"	351 mm	727 mm	672 mm	654 mm	596 mm	578 mm	568 mm	496 mm	484 mm	470 mm	464 mm	370 mm	351 mm Sicht 800 m
		"	bed.	str. 200	700 m	Hochnebel 3500 m - 550 m, vermischt					mit ai	v. aus	darüber ci		
		"	leicht	mäß. bis	200 m	4100 -	4300 m								
Darmstadt		8		530	1200	1900	1900	2000	3100	4300					
"		"	8.1°	12.0°	7.2°	7.2°	4.4°	-4.2°	-3.9°	-10.2°					
"		"	94%	68%	74%	70%	64%	96%	78%	40%					Sicht 50 km
"		"	744 mm	716 mm	656 mm	644 mm	603 mm	524 mm	518 mm	445 mm					
Lindenberg	108 m	9		500	1100	1200	1900	2400	2700	3200		3800	3900	4100	4300 ci, ai, dun 2300
"	"	"	7.5°	9.7°	5.2°	5.2°	2.3°	-1.0°	-1.0°	-5.0°		-9.6°	-9.5°	-11.7°	-14.0° Sicht 4-10 km
"	"	"	96%	80%	90%	83%	89%	98%	53%	-		72%	80%	76%	80% 70%
"	"	"	744 mm	717 mm	665 mm	650 mm	600 mm	567 mm	540 mm	505 mm		495 mm	473 mm	464 mm	451 mm 438 mm
Berlin	50 m	9		100	200	400	1400	1700	2100	2300		2600	2800	3000	3300 3700 4400 4600 km
"	"	"	8.4°	8.8°	10.4°	3.6°	3.6°	1.7°	0.2°	0.1°		-1.0°	-2.6°	-4.5°	-7.5° -9.0° -14.0° -15.0° 1000 m
"	"	"	90%	90%	83%	98%	83%	85%	77%	70%		58%	58%	65%	67% 67% 77% 77% bed.
"	"	"	744 mm	738 mm	726 mm	654 mm	632 mm	614 mm	586 mm	572 mm		552 mm	537 mm	522 mm	500 mm 477 mm 436 mm 426 mm 10-26 km
München	507 m	9		800	1700	2500	2700	3400	3900	4400		5500			
"	"	"	6.4°	8.8°	6.2°	0.5°	0.5°	-4.1°	-4.8°	-7.1°		-17.2°			
"	"	"	80%	81%	80%	81%	80%	80%	50%	39%		34%			
"	"	"	741 mm	688 mm	613 mm	553 mm	545 mm	496 mm	470 mm	440 mm		380 mm			
Fuhlsbüttel	110 m	8		500	1500	2000	2700								
"	"	"	6.4°	5.5°	6.3°	3.8°	-2.0°								
"	"	"	99%	98%	66%	70%	73%								
"	"	"	720 mm	714 mm	629 mm	590 mm	530 mm	Nebel							
							29. Nov. 1929.								
Santa Cruz	33.1° E	7		600	1200	1800	2400	3300							
"	52.9 N	"	NENW 7	NW 11	NE 4	NE 3	N 5	N 2							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.0	Stille	46	5	0	3	0.05	10 str	0	0.2	5	-
Zürich	57.2	SE 1	27	5	-1.5	6	0.05	Nebel	0	1	5	-
Bern	57.6	S 1	29	7	-0.5	6	0.5	"	0	1	6	-
Genf	56.5	E 1	27	5	-1.0	6	0.05	"	0	0.2	5	-
Lugano	60.4	N 1	11	6	-0.5	6	2	10 str	9	4	1	-
Helder	47.6	S 4	50	10	-1.0	6	2	10	0	3	-	I
Vlissingen	47.6	SSW 4	11	10	-1.5	6	4	10	9	1	-	I
Utrecht	48.4	SSE 3	16	10	-1.5	6	2	9 1 str	0	1	9	-
Kopenhagen	49.4	WSW 4	11	9	0	2	4	10	8	0	-	IV
Skagen	48.8	NE 4	11	6	0	6	4	8	9	1	-	IV
Hanstholm	47.7	E 1	16	6	+0.5	6	4	10 4 str	9	10	-	V
Blaavandshuk	50.0	W 2	01	7	+0.5	0	20	5	9	0	-	II
Hammershus	49.9	SW 4	27	8	0	4	0.05	Nebel	0	3	-	IV
Abisko	55.6	S 3	01	-5	-0.5	1	50	4 2 str	7	0	-6	-
Haparanda	57.1	Stille	11	-2	0	7	20	10	9	0.2	-3	-
Stensele	56.6	"	11	-2	0	2	4	10 str	0	0	-2	-
Oestersund	56.6	E 1	11	-0	0	2	50	10 str	9	0	-1	-
Hernösand											-	
Särna	54.2	Stille	11	-1	-0.5	2	20	10	0	0	-1	-
Karlstad	51.0	E 3	11	5	0	2	-	10	7	0	4	-
Stockholm	50.8	ENE 3	16	5	-0.5	2	4	10	9	0.5	4	-
Jonköping	48.0	SW 4	11	7	0	6	10	10	0	9	-	-
Wisby	47.9	E 1	50	5	-0.5	6	10	10	9	5	-	[illegible]
Kalmar	-	SSW 4	50	7	0	6	2	10 str	0	4	-	IV
Gällivare	57.7	NW 1	01	-14	0	0	50	1 as	6	0	-15	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	56.6	N 1	11	1	-0.5	2	20	10	-	0	-	[illegible]
Quade Hook											-	
Spitsbergen	64.9	S 2	01	-25	+1.5	0	50	klar	4	0	-	-
Ingö	52.8	WSW 4	54	4	-1.0	6	20	9	8	3	-	IV
Valdersund	52.7	SSE 2	01	3	0	0	50	klar	7	0	-	I
Kinn	52.0	E 4	01	4	-0.5	0	50	3 2	6	0	-	II
Lister	49.9	NE 3	11	5	0	6	20	10	7	⊘	-	V
Bären-Insel	57.2	ENE 7	61	-7	+1.5	7	4	10	6	2	-	IV
Andänes	54.2	SSW 3	00	1	0	5	50	3 1	9	0.2	-	III
Röst	53.5	SE 2	01	4	-0.5	1	50	8	7	0	-	III
Jan Mayen	54.3	NE 3	01	-3	0	1	50	2	6	⊘	-	I
Färder	50.8	NE 5	11	5	0	2	20	10 4	8	⊘	-	IV
Vardö	54.1	SSW 2	41	1	0	6	10	10	9	0.3	-	-
[illegible] Dna	51.7	ENE 1	01	3	0	0	50	klar	7	0	-	I
Utsire	50.6	E 1	42	5	-0.5	2	50	10	7	0	-	IV
Dombas	53.8	Stille	11	-4	-0.5	2	20	10	0	0	-4	-
Helsingfors	56.1	SE 3	52	3	-1.0	6	4	10	9	0.5	3	-
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	56.7	SE 3	65	0	-1.5	7	2	10	0	1	0	-
Riga												-
Warschau	57.4	SSE 1	40	4	0	2	4	9 3	9	0	3	-
Lemberg	64.4	SE 2	23	0	0	3	1	10	0	0	-1	-
Pinsk	63.3	SE 4	16	-	-0.5	2	2	10	8	0	1	-
Wilna	58.5	S 4	50	3	-0.5	6	1	10	9	2	2	-
Krakau	59.8	Stille	12	1	-0.5	1	1	10 3	0	0	0	-
Posen	55.7	SSE 2	42	7	0	6	1	10 str	0	3	6	-
Prag	57.2	Stille	11	6	0	1	4	8	9	0	5	-
Eger	56.4	"	11	7	0	2	10	10	9	0	6	-
Preßburg	59.0	NNE 1	51	5	-1.0	6	0.5	10	0	0.3	5	-
Kaschau	62.7	Stille	27	4	0	3	1	10 str	9	0	3	-
Olmütz	58.7	"	23	5	-0.5	3	1	10 str	9	0	4	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	60.6	Stille	24	4	-1.0	3	0.5	Nebel	8	0	-2	-
Genua	59.1	SE 2	11	11	-0.5	2	0.5	10 str	0	0	-	I
Livorno	58.8	S 6	11	15	-0.5	1	4	10 4	9	0	-	IV
Ancona	60.5	SSW 2	29	11	0	3	0.2	Nebel	0	0	-	[illegible]
Maddalena	59.1	Stille	11	9	-1.5	1	10	8 4	8	0	-	[illegible]
Messina	69.2	"	10	13	-0.5	1	20	6 3	7	0	-	-
Tarent	62.8	E 2	12	10	-0.5	2	4	9 6	9	0	-	I
Venedig											-	
Rom	61.5	SE 1	12	10	0	1	4	10 5	8	0	7	-
Malta	62.9	SSW 2	01	16	-0.5	0	20	1	0	⊘	-	[illegible]
Madrid	63.3	Stille	41	9	-0.5	6	0.05	10	0	6	9	-
La Coruña	51.5	SW 2	02	13	0	6	2	3	7	0.5	-	II
Mahon	55.9	S 2	11	19	-1.5	2	20	9 as	7	0	14	-
Malaga	52.5	Stille	40	15	+1.0	6	1	10 5	9	4	-	II
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	744.1	SSE 3	10	11	-1.0	6	4	8 5	-	7	-	III
Bayonne	50.6	S 6	12	15	-1.0	0	10	8	-	0	-	III
Bordeaux	50.3	WSW 2	50	12	-0.5	6	4	10 5	-	1	12	-
Clermont	52.6	S 3	12	11	-1.0	6	20	10 1	-	-	10	-
Dijon	52.8	SSW 1	50	8	-1.0	6	4	10 1	-	0.3	7	-
Calais									-		-	
Brest	46.5	SW 6	30	11	-1.0	5	4	6	-	4	-	IV
Paris	49.7	S 1	[illegible]	11	-1.0	6	2	10	-	2	10	-
Perpignan	51.8	NNW 2	01	11	0	0	10	2	-	-	-	-
Rennes	46.7	SSE 4	10	11	-1.0	6	10	6	-	2	11	-
Straßburg	53.6	S 3	12	7	-0.5	2	20	10	-	0	7	-
Toulouse	52.1	SE 2	11	12	-0.5	0	4	10	-	0	11	-
Tours	49.3	SSW 3	11	11	-1.0	6	4	10 1	-	2	11	-
Ajaccio	58.8	Stille	11	12	-1.0	2	20	9 2	-	0	-	[illegible]
Le Havre	46.6	SE 5	01	10	-	1	10	3	-	5	-	III
Marignane	54.8	SE 5	12	15	-1.0	6	10	10 5	-	⊘	11	-
Nancy	52.6	S 4	-	10	-1.0	1	10	10	-	0.1	9	-
Lerwick	48.8	SSE 1	13	7	-0.5	6	20	9 3	8	0.4	-	-
Renfrew	44.6	NE 3	51	7	-1.0	6	4	10 6	0	1	6	-
Cranwell	43.5	SSE 3	50	6	-	-	-	10 str	-	2	4	-
Scilly	41.5	WSW 3	01	9	-0.5	5	20	5	8	3	-	III
Wick	46.3	SE 4	54	8	-1.5	6	20	10	9	9	-	III
Malinhead											-	
Tynemouth	44.2	E 2	50	8	-1.0	3	10	10	0	⊘	-	IV
Pembroke	40.5	E 3	00	10	-1.0	6	20	5 3	0	7	-	II
Roches Point	41.3	SW 2	11	8	-1.0	6	10	8	0	7	-	I
Croydon	45.3	SSW 3	16	11	-1.0	6	4	8	9	8	11	-
Aberdeen	46.0	SE 4	11	8	-0.5	6	4	10	9	5	-	I
Valentia	41.5	SSE 1	11	7	0	6	20	8 3	0	0.4	-	-
Plymouth	42.8	SSW 4	54	10	-1.0	6	20	9	8	10	-	IV
Guernsey	45.1	SW 3	00	12	-1.0	5	10	4	8	3	-	IV
Stornoway	44.7	Stille	11	6	-1.0	1	10	9 str	0	0	-	[illegible]
Holyhead	42.0	SE 2	11	9	-1.0	6	4	8	0	3	-	[illegible]
Donaghadee	41.7	SSE 3	50	9	-1.0	3	2	10	9	4	-	I
Yarmouth	45.4	SSW 4	11	11	-1.5	6	4	10 5	0	4	-	[illegible]
Blacksod	43.1	Stille	11	6	0	1	10	8	9	0.4	-	V
Calshot	44.0	SSW 4	13	12	-1.0	6	4	9	8	5	-	III
Thorshavn	47.9	Stille	11	3	-0.5	1	20	8	8	0	-	
Seydisfjord	51.6	"	16	3	0	5	10	9	9			
Acureyri	54.1	"	11	1	-0.5	2	-	10				
Isafjord	55.3	NNE 3	11	0	-0.5	2	-	10				
Reykjavik	50.7	Stille	01	-1	0	0	50	klar	5	0	-	-
Vestmannö	50.1	E 5	13	4	-0.5	2	-	10				
Alexandrovsk	54.2	W 2	bed.	[illegible]	0					1		
Archangelsk	58.2	WSW 1	*	-1	-0.2					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	51.0	NNW 4	klar	-14	-1.2					-		
Dickson	48.7	NNW 2	"	-21	+0.2					0		
Petersburg	60.1	SE 3	11	1	+0.5	2	-	10 str	9	1	1	
Tscherdyn												
Moskau	67.8	SSE 2	bed.	-6	+0.5					0		
Kasan												
Kiew	65.8	E 2	"	-1	+0.2					1		
Ufa	81.5	SSE 3	3/4 "	-18	+0.7					0		
Saratow	-	ESE 2	*	-11	+0.3					0		
Orenburg	83.6	E 3	bed.	-23	+0.1					0		
Odessa	65.2	N 2	bed.	2	0					0		
Sewastopol												
Astrachan	69.3	ESE 4	bed.	0	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.7	SSE 4	"	11	+0.4					0		
Tobolsk	75.7	Stille	"	-11	+1.0					0		
Omsk												
Taschkent	74.6	ESE 1	Reg.	-7	+1.3					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	81.6	N 1	klar	-30	+1.6					0		
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	60.1	SW 1	11	12	-	2	20	9 4	-	0	-	-
Algier	61.0	SW 2	12	19	0	1	20	9	-	0	7	
Sfax	64.5	Stille	11	4	-4.0	2	50	1	-	0	2	
Tunis	61.1	SSW 2	01	11	+0.5	2	10	4	-	0	9	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 21°	761.-	S 3	Duluth -21°	761.-	W 0	Tatoosh 7°	764.0	NE 5
Sydney			Edmonton -1°	-	NW 3	Key West 23°	61.0	SW 2	Huron -4°	70.0	W 2	San Francisco	61.0	W 1
Father Point -14°	46.-	SW 9	Nantucket -3°	58.1	W 4	Little Rock 1°	70.1	N 3	Salt Lake City	67.0	NW 2	San Diego	60.0	NW 2
Parry Sound -8°	50.-	NW 4	Washington -4°	61.2	NW 4	Nashville -8°	70.0	NW 4	Helena 0°	67.5	SW 2	Fort Worth	74.0	NW 2
White River -18°	49.-	NW 4	Hatteras 7°	58.0	NW 3	Cleveland -12°	61.0	NW 5	Denver -7°	70.0	S 2	El Paso	62.0	E 3
Winnipeg -22°	68.0	NW 2	Charleston 9°	61.1	NW 2	Chicago -14°	67.0	NW 4	Roseburg 3°	66.0	NW 2	Belle Isle	79.-	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 335 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 1. Dezember 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	742.9	S 3	11	9	\ -1.0	2	4	10 2 a-s ni	9		3
Helgoland	2	47.4	SW 4	40	10	\ -0.5	3	1	10 st	0		-
Altenwalde	2	49.8	SSW 3	45	11	\ -1.0	6	1	10 ni	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	49.9	SSE 2	10	12	\ -1.0	2	2	7 5 sc st	8		3
Kiel	2	49.9	S 2	11	10	\ -0.5	6	-	10 ni	4		3
Warnemünde	2	50.8	S 1	10	11	\ 0	1	4	8 s-cu	8		2
Stettin	2	52.3	SSW 2	11	11	\ -0.5	1	10	8 4 s-cu	8		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.8	SSW 3	11	10	\ -0.5	2	10	9 4 s-cu st	9		4
Königsberg	2	53.8	SW 3	16	7	\ -0.5	5	4	10 st	9		3
Memel	2	52.7	S 1	16	5	\ -0.5	3	1	10 3 st	0		0
Aachen	2[14]	48.4	SSW 5	50	12	\ -1.0	6	10	9 6 a-s ni	8		5
Nordhorn	2	48.2	SSE 2	11	13	\ -1.5	1	4	9 7 a-cu s-cu	7		6
Hannover	2	50.4	S 4	11	13	\ -1.5	1	10	8 4 a-cu	7		8
Magdeburg	2	51.8	SSE 3	11	12	\ -1.5	1	4	7 3 a-s	7		5
Wehnde	2	50.9	SW 2	11	12	\ -1.5	1	10	7 4 a-s s-cu	7		5
Dresden	2[05]	53.5	SE 5	12	8	\ -1.0	3	4	9 6 a-s s-cu	8		6
Berlin	2	52.4	SSE 1	11	12	\ -1.0	1	2	9 3 a-s	7		6
Grünberg in Schles.	2	54.0	S 2	12	10	\ -0.5	0	4	7 1 a-s	7		9
Breslau	2	51.9	Stille	00	12	\ -1.0	1	10	4 2 a-cu	7		8
Frankfurt a. M.	2	51.4	S 2	11	13	\ -1.5	2	4	10 3 a-s s-cu	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.6	ESE 1	12	11	\ -1.5	3	4	8 5 a-cu s-cu	6		9
Kahler Asten 852	2[10]	664.6	S 4	11	7	\ -1.0	2	20	10 s-cu	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	667.6	WSW 5	27	4	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	591.7	SW 0	29	1	\ -1.0	4	0.05		0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	521.5	SSW 6	11	-3	\ -1.0	2	50	10 a-s	6		8
Säntis 2500	2	554.9	S 6	11	-2	\ -1.5	2	20	10 4 a-s st	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	746.6	S 2	51	9	-0.5	6	4	10 ni	0	2	-	I	3
Helgoland	7	46.4	SSE 3	26	[illegible]	\ -0.5	3	2	10 st	0	0	-		0
Altenwalde	7	46.2	SSE 2	11	9	[illegible]	6	4	10 st	0	1	11		5
Bremen	7	47.7	SSE 3	11	11	\ -1.0	-	10	10 6 a-s st	5	0	13		8
Hamburg	7	49.5	SE 2	11	10	\ -0.5	1	2	10 5 s-cu st	8	0	12		5
Kiel	7	48.8	S 1	11	10	\ -1.0	3	4	10 ni	9	0.6	11		4
Warnemünde	7	50.0	SSE 2	11	9	\ -0.5	1	4	8 s-cu	0	1	-	II	6
Stettin	7	51.9	SW 2	02	9	\ 0	1	10	Klar	8	0	12		9
Rügenwaldermünde	7	52.3	SSW 4	3/4 bed	8	— 0	-	-		-	-	10	III	-
Danzig	7	52.9	SSW 2	11	9	\ -0.5	2	10	10 4 s-cu ni	9	0	10		4
Königsberg	7	53.7	SW 3	11	8	\ 0	2	10	10 st	9	⊘	8		3
Memel	7	52.9	SSW 2	40	5	— 0	6	0.5	10 ni	0	3	-	III	2
Aachen	7	47.4	SSW 3	50	[illegible]	\ 0	6	4	10 ni	8	0.1	13		4
Nordhorn	7	47.2	SSW 4	45	11	\ -2.5	6	2	10 st	9	0.5	13		5
Hannover	7	48.1	S 3	10	12	\ -0.5	1	4	6 4 a-cu s-cu	8	0	13		6
Magdeburg	7	50.5	SE 3	11	10	\ -1.5	1	2	9 s-cu	8	0	12		5
Wehnde	7	49.5	SW 2	12	11	\ 0	1	4	10 s-cu	8	0	13		3
Dresden	7[05]	52.5	ESE 4	11	7	\ -0.5	1	4	9 6 a-s s-cu	4	0	8		5
Berlin	7	51.5	SE 3	02	9	\ -0.5	1	4	5 -	8	0	12		9
Grünberg in Schles.	7	53.5	SW 2	02	7	\ -0.5	1	4	4 1 a-s	8	0	11		9
Breslau	7	54.5	S 1	01	5	\ -0.5	0	10	Klar	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	51.5	S 1	51	10	\ -0.5	6	-	10 ni	9	3	13		4
Karlsruhe	7	49.9	SW 2	41	11	\ -1.0	6	0.2	10 ni	8	5	12		4
Friedrichshafen	7	52.1	NNE 1	11	6	\ 0	2	1	10 st	0	0	8		3
Bamberg	9[17]	51.7	SW 1	10	2	\ -0.5	1	10	5 4 a-s st	8	0	12		4
München	7	54.2	ENE 1	11	6	\ -1.0	2	4	10 a-s	0	0	11		9
Kahler Asten 852	7	663.5	S 3	51	6	\ -1.0	6	<0.05	10 ni	0	0.4	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	663.4	SSW 5	27	5	\ -1.0	6	0.05	Nebel	0	1	5		0
Fichtelberg 1213	7	666.0	SSW 3	10	[illegible]	\ -0.5	4	10	6 a-s	0	0	5		3
Schneekoppe 1603	9[05]	594.7	S 4	10	[illegible]	\ -0.5	3	50	6 a-s	0	0	3		4
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	520.6	SSE 6	11	-3	\ -1.0	2	10	10 3 a-s st	7	-	-2		0
Säntis 2500	7	553.8	SSW 6	11	-3	\ -0.5	2	20	10 a-s	9	1	-1		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:	741.2 S 1, WW 41, T 7°, Sicht 0.45 km, 10 ni, See S
	7p:	746.5 SSE 1, 41, T 8°, 1, 10 ni, S
Bülk	2p:	749.7 SSW 3, 18, T 10°, 0.5, 9 s-cu, –
	7p:	748.8 SSE 2, 15, T 8°, 4, 10 s-cu, –
Arkona	~~2p:~~ 5p:	WSW 2, bedeckt, I
	7p:	
Außenjade	2p:	744.0 S 2, 10, T 10°, 10, 7 a-cu st, I
	7p:	746.0 S 2, 11, T 9°, 10, 10 a-s, S
Marienleuchte	2p:	
	7p:	749.2 SSW 5, 11, T 8°, 2, 10 st, –
Borkumriff	2p:	746.9 S 6, 24, T 10°, 2, 10 ni, III
	7p:	748.8 S 3, 10, T 10°, 4, 10 s-cu, III
Amrumbank	2p:	748.6 S 2, 41, T 9°, [illegible], 10 st, –
	7p:	747.6 S 1, 41, T 8°, 4, 10 ni, I
Adlergrund	2p:	750.3 SW 4, 11, T 9°, 10, 10 s-cu, III–IV
	7p:	750.2 S 1, 11, T 9°, 10, 10 s-cu, I–II
Borkum	5p:	747.0 S 2, 11, T 9°, 4, 10 a-s, S
Fehmarn-Belt	2p:	749.7 SSE 1, 26, T 10°, 0.2, Nebel, S

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	745.4 S 1, WW 29, T 7°, Sicht 0.05 km, See S
	11a:	
Bülk	8a:	747.6 S 3, 29, T 9°, 0.2, Nebel, I
	11a:	
Arkona	8a:	S 2, Regen, I
	11a:	
Außenjade	8a:	745.0 Stille, WW 27, T 9°, Sicht 0.05 km, Nebel, See S
	11a:	
Marienleuchte	8a:	747.5 SE 1, 43, T 7°, 0.5, 10 ni, I
	11a:	
Borkumriff	8a:	748.9 S 4, 20, T 9, 0.5, Nebel, III
	11a:	
Amrumbank	8a:	746.7 SSW 1, 29, T 8°, Des [illegible], S
	11a:	
Adlergrund	8a:	748.3 SSE 4, 50, T 8°, 10, 10 ni, III
	11a:	
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt:	8a:	747.3 S 3, 27, T 8°, 0.5, Nebel, I

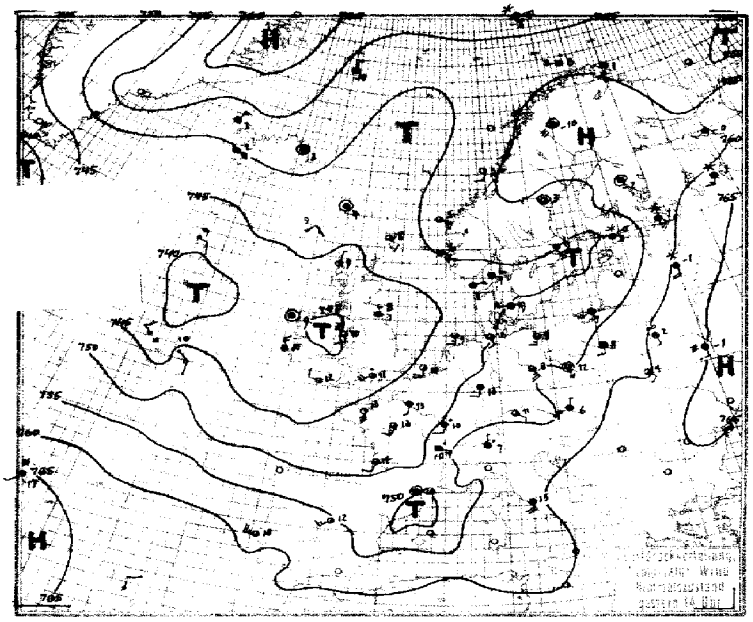
HEUTE MORGEN 8 UHR

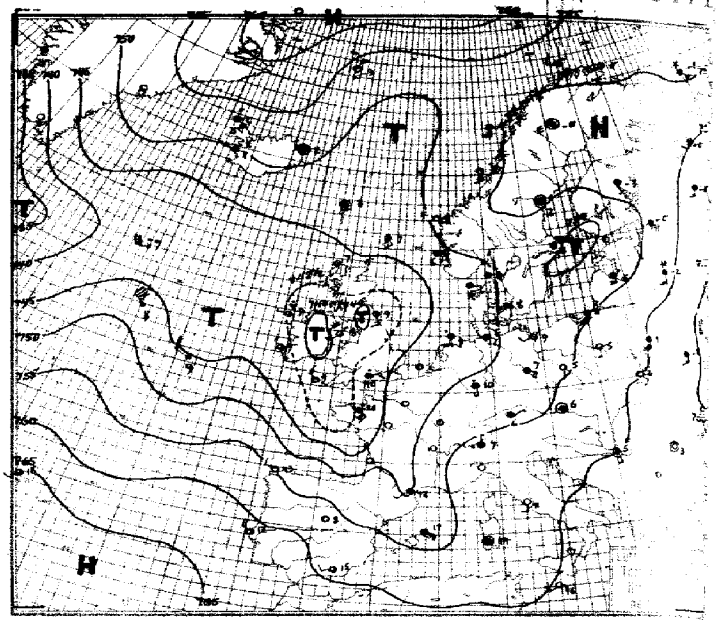
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	746.1	SSW 2	29	7	/ +0.5	4	0.05	Nebel	8	0.1	-	I	-
Wilhelmshaven	8	45.5	Stille	27	9	— 0	4	0.05	"	9	6	9		4
Helgoland	8	45.3	SW 1	27	10	\ 0	4	0.05	"	0	0	-	-	0
Altenwalde	8	47.0	S 2	27	9	— 0	6	0.05	"	0	7	9		0
Bremen	8	46.3	SSW 1	41	10	/ 0	6	2	10 1 st	0	5	9		3
Hamburg	8	47.4	SE 1	41	9	/ +0.5	3	0.2	10 –	0	5	8		1
Groß-Borstel	8	47.4	SSE 1	41	9	— 0	6	0.5	10 st	0	5	9		1
Kiel	8	46.1	SW 1	41	9	\ 0	6	1	10 ni	0	2	8		1
Warnemünde	6	47.7	SSE 3	53	[illegible]	/ -0.5	6	2	10 ni	0	1	-	3	3
Stettin	8	49.4	SE 2	[illegible]	5	\ -0.5	0	10	9 4 a-s s-cu	9	0	6		7
Rügenwaldermünde	8	50.9	SE 3	bed	7	\ -0.3	-	-		9	⊘	7	I	-
Danzig	8	51.9	SSE 3	24	5	\ [illegible]	2	0.5	Nebel	9	0	4		4
Königsberg	8	53.5	SSE 4	25	5	\ +0.5	2	2	10 8 a-s st	0	0	5		2
Memel	8	53.0	S 1	[illegible]	[illegible]	\ 0	3	1	10 st	0	0	-	-	0
Aachen	8	46.3	S 4	[illegible]	10	/ 0	6	20	8 s-cu	8	0.1	8		4
Nordhorn	8													
Hannover	8	47.3	S 3	51	10	— 0	6	4	10 6 st ni	9	3	10		4
Magdeburg	8	48.3	S 2	46	8	✓ 0	6	2	10 3 s-cu ni	9	2	7		5
Wehnde	8	47.4	ESE 4	52	8	\ 0	5	4	9 ni	9	2	8		2
Dresden	8[05]	49.3	S 2	11	6	\ 0	4	4	8 s-cu	9	0	6		6
Berlin	8	48.1	SE 2	10	7	— 0	4	2	9 8 a-cu s-cu	8	0	7		5
Grünberg i. Schles.	8	49.6	SE 1	16	5	\ -0.5	6	4	8 3 a-cu ni	9	0	4		5
Breslau	8	50.2	SE 1	11	6	\ -0.5	2	2	10 s-cu	9	0	3		6
Frankfurt a. M.	8	46.2	WSW 1	16	10	✓ -0.5	6	50	10 st	5	7	10		5
Karlsruhe	7[05]	49.2	SW 3	51	10	✓ +0.5	6	2	10 1 st ni	0	6	9		5
Friedrichshafen	8	51.1	S 1	16	7	/ +0.5	5	4	10 ni	0	4	5		6
Bamberg	8	50.7	SE 3	51	6	✓ 0	6	1	10 ni	0	0	5		2
München	8	53.9	W 7	51	5	/ +1.0	6	2	10 ni	0	1	2		3
Kahler Asten 852	8	664.1	SW 3	27	6	\ 0	4	<0.05	Nebel	0	3	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	662.6	SSW 4	51	4	✓ 0	6	<0.05	10 ni	0	2	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	667.8	W 2	27	6	✓ 0	6	0.05	Nebel	0	14	6		0
Brocken 1148	8	660.9	SW 5	27	4	\ 0	6	0.05	"	0	1	3		0
Fichtelberg 1213	8	663.1	WSW 5	11	4	\ -0.5	2	20	10 s-cu	8	0	-0		2
Schneekoppe 1603	7[05]	587.6	N 2	00	3	\ -0.5	0	50	3 [illegible]	7	0	3		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9[05]	564.9	SW 6	30	0	/ +1.0	6	0.05	10 ni	0	24	[illegible]		0
Zugspitze 2964	7[16]	518.1	SE 1	27	-5	\ 0	4	[illegible]	Nebel	0	-	-5		0
Säntis 2500	8	551.3	WSW 5	61	-4	/ +0.5	7	0.05	10 st	0	[illegible]	-4		0
Sonnblick 3106	8	5												

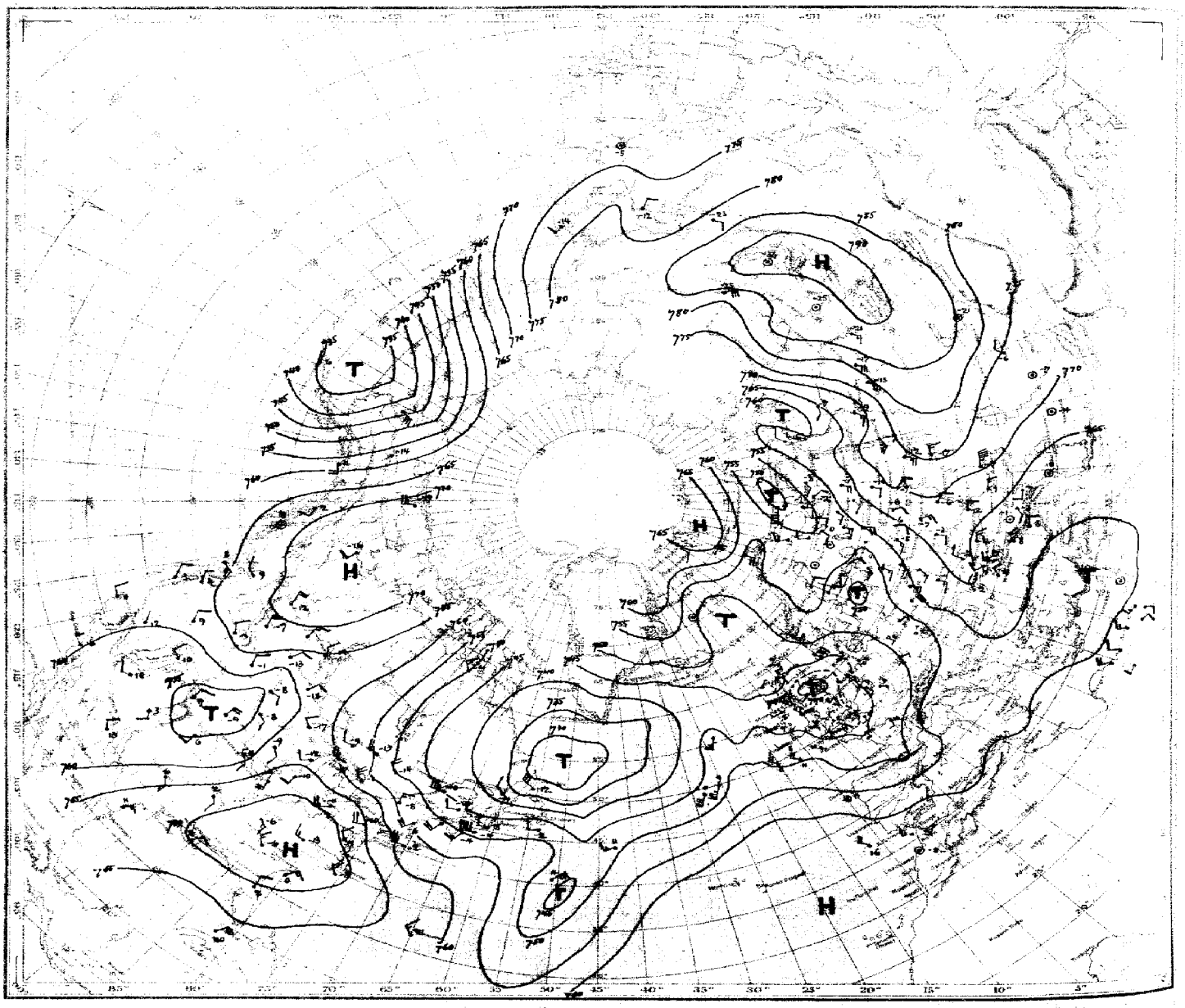
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



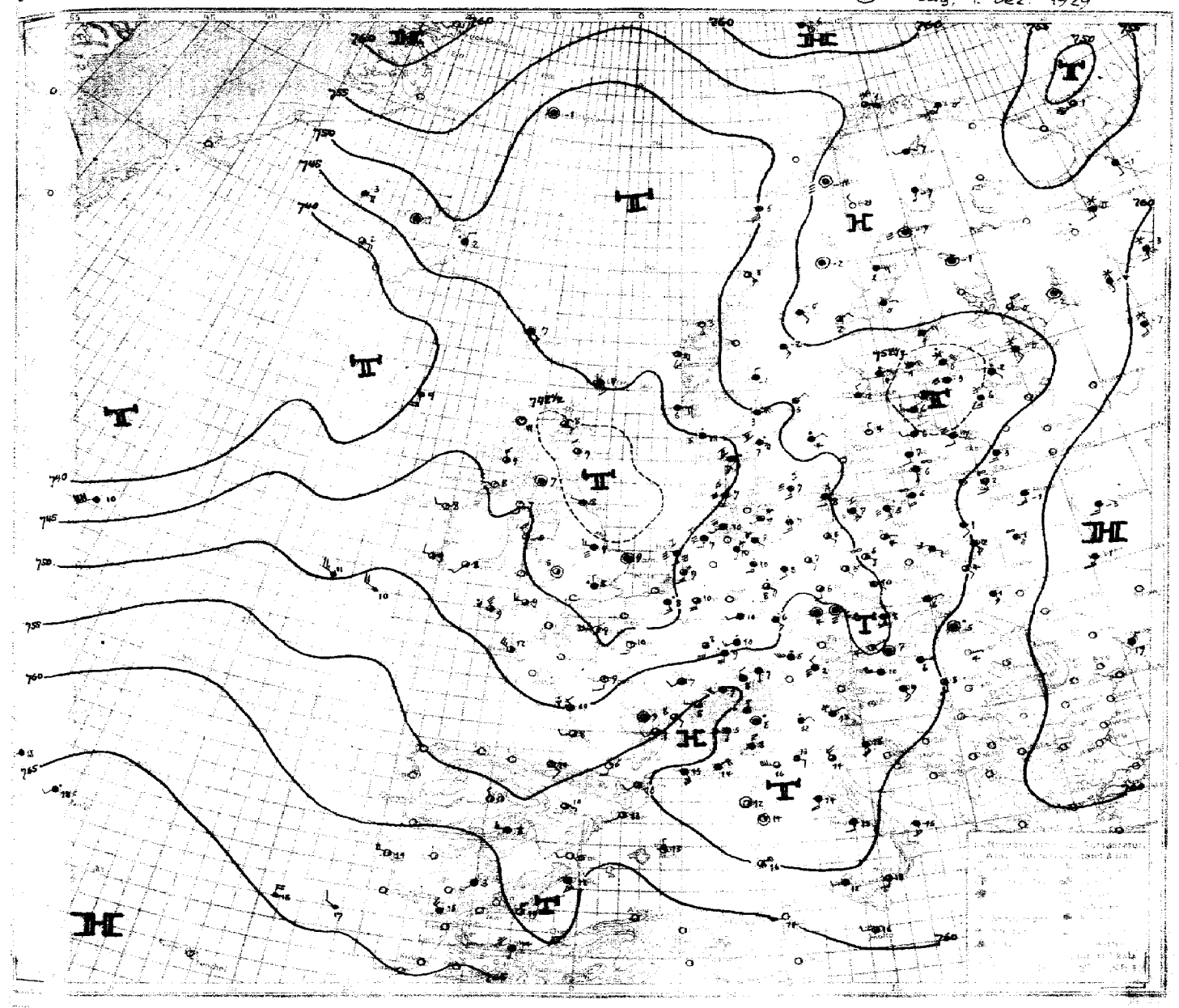


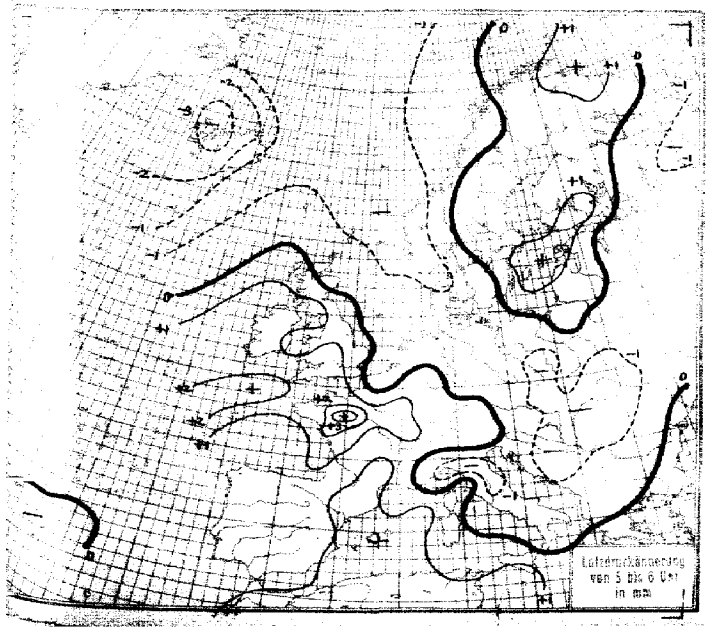


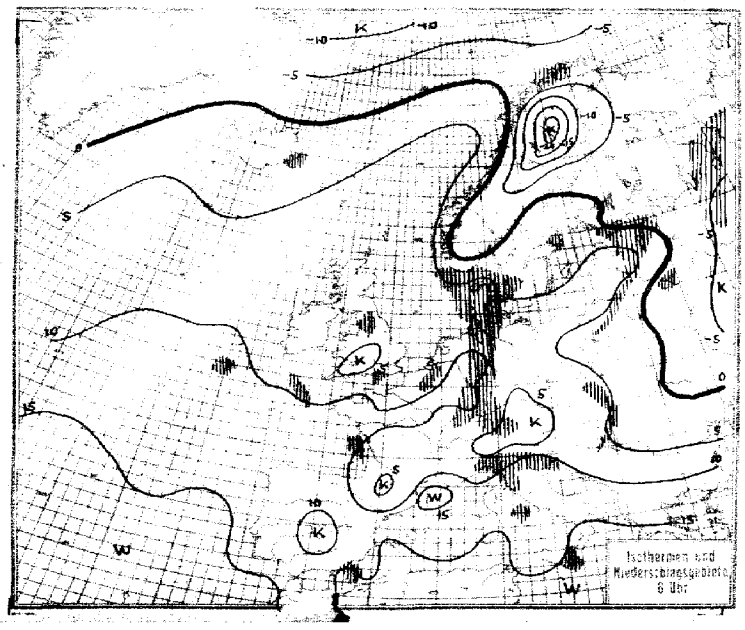
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonntag, 1. Dez. 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 oder Ausgang
Wien	7						7							
Zürich	54.2	NE 1	11	7	3	1	54.0	S 1	23	7	2	0.2	0	9
Bern	54.6	SW 1	27	8	3	0.5	54.5	W 1	50	7	6	2	2	8
Genf	54.4	SW 1	55	7	6	0.5	53.4	SW 1	55	7	6	1	16	7
Lugano	57.0	N 1	51	7	6	2	57.3	N 1	51	7	6	1	14	8
Helder	46.0	S 4	11	11	2	2	45.2	S 3	41	10	1	2	0.5	I
Vlissingen	46.3	SSW 4	10	10	1	4								
Utrecht	47.1	S 3	25	11	6	4	46.3	SSE 2	00	10	1	4	1	12
Kopenhagen	50.5	WSW 2	15	9	3	4	50.2	SSE 1	27	8	3	0.2	◎	2
Skagen	49.2	E 3	41	6	2	4	49.7	E 3	41	6	2	10	0	III
Hanstholm	48.7	ENE 1	41	7	2	10	48.0	E 2	41	5	2	10	0	II
Blaavandshuk	45.3	SSE 2	21	7	2	0.5	47.3	W 1	41	7	4	0.05	3	II
Hammershus	50.4	W 3	27	8	4	0.05	51.4	SW 2	45	9	4	4	0	III
Abisko	56.5	SW 2	10	-10	1	50	56.3	SW 2	20	-10	3	0.2	0	-6
Haparanda	57.2	Stille	41	-3	2	50	57.1	Stille	41	-3	2	-	0.2	-1
Stensele	56.1	Stille	41	-1	2	2	56.4	Stille	41	-2	2	2	0	-1
Oestersund	55.9	E 1	60	-0	2	10	56.1	ESE 1	25	-0	5	0.2	◎	0
Hernösand	54.8	Stille	41	3	1	50	55.1	Stille	41	2	2	50	1	I
Särna	54.5	Stille	41	-0	2	20	54.8	Stille	61	-1	2	-	0.2	0
Karlstad	51.5	ENE 3	41	5	2	-	52.5	E 2	41	4	2	-	0	5
Stockholm	50.4	NE 4	41	4	2	4	51.5	NNE 3	41	3	2	4	0.2	5
Jonköping	49.3	ENE 1	40	5	6	10	51.0	E 1	16	5	6	10	0.4	5
Wisby	48.2	SW 3	41	7	2	10	49.4	SW 2	41	6	6	-	0.3	II
Kalmar	49.3	WSW 3	16	8	6	10	50.7	W 1	41	7	2	10	0.5	I
Gällivare	56.8	Stille	27	-10	4	0.05	57.1	Stille	27	-11	0	0.2	0	-9
Karlshamm														
Bjuröklubb	56.6	NE 1	41	2	2	20	56.6	E 3	41	1	2	20	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	65.3	S 2	01	-25	1	50	65.8	S 2	01	-25	1	50	0	-
Ingö	54.6	W 4	54	3	6	2	72.1	W 2	28	3	6	10	5	II
Valdersund	52.8	S 2	01	3	0	50	52.8	SSE 3	01	3	0	50	0	S
Kinn	51.6	ESE 5	41	5	0	50	59.8	E 4	01	4	0	50	0	III
Lister	49.5	E 5	41	5	2	20	48.6	E 6	41	5	2	20	◎	II
Bären-Insel	59.6	ENE 6	60	-8	7	20	60.3	ENE 3	11	-8	2	20	0.1	VIII
Andänes							53.8	SSW 3	01	0	0	50	0	III
Röst							52.9	S 5	01	4	1	50	0	IV
Jan Mayen	53.8	NNE 2	41	-0	2	20	52.5	NNE 3	00	-3	2	20	0	S
Färder	51.6	NE 5	41	5	2	20	51.8	NE 5	41	4	2	20	0	III
Vardö	54.1	SSW 3	41	1	6	10	52.8	SW 4	01	0	2	50	0.1	-
Brönnö Ona	52.0	SE 1	02	3	0	50	51.3	SSE 1	00	3	0	50	0	I
Ütsire	50.3	ESE 2	41	6	2	50	49.5	E 3	41	6	2	50	0	I
Dombas							54.0	Stille	41	-4	2	50	0	-
Helsingfors	53.1	SE 4	55	2	6	10	51.9	SE 3	59	2	6	4	7	6
Vasa	54.7	E 2	22	1	3	4	56.0	E 2	25	1	3	2	0	4
Kuopio	56.6	Stille	43	-2	1	1	56.9	SSE 1	41	-3	1	1	0.2	-1
Dorpat	54.1	SSE 3	17	1	7	20								
Riga					6	1	52.8	S 4	51	5	6	1	3	6
Warschau	57.3	S 2	41	8	2	4	56.3	S 1	01	5	0	4	◎	3
Lemberg	59.6	SE 2	10	4	2	4	59.3	SE 2	00	2	1	4	0	4
Pinsk	62.2	SSE 1	26	2	3	2	61.6	SSE 6	41	1	2	2.5	0	3
Wilna	57.3	ENE 3	41	3	3	1	56.6	S 3	54	3	6	0.5	1	4
Krakau							56.5	ENE 1	01	4	1	2	0	9
Posen	54.8	S 2	21	10	2	2	54.1	S 2	22	6	2	1	0	10
Prag	55.1	Stille	12	8	1	4	54.2	SE 2	41	6	3	4	0	9
Eger	54.1	SE 1	12	10	0	10	53.0	ESE 2	42	6	2	4	0	10
Preßburg	52.6	N 1	40	6	6	2	55.9	Stille	41	6	6	1	2	4
Kaschau	61.7	Stille	41	5	3	4	60.3	Stille	41	5	2	2	0	6
Olmütz	57.1	SSE 1	41	6	2	2	55.5	Stille	41	6	2	2	0	7
Budapest	-	- 1	51	5	6	0.2	59.0	S 1	41	5	6	0.5	6	5
Belgrad							59.4	SE 1	01	5	1	10	0	12
Serajewo							60.0	E 1	41	7	0	4	0	13
Agram							57.1	W 1	42	12	1	10	0	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	Niederschlag	Minimum oder Ausgang
Turin	7 52.3	Stille	41	6	3	0.5	7 57.5	Stille	42	4	0	0.2		
Genua														
Livorno							52.0	SE 6	13	16	2	2	0	VIII
Ancona							52.0	SSE 2	31	14	2	4	0	S
Maddalena							56.7	Stille	12	14	1	4	0	S
Messina							59.9	SSW -	-	14	-	-	-	-
Tarent														
Venedig														
Rom	57.9	SSE 4	13	15	1	10	55.3	SSW 2	00	11	0	10	0	I
Malta	60.8	SSW 3	01	19	0	50	60.4	SW 2	01	16	0	50	0	S
Madrid	55.1	SW 3	41	12	2	10	-	-	10	8	1	10	5	13
La Coruña							56.5	W 2	01	13	1	4	0.4	IV
Mahon							53.6	ESE 5	12	17	1	10	◎	I
Malaga							60.7	W 2	00	18	0	1	0.4	-
Horta	65.0	SW 1	41	17	6	10	64.6	SW 2	41	18	1	10	1	II
Rochefort	49.1	S 4	10	14	1	10								
Bayonne	50.0	SW 3	41	19	0	10	49.7	WSW 2	01	10	6	4	6	I
Bordeaux	49.5	SSW 2	41	14	1	10								
Clermont	49.6	S 2	10	15	6	4	50.6	Stille	50	8	6	10	5	41
Dijon	50.6	SSW 2	50	10	6	4								
Calais	48.5	SSW 1	12	13	6	1								
Brest	41.8	Stille	30	10	5	4	41.9	N 6	30	10	5	4	10	20
Paris	48.5	SSW 1	12	13	6	1								
Perpignan	50.6	Stille	12	20	2	20	50.6	SW 1	12	12	2	10	0	III
Rennes	46.3	SSE 6	10	13	1	10	41.8	SE 6	50	10	7	10	4	14
Straßburg	51.0	S 3	55	10	6	4								
Toulouse	50.9	Stille	12	14	2	4	50.8	NW 4	16	12	-	4	2	14
Tours	47.9	SSW 3	10	13	2	2								
Ajaccio	56.5	Stille	12	12	2	10								
Le Havre	45.8	S 5	41	13	2	10								
Marignane	52.4	SE 5	50	10	6	4								
Nancy	50.8	S 3	50	10	3	4								
Lerwick	48.2	SE 2	15	8	5	20	47.8	SE 2	15	7	3	20	◎	-
Renfrew	43.4	ENE 3	51	8	6	2	42.8	NE 2	16	8	6	4	1	8
Cranwell	42.0	SSW 3	41	11	1	4	42.0	SSW 3	10	8	5	10	1	11
Scilly	41.6	W 2	01	12	0	10	42.2	WNW 3	01	9	0	20	0	IV
Wick	45.8	SE 4	41	8	6	20	44.9	SE 4	41	5	6	20	1	V
Malinhead	42.2	ENE 3	41	9	3	2	40.4	ENE 3	41	9	3	2	0	S
Tynemouth	42.5	E 2	50	8	6	4	40.9	SSE 2	13	9	6	4	10	I
Pembroke	40.7	SW 3	50	11	5	20	40.7	SW 2	30	9	5	20	1	II
Roches Point	41.8	N 3	41	10	5	10	42.8	NW 3	41	9	6	10	1	V
Croydon	44.3	SW 3	16	11	6	4	43.7	SSW 2	16	9	6	2	3	12
Aberdeen	44.9	ESE 4	16	8	6	10	43.4	ENE 4	41	8	6	10	0.1	I
Valentia	41.7	NW 3	13	10	5	10	43.3	NW 1	41	9	5	20	0.1	II
Plymouth	42.3	S 3	41	12	6	50	41.3	Stille	00	9	1	2	0.6	I
Guernsey							42.4	S 3	54	12	1	10	0.3	III
Stornoway	44.1	NNE 1	01	9	1	20	43.8	SSE 2	41	7	1	4	0	S
Holyhead	41.5	S 2	40	10	6	20	41.3	SW 1	40	8	6	4	5	S
Donaghadee	40.6	E 3	50	9	6	2	42.6	E 2	41	9	2	2	3	II
Yarmouth	44.1	SSW 5	41	11	6	4	43.2	SSW 2	01	8	1	4	0.2	S
Blacksod	42.9	Stille	41	9	1	10	42.8	W 1	30	9	5	10	1	II
Calshot	43.9	SW 4	51	11	6	10	47.2	ENE 3	55	10	6	4	4	S
Thorshavn	47.3	Stille	41	4	3	4	46.8	Stille	41	8	2	4	0.2	-
Seydisfjord	51.6	Stille	41	3	2	-	51.0	Stille	41	2	6	4	10	6
Acureyri	53.6	Stille	41	1	2	-	52.9	Stille	41	0	1	-	-	-
Isafjord	52.8	NNE 3	41	1	2	-	52.7	NNE 1	41	2	2	-	-	-
Reykjavik	54.0	E 4	12	2	1	20	49.1	E 4	41	2	1	20	0	-
Vestmannö	49.8	E 5	15	4	1	-	48.6	E 6	05	5	1	-	-	-
Alexandrowsk	54.9	S 1	3/4 bed.	-4	-	-	54.6	SW 3	bed.	-1	-	-	-	-
Archangelsk	58.2	SW 2	bed.	4	-	-	53.3	SW 2	"	-0	-	-	-	-
Leningrad	57.2	SE 4	01	-0	-	-	56.3	SE 4	65	-0	7	-	4	3
Ust-Zylma	57.5	SW 3	*	-2	-	-	58.4	WSW 4	*	-4	-	-	-	-
Astrachan	68.6	SE 4	3/4 bed.	2	-	-	67.9	SSE 3	1/4 bed.	1	-	-	-	-
Kiew	65.3	S 2	≡	-1	-	-	64.5	S 3	bed.	-1	-	-	-	-
Odessa	65.3	NNE 2	bed.	1	-	-	65.1	NNE 1	"	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
Cleveland	30. Nov.	19	43.3 N	54.2 W	760.1	W 8	41	-3	0	2	20	10 cu	7	W
St. Louis	" "	19	50.7 N	24.5 W	751.1	WNW 8	12	5	10	2	20	9 s-c	6	NW
General Mitre	" "	19	58.3 N	9.7 W	60.1	W 4	00	15	14	1	10	4 a-ni	3	W
Stuttgart	" "	8	42.8 N	9.8 W	45.1	WNW 3	03	11	11	5	50	4 s-c	3	W
[illegible]	" "	14	50.6 N	23.1 W	43.1	NW 2	13	10	11	6	20	10 ni	2	W
Deutschland	" "	13	49.2 N	19.8 W	46.1	SE 5	45	10	12	5	10	10 ni	1	NW
Cleveland	" "	13	46.7 N	52.7 W	50.1	W 8	41	-2	1	2	20	10 cu	0	W
Dresden	" "	14	51.7 N	8.7 W	42.1	NW 2	41	10	11	1	20	10 a-cu	3	SW
Deutschland	" "	19	49.9 N	17.7 W	45.1	WNW 3	41	9	12	5	20	7 a-cu	1	W
Hansestadt	" "	14	52.6 N	2.9 E	47.1	SW 5	13	11	-	1	2	9 ni	1	S
"	" "	19	52.4 N	3.2 E	46.1	SSW 3	10	11	-	1	2	9 ni	1	W
Cedric	" "	14	42.8 N	50.5 W	53.1	N 5	45	3	9	5	10	10 ni	7	W
"	" "	2	42.9 N	52.7 W	49.1	SSE 5	18	14	11	0	10	6 ni	6	SW
Tuscania	29. "	2	45.6 N	56.6 W	41.1	SSE 5	-	-	13	7	-	10 ni	-	-
Bergensfjord	30. "	14	44.8 N	60.3 W	52.1	WNW 3	33	-5	-1	7	20	9 s-ni	7	W
"	30. "	19	44.6 N	62.1 W	49.1	WSW 6	39	-1	3	5	10	8 a-cu	6	W
Jupiter	" "	19	59.7 N	3.6 E	49.1	SE 4	41	-	-	-	20	7 a-cu	5	SE
Isle de France	" "	14	47.5 N	35.6 W	55.1	SW 4	41	9	-	-	10	-	3	W
Tuscania	" "	14	44.8 N	20.7 W	52.1	W 5	12	-5	7	-	20	7 s-c	8	W
Mauretania	" "	14	41.3 N	57.4 W	53.1	NW 6	51	-	-	-	10	10 c-ni	8	S
Stavangerfjord	" "	14	57.7 N	22.0 W	44.1	SE 1	41	9	11	1	50	8 a-cu	0	0
Toledo	" "	14	59.7 N	10.9 W	46.1	E 2	40	9	10	2	20	8 a-cu	5	E
Oskar II	" "	14	55.6 N	28.6 W	43.1	SW 3	51	7	8	6	10	10 ni	4	N
München	1. Dez.	8	44.5 N	54.9 W	753.1	WNW 9	17	3	6	5	10	7 a-c-ni	7	NW
Frauenlob	" "	8	52.4 N	3.4 E	46.1	S 2	16	10	-	6	2	10 ni	0	O
Waheme	" "	8	36.7 N	12.5 W	58.1	NNW 4	02	18	18	1	50	4 s-cu	2	NW
Gen. Mitre	" "	8	36.6 N	11.9 W	63.1	WNW 4	00	17	1	1	20	4 cu	3	W
Deutschland	" "	8	50.2 N	12.7 W	51.1	WNW 4	06	10	12	5	30	2 cu	1	W
St. Louis	" "	7	50.3 N	28.9 W	41.1	SW 8	41	10	10	5	20	10 s-c	7	SW
Cleveland	" "	8	45.7 N	57.7 W	48.1	W 6	17	-2	2	7	10	10 cu	5	W
St. Louis	" "	2	50.6 N	27.2 W	46.1	SSW 8	01	11	12	6	10	10 st	7	SW
Deutschland	" "	2	50.1 N	14.8 W	49.1	NW 3	30	11	12	5	20	4 ni	0	NW
Stuttgart	" "	2	49.8 N	11.2 W	50.1	NW 4	03	11	12	5	50	5 c-ni	3	W
Gen. Mitre	" "	2	37.5 N	10.8 W	62.1	NW 4	01	16	16	0	50	2 a-c	3	W
Cleveland	" "	2	45.4 N	56.4 W	47.1	W 4	71	-2	3	7	4	10 ni	1	W
—	" "	2	50.9 N	25.7 W	48.1	SW 7	41	9	10	-	20	-	1	W
Mt. Calm	" "	6	50.3 N	14.9 W	49.1	WNW 5	35	11	12	5	20	7 c-ni	6	W
Stavangerfjord	" "	2	58.5 N	16.0 W	43	SE 2	03	8	11	1	50	5 a-cu	0	0
"	" "	8	58.9 N	12.9 W	40.1	S 3	41	9	11	5	50	7 a-cu	0	0
Bergensfjord	" "	2	44.4 N	63.4 W	49.1	W 8	33	-4	0	5	20	6 a-ni	2	W
Vega	" "	2	56.5 N	23.7 W	47.1	SSW 5	-	-	-	-	-	-	-	-
Majestic	" "	2	45.3 N	42.9 W	49.1	WSW 3	54	11	17	1	10	10 ni	0	W
Mauretania	" "	2	41.9 N	50.6 W	47.1	ENE 6	55	4	7	6	10	10 st	6	NE
Celtic	" "	2	42.7 N	60.3 W	52.1	W 6	12	2	6	7	10	10 ni	6	W
Isle de France	" "	2	45.8 N	41.6 W	52.1	SW 3	55	10	-	-	10	-	6	W
Oskar II	30. Nov.	19	56.0 N	26.4 W	43.1	WSW 4	50.1	7	8	6	20	10 ni	1	N

Donnerstag, den 1. Dezember 1929 Nr. 335

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Mit dem ersten Wirbel der ausgedehnten Depression ist die Warmluft bis zum Finnenbusen und Westrußland vorgedrungen. Eine zweite Staffel Warmluft ist auf der Vorderseite des über die Britischen Inseln zur Nordsee gewanderten Wirbels jetzt bis Nordwestdeutschland zu erkennen. Auch im Rücken dieses Wirbels vermochten nur sehr schwache Reste polarer Luft die Britischen Inseln zu erreichen, da mit einer neuen Sturmzyklone über dem Nordatlantik bereits eine dritte Warmluftstaffel nach Großbritanien heranfließt. Ein schwacher Hochdruckkern, der sich über Nordskandinavien gebildet hat, dürfte sich nicht behaupten können.

gez. Gildner.

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		10.2	10.2	10.4	10.8	11.2	11.8	11.8	11.8	11.4	11.0	10.4	9.5	9.0	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9
Barograph		47.8	47.8	47.7	47.2	46.6	46.3	46.2	45.7	45.7	45.5	45.6	45.1	44.9	44.8	44.5	44.3	44.0	43.7	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.2
Anemograph	Richtung	S	SzE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SEzE	SE	SE	SE	SEzE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	2.9	3.0	3.3	2.7	2.9	3.3	3.0	2.1	2.6	2.9	3.1	2.3	2.8	2.5	2.7	2.7	2.0	2.1	2.8	2.8	2.0	1.6	1.1	1.2
Regenmesser		-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.3	-	-	-	0.7	0.5	0.15
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	10	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) 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.
Lulea		8	SE 3	SzE 14	SzW 16	SzW 18	SWzS 3	SW 3	–	S 6	–	SzW 8	–	SzW 7	
Lympne		8	–	SWzS 5	NWzW 6										
							Nachtrage v. gestern								
Cardington		14	–	–	SW 14	SW 13	SW 17								
Lympne		14	–	SWzS 13	SWzS 17										
Lemberg		14	SE 5	S 4	SW 8	SWzW 9									
Makau		14	Stille	SSE 4	SW 6	SW 9	SW 12	SW 14							
Posen		14	S 3	SWzS 10	SWzW 13	SW 11	SWzW 12								
				1400	1700	2100									
Gebredzin		9	E 3	SW 8	SzE 5	WSW 8									
Haag		14	Stille	–	SE 3	SWzS 4	SW 4	SW 7							
Bodt		14	SE 2	–	–	SzW 7	SSW 9	SSW 10	–	SSW 9	–	SWzW 10	–	SW 16	
Makau		14	Stille	–	S 3	SSW 10									
De Bilt	25 m.	10	–	11°	11°	8°	4°	1°	-0°	-4°	–	-11°	–	-18°	
			–	75%	75%	75%	85%	85%	75%	65%	–	65%	–	65%	

Sonntag, 1. Dezember 1929 — No. 335.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	750.5	NE 1	16	4	\ -0.5	6	1	6 4	0	0.2	4	-
Zürich	52.6	NW 2	11	8	/ +1.0	5	10	10 9 as ni	8	4	6	-
Bern	55.2	SW 4	11	7	/ +0.5	6	20	10 ni	9	5	7	-
Genf	55.0	W 1	11	8	/ +0.5	6	50	9 4 ni	7	10	7	-
Lugano	53.2	N 1	11	5	\ -1.0	6	4	10 as	9	19	2	-
Helder	44.8	SSE 2	27	8	— 0	1	0.5	Nebel	0	0	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	45.1	SSE 3	51	9	\ -0.5	1	4	9 6	0	0.2	7	-
Kopenhagen	49.1	SSE 3	27	7	\ -0.5	4	0.5	Nebel	0	1	-	I
Skagen	47.8	ESE 5	58	7	\ -1.0	6	2	10 ni	0	11	-	V
Hanstholm	44.2	SE 1	57	7	\ -0.5	6	0.2	10	0	21	-	II
Blaavandshuk	45.6	SSW 1	27	7	— 0	4	0.2	Nebel	0	14	-	d
Hammershus	49.7	S 2	11	8	— 0	3	40	10 sc	0	0	-	d
Abisko	55.9	Stille	27	-11	\ 0	4	0.05	Nebel	8	0	-12	-
Haparanda	47.8	Stille	27	-7	√ +0.5	2	0.05	Nebel	0	0	-7	-
Stensele	55.9	"	11	-2	— 0	2	4	10 sk	0	0.3	-3	-
Oestersund	55.9	SE 1	11	-0	— 0	3	50	10 sk	9	0	-0	-
Hernösand	55.7	NE 2	11	2	/ +0.5	2	50	8 ni	8	1	-	I
Särna	55.4	SE 3	11	-2	/ +0.5	2	20	10	9	⊗	-4	-
Karlstad	52.2	NE 2	11	3	— 0	1	-	10 sc	8	0	3	-
Stockholm	53.9	NNW 1	11	2	√ +1.0	2	4	10 ni	9	0	1	-
Jonköping	51.1	ENE 2	51	4	\ -0.5	6	10	10 ni	9	1	4	-
Wisby	53.1	N 1	01	4	/ +1.0	0	50	3 2 as	9	0	-	I
Kalmar											-	
Gällivare	59.0	NW 1	01	-21	— 0	0	50	Klar	0	0	-23	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	57.4	E 3	11	1	/ +0.5	2	50	10 7 as ni	-	0.6	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	64.3	S 2	11	-20	\ -1.0	2	10	10 sk	4	0	-	-
Ingö	55.8	ESE 5	64	1	/ +0.5	7	0.5	9 ni	7	0.6	-	VI
Valdersund	51.0	SE 3	12	3	\ -0.5	1	50	8 1	7	0	-	d
Kinn	47.9	E 5	02	6	\ -1.0	0	50	4 3	6	0	-	IV
Lister	45.7	E 6	52	5	\ -0.5	6	20	10	7	0.3	-	IX
Bären-Insel	63.3	ESE 6	11	-6	— 0	2	10	10 5	3	0	-	VIII
Andänes											-	
Röst	50.7	S 7	11	5	\ -0.5	2	50	10 as	5	0	-	IV
Jan Mayen	49.2	Stille	11	-1	\ -1.0	2	4	9 sc	6	0	-	I
Färder	50.1	ENE 5	52	3	\ -1.0	2	10	10 ni	9	1	-	III
Vardö	57.6	SW 4	11	-0	/ +1.5	2	50	10 ni	7	0	-	-
~~Brönnö~~ Ona	48.7	SSE 1	02	3	\ -1.0	0	50	2 1	6	0	-	I
Utsire	46.1	E 4	11	6	\ -1.0	6	50	10 ni	7	2	-	II
Dombas												
Helsingfors	52.3	NE 4	71	0	/ +1.0	6	4	10 ni	9	7	0	
Vasa	56.5	E 1	12	0	— 0	2	10	10 sk	0	0	0	
Kuopio												
Dorpat	52.6	SSW 3	41	6	/ +0.5	6	10	10 ni	0	2	3	-
Riga	53.4	S 2	29	7	/ +0.5	4	0.2	Nebel	0	3	5	-
Warschau	55.8	ESE 2	12	3	\ -1.0	2	4	10 sc	9	⊗	2	-
Lemberg	57.1	SE 3	11	1	\ -1.0	3	4	10 sc	0	0	1	-
Pinsk	59.8	ESE 4	24	1	\ -1.0	3	1	10 sc	0	0	0	-
Wilna	56.8	S 3	27	2	— 0	3	1	9 sk	9	1	2	-
Krakau	52.6	S 1	16	6	\ -1.0	6	20	10 6 ni	9	1	2	-
Posen	51.0	ESE 2	21	5	\ -1.0	2	1	9 6 sc ni	9	0	4	-
Prag	50.3	Stille	29	6	√ 0	3	0.5	Nebel	0	0	6	-
Eger	50.6	"	11	4	\ 0	2	4	10 sc	9	0	4	-
Preßburg	51.2	"	11	7	\ -0.5	2	4	10 4 as sc	9	0	7	-
Kaschau	57.4	"	51	5	\ -0.5	6	4	10 9 as ni	9	0.2	5	-
Olmütz	50.2	SSE 4	11	8	\ -0.5	2	10	10 sk	8	0	6	-
Budapest	55.4	E 1	11	6	\ -1.0	6	1	10 sk	9	1	6	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	53.2	S 4	20	5	—	6	0.2	Nebel	8	5	1	-
Genua	52.3	N 5	11	8	\ -0.5	6	20	10 5	7	-	-	II
Livorno	54.1	W 9	10	16	√ -0.5	2	4	9 4 sk	9	0.4	-	VIII
Ancona	52.9	NW 3	11	14	\ -1.5	6	4	9 4 sc	8	2	-	I
Maddalena	55.2	Stille	00	14	— 0	1	20	4 cu	8	0	-	d
Messina	57.8	SSW 2	16	18	\ -1.0	6	10	8 3 sk	7	⊗	-	d
Tarent	56.1	SSE 3	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Venedig											-	
Rom	55.5	S 4	11	14	\ -0.5	6	4	10 9	8	2	10	-
Malta	59.3	W 2	12	16	√ +0.5	0	20	9 1	9	0	-	d
Madrid	60.2	W 2	11	8	/ +1.0	2	4	10 sk	0	0	6	-
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	62.8	SW 3	11	18	/ +0.5	2	10	10 2 sk	8	0.1	-	II
Funchal												
Ponta Delgada	65.3	SW 2	51	18	\ -0.5	6	2	10 sk	9	1	-	d

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	750.8	NW 2	30	10	/ +2.0	5	1	8 5	-	-	-	-
Bayonne	53.3	NNE 2	01	10	— 0	0	10	2 1	-	3	-	V
Bordeaux	51.7	WSW 2	11	8	— 0	1	10	7 cu	-	3	-	-
Clermont	53.0	Stille	11	9	\ -1.0	-	50	8 5	-	0.3	6	-
Dijon	50.8	SW 2	11	7	/ -0.5	1	10	8 7	-	5	7	-
Calais									-		-	
Brest	-	WNW 5	10	12	-	5	4	6 as	-	-	-	II
Paris	47.2	SSW 3	01	10	/ +3.0	6	2	3	-	1	9	-
Perpignan	55.8	SW 3	11	10	/ +1.0	1	4	9 as	-	1	-	-
Rennes									-			-
Straßburg	51.0	SSW 4	50	9	/ +1.0	-	20	10 8 as	-	6	-	-
Toulouse	55.3	S 2	01	5	/ +1.0	1	50	1	-	⊗	4	-
Tours	49.1	SSW 2	01	9	/ +1.5	1	4	3 2 as	-	0.2	9	-
Ajaccio	51.0	Stille	01	12	/ +1.0	1	10	5 2 as	-	17	-	d
Le Havre	45.2	WSW 7	01	9	/ +2.0	5	20	5 4	-	9	-	VI
Marignane	54.8	SE 5	11	15	\ -1.0	6	10	10 5 as	-	⊗	-	-
Nancy	49.5	S 4	10	8	/ +1.0	1	10	9 6 as	-	2	8	-
Lerwick	44.8	SE 3	11	7	\ -0.5	2	20	9 5 as	8	0	-	-
Renfrew	44.8	Stille	11	7	/ +1.0	6	10	10 4 as sc	9	1	6	-
Cranwell	44.0	W 3	26	4	/ +1.0	3	0.2	Boden ≡	0	⊗	3	-
Scilly	49.1	NW 5	30	9	/ +2.0	5	20	9 5	8	3	-	IV
Wick	42.3	ESE 3	11	8	\ -0.5	1	20	9 5 as	9	0.2	-	IV
Malinhead	46.3	W [illegible]	01	8	/ +1.0	1	10	2 ac sc	9	0.2	-	d
Tynemouth	42.0	WNW 1	13	8	/ +1.0	6	4	10 ni	9	1	-	I
Pembroke											-	
Roches Point	48.3	SW 2	11	8	/ +1.5	5	10	9 cu ni	9	1	-	IV
Croydon	44.0	NNW 1	51	8	/ +1.0	6	0.05	10 sk	0	7	8	-
Aberdeen	42.1	NW 2	11	7	√ +0.5	6	20	9 8 ac	0	4	-	I
Valentia	48.8	W 2	11	9	/ +1.0	3	20	8 5 as sc	9	⊗	-	V
Plymouth	47.3	W 3	11	9	/ +2.5	6	10	9 2 sc ni	8	0.3	-	II
Guernsey											-	
Stornoway	43.8	Stille	01	11	/ +0.5	0	10	2 cu	0	0	-	d
Holyhead	45.5	NW 4	11	-	\ -0.5	6	20	9 cu	0	0.4	-	II
Donaghadee	44.5	SSW 2	02	7	/ +1.5	1	10	3 sc	9	0	-	I
Yarmouth	43.4	Stille	11	9	/ -0.5	2	4	10 ni	0	0	-	d
Blacksod	46.5	W 2	01	8	/ +1.0	0	20	1 sc	8	0.3	-	I
Calshot											-	
Thorshavn	45.0	SE 3	11	7	\ -0.5	2	10	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	49.7	NNE 2	51	2	\ -1.0	5	-	10 ni				
Acureyri	46.4	Stille	11	1	\ -3.0	2	-	10 ni				
Isafjord	46.2	E 4	11	3	\ -2.5	2	-	10 ni				
Reykjavik	40.8	E 4	11	2	\ -2.5	1	-	9 -	6	0	-	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.9	S 2	*	0	\ -0.4					0		
Ust-Zylma	58.6	SW 1	*	-3	— 0					2		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	53.7	SE 2	61	-0	\ 0	7	-	10 ni	0	7	-1	
Tscherdyn												
Moskau	63.8	SSW 3	bed.	-5	\ -0.6					0		
Kasan	70.2	ESE 3	*	-9	\ -0.6					0		
Kiew	63.4	SSW 3	bed.	-1	\ -0.2					0		
Ufa	75.1	SSW 5	bed.	-12	\ -0.6					0		
Saratow												
Orenburg	77.2	E 3	bed.	-17	\ -0.9					0		
Odessa	64.7	NE 1	bed.	2	— 0					0		
Sewastopol	64.4	NE 3	·	4	/ +0.3					0		
Astrachan	66.3	ESE 3	·	1	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.0	Stille	Reg.	10	/ +0.2					1		
Tobolsk	62.9	SW 3	bed.	-9	— 0					1		
Omsk	78.1	SW 5	bed.	-15	\ -0.4					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	93.9	Stille	Klar	-36	/ +0.9					0		
Jakutsk												
Wladiwostok	73.5	Stille	½ bed.	-5	/ +0.3					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	54.0	SE 4	11	18	\ -1.0	2	4	10 2 sk	8	0	-	II
Tripolis	62.0	SW 2	11	12	\ -1.0	0	50	6 ci	2	0	-	I
Benghasi	62.0	SE 1	00	13	— 0	0	50	Klar	6	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	?		La Paz			Bermuda 21°	762.-	NW 3	Duluth -17°	763.0	W 2	Tatoosh 8°	764.0	E 5
Sydney -8°	49.-	W 2	Edmonton -12°	73.-	NW 4	Key West 20°	64.0	NE 4	Huron -8°	56.0	SE 2	San Francisco 11°	62.0	W 2
Father Point -10°	44.-	W 7	Nantucket -2°	59.1	W 5	Little Rock 2°	67.0	SE 2	Salt Lake City 10°	58.0	W 2	San Diego 16°	60.5	W 2
Parry Sound -1°	56.-	NW 5	Washington -5°	69.0	NW 2	Nashville -6°	73.0	SE 3	Helena -1°	66.1	NW 2	Forth Worth 6°	64.0	SE 4
White River -9°	58.-	W 2	Hatteras -3°	71.0	NW 4	Cleveland -11°	69.0	SW 5	Denver 9°	54.0	NW 2	El Paso 13°	59.0	NW 2
Winnipeg -18°	63.0	NE 2	Charleston 0°	72.-	NE 3	Chicago -10°	67.0	S 2	Roseburg 3°	64.0	NW 2	Belle Isle -12°	69.-	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 336 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag den 2. Dezember **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	46.2	SSE	1	27	8	0	4	0.05	–	0	–	–
Helgoland	2	45.9	W	1	27	9	0	4	0.05	10	0		0
Altenwalde	2	47.1	S	2	27	10	0	4	0.5	10	0	–	–
Bremen	2												
Hamburg	2	47.3	SSE	1	55	10	0	6	0.05	10	0		0
Kiel	2	47.2	S	1	25	10	0	3	2	10	0		0
Warnemünde	2	47.5	SE	3	51	8	0	6	4	10	0		4
Stettin	2	48.7	SE	1	11	8	– 0.5	1	10	9	9		7
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	50.8	SE	2	10	7	– 1.0	5	4	5	8		5
Königsberg	2	53.1	SE	3	11	5	– 0.5	2	10	10	9		7
Memel	2												
Aachen	2[14]	46.5	SW	6	16	9	0	9	50	9	8		4
	2												
Hannover	2												
Magdeburg	2	48.3	S	2	55	9	0	6	1	10	9		4
Wehnde	2	47.7	SW	3	10	9	0	6	10	9	9		2
Dresden	2[06]	49.1	SE	2	51	9	0	1	2	10	7		
Berlin	2												
Grünberg in Schles.	2	49.1	S	1	11	9	– 0.5	1	4	8	8		7
Breslau	2	47.7	W	1	11	10	+ 0.5	2	20	10	6		6
Frankfurt a. M.	2	49.8	SW	3	12	11	+ 0.5	6	10	9	7		5
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	52.6	W	3	14	9	+ 0.5	2	20	9	7		7
Kahler Asten 852	2[14]	–											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2[25]	6											
Fichtelberg 1213	2	63.1	WSW	5	27	3	– 0	4	0.05	10	0		0
Schauinsland 1205	2	67.6	W	7	12	3	– 0.5	1	20	9	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6											
Zugspitze 2964	2[16]	5 18.6	NW	6	61	8	– 0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	6											
Sonnblick 3106	2	6											

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	47.2	SSE	1	27	8	+ 0.5	4	0.05	–	9	1	–	3	–
Helgoland	7	46.0	S	1	27	9	– 0	4	0.05	10	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	47.8	SSW	1	29	9	+ 1.0	6	1	10	0	2	10		
Bremen	7	47.6	S	2	11	10	+ 0.5	2	10	10	9	2	11		4
Hamburg	7	48.5	SW	2	55	9	+ 1.0	6	4	10	0	15	10		3
Kiel	7	47.8	SW	1	49	9	+ 0.5	6	2	10	0	7	10		2
Warnemünde	7	47.7	SSE	2	55	9	+ 0.5	6	2	10	0	8	–	3	3
Stettin	7	49.2	S	2	11	9	+ 0.5	5	4	8	8	–	8		5
Rügenwaldermünde	7	50.1	SE	3	bed.	9	+ 0.1	–	–		–	–	8		–
Danzig	7	50.5	SSE	2	11	9	– 0	1	20	10	9	0.4	7		5
Königsberg	7	52.9	SE	3	11	4	– 0	6	4	10	7	–	6		6
Memel	7	53.0	SSE	4	11	4	– 0	2	0.5	9	9	0	–		1
Aachen	7	48.6	SW	4	55	8	+ 1.5	9	4	10	9	3	10		3
	7														
Hannover	7														
Magdeburg	7	49.6	SSW	2	10	9	+ 0.5	6	1	7	8	3	9		5
Wehnde	7	49.3	SW	6	10	8	+ 0.5	1	20	10	8	4	10		4
Dresden	7[06]	50.8	SW	4	11	9	+ 1.0	2	10	10	7		10		6
Berlin	7	49.3	SW	1	30	9	+ 0.5	6	1	3	8		9		6
Grünberg in Schles.	7	49.5	SSW	1	50	9	+ 0.5	6	2	10	9		9		6
Breslau	7	50.7	SW	1	11	8	+ 1.0	2	4	10	8	0	10		6
Frankfurt a. M.	7	52.1	WSW	2	10	9	+ 1.0	5	–	7	7	1	11		5
Karlsruhe	7	52.4	WSW	4	00	10	+ 1.5	5	0.2	4	7	2	12		5
Friedrichshafen	7	55.2	W	4	11	8	+ 1.5	1	20	10	8	0	11		7
Bamberg	7[17]	54.0	SSW	2	12	8	+ 1.0	1	20	5	8	1	11		3
München	7	54.6	WSW	3	00	7	+ 1.5	1	10	3	7	4	9		7
	7														
	7	6													
	7	6													
	7	6	61.9	WSW	7	27	2	+ 0.5	6	0.05	10				
	7	6	65.0	WSW	6	27	1	– 0.1	4	<0.05	10				
	7[08]	6	68.9	W	6	20	9	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	4	0
	7	6													
	7	5	80.0	WNW	5	16	9	+ 0.5	4	20	5	0	–	5	0
	7	6	–												
	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	46.3 Stille ww 29 Temp 2° Sicht 0.05 km See 0
	7p:	47.1 SSE 1 " 41 " 7° " 0.05 " I
Bülk	2p:	
	7p:	47.7 WNW 2 ww 27 Temp 8° Sicht 0.06 km See 0
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	46.0 S1 ww 27 Temp 9° Sicht 0.2 km See I
	7p:	46.0 SSE 2 " 25 " 9° " 0.5 " " 0
Marienleuchte	2p:	
	7p:	47.6 Stille ww 27 Temp 7° Sicht 0.05 km
Borkumriff	2p:	— 0.3 ww 11 Temp 9° Sicht 4 km See I
	7p:	49.7 SE 1 " 11 " 9° " 2 " " I
Amrumbank	2p:	46.9 Stille ww 29 Temp 9° Sicht 0.05 km
	7p:	47.9 SE 1 " 40 " 8° " 4 " See I
Adlergrund	2p:	48.0 SE 4 ww 11 Temp 7° Sicht 0.5 km See II
	7p:	47.9 SSE 3 " 11 " 8° " 10 " " III
Borkum	5p:	46.5 ESE 2 ww 29 Temp 8° Sicht 1.0 km
Fehmarn-Gelt	7p:	47.9 SE 1 " 55 " 8° " 2 " See I

HEUTE MORGEN

List	8a:	50.5 Stille ww 21 Temp 7° Sicht 0.05 km See I
	11a:	51.0 S1 " 11 " 7° " 4 " " 0
Bülk	8a:	52.4 WSW 2 ww 29 Temp 8° Sicht 0.05 km See 0
	11a:	52.6 WNW 2 " 25 " 8° " 2 " " I
Arkona	8a:	W 3 Nebel See I
	11a:	W 2 " " I
Außenjade	8a:	— WSW 2 ww 11 Temp 8° Sicht 10 km See I
	11a:	52.8 SW 3 " 12 " 8° " 4 " " I
Marienleuchte	8a:	51.5 SW 1 ww 28 Temp 7° Sicht 0.05 km
	11a:	53.7 WSW 1 " 27 " 8° " 0.05 "
Borkumriff	8a:	52.3 SW 3 ww 11 Temp 9° Sicht 10 km See I
	11a:	52.1 SW 3 " 28 " 8° " 2 " " III
Amrumbank	8a:	— WSW 1 " 12 " 8° " 10 " " 0
	11a:	52.2 SSW 1 " 00 " 9° " 20 "
Adlergrund	8a:	49.5 WSW 4 ww 40 Temp 8° Sicht 10 km See III
	11a:	
Borkum	11a:	
Fehmarn-Gelt	8a:	51.4 W 2 ww 27 Temp 8° Sicht 1 km See I
" " "	11a:	52.2 W 2 " 20 " 8° " 0.2 km See I

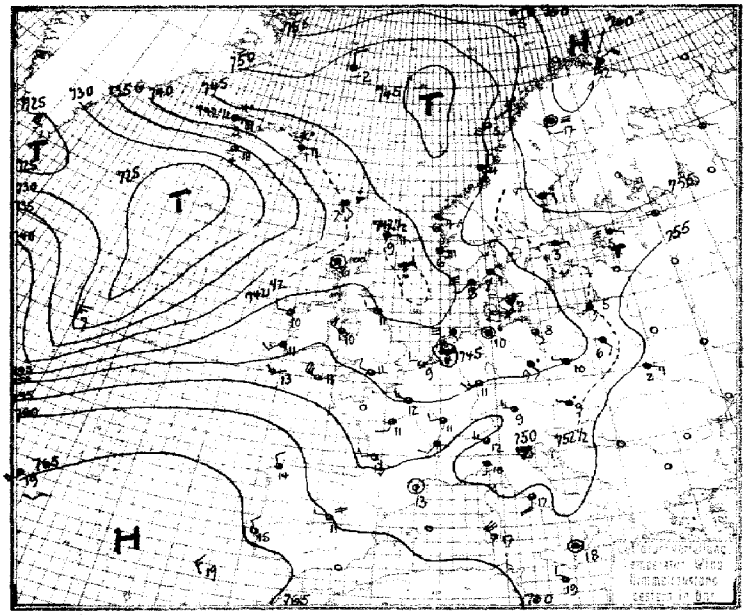
HEUTE MORGEN 8 UHR

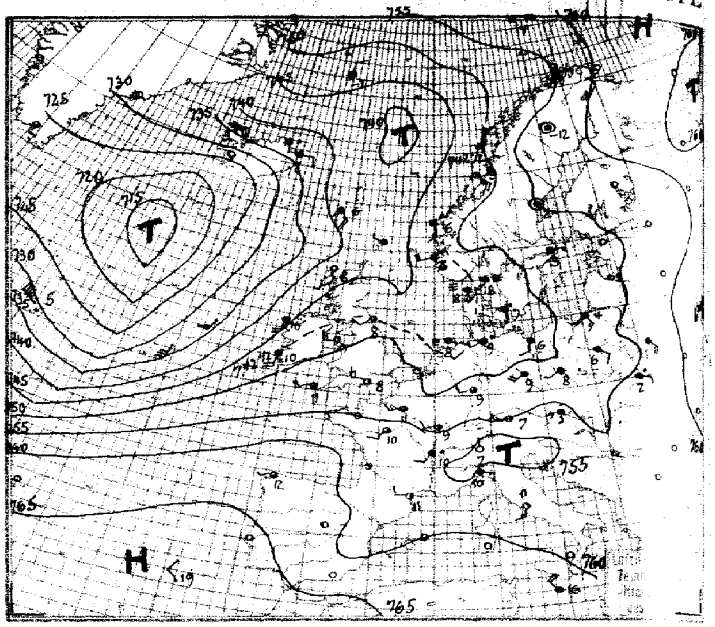
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	52.3	WSW	2	11	7	+ 1.0	2	4	10	8	1	–	I	3
Wilhelmshaven	8	52.4	WSW	3	27	8	+ 2.0	3	2	10	0	0.4	7		
Helgoland	8	–	WSW	2	12	9	+ 1.5	1	10	8	8	–		I	5
Altenwalde	8	52.5	W	3	27	8	+ 1.0	6	0.5	10	0	1	8		
Bremen	8	53.2	W	3	11	9	+ 2.0	3	2	10	9	1	8		1
Hamburg	8	52.6	W	2	27	8	+ 2.0	3	0.05	10	0	0.3	8		0
Groß-Borstel	8	50.5	W	2	26	8	+ 1.0	3	2	10	0	12	8		0
Kiel	8	51.1	SSE	2	27	8	+ 1.0	4	0.2	10	0	4	8		0
Warnemünde	8	51.2	SW	1	10	8	+ 1.0	6	2	8	0	1	–	3	4
Stettin	8	52.3	SW	2	11	8	+ 0.5	1	4	10	8	0	7		5
Rügenwaldermünde	8	51.0	SW	3	bed.	7	+ 0.2	–	–		9	0	5	II	–
Danzig	8	51.5	SW	3	31	7	+ 0.5	5	4	10	9	0.3	5		5
Königsberg	8	52.8	SE	3	30	5	+ 0.5	6	2	10	0	1	4		1
Memel	8	52.8	SE	4	11	4	0	2	4	10	9	0		I	1
Aachen	8	55.4	SSW	2	11	8	+ 1.0	5	4	9	8	3	5		3
Nordhorn	8	53.5	WSW	2	11	9	+ 1.5	2	4	10	8	3	7		5
Hannover	8	53.4	W	3	51	9	+ 1.5	6	2	10	0	11	8		2
Magdeburg	8	53.1	WSW	2	54	8	+ 1.0	6	4	10	7	0.3	7		4
Wehnde	8	55.2	SW	2	30	7	+ 1.5	5	20	9	9	0.5	7		3
Dresden	8[06]	54.6	SSW	4	01	8	+ 1.0	1	20	5	7	0	5		5
Berlin	8	53.1	SW	2	16	8	+ 1.0	2	1	10	8		8		4
Grünberg i. Schles.	8	53.9	SW	2	11	7	+ 1.0	6	4	9	8		5		5
Breslau	8	55.3	SW	1	10	7	+ 1.0	6	10	7	8	0.1	2		
Frankfurt a. M.	8	54.0	SW	4	50	8	+ 1.5	2	4	9	9	0	8		5
Karlsruhe	7[38]	57.9	WSW	3	40	8	+ 1.0	5	4	10	0	0.4	8		5
Friedrichshafen	8	57.8	SW	2	11	7	+ 1.0	1	50	2	9	0	6		7
Bamberg	8	57.5	WSW	1	11	7	+ 1.5	2	10	5	8	0.1	6		4
München	8	60.3	SW	2	01	8	+ 1.5	0	4	3	9	0	2		7
Kahler Asten 852	8	67.6	SW	4	50	3	+ 1.5	6	0.05	10	0	10	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.8	WSW	4	50	3	+ 1.0	4	<0.05	10	0	1	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	69.2	WNW	3	27	4	+ 1.0	4	0.05	10	0	1	3		0
Brocken 1142	8	65.9	WSW	6	27	2	+ 1.5	6	0.05	10	0	2	1		0
Fichtelberg 1213	8	67.8	WSW	5	27	1	+ 1.0	4	<0.05	10	0	0.4	0		0
Schauinsland 1205	7[38]	69.6	SW	7	26	-2	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	-2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[38]	71.4	SW	5	33	-2	+ 1.0	7	0.05	10	0	2	-1		0
Zugspitze 2964	7[16]	72.9	SW	8	10	-9	+ 0.5	1	50	3	0	–	-9		5
Säntis 2500	8	75.6	WSW	4	23	-7	– 0.5	7	0.05	10	0	7	-8		0
Sonnblick 3106	8	6													

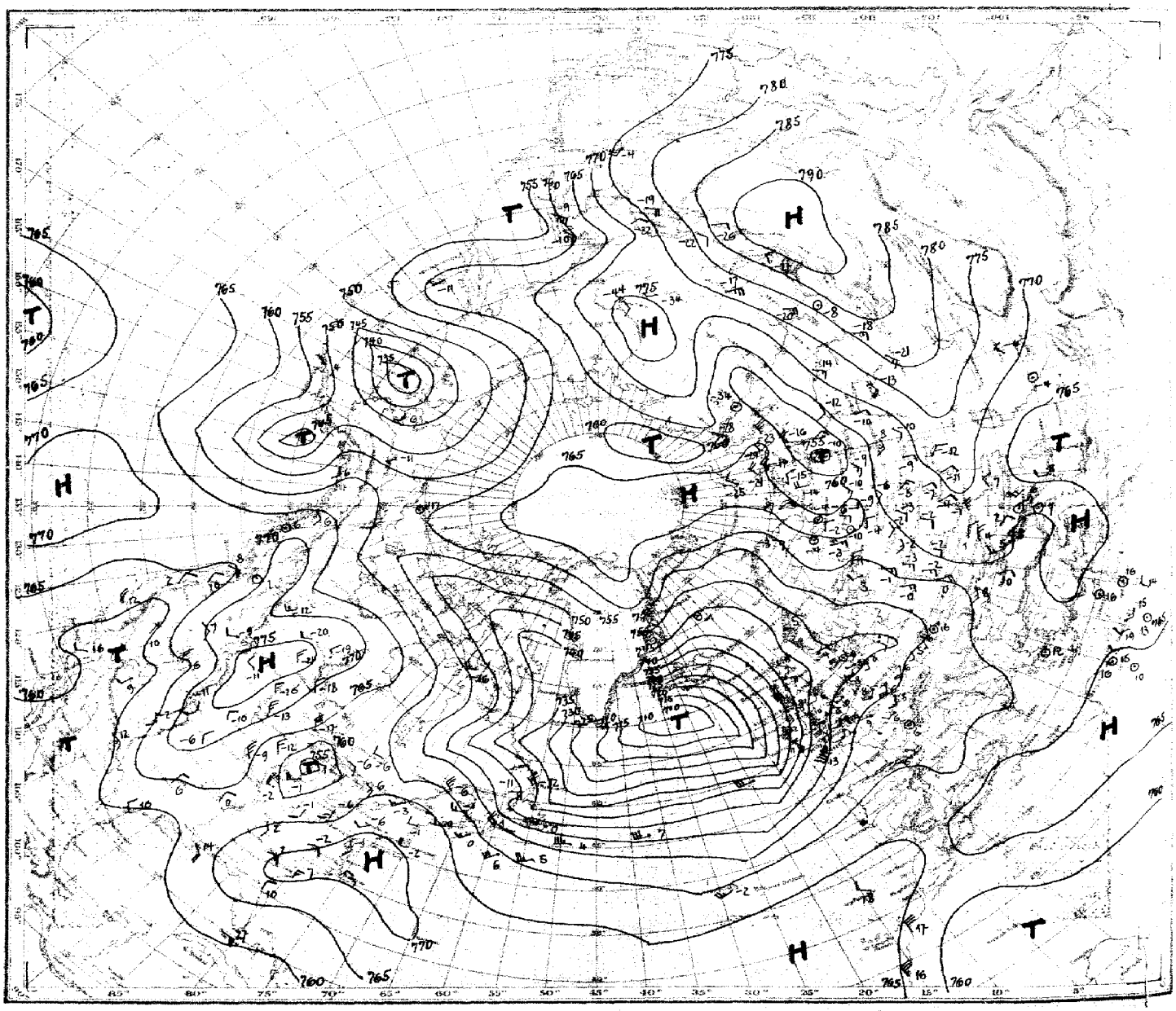
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung der öffentlichen Vorhersage verboten!







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

Montag, 2. Dez. 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

No. 336

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	Abend Niederschlag	Abend [illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7						758.4	W 2	51	9				9
Zürich							7							
Bern														
Genf														
Lugano							54.8	N 1	00	7	1	10	0	11
Helder	45.4	E 1	11	9	2	4	47.5	WNW 1	11	8	2	4	0	S
Vlissingen	46.0	W 2	10	9	1	4								
Utrecht	44.5	SE 2	51	9	6	1	48.0	W 2	00	8	6	4	3	10
Kopenhagen	48.9	SSE 3	40	7	4	4	48.8	SSE 1	51	7	6	4	4	I
Skagen	45.8	ESE 3	58	7	5	1	47.3	SSW 1	23	8	3	05	6	I
Hanstholm	45.6	SSW 1	22	8	4	02	46.4	SSE 1	27	8	4	02	1	II
Blaavandshuk							47.4	SW 1	27	7	4	05	[illegible]	S
Hammershus	49.3	S 1	41	8	3	4	49.5	S 1	16	7	4	4	[illegible]	S
Abisko	56.4	Stille	22	-12	4	0.03	56.4	Stille	24	-12	4	2	0	-10
Haparanda	59.4	W 1	41	-6	7	20	59.7	W 1	60	-5	7	-	0.2	-3
Stensele	55.8	E 1	11	-1	2	4	55.5	E 1	41	-1	2	4	0	-1
Oestersund	54.8	SE 3	41	-0	7	20	54.7	SE 3	41	-1	2	-	02	0
Hernösand	55.7	E 2	11	2	2	20	55.1	Stille	41	2	2	50	0	II
Särna	53.9	Stille	41	-2	2	20	52.6	SE 2	65	-2	7	-	1	-2
Karlstad	51.2	E 3	55	2	6	-	50.8	ESE 2	51	2	6	-	11	4
Stockholm	53.7	E 1	10	3	2	4	53.7	E 1	41	3	2	4	0	3
Jonköping							49.7	S 2	51	6	6	10	3	6
Wisby	52.6	N 1	11	5	2	50	51.6	ESE 3	41	6	2	-	0	II
Kalmar	50.5	SE 4	41	7	2	02	50.4	SE 2	29	6	3	005	0	S
Gällivare	59.5	Stille	27	-17	1	02	58.8	Stille	40	-12	3	20	[illegible]	-12
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.0	ESE 3	33	1	2	50	57.7	SE 3	83	1	2	50	[illegible]	III
Quade Hook														
Spitzbergen							62.6	S 2	01	-24	1	10	0	-
Ingö							54.8	SSE 5	10	1	7	50	0.1	VI
Valdersund	49.4	SE 4	11	4	2	50	47.8	SE 5	00	3	0	50	0	S
Kinn	47.3	ESE 3	12	6	1	50	47.3	SSE 3	52	6	2	10	[illegible]	IV
Lister	46.1	E 4	40	5	1	20	47.3	NE 2	16	5	6	20	1	I
Bären-Insel	59.9	E 6	11	-5	2	10	57.9	E 6	17	-4	7	20	[illegible]	VII
Andånes							51.6	SSW 4	11	2	2	50	0	IV
Röst	50.6	SSW 7	10	5	2	50	50.1	S 6	01	4	0	50	[illegible]	IV
Jan Mayen	47.6	N 7	11	-2	3	10	46.0	N 2	11	-1	2	10	0	I
Färder	48.8	NE 5	55	3	7	10	48.9	N 5	51	3	6	10	16	III
Vardö	59.6	NE 4	33	-2	8	20								
Brönnö Ona							46.9	Stille	41	4	2	50	0	I
Utsire	46.1	E 4	11	6	6	50	46.6	WSW 4	52	6	6	10	2	III
Dombas							50.3	S 5	61	-2	7	2	1	-
Helsingfors	51.2	NE 3	11	1	7	4	55.4	NE 3	51	1	6	1	1	2
Vasa	58.4	E 1	11	1	2	10	57.3	ESE 2	41	0	2	10	0	2
Kuopio														
Dorpat	53.3	SSW 2	40	6	6	20								
Riga														
Warschau	59.6	SE 2	11	6	2	4	52.8	SE 2	41	6	2	4	0	2
Lemberg	55.6	ESE 3	41	2	3	2	55.4	ESE 2	50	2	6	4	0.4	2
Pinsk							58.8	SE 4	41	1	2	2	0	1
Wilna	56.7	SSE 2	11	2	2	2	-	S 2	11	2	3	1	0	4
Krakau	51.3	ENE 1	41	10	2	20	52.2	Stille	51	9	6	1	03	10
Posen							50.6	SE 1	41	6	3	1	0	9
Prag	50.7	SSW 2	10	8	3	10	52.4	WSW 2	50	9	6	10	9	-
Eger	50.8	S 2	41	6	6	4	52.8	S 2	00	6	6	10	[illegible]	8
Preßburg	51.6	W 1	50	9	6	4	53.3	W 3	52	9	6	4	1	10
Kaschau	56.0	S 1	51	5	6	1	55.9	S 1	51	9	6	0.5	12	6
Olmütz	51.0	S 2	51	8	6	2	52.6	S 2	41	7	6	2	1	9
Budapest							54.7	SSE 1	52	7	6	005	5	7
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
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	Abend Niederschlag	Abend [illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	752.4	SSW 1	10	11	1	20	7							
Genua	53.7	S 1	11	10	2	20	55.2	E 3	11	10	2	20	0	II
Livorno	53.3	SW 3	10	15	6	20	55.8	W 7	12	14	1	10	0	VIII
Ancona	53.8	S 4	12	18	1	20	55.2	SSW 2	01	15	0	10	13	II
Maddalena	56.3	NW 4	12	17	0	10	57.7	NW 3	11	15	1	10	0	II
Messina	57.1	Stille	11	18	1	20								
Tarent	57.0	S 4	11	16	2	10								
Venedig														
Rom	56.3	S 4	11	17	1	10	57.8	S 3	00	11	1	10	0	17
Malta	58.8	WNW 2	11	19	1	20	60.3	NW 4	00	16	1	20	0	I
Madrid	59.5	W 1	40	11	2	10								
La Coruña	60.7	NNW 2	11	14	1	10	63.4	WSW 1	12	12	5	4	06	-
Mahon														
Malaga	63.3	W 2	10	18	1	4	62.3	SSW 5	10	19	1	10	0	IV
Horta	64.5	SSW 4	11	19	2	10								
Rochefort	-	WNW 3	30	11	5	4	57.2	WSW 3	30	10	5	2	13	VII
Bayonne	56.8	SW 3	12	12	6	10	53.6	WNW 5	11	11	0	4	13	V
Bordeaux	54.0	WSW 2	10	13	5	4								
Clermont	54.5	SW 1	12	11	1	50	58.5	SW 1	12	7	1	50	05	11
Dijon	52.4	WSW 2	10	11	1	20	54.8	WSW 2	10	9	1	20	0	11
Calais														
Brest	53.0	W 4	05	12	1	4	-	WSW 4	10	11	1	4	0	-
Paris	49.-	W 3	10	12	1	4	53.8	WSW 3	11	11	5	2	2	12
Perpignan	-	Stille	12	13	2	20	56.6	W 2	02	11	1	20	0	IV
Rennes														
Straßburg	51.4	SSW 4	10	12	1	20	54.5	SSW 4	10	9	1	10	-	-
Toulouse	55.1	S 2	11	15	2	20	58.3	W 3	11	10	2	4	0	16
Tours	52.1	S 2	10	11	1	10	55.3	SSW 2	11	10	1	10	0	12
Ajaccio	55.8	NW 2	02	17	0	20								
Le Havre	49.1	NW 7	30	10	5	10	52.8	W 7	00	9	5	10	2	-
Marignane	55.7	WSW 3	11	15	2	20	56.8	SW 3	01	-	1	20	0	15
Nancy	50.6	SSW 6	10	10	1	10								
Lerwick	42.5	E 4	51	9	6	10	41.7	WNW 1	11	-	6	10	3	-
Renfrew	46.1	WNW 2	02	10	0	4	47.3	Stille	11	6	-	4	-	-
Cranwell	46.5	W 2	05	7	1	0.5	50.5	WSW 1	01	6	0	4	0.1	4
Scilly	51.8	WNW 5	01	11	1	20	52.9	WSW 4	11	11	0	20	0.2	III
Wick	43.4	WNW 2	11	5	0	20	43.6	SW 2	01	3	0	20	0	I
Malinhead	46.3	WSW 2	11	9	1	10	45.0	S 3	10	8	1	20	0	S
Tynemouth	44.9	W 2	06	11	6	4	46.7	S 2	01	8	0	2	0.4	I
Pembroke	48.3	NW 2	10	11	0	20	51.1	WSW 3	11	-	0	20	0	II
Roches Point	50.0	SW 2	11	9	1	20	50.0	SW 3	11	11	1	20	0	II
Croydon	48.3	WNW 2	21	9	6	1	50.7	WSW 3	15	8	3	2	0.2	9
Aberdeen	43.8	WNW 2	02	8	5	10	45.3	SW 1	12	5	1	2	[illegible]	I
Valentia	49.0	SW 3	11	11	5	20	46.7	S 4	11	10	5	50	1	IX
Plymouth	50.4	WNW 4	11	11	1	10	53.2	NW 3	00	9	0	10	0	S
Guernsey	51.6	WNW 3	01	12	0	10	55.2	W 2	12	11	1	20	0	I
Stornoway	43.2	Stille	20	6	1	1	42.1	S 2	10	8	1	4	0	S
Holyhead	48.7	WNW 4	12	10	1	10	49.9	WSW 3	10	9	1	10	0	I
Donaghadee	46.1	W 2	12	8	0	10	47.2	W 4	01	6	0	10	0	I
Yarmouth	45.3	NNE 2	25	10	6	05	49.3	W 3	01	7	3	2	02	S
Blacksod	46.5	W 2	11	10	1	40	44.5	S 4	12	10	5	4	[illegible]	V
Calshot	48.6	WNW 2	12	11	0	40	52.3	W 3	00	8	0	20	0	S
Thorshavn	42.8	SE 2	30	7	5	40	40.2	SE 4	11	6	2	2	1	-
Seydisfjord	42.8	E 3	71	1	6	-	37.4	E 2	71	2	7	-	-	-
Acureyri	42.2	E 4	11	2	1	-	37.2	NNW 2	31	1	8	-	-	-
Isafjord	41.6	E 7	71	3	0	-	36.8	E 7	12	3	7	-	-	-
Reykjavik	33.2	E 6	11	4	1	20								
Vestmannö	30.3	ESE 10	43	3	1	-	23.6	E 10	09	5	1	-	-	-

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
Gen. Mitre	1. Dez.	19	35.0 N	13.8 W	766-	WNW 2	00	19	19	1	20	1 a.c	3	W
München	"	19	45.4 N	51.4 W	55-	W 7	31	2	5	7	4	7 c.ni	6	W
Cleveland	"	19	44.9 N	51.9 W	56-	W 8	10	2	4	0	50	7 a.cu	7	W
St. Louis	"	19	50.0 N	51.9 W	30-	WNW 9	50	5	8	6	4	9 c.ni	5	W
Frauenlob	"	19	52.7 N	3.3 E	49-	N 4	00	10	-	0	20	klar	0	NW
Mt. Servantes	"	14	50.7 N	0.3 E	48-	WNW 3	26	12	12	3	4	9 a.s	0	NW
München	"	14	45.0 N	52.9 W	84-	W 8	64	1	5	7	10	8 c.ni	6	W
Cleveland	"	14	45.2 N	60.2 W	55-	W 7	10	1	3	1	50	2 cu	5	W
Gen. Mitre	"	14	35.7 N	12.9 W	66-	NNW 3	02	19	19	1	50	2 sk	3	W
Deutschland	"	14	50.1 N	9.7 W	51-	WSW 3	13	13	11	1	20	7 c.m	0	W
St. Louis	"	14	50.0 N	30.2 W	29-	N 5	44	7	9	6	4	10 ni	7	NW
〃	"	14	32.6 N	63.7 W	-	NW 5	01							
〃	"	14	41.7 N	46.5 W	50-	NW 6	12							
〃	"	14	32.0 N	69.8 W	04-	NW 6	10							
〃	"	14	40.2 N	69.3 W	05-	W 5	02							
〃	"	14	37.2 N	52.5 W	61-	W 5	19							
〃	"	19	59.4 N	5.2 W	40	S 4	11				20		0	0
〃	"	19	57.8 N	16.5 W	31-	SSW 5	16				10		5	W
〃	"	19	50.4 N	19.2 W	34-	SSW 5	11				4		2	SW
〃	"	19	51.3 N	11.9 W	45-	SSE 6	42				10		0	SW
〃	"	14	42.4 N	59.6 W	60-	NW 8	15				2		3	-
〃	"	14	32.6 N	63.7 W	07-	NW 5	-				005		4	-
〃	"	14	37.1 N	11.4 W	06-	WNW 4	10				10			

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Reliance	2. Dez.	8	50.7 N	14.7 W	731-	W 10	00	10	12	5	20	3 cu	6	W
Frauenlob	" "	2	52.7 N	03.2 E	53-	WNW 7	01	8	-	0	20	Wolkenlos	0	NW
Mt. Servantes	" "	2	49.6 N	3.1 W	53-	W 4	01	14	12	0	20	3 a.cu	1	W
Reliance	" "	2	50.0 N	13.0 W	37-	S 9	13	14	14	5	2	10 a.s	7	SW
Gen. Mitre	" "	2	34.0 N	15.0 W	67-	NW 1	01	18	19	0	20	1 a.s	3	W
Stuttgart	" "	2	49.8 N	20.0 W	36-	W 8	10	11	12	5	50	8 c.ni	7	SW
Baltic	" "	8	51.2 N	14.5 W	33-	W 8	06	9	12	2	20	5 cu	7	SW
Mauretania	" "	8	47.0 N	34.5 W	47-	W 8	31	6	12	5	50	6 cu	7	NW
Laconia	" "	8	51.1 N	16.7 W	31-	W 9	12	8	-	0	20	5 cu	7	SW
Mt. Calm	" "	8	50.4 N	22.9 W	34-	W 9	37	7	11	8	10	3 c.ni	9	W
Mauretania	" "	2	46.1 N	37.9 W	49-	W 6	88	7	12	0	10	4 ni	7	W
H. M. S.	" "	2	48.2 N	5.6 W	51-	WSW 6	12	13	11	-	20	9 sk	6	SW
Laconia	" "	2	51.1 N	14.8 W	28-	S 8	56	14	13	7	10	10 ni	9	S
〃	" "	2	34.5 N	66.9 W	70-	W 3	14							
〃	" "	2	43.4 N	57.8 W	60-	SW 5	06							
München	" "	2	45.9 N	49.2 W	54-	W 7	13	4	5	5	4	9 a.cu	6	W
Gen. Mitre	" "	8	33.1 N	16.1 W	67-	W 1	01	18	19	0	20	4 c.m	3	W
Isle de France	" "	2	43.5 N	53.5 W	58-	WSW 5	12	5	-	-	10	7 c.ni	-	W
" " "	1. Dez.	19	43.9 N	50.5 W	58-	W 6	00	5	-	-	10	5 cu	7	W
" " "	" "	14	44.1 N	47.3 W	50-	WNW 6	12	4	-	-	10	7 ni	7	W

Eisbericht Nr. 10

vom Montag, 2. Dezemb. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nausia (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offenes Seeeis 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 so schwer, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Markeaben aufrechterhalten (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünst. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO																							drahtlose Eismeldungen noch nicht begonnen.
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																							
Baugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							eisfrei
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Graskarsbåderna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbåden																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftot																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpilla Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklainen																							
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. 10.

vom Montag, 2. Dezemb. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 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. Wsg. 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																							eisfrei
	„ „ 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																							
	Flinträmnen																							
	Seegebiet vor Hälsingborg																							
	Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
	Seegebiet vor Halmstad																							
	„ „ Varberg																							
	„ „ Vinga																							
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
	Seegebiet vor Smögen																							
	Briefmeldung vom 30. Nov. 29																							
	Ausserhalb Rönnskär	X											X											
	Fahrwasser nach Piteå	X											X											
	Fahrwasser Piteå-Piteå		X											X										
	Brännfors } Hafengebiete	X											X											
	Furuogrund } Hafengebiete	X											X											
	Kalix	X																			X			
LETTLAND	Papensee																							
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
	„ O „ „ „ „ „																							
	Michaelsturm																							
	Domesnäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Haynasch																							
RUSSLAND	Lissy Nöss																							
	Kronstadt, Reede																							eisfrei
	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																							

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Montag, 2. Dezember 1929 Nr. 336

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Von den gestrigen Restzyklonen am Rande des südrussischen Hochs ist heute kaum noch etwas zu erkennen. Lediglich das Nordseetief ist unter Auffüllung zur Ostsee gezogen und hat das russische Hoch etwas zurücktreten lassen. Seine Regenfront erstreckt sich vom Skagerrak über Ostpreußen nach Polen. Im Rücken dieser Front ist frischere Kaltluft eingeströmt, die in allen Höhen über Deutschland einen mäßigen Temperaturrückgang erzeugt hat.

Der Westen Europas wird von einem ungewöhnlich starken und umfangreichen Tief beherrscht, das aus der Gegend Neufundlands mit großer Schnelligkeit bis südlich von Island vorgedrungen ist. Ein über 500 km breites Regenband begleitet es an der Vorderseite einer Okklusion, die vom Kern des Tiefs über Irland bis vor die westliche Biscaya verläuft. Von hier an verlaufen Warm- und Kaltfront noch getrennt, die Kaltfront hat die nordwestlichen Azoreninseln überschritten. Die Luftmassen, die westlich des Kanaleingangs von Westen herangeführt werden, weisen verhältnismäßig tiefe Temperaturen – bis zu 6° Cs. – auf. Infolge der Schnelligkeit, mit der sie ostwärts geführt wurden, ist die Wärmeaufnahme vom Meere noch nicht erheblich gewesen.

In der Strömung des Islandtiefs, die den gesamten Raum zwischen Grönland und den Azoren und ostwärts bis etwa zum 5. Ostlängengrad einnimmt, wird auch das Ostsee-Restiief schnell verschwinden. Große Regenmengen werden über dem größten Teil Europas niedergehen. Auf den Vorübergang der Front wird weitere Abkühlung folgen.

Martzgraf.

Sturmwarnung: Heute 9⁴⁵ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr stürmischer SE-, später SW-Winde. Signal: „SE-Sturm rechtdrehend."

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		9.2	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.2	9.0	8.9	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	8.2	8.4
Barograph 40.3 m		744.0	44.1	44.0	43.7	43.7	43.7	44.0	44.1	44.3	44.5	44.9	45.0	45.3	45.5	45.8	46.0	46.0	46.4	46.6	46.9	47.1	47.7	48.2	48.9
Anemograph	Richtung	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	S	SSW	SSW	SW	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.1	1.6	1.3	1.2	1.3	2.5	1.9	1.2	1.7	2.0	2.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8	2.3	2.4	2.9
Regenmesser		0.05			0.05	0.85	3.65	3.38	1.80	2.70	1.20	1.40	0.06	0.08	0.0										0.20
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.
Fr'hafen	400 m	8	SW 2		SW-S 5	W 11	W 10	W 8	2500 W 7	Sew	1550 m			¾ bed.	50
Köln	48 m		SW 1	SW 5	W-S 8	W-S 7	W-S 9	W-S 12						¾	50
Darmstadt				2500 SW-S 7	W-S 11	W 13	2500 W-S 13								4
Bradenberg	108 m		SW 4	2500 WSW 13	WSW 13	WSW 10	WSW 13	WSW 14	WSW 12	WSW 12	WSW 13	Sew		¾	10
Olmütz					W-S 8	W-S 9	WSW 8	SW 10		SW 9					
Upper Heyford				S-W 16	S-W 24										
Lympne				S-W 13	SW-S 15										
							Temperaturaufstiege								
Hamburg (A)	16 m	12	8.9° 100% 750 mm wolkig	7.5° 100% 732 mm 7 m darüber	4.0° 96% 668 mm 100–250 m	2.6° 96% 650 mm	3.0° 90% 642 mm in Auflösung	-1.2° 89% 584 mm	-1.4° 82% 568 mm 1000	-3.4° 80% 550 mm 1100 m	-4.6° 70% 510 mm lockerer	-12.0° 67% 445 mm str. Schicht			Sicht 4 km
Fr'hafen	400 m	8	7.0° 78%	2.10	ei. Leicht 900 3.2° 77%	bew. 2.8° 79%	bis 3300 m n. -0.4° 83%	-4.3° 87%	900–1000 m 2400 -7.1° 90%	2900 -8.8° 83%	Dunst	ed. 1800 m u. 1550 m		ab 3000 m ¾ bed.	Sicht 50 km
Bradenberg	108 m	9	7.3° 87%	300 7.0° 90%	600 5.3° 98%	900 4.5° 96%	1200 1.6° 98%	1600 -0.6° 90%	1900 -2.7° 92%	2100 -2.0° 87%	2400 -4.5° 83%	2900 -9.8° 96%	3200 -10.5° 77%	3400 -12.0° 76% ¾ bed.	3500 3900 3900 4000 -12.0° -14.0° -15.4° -15.4° 72% 70% 73% 73% Sicht 4 km
							1. Dezember 1929								
Monte Olivia	27 m 42 m	10	N 7		600 NNW 6	1200 N-W 5	1800 NE-E 6	2400 S-E 6			3900 S 5	4800 SE-S 4	6000 S 8	6600 SSW 11	
Buchares		14		W-S 1	W-S 1	W 3	W 4	WNW 8		W-N 7		W 10			
Upper Heyford				NW 4		NNW-N 10	N-W 9								
Cardington					NW 9	NNW-W 2	NW 8								
Calshot			WNW 3		NW 10	NW 10									

Montag, den 2. Dezember 1929. Nr. 336

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	59.8	SW 1	00	8	+ 1.0	6	50	3 as	8	4	6	-
Zürich	62.2	SW 2	02	6	+ 0.5	1	2	3 scu	7	0.4	5	-
Bern	62.0	S 1	12	4	+ 0.5	6	50	8 ni	9	2	4	-
Genf	62.2	SW 1	01	3	+ 0.5	1	50	1 cu	0	4	2	-
Lugano	60.2	N 1	01	3	+ 0.5	1	10	1 as	9	0	0	-
Helder	51.8	SSW 3	11	7	+ 1.0	6	2	9 scu	0	32	-	[illegible]
Vlissingen	53.3	SSW 3	12	7	- 0.5	6	4	8 scu	0	6.2	-	V
Utrecht	53.5	SSW 3	27	7	+ 0.5	3	1	10 str	9	0	0	-
Kopenhagen	50.5	WSW 1	27	7	+ 0.5	3	0.05	10 str	0	8	-	[illegible]
Skagen	50.8	Stille	22	7	+ 0.5	3	1	10 str	0	0	-	[illegible]
Hanstholm	49.3	SE 1	27	6	+ 0.5	4	0.2	10 str	9	0	-	II
Blaavandshuk	50.8	Stille	27	7	+ 0.5	4	0.05	10 str	0	0	-	[illegible]
Hammershus											-	
Abisko	52.5	E 2	13	-4	- 0.5	1	20	10 scu ni	7	0	-15	-
Haparanda	58.2	SE 2	61	-1	- 0.5	7	20	10 ni	0	0.2	-6	-
Stensele	53.5	E 1	11	-2	- 0.5	7	2	10 str	0	2	-2	-
Oestersund	52.8	SE 3	11	0	0	7	-	10 str	9	2	-2	-
Hernösand											-	
Särna	52.7	Stille	27	-1	0	3	0.5	10 str	0	0.4	-2	-
Karlstad	51.2	ENE 4	45	5	+ 0.5	6	-	10 str	9	2	3	-
Stockholm	53.0	SSE 1	11	7	0	2	2	10 str ni	9	0	4	-
Jonköping	50.8	SE 1	11	6	+ 0.5	6	10	10 ni	0	5	6	-
Wisby	51.7	SSE 2	11	6	0	2	20	10 ni	9	0	-	II
Kalmar	51.0	SE 2	52	6	+ 0.5	2	2	10 str	0	0.4	-	[illegible]
Gällivare	56.2	Stille	61	-6	0	7	2	10 ni	0	1	-11	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	55.9	SSE 4	65	0	- 0.5	2	1	10 ni	-	1	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	57.6	S 2	61	-12	- 1.5	2	1	10 ni	4	[illegible]	-	-
Ingö	52.3	SSW 6	11	0	- 1.0	2	20	9 scu as	3	0	-	V
Valdersund											-	
Kinn	45.1	SE 7	16	7	- 1.0	6	10	10 scu as	8	4	-	IV
Lister	49.0	E 4	50	4	+ 0.5	6	10	10 ni	9	0.5	-	III
Bären-Insel	51.0	ESE 5	61	-0	- 1.5	7	4	10 ni	7	[illegible]	-	VIII
Andänes	50.8	S 3	13	2	0	1	50	9 z scu	6	0	-	III
Röst											-	
Jan Mayen	43.5	ENE 2	16	-2	- 1.0	2	20	8 -	7	0	-	II
Färder	50.8	NE 4	11	3	+ 0.5	2	20	10 ni	0	0.2	-	III
Vardö	60.0	SSW 5	11	-1	- 0.5	8	50	10 ni	8	0.1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	46.4	SSE 6	11	6	- 1.0	2	10	10 ni	9	1	-	III
Dombas	51.0	S 3	11	-1	0	1	20	10 z str	8	0	-3	-
Helsingfors												
Vasa	56.2	SE 4	12	0	0	2	10	10 str	8	0	0	
Kuopio												
Dorpat	57.4	SE 2	27	3	+ 0.5	3	20	10 str	0	0	3	-
Riga	55.7	SE 4	11	3	0	2	1	10 str	9	0	2	-
Warschau	54.3	WSW 1	21	7	+ 1.0	3	2	10 z scu	0	1	6	-
Lemberg	56.3	SE 1	11	4	+ 1.0	2	2	10 acu	0	2	2	-
Pinsk	58.1	ESE 3	45	3	- 1.0	6	1	10 ni	0	2	1	-
Wilna											-	
Krakau	56.8	W 1	51	7	+ 1.5	6	-	10 ni	0	4	6	-
Posen	54.7	SW 2	11	5	+ 1.0	2	2	10 3 scu ni	9	[illegible]	5	-
Prag	56.8	SSW 2	07	6	+ 1.5	0	4	3 z scu	8	0	5	-
Eger	56.3	SW 4	11	6	+ 3.5	2	10	10 scu	8	0	4	-
Preßburg												-
Kaschau	56.7	Stille	29	6	+ 1.0	3	0.05	10 str	0	4	5	-
Olmütz	57.0	Stille	02	5	+ 1.0	4	20	5 cis	0	2	5	-
Budapest	58.0	E 1	10	7	+ 1.0	6	2	7 acu	9	3	7	-
Belgrad												-
Serajewo	59.9	Stille	16	9	+ 0.5	6	4	10 as	8	1	8	-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	60.1	Stille	26	-1	+ 2.0	4	0.05	klar	8	0	-1	-
Genua	58.5	SE 3	11	10	+ 1.0	2	10	10 scu	8	0	-	III
Livorno	58.4	NNE 2	13	12	+ 0.5	3	0.5	10 7 as cu	8	0	-	IV
Ancona	58.1	WSW 4	11	14	+ 0.5	2	10	10 scu	5	0	-	II
Maddalena											-	
Messina	60.7	Stille	11	14	+ 0.5	1	10	7 z as	7	0	-	[illegible]
Tarent	60.7	E 2	12	13	+ 0.5	1	10	10 4 as cu	8	0	-	II
Venedig											-	
Rom	60.1	SSE 3	11	11	+ 0.5	1	10	10 scu	8	0	11	-
Malta	62.3	WNW 2	11	15	+ 1.0	1	20	8 cu	0	0	-	[illegible]
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta	72.6	NNE 1	51	20	- 1.0	1	0.05	7 as	8	0		[illegible]
Funchal												
P. Delgada	60.3	SW 3	11	19	- 2.0	6	2	10 str	8	0.1		III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	57.8	-	01	8	- 1.0	1	2	1 acu	-	1	-	VI
Bayonne	60.3	S 3	01	10	0	0	10	3 cis	-	0	-	IV
Bordeaux	59.5	WSW 1	01	5	- 0.5	2	4	2 ci	-	0.6	4	-
Clermont	61.1	S 1	01	4	- 0.5	-	20	4 scu	-	[illegible]	1	-
Dijon	59.8	SW 2	10	3	+ 1.0	1	20	10 4 as cu	-	0	5	-
Calais												
Brest	47.9	S 9	55	12	-	6	4	10 as	-	2	-	-
Paris	57.0	SW 2	11	6	0	0	2	8 5 str	-	0	6	-
Perpignan	61.1	W 3	01	10	+ 1.0	1	50	2 a cu	-	0	-	-
Rennes	53.8	SSE 5	10	10	- 1.5	1	4	2 cu	-	0	6	-
Straßburg	58.2	SSW 2	10	6	+ 1.0	1	10	2 6 as cu	-	0.2	6	-
Toulouse	61.8	Stille	29	6	+ 0.5	1	0.05	10 str	-	0	6	-
Tours	57.4	SSW 2	29	6	- 1.0	4	0.05	10 str	-	0	5	-
Ajaccio	58.5	Stille	50	11	+ 1.0	6	10	10 2 as cu	-	1	-	II
Le Havre	53.2	S 2	10	8	- 1.0	8	20	9 acu	-	1	-	VI
Marignane	59.2	WNW 3	07	8	+ 1.0	1	20	1 str		0	5	-
Nancy	58.4	SSW 2	10	8	+ 1.0	1	10	10 6 cu	-	1	7	-
Lerwick	35.8	SSE 4	11	8	- 3.0	1	20	8 4 scu	8	[illegible]	-	-
Renfrew	35.0	ESE 6	59	9	- 4.5	6	10	10 8 as	9	8	4	-
Cranwell	45.7	S 4	11	7	- 2.5	0	10	10 9 str	9	[illegible]	4	-
Scilly	40.7	SSW 8	55	12	- 3.5	6	2	10 ni	0	7	-	VII
Wick	32.3	SSE 9	57	8	- 4.5	6	20	10 ni	9	0.3	-	VI
Malinhead	25.5	S 7	44	12	- 4.0	6	4	10 8 as	0	4	-	IV
Tynemouth	40.3	S 4	11	8	- 1.5	1	10	10 ni	8	0	-	II
Pembroke	38.3	SSW 8	57	11	- 4.0	6	4	10 cu	0	12	-	VI
Roches Point	33.6	SW 6	55	12	- 3.0	6	4	10 ni	0	11	-	VI
Croydon	49.8	SW 5	12	9	- 2.0	1	10	2 8 as	8	[illegible]	5	-
Aberdeen	35.6	SSE 6	52	8	- 4.0	6	4	10 ni	9	0.3	-	IV
Valentia	31.5	SW 6	55	11	+ 4.0	3	4	10 as	8	31	-	-
Plymouth	44.6	SSW 8	55	11	- 4.0	6	4	10 ni	0	3	-	VI
Guernsey	50.4	S 5	51	11	- 2.5	1	10	10 ni	8	0.2	-	VI
Stornoway	24.6	S 8	69	9	- 5.5	6	4	10 ni	0	12	-	VII
Holyhead	36.7	S 7	52	11	- 4.0	6	2	10 ni	0	4	-	VI
Donaghadee	30.8	SW 3	55	11	- 4.0	6	10	10 ni	9	6	-	II
Yarmouth	47.8	SSW 4	02	6	- 1.2	0	4	5 a cu	9	0	-	[illegible]
Blacksod	26.6	S 7	58	12	- 1.0	6	4	10 ni	8	22		VIII
Calshot	47.4	SSW 6	11	11	- 2.0	1	0.05	10 4 as cu	8	0	-	III
Thorshavn	26.7	SE 7	11	8	- 4.5	2	10	10 ni	8	0	-	-
Seydisfjord	23.3	E 7	59	4	- 3.5	6		10 ni				
Acureyri	24.8	NE 3	11	5	- 4.0	4		10 ni				
Isefjord	22.6	ESE 7	58	5	- 3.5	6		10 ni				
Reykjavik	08.3	E 6	11	8	- 2.0	5	-	-	4	2		
Vestmannö	01.5	E 9	59	6	-	6	-	10 ni				
Alexandrovsk	62.6	S 4	bed.	-3	- 0.1					0		
Archangelsk	65.3	Stille	bed.	-4	+ 1.3					2		
Ust-Zylma	62.4	N 4	3/4 bed.	-14	-					1		
Matochkin-Sharr	68.6	NNE 2	klar	-25	+ 1.3					0		
Dickson	64.3	SW 4	klar	-28	+ 1.1					0		
Petersburg	59.1	E 1	20	4	+ 0.3	3	-	10 str	0	0	0	
Tscherdyn	61.5	SSW 3	[illegible]	-9	- 0.3					2		
Moskau	63.8	SSW 3	bed.	-2	+ 0.4					2		
Kasan	66.2	SE 3	[illegible]	-5	- 0.3					1		
Kiew	61.0	SE 4	bed.	0	- 0.5					0		
Ufa	69.9	S 2	bed.	-9	- 0.3					0		
Saratow	68.9	SSE 2	bed.	-4	0.0					1		
Orenburg	71.7	SE 3	bed.	-12	- 0.2					0		
Odessa	61.3	WSW 3	Regen	8	+ 0.1					4		
Sewastopol	63.0	SSE 2	bed.	10	+ 0.5					0		
Astrachan	67.4	NE 2	bed.	-1	+ 0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	64.8	NNW 2	≡	11	+ 0.5					0		
Tobolsk	68.7	S 2	bed.	-10	- 0.8					0		
Omsk	74.9	SW 4	bed.	-13	- 0.6					0		
Tashkent	77.7	ENE 1	klar	-4	+ 0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	85.1	SE 1	≡	-27	- 0.3					0		
Jakutsk	76.6	NW 1	≡	-44	- 0.5					0		
Wladivostok	77.2	NNE 4	3/4 bed.	-4	+ 1.0					0		
Tanger												
Agadir	63.0	E 1	01	17	+ 1.0	1	50	10 acu	-	-	-	
Bou Denib												
Oran	64.9	SW 1	12	12	+ 0.5	2	10	8 scu	-	1	-	-
Algier	63.0	SW 2	30	14	+ 1.0	1	20	8 6 cu	-	0	8	
Setif												
Tunis	61.8	WNW 2	10	13	+ 1.0	6	4	9 8 as	-	0	11	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			Le Pas -10°	73.0	NW 2	Bermuda 16°	70.-	NW 2	Duluth -17°	63.0	NW 6	Tatoosh 8°	64.0	NE 5
Sydney 1°	58.-	NW 4	Edmonton -12°	62.-	S 3	Key West 22°	61.0	E 4	Huron -13°	70.0	NW 3	San Francisco 12°	61.0	W 2
Father Point -6°	61.-	NW 5	Nantucket 2°	69.0	W 4	Little Rock 0°	64.0	N 2	Salt Lake City 6°	64.0	NW 3	San Diego 16°	59.0	SW 2
Parry Sound -6°	64.4	SE 3	Washington -1°	70.0	SE 2	Nashville 2°	65.0	SE 2	Helena -9°	73.0	SW 2	Forth Worth 6°	64.3	N 2
White River			Hatteras 1°	70.0	NE 2	Cleveland -6°	64.5	S 3	Denver -11°	73.0	SE 2	El Paso 12°	59.2	E 3
Winnipeg -15°	70.0	NW 1	Charleston 7°	70.0	N 3	Chicago -1°	58.0	SW 4	Roseburg 2°	63.0	NW 2	Belle Isle -12°	41.-	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 337 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag 3. Dezember **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	53.3	S	2	26	8	- 0.5	3	0.5	10	0		2
Helgoland	2	51.1	SW	3	27	8	0	3	2	10 str	0		3
Altenwalde	2	52.9	SSW	4	26	8	— 0	3	0.5	8 str	9		5
Bremen	2												
Hamburg	2	53.9	SW	2	12	9	0	5	1	10	8		3
Kiel	2	52.6	WSW	1	24	9	+ 0.5	4	2	9 str	9		2
Warnemünde	2	52.6	WSW	3	11	9	— 0	3	4	10 str	0		4
Stettin	2	53.8	SSW	1	13	8	+ 0.5	6	2	10	2		3
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	53.2	SW	3	11	10	+ 0.5	5	10	10	8		5
Königsberg	2	54.0	WSW	3	51	7	+ 0.5	6	2	10	0		1
Memel	2												
Aachen	2^{14}	53.5	SSW	6	01	10	- 1.0	1	50	4	6		5
Nordhorn	2	53.1	SW	2	11	10	- 0.5	1	4	8	8		5
Hannover	2	54.8	SW	3	12	10	— 0	0	4	4	8		4
Magdeburg	2	55.3	WSW	2	11	9	+ 0.5	6	4	8	8		3
Wehnde	2	55.2	SSW	2	10	8	— 0	5	4	9	8		3
Dresden	2^{05}	56.2	WSW	3	49	9	+ 0.5	6	10	10	8		5
Berlin	2	54.5	SW	3	50	9	+ 0.5	6	2	9	8		4
Grünberg in Schles.	2	55.2	SSW	1	11	9	+ 0.5	1	10	9	7		5
Breslau	2	56.7	SW	1	11	10	+ 1.0	1	10	7	7		6
Frankfurt a. M.	2	57.2	SW	4	00	10	- 0.5	1	4	4	8		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	59.6	W	3	00	9	- 0.5	5	20	3	6		9
Kahler Asten 852	2^{20}	6 68.0	SW	4	11	4	- 0.5	7	10	10	0		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2^{15}	6											
Fichtelberg 1213	2	6 69.3	WSW	4	27	1	+ 0.5	6	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 92.3	S	3	10	2	+ 0.5	4	<0.05	9	0		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6											
Zugspitze 2964	2^{16}	5 22.6	SSW	5	00	-5	0	3	50	1	8		2
Säntis 2500	2	5 57.2	WSW	4	00	-7	- 0.5	3	10	1	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	[illegible]	S	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	10	10	9	3	–	VII	3
Helgoland	7	47.0	SE	6	01	[illegible]	[illegible]	0	4	4	0	0	–	–	4
Altenwalde	7	52.1	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	0	3	1	klar	9	0.1	8		
Bremen	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	1.0	1	10	klar	8	0	10		9
Hamburg	7	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	0.5	1	2	klar	9	0.1	10		9
Kiel	7	[illegible]	SW		11	[illegible]	0.5	3	4	10	8	0	10		4
Warnemünde	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0	1	4	3	0	0	–	(symbol)	4
Stettin	7	[illegible]	[illegible]		11	[illegible]	[illegible]	1	4	10	9	1	2		4
Rügenwaldermünde	7	54.0	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		–		–	–	10	IV	–
Danzig	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	+ 1.0	1	10	8	9	0.2	10		5
Königsberg	7	55.7	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			10	9	1	8		7
Memel	7	[illegible]	[illegible]		37	[illegible]	[illegible]		0.5	10	0	2		(symbol)	0
Aachen	7	[illegible]	[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		4	10	7	0	11		7
Nordhorn	7	51.9	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	3	9	0	10		9
Hannover	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		4	klar	8	1	10		9
Magdeburg	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	0		klar		3	10		9
Wehnde	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	klar	8	1	9		9
Dresden	7^{00}	57.9	[illegible]		[illegible]	8	[illegible]		4	9	7	0.1	9		6
Berlin	7	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		2	5	8	(symbol)	9		5
Grünberg in Schles.	7	55.9	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		2	10	9	(symbol)	9		3
Breslau	7	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	8	+ 0.5	1	4	4	8	0	10		6
Frankfurt a. M.	7	55.7	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	- 0.5	1	4	klar	8	0	11		9
Karlsruhe	7	57.2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.5		0.2	4	7	1	12		9
Friedrichshafen	7	59.6	N	1	[illegible]	[illegible]	0	0	20	klar	0	0	9		9
Bamberg	9^{17}	59.7	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	0	1	10	klar	9	0.1	9		9
München	7	61.6	Stille		[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	10	klar	8	(symbol)	10		9
Kahler Asten 852	7	6 66.7	SW	7	00	2	- 1.0	0	10	1	0	2	4		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	6 66.9	SW	8	27	1	- 1.0	6	0.05	10	0	4	2		0
Fichtelberg 1213	7	6 70.3	WNW	4	27	1	0	4	<0.05	10	0	2	2		0
Schneekoppe 1603	9^{05}	5 92.9	NW	5	29	-1	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0.3	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6													
Zugspitze 2964	7	5 22.7	WNW	6	01	-9	— 0	0	50	klar	7	0	-5		9
Säntis 2500	7	5 57.3	SW	6	01	-8	— 0	0	50	1	8	0	-5		9
Sonnblick 3106	7	5													

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	
List	2p: 51.0 S 2 ww 12 Temp 7° dicht 4 km See 0
	7p: 49.9 SSE 5 " 00 " 7° " 4 " " II
Bülk	2p: 52.2 WSW 3 ww 26 Temp 12° dicht 2 km
	7p: 52.4 S 5 " 00 " 7° " 10 " See –
Arkona	2p: W 4 Nebel See I
	7p:
Außenjade	2p: 52.7 SW 4 ww 11 Temp 8° dicht 4 km See II
	7p: 50.3 S 5 " 22 " 7° " 4 " " III
Marienleuchte	2p:
	7p: 53.2 SE 2 ww 00 Temp 5° dicht 5 km
Borkumriff	2p: 51.7 SSW 4 ww 11 Temp 8° dicht 10 km See III
	7p: S 5 " 11 " 9° " 10 " " IV
Amrumbank	2p: 51.8 SW 5 ww 12 Temp 8° dicht 10 km
	7p: 49.3 SSW 4 " 22 " 8° " 10 " See IV
Adlergrund	2p: 56.0 W 3 ww 25 Temp 8° dicht 2 km See II
	7p:
Borkum	5p: 49.3 S 4 ww 22 Temp 8° dicht 2 km
Fehmarn Belt	7p: 53.0 SSW 3 ww 01 – 8° " 10 " See II

HEUTE MORGEN

Station	
List	8a: 51.1 W 4 ww 02 Temp 8° dicht 10 km See II
	11a: 53.7 SSW 2 " 00 " 7° " 10 " " 0
Bülk	8a: 52.9 W 4 ww 10 Temp 8° dicht 10 km See I
	11a:
Arkona	8a: SSW 4 bedeckt See III
	11a:
Außenjade	8a: – SW 4 ww 21 Temp 7° dicht 1 km See III
	11a: 56.3 WSW 3 " 01 " 8° " 10 " " III
Marienleuchte	8a:
	11a:
Borkumriff	8a: 52.7 WSW 3 ww 11 Temp 9° dicht 10 km See III
	11a: 54.8 SW 3 " 01 " 10° " 10 " " III
Amrumbank	8a: 52.2 WSW 3 ww 20 Temp 9° dicht 20 km See IV
	11a: 54.8 WSW 3 " 01 " 9° " 20 " "
Adlergrund	8a: 53.5 S 6 ww 12 Temp 7° dicht 20 km See IV
	11a: 54.6 SW 6 " 41 " 7° " 10 " " IV
Borkum	11a: 56.1 SW 2 " 01 " 7° " 4
Fehmarn Belt	8a: 52.9 SSW 4 ww 50 Temp 7° dicht 10 km See II

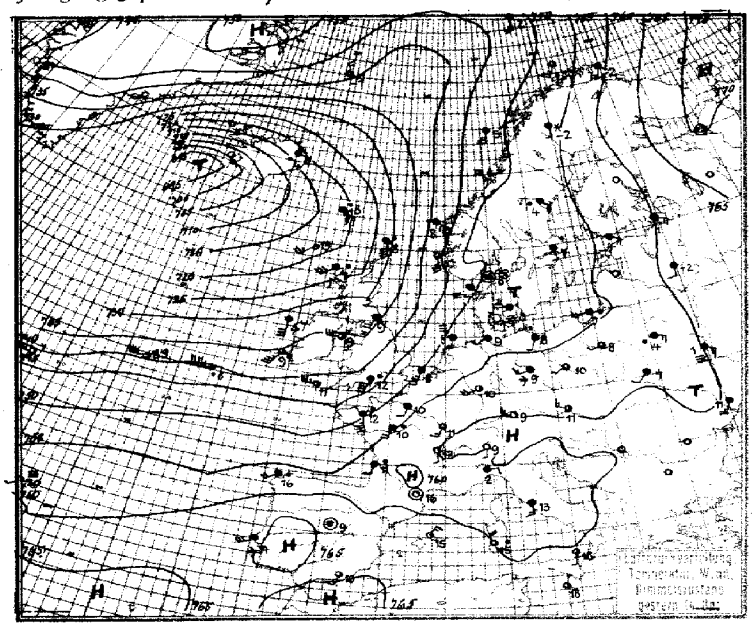
HEUTE MORGEN 8 UHR

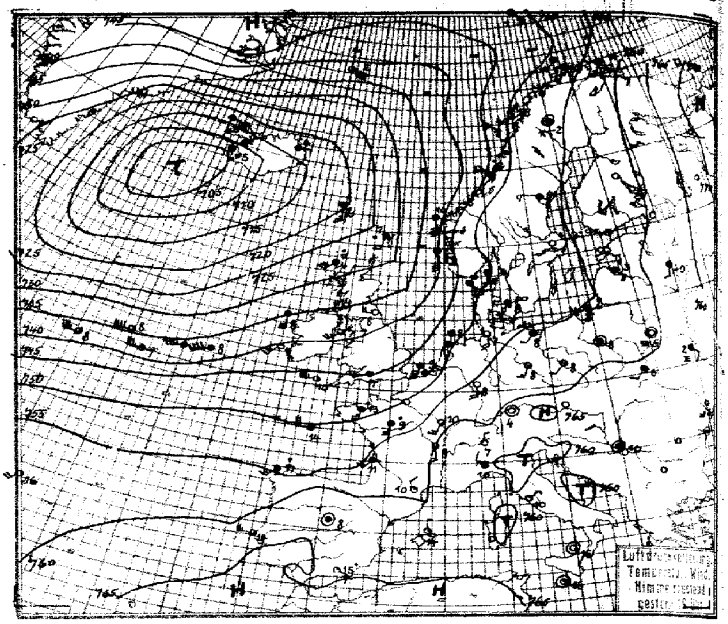
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	53.2	SW	3	02	[illegible]	+ 2.5	2	10	5	0	5	–	II	3
Wilhelmshaven	8	53.3	SW	3	–	[illegible]	+ 3.0	6	4	5	0	5	6		4
Helgoland	8	–	SSW	3	22	[illegible]	+ 3.0	0	20	4	0	–		III	5
Altenwalde	8														
Bremen	8	54.7	SW	3	10	5	+ 3.0	6	2	6	0	5	7		4
Hamburg	8	54.0	SSW	4	[illegible]	[illegible]	+ 2.0	6	1	10	0	4	5		3
Groß-Borstel	8	52.1	SW	3	10	8	+ 3.0	1	2	7	0	6	6		7
Kiel	8	52.7	WSW	2	11	6	+ 1.0	2	4	10	9	3	6		3
Warnemünde	6	53.4	SW	4	55	[illegible]	- 0	6	2	10	0	2	–	(symbol)	3
Stettin	8	55.6	S	2	11	6	— 0	1	10	7	8	0	5		6
Rügenwaldermünde	8	55.0	S	4	Nebel	[illegible]	+ 0	–	–		9	0	3	IV	–
Danzig	8	57.4	S	2	24	6	+ 0.5	2	4	4	9	0	6		4
Königsberg	8	58.7	SSW	2	11	6	+ 0.5	1	2	10	0	0	6		2
Memel	8	58.0	S	5	37	5	+ 1.0	3	1	10	0	0		–	0
Aachen	8	55.2	SSW	3	11	7	+ 1.5	6	20	7	9	4	2		4
Nordhorn	8	57.2	SW	1	10	9	+ 2.0	4	4	10	9	4	7		0
Hannover	8	57.3	SE	3	16	8	+ 2.0	2	4	9	8	6	7		4
Magdeburg	8	55.7	S	3	58	7	+ 1.5	6	1	10	9	3	5		4
Wehnde	8	57.7	SSW	3	58	6	+ 1.5	6	10	10	9	2	5		3
Dresden	8^{00}	57.6	SE	3	11	6	+ 0.5	1	4	9	7	0	5		6
Berlin	8	56.7	SW	2	11	8	+ 1.0	6	1	10	7	(symbol)	7		3
Grünberg i. Schles.	8	58.0	S	1	11	3	+ 0.5	6	4	6	9	(symbol)	3		9
Breslau	8	[illegible]	SE	2	11	4	+ 0.5	1	10	6	9	0	3		7
Frankfurt a. M.	8	57.6	SW	4	16	7	+ 1.5	6	1	10	0	5	7		4
Karlsruhe	7^{55}	58.3	WSW	2	16	8	+ 1.5	5	10	10	9	1	6		5
Friedrichshafen	8	61.5	SE	1	51	5	+ 2.0	6	10	10	0	1	0		6
Bamberg	8	58.2	SW	2	58	5	+ 0.5	6	1	10	0	(symbol)	3		2
München	8	61.4	S	1	58	7	+ 1.0	6	1	10	7	0.2	0		3
Kahler Asten 852	8	6 62.6	SW	3	47	3	+ 1.5	4	<0.05	10	0	11	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 72.0	SSW	4	51	2	+ 1.0	6	<0.05	10	0	3	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	5 89.3	SW	3	27	3	+ 0.5	6	0.05	10	0	12	2		0
Brocken 1148	8	6 67.7	WSW	6	51	1	+ 1.5	6	0.05	10	0	1	0		0
Fichtelberg 1213	8	6 70.0	WSW	6	27	-1	+ 1.0	3	0.05	10	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	7^{45}	5 94.4	SW	6	55	2	+ 3.5	6	<0.05	10	0	3	-3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{45}	6 72.0	SW	6	55	2	+ 2.0	6	0.05	10	0	16	1		0
Zugspitze 2964	7^{16}	5 25.1	NW	5	61	-4	+ 1.5	7	<0.05	10	0	–	-8		0
Säntis 2500	8	5 59.3	WSW	3	61	-2	- 1.0	7	0.05	10	0	2	-8		0
Sonnblick 3106	8	5													

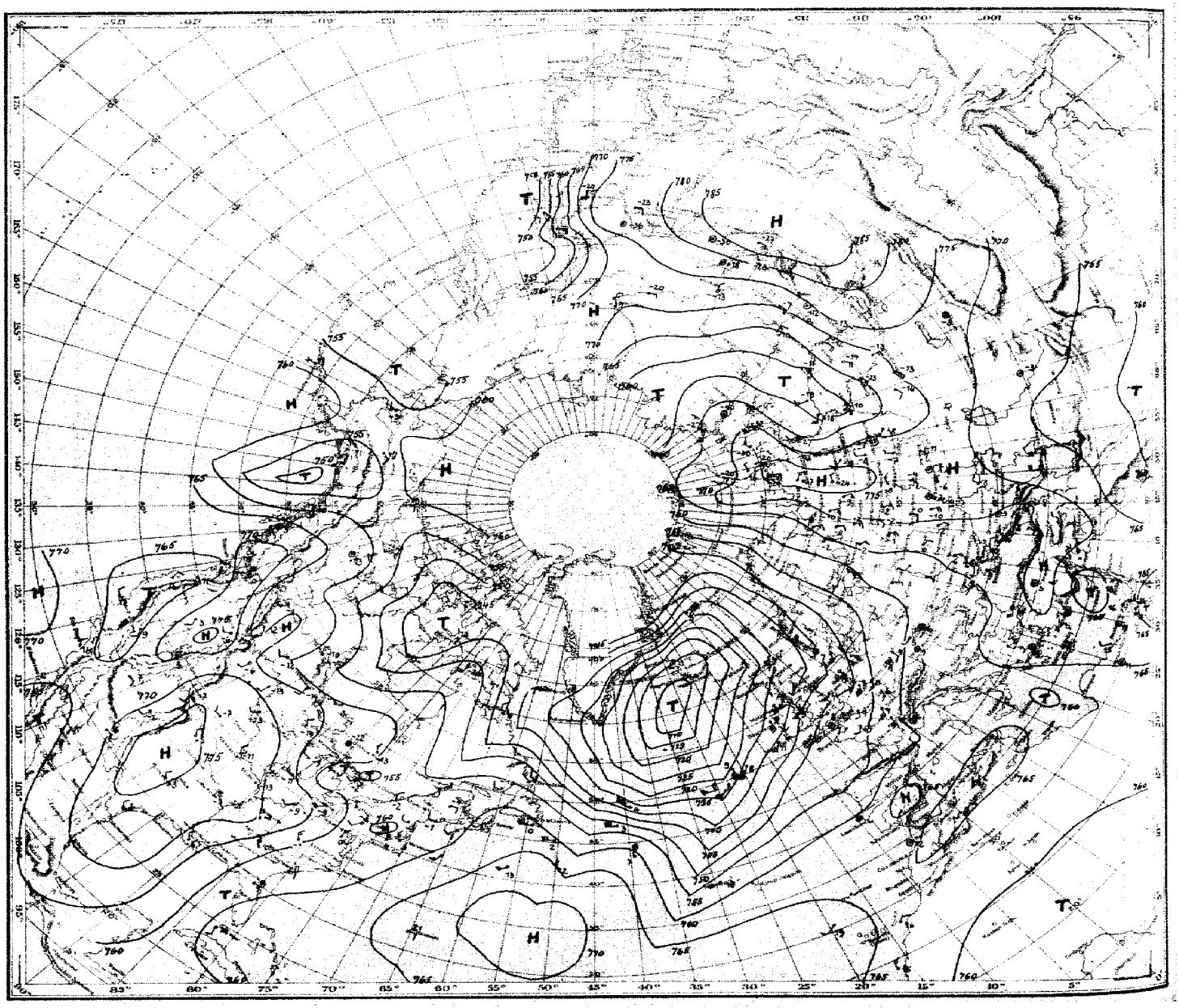
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten.

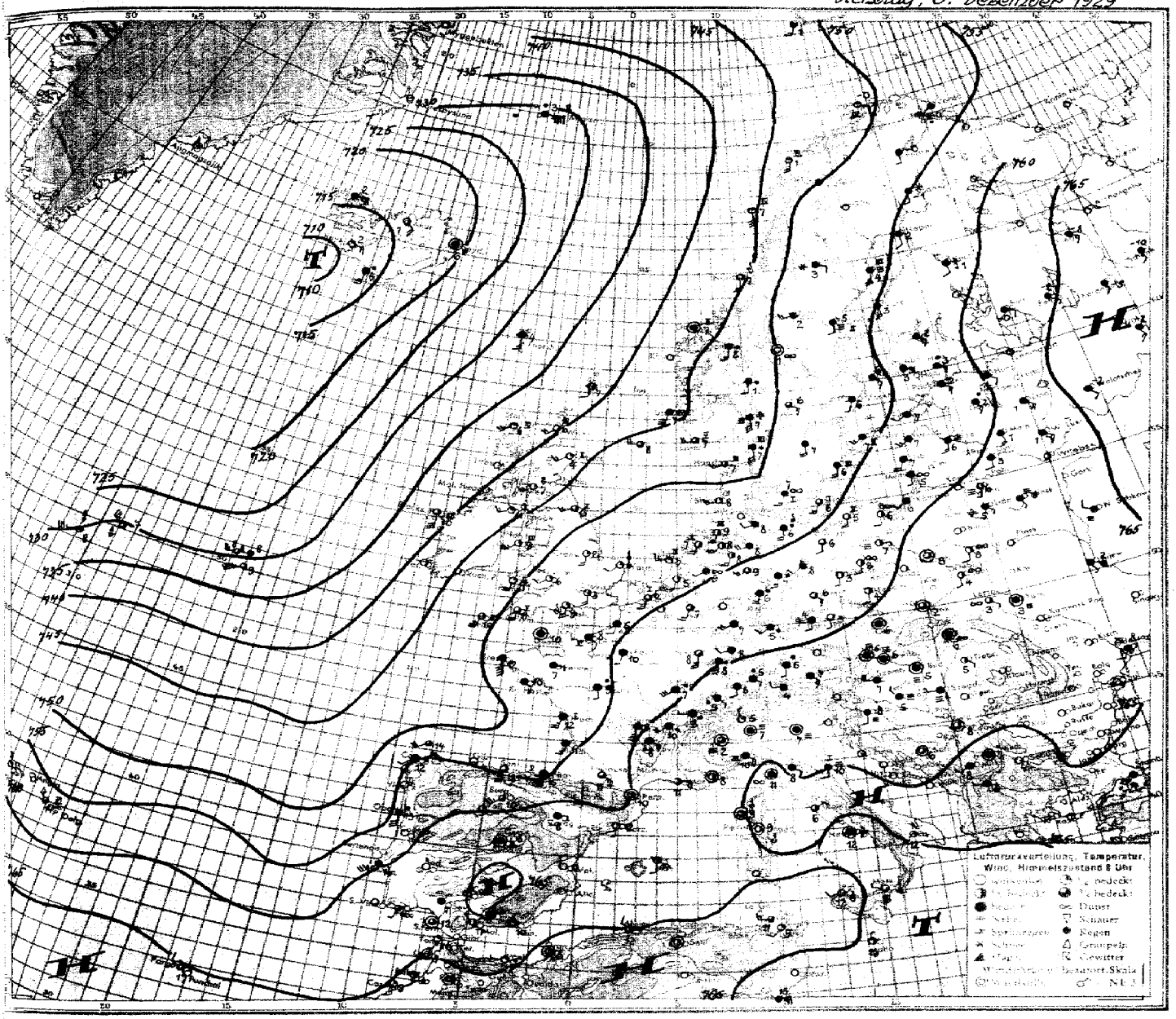


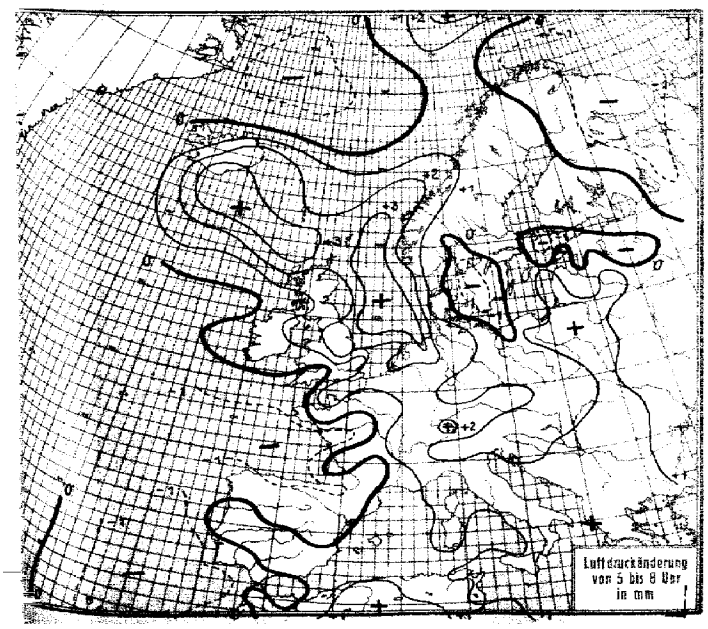


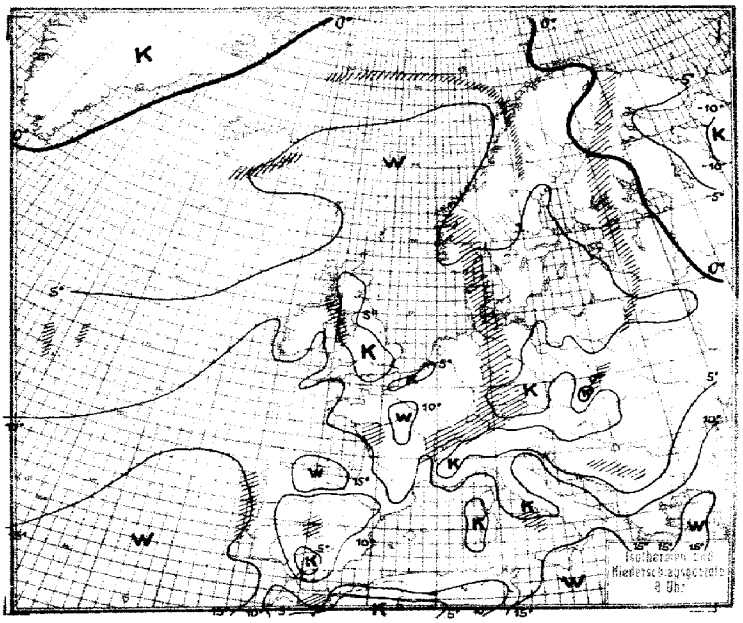


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Dienstag, 3. Dezember 1929







Dienstag, 3. Dez. 1929

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum
Wien	758.9	WNW 3	12	11	1	20	7							
Zürich	61.8	W 2	60	10	0	20	61.3	SW 1	01	4	0	4	0	11
Bern	61.1	E 1	01	8	1	20	60.8	S 1	01	5	0	20	0	8
Genf	61.2	W 2	01	10	0	50	60.9	SW 1	01	5	0	20	0	10
Lugano	60.3	S 1	00	9	0	10	60.7	N 1	00	7	0	10	0	11
Helder	48.9	S 6	61	9	1	4	46.2	S 7	55	8	6	2	1	IV
Vlissingen	50.5	SSW 7	12	8	1	4	47.1	SSW 8	43	9	6	4	2	III
Utrecht	51.1	S 5	14	10	1	4	48.9	S 5	55	8	6	2	0.6	10
Kopenhagen	52.0	NW 1	24	8	4	0.5	53.1	SSW 2	21	8	3	1	⊛	I
Skagen	50.3	Stille	23	8	3	2	49.6	S 1	27	7	4	<0.05	0	5
Hanstholm	49.1	SE 1	27	7	4	0.2	48.1	SE 3	15	6	4	10	0	II
Blaavandshuk	50.7	SSW 3	12	7	0	20	49.6	SSW 3	11	7	3	1	0	III
Hammershus	51.4	W 3	27	8	4	<0.05	53.6	W 3	27	7	4	<0.05	1	I
Abisko	52.4	SW 2	11	-6	2	50	51.5	S 2	01	-4	0	50	0	-3
Haparanda	56.9	SE 3	65	-0	7	2								
Stensele	52.6	E 2	11	-1	2	2	51.5	E 1	11	-0	2	2	0	0
Oestersund	51.9	E 3	11	0	2	50	52.1	SE 3	11	-0	2	-	0	0
Hernösand	53.0	SE 3	55	4	6	4	52.0	SE 3	11	4	6	10	9	I
Särna	52.2	Stille	27	-0	3	1	51.2	Stille	27	0	3	1	0	0
Karlstad	51.4	E 1	43	5	6	-	51.5	ESE 1	45	6	6	-	2	7
Stockholm	53.5	SSE 1	11	7	2	2								
Jönköping	51.3	ESE 1	11	7	2	10	52.1	ESE 1	11	7	6	10	0.3	7
Wisby	52.1	S 2	11	7	6	20	52.9	ESE 1	48	7	6	-	1	II
Kalmar	51.7	Stille	27	6	6	0.05	52.5	SSW 1	49	6	4	0.05	0.5	5
Gällivare	53.9	S 1	61	-2	7	2	52.6	Stille	60	-2	7	2	2	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.2	ESE 3	65	0	7	1	54.5	SE 4	11	2	7	50	9	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	54.1	S 2	61	-18	1	50	50.3	S 2	11	-12	1	10	0	-
Ingö	52.1	SSW 5	11	1	2	50	51.1	SW 3	00	-0	2	50	0	IV
Valdersund	47.1	SE 3	01	4	0	50	44.2	SE 5	01	4	0	50	0	5
Kinn	41.8	SE 8	10	8	1	20	37.5	SSE 8	11	10	1	20	0	IV
Lister	47.5	ESE 5	10	6	2	20	45.0	ESE 6	11	7	1	10	0.1	I
Bären-Insel	49.9	SSE 5	17	2	7	10	48.8	SE 5	10	1	1	10	5	VI
Andänes	49.8	SSW 4	11	2	1	50	49.3	S 3	00	1	0	50	0	III
Röst	48.4	S 5	11	5	2	20	46.8	ESE 5	01	4	0	50	0	II
Jan Mayen	42.2	NNW 3	11	-1	1	10	39.0	ENE 8	12	2	3	4	0	II
Färder	50.6	NE 4	21	3	2	1	50.3	SSE 3	49	6	3	4	0.2	5
Vardö	59.5	SSW 4	11	-2	2	50	57.7	SSW 5	61	-2	8	2	0.1	-
Brönnö														
Utsire	43.4	SSE 7	10	7	1	20	39.5	SSE 8	12	8	1	20	0	IV
Dombas	49.3	S 3	13	-0	1	50	46.5	S 4	11	0	1	50	0	-
Helsingfors	58.2	SE 3	23	5	4	1	57.5	SE 3	27	4	6	1	⊛	5
Vasa	55.9	SE 4	11	2	2	10	55.1	SE 4	51	3	6	10	-	2
Kuopio														
Dorpat	57.6	SSE 3	27	3	6	20								
Riga							56.7	SE 4	51	3	6	1	0.1	13
Warschau	56.6	WSW 1	12	8	1	4	57.6	Stille	11	8	2	4	0	9
Lemberg	58.3	SW 2	11	7	2	4	60.2	SW 2	11	6	5	4	1	8
Pinsk	58.4	ESE 3	56	4	6	1	57.6	Stille	25	5	3	0.2	4	6
Wilna	57.2	SSE 1	51	2	6	2	58.6	S 1	16	3	6	1	3	3
Krakau	58.7	WSW 1	11	10	1	40	60.2	Stille	10	5	1	1	1	11
Posen	55.8	SW 2	11	9	1	4	57.2	SW 2	16	7	1	2	⊛	9
Prag	57.8	SSW 3	11	9	1	10	58.9	SSW 2	11	7	1	4	⊛	9
Eger	58.1	SW 1	16	7	6	10	58.5	S 5	11	6	6	4	1	7
Preßburg	59.2	Stille	12	12	0	10	60.6	Stille	11	8	2	0.05	0	12
Kaschau	59.9	SW 1	11	8	6	10	61.7	Stille	10	6	1	4	1	8
Olmütz	57.2	SW 1	00	9	1	20	59.5	S 1	01	6	1	2	0	9
Budapest	59.8	W 1	11	11	1	4	61.2	Stille	11	8	2	0.5	0	12
Belgrad							61.3	Stille	12	10	1	4	0	14
Serajewo	59.2	SSE 1	11	14	1	10	61.4	Stille	16	8	6	2	1	13
Agram	60.1	SE 1	12	11	2	10	60.1	E 1	00	10	1	2	0	12
Sofia														
Athen														
Korfu	62.0	SE 3	12	17	6	10								

STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Minimum
Turin	759.9	S 1	00	10	3	2	7							
Genua	59.8	ENE 2	11	12	6	10	60.8	NW 2	11	10	1	10	6	II
Livorno	58.8	Stille	00	14	6	20	60.8	Stille	00	11	0	20	0	I
Ancona	59.1	SSW 2	40	14	2	20	60.8	W 2	01	13	1	20	0.1	I
Maddalena	58.9	W 3	01	17	1	10	60.4	NW 3	00	12	1	4	0	I
Messina	60.3	S 1	11	18	2	20	61.4	Stille	01	15	1	10	0	5
Tarent	60.0	SSW 3	10	17	1	10	61.7	S 4	10	16	1	10	0	III
Venedig														
Rom	59.6	SSE 3	11	13	1	4	62.2	NE 1	00	10	9	4	8	16
Malta	62.3	NNE 1	14	18	1	20	62.9	Stille	00	16	1	20	0	5
Madrid	64.1	Stille	11	9	2	4	64.1	Stille	11	8	2	4	0	10
La Coruña	56.8	SW 4	57	16	6	4	55.3	SW 3	51	17	6	1	20	IV
Mahon	61.5	NNE 3	00	15	1	20	62.2	N 1	00	14	0	4	0	15
Malaga	64.9	NW 3	01	19	0	4	64.6	Stille	00	16	0	2	0	-
Horta	59.8	SW 1	10	16	1	20	58.9	SW 4	00	16	1	20	1	V
Rochefort	55.1	S 6	12	11	7	10	54.1	SSW 5	55	10	6	1	0	V
Bayonne	56.9	S 4	11	15	0	10	56.3	S 6	12	15	0	10	0	IV
Bordeaux	56.8	SSW 2	50	11	1	20	—	SW 4	12	11	6	10	5	11
Clermont	58.3	S 3	01	12	1	50	57.7	S 2	50	9	2	10	⊛	11
Dijon	58.3	SSW 3	10	11	1	20	55.8	SSW 3	11	10	6	2	3	11
Calais														
Brest							49.3	W 6	12	12	7	4	9	II
Paris	54.5	SSW 2	11	10	2	2								
Perpignan	59.8	Stille	01	16	1	50	59.3	NNW 2	01	10	1	10	3	-
Rennes	49.8	SSE 7	55	12	6	2	49.3	S 5	50	13	6	2	6	13
Straßburg	58.5	SSW 4	10	10	1	10	--	SSW 2	01	-	0	10	⊛	-
Toulouse	59.2	E 2	11	11	1	50	58.6	SE 2	50	11	2	4	⊛	12
Tours	54.3	SSW 4	50	10	0	4	53.3	S 4	50	9	6	4	6	10
Ajaccio							—	NW 1	26	-	-	2	8.4	II
Le Havre	48.3	S 8	55	10	6	10	47.8	S 7	55	11	6	4	4	VII
Marignane	58.8	NNW 3	01	13	1	50	60.3	ESE 4	01	7	2	10	0	II
Nancy	58.0	S 5	12	9	1	10	56.2	SSE 4	11	7	2	4	0	10
Lerwick	28.0	SSE 8	51	8	6	10	26.9	SSW 4	51	7	6	10	15	-
Renfrew	31.2	W 5	55	7	6	4	35.2	SW 4	01	7	6	10	11	17
Cranwell	38.6	S 6	51	10	4	10	43.3	WSW 4	00	8	6	10	4	12
Scilly	41.8	W 7	00	11	6	10	45.6	W 7	01	10	5	10	9	VI
Wick	24.9	SSE 8	11	9	6	10	29.6	WSW 4	01	6	6	20	4	V
Malinhead	30.1	SW 6	35	8	6	10	33.6	SW 6	23	5	0	10	4	VI
Tynemouth	33.3	SSW 5	13	9	6	4	37.6	W 3	06	8	6	10	0.3	I
Pembroke	38.0	W 6	10	11	6	10	40.8	W 6	00	9	6	10	12	VI
Roches Point	38.3	W 3	01	10	6	10	41.6	W 3	10	7	5	20	3	VI
Croydon	43.8	SSW 6	51	11	6	4	44.7	WSW 4	16	11	6	4	9	12
Aberdeen	28.1	SSE 6	55	9	6	2	33.3	SW 3	00	7	6	10	6	IV
Valentia	35.8	SSW 7	30	9	6	20	40.0	SW 6	01	7	8	20	2	VI
Plymouth	41.9	W 5	58	11	6	10	46.1	W 5	11	11	1	20	9	I
Guernsey	45.4	SSW 5	57	13	6	2	48.6	W 3	10	12	1	4	16	VI
Stornoway	22.2	SW 6	58	7	6	4	27.0	SW 6	34	4	6	4	10	V
Holyhead	36.7	W 6	16	9	6	20	39.5	SW 5	37	7	0	4	14	IV
Donaghadee	32.3	W 3	11	9	0	20	35.7	W 3	50	7	0	10	6	II
Yarmouth	44.7	SSW 8	55	9	6	4	42.0	SSW 7	51	11	6	4	4	V
Blacksod	31.8	S 6	88	7	8	20	34.1	S 6	11	8	8	10	3	VI
Calshot	42.7	SSW 8	55	12	6	4	45.7	WSW 4	10	11	6	10	9	III
Thorshavn	18.1	SE 7	55	8	6	2	17.3	S 5	16	6	6	4	10	-
Seydisfjord	19.6	E 4	53	4	6	4	16.1	E 1	16	4	2	2	-	-
Acureyri	15.6	E 9	51	5	5	4	15.6	E 3	11	15	2	<0.05	-	-
Isafjord							15.6	ESE 9	16	6	1	4	-	-
Reykjavik							05.6	NNE 7	55	5	6	2	11	-
Vestmannö	69.3	SE 9	33	6	3	4	08.3	SSE 8	33	5	0	2	-	-
Archangelsk	71.0	Stille	-	-	-	-								
Leningrad	60.6	ESE 3	11	9	2	4								
Moskau	65.4	S 2	6d	-2	-	-	66.4	S 2	6d	-2				
Kiew	60.9	SE 3	≡	1	-	-	61.5	SE 2	≡	2				
Odessa	61.4	SSW 5	6d	11	-	-	62.4	SSW 5	00	8				
Sewastopol	63.5	SSE 6	¼6d	14	-	-	64.5	SSE 4	¼6d	13				
Feodosia	65.0	S 2	11	11	1	4	65.8	SSW 3	00	11	6	4	6.3	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite N	Länge v. Gr. W	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
St. Louis	2.XII.	2h	49.8 N	34.0 W	34	NW 9	18	4	8	8	4	6 cumi	8	NW
"	"	14h	49.5 N	36.0 W	34	WNW 9	37	6	9	7	10	8 cumi	7	NW
Monte Cervantes	"	8h	48.9 N	4.7 W	47	S 8	35	13	13	6	4	9 cu	1	S
Frauenlob	"	14h	53.3 N	4.5 E	31	SSW 6	01	10	-	0	10	4 cu cu	4	SW
Monte Cervantes	"	"	47.9 N	5.7 W	44	ESE 9	45	15	13	6	2	10 mi	7	SW
Stuttgart	"	"	49.5 N	22.2 W	40	W 8	34	9	12	5	50	8 cumi	7	W
Reliance	"	"	50.2 N	16.0 W	40	W 10	13	8	12	5	20	6 3 …	7	W
Mauretania	"	"	47.1 N	31.1 W	42	W 7	37	7	11	8	20	8 cumi	7	W
Oskar II	"	"	59.2 N	8.8 W	19	SW 8	76	8	10	5	20	10 mi	9	S
Monte Cervantes	"	19h	46.9 N	6.3 W	50	W 4	01	14	12	1	50	4 …	10	W
Reliance	"	"	50.3 N	16.8 W	46	SW 9	18	8	12	5	20	8 mi	7	W
Stuttgart	"	"	49.5 N	23.2 W	39	W 7	83	7	11	8	50	8 cumi	7	W
Cleveland	"	5h	43.8 N	64.3 W	65	W 6	12	4	7	0	10	10 scu	2	W
Milwaukee	"	19h	41.5 N	58.8 W	59	W 3	00	10	10	0	50	4 ci	1	W
St. Louis	"	"	49.4 N	37.0 W	31	WNW 9	51	4	11	5	10	7 cumi	8	NW
Cleveland	"	"	42.6 N	68.2 W	63	WSW 4	11	5	7	1	10	10 scu	1	W
Mauretania	"	"	48.2 N	28.7 W	36	W 7	31	8	11	5	50	6 cumi	7	W
Baltic	"	"	51.0 N	17.2 W	36	WSW 8	01	8	12	5	20	5 cu	7	W
Laconia	"	"	51.0 N	18.2 W	34	WSW 8	12	8	-	1	20	10 cumi	7	W
Montcalm	"	"	50.3 N	24.6 W	33	WSW 8	37	8	11	7	10	5 cumi	9	W
Frauenlob	"	"	53.6 N	5.5 E	49	WSW 7	51	9	-	1	4	10 mi	4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	3.XII.	2h	41.8 W	56.0 N	66	SW 4	12	13	14	2	20	8 scu	1	W
"	"	8h	41.9 W	54.2 N	61	SW 5	11	15	16	2	10	10 cu	1	W
St. Louis	"	2h	49.2 W	38.8 N	58	NW 9	32	4	10	6	10	8 cumi	9	NW
Reliance	"	"	50.2 W	19.5 N	37	SW 9	10	8	12	5	50	5 cumi	7	W
Monte Cervantes	"	"	45.9 W	6.9 N	58	W 2	12	14	13	1	20	8 3 …	6	W
Stuttgart	"	"	49.3 W	24.9 N	34	W 5	55	6	11	6	50	10 cumi	7	W
G. Wilre	"	"	36.6 W	18.2 N	66	SW 2	11	19	19	1	20	9 s	0	W
Homeric	"	"	47.3 W	49.3 N	65	NW 4	01	2	3	0	20	klar	2	NW
Isle de France	"	"	41.9 W	64.7 N	60	SSW 3	13	10	-	-	10	-	0	NW
H. M. S.	"	"	44.3 W	8.5 N	52	NW 4	13	14	11	6	20	10 s	2	SW
Laconia	"	"	50.7 W	24.4 N	30	S 7	10	9	9	2	20	8 cumi	7	W
Mauretania	"	"	48.6 W	33.9 N	31	SW 5	11	8	10	5	20	10 cumi	7	NW
Monte Cervantes	"	8h	44.3 W	7.8 N	51	SW 4	11	14	12	2	20	9 6 …	4	W
Reliance	"	"	50.0 W	20.6 N	27	SW 9	37	9	11	5	20	6 mi	7	SW
Montcalm	"	"	50.1 W	27.6 N	30	WNW 7	37	7	10	8	10	7 cumi	9	W
Mauretania	"	"	49.1 W	38.2 N	30	WNW 7	31	8	9	5	50	8 cu	7	W
Laconia	"	"	50.6 W	21.1 N	25	W 5	11	8	8	1	20	7 cu	2	W
Baltic	"	"	50.7 W	20.5 N	27	WSW 4	56	8	11	1	4	10 …	2	W
	"	2h	47.5 W	35.5 N	65	NW 9								
	"	2h	45.4 W	44.7 N	62	W 6								
	"	2h	43.2 W	43.8 N	61	N 9								

Eisbericht Nr. 11.

Dienstag, 3. Dezember 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Packeis oder Packeisstreifen (4)	offenes Seeeisen 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
Fahrwasser nach Karlsborg			X																	X			
Seegebiet vor Rödkallen	X											X											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjurholmsund			X											X									
Seegebiet vor Gasören	X											X											
Västra Kvarken	X											X											
Seegebiet vor Skag																							eisfrei
" " Hernö																							
Angermanälven oberhalb Svanö																							
" unterhalb "																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
Almösundet																							
Seegebiet vor Lilljungtrun																							
" 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																							
Flintrännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
" " Varberg																							
" " Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Papensee																							eisfrei.
Libau, Hafen																							
" See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
" See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F.-Sch.																							
" O " " " " "																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
" NO																							
" SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
" Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Nose																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Söderna-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Strandden-Seskär																							
" " Seskär-Nerwa																							
" " Nerwa-Sommers																							
" " Sommers-Hochland																							
" Farall. 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-Tachkuna																							
" " Tachkuna-Bagerort																							
" " Bagerort-Bagerort																							

Briefmeldung von Keine

RUSSLAND

Die Eisberichte erscheinen täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 10.— einschließlich einer Eisverhältnisskarte, die die jeweiligen Telegramme enthält, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es erfordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 11.

vom Dienstag, 3. Dezember 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nadeln (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengesunkener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Scerlinie 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 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten (3)	aufgebrochenes Fahrtmuss im Eise vorhanden (4)	vorläufig geschlossen (5)	hat aufgehört (6)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (7)	nicht gemeldet (8)	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																					Drahtlose Eismeldungen noch nicht begonnen.
	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																					
	Baltischport (Das Moon)																					
	Worms SW																					
	Worms NW																					
FINNLAND	Björkösund																					eisfrei
	Umgebung von Werkkomatala																					
	Seegebiet von Björko (West)																					
	Fahrwasser Wiborg Trangsund																					
	" Trangsund-Rödhäll																					
	Außerhalb Rödhäll																					
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																					
	Außerhalb Ranko																					
	" Luppi																					
	Bei Boistö																					
	Bei Glosholm																					
	Seegebiet W. von Hochland																					
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																					
	Außerhalb Sweaborg																					
	" Graskarshäderna																					
	Bei Porkala																					
	Außerhalb Kallbådan																					
	Barösunds Fjärd																					
	Seegebiet außerhalb Jusarö																					
	Hangö Hafen nebst Umgebung																					
	Umgebung von Russarö																					
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																					
	Hangö W Fjärd																					
	S Teil von Gullkrona Fjärd																					
	Åbo Hafen bis Stora Bocken																					
	Erstan Fjärd																					
	Umgebung von Lohm																					
	Wildskärsfjärd																					
	Bei Utö																					
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																					
	Skiftet																					
	Bei Degerby																					
	Bei Ledsund																					
	E. von Nyhamn																					
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																					
	Schärenhof vor Mariehamn																					
	W. von Eckerö																					
	Umgebung von Storbrotten																					
	Schärenhof außerhalb Kaumo																					
	Seegebiet nahe außerhalb Kaumo																					
	Umgebung von Relandersgrund																					
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																					
	Mäntyluoto Reede																					
	Außerhalb Kallo und Räfsö																					
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																					
	Waskiot Hafen nebst Schärenhof																					
	Zwischen Sfornästen und Ensten																					
	Rönnskär-Fahrwasser																					
	Norrskär-Fahrwasser																					
	Jakobstadt Hafengebiet																					
	Reede bei Adö																					
	Seegebiet außerhalb Mässkär																					
	Yxpila Hafengebiet																					
	Innerhalb Tankar																					
	Seegebiet außerhalb Tankar																					
	Bahestads Reede																					
	Nach außen gen Nahkiainen																					
	Seegebiet N von Isokrasaeli	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			

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das gestrige Ostseetief ist im Stromfeld des umfangreichen Islandtiefs verschwunden. Dessen erste Front, die gestern vom Kern des Tiefs südlich Island bis westlich des Ärmelkanals reichende Okklusion, ist sehr schnell vorgedrungen. Sie hat Jan Mayen u. Nordskandinavien erreicht; offenbar durch Einwirkung des skandinavischen Gebirges erscheint der Südteil der Front vom Nordteil abgetrennt; er streicht vom Skagerrak über Mecklenburg nach den Alpen, von einem nur noch schmalen Regenband begleitet. Am äußersten südende der Front, wo gestern das Vorhandensein eines Warmsektors vermutet wurde, ist tatsächlich gestern abend noch Warmluft an der nordspanischen Küste entlang geströmt; heute ist noch ein Teiltief über der Biscaya angedeutet. Das Hauptief ist nicht mit der Front über Island hinweggezogen; sein Kern liegt auch heute südlich Island, während der Druckwellenberg die Insel überschreitet u. Auffüllung des Tiefs hervorruft. In mittleren Breiten herrscht noch immer eine ungewöhnlich starke, von Schauern durchsetzte Westströmung. Es ist zu erwarten, daß einige weitere Fronten Westeuropa streifen. Für eine Änderung der Großwetterlage sind noch keine Anzeichen vorhanden.

gez. Dr. Markgraf.

Sturmwarnungen:

Gestern 17h55' pommersche Küste gewarnt: Für später Gefahr stark bis steif auffrischender südlicher Winde, Signalball.
Heute 9h35' 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		8.7	8.8	8.9	8.9	9.1	9.3	9.1	8.7	8.6	7.4	6.4	6.2	6.0	5.5	5.4	5.7	6.4	6.7	6.9	7.5	7.7	7.1	8.0	8.4
Barograph		49.7	50.1	50.4	50.3	50.3	50.3	50.4	50.5	50.5	50.1	50.5	49.4	49.4	49.4	49.1	48.5	48.5	48.6	48.5	48.3	48.5	49.1	49.7	50.4
Anemograph	Richtung	W	WzS	WzS	WSW	WSW	SW	SWzS	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SEzS	SSE	SSE	SSE	SSE	SzE	S	SSW	SWzS	SWzW	WSW
	m. p. S.	3.0	3.8	4.4	3.7	4.4	3.5	3.9	3.8	3.7	3.4	4.2	5.3	6.0	4.4	5.5	6.0	5.4	4.4	5.3	4.7	4.4	5.0	5.0	5.3
Regenmesser		-	0.10	0.0	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	1.15	0.60	0.90	0.05	0.08	-
Sonnenscheindauer Std.		-	-	-	-	35	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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.
				300											
Lindenberg	108 m	8h	SzE 7	SW 17	SW 16	SWzS 12	SWzS 12	SWzS 12	SWzS 12	SWzW 12	SWzW 12	SWzW 10	as, scu, ci	2400 m	" 10 "
Köln	48 m	11	Stille	SSW 4	SSW 4	SW 4	hinter	frau,	¾ bed.						" 4 "
				300											
Lindenberg	108 m	11	SzW 4	SW 13	SWzW 14	WSW 9	ni 1100 m Regen								" 4 "
Stettin	3 m	11	SW 6	SWzS 8	WSW 11	SWzW 9	str, ni	600 m.	bed.						" 20 "
				1200	1600	2800	3400	3800	4000						
Wilhelmshaven		8	WSW 3	WzS 5	W 7	W 8	W 8	WzS 9	W 10	Dunst					" 4 "
Warschau		8	Stille	SW 6	SW 8	SW 10	SW 7	SW 8	—	WSW 12					
Lublin		8	S 1	SWzS 7	SW 9	SW 7	SW 5	SWzW 7	—	WSW 7	—	SW 6	—	SW 7	
Granada		8	Stille	—	—	EzN 1	WzS 1	SW 3	—	SW 3	—	SW 4			
Barcelona		8	Stille	WzS 6	WzS 9	WzS 5	WzS 10	WzS 9	—	W 8					
Sealand		8	—	SzW 13	SWzS 14	SW 15									
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu.	16 m	8		210	530	710	1650	1780	2300	2500	2970	3940	4820	4920	
			8.3°	8.5°	6.4°	6.4°	1.2°	1.8°	-1.8°	-1.0°	-2.6°	-10.0°	-15.6°	-14.0°	
			94%	95%	97%	80%	67%	65%	60%	58%	56%	50%	48%	48%	
			751mm	736mm	708mm	691mm	616mm	606mm	566mm	552mm	520mm	458mm	406mm	402mm	
			Sicht	nicht 4 km,		wolkig	scu 250-600 m,		Dunst	bis 1800 u. 2800 m	bis	Maximalhöhe			
			-14.6°	bäig bis 600 m		u. 4500	-4700 m,	3/10 as.	ci.	% Horizont.					
			50%												
			392mm												
				800	1200	1600	2200	2400	2700	3200	3900				
Darmstadt		8	8.0°	5.8°	3.6°	3.0°	0.0°	0.0°	-0.9°	-3.6°	-6.8°	6/10 fra,	500 m		
			95%	95%	86%	84%	98%	84%	72%	74%	69%	bed.			" 20 "
			742mm	687mm	658mm	619mm	575mm	564mm	543mm	512mm	468mm				
							Flachträge von gestern								
				800			1200	1800	2200	2800	3200	3800			
Friedrichshafen	400 m	15h	WzN 1	W 3	—	SWzW 4	SW 5	SWzW 8	SW 9	WSW 12	W 10	W 7	NWzW 10	NW 10	
				5500	5800	6800									
			NNW 14	NNW 23	NzW 26	klar									" 50 "
Krakau		19	Stille	SWzS 5	SW 9	WSW 10	W 9	WzS 9	—	WSW 8	—	WSW 7		SW 11	
Kentrew		19	SW 7	—	—	WSW 20	WzS 26	WzS 24							
Sealand		19	—	—	—	W 14	—	W 23	—	WSW 25					
Upper Heyford		19	—	SWzW 9	WzS 15	WzN 17									
Valentia		19	SW 12	SWzW 25	SWzW 13	WSW 12									
Valsinot		19	WSW 7	WSW 16	W 17	W 17									
Malta		19	Stille	—	—	SSW 7	—	WSW 10	—	WSW 9					
Ajjen		19	SSW 5	—	—	SWzS 12	—	SWzW 11	—	W 11					
Marignane		19	ESE 7	—	—	EzS 3	—	—	—	SEzE 8					
Malta		9	—	16.7° 85%	14.4° 85%	11.1° 75%	9.4° 65%	8.9° 35%	4.4° 55%	4.7° 55%					
De Bilt		12	—	8° 75%	9° 66%	5° 75%	2° 65%	— 15%	-1° 25%	-3° 25%	—	-8° 25%	—	-14° 25%	

Dienstag, 3. Dez. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.0	Stille	27	5	+0.5	0	0.5	Nebel	0	0.1	3	–
Zürich												–
Bern	62.5	SE 1	51	5	+1.0	6	10	10 ni	8	0.4	3	–
Genf	63.0	W 1	55	8	+1.0	1	10	10 ni	7	1	4	–
Lugano	64.6	NNW 1	01	5	+0.5	1	10	3 [illegible]	9	0	2	–
Helder	53.6	W 3	10	7	+2.0	1	4	1 a-s	9	3	–	III
Vlissingen	54.6	SSW 3	12	6	+1.5	5	4	8 sk	0	1	–	I
Utrecht	54.6	SSW 2	01	5	+2.0	1	2	3 a-s sk	0	4	5	–
Kopenhagen	53.6	SSW 3	21	7	-0.5	6	1	10 sk	0	(1)	–	I
Skagen	48.3	SSE 6	58	7	0	5	1	10 ni	0	4	–	VI
Hanstholm	47.4	WSW 3	01	7	+1.5	6	20	3 ni	9	5	–	IV
Blaavandshuk	50.7	WSW 3	06	8	+2.5	6	4	3 a-s sk	0	4	–	I
Hammershus	53.8	SSW 3	15	6	-0.5	3	1	8 a-s sk	0	0	–	I
Abisko												–
Haparanda	55.1	SSE 2	41	2	0	7	20	10 ni	0	3	0	–
Stensele	51.1	ESE 2	61	3	+0.5	2	2	10 ni	0	(1)	0	–
Oestersund	51.0	WSW 3	41	2	+0.5	2	50	10 sk	0	0	1	–
Hernösand	51.6	SSE 2	27	5	+0.5	6	0.05	Nebel	0	1	–	II
Särna	50.0	Stille	27	1	+0.5	3	1	10 sk	0	0	0	–
Karlstad	50.8	SE 3	10	6	0	2	–	8 s-c	9	0.1	3	–
Stockholm	53.9	SSW 1	41	6	+0.5	6	1	10 s-ni	9	1	6	–
Jonköping	51.6	S 4	41	7	-1.0	2	40	10 ni	8	0	6	–
Wisby	54.4	SW 3	41	7	+0.5	6	10	10 ni	9	0.2	–	I
Kalmar	54.6	S 4	42	6	0	2	2	10 sk	0	0.1	–	III
Gällivare												–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	54.1	S 5	27	4	0	4	0.5	Nebel	0	3	–	II
Quade Hook											–	
Spitzbergen	50.3	S 2	10	-7	+0.5	2	1	5 ni	9	.	–	–
Ingö	49.7	ESE 2	01	-2	-1.0	0	50	1 a-s	7	0	–	II
Valdersund	44.3	S 3	12	7	+1.5	1	50	9 a-s sk	6	0	–	S
Kinn											–	
Lister	46.3	W 4	12	7	+2.5	6	20	9 ni	8	19	–	I
Bären-Insel	49.8	SSW 3	41	1	–						–	
Andänes	46.9	S 4	02	1	+0.5	0	50	3 a-s	7	0	–	III
Röst	44.5	SSE 6	01	7	+0.5	0	50	2 a-s	5	0	–	IV
Jan Mayen	29.8	ENE 9	55	3	-1.5	6	2	10 ni	8	6	–	V
Färder	47.2	SSE 6	49	7	-0.5	6	10	10 ni	0	3	–	IV
Vardö	53.4	SW 4	71	0	-1.0	7	2	10 ni	9	0.1	–	–
Brönnö Ona	43.4	Stille	10	7	+2.5	1	50	9 a-s	9	0	–	II
Utsire	44.3	SSW 5	12	7	+2.0	6	50	10 c-ni	8	15	–	IV
Dombas	46.3	S 3	51	2	+1.5	6	10	10 sk	0	1	-2	–
Helsingfors	57.6	ESE 3	41	3	0	6	4	10 sk	9	0.2	2	–
Vasa	55.0	SSE 3	12	3	0	2	10	10 a-c	0	0	2	–
Kuopio												
Dorpat	53.9	SSE 3	42	2	0	6	10	10 ni	0	(1)	-0	–
Riga	53.3	S 3	29	6	+0.5	4	0.5	Nebel	0	1	2	–
Warschau	61.4	Stille	25	5	+1.0	0	2	7 s-c	0	0	5	–
Lemberg	62.8	SE 1	21	3	+1.0	2	2	8 a-s-c	0	0	2	–
Pinsk												–
Wilna	61.3	S 1	27	6	+1.0	0	0.05	9 sk	0	.	3	–
Krakau	62.6	Stille	16	2	+0.5	2	4	9 [illegible]	6	0.2	-1	–
Posen	59.2	SSE 2	20	3	+0.5	0	1	5 [illegible]	9	0.1	3	–
Prag	59.7	S 1	42	3	+1.0	1	4	7 s sk	9	0	2	–
Eger	59.2	S 2	41	4	+0.5	6	4	10 ni	9	(1)	3	–
Preßburg	61.6	Stille	23	6	+0.5	3	0.5	Nebel	0	2	4	–
Kaschau	63.8	Stille	25	6	0	6	1	10 sk	0	0.1	5	–
Olmütz	60.4	Stille	41	6	+1.0	2	10	10 sk	0	0	4	–
Budapest	62.9	Stille	27	5	+0.5	0	0.05	Nebel	0	0	12	–
Belgrad	63.8	Stille	10	8	+1.0	6	1	7 a-s	0	2	7	–
Serajewo	64.6	Stille	16	6	+1.0	6	4	8 s-c	0	1/2	6	–
Agram	63.5	S 1	27	8	+1.0	3	0.2	Nebel	0	0	7	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	64.4	Stille	27	2	+1.0	3	0.5	8 a-s sk	8	0	2	–
Genua	63.6	SE 4	41	10	+1.0	1	4	8 z sk	9	0	–	III
Livorno	65.5	Stille	20	11	+1.5	2	2	10 s ni	9	–	–	III
Ancona	64.9	S 2	35	10	+1.0	5	0.5	Nebel	8	0	–	I
Maddalena	65.1	Stille	20	9	+2.0	1	20	10 sk	8	0	–	S
Messina	64.1	WNW 1	01	16	+1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	–	S
Tarent	65.4	E 1	01	12	+1.5	0	20	2 cu	8	0	–	S
Venedig											–	
Rom	66.2	NE 2	01	6	+1.0	0	2	4 a-s sk	9	0	6	–
Malta	64.8	N 1	12	16	+1.0	0	20	6 a-s sk	0	0	–	S
Madrid	63.1	Stille	41	8	0	6	1	10 z sk	0	3	8	–
La Coruña	54.8	SW 1	56	12	-0.5	6	1	10 ni	0	3.6	–	IV
Mahon	62.9	S 2	41	14	0	1	20	6 a-s sk	8	0	–	I
Malaga	64.3	NW 1	10	11	0	1	2	6 a-c	5	0	7	–
Horta	58.3	– 6	10	13	+3.5	6	50	1 cu	6	1	–	V
Funchal												
Ponte Delgada	56.4	NW 6	10	14	+0.5	6	4	3 –	7	5	–	VI

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	751.0	SSW 5	12	12	-1.0	6	4	10 a-s ni	–	14	–	I
Bayonne	54.3	S 6	13	15	-0.5	6	10	10 a-c	–	1	–	V
Bordeaux	54.4	SSW 3	12	11	0	0	10	10 [illegible]	–	3	10	–
Clermont	57.8	S 5	12	9	0	6	20	10 [illegible]	–	0.3	8	–
Dijon	58.6	SW 6	50	7	+1.0	6	0.05	10 ni	–	16	2	–
Calais									–		–	
Brest	50.9	SSE 9	12	12	-1.0	2	0.05	10 a-s ni	–	6		V
Paris	55.3	SSW 4	41	10	0	6	1	10 sk	–	1	8	–
Perpignan	59.8	Stille	41	10	0	0	10	9 a-cu	–	0	8	–
Rennes	53.6	E 1	41	7	0	6	0.2	10 s-c	–	0	5	–
Straßburg	58.7	S 4	50	8	+1.5	2	10	10 a-s ni	–	1	5	–
Toulouse	52.8	SSE 5	41	11	-1.0	2	10	9 a-s	–	(1)	10	–
Tours	53.9	SSE 1	55	9	-1.0	6	1	10 ni	–	4	9	–
Ajaccio	64.9	Stille	41	9	+1.0	2	50	9 a-c	–	0	–	S
Le Havre	52.9	SE 2	42	8	+0.5	6	2	10 a-s	–	1	–	III
Marignane	62.3	E 4	42	11	+0.5	1	10	9 a-cu	–	0	6	–
Nancy	57.7	S 5	42	8	+1.0	6	10	9 [illegible]	–	7	7	–
Lerwick	38.6	SW 2	01	7	+2.0	0	20	4 a-s	9	1	–	–
Renfrew	43.5	SW 4	30	7	+0.5	5	10	3 a-ni	8	5	4	–
Cranwell	51.6	S 3	01	2	+2.5	0	10	1 a-c	0	0.1	1	–
Scilly	48.7	SSW 5	01	10	-0.5	0	10	5 a-c	7	0	–	V
Wick	39.4	SW 4	41	6	+2.0	0	20	9 s-a-s	8	0	–	IV
Malinhead											–	
Tynemouth	64.0	WSW 3	12	6	+1.0	0	10	6 cu	8	0	–	II
Pembroke	47.5	SSW 4	10	11	+0.5	0	20	3 a-cu	7	(1)	–	IV
Roches Point											–	
Croydon	53.3	S 3	02	3	+1.0	6	10	4 a-s-c	9	(1)	3	–
Aberdeen	42.4	SW 3	01	4	+1.5	0	20	2 a-c	8	1	–	I
Valentia											–	
Plymouth	50.1	SSW 4	12	11	-0.5	0	10	9 s ni	7	0	–	II
Guernsey	52.9	Stille	41	10	0	1	4	10 s-c	9	0	–	I
Stornoway	36.2	SW 5	02	6	+2.5	1	40	3 c-ni	8	2	–	IV
Holyhead	45.8	SW 5	06	9	+1.0	9	20	2 a-c	7	3	–	IV
Donaghadee	42.2	WSW 3	01	6	+1.0	0	20	2 cu	8	2	–	II
Yarmouth	53.6	SW 2	10	4	+1.0	0	10	4 [illegible]	9	0.4	–	S
Blacksod	38.0	S 6	41	10	+0.5	8	10	7 c-ni	7	2	–	VI
Calshot	52.5	S 3	01	9	+1.0	0	10	3 a-s-c	8	0	–	S
Thorshavn	30.3	S 3	41	4	+2.0	2	10	10 ni	8	1		
Seydisfjord	18.9	Stille	51	6	+2.5	5	–	10 ni				
Acureyri	16.1	SE 3	41	1	+1.0	1	–	6 cu				
Isafjord	16.5	ENE 5	41	2	0	2	–	10 ni				
Reykjavik	11.6	E 3	01	2	+1.0	5	–	2 –	7	1	–	
Vestmannö	12.6	S 5	55	4	+3.0	6	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	67.6	ESE 3	bed	-27	-0.4					0		
Matochkin-Sharr	69.9	NNW 2	1/4 bed	-20	-1.1					0		
Dickson	66.2	NW 6	klar	-27	-1.0					0		
Petersburg												
Tscherdyn	74.7	NNW 1	*	-19	+2.0					1		
Moskau	67.4	SE 3	bed	-1	[illegible]					0		
Kasan	72.9	ENE 3	"	-3	-0.9					0		
Kiew	64.0	S 1	≡	2	+0.6					3		
Ufa	73.4	NNE 1	bed	-7	+1.3					1		
Saratow	72.7	Stille	bed	-2	0					(1)		
Orenburg	73.6	SW 1	bed	-11	+0.6					0		
Odessa	64.3	SSW 2	≡	3	+0.4					1		
Sewastopol	60.3	SSW 3	1/2 bed	12	+0.2					0		
Astrachan	71.6	NNE 2	1/4 "	-2	0					0		
Emba												
Batum												
Baku	68.4	N 4	bed	11	+1.2					0		
Tobolsk	64.9	SW 4	*	-10	+1.0					1		
Omsk	64.2	WSW 4	bed	-13	-1.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	80.4	SE 1	≡	-23	-0.3					0		
Jakutsk	70.5	SSW 1	klar	-49	-0.3					0		
Wladiwostok												
Tanger	65.0	SSW 1	01	10	-0.5	0	2	3 a-s	0	0	9	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.3	Stille	01	5	0	1	20	1 ci	–	0	–	
Algier	64.2	NW 2	01	12	+1.0	2	–	1 ci-s	–	0	7	
Setif	–	Stille	01	–	+1.0	0	50	2 a-s	–	0	-2	
Tunis	66.1	W 2	10	9	+0.5	1	40	1 cu	–	0	8	–
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	66.2	W 2	12	11	+1.5	1	40	7 cu	–	0	–	IV

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	-10	759	NW 3	Bermuda	21	767	E 2	Duluth	-14	767.0	NW 2	Tatoosh	6	764.0	NE –
Sydney	-1	761	SW 2	Edmonton	-1	64	S 2	Key West	24	61.0	S 2	Huron	-13	72.0	SW 1	San Francisco	12	63.0	W 2
Father Point	-8	57	S 2	Nantucket	3	57.5	NW 3	Little Rock	-3	73.0	N 2	Salt Lake City	4	70.0	NW 2	San Diego	16	68.1	NW 2
Parry Sound	-2	56	SW 2	Washington	–	59.0	N 2	Nashville	-8	70.0	NW 3	Helena	-6	74.0	SW 2	Forth Worth	4	75.1	NW 2
White River	–	61	Stille	Hatteras	–	58.1	N –	Cleveland	-9	63.4	SW 4	Denver	-7	74.0	S 1	El Paso	6	67.0	E 1
Winnipeg	-14	65	S 3	Charleston	11	58.0	E 2	Chicago	-11	67.1	W 3	Roseburg				~~Boise~~		73	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 338 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch, 4. Dez. **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	756.0	S 1	12	7	0	2	4	10 4 sk	8		3
Helgoland	2	55.8	SW 2	12	9	+0.5	1	4	6 4 sk	9	II	5
Altenwalde	2	57.4	SSW 3	12	8	+1.0	3	4	5 2 sk	9		6
Bremen	2											
Hamburg	2	58.8	WSW 2	11	8	+0.5	2	0.2	9 5 s.c	9		4
Kiel	2	57.2	WSW 2	15	8	+2.0	3	4	9 sk	9		4
Warnemünde	2	57.3	WSW 3	01	8	+2.0	0	10	2 1 ci.s	9		9
Stettin	2	58.7	SW 1	41	7	+1.0	6	4	10 ni	0		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.6	SSE 3	26	7	0	3	4	10 5 sk	8		5
Königsberg	2	60.5	WSW 2	11	7	+0.5	0	20	8 6 sk	6		3
Memel	2											
Aachen	2[14]	56.3	ESE 3	11	10	−0.5	1	20	10 sk	8		5
Nordhorn	2	56.6	SSE 2	11	9	0	2	4	10 sk	8		4
Hannover	2	58.6	SW 2	11	10	+1.0	1	4	9 5	8		4
Magdeburg	2	59.4	W 1	11	10	+1.5	6	4	8 6	8		7
Wehnde	2	58.0	SW 2	11	8	+0.5	5	10	10 6	9		4
Dresden	2[05]	59.7	WSW 2	11	7	+1.0	6	4	10 6	8		5
Berlin	2	58.7	WSW 2	11	8	+1.5	6	1	10 ni	9		3
Grünberg in Schles.	2	59.9	SW 2	51	6	+1.0	6	4	9 8 ni	8		5
Breslau	2	59.9	S 1	11	9	+0.5	2	10	10 ni	8		6
Frankfurt a. M.	2	59.0	SW 2	51	9	0	6	2	10 ni	0		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.9	SSW 1	11	10	−0.5	1	2	10 4	6		7
Kahler Asten 852	2[15]	670.4	SSW 3	11	4	0	2	20	10 s.c	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 719	WSW 4	27	0	+0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 951	SW 5	65	−2	−0.5	2	<0.05	10 sk	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5 269	WNW 6	11	−2	−0.5	1	50	9 s.c	0		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	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	757.0	S 1	11	6	0	2	4	10 3 sk	9	0	–	S	3
Helgoland	7	56.8	SSE 3	11	8	0	1	4	10 sk	9	0	–	–	0
Altenwalde	7	58.2	SSE 2	41	6	0	3	2	10 sk	0	0.1	9		5
Bremen	7	58.0	SE 3	11	8	−0.5	2	4	10 5	8	0.1	9		4
Hamburg	7	59.2	SE 1	11	8	0	2	2	10 7 sk	0	0.0	9		4
Kiel		58.6	WSW 1	11	7	+1.0	1	4	9 sk	9	0	9		4
Warnemünde		59.3	S 1	12	5	0	0	4	4 ci.s	0	0	9	S	9
Stettin	7	60.2	SW 1	00	6	+1.5	6	2	3 s.c	0	2	8		5
Rügenwaldermünde	7	58.6	SW 3	bed	7	+0.7	–	–		–	–	7	II	–
Danzig	7	60.0	SSW 2	12	7	+1.0	3	10	10 5 s.c	9	0	8		5
Königsberg	7	61.3	S 3	00	14	0	0	4	4 ci.s	9	0	9		9
Memel	7	60.8	S 3	11	6	+0.5	2	1	10 a.s	9	0		II	9
Aachen	7	55.3	SSW 3	55	0	−0.5	6	2	10 ni	0	8	9		5
Nordhorn	7	56.3	ESE 2	11	8	0	2	4	10 sk	9	0	9		4
Hannover	7	58.7	S 3	11	7	0	1	4	10 6	0	0	10		5
Magdeburg	7	59.2	SE 1	27	8	−0.5	3	0.5	Nebel	9	2	10		2
Wehnde	7	57.7	E	11	7	−1.5	2	10	10 6	9	0.6	8		4
Dresden	7[05]	60.5	SE 2	21	7	0	3	1	10 sk	0	3	7		0
Berlin	7	61.3	W 1	21	8	+0.5	1	0.5	6 s.c	9	2	8		5
Grünberg in Schles.	7	60.9	SW 1	40	6	+0.5	6	2	10 ni	9	0.5	7		4
Breslau	7	61.4	SW 1	40	7	+1.0	1	10	10 ni	8	0.0	10		5
Frankfurt a. M.	7	57.8	SE 3	51	9	−1.0	6	1	10 ni	0	6	9		3
Karlsruhe	7	57.3	SSE 1	16	10	−1.0	6	1	10 6	0	4	11		5
Friedrichshafen	7	60.9	Stille	40	7	−1.0	5	20	10 ni	9	1	9		6
Bamberg	9[17]	60.7	S 2	55	8	+0.5	6	2	10 ni	9	6	9		2
München	7	62.2	E 1	16	6	+0.5	1	2	8 3 ni	8	1	10		5
Kahler Asten 852	7	669.2	SSW 4	55	4	−1.0	6	<0.05	10 ni	0	1	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	670.2	S 6	27	1	−1.0	6	0.05	Nebel	0	0.1	2		0
Fichtelberg 1213	7	672.7	SW 2	41	1	+0.5	2	10	10 ni	0	3	2		0
Schneekoppe 1603	9[05]	597.1	SW 4	40	−2	+1.0	4	20	6 6 s.c	0	0.5	−1		2
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze 2964		521.4	SSW 6	41	−1	+0.5	1	50	6 sk	8	3	−1		5
Säntis 2500	7	561.4	SW 3	40	0	+0.5	2	20	7 a.c	9	0	0		9
Sonnblick 3106	7	5												

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	756.0 W 1, WW 00, Temp. 8°, Sicht 10 km (10 a.s), See I
	7p:	757.0 S 2 " 11 " 6° " 10 " (10 s.c) " S
Bülk	2p:	754.3 SW 3 " 12 " 8° " 2 " (8 s.ni) " I
	7p:	758.7 S 3 " 11 " 7° " 2 " (10 s.c) " I
Arkona	2p:	W 3 " wolkig " I
	7p:	
Außenjade	2p:	756.8 WSW 2 " 12 " 8° " 4 " (8 a.s.c) " I
	7p:	758.0 SSE 2 " 11 " 7° " 4 " (10 s.c) " I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	759.0 SW 1 " 00 " 8° " 2 " – " –
Borkumriff	2p:	755.4 SSW 3 " 12 " 9° " 10 " (9 a.s) " III
	7p:	755.7 SSE 3 " 20 " 7° " 2 " (10 sk) " III
Amrumbank	2p:	756.9 WSW 2 " 01 " 9° " 20 " (5 s.c) " –
	7p:	758.1 S 2 " 12 " 7° " 10 " (10 sk) " I
Adlergrund	2p:	756.2 WSW 5 " 11 " 8° " 20 " (10 s.c) " II W.T. 7°
	7p:	758.6 Stille " 00 " 7° " 20 " (klar) " S " 7°
Borkum	5p:	
Fehmarnbelt	2p:	757.0 SW 4 " 01 " 8° " 4 " (5 " sk) " II
"	7p:	759.5 SW 2 " 22 " 7° " 4 " (10 sk) " I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	757.1 ESE 4, ww 11, Temp. 5°, Sicht 4 km (10 a.s.c) See II
	11a:	57.9 ESE 5 " 11 " 6° " 4 " (10 a.s) " III
Bülk	8a:	59.2 E 5 ww 02 Temp. 6° Sicht 2 km See II
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 1 Nebel See II
	11a:	
Außenjade	8a:	SE 4 " 11 " 7° " 4 " (10 ni) " II
	11a:	SSE 4 " 11 " 7° " 4 " III
Marienleuchte	8a:	– ESE 4 ww 21 Temp. 6° Sicht 0.05 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	754.0 SSE 4 " 20 " 8° " 1 " (10 sk) See IV
	11a:	53.0 SE 4 " 27 " 8° " 4 " " III
Amrumbank	8a:	SE 3 " 12 " 7° " 10 " (10 a.s.c) " I
	11a:	SE 5 " 27 " 7° " 2 "
Adlergrund	8a:	761.9 SE 2 ww 11 Temp. 6° Sicht 20 km (10 s.c) " S
	11a:	61.9 ESE 3 " 10 " 7° " 20 " " II
Borkum	11a:	54.6 SSE 4 " 11 " 8° " 2 "
Fehmarn Belt	8a:	40.3 ESE 4 ww 12 Temp. 7° Sicht 4 km See III

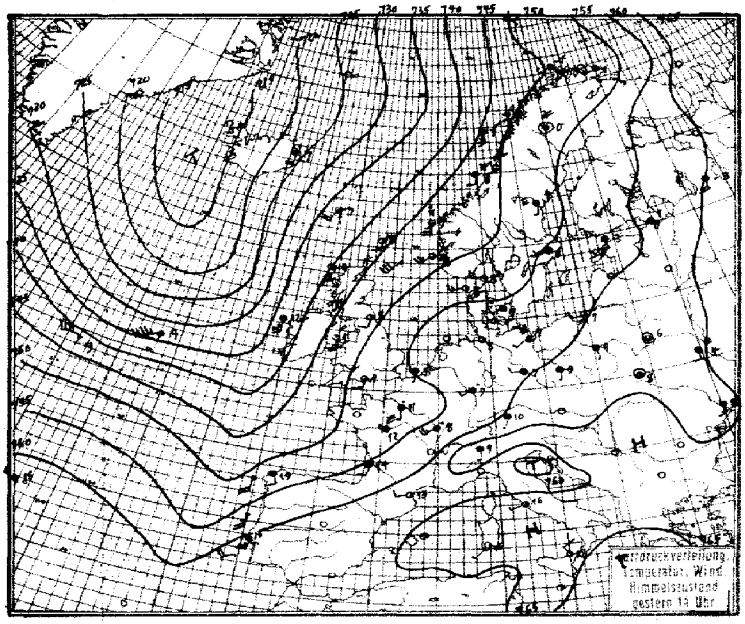
HEUTE MORGEN 8 UHR

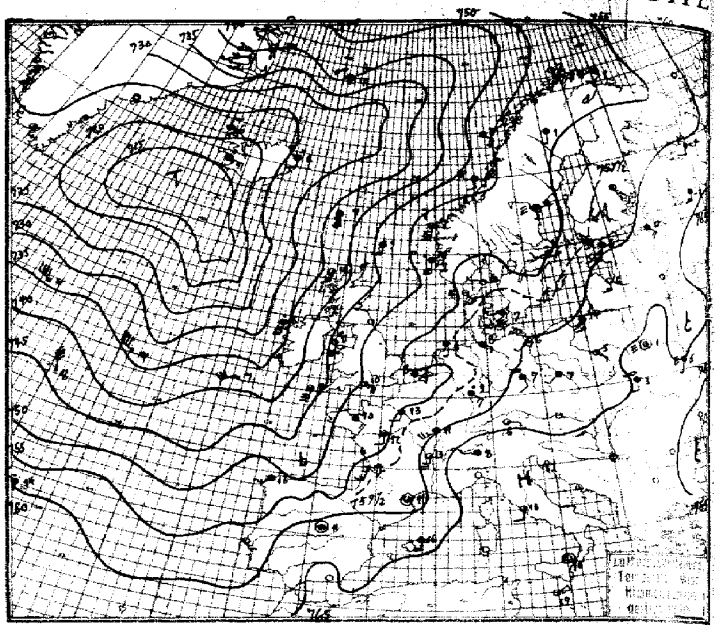
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	55.5	SE 4	27	7	0	4	0.2	–	9	0	–	I	–
Wilhelmshaven	8	56.8	SSE 3	27	8	0	3	4	10 sk	9	0			4
Helgoland	8	–	SE 5	42	7	−1.0	2	2	10 sk	9	0	–	–	0
Altenwalde	8	–	ESE 4	27	6	0	3	0.5	Nebel	0	0	5	–	0
Bremen	8	57.4	SE 3	11	8	0	5	2	10 4	9	1	7		4
Hamburg	8	59.4	ESE 3	21	7	0	2	0.5	Nebel	0	0.1	7		2
Groß-Borstel	8	59.2	E 2	24	7	0	2	2	10	0	0	6		5
Kiel	8	58.9	SE 3	02	6	0	3	4	5 2	9	0	5		4
Warnemünde	6	60.8	ESE 3	27	4	+0.5	4	0.05	10 str	0	0	–	S	0
Stettin	8	61.9	ESE 1	29	4	+0.5	4	<0.05	10 str	9	0	3		0
Rügenwaldermünde	8	61.6	NE 1	bed.	6	+0.7	–	–		9	1	5	S	–
Danzig	8	61.9	S 2	27	6	+0.5	3	1	10 ni	9	1	5		4
Königsberg	8	62.7	E 1	51	3	0	6	1	10 str	0	0.6	1		2
Memel	8	62.4	SE 1	27	4	+0.5	3	1	10 sk	0	0	–	–	0
Aachen	8	55.0	S 6	50	12	−1.0	6	20	9	7	4	10		6
Nordhorn	8	55.6	ESE 2	11	9	0	1	2	8	9	1	7		5
Hannover	8	58.9	SE 3	11	6	0	6	2	9	0	5	6		4
Magdeburg	8	60.2	ESE 2	26	7	+0.5	3	0.5	9	9	4	7		5
Wehnde	8	58.7	SSW 4	11	10	+0.5	6	10	9	8	11	6		4
Dresden	8[05]	60.9	SW 3	11	10	+1.0	6	10	10	8	4	5		4
Berlin	8	61.7	SE 2	27	7	+1.0	6	0.5	10 str	9	1	6		2
Grünberg i. Schles.	8	61.6	S 1	27	5	+0.5	6	0.2	10 str	0	7	4		0
Breslau	8	61.9	Stille	16	6	+1.0	6	2	10	0	1	5		5
Frankfurt a. M.	8	59.2	Stille	10	10	−0.5	6	2	7 5 a.s	0	4	10		7
Karlsruhe	7[35]	58.7	SSE 1	11	10	−0.5	6	50	10	8	0.5	9		4
Friedrichshafen	8	61.1	NNE 2	11	6	−1.0	1	20	9	0	0	6		9
Bamberg	8	61.6	S 2	11	9	0	2	10	10	9	2	7		3
München	8	62.6	ESE 1	05	8	−0.5	3	10	3	7	0	5		9
Kahler Asten 852	8	670.2	SSW 3	27	7	0	4	<0.05	10 str	0	14	5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.0	S 4	41	7	0	6	<0.05	10	0	3	5		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.4	W 3	15	7	0	4	4	9 4 str	0	7	5		0
Brocken 1148	8	672.0	SW 6	25	4	+1.0	7	0.05	10 str	0	12	1		0
Fichtelberg 1213	8	674.1	SW 1	27	4	0	4	<0.05	10 str	0	5	1		0
Schneekoppe 1603	7[05]	596.7	W 7	10	1	+1.5	3	20	7	0	1	−2		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	673.8	SSW 8	41	5	−0.5	1	50	9	8	5	5		5
Zugspitze 2964	7[14]	529.2	S 5	11	−1	0	1	50	9	8	0	−3		1
Säntis 2500	8	562.5	S 3	11	1	−0.5	2	50	9	6	0	0		1
Sonnblick 3106	8	5												

Seehöhe in Metern

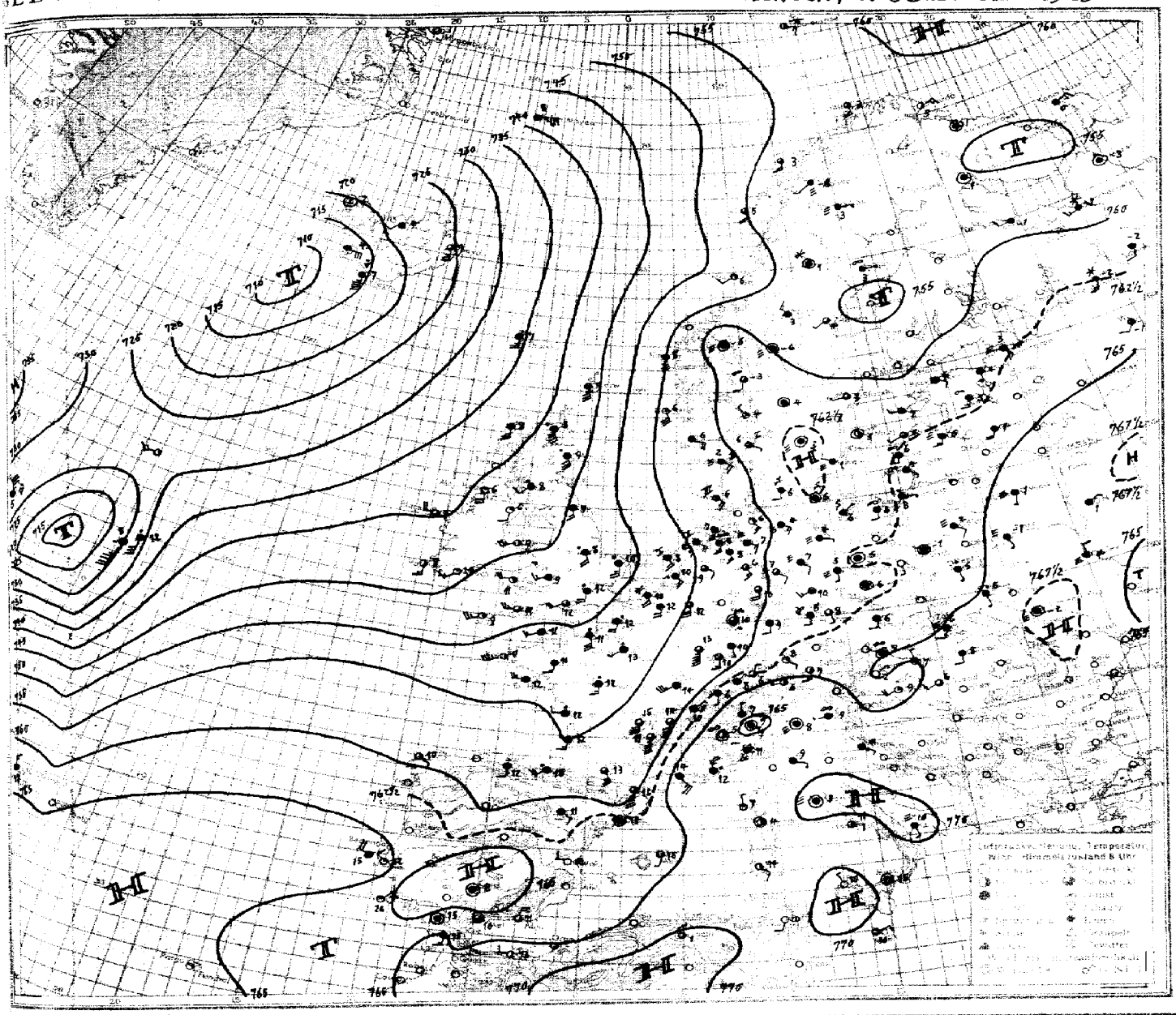
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

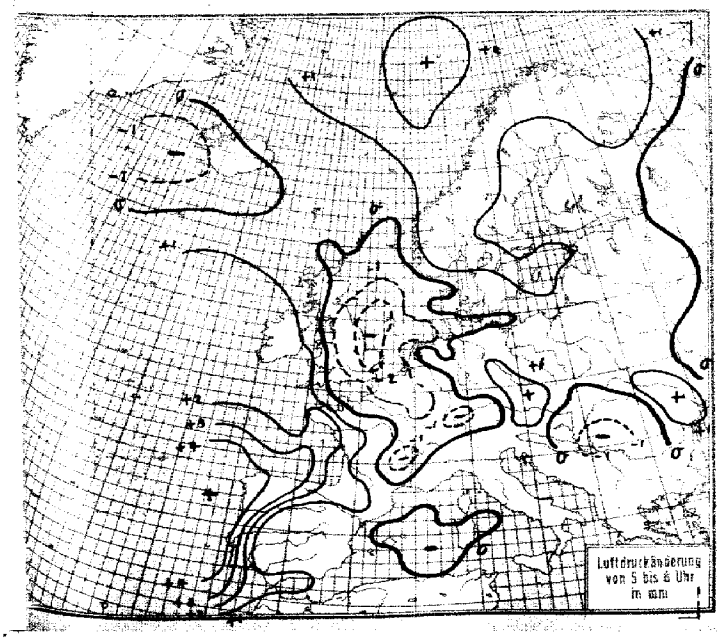
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

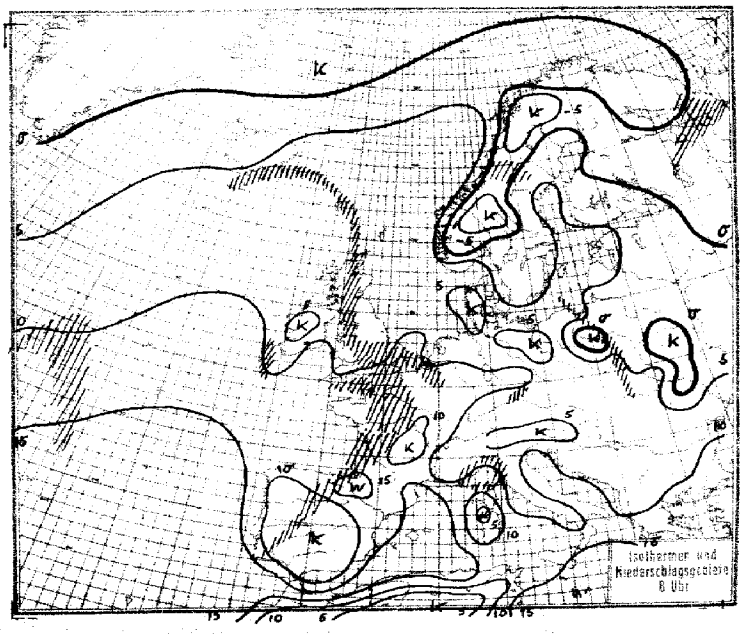




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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	Minimum der Temperatur
Wien														
Zürich	62.3	S 2	11	11	1	4	63.3	SE 2	16	8	6	4	0.4	12
Bern	61.4	S 1	12	9	1	50	63.0	S 1	10	7	6	10	1	9
Genf	61.6	SW 2	13	10	5	50	63.9	SW 1	55	10	6	10	0.5	12
Lugano	65.5	S 1	11	9	1	4	66.8	W 1	11	8	1	4	0	11
Helder							55.6	ESE 2	–	-	-	-	-	-
Vlissingen	55.5	SSE 2	29	7	4	0.2	54.7	E 2	16	8	6	2	4	ð
Utrecht	56.3	ESE 1	29	6	3	0.2	55.3	ENE 2	55	7	6	2	2	8
Kopenhagen	56.2	WSW 2	05	9	4	4	58.8	WSW 1	22	7	3	0.5	4	ð
Skagen	52.9	W 3	10	8	1	4	56.4	W 1	00	6	0	20	1	II
Hanstholm	53.4	WSW 3	01	8	0	20	55.5	SE 1	01	4	0	20	0	II
Blaavandshuk	54.0	W 2	00	2	0	20	57.4	SSW 1	01	6	0	20	0	I
Hammershus	55.3	SW 3	27	7	4	0.05	58.5	SW 1	22	6	6	1	2	ð
Abisko	51.4	SW 2	11	-4	1	50	53.4	SW 3	01	-8	0	50	0	-1
Haparanda	55.7	S 2	41	2	4	0.05	56.3	S 2	45	2	6	0.05	1	2
Stensele	52.1	ESE 1	11	3	2	2	53.8	ESE 1	11	2	2	2	0.1	3
Oestersund	51.5	E 4	11	3	2	50	52.4	SE 2	50	3	6	10	0.3	3
Hernösand	53.3	S 1	27	4	6	0.05	53.8	S 1	27	4	6	0.05	1	1
Särna	50.4	Stille	75	1	6	1	52.2	Stille	51	1	6	-	7	2
Karlstad	51.3	SW 4	10	7	6	-	54.5	WSW 2	01	5	1	-	5	7
Stockholm	55.1	SW 3	12	6	2	2	55.6	SW 2	55	6	6	2	2	7
Jonköping	53.9	SSW 3	16	7	6	20	57.2	S 4	01	6	1	50	0.1	7
Wisby	55.8	S 4	11	6	2	20	56.0	S 3	55	7	6	-	1	II
Kalmar	55.4	SSW 5	48	6	2	2	58.0	SW 3	00	6	6	10	0.2	I
Gällivare	62.7	Stille	42	0	3	2	53.8	S 1	11	1	6	10	1	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.1	S 5	23	3	3	0.5	55.5	S 3	11	3	3	10	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	53.1	Stille	01	-13	0	50	55.1	S 1	02	-12	1	10	0	-
Ingö	50.2	SE 1	01	-1	0	50	52.2	SE 2	02	2	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	47.8	SSW 7	35	7	5	20	51.0	SSW 8	30	7	5	20	2	VI
Lister	52.5	WSW 6	13	8	5	10	54.8	SSE 3	10	7	1	20	⊘	IV
Bären-Insel	52.5	SE 2	10	0	2	50	54.8	SE 2	02	-0	0	50	0	IV
Andänes	51.0	S 3	01	2	0	50	50.8	SSW 4	00	2	0	50	0	III
Röst	47.8	SSE 5	02	7	1	50	49.6	SE 4	01	7	1	50	0	IV
Jan Mayen							40.4	E 5	21	3	6	1	0.5	VI
Färder	51.1	WSW 5	00	7	6	20	55.3	SW 3	02	6	0	20	2	IV
Vardö	53.1	SW 3	11	1	9	20	53.7	WSW 3	11	1	2	50	⊘	-
Brönnö														
Utsire	45.0	SW 5	12	7	5	20	53.0	S 5	51	7	5	50	0.4	IV
Dombas	48.5	S 2	11	1	7	20	52.9	Stille	00	-1	0	50	1	-
Helsingfors	57.4	SE 2	41	5	3	0.5	58.8	SE 3	26	6	6	0.5	0.6	7
Vasa	55.9	SSE 3	11	3	2	10	55.9	SSE 3	11	2	2	10	0	4
Kuopio														
Dorpat	59.4	S 2	25	4	6	20	61.2	SSW 2	11	5	6	0.5	-0.3	5
Riga							61.2	S 3	01	6	2	10	0	7
Warschau	61.9	SSE 1	12	9	2	4	62.9	SE 1	00	5	1	4	0	9
Lemberg	63.4	Stille	13	8	1	4	65.8	S 2	20	3	1	4	0	10
Pinsk	64.7	Stille	20	6	3	4	68.8	Stille	27	1	4	0.05	0	7
Wilna	62.6	S 1	27	6	3	0.5	64.1	SSW 1	11	6	2	0.5	0	7
Krakau	62.0	ENE 1	12	10	1	2	63.8	Stille	10	5	2	2	0	11
Posen	60.8	S 1	21	7	3	2	61.5	S 1	11	6	2	2	0	8
Prag	60.8	SSE 1	10	6	6	4	61.8	SE 1	12	6	1	2	2	7
Eger	60.7	S 2	11	5	2	4	61.0	SE 1	41	5	6	4	3	6
Preßburg	62.6	Stille	11	8	3	2	64.1	Stille	11	7	3	4	0	8
Kaschau	64.7	S 2	11	7	3	2	66.0	S 1	27	7	3	1	0	7
Olmütz	61.6	SSW 3	11	7	2	4	62.9	SSW 3	11	6	6	2	⊘	7
Budapest														
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							66.2	Stille	27	8	3	0.5	0	10
Genua							67.0	SSW 6	11	11	2	4	0	IV
Livorno	50.4	W 3	01	16	1	20	67.8	S 2	00	13	0	10	0	I
Ancona							66.8	SW 2	01	15	-	-	0	I
Maddalena	66.0	Stille	00	18	0	20	67.9	Stille	00	11	1	4	0	ð
Messina	65.2	NW 2	01	18	0	20	67.1	Stille	01	15	0	10	-	-
Tarent	66.8	WSW 1	00	18	1	10	68.9	Stille	00	14	1	10	0	ð
Venedig														
Rom	66.7	WSW 1	12	16	0	4	66.3	SSW 2	00	10	1	4	0	17
Malta	65.3	NNE 2	00	18	0	50	67.7	NE 2	02	17	0	20	0	ð
Madrid	63.3	–	-	-	-	-	62.3	Stille	11	11	2	4	0	11
La Coruña	52.7	SSE 2	11	16	1	4	52.1	SW 3	11	6	2	4	0.3	V
Mahon	56.3	WSW -	-	-	-	-	64.7	S 4	11	16	1	4	0	I
Malaga	63.5	W 1	11	17	1	4								
Horta	61.4	WNW 6	30	13	5	10	62.0	W 2	50	14	6	10	0.4	V
Rochefort	54.4	S 5	50	13	5	4	54.6	S 4	01	12	1	1	2	VI
Bayonne	55.8	S 5	11	16	0	10	55.7	S 6	11	18	0	20	0.2	VII
Bordeaux	55.0	SSW 2	12	14	1	10	55.5	SSW 3	01	14	1	10	1	17
Clermont	57.2	S 4	12	15	1	4	58.4	S 4	50	14	1	10	0.2	16
Dijon	58.0	SW 5	55	8	6	4	58.6	SW 5	12	11	1	10	3	11
Calais														
Brest	49.4	SSE 5	60	12	7	1	48.8	S 7	12	12	2	4	⊘	-
Paris	54.0	S 1	55	11	6	0.2	55.3	SSW 2	12	13	6	0.2	6	13
Perpignan	60.0	WSW 2	12	13	0	10	59.8	Stille	11	11	2	50	0	III
Rennes							53.2	SE 3	13	10	6	10	⊘	10
Straßburg	58.7	S 3	50	10	1	4	59.3	SSW 3	50	9	6	4	5	10
Toulouse	57.8	SE 5	12	13	1	50	57.8	ESE 5	12	13	2	4	0	14
Tours	52.8	NNE 6	50	12	6	2	55.3	S 2	11	12	6	2	13	12
Ajaccio	66.0	WSW 2	02	16	1	50								
Le Havre	52.7	SE 2	12	8	2	1	53.8	SE 2	01	8	0	10	0	I
Marignane	63.2	SE 5	50	16	1	20	64.1	SE 5	11	15	-	10	0	-
Nancy	57.8	S 5	55	8	1	4	57.1	S 8	50	10	6	4	8	10
Lerwick	42.3	S 3	11	8	0	20	45.3	S 3	11	9	0	4	0	ð
Renfrew	45.9	S 4	50	5	5	10	45.8	S 4	41	8	6	10	0.1	4
Cranwell	52.3	SSE 4	01	7	0	4	51.5	SSE 3	04	-	0	-	0	-
Scilly	46.8	SSW 5	11	-	-	-	44.8	S 6	11	11	4	10	0.5	V
Wick	43.1	SSW 4	01	8	0	20								
Malinhead	39.3	SSE 6	11	9	1	10								
Tynemouth	48.1	SSW 2	01	8	0	4								
Pembroke	46.5	SSW -	12	12	5	10	-	S 5	12	12	1	10	⊘	V
Roches Point							39.7	SW 7	11	11	1	10	0	VI
Croydon	52.8	SSE 3	11	9	1	4	52.-	SSE 3	00	8	0	4	0	10
Aberdeen	48.4	S 3	11	9	1	10	47.6	SSE 4	01	8	0	-	0	ð
Valentia							–	SW -	-	-	-	-	10	VII
Plymouth	49.4	ENE 5	00	-	5	20	-	S 6	12	12	1	20	0.5	V
Guernsey	52.1	SSE 1	01	12	0	4	52.3	S 3	11	11	1	4	0	ð
Stornoway	38.-	S 7	11	10	1	20	37.1	S 7	11	10	1	10	6	-
Holyhead	47.4	S 5	01	11	3	10	45.8	S 6	00	11	0	10	⊘	V
Donaghadee	43.9	SW 4	12	10	0	20	42.3	SW 4	11	11	0	10	0.1	VI
Yarmouth	54.1	S 2	11	8	0	4	54.1	SSE 4	01	9	0	10	0	ð
Blacksod	35.8	S 7	41	12	8	10	34.8	S 7	55	8	5	10	10	-
Calshot	53.5	SSW 3	16	9	6	10	–	SE 4	00	10	0	10	4	ð
Thorshavn	35.4	SSW 4	11	7	1	20	36.8	SSE 5	11	7	2	10	12	-
Seydisfjord	24.8	S 4	51	7	5		27.8	S 2	51	6	3	-	-	-
Acureyri	–	Stille	11	2	1		–	– 3	11	4	1	-	-	-
Isafjord							22.5	N 2	17	6	2	-	-	-
Reykjavik	–	– 4	53	3	7	4	17.6	ESE 5	50	4	5	-	2	-
Vestmannö							16.9	SSE 6	38	4	5	-	-	-
Omsk	63.9	W 4	*	-11										
Odessa	64.4	SSW 3	bed.	11										
Obdorsk	78.3	SW 1	klar	-27										
Orenburg	75.3	NE 2	∞	-6			76.9	N 2	bed.	-4				
Leningrad	61.3	SE 4	11	1	7	-	61.4	SE 3	40	1	6	-	⊘	-1
Moskau	67.4	SE 3	≡	0			66.7	ESE 2	bed.	0				
Saratow	73.5	SE 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	3. Dez.	8	49.1	26.0 W	33	WNW 8	37	9	10	5	20	8 cu-ni	VIII	W
Wahehe	"	8	44.5	08.6 W	49	SSW 5	13	13	14	6	20	9 cu	VII	NE
General Mitre	"	8	28.9	18.4 W	64	WSW 2	11	19	20	1	20	8 cu-ni	ð	–
München	"	8	47.5	38.7 W	50	WNW 7	31	6	13	7	10	10 st	ð	W
St. Louis	"	8	48.7	40.0 W	46	WNW 11	31	5	13	5	20	10 cu-ni	IX	NW
Reliance	"	14	49.9	21.6 W	32	W 9	36	9	12	5	10	8 cu-ni	VII	W
München	"	14	47.7	36.7 W	49	WNW 7	11	7	12	1	20	8 cu-ni	IX	W
General Mitre	"	14	28.7	18.7 W	66	W 3	01	22	21	1	50	klar	ð	–
" "	"	19	27.7	19.5 W	65	WNW 3	11	21	22	1	50	2 [illegible]	ð	–
Stuttgart	"	19	48.6	28.8 W	45	NNW 8	37	8	10	8	50	8 [illegible]	VII	W
München	"	19	47.5	35.2 W	46	W 8	35	7	12	5	10	9 cu-ni	IX	W
—	"	14	44.0	45.0 W	55	WSW 4	21	–	–	–	20	–	–	NW
—	"	14	45.8	44.1 W	56	–								
H.M.S.	"	19	41.4	09.5 W	63	SSW 6	40	16	16	3	10	10 ni	IX	–
Minnedosa	"	19	52.5	33.7 W	35	WNW 7	10	4	8	5	10	6 cu	VII	–
Montcalm	"	19	49.8	31.5 W	40	WNW 8	11	6	9	7	10	7 cu-ni	II	W
Mauretania	"	19	49.6	13.2 W	38	W 6	31	7	10	1	50	4 cu	VII	W
Stuttgart	"	14	48.9	28.1 W	41	W 8	34	9	12	8	50	8 cu	VII	NW
St. Louis	"	14	48.2	41.8 W	48	W 9	31	5	13	5	20	10 ni	IX	W
Milwaukee	"	14	42.1	52.5 W	51	SSW 6	49	14	10	6	4	10 ni	VI	SW
"	"	19	42.4	49.6 W	43	SSW 7	48	14	10	6	0.5	10 cu	VI	SW
Reliance	"	19	49.8	23.3 W	35	WNW 8	13	9	11	5	20	7 ni	VII	W
St. Louis	"	19	47.8	43.6 W	42	WSW 8	32	3	6	7	4	10 ni	VII	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
General Mitre	4. Dez.	2	26.4	20.3 W	67	Stille	00	20	22	0	20	1 cs	ð	–
Reliance	"	2	49.7	25.0 W	42	WNW 8	01	9	11	5	50	5 cu	VII	W
München	"	2	47.8	32.3 W	37	SSW 7	36	9	12	6	4	10 cu-ni	III	W
Milwaukee	"	2	43.4	47.8 W	44	WNW 7	16	9	10	6	4	10 [illegible]	VI	W
Stuttgart	"	2	48.3	30.3 W	43	WNW 7	35	9	12	5	50	10 cu-ni	VII	W
Mt. Cervantes	"	2	42.6	09.3 W	54	WSW 4	16	13	13	6	20	9 ni	II	NW
St. Louis	"	2	47.2	45.4 W	35	NE 6	17	2	5	7	4	10 cu-ni	VII	NW
Reliance	"	8	49.6	27.9 W	24	S 11	54	8	11	6	2	10 ni	VII	SW
München	"	8	48.0	30.3 W	17	WSW 9	37	14	14	6	10	10 cu-ni	II	NW
Milwaukee	"	8	43.8	46.1 W	47	WNW 6	16	7	10	6	10	10 cu	V	W
Minnedosa	"	2	53.2	30.9 W	31	W 5	07	4	8	1	20	2 cu	II	NW
Saconia	"	2	49.7	27.6 W	37	WSW 7	34	7	12	4	20	10 cu-ni	VII	W
H.M.S.	"	2	40.0	09.5 W	56	WSW 5	35	15	14	5	20	2 ni	II	SW
La Bourdonnais		2	41.1	25.9 W	56	W 6	34	14	–	1	10	10 str	VII	W
Montcalm	"	8	49.2	36.0 W	22	NNW 7	35	5	9	8	10	7 cu-ni	IX	NW
Baltic	"	8	47.8	27.3 W	30	S 6	30	9	13	2	10	10 as	VII	W
Minnedosa	"	8	53.7	28.7 W	28	WSW 3	16	–	–	4	10	8 [illegible]	I	W
—	3. Dez.	14	52.2	35.4 W	36	NW 8	17				10		VII	NW
—	"	14	37.0	10.7 W	61	SW 4	11				10		I	NW
—	"	14	40.4	09.7 W	54	SSW 7	45				2		VII	W
—	"	18	58.4	04.0 E	52	SSW 5	52				20		V	ð
—	"	18	58.8	02.3 E	50	SSW 4	00				20		I	N
—	"	18	49.6	13.2 W	38	W 6	31				50		VII	W

Eisbericht Nr. 12

Mittwoch, 4. Dezember 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	Loser Eisbrei oder Nauels (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 schwach 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. vor zu sicht. Weiterhin nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
Fahrwasser nach Karlsborg			x																	x			
Seegebiet vor Rödkallen	x											x											
Fahrwasser n. Lulea durch Tjurholmssund			x											x									
Seegebiet vor Gasören	x											x											
Yttre Kvarken	x											x											
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																							eisfrei
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																							
Flinträmnen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
" " Varberg																							
" " Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom																							
Papensee																							
Libau, Hafen																							
" See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
" See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
" O " " " " "																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
" NO																							
" SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
" Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							eisfrei
Tolbukin																							
Schepel																							
Sojkina-Berge																							
Kurgalow																							
zw. Merid. Sifsunddan-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																							

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 12

vom Mittwoch, 4. Dezember 29.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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: nahezu behindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für Motor-Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverkehr wegen unsicher. 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																							Eisfreie Gewässer noch nicht bekannt.
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																							
Fernau, Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Raugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							eisfrei
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Swenborg																							
" Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Haugö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Haugö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Ersten Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Waskiot 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																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
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			

Mittwoch, 4. Dezember 1929 Nr. 338

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Wieder ist ein Angriff der atlantischen Strömungen über dem östlichen Mitteleuropa zum Erliegen gekommen; nur ein schmaler Rest der vorgestern noch über 500 km breiten Regenfront hat sich über Ostpreußen und Polen erhalten. Ueber England rückt die nächste Okklusion heran. Auch diese ist im Nordteil schon zur Wirkungslosigkeit verurteilt, da sie dort strömungsparallel geworden ist. Im Südteil, über Südengland und Frankreich, steht die nachdrängende Strömung maritimer Polarluft dagegen senkrecht auf der Front und treibt sie schnell vor. Hier ist auch das Regenband breiter, ein Zeichen für die größere Aktivität. Wärmere Luft ist auf der Vorderseite in der Höhe schon bis über die deutschen Mittelgebirge vorausgeeilt, und am Boden werden dem System über Südfrankreich neue Energien durch Einströmen warmer Mittelmeerluft zugeführt.

Es wird sich an diesem Frontteil ein Teiltief entwickeln, das nordostwärts zieht. Ueber Skandinavien, das von dem voraufgehenden Druckwellenberg erreicht worden ist, wird sich ein Hochdruckgebiet festsetzen, gestützt durch Luftaustausch mit dem Islandtief und vielleicht noch mehr mit einer neuen atlantischen Zyklone, die mit etwa 100 km/Std. bis zur Mitte des Ozeans gelangt ist und jetzt bei noch gut ausgebildetem Warmsektor bereits einen Kerndruck von 715 mm besitzt. Sie wird unter Vertiefung mit großer Geschwindigkeit auf Irland vordringen.

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		8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6	8.2	7.9	7.8	7.8	7.9	7.5	7.2	6.5	7.3	7.5	7.4	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6
Barograph	40.3 m	751.9	52.6	53.5	54.0	54.4	54.8	55.1	55.6	55.7	55.4	55.6	55.4	55.8	56.4	56.1	56.6	56.5	56.2	56.0	56.1	55.9	55.5	55.7	55.7
Anemograph	Richtung	W⊙W	W⊙W	W⊙W	W⊙W	W⊙W	W⊙W	⊙W.W	W⊙W	⊙	⊙⊙E	⊙E.⊙	E⊙E	⊙E	⊙E.E	E⊙E	E	E	E	E.⊙	E⊙E	E⊙E	E.⊙	E⊙E	E⊙E
	m. p. S.	5.8	5.0	4.2	4.3	3.9	3.6	2.8	2.0	1.3	1.9	2.0	1.9	2.9	3.0	6.8	2.0	2.2	3.4	4.5	4.2	4.3	5.1	6.8	6.4
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.10	·	·	·	·	·	·	·
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.
						400	1100	1700	2300	2900	3100	3300			
Fr'hafen	400 m	8	WNW 5	-	WNW 6	E⊙E 4	⊙ 6	⊙E 8	⊙ 7	W⊙W 8	W⊙W 11	W⊙W 13		¾ bed	20 " 50 "
Wittenberg		10	⊙ 3	⊙ 3	⊙W.⊙ 4	⊙⊙W 5		aus Str.	aus					¾ "	2 " 4 "
Lindenberg	108 m	8	E⊙E 3	500 ⊙⊙E 3	⊙ 4	⊙⊙W 3	W⊙W 4	W.N 6	WNW 7		Nebel	2100			100 m
München	507 m	9	⊙E 1	-	⊙E 4	E.⊙ 3	⊙W 2	⊙W.W 9	W.⊙ 13	W.⊙ 18	W⊙W 16	W.⊙ 15	Nacht	¾ "	4 " 10 klm
Frankfurt	111 m	10	Stille				1500 ⊙W.W 11								300 " 600 m
Dresden	153 m	8	⊙E 2	500 ⊙ 2	W.N 5	W 7	W 7		aus	1250 m				¾ "	2 " 4 klm
Graz		"	NNW 2	-	⊙W 2	⊙W.W 5	⊙W 4	NW.W 3							
Granada		"	Stille	-	-	⊙W.W 1	⊙W.W 1								
Melilla		"	W 3	W.⊙ 1	⊙⊙W 3	⊙E.⊙ 5									
							Temperaturaufstiege:								
				500	600	800	1100	1700	2300	2900	3100	3300			
Fr'hafen	400 m	8	7.5°	6.8°	8.5°	8.6°	10.3°	9.8°	5.5°	4.7°	0.9°	0.2°		¾ bed	Sicht 20-50 km.
"		"	89%	88%	68%	62%	53%	50%	57%	61%	62%	62%			
"		"	725 mm	720 mm	710 mm	695 mm	668 mm	617 mm	574 mm	533 mm	518 mm	504 mm			
Lindenberg	108 m	8				700	900	1400	1800	1900	2000	2500			
"		"	4.6°	4.4°	5.4°	8.3°	5.4°	0.8°	1.3°	0.0°	-0.2°	-3.2°			
"		"	98%	98%	96%	87%	89%	93%	83%	73%	69%	71%		Klar.	Sicht bis 50 km.
"		"	750 mm	746 mm	739 mm	696 mm	677 mm	638 mm	623 mm	592 mm	582 mm	560 mm	Boden	bis 200 m	
München	507 m	8			900			2200	2400	3300	4100	4300	4900	5700	
"		"	8.2°	-	12.5°	-	-	4.6°	4.6°	-0.3°	-0.2°	-5.3°	-7.6°	-13.5°	
"		"	71%	-	60%	-	-	77%	62%	67%	84%	78%	56%	56%	
"		"	746 mm	-	687 mm	-	-	584 mm	556 mm	508 mm	460 mm	451 mm	417 mm	373 mm	
							3. Dezember 1929:								
				400		600	1000	1300	1700	2000	3000				
Fr'hafen	400 m	15	⊙W 1	⊙E 1	⊙⊙E 2	⊙E 2	⊙W 2	W⊙W 5	W⊙W 8	W⊙W 10	W⊙W 12	W⊙W 15	m. 3000 m	4/10	Sicht 50 km.

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	63.7	NE 1	11	8	-0.5	2	1	10 6 as cu	8	0	S	-
Bern	63.3	S 1	11	6	-0.5	6	50	10 ni	9	0.1	6	-
Genf	62.2	NE 1	11	10	-0.5	2	50	10 ni	7	0.1	9	-
Lugano	69.1	N 1	11	7	+0.5	1	4	10 as	8	0	2	-
Helder	52.6	SE 3	11	8	-1.0	3	2	10 str	0	0.1	-	I
Vlissingen	51.6	SSE 4	41	10	-1.0	6	2	10 ni	0	1	-	I
Utrecht	53.6	SE 3	55	10	-1.5	5	2	10 ni	0	1	7	-
Kopenhagen	61.8	S 2	10	6	0	4	4	10 scu	0	0	-	S
Skagen	61.8	ESE 1	11	6	0	3	2	9 scu	9	0	-	I
Hanstholm	58.9	SE 3	27	2	+0.5	4	0.5	Nebel	9	0	-	II
Blaavandshuk	57.4	SE 3	15	5	-0.5	3	10	9 str	0	0	-	III
Hammershus	62.5	Stille	15	6	+0.5	3	4	10 str	0	0	-	S
Abisko	58.1	SW 1	27	-8	+1.0	4	0.2	Nebel	8	6	-9	-
Haparanda												-
Stensele	56.3	Stille	61	0	+1.0	6	2	10 ni	0	1	1	-
Oestersund	57.6	WNW 3	11	3	+1.5	6	-	10 -	9	1	2	-
Hernösand	55.9	SW 1	11	4	+0.5	1	50	8 ni	0	0	-	S
Särna	59.9	Stille	27	-6	+1.0	3	0.2	Nebel	0	0	-7	-
Karlstad	61.1	·	24	4	+1.5	6	-	10 ni	0	0.1	1	-
Stockholm	60.8	W 1	02	3	+1.0	1	4	? str	9	0.4	3	-
Jonköping	62.5	Stille	25	3	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	3	-
Wisby	61.5	Stille	01	5	+1.0	6	10	4 scu	0	0.1	-	S
Kalmar	62.1	WNW 2	21	1	+0.5	0	0.05	Nebel	0	0	-	S
Gällivare	57.5	E 1	27	0	+0.5	2	0.5	-	0	0	-1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	57.2	E 1	23	3	+0.5	3	1	10 str	0	0.5	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	58.3	SSW 2	11	-2	+1.0	1	4	10 str	9	0	-	-
Ingö	56.6	SSE 4	11	3	-1.0	2	50	9 6 scu	7	0	-	V
Valdersund	56.7	SW 2	13	6	+1.0	1	50	6 2 scu	9	0	-	IV
Kinn	54.8	SSE 7	11	8	0	1	20	7 5 as	5	0.5	-	V
Lister	57.7	ESE 4	12	6	-0.5	0	20	10 6 as	9	0	-	IV
Bären-Insel	58.1	ESE 3	11	-0	+1.5	1	20	10 6 scu	6	0	-	IV
Andånes	55.4	S 3	12	3	+1.0	2	50	9 6 as	7	0	-	IV
Röst	55.0	SSE 4	11	5	+1.5	1	50	7 3 as	9	0	-	I
Jan Mayen	42.9	E 7	12	3	-0.5	3	1	4 1 cu	7	0	-	S
Färder	60.9	NW 1	01	4	+1.0	0	20	3 2 str	0	0	-	I
Vardö	59.3	ENE 3	11	3	+1.5	2	50	6 3 as	9	0	-	-
~~Brönnö~~ Ona	55.5	ESE 2	01	7	-1.0	0	50	2 1 as	7	0	-	III
Utsire	55.5	SSE 6	00	6	0	5	50	10 6 as	8	0.6	-	IV
Dombas	61.0	Stille	25	-5	+1.5	4	0.2	Nebel	0	0	-6	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	62.9	SSW 2	25	5	+0.5	5	10	10 str	0	⊗	5	-
Riga	63.2	S 3	29	5	0	4	0.5	Nebel	0	0.1	9	-
Warschau	62.8	Stille	10	-1	+0.5	6	0.5	10 str	0	3	3	-
Lemberg	65.0	SSE 1	50	5	0	2	4	10 as	8	⊗	5	-
Pinsk	67.1	SSE 1	27	-1	0	4	0.05	Nebel	0	0	-1	-
Wilna												-
Krakau												-
Posen	62.6	Stille	15	5	-0.5	2	0.5	10 str	0	⊗	5	-
Prag	67.8	SSE 1	11	8	+1.0	1	1	9 5 as	9	3	5	-
Eger	62.0	S 2	41	8	0	6	2	10 ni	0	3	5	-
Preßburg	64.7	Stille	27	7	+0.5	3	1	10 str	9	0	7	-
Kaschau	65.4	SSW 2	29	6	-0.5	3	0.05	Nebel	0	0.2	6	-
Olmütz	63.6	S 2	11	6	+1.0	2	4	10 str	0	1	5	-
Budapest	65.3	NNW 1	11	7	0	3	2	10 str	0	0.1	6	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	68.9	Stille	27	5	0	3	1	10 5 str	8	0	5	-
Genua	68.2	S 3	11	11	0	6	10	10 6 str	9	2	-	IV
Livorno											-	
Ancona											-	
Maddalena	68.7	Stille	12	4	-0.5	0	4	6 cu	8	0	-	S
Messina	68.8	·	01	15	+0.5	0	20	klar	7	0	-	S
Tarent	70.2	SSE 1	21	10	+0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-	S
Venedig											-	
Rom	71.2	Stille	25	3	0	4	<0.05	Nebel	0	0	3	-
Malta	69.0	ENE 2	11	16	+0.5	1	20	7 2 str	9	0	-	S
Madrid												
La Coruña	59.9	SE 1	02	10	+4.0	0	1	4 2	8	12	-	II
Mahon	64.3	SSW 1	11	15	0	1	4	9 4 as	8	0	-	I
Malaga	65.0	Stille	11	10	+1.0	7	2	9 7 as	7	0	-	I
Horta	64.9	NNW 3	11	17	-0.5	1	10	10 str	8	1	-	III
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 54.8	W 2	50	12	+1.5	6	2	10 ni	-	9	-	VII
Bayonne	58.3	SW 4	55	15	+1.0	0	4	10 ni	-	0	-	VII
Bordeaux	55.0	SSW 3	55	12	+1.0	6	4	10 8 as	-	1	10	-
Clermont	56.8	S 8	11	15	-1.0	2	20	9 4 as	-	⊗	13	-
Dijon	57.2	SW 7	10	14	-0.5	1	50	10 3 as	-	0	10	-
Calais									-		-	
Brest	51.2	WSW 7	00	11	+1.5	5	4	5 cu	-	2	-	V
Paris	54.3	SW 1	55	13	+0.5	1	1	10 ni	-	0.3	10	-
Perpignan	59.6	S 7	11	16	+0.5	2	20	8 1 as	-	0	-	III
Rennes	52.3	SSW 3	11	11	+2.0	1	10	10 as	-	14	9	-
Straßburg	58.7	S 3	11	10	-0.5	2	20	8 4 as	-	⊗	8	-
Toulouse	56.8	SE 5	11	13	+1.0	1	20	9 1 as	-	0	12	-
Tours	52.1	S 3	55	12	-1.0	-	2	10 9 as	-	3	11	-
Ajaccio	68.2	NNW 1	01	7	+0.5	2	50	2 cu	-	0	-	I
Le Havre	50.9	SSE 6	50	11	0	6	10	10 ni	-	7	-	III
Marignane	66.6	SE 5	10	14	+0.5	5	10	10 7 as	-	⊗	15	-
Nancy	57.0	S 9	11	13	-1.0	1	10	9 scu	-	1	8	-
Lerwick	44.3	SSE 7	11	9	0	1	20	8 5 as	8	0	-	-
Renfrew	43.1	SW 2	50	8	+0.5	6	10	10 6 as	9	6	7	-
Cranwell	47.1	SSE 4	51	8	-1.5	6	2	10 8 as	0	0.6	3	-
Scilly	47.9	WSW 5	03	9	+1.5	1	10	5 3 scu	8	10	-	I
Wick	41.1	SSE 8	54	8	0	6	10	10 ni	8	0.1	-	VII
Malinhead	40.8	S 4	01	6	+1.0	0	20	2 scu	8	4	-	V
Tynemouth	45.0	SSE 3	13	9	-1.5	6	4	10 ni	9	⊗	-	II
Pembroke	45.5	W 4	10	11	+1.5	6	20	6 2 cu	7	7	-	IV
Roches Point	44.6	SW 3	01	10	+1.0	6	20	3 scu	8	9	-	IV
Croydon	48.5	SSW 4	50	12	-0.5	6	4	10 8 as	0	5	8	-
Aberdeen	43.1	SSE 6	52	9	-0.5	1	10	10 7 as	8	⊗	-	VI
Valentia	43.1	S 3	35	7	+1.0	5	20	4 scu	8	6	-	-
Plymouth	48.2	W 5	40	11	+1.0	5	10	9 4 as	7	2	-	IV
Guernsey	50.7	WSW 3	11	11	+2.0	5	10	10 scu	9	2	-	V
Stornoway	38.1	S 5	11	8	+0.5	1	10	9 str	8	5	-	IV
Holyhead	44.8	WSW 5	11	9	+1.0	6	4	6 2 cu	8	6	-	II
Donaghadee	42.1	SSW 2	02	6	+1.0	6	10	2 cu	8	14	-	I
Yarmouth	48.9	S 5	50	10	-2.5	6	4	10 ni	0	1	-	III
Blacksod	39.9	W 4	11	9	+1.0	5	10	7 scu	7	2	-	IV
Calshot	48.6	SW 4	50	12	0	6	10	9 6 scu	9	2	-	III
Thorshavn	34.4	S 5	16	7	-0.5	6	10	10 ni	8	3		
Seydisfjord	24.6	S 5	30	9	0	5	-	8 ni				
Acureyri	21.2	SW 2	11	4	-0.5	1	-	10 ni				
Isafjord	20.0	Stille	00	2	-1.0	0	-	1 ad				
Reykjavik	13.3	ESE 6	16	4	-1.0	5	4	10 ni	7	9	-	-
Vestmannö	14.3	S 9	35	7	-0.5	5	-	10 ni				
Alexandrovsk	57.8	Stille	bed.	1	+0.8					1		
Archangelsk	58.9	WSW 3	*	-1	-0.2					-		
Ust-Zylma	59.6	ESE 3	*	-16	-1.0					3		
Matochkin-Sharr	65.5	NE 8	bed.	-18	+2.0					-		
Dickson	-	NE 4	-	-30	-0.4					0		
Petersburg	62.3	SE 2	25	3	0	2	-	Nebel	0	0.1	-0	-
Tscherdyn	65.0	S 5	*	-11	-3.0					2		
Moskau	66.0	WSW 2	bed.	0	-0.1					1		
Kasan	70.5	SE 3	*	-2	-1.1					0		
Kiew	65.5	N 2	≡	4	+0.1					0		
Ufa	76.1	SSW 3	bed.	-7	-0.9					0		
Saratow	72.0	SSE 3	bed.	-4	-0.2					3		
Orenburg	66.3	NW 3	"	6	+0.8					0		
Odessa	78.9	SE 4	"	-7	-0.1					0		
Sewastopol	63.3	WSW 3	klar	13	-0.2					1		
Astrachan	73.1	E 1	bed.	-2	-0.3					0		
Embe												
Batum												
Baku	72.0	Stille	bed.	10	-0.1					0		
Tobolsk	80.6	Stille	"	-30	+0.2					0		
Omsk	72.1	NNW 5	klar	-26	+1.9					0		
Tashkent	66.5	NNE 2	bed.	6	0					4		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	69.3	Stille	≡	-46	-0.3					0		
Wladivostok	72.0	NNE 4	klar	-12	0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif	71.2	NW 2	11	1	+0.5	2	50	7 sa	-	0	-1	
Tunis	69.2	SSW 2	01	10	+0.5	0	20	klar	-	0	9	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Pas	7		Bermuda 22°	761.0	S 5	Duluth 10°	766.0	NW 3	Tatoosh 6°	767.0	NE 2
Sydney -3°	51.-	N 2	Edmonton 3°	58.-	S 2	Key West 19°	64.-	N 4	Huron -4°	69.0	SW 2	San Francisco 13°	66.0	NW 2
Father Point -6°	57.-	NW 4	Nantucket 0°	59.0	W 4	Little Rock 2°	70.0	SW 2	Salt Lake City 1°	73.0	SW 2	San Diego 18°	64.1	NW 2
Parry Sound			Washington -3°	66.0	NW 2	Nashville -6°	70.0	SW 2	Helena -4°	74.0	SW 2	Forth Worth 10°	70.0	SW 2
White River -14°	58.-	SW 2	Hatteras 2°	65.0	N 2	Cleveland -9°	64.0	NW 5	Denver 1°	73.0	SW 2	El Paso 10°	70.0	E 0
Winnipeg -9°	66.0	Stille	Charleston 6°	67.0	N 2	Chicago -9°	66.0	SW 3	Roseburg 1°	-	NW 2	Belle Isle -11°	43.-	NW 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 339 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 5. Dezember **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	752.8	S 4	51	9	↘ −2.0	6	2	10 mi	0		3
Helgoland	2	53.8	SE 5	50	9	↘ −2.0	6	2	10 mi	0	III	5
Altenwalde	2	56.6	SE 5	55	9	↘ −1.0	3	4	10 mi	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	58.4	ESE 4	50	8	−1.0	4	0.5	10 sk	0		1
Kiel	2	58.3	SSE 5	15	7	↘ −0.5	3	4	10 sk	9		3
Warnemünde	2	60.0	ESE 4	41	6	↘ −1.0	4	2	10 sk	0		4
Stettin	2	62.5	ESE 1	15	7	↘ −0.5	4	4	10 sk	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.9	SE 1	27	6	↗ +1.5	3	4	10 3 sk ni	0		5
Königsberg	2	63.9	Stille	29	5	↗ +0.5	3	0.5	Nebel	0		0
Memel	2											
Aachen	2[15]	55.1	SSW 6	11	13	↘ −0.5	6	20	9 6 a-s sk	8		6
Nordhorn	2	54.5	SSE 3	55	12	↘ −0.5	6	2	10 8 sk	8		4
Hannover	2	58.2	SE 3	55	11	↘ 0	6	2	10 6 sk ni	9		4
Magdeburg	2	59.7	SE 2	27	9	−0.5	3	0.5	Nebel	9		1
Wehnde	2	58.5	NNW 2	30	11	0	5	10	10 6 a-s sk	8		4
Dresden	2[05]	62.8	SE 3	11	13	↘ −1.0	1	4	8 6 a-s c	8		6
Berlin	2	61.7	SE 3	11	8	0	1	1	10 sk	9		3
Grünberg in Schles.	2	62.4	SE 1	11	8	↘ 0	3	2	9 8 ni a-s	9		4
Breslau	2	62.6	Stille	10	9	↘ 0	1	4	8 5 a-s c	9		5
Frankfurt a. M.	2	59.6	SSW 1	11	12	— 0	6	2	10 4 a-s sk	9		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.6	E 1	11	12	0	1	4	9 2 a-s c	6		8
Kahler Asten 852	2[20]	670.8	S 5	55	7	↘ 0	4	0.05	10 sk	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[45]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	6										
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[26]	530.0	SSE 4	41	−0	+0.5	1	50	9 a-c	7		7
Säntis 2500	2	563.0	WSW 4	41	3	— 0	2	50	9 a-c	5		1
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	753.4	S 4	11	10	+1.0	2	4	10 mi	9	5	−	III	3
Helgoland	7	52.6	SW 6	41	10	0	6	2	10 sk	0	−		−	0
Altenwalde	7	55.4	SSW 5	51	11	−2.5	6	4	10 ni	0	4	11		3
Bremen	7	55.7	S 4	41	12	0	6	4	10 5 sk ni	9	4	12		2
Hamburg	7	57.1	SE 4	10	9	−0.5	6	1	10 ni	0	5	9		1
Kiel		56.5	SSE 5	51	5	−1.5	6	4	10 ni	0	2	8		3
Warnemünde		59.0	SE 6	51	7	−1.0	6	2	10 ni	0	0.5	−	II	−
Stettin	7	62.0	ESE 5	11	7	−0.5	1	2	10 sk	9	0	7		3
Rügenwaldermünde	7	62.9	E 2	4?ea	6	−0.3	−	−		−	−	8	S	−
Danzig	7	64.4	Stille	22	6	+1.0	3	1	10 sk	9	⊕	7		5
Königsberg	7	65.6	E 1	29	4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	1	5		0
Memel	7	65.2	Stille	29	5	0	4	0.05	"	0	0	−	−	0
Aachen	7	52.6	SW 3	16	11	+1.5	6	4	9 2 a-s sk	9	1	14		4
Nordhorn	7	55.5	SW 3	16	12	+1.0	6	4	10 2 sk ni	8	5	12		4
Hannover	7	57.6	S 4	50	12	−0.5	6	10	10 5 a-s ni	8	4	12		4
Magdeburg	7	59.5	SE 4	50	11	0	6	1	10 ni	0	5	11		4
Wehnde	7	58.8	S 6	11	12	0	5	10	10 2 a-s	7	1	13		4
Dresden	7[05]	61.8	SE 4	41	10	0	2	4	10 a-s	8	0	10		6
Berlin	7	61.2	SE 2	51	9	−0.5	6	1	10 mi	9	1	9		3
Grünberg in Schles.	7	62.3	SSE 1	20	6	0	4	0.2	Nebel	0	0	8		1
Breslau	7	64.0	SE 1	11	6	−0.5	1	1	Wolkenlos	9	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	60.2	SSW 2	10	12	0	6	2	8 5 a-s sk	8	1	13		5
Karlsruhe	7	61.0	SSW 1	11	14	+1.0	1	1	8 a-c	6	0	14		5
Friedrichshafen	7	64.3	N 1	00	6	+1.0	1	2	3 a-s sk	0	0	10		9
Bamberg	9[17]	62.8	E 3	12	9	+0.5	1	4	10 4 a-s sk	8	⊕	13		3
München	7	63.7	SSW 1	11	6	+1.0	1	1	8 a-c	9	0	13		8
Kahler Asten 852	7	670.8	S 6	15	7	— 0	2	4	10 a-c	0	2	7		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	571.5	SW 8	26	5	+0.5	6	0.05	10 sk	0	3	5		0
Fichtelberg 1218	7	625.8	SSW 4	11	6	+0.5	1	20	6 a-s	0	0	7		2
Schneekoppe 1603	9[05]	599.7	W 4	11	4	+0.5	1	50	9 6 a-s sk	9	0	4		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964		530.5	NW 2	11	−1	+0.5	1	50	6 ci-s	6	0	0		9
Säntis 2500	7	564.2	SW 3	11	1	+0.5	1	50	6 a-c	5	0	3		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	Meldung
List	2 p:	755.9 ESE 5 WW 11 Temp. 9° Sichtw. 4 Km (10 a-s) See III
	7 p:	757.6 SSE 6 " 55 " 8° " 2 " (10 ni) " IV
Bülk	2 p:	758.1 SE 6 WW 12 Temp. 8° Sichtw. 2 Km (10 s-c) See IV
	7 p:	756.0 SSE 6 " 55 " 8° " 4 " (10 ni) " −
Arkona	2 p:	− SSE 4 " bed " III
	7 p:	
Außenjade	2 p:	755.5 SE 4 " 50 " 7° " − " (10 ni) " III
	7 p:	− SW 4 " 40 " 10° " 4 " (10 ni) " II
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	757.3 SE 5 " 54 " 6° " 2 " (10 ni) "
Borkumriff	2 p:	752.0 SSE 5 " 27 " 10° " 1 " (10 ni) " II
	7 p:	752.4 SSW 5 " 16 " 10° " 10 " (10 ni) " III
Amrumbank	2 p:	755.1 SE 4 " 41 " 8° " 1 " (10 ni)
	7 p:	− SSW 5 " 49 " 9° " 4 " (10 ni) " IV
Adlergrund	2 p:	762.1 SE 3 " 12 " 6° " 20 " (10 s-c) " II W-T 7
	7 p:	761.4 SE 7 " 11 " 6° " 10 " (10 s-c) " V " 7
Borkum	5 p:	
Fehmarn-Belt	2 p	759.8 SE 5 " 27 " 7° " 4 " (10 sk) " IV
"	7 p	752.8 SE 6 " 55 " 7° " 4 " (10 ni) " V

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8 a:	754.5 SSW 3 WW 12 Temp. 7° Sicht. 10 Km (10 ni) See I
	11 a:	753.4 SSE 4 " 00 " 5° " 4 " (3 ci) " II
Bülk	8 a:	757.5 SSW 4 WW 10 Temp. 8° Sicht. 4 Km (9 ni) See I
	11 a:	755.6 S 3 " 00 " 8° " 2 " (5 a-c) " I
Arkona	8 a:	WSW 3 " bed " I
	11 a:	SW 2 " heiter I
Außenjade	8 a:	− S 4 " 01 " 7° " 10 " (Wolkenlos) " I
	11 a:	754.5 S 5 "
Marienleuchte	8 a:	758.2 SSW 1 " 11 " 7° " 2 " (9 cu) " S
	11 a:	757.0 S 2 " 21 " 8° " 0.05 " − −
Borkumriff	8 a:	752.4 SSW 5 " 11 " 8° " 10 " (9 s-c) " V
	11 a:	751.6 S 5 " 11 " 8° " 10 " (10 a-s) " IV
Amrumbank	8 a:	754.7 SW 4 " 11 " 8° " 20 " (7 a-c) " IV
	11 a:	752.8 S 5 " 01 " 8° " 20 " (3 a-c) " −
Adlergrund	8 a:	− SW 4 " 50 " 8° " 4 " (10 ni) " III W-T 7
	11 a:	758.1 WSW 3 " 11 " 8° " 10 " (10 s-c) " II " 7
Borkum	11 a:	− − − (6 a-s) − −
Fehmarn-Belt	8 a	758.2 SSW 3 " 11 " 8° " 10 " (9 s-c) " I
"	11 a	752.2 S 3 " 20 " 8° " 4 " (6 sk) " I

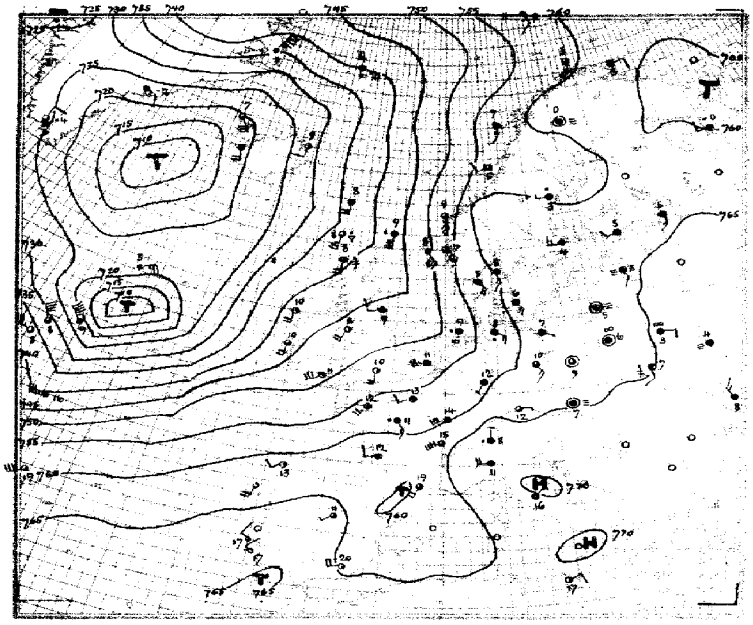
HEUTE MORGEN 8 UHR

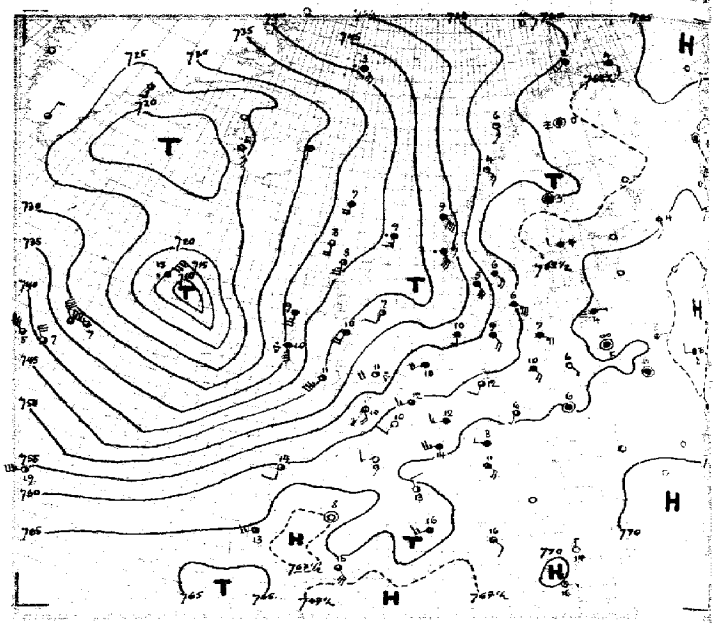
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.2	S 5	01	7	↘ −1.5	0	10	3 a-s	8	⊕	−	I	−
Wilhelmshaven	8	55.7	S 4	01	7	↘ −1.5	5	10	2 sk	9	0.2	7		5
Helgoland	8	−	SSW 4	12	5	↘ −1.0	1	10	6 3 ci-s	0	0		III	5
Altenwalde	8	57.0	S 4	01	7	0	0	20	1 a-s	0	1	5		9
Bremen	8	57.2	S 3	01	8	−1.0	5	4	Wolkenlos	9	4	8		9
Hamburg	8	58.7	S 3	01	8	−1.0	1	4	Wolkenlos	0	⊕	8		9
Groß-Borstel	8	56.5	SE 2	24	8	− −	0	2	"	9	8	8		9
Kiel	8	56.9	SW 3	11	9	— 0	6	4	10 a-c	9	4	8		3
Warnemünde	6	58.6	S 2	00	7	— 0	6	4	3 a-s	0	5	−	S	4
Stettin	8	60.5	SW 2	16	9	↗ +0.5	6	4	10 5 sk a-c	9	1	7		5
Rügenwaldermünde	8	59.3	S 3	4?ea	8	↘ −0.3	−	−		9	4	4	II	−
Danzig	8	61.2	S 5	16	6	↘ −2.0	6	4	10 2 ni a-c	9	3	4		4
Königsberg	8	63.9	SSE 4	21	3	↘ −1.0	3	0.5	Nebel	0	⊕	2		1
Memel	8													
Aachen	8	55.8	S 4	01	8	↘ −2.0	6	4	2 1 a-s	8	1	8		5
Wehnde	8	59.7	S 4	12	9	−1.0	5	10	6 a-c	8	0.3	7		4
Hannover	8	59.1	SSW 3	01	8	↘ −0.5	0	4	2 cu	9	1	6		5
Magdeburg	8	60.0	S 2	00	10	−0.5	6	2	1 a-c	9	0.4	10		5
Nordhorn	8	56.0	SSE 3	01	8	↘ −1.0	0	4	3 ci	8	1	6		9
Dresden	8[05]	61.6	SE 3	10	9	↘ −0.5	6	2	8 4 ci-c a-c	8	⊕	9		6
Berlin	8	60.6	SW 2	10	11	— 0	2	2	6 3 a-c ni	8	0	9		5
Grünberg i. Schles.	8	61.7	SSW 2	16	8	↘ −1.0	6	10	9 6 a-c ni	9	3	5		6
Breslau	8	63.2	ESE 1	11	5	— 0	1	2	9 a-c	9	0	3		5
Frankfurt a. M.	8	60.2	SSE 2	00	9	↘ −1.5	6	2	1 a-c	0	0.5	9		7
Karlsruhe	7[00]	60.4	E 1	01	8	↘ −1.5	5	50	2 4 a-s	9	0.5	7		9
Friedrichshafen	8	63.6	NNE 2	01	1	↘ −2.0	1	4	3 4 a-s	0	0	−0		9
Bamberg	8	63.0	S 2	02	7	↘ −0.5	0	4	5 ci-s	8	⊕	6		9
München	8	65.0	Stille	01	3	↘ −1.0	0	2	3 2 a-s	0	0	1		9
Kahler Asten 852	8	671.0	SSW 3	27	4	↘ −1.0	4	0.05	Nebel	0	6	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.7	SSW 5	27	5	−0.5	4	<0.05	10 a-c	0	0	5		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.0	SSW 4	27	5	↘ −1.0	4	0.05	Nebel	0	1	5		0
Brocken 1148	8	671.2	SW 8	25	3	−1.0	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Fichtelberg 1218	8	675.1	WSW 4	15	4	↘ −0.5	3	10	3 a-s	0	0	3		3
Schneekoppe 1603	7[00]	600.2	SW 5	11	5	— 0	1	50	9 5 a-c sk	8	0	1		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[00]	674.7	S 3	01	3	↘ −1.5	0	50	2 a-s 3 sk	5	4	2		4
Zugspitze 2964	7[15]	528.1	S 7	11	−2	↘ −1.5	1	50	7 ci-s	6	0	−5		9
Säntis 2500	8	561.8	S 3	01	−2	↘ −1.5	0	20	3 a-c 2 sk	5	0	−4		4
Sonnblick 3106	8	5												

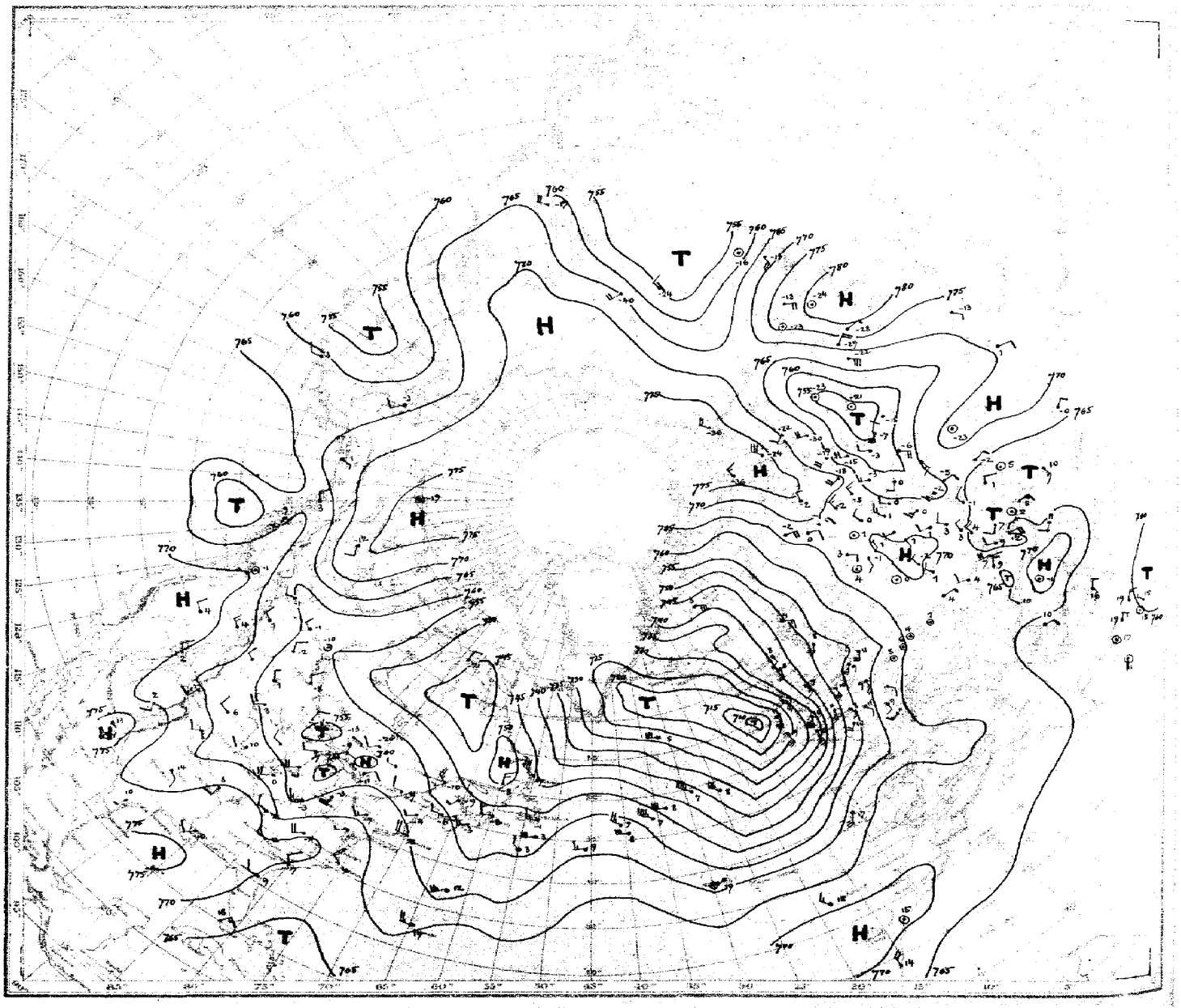
(Seehöhe in Metern)

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

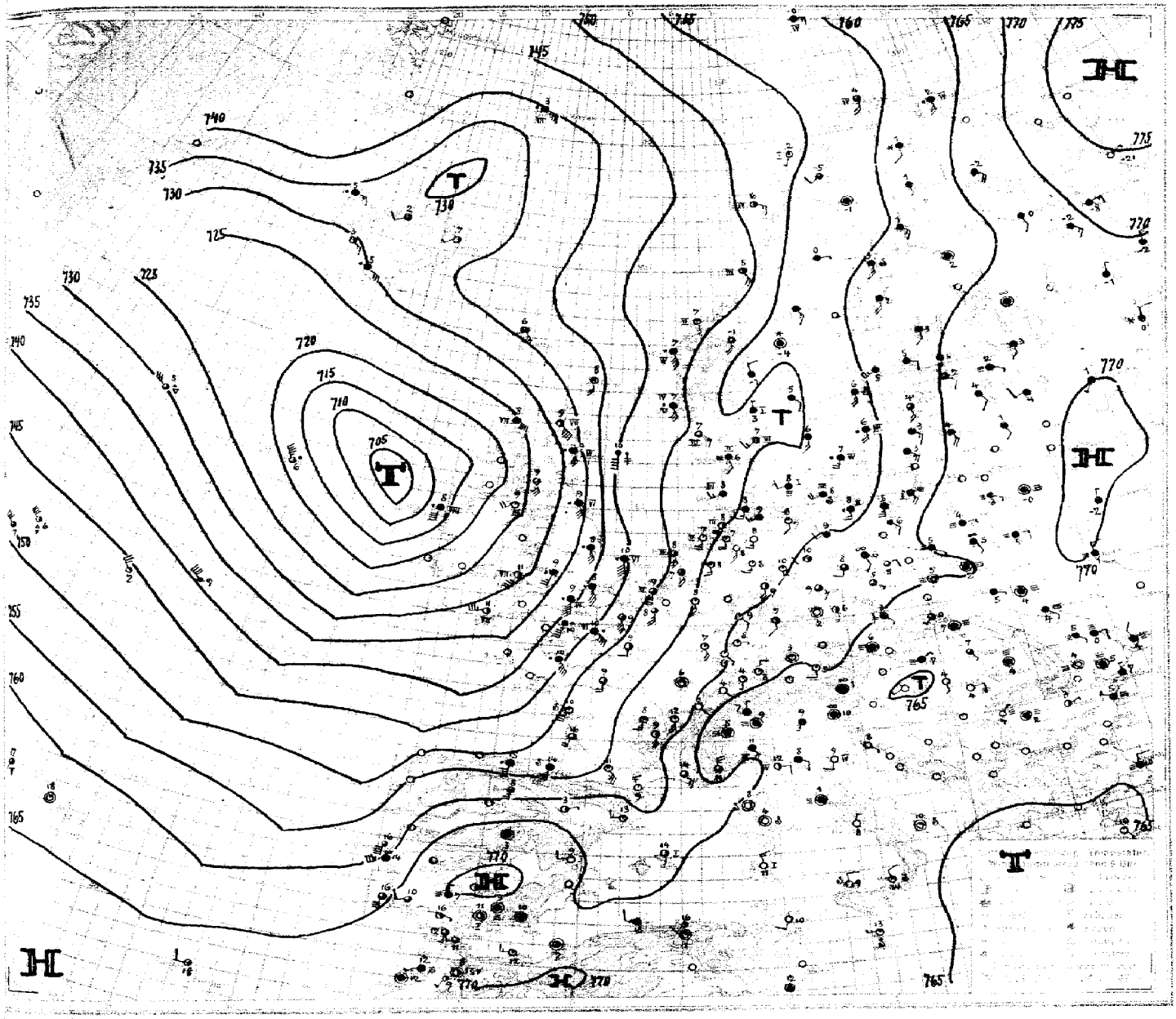
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

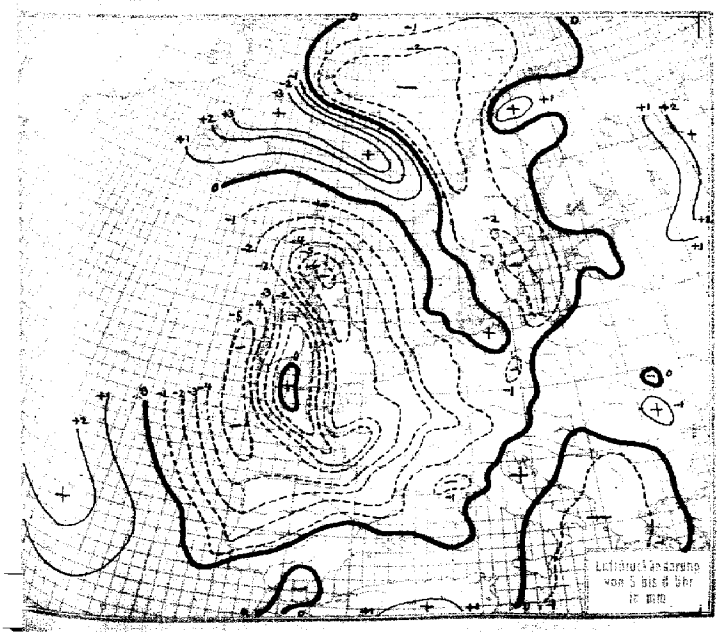


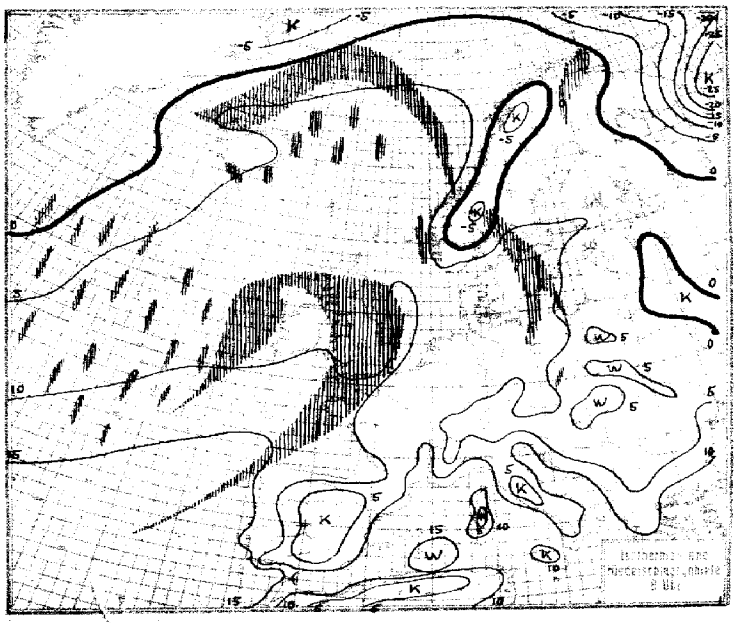




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







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	764.5	Stille	21	7	0	0.5	765.3	Stille	11	6	-	-	-	8
Zürich	63.9	N 1	11	11	1	1	62.1	S 2	00	10	1	4	0	13
Bern	63.7	S 1	11	10	2	50	65.1	SW 1	01	9	1	10	0	10
Genf							65.4	SW 2	11	13	2	10	0	14
Lugano	69.2	N 1	51	8	6	2	69.3	W 1	10	8	6	1	4	11
Helder	-	- 4	55	11	6	-	53.6	SSW 5	11	10	6	2	6	I
Vlissingen	52.5	SW 5	11	11	5	4	55.9	SW 4	11	10	2	4	3	I
Utrecht	53.0	SSW 4	51	12	6	2	55.4	SW 3	50	11	6	2	4	12
Kopenhagen	62.4	SE 4	11	6	2	4	60.6	ESE 7	11	6	2	10	0	IV
Skagen	60.2	SSE 3	11	5	3	2	57.3	SE 5	11	6	2	4	0	V
Hanstholm	56.5	SE 4	15	5	4	1	52.7	SE 6	11	5	2	10	0	III
Blaavandshuk	55.5	SSE 5	11	7	3	4	51.7	SE 6	59	7	2	10	4	V
Hammershus	63.1	SE 1	11	6	2	10	64.8	SE 2	11	7	3	10	0	I
Abisko	60.6	SW 1	27	-5	3	1	61.8	Stille	29	-6	3	0.2	0	-5
Haparanda	60.7	E 1	27	1	3	0.5	61.8	E 1	27	1	3	-	1	2
Stensele	59.3	Stille	70	1	7	2	59.9	Stille	11	0	2	2	2	2
Oestersund	59.8	W 1	01	2	1	50	60.9	"	01	-1	1	50	0	3
Hernösand	58.7	W 1	51	3	6	10	60.7	"	11	3	2	50	3	0
Särna	62.3	Stille	01	-8	3	50	62.4	"	12	-10	0	50	0	0
Karlstad	62.5	W 1	24	4	3	-	62.1	W 1	11	3	2	-	0	5
Stockholm	63.0	W 3	12	4	1	4	63.7	W 2	11	4	2	4	0	6
Jonköping	63.3	SE 1	11	2	2	20	62.5	S 1	11	1	2	10	0	5
Wisby	63.6	WSW 1	11	5	2	50	64.5	SSW 1	11	3	2	20	0	I
Kalmar	64.1	E 1	23	2	4	0.5	64.0	S 2	11	4	3	10	0	0
Gällivare	60.3	Stille	29	0	3	0.05	61.6	Stille	27	0	4	0.05	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	58.7	E 1	27	3	3	0.2	60.1	SE 1	27	4	3	0.2	2	0
Quade Hook														
Spitzbergen	59.2	SSW 5	11	-1	2	4	59.9	SSW 4	11	-1	2	10	0	-
Ingö	58.6	S 4	11	3	2	50	59.8	SW 4	00	2	2	50	0	II
Valdersund	58.0	SW 2	11	5	1	20	56.3	SE 3	01	4	0	50	0	V
Kinn	52.9	SSE 7	12	9	1	20	49.3	SE 8	12	9	1	20	0	V
Lister	55.2	ESE 6	12	6	2	10	50.8	ESE 8	55	6	2	4	2	III
Bären-Insel	59.5	SSE 2	70	0	7	10	59.8	SE 2	17	0	7	20	2	IV
Andänes	58.2	SSW 3	11	3	2	50	59.1	SSW 3	11	3	2	50	0	III
Röst	57.5	SSE 3	11	7	-	-	57.8	SSE 3	00	6	1	50	0	IV
Jan Mayen	41.0	E 7	51	4	6	1	41.0	SE 6	51	3	6	1	2	III
Färder	61.6	SSE 4	-	5	-	20	60.2	SE 3	10	3	2	20	0	IV
Vardö	62.2	ENE 2	11	3	3	50	63.7	SE 3	11	4	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Oxø	54.1	SE 4	12	8	1	50	51.0	SE 4	11	8	2	50	0	III
Utsire	52.5	SE 6	12	7	1	50	46.5	SSE 7	55	7	6	20	1	III
Dombas	62.0	Stille	23	-6	3	1	59.7	Stille	11	-6	2	2	0	-
Helsingfors	62.4	SSW 2	24	6	3	2	64.0	WSW 2	26	3	3	2	0	7
Vasa	58.7	SSE 2	11	4	2	1	59.8	SSE 2	11	3	2	10	0	5
Kuopio														
Dorpat	63.8	SW 2	27	5	2	10								
Riga	64.3	SSE 7	29	5	4	0.05								
Warschau	63.3	Stille	23	6	3	2	65.3	Stille	27	5	3	1	0.3	7
Lemberg	63.5	S 2	41	7	5	2	65.3	"	11	6	2	4	3	7
Pinsk	66.5	E 2	20	3	3	2	67.1	E 1	11	3	2	1	0.4	3
Wilna	65.0	S 1	27	4	3	1	66.3	SSE 1	11	4	3	0.5	0	6
Krakau	64.1	Stille	21	9	2	2	65.8	E 1	21	7	2	1	0	9
Posen	63.4	SSW 1	11	8	2	1	64.6	SW 2	11	6	2	2	0.1	8
Prag	62.2	SE 1	00	12	0	4	63.1	ENE 2	11	9	1	2	0	13
Eger	61.7	Stille	10	10	2	10	62.9	Stille	11	8	1	2	0.4	10
Preßburg	64.6	ENE 1	27	7	3	1	64.9	"	12	8	3	4	0	8
Kaschau	65.5	SSW 1	11	7	4	4	66.1	"	11	7	2	2	0.2	7
Olmütz	63.7	SSE 1	11	8	2	4	64.7	"	01	3	1	2	1	8
Budapest							66.2	N 1	27	7	3	0.2	0	8
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	768.7	NNW 1	15	9	3	2	768.9	Stille	29	9	3	0.5	0	10
Genua	68.5	WSW 4	15	11	2	10	68.5	SE 4	10	11	1	10	0	III
Livorno	68.8	SSE 4	12	15	1	20	67.9	SSE 2	10	13	1	10	0	II
Ancona	67.0	SE 1	11	16	1	4	68.2	S 1	00	12	1	4	0	0
Maddalena	67.5	SE 3	11	17	1	10	67.6	SE 3	00	11	1	2	0	0
Messina							68.3	N 1	01	14	0	10	0	0
Tarent	68.8	S 1	00	15	1	2	69.0	E 2	01	12	0	10	0	0
Venedig														
Rom	70.0	NE 1	12	16	1	10								
Malta							68.9	ENE 1	01	16	0	20	0	0
Madrid	65.2	SW 1	10	11	1	10	67.4	Stille	00	8	0	50	0	12
La Coruña	62.3	SW 3	16	13	6	10	63.2	S 2	01	14	1	10	-	-
Mahon							64.4	SW 3	11	16	1	4	0	I
Malaga	67.0	Stille	11	15	6	2	67.1	Stille	00	14	0	2	0	-
Horta	58.4	SW 7	10	19	1	20	56.6	SW 7	16	19	6	4	17	VII
Rochefort	60.5	WSW 4	12	13	6	4	61.7	W 3	00	10	1	4	3	V
Bayonne	62.6	SW 2	11	13	0	10	63.5	Stille	01	14	0	10	3	-
Bordeaux	61.1	WSW 2	12	12	1	10	62.8	WSW 2	01	9	1	10	6	14
Clermont	60.8	SW 4	60	14	2	20	63.2	SW 2	50	11	2	10	0.2	17
Dijon	59.8	SW 6	12	14	2	20	61.9	WSW 3	12	12	2	10	0	14
Calais														
Brest	54.0	SW 7	00	13	6	2	53.5	SSW 9	10	12	1	4	Ø	VI
Paris	56.5	SW 2	12	13	6	2	59.9	SW 3	11	12	6	2	5	13
Perpignan	60.7	SSW 4	12	19	2	50	63.7	NW 2	01	13	2	20	0	-
Rennes	56.6	SSW 4	12	12	2	10	57.8	SSE 4	01	10	1	10	1	13
Straßburg	59.6	S 2	11	14	2	10	61.4	SSW 3	12	13	2	10	Ø	-
Toulouse	61.7	SE 2	11	15	6	4	64.8	Stille	10	10	6	4	0.1	15
Tours	58.4	SE 3	50	11	1	10	60.8	SSW 2	01	10	1	4	3	13
Ajaccio	67.4	Stille	11	17	2	50								
Le Havre	55.0	SW 8	12	11	2	20	56.8	SSE 6	01	10	1	20	0.5	III
Marignane	64.9	SE 6	10	16	1	20	66.0	SE 4	10	14	1	20	Ø	-
Nancy	58.7	S 8	12	14	1	10	60.3	S 9	10	13	6	10	0.4	15
Lerwick	42.6	S 8	51	9	6	10	41.7	S 3	50	9	6	10	8	-
Renfrew	44.2	SSW 3	01	9	6	4	44.3	S 3	02	6	6	10	0.4	11
Cranwell	49.5	SW 3	11	5	6	4								
Scilly	49.5	SW 6	01	11	5	10	47.0	SSW 7	01	11	5	10	1	V
Wick	41.9	SSW 3	01	8	4	10	41.6	SSW 3	01	7	0	20	6	IV
Malinhead	42.0	S 4	02	7	0	10	40.4	SSE 4	01	7	0	10	0	IV
Tynemouth	45.8	WSW 2	13	9	6	1	47.0	SSW 2	01	7	0	4	0	II
Pembroke	47.3	SW 5	01	11	5	20	46.5	SW 5	00	11	0	20	1	IV
Roches Point	46.4	SW 3	01	11	0	20	42.5	SW 7	11	11	1	10	0	V
Croydon	52.0	SW 3	10	12	1	4	53.5	SW 4	50	9	6	10	8	-
Aberdeen							44.4	SSW 3	01	6	0	-	-	-
Valentia	43.1	S 4	11	10	5	20	35.5	SSE 7	30	10	5	20	1	VII
Plymouth	51.1	SW 6	00	12	0	20	51.0	SSW 6	12	11	0	20	0	V
Guernsey	54.4	SW 3	10	12	1	4	55.3	SW 3	12	12	0	10	0	V
Stornoway	38.9	S 4	40	8	5	10	39.2	S 5	00	8	1	10	7	III
Holyhead	46.1	SSW 4	13	11	5	20	46.8	SSW 4	00	10	6	20	0.5	I
Donaghadee	44.3	SW 1	01	9	0	20	43.0	SSW 2	01	7	0	20	0	0
Yarmouth	49.8	WSW 4	11	12	6	4	52.9	SSW 3	01	9	1	4	0.1	0
Blacksod	44.1	S 4	10	10	5	20	37.3	S 5	11	9	1	20	2	VII
Calshot	54.8	WSW 4	00	13	6	10	53.6	SW 4	30	11	5	10	Ø	IX
Thorshavn	36.8	S 4	11	8	3	-	36.8	S 4	11	7	2	10	0.1	-
Seydisfjord	27.5	S 2	10	9	5	-	30.4	S 1	-	-	1	20	-	-
Acureyri	23.3	SE 6	10	5	1	-								
Isafjord	18.1	SE 6	12	7	2	-	-	-	54	7	6	-	-	-
Reykjavik	17.6	SSE 4	16	-	-	4	22.5	SE 5	16	5	5	4	8	-
Vestmannö	20.4	S 9	35	6	5	-	25.7	S 5	34	4	5	-	-	-
Mesen	58.7	NW 1	bed.	-1			63.7	NNE 2	bed.	-7				
Leningrad	63.7	S 3	11	5	2	-	64.1	N 2	11	4	2	-	0	5
Kuku	66.2	SSW 1	≡	2			67.6	S 1	≡	1				
Minsk	65.7	SE 2	≡	1			66.3	SSE 1	≡	1				
Moskau	66.0	WSW 1	bed.	1			66.7	W 3	≡	1				
Kiew	66.9	NNW -	≡	4			67.1	WNW 2	≡	2				
Odessa	66.4	NNW 3	bed.	8			67.4	NNW 2	bed.	7				

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
Ad. Woermann	4. Dez.	14	37.2 N	9.1 W	767	NNW 1	06	17	17	6	20	klar	2	NW
Gen. Mitre	"	"	24.1 N	21.5 W	69	NNE 4	01	24	22	1	50	4	0	0
"	"	8	25.2 N	20.9 W	76	NNE 3	12	20	22	1	50	8 7	0	0
"	"	19	23.0 N	22.0 W	66	NNE 4	01	20	23	0	50	- 3	0	N
Milwaukee	"	14	44.5 N	44.1 W	52	WNW 7	13	6	11	2	50	10	6	W
"	"	19	44.2 N	42.8 W	54	WNW 7	10	6	12	1	20	9	6	NW
St. Louis	"	8	46.8 N	47.7 W	43	WNW 6	11	-1	3	2	20	10	7	NW
"	"	14	46.1 N	49.5 W	53	WNW 6	11	-1	0	0	4	7 4	7	NW
"	"	19	45.6 N	51.0 W	54	WNW 5	12	-0	3	1	50	8	3	NW
Stuttgart	"	8	48.1 N	34.6 W	20	WNW 10	37	8	12	5	20	8	7	NW
"	"	14	47.9 N	32.8 W	38	W 7	37	8	12	5	50	8	7	W
"	"	19	47.5 N	34.2 W	43	WNW 8	36	5	8	5	50	8	7	W
Reliance	"	14	49.5 N	29.3 W	22	NW 9	11	9	10	5	20	9 5	7	NW
"	"	19	49.6 N	29.6 W	32	WNW 9	01	7	11	5	20	4	7	NW
Westphalia	"	14	42.2 N	49.2 W	58	NW 5	11	7	8	2	50	10 6	3	NW
Minnedosa	"	"	54.3 N	26.1 W	22	ENE 5	54	5	8	1	10	10	3	W
-	"	"	37.6 N	9.3 W	67	WNW 2	00	17	16	0	20	1	2	NW
-	"	"	55.6 N	38.4 W	28	WNW 6	64	2	6	7	20	8	6	N
Laconia	"	"	48.8 N	32.0 W	28	NNW 8	40	8	10	1	40	5	9	NW
Nellie Bay	"	19	59.4 N	8.6 W	36	S 8	11	8	9	1	50	6 2	4	SW
Leda	"	14	58.2 N	4.0 E	47	SE 8	11	8	-	2	40	10	7	SE
Venus	"	14	59.0 N	3.4 E	49	SSE 8	13	8	-	2	2	10 5	7	S
Nellie Bay	"	"	59.2 N	6.2 W	38	S 5	30	8	11	5	20	7 1	4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	5. Dez.	2	45.5 N	40.0 W	757	W 6	11	8	13	2	50	8	6	NW
"	"	"	45.9 N	38.3 W	56	WNW 6	12	9	12	2	20	8	6	N
Mt Cervantes	"	"	40.1 N	40.0 W	61	SSW 7	13	17	17	5	20	10	7	W
Westphalia	"	"	43.4 N	45.5 W	59	W 3	11	9	10	1	20	10	3	N
St Louis	"	"	45.0 N	53.4 W	54	WSW 6	70	3	3	6	10	10	5	W
Reliance	"	"	49.5 N	29.7 W	42	WNW 9	97	7	10	5	20	8	7	NW
"	"	8	49.0 N	32.1 W	47	WNW 8	31	6	10	8	20	4	7	W
Stuttgart	"	2	47.2 N	35.2 W	53	WNW 9	34	7	11	5	50	8	7	W
[illegible]	"	2	48.7 N	25.0 W	36	NW 7	10	8	12	1	10	7 5	9	NW
"	"	8	44.9 N	22.8 W	40	WNW 8	11	9	12	5	20	10	9	W
Homeric	"	"	48.4 N	26.8 W	46	NNW 6	03	7	12	2	20	4	7	NW
Baltic	"	"	48.2 N	34.3 W	48	WNW 8	11	7	12	4	40	8	7	NW
Doric	"	"	46.5 N	38.6 W	55	NW 5	84	8	10	-	10	10	7	NW
-	"	"	58.3 N	30.0 W	30	WNW 6	30	5	8	-	50	7	9	NW
Minnedosa	"	"	54.9 N	20.1 W	18	NNW 9	53	6	9	6	2	6	7	N
-	"	2	56.1 N	33.5 W	20	WNW 6	56	5	6	7	20	8	9	N
Laconia	"	-	46.2 N	34.9 W	43	W 8	84	8	10	1	20	5	7	W
Doric	"	-	45.1 N	40.5 W	56	NW 5	12	7	11	2	20	9	7	NW
Leda	"	8	57.0 N	1.0 E	46	S 8	41	10	-	1	20	10	7	S
Emden	"	2	32.5 N	18.3 W	69	WNW 3	02	11	19	0	50	4 2	3	NW
"	4. Dez.	14	34.2 N	14.3 W	67	NW 2	00	19	20	0	50	2	3	NW
Homeric	"	19	47.5 N	32.3 W	40	NW 6	30	7	12	5	20	5	7	NW
Doric	"	14	44.5 N	44.3 W	52	NW 8	10	6	9	0	20	6	7	NW

Eisbericht Nr. 13

vom Donnerstag, 5. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nausia	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Soerinne 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 gesohl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 angebrochenes Fahrtmeer im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO																							Drahtlose Eismeldungen noch nicht begonnen.
Zerel SW																							
Pisand																							
Bistna SW																							
Bistna NW																							
Bistna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Ödensholm SW																							
Ödensholm NW																							
Ödensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Narken NW																							
Narken NO																							
Narken 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																							
Baugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							eisfrei
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Ranko																							
" Luppi																							
Bei Bolstö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Wirdskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Replla Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Kalbestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
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. 13

vom Donnerstag, 5. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei oder Nesels	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel	offene Seerinne längs der Küste	starkes Treibeis	starkes Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	x
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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											
„ „ Hernö											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Liljungfrun											
„ 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											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom											
3. Seegebiet innerhalb Hönnskär	x										
XII. Fahrwasser nach Piteå	x										
XII. Fahrw. Piteå - Piteå											
29. Granafors } Hafengebiete	x										
29. Furuögrund }	x										
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ C „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
RUSSLAND											
Lissy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Seespel											
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											

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 unsichr. Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	x
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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												
„ „ Hernö												
Angermanälven oberhalb Svanö												
„ unterhalb „												
Seegebiet vor Bremö												
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer												
Alnösundet												
Seegebiet vor Liljungfrun												
„ 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												
Flinträännen												
Seegebiet vor Hälsingborg												
Nördliche Einfahrt zum Öresund												
Seegebiet vor Halmstad												
„ „ Varberg												
„ „ Vinga												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg												
Seegebiet vor Smögen												
Briefmeldung vom												
3. Seegebiet innerhalb Hönnskär	x											
XII. Fahrwasser nach Piteå	x											
XII. Fahrw. Piteå - Piteå												
29. Granafors } Hafengebiete	x											
29. Furuögrund }	x											
LETTLAND												
Papensee												
Libau, Hafen												
„ See												
Steinort												
Windau, Hafen												
„ See												
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.												
„ C „ „ „ „ „												
Michaelsturm												
Domesnäs NW												
„ NO												
„ SO												
Markgrafen												
Riga, See												
„ Hafen												
Haynasch												
RUSSLAND												
Lissy Noss												
Kronstadt, Reede												
Tolbukin												
Seespel												
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												

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

eisfrei

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. Bestellungen: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Grosswetterlage über Europa hat sich seit gestern nicht wesentlich verändert. Die Ueberspülung des Kontinents mit milder Südluft hält an. Nur im äussersten Nordosten ist wieder eine Umwälzung eingetreten, die das Kartenbild noch am Ausgang des Weissen Meeres erfaßt: In Mezen ist die Temperatur seit gestern um 18° gefallen. Das Teiltief, das gestern von der europäischen Warmluft bis zum Weissen Meere getragen war, hat, nach Nordwestsibirien fortschreitend, die arktische Kaltluft aus der Karasee erneut südwestwärts pulsieren lassen. Mit ihr schiebt sich ein Hochdruckkörper westlich des Urals herab. In Malotschkin Schar ist die Temperatur bis zu der extremen Tiefe von -36° herabgegangen; die Bäreninsel in etwa der gleichen Breite zeigt -0°.

Ueber das westliche Mitteleuropa ist die gestern erwähnte Okklusions-Front des Islandtiefs unter stärkerem Regenfall hinweggeschritten. Das von ihr getragene Teiltief nimmt die Stelle des gestrigen schwedischen Hochdruckkeiles ein. Die Ansätze von Kaltluftansammlungen über Skandinavien werden durch den neuen Südwestluft-Vorstoß wieder beseitigt. Dieser wird, trotzdem er sich wie seine Vorgänger über dem Kontinent erschöpft, die nordostrussische Kältewelle an der Grenze Finnlands abstoppen. Die maritime Luft westlich der von der mittleren Oder nach Südwestschweden reichenden Okklusion zeigt nur noch in grösserer Höhe ihren Charakter als Polarluft; am Boden wird sie als Warmluft wetterwirksam. Die um das Islandtief aus Süden heraufschwenkende maritime Polarluft — ihre Front erreichte heute um 11h die Linie Jan Mayen-Nordcap — füllte das Haupttief auf, spaltete ein Teiltief nach dem nordisländischen Meere ab.

Zum Zentraltief wurde das mächtig vertiefte südliche Randtief der Islandzyklone, das ein umfangreiches Sturmfeld mit sich führt („Reliance" gestern mittag auf etwa 50° N, 30° W vollen westl. Orkan bei 706 mm Luftdruck). Es zieht verlangsamt in Richtung auf Nordschottland. Die Tropikluft, die ein starkes Regengebiet über England-Nordwestspanien vorschiebt, ist im Norden bereits abgehoben; die erste Okklusion überschreitet die Irische See. Das stürmische Ansaugen warmer Südluft vor der Westküste Spaniens wird aber noch weitere Störungen entwickeln, die um das nunmehr südlicher liegende Haupttief nordostdrehen.

Sturmwarnungen: Mittl. Ostsee gestern 17³⁰ u. östl. Ostsee gestern 20¹⁰ gewarnt: Gefahr stark auffr. südöstl. Winde; Signalball.
Nordsee gestern 20⁵⁵ gewarnt; Gefahr stürmisch auffr. SW- bis S-Winde; Signal: SW-Sturm rückdrehend.

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		6.7	6.7	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	8.0	8.4	8.7	9.4	10.0	10.8	11.1	11.7	10.8	10.3	10.0	9.7	9.5	9.1	8.6	8.4	8.0
Barograph		55.8	55.7	55.8	55.8	54.7	54.7	54.4	54.1	54.0	53.5	53.4	53.2	53.0	53.3	54.1	54.7	54.7	55.1	55.2	55.4	55.4	55.4	55.0	55.0
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SWz S	SzW	S
	m. p. S.	4.0	4.8	4.9	4.4	5.6	5.0	4.7	4.7	5.0	4.5	5.5	5.6	5.4	6.0	6.1	4.0	4.0	5.0	4.3	4.4	4.2	3.8	4.0	3.8
Regenmesser		-	-	-	-	-	0.40	0.90	0.90	1.45	0.78	0.32	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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.	12 m	9h	SE 2	SSE 6	SSW 12	SWzS 10	SWzS 10	SWzS 11	SWzS 12	SWzS 12	SW 18	SWzW 16	SWzW 10	WSW 15	
			6000	7000	8000	9000									
			W 17	W 20	WzN 28	WNW 26	Klar								" " 2-4 "
						300	1200	1400	1800	2200	2600	3000	3200	3500	
Friedrichshafen	400 m	8h	Stille	–	SSE 3	SE 5	SzE 8	SE 10	SzW 6	WSW 4	SWzW 9	SWzW 11	SWzW 11	SW 15	Klar 2-4 "
Lindenberg	108 m	8h	SzW 4	–	WSW 10	WSW 10	SWzW 11	WSW 13	WSW 15	WSW 17	WSW 18	WSW 20	ei, aus	bew.	4-10 "
Köln	48 m	8h	SE 5	SSE 9	SzW 14	SSW 17	SSW 16	ausser	Sicht,	heiter,					4-10 "
Hannover	59 m	8h	S 6	SzW 8	SSW 10	SWzS 13	SW 15	SW 16	SWzS 16	SWzS 16	–	SWzW 20	heiter		4-10 "
Berlin	56 m	8h	SSW 3	SWzW 5	SWzW 6	WSW 6	SW 8	SW 9	s. a.	a. m.	bew.				2-4 "
Karlsruhe	120 m	10h	SSW 4	–	SWzW 9	WSW 9	SWzW 10	SW 14	SWzW 12	SW 13	wolkig				4-10 "
Bremen	16 m	9h	SE 4	–	SSW 14	SSW 14	SWzS 16	SWzS 18	SWzS 18	SWzS 18	SWzS 21	wolkig			10-20 "
Berlin	56 m	11h	SzE 4	SWzS 4	SW 6	SWzS 6	SSW 8	s. a.	heiter						10-20 "
Lindenberg	108 m	11h	SzW 4	–	WSW 8	SWzW 10	SW 11	a. s.	heiter						4-10 "
Stettin	3 m	11h	SSW 2	SW 3	SWzW 4	SWzW 8	SW 12	SW 14	SWzW 15	a. s.	heiter				10-20 "
Malta		8h	–	–	–	NW 5	–	NzW 8	–	NzW 6					
Helsingfors		8h	–	SzW 5	SSW 7	SSW 7									
Madrid		8h	–	–	–	SWzW 13	SW 15	SWzW 24							
Barcelona		8h	–	W 5	WzS 6	SWzW 13									
Melilla		8h	–	WzW 10	WzN 10	WzN 18	WzN 7								
							Temperaturaufstiege								
				600	800	1200	1600	1800	2500	2700	3000	3500			
Friedrichshafen	400 m	8h	4.1°	3.7°	6.9°	5.0°	4.0°	5.1°	0.5°	0.3°	-1.8°	-5.7°			
			98%	98%	65%	67%	48%	47%	52%	45%	42%	42%	wolkig		" " 2-4 "
			72.6 mm	71.0 mm	68.8 mm	65.5 mm	62.6 mm	60.7 mm	55.9 mm	54.5 mm	52.4 mm	48.9 mm			
				100	540	590	880		2300	2840	5100				
Hamburg	16 m	7h45m	8.2°	9.2°	7.9°	7.8°	6.9°	–	-0.9°	-4.9°	-20.0°				
			95%	91%	89%	72%	73%	–	58%	56%	56%				
			75.5 mm	74.7 mm	70.9 mm	68.7 mm	67.9 mm	–	56.8 mm	53.0 mm	39.2 mm				" " 1 "
			heiter,	Durchsicht bis		400 m,	darüber	fr. au	1/10	a. s. in	N. S.				
				400	1100	2200	2200	2600	2900	3400	3600	3700	4700		
Berlin	56 m	9h	9.0°	10.4°	4.2°	-1.5°	-1.8°	-4.0°	-4.5°	-8.6°	-9.6°	-9.6°	-18.6°		
			85%	71%	92%	65%	58%	65%	33%	35%	34%	33%	30%		
			75.5 mm	73.0 mm	66.5 mm	58.7 mm	58.9 mm	55.5 mm	53.5 mm	42.8 mm	48.5 mm	48.0 mm	42.5 mm		
			Dunst	bis 200	m, cm	9 bis 1100	m vereinzelt		bis 1300	m, s.	4200 m	darüber	wolkenlos		" " 5-50 " stark wechselnd.
				800	2200	2600	3600	4500	4700	5200	5700				
München	507 m	8h	5.7°	9.3°	1.2°	1.2°	-5.5°	-10.5°	-10.9°	-15.3°	-18.2°				
			81%	69%	75%	70%	60%	75%	70%	62%	60%				
			71.8 mm	69.7 mm	58.5 mm	55.8 mm	48.7 mm	43.7 mm	42.6 mm	39.8 mm	37.2 mm				" " 1-2 "
			Dunst				4. Dezember								
Monte Olivia	21.2 S 40.4 W	9h	N 6	–	1200 NNW 9	1200 NzE 5	1600 NNW 7	–	1929 2300 SzW 7						

Donnerstag, 5. Dezember 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 65.8	Stille	21	6	\ 0.0	1	0.05	Nebel	9	0	5	–
Zürich	64.4	S 1	01	4	\ -2.5	0	4	1 s.m.	0	0	4	–
Bern	63.8	SE 1	01	4	\ -1.5	1	50	klar	9	0	4	–
Genf	62.6	SE 1	01	6	\ -1.6	1	50	klar	8	0	6	–
Lugano	67.4	N 1	11	7	\ -1.0	1	4	10 a.s.	9	2	5	–
Helder	50.1	SSE 6	11	8	\ -2.0	1	4	9 s.m.	9	0	–	II
Vlissingen	50.8	S 7	12	9	\ -3.0	1	4	8 s	8	0	–	II
Utrecht	53.0	SSE 4	12	7	\ -3.0	1	10	8 c.i.s	8	0.1	7	–
Kopenhagen	57.8	WSW 2	24	8	— 0.0	3	0.5	Nebel	9	10	–	II
Skagen	54.9	SW 3	01	7	~ +0.5	5	2	4 s	9	9	–	III
Hanstholm	52.6	SSE 2	27	6	— 0.0	2	0.5	10 s	9	11	–	II
Blaavandshuk	54.4	SW 3	–	8	/ +0.5	1	10	10 m	0	2	–	III
Hammershus	58.4	SW 4	23	8	\ -0.5	6	0.05	Nebel	0	8	–	I
Abisko	67.4	SW 2	11	-5	/ +1.0	2	20	9	8	0	-7	–
Haparanda	60.9	SE 3	11	1	\ -0.5	6	2	10 m	0	1	1	–
Stensele	67.6	E 1	11	0	\ -1.0	2	4	10 s	0	0.4	0	–
Oestersund	58.0	SE 3	11	–	–	2	0.05	–	9	0	-3	–
Hernösand											–	
Särna	55.8	Stille	05	-4	\ -1.0	7	1	10 m	0	0.4	-9	–
Karlstad	54.6	SE 2	16	5	\ -1.0	6	–	10 m	8	0	0	–
Stockholm	59.0	S 5	11	6	\ -2.0	2	4	10 m	8	0	2	–
Jönköping	55.9	S 3	16	6	\ -0.5	6	20	10 m	0	3	1	–
Visby	59.1	S 4	50	6	\ -2.0	6	20	10 m	9	0.1	–	III
Kalmar	57.4	SSW 5	54	7	\ -1.0	6	10	10 m	0	3	–	IV
Gillivare	58.8	Stille	11	-1	\ -0.0	2	20	10 m	0	2	-1	–
Karlshamm											–	
Bjurökklubb	60.1	S 3	11	3	— 0.0	3	20	10 m	0	0	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	61.4	SE 2	00	-7	/ 0.0	1	50	4 s	9	0	–	–
Ingö											–	
Valdersund	48.4	SE 4	11	5	\ -2.5	2	50	10	9	0	–	II
Kinn	47.6	SSE 8	50	7	\ 0.0	6	20	10 s	8	3	–	III
Lister	50.8	SE 3	12	7	^ -0.5	1	10	9 m	9	23	–	II
Bären-Insel	58.2	E 3	11	-0	\ -1.0	2	10	10 s.m.	6	0	–	IV
Andänes											–	
Röst	52.1	SSE 3	02	6	\ -2.0	1	50	5	8	0	–	IV
Jan Mayen	39.9	SSE 7	55	3	\ -1.0	6	1	10 m	9	2	–	III
Färder	53.4	N 1	11	3	/ +0.5	6	20	10 m	0	15	–	I
Vardö	63.9	S 5	61	2	\ -0.5	6	2	10 m	9	0.3	–	IV
Brönnö											–	
Ukiire	48.0	SSE 6	30	7	\ -1.0	1	10	10 m	0	7	–	IV
Dombas	52.5	E 4	12	-1	~ 0.0	2	20	9	8	0	-6	–
Helsingfors	65.2	S 2	11	5	\ 0.0	2	10	10 s.SE	7	0	2	–
Vasa	61.9	S 4	12	2	— 0.0	2	20	10 s	9	0	2	–
Kuopio											–	
Dorpat	66.2	SSE 2	15	4	\ -0.5	3	4	10 s	0	0	4	–
Riga	65.7	SSE 4	11	4	— 0.0	2	2	10 s	0	0	3	–
Warschau	63.3	SE 1	27	5	\ -[illegible]	4	0.2	Nebel	0	⊕	4	–
Lemberg	66.2	ESE 1	11	5	— 0.0	2	4	10 s.m.	0	0	5	–
Pinsk	68.6	E 2	27	4	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	1	3	–
Wilna											–	
Krakau											–	
Posen	61.6	SSE 2	20	6	\ -0.5	1	1	10	9	0.1	5	–
Prag	63.5	SSE 1	00	6	\ -1.0	6	2	4	9	1	6	–
Eger	63.9	Stille	29	2	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	2	–
Preßburg											–	
Kaschau	66.5	Stille	29	7	— 0.0	3	0.5	Nebel	9	0	6	–
Olmütz	65.6	SE 1	41	3	\ 0.0	0	0.5	10 m	0	0.2	2	–
Budapest	66.9	NE 1	27	7	— 0.0	2	0.2	Nebel	9	0	6	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	67.1	Stille	27	5	\ -1.0	4	0.05	Nebel	8	0	3	–
Genua	66.3	SE 4	11	11	\ -0.5	6	4	10 s	0	1	–	IV
Livorno	66.8	E 2	10	12	\ -1.0	2	2	6 s.m.	7	0	–	IV
Ancona	67.3	SSW 2	01	9	— 0.0	0	4	klar	7	0	–	IV
Maddalena	66.9	Stille	00	4	/ 0.0	0	20	klar	9	0	–	I
Messina	66.1	NNW 2	02	14	\ -0.5	0	20	3 s.m.	7	0	–	I
Tarent	66.9	Stille	01	10	\ -1.0	0	2	3 s.m.	8	0	–	I
Venedig											–	
Rom	69.0	Stille	27	1	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	0	1	–
Malta	67.5	W 1	01	13	\ -0.5	0	20	1 s.m.	0	0	–	I
Madrid	65.8	Stille	12	3	\ -1.0	1	10	10	0	0	0	–
La Coruña												
Mahon	64.5	S 1	11	14	— 0.0	1	10	6	0	0	12	–
Malaga	67.4	Stille	01	11	\ 0.0	1	2	5 s.m.	7	0	–	I
Horta	63.2	SSW 2	10	17	/ +1.0	6	10	7 s.m.	0	0.1	–	II
Funchal												
Ponta Delgada	63.2	Stille	00	18	/ +1.5	1	4	2 s	8	0.5	6	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 52.3	SSW 6	01	10	\ -2.5	1	2	1 a.m.	–	0	–	I
Bayonne	53.9	S 7	11	14	\ -4.0	0	10	10 s.m.	–	0	–	I
Bordeaux	53.9	SSW 4	11	16	\ -3.0	2	10	8 s	–	0	7	–
Clermont	58.3	S 3	02	8	\ -4.0	1	20	1 c.m.	–	0.3	5	–
Dijon	58.1	Stille	01	6	\ -3.5	1	20	1 a.m.	–	⊕	5	–
Calais									–		–	
Brest									–		–	
Paris ?	52.3	S 2	01	9	—	2	4	5 m	–	0	8	–
Perpignan	58.7	NNW 3	01	9	\ -2.5	1	50	1 c.m.	–	0	7	–
Rennes	44.3	SE 8	55	10	\ -4.5	6	10	10	–	4	10	–
Straßburg	59.9	SE 1	01	6	\ -2.5	2	20	1 a.m.	–	⊕	6	–
Toulouse	56.5	SE 6	01	11	\ -2.5	1	4	2	–	0	3	–
Tours	52.5	S 4	12	9	\ -2.5	1	20	9 a.m.	–	0	8	–
Ajaccio	66.1	Stille	01	8	\ -0.5	0	50	klar	–	–		
Le Havre ?	45.1	SE 8	50	10	—	2	10	10 s.m.	–	⊕	–	II
Marignane	63.3	SE 4	10	14	— 0.0	1	20	7 c.m.	–	0	12	–
Nancy	58.0	SSE 4	01	7	\ -3.0	1	10	1 a.m.	–	3	6	–
Lerwick											–	
Renfrew	27.4	SSE 6	16	9	\ -4.5	6	10	9	8	1	4	–
Crazwell	37.7	SSE 7	55	8	\ -4.5	6	4	10	0	21	6	–
Scilly	32.6	WSW 7	11	11	— 0.0	6	20	6 + s.m.	6	11	–	III
Wick	31.9	SE 9	01	9	\ -1.0	2	20	3 s.m.	9	0	–	I
Malinhead												
Tynemouth	33.7	SSE 6	51	9	\ -0.0	6	10	10 m	9	1	–	IV
Pembroke	29.5	SSW 7	06	11	\ -0.5	6	20	5 s	8	16	–	III
Roches Point												
Croydon	41.9	SSE 7	59	8	\ -4.5	6	4	10 m	0	11	8	–
Aberdeen	32.8	SSE 7	55	9	\ -0.0	6	4	10 m	8	2	–	II
Valentia											–	
Plymouth												
Guernsey											–	
Stornoway	23.9	ESE 8	11	8	\ -0.5	1	10	10 s	7	0	–	IV
Holyhead											–	
Donaghadee	24.4	SW 4	06	9	\ -2.0	6	10	3 s.m.	8	8	–	II
Yarmouth	46.5	S 8	55	10	\ -3.5	1	4	10 m	9	0.2	–	II
Blacksod	12.8	S 8	59	8	\ -4.5	6	10	10 m	7	12	–	III
Calshot	39.0	S 9	59	9	\ -4.5	6	4	10 m	0	7		II
Thorshavn	35.1	SE 6	11	6	\ -1.5	1	20	8 m	8	2	–	–
Seydisfjord	33.8	SW 1	16	7	— 0.0	5		6 m				
Acureyri	32.7	SW 2	11	2	/ +1.0	1		8 m				
Isafjord	32.8	ENE 3	51	5	/ +1.5	6		10 m				
Reykjavik	29.4	ESE 3	11	8	/ +1.0	5	–	6 s	7	3	–	–
Vestmannö	29.3	ESE 6	35	5	/ +0.5	5		10 m				
Alexandrovsk												
Archangelsk	70.6	E 3	bd.	-8	— 1.7					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	76.2	ENE 3	–	-36	/ +1.3					0		
Dickson												
Petersburg	67.4	S 2	11	3	/ +0.5	2	–	10 s	0	0	3	–
Tscherdyn	66.9	N 4	00	-15	/ +2.8					6		
Moskau	68.7	NW 1	≡	1	— 0.0					0		
Kasan	62.5	W 2	bd.	0	— 0.0					4		
Kiew	69.4	N 2	≡	1	— 0.5					0		
Ufa	60.4	S 4	✳	-6	\ -1.9					1		
Saratow												
Orenburg	68.7	SW 3	✳	-10	\ -2.3					1		
Odessa	68.1	NW 2	≡	-4	/ +0.3					0		
Sewastopol	65.7	ENE 3	bd.	9	/ +0.3					0		
Astrachan	63.9	E 2	≡	1	\ -0.7					0		
Emba												
Batum												
Baku	62.4	WSW 3	3/4 bd	10	— 0.9					0		
Tobolsk	53.9	Stille	✳	-9	\ -1.5					11		
Omsk												
Taschkent	70.2	S 2	≡	1	/ +1.0					6		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	68.5	NNW 4	bd.	-13	/ +2.7					0		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	66.8	Stille	01	7	\ -2.0	0	10	6 m	–			
Algier	66.4	W 2	11	13	— 0.0	2	20	10 a.m.				
Setif	–	Stille	01	1	— 0.0	2	50	1 c.m.				
Tunis	68.3	SSW 2	01	19	/ +0.5	0	20	klar				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -7	57.0	SW 2	La Paz -10	57.0	Stille	Bermuda 19	63.0	W 5	Duluth -8	57.0	W 2	Tatoosh		
Sydney -3	53.0	W 2	Mimeazlon -1	61.0	W 2	Key West 18	67.0	NE 3	Huron 3	60.0	SW 2	San Francisco		
Father Point -10	53.0	NW 5	Nantucket -2	61.0	W 4	Little Rock 8	70.0	S 2	Salt Lake City 2	70.0	NW 2	San Diego		
Perry Sound -11	59.0	NE 2	Washington -3	66.0	SW 2	Nashville 2	70.0	W 2	Helena 4	69.0	W 3	Forth Worth 14	68.0	SE 2
White River -13	56.-	E 2	Hatteras 2	69.0	NW 4	Cleveland -3	61.5	S 4	Denver 9	67.0	S 2	El Paso 13	76.0	E 2
Winnipeg -8	55.0	NW 2	Charleston 7	70.0	NW 2	Chicago -1	59.0	SW 4	Roseburg			Belle Isle -7	48.0	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 340 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 6. Dez. **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	748.2	S 6	11	9	-4.0	1	10	8 a s	9		9
Helgoland	2	749.1	SE 4	12	9	-3.0	1	10	9 3 s c	9	III	6
Altenwalde	2	52.4	SSE 6	01	10	-2.0	0	20	5 2 a s	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	54.1	SE 4	02	10	-2.5	0	2	2 1 a s	8		9
Kiel	2	53.9	SSW 4	01	10	-2.0	3	4	3 ci	8		9
Warnemünde	2	55.5	SE 4	01	10	-2.0	3	10	Wolkenlos	9		9
Stettin	2	58.1	SSE 1	01	12	-1.5	0	10	"	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.5	SW 2	22	8	-2.5	5	4	9 s c	9		5
Königsberg	2	61.3	WSW 1	51	6	-1.0	6	4	10 ni	0		3
Memel	2	60.2	SE 5	55	5	-2.0	3	2	10 3 sk	0		0
Aachen	2[14]	49.1	S 7	12	13	-3.0	1	50	8 4 a s	6		5
Nordhorn	2	49.5	S 5	11	12	-4.0	1	10	7 ci	6		9
Hannover	2	54.1	NE 5	02	12	-3.0	0	10	2 4 a s	7		9
Magdeburg	2	55.9	SSE 4	01	13	-2.5	0	10	Wolkenlos	7		9
Wehnde	2	54.5	S 4	01	12	-1.5	0	20	3 2 s c	7		5
Dresden	2[06]	58.5	SE 3	01	8	-2.0	0	4	1 a c	8		6
Berlin	2	52.6	SSE 1	01	13	-2.0	0	2	Wolkenlos	7		9
Grünberg in Schles.	2	58.7	S 1	01	13	-4.5	0	10	"	7		9
Breslau	2	59.4	E 2	01	11	-2.5	1	4	3 a c	8		9
Frankfurt a. M.	2	54.3	SE 3	01	14	-3.0	0	4	6 1 s c	6		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.5	ESE 2	01	13	-3.5	0	50	1 a s	5		4
Kahler Asten 852	2	6 66.5	SSW 5	11	6	-3.0	1	20	7 5 cu	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 71.1	SSW 3	01	6	-1.0	0	20	1 a s	8		4
Schneekoppe 1603	2	5 96.0	S 5	10	5	-2.5	0	50	2 ci 6 sk	5		8
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	5 24.6	SSW 10	01	-2	-2.0	0	50	1 ci s	6		6
Säntis 2500	2	5 58.4	S 5	01	-1	-1.5	0	50	2 cu	5		2
Sonnblick 3106	2	5										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	744.6	S 7	51	10	0	6	4	10 ni	0	0.3	–	III	3
Helgoland	7	744.6	S 6	41	10	-1.5	2	10	10 sk	9	0		–	2
Altenwalde	7	48.1	SSE 6	41	10	-2.0	1	10	6 sk	8	0	10		5
Bremen	7	42.9	SE 5	11	11	-2.0	1	10	9 ci s	7	0	12		9
Hamburg	7	49.7	SSE 4	01	9	-1.5	0	2		9	0	11		9
Kiel		50.4	SSE 4	01	10	-2.0	1	4	4 ci	8	0	10		9
Warnemünde		52.3	SSE 4	01	8	-1.5	3	4		0	0	–	I	9
Stettin	7	55.0	SE 2	01	[illegible]	-1.3	0	10	2 a s	9	0	12		9
Rügenwaldermünde	7	56.3	SSE 3	[illegible]	[illegible]	-1.7	–	–		–	–	10	I	–
Danzig	7	58.1	SE 3	20	[illegible]	-1.0	3	0.5	Nebel	9	0.4	8		3
Königsberg	7	60.0	S 1	11	[illegible]	-0.5	6	4	10 sk	9	3	7		3
Memel	7	59.9	S 2	11	[illegible]	-0.5	2	0.5	10 3 sk	0	5		–	0
Aachen	7	47.6	SW 6	51	11	0	6	4	10 ni	8	0.2	11		5
Nordhorn	7	46.4	SSW 4	53	12	-1.5	4	4	10 ni	7	0.1	13		4
Hannover	7	50.0	SE 5	01	9	-1.5	0	10		8	0	12		9
Magdeburg	7	52.3	SE 3	[illegible]	[illegible]	-2.0	0	4	6 a s	8	0	13		9
Wehnde	7	50.4	SE 6	02	10	-2.0	0	20	1 s c	6	0	12		2
Dresden	7[06]	54.4	SSE 5	11	[illegible]	-2.0	[illegible]	4	10 a s	8	0	9		6
Berlin	7	52.9	ESE 2	01	9	-1.5	0	1		8	0	13		9
Grünberg in Schles.	7	54.6	S 1	01	9	-3.0	0	4	1 ci	9	0	13		9
Breslau	7	57.3	SE 1	01	6	-1.0	1	10	Wolkenlos	9	0	12		9
Frankfurt a. M.	7	52.7	SWNE	01	11	-3.0	0	4		8	0	14		9
Karlsruhe	7	50.6	SSE 1	01	12	-1.5	0	4	1 a s	6	0	17		9
Friedrichshafen	7	52.7	N 1	01	8	-1.0	0	2	Wolkenlos	0	0	10		9
Bamberg	9[17]	53.3	S 3	01	7	-1.0	0	20	3 sk	8	0	13		4
München	7	54.2	NNE 1	01	5	-1.5	0	10	Wolkenlos	9	0	14		9
Kahler Asten 852	7	6 63.8	SSW 5	11	6	-2.0	1	10	4 cu	8	0	7		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 63.4	SSW 9	01	3	-2.5	4	20	1 a s	8	0	4		9
Fichtelberg 1213	7	6 68.4	SSE 3	[illegible]	0	-1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	6		0
Schneekoppe 1603	9[05]	5 91.8	S 8	22	0	-2.0	3	<0.05	"	0	0	6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 22.3	S 10	01	-3	-1.5	0	50	1 ci s	6	0	-2		0
Säntis 2500	7	5 55.5	S 6	01	-3	-2.0	0	50	2 1 cu s	5	0	-1		2
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:	750.3 SSE 5 Wwtr 02 Temp 8° Sicht 4 km (7 a s) See II
	7p:	745.7 SSE 5 " 00 " 8 " 10 " (–) " II
Bülk	2p:	753.5 SSE 6 " 00 " 9° " 4 " (3 ci) " II
	7p:	749.2 SSE 7 " 00 " 8° – – – " –
Arkona	2p:	– SSE 2 heiter " II
	7p:	
Außenjade	2p:	– SSE 5 " 01 " 9° " 10 " (3 ci) " II
	7p:	747.8 SSE 5 " 41 " 8° " 20 " – " III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	750.5 S 5 " 02 " 7° " 4 " – " VI
Borkumriff	2p:	– SW 5 " 41 " 10° " 10 " (9 a s) See IV
	7p:	742.4 SSE 7 " 51 " 10° " 10 " (10 ni) " IV
Amrumbank	2p:	749.9 SSE 5 " 41 " 9° " 20 " (7 a s c s) " –
	7p:	745.7 S 7 " 12 " 10° " 20 " (7 s c s) " IV
Adlergrund	2p:	752.0 S 1 " 00 " 8° " 10 " (2 cu) " III W-T 7
	7p:	754.5 SSE 4 " 29 " 8° " 0.05 " (Nebel) " III " 7
Borkum	5p:	744.8 S 9 " 41 " 9° " 4 " (10 a s) "
Fehmarn-Belt	2p	754.9 S 4 " 01 " 8° " 4 " (4 sk) " III
	7p	756.4 SSE 5 " 01 " 9° " 10 " (3 sk) " IV

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	746.0 S 7 WW 11 Temp 8° Sicht 10 " (10 cu) See S
	11a:	747.7 S 5 " 41 " 8° " 10 " (10 s c) " S
Bülk	8a:	745.8 S 4 " 00 " 8° " – (5 a c) " II
	11a:	749.8 SSW 4 " 12 " 8° " 4 " (7 s c) " II
Arkona	8a:	– SW 3 " wolkig " – " I
	11a:	SW 3 " heiter " I
Außenjade	8a:	748.0 SW 4 " 41 " 8° " 20 " (8 7 sk) " III
	11a:	750.0 SW 4 " 41 " 8° " 10 " (7 sk) " III
Marienleuchte	8a:	749.0 S 3 " 00 " 5° " 4 " (5 s cu) " II
	11a:	750.2 S 2 " 12 " 7° " 4 " (8 a sk) " I
Borkumriff	8a:	745.0 SW 5 " 41 " 8° " 10 " (8 s c) " IV
	11a:	745.5 SSW 5 " 41 " 8° " 10 " (7 s c) " IV
Amrumbank	8a:	746.0 SW 6 " 41 " 9° " 20 " (9 a s c s) " VI
	11a:	747.9 SSW 5 " 12 " 8° " 20 " (10 s c) " –
Adlergrund	8a:	SSW 6 " 12 " 7° " 10 " (10 s c) " V W-T 8
	11a:	750.3 SSW 5 " 41 " 6° " 0.2 " (10 s c) " IV " 8
Borkum	11a:	748.8 SW 6 " 41 " 8° " 10 " (6 a s)
Fehmarn-Belt	8a	745.? SW 3 " 41 " 8° " 10 " (9 s c) " III

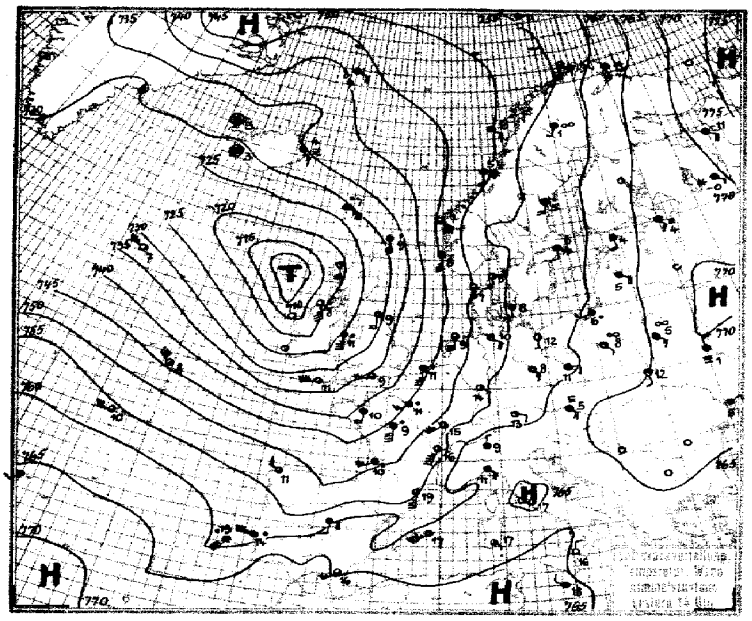
HEUTE MORGEN 8 UHR

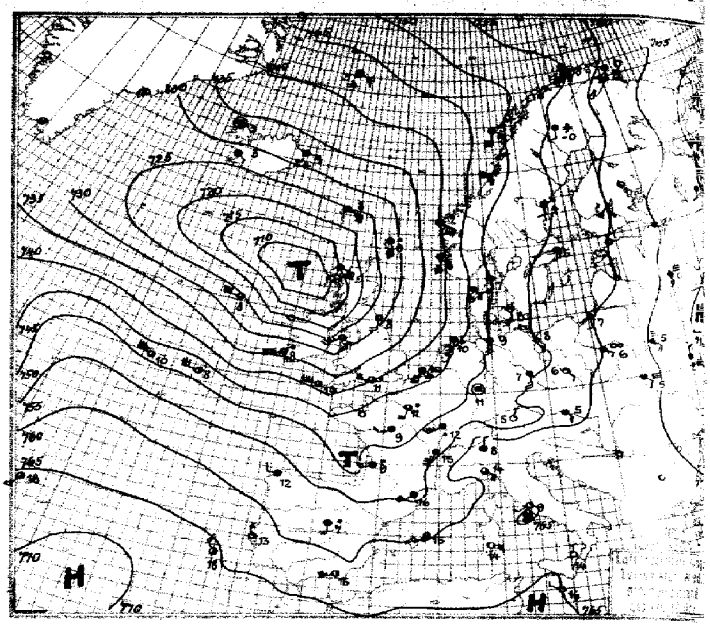
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	747.3	SW 7	12	8	+1.5	4	10	8 a s	9	2	–	III	9
Wilhelmshaven	8	748.3	SW 3	41	8	+1.5	4	20	7 4 sk	8	0	6		5
Helgoland	8	–	SW 7	40	9	+1.0	2	4	10 sk	9	–	–	–	–
Altenwalde	8	48.4	SSW 4	41	8	+1.0	6	4	7 5 a sk	9	0.2	8		5
Bremen	8	49.4	S 3	41	8	+2.0	1	0.05	9 a s	8	0	8		9
Hamburg	8	50.2	SW 3	10	9	-1.0	2	4	7 3 a s	8	0	8		9
Groß-Borstel	8	49.3	SSW 3	74	10	–	7	2	7 –	9	0.1	8		8
Kiel	8	48.8	SW 3	15	7	-0.5	6	4	10 3 a s	8	1	8		4
Warnemünde	6	49.9	SSE 2	01	5	0	0	4	2 a s	9	0	–	5	9
Stettin	8	51.9	SE 1	12	3	0	0	4	6 ci s	9	0	3		9
Rügenwaldermünde	8	52.0	S 3	[illegible]	5	-0.1	–	–	–	9	2	5	I	–
Danzig	8	53.3	SSE 3	29	6	-1.0	4	0.5	Nebel	9	0	5		0
Königsberg	8	55.9	SSE 4	11	7	-0.5	6	4	10 sk	9	[illegible]	6		3
Memel	8	55.7	SE 4	11	7	-1.0	3	2	10 3 sk	0	0	–	I	1
Aachen	8	51.0	SSW 3	11	7	+1.0	6	20	8 4 a s	8	0.4	7		4
Nordhorn	8	49.7	SW 3	11	5	+1.5	4	10	6 3 a s	8	2	7		5
Hannover	8	51.0	SSW 3	10	10	+1.0	4	20	8 3 s cu	7	0	7		5
Magdeburg	8	51.6	SE 2	16	7	0	3	0.5	7 2 a s	8	0.1	5		6
Wehnde	8	51.1	SSW 2	10	9	+2.0	0	20	7 5 s c	8	0	8		5
Dresden	8[05]	53.4	SSE 4	01	5	0	0	2	2 1 a s	8	0	5		6
Berlin	8	52.0	SW 2	02	6	+0.5	0	4	4 ci	8	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	53.6	S 1	01	3	+2.5	3	2	1 ci	0	0	2		9
Breslau	8	54.3	SW 1	01	3	-1.0	3	2		9	0	0		9
Frankfurt a. M.	8	53.0	SW 4	10	10	+1.5	2	4	8 5 a s	8	0	8		6
Karlsruhe	7[45]	53.3	SW 1	50	9	+1.5	5	20	10 ni	7	0.1	7		5
Friedrichshafen	8	54.1	WNW 2	11	5	+0.5	4	4	8 ni	0	0	1		8
Bamberg	8	54.8	SSE 3	75	3	+0.5	3	0.5	10 5 sk	0	[illegible]	2		2
München	8	56.3	E 1	41	-3	0	1	2	7 a c	0	14	-4		9
Kahler Asten 852	8	6 64.9	SSW 5	41	4	+0.5	2	20	10 s c	0	0	4		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 60.0	SW 6	42	4	0	1	20	10 s	0	0	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 35.8	WNW 3	41	3	0	2	20	10 c ni	0	0	3		1
Brocken 1148	8	6 64.2	SW 6	25	3	+1.5	0	0.05	Nebel	0	0	2		0
Fichtelberg 1218	8	6 63.[illegible]	WNW 2	01	4	0	0	20	1 ci s 3 sk	8	0	1		2
Schneekoppe 1603	7[illegible]	5 96.9	N 6	00	2	0	0	50	1 s c 1 ci	7	0	-2		4
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[illegible]	6 67.8	SSW 4	61	-1	+1.0	2	0.05	10 ni	0	3	-1		0
Zugspitze 2964	7[illegible]	5 20.7	S 8	12	-4	-0.5	4	50	8 a s	6	0	-5		0
Säntis 2500	8	5 50.4	S 3	12	-4	0	1	20	7 3 a s	8	0	-4		2
Sonnblick 3106	8	5												

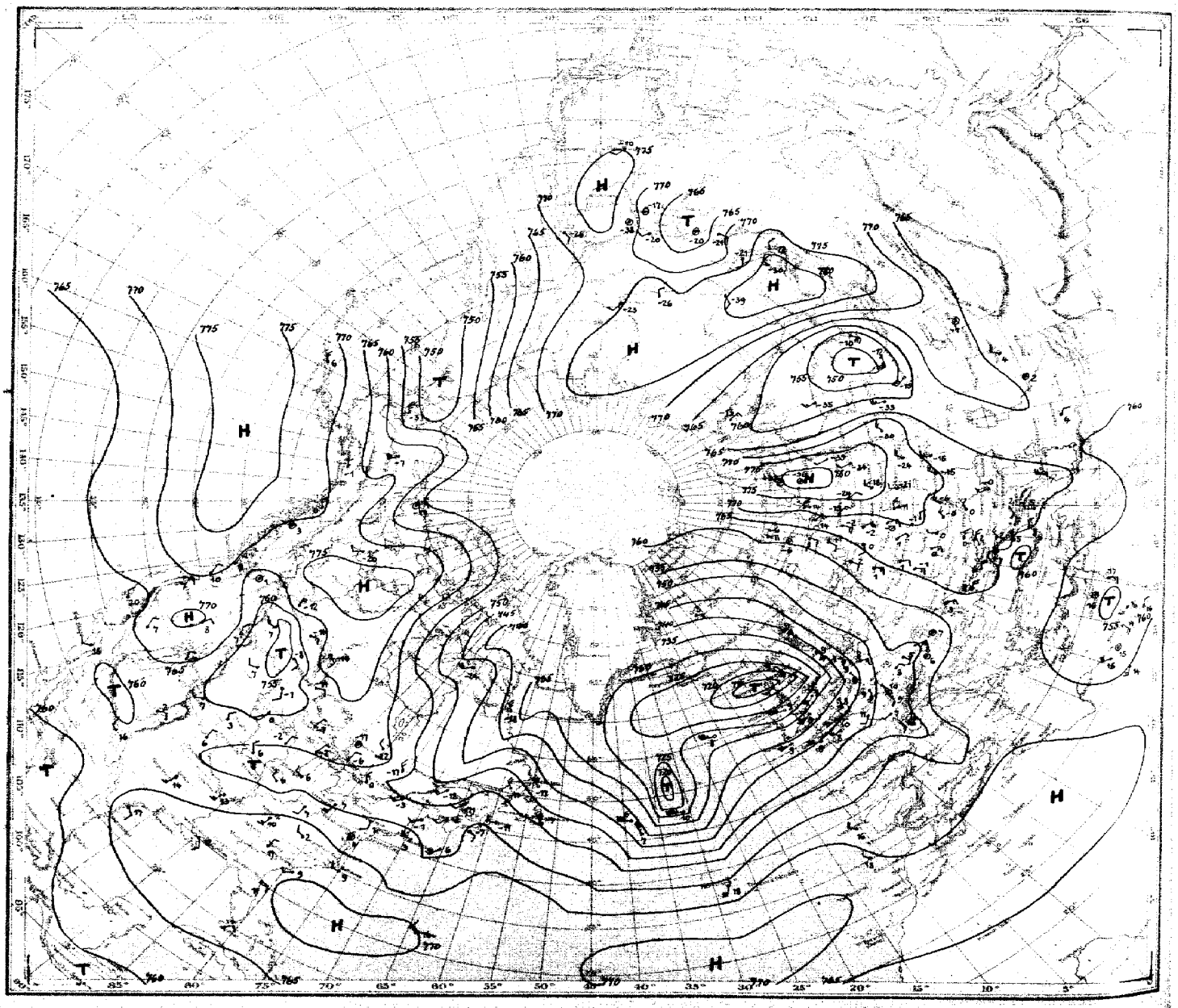
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

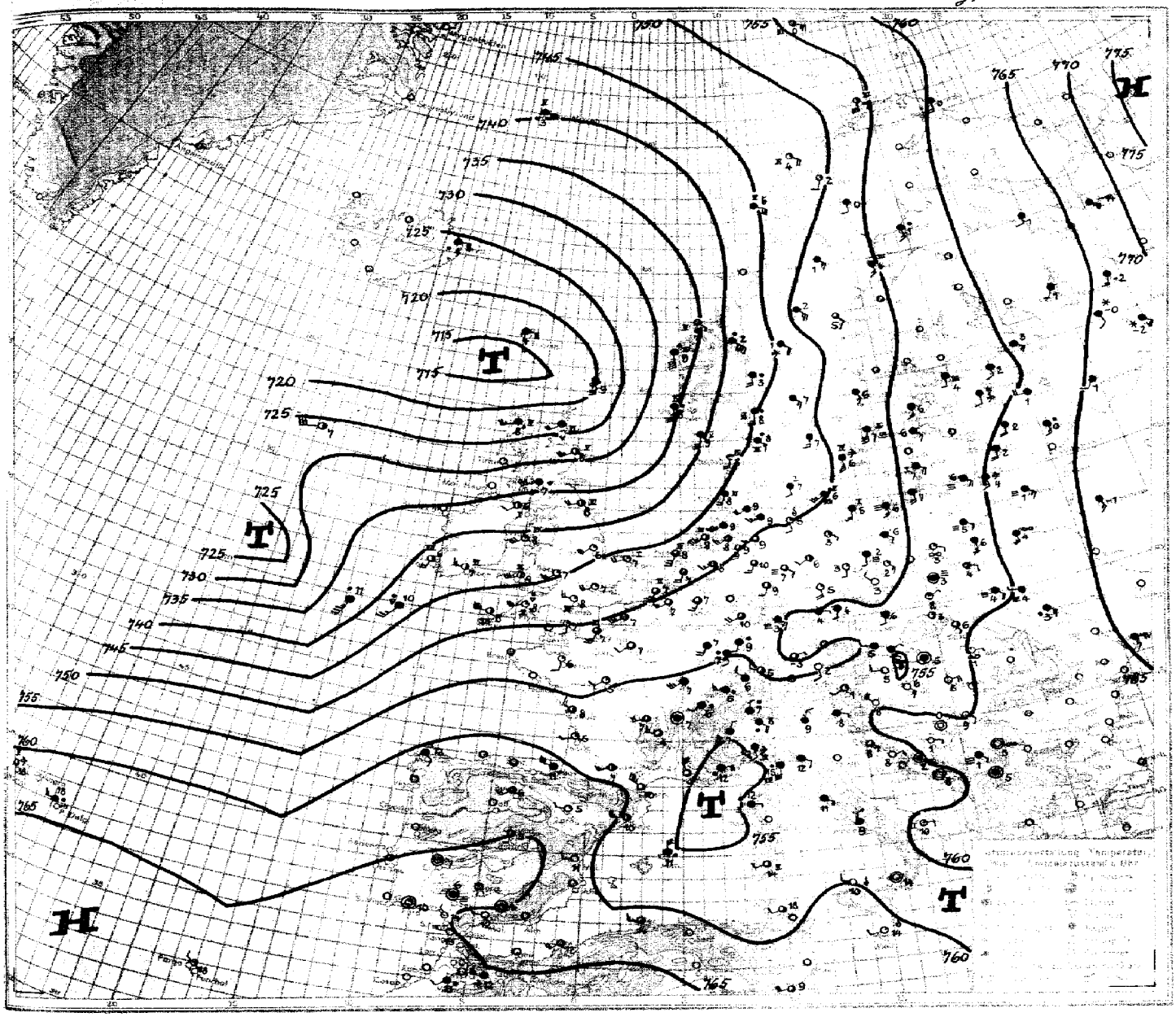


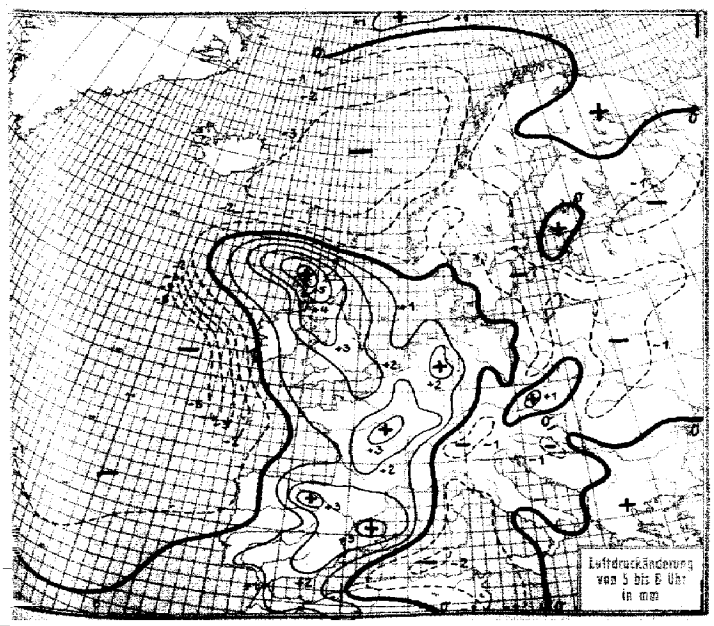


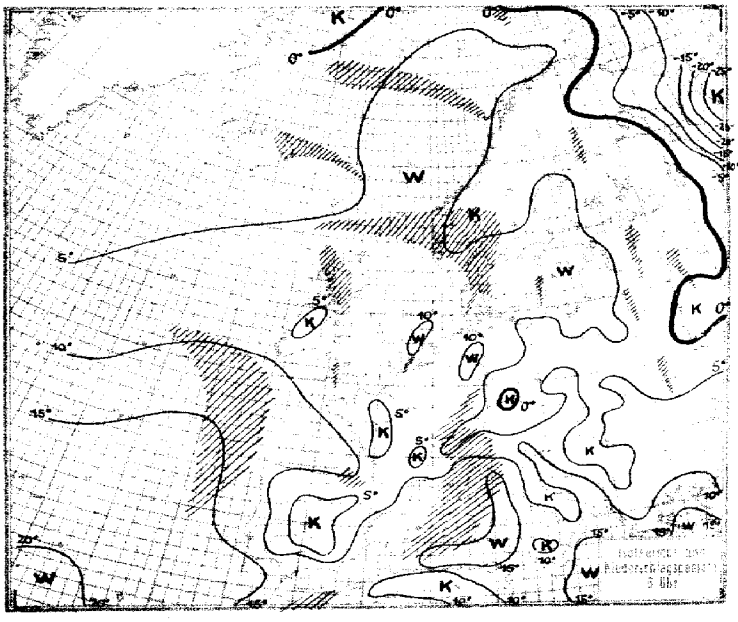


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Freitag, 6. Dez. 1929







Freitag, 6. Dez. 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	[illegible]
Wien	762.1	SE 4	29	5	4	0.05	756.1	SE 3	15	5	-	-	-	6
Zürich	58.2	NW 2	01	11	0	4	55.3	N 1	02	6	0	1	0	11
Bern	58.1	WSW 1	01	10	0	50	56.0	SE 1	01	7	0	50	0	10
Genf	55.6	NNE 1	02	10	0	50	54.4	SW 4	11	13	0	50	0	14
Lugano	64.1	N 1	11	9	6	2	62.2	N 1	11	8	6	1	5	10
Helder	44.3	SE 5	11	10	2	4	41.2	S 7	51	10	6	4	3	IX
Vlissingen	43.2	S 7	53	11	6	4	42.1	SSW 8	43	10	6	4	4	IX
Utrecht	46.0	SSE 5	11	10	1	10	43.6	S 5	55	10	6	4	3	12
Kopenhagen	56.5	S 2	12	8	1	4	54.0	SSE 4	05	8	3	10	0	IV
Skagen	53.2	S 3	11	8	1	10	49.6	SSE 4	11	7	2	4	0	V
Hanstholm	49.8	SSE 3	15	7	4	1	45.4	SE 4	11	6	2	10	0	IV
Blaavandshuk	50.2	S 5	11	7	1	4	46.0	SSE 5	11	8	1	10	0	V
Hammershus	57.6	SW 1	15	8	3	4	55.1	S 3	00	8	3	4	0	I
Abisko	54.6	Stille	00	-1	0	50	53.8	E 2	01	-1	0	50	0	-0
Haparanda	59.9	S 2	11	2	2	20	58.7	S 3	11	1	6	-	0.4	2
Stensele	56.2	E 1	11	0	2	4	53.6	E 1	11	0	7	2	2	1
Oestersund	64.7	SE 3	17	-0	7	20	53.4	SE 3	11	1	2	-	2	1
Hernösand	56.3	S 4	55	5	6	10	54.8	S 2	51	4	6	10	1	IV
Särna	54.9	Stille	27	-1	3	1.5	53.7	Stille	27	-0	3	-	0.1	0
Karlstad	55.1	SSW 1	10	7	2	-	53.8	SW 2	11	6	1	-	0	7
Stockholm	56.4	S 2	49	6	6	1	56.2	S 1	11	5	6	2	3	7
Jonköping	56.9	S 2	12	7	1	20	54.8	S 3	11	6	2	20	0	8
Wisby	56.5	SSW 3	11	7	6	10	52.4	SSW 1	11	6	2	20	5	X
Kalmar	57.3	WSW 3	11	7	6	10	56.0	S 1	02	6	1	4	2	I
Gällivare	57.8	SSW 1	27	1	3	1	56.4	S 2	41	-0	3	1	⊕	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.8	S 3	11	3	2	20	57.0	S 5	41	3	2	10	-	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.4	E 1	02	-8	0	50	59.1	SSE 4	01	2	1	20	0	-
Ingö	55.4	E 6	11	4	2	50	54.7	S 6	00	4	2	50	0	IV
Valdersund	49.3	SSE 4	40	5	2	50	48.7	SE 4	11	4	0	50	⊕	II
Kinn	45.5	SE 7	10	7	1	20	41.0	SE 9	11	7	1	20	0	IV
Lister	48.0	SE 6	12	8	2	20	44.0	SE 7	11	8	2	10	0	IV
Bären-Insel	56.8	E 4	16	0	3	4	56.3	ESE 3	11	0	2	4	0.3	VI
Andånes	52.1	S 3	01	4	0	50	50.8	SSW 4	01	2	0	50	0	III
Röst	49.6	SE 3	11	6	2	20	49.1	S 6	41	5	6	10	⊕	V
Jan Mayen	43.3	ESE 4	41	3	6	0.5	43.9	ESE 3	41	3	6	2	1	X
Färder	53.4	SSE 3	12	5	1	10	51.3	SSE 5	11	7	6	20	0.1	IX
Vardö	62.7	SSE 5	75	1	7	1	61.3	S 4	75	0	7	1	2	-
Brönnö														
Utsire	44.1	SSE 7	11	8	1	20	39.9	SSE 7	50	8	6	20	0.4	IX
Dombas	52.5	S 3	12	-0	2	10	49.8	S 5	13	-0	2	4	0	-
Helsingfors							60.3	SE 3	41	4	6	4	⊕	5
Vasa	59.5	SSE 4	11	3	2	20	57.7	SSE 4	11	3	2	20	0	4
Kuopio														
Dorpat	64.9	S 2	11	3	3	10	61.3	SSE 2	11	3	2	0.5	0	5
Riga	-	SE 4	11	5	2	1								
Warschau	62.2	SE 1	21	8	3	2	60.4	SE 1	21	6	3	2	0.1	8
Lemberg	63.7	SSE 1	11	12	2	4	62.2	SE 2	29	5	2	0.05	0	12
Pinsk	67.5	SE 3	21	5	3	1	66.0	SE 4	21	5	-	0.05	0	5
Wilna	64.9	S 2	27	4	3	1	63.0	S 3	50	5	3	0.5	⊕	5
Krakau	62.0	E 1	10	10	1	4								
Posen	59.6	SSE 1	20	11	0	1	56.9	ESE 4	01	8	0	2	0	12
Prag	58.5	E 2	12	8	1	4	55.9	ESE 2	11	6	1	4	0	9
Eger	58.2	Stille	24	7	3	0.5	54.7	E 4	00	5	3	2	0	7
Preßburg	62.7	S 3	41	6	6	2	59.2	SE 3	11	6	6	1	0.3	7
Kaschau	65.0	Stille	10	9	3	2	63.1	Stille	11	8	2	2	0	10
Olmütz	61.8	Stille	40	6	6	0.5	58.2	-	11	6	4	5	0.1	[illegible]
Budapest	65.3	SSE 1	29	8	3	0.5	62.3	Stille	27	7	3	0.2	0	8
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	[illegible]
Turin	763.4	E 1	10	11	3	4	761.7	ENE 1	10	-	5	10	0	12
Genua	63.7	SE 4	11	11	6	0.05	61.7	SE 4	10	14	2	10	0	VI
Livorno	64.3	S 5	12	15	2	10	61.8	E 2	00	12	1	2	0	IV
Ancona	64.2	ESE 2	01	14	0	10								
Maddalena	63.8	SE 3	00	17	0	10	61.6	Stille	00	11	0	4	0	5
Messina	63.7	N 2	01	16	0	20	63.1	N 1	01	14	0	20	0	5
Tarent	64.7	W 2	02	16	0	10	63.6	NE 2	00	13	0	10	0	5
Venedig														
Rom	66.1	W 1	02	17	0	10	64.6	SW 1	02	9	0	4	0	17
Malta	65.1	WNW 2	02	18	0	50	64.4	WNW 1	00	16	0	20	0	5
Madrid	59.8	S 2	16	8	6	10	57.3	S 1	51	7	6	10	7	8
La Coruña	53.6	WNW 3	11	11	6	4	57.8	W 2	13	12	6	2	15	V
Mahon	62.0	SW 9	11	17	1	10	59.8	SW 4	11	15	1	10	0	I
Malaga	65.9	ESE 1	11	15	1	2	70.7	Stille	12	15	1	0.2	0	II
Horta	65.6	SSW 2	40	18	6	4	63.5	SSW 5	10	18	6	4	-	-
Rochefort	47.4	S 6	55	10	6	1	49.5	W 4	12	11	6	1	-	VI
Bayonne	50.8	S 6	50	14	6	10	50.6	WSW 5	50	9	6	-	12	II
Bordeaux	48.8	WSW 5	55	10	6	4	51.4	WSW 3	50	9	6	4	7	11
Clermont	51.3	S 9	11	16	2	50	51.1	S 9	50	12	6	0.05	-	17
Dijon	51.3	SW 7	11	15	1	4	50.6	SW 7	55	12	0	10	0.5	15
Calais														
Brest							35.6	W 9	55	10	5	4	0	VI
Paris	46.1	SW 3	55	11	6	2	46.1	SSW 4	50	11	6	4	11	12
Perpignan	52.9	S 7	11	19	1	20	51.3	SW 6	12	16	2	2	2	-
Rennes	41.9	S 4	60	10	6	4								
Straßburg	53.6	S 3	01	15	1	20								
Toulouse	52.0	SE 4	12	13	2	50	52.1	W 2	50	9	6	4	1	14
Tours	46.8	S 8	55	9	6	2	47.8	WSW 2	11	9	6	4	20	11
Ajaccio	62.8	SW 1	01	17	0	50					-			
Le Havre	40.3	S 9	60	10	6	10	45.0	SSW 7	-	-	-	10	1	VI
Marignane	60.0	SSE 6	10	16	3	20	57.0	SSE 5	10	15	1	10	0	VI
Nancy	51.0	S 9	11	14	2	50	49.6	S 8	11	14	2	50	0	15
Lerwick	31.8	SE 8	51	9	6	10	27.9	SE 8	51	9	6	10	6	-
Renfrew	24.0	SE 6	03	9	0	10								
Cranwell	33.8	SSW 4	51	8	6	20	33.7	SSW 6	01	7	6	20	3	9
Scilly	33.7	WSW 8	13	11	0	4	36.9	W 8	01	10	5	10	1	VIII
Wick	26.3	SE 8	11	9	6	10	23.4	SE 8	01	8	0	10	0.2	VI
Malinhead	20.0	SSE 7	50	8	1	10	11.5	S 6	50	9	6	10	1	VI
Tynemouth	29.6	S 4	16	9	6	4	28.2	S 4	12	8	0	10	2	V
Pembroke	28.2	SSW 10	12	10	3	4	30.3	W 9	11	11	1	4	1	VIII
Roches Point							31.3	WNW 5	01	8	6	10	3	VII
Croydon	37.3	SSW 5	50	9	6	4	39.0	SW 5	00	9	0	4	17	9
Aberdeen	27.0	SSE 6	11	9	6	4	24.0	SSE 6	01	9	1	4	3	V
Valentia							32.8	WSW 8	54	8	5	10	7	VIII
Plymouth														
Guernsey	39.3	SW 4	10	12	6	10	42.5	WSW 4	35	9	1	10	8	VIII
Stornoway	19.6	SSE 5	00	-	1	20	16.0	SSE 6	11	9	1	10	0	V
Holyhead	26.4	S 7	50	11	8	4	26.1	SW 7	10	11	6	4	3	VIII
Donaghadee							18.1	SW 6	50	9	6	10	1	II
Yarmouth	37.8	S 8	55	9	6	4	37.6	SW 5	00	9	6	4	8	V
Blacksod														
Calshot	36.9	WSW 5	16	9	6	20	39.3	W 6	50	11	0	10	14	V
Thorshavn	28.8	ESE 7	55	7	7	10	23.7	ESE 7	16	8	6	4	6	-
Seydisfjord	34.6	SE 3	21	4	2	-	33.6	E 3	51	4	5	-	-	-
Acureyri	34.1	Stille	11	3	1	-	33.4	Stille	11	4	1	-	-	-
Isafjord	33.6	Stille	11	3	2	-	34.1	Stille	11	3	2	-	-	-
Reykjavik	29.9	Stille	11	3	1	20	29.1	SE 1	11	3	1	20	0	-
Vestmannö	28.7	E 7	30	7	-	-	27.1	E 6	13	6	1	-	-	-
Alexandrovsk	65.7	SSE 5	Reg.	-3	-	-	63.8	SSE 5	Reg.	-2	-	-	-	-
Archangelsk	72.6	SE 4	bd.	-11	-	-	70.8	SE 4	✱	-14	-	-	-	-
Leningrad	66.7	SSE 3	27	4	3	-	64.7	SE 3	11	2	3	-	0	5
Moskau	69.4	NW 1	≡	2	-	-	70.0	Stille	≡	1	-	-	-	-
Kursk	69.7	Stille	≡	0	-	-	70.1	N 2	bd	1	-	-	-	-
Kiew	69.5	N 2	≡	1	-	-	68.3	N 2	≡	2	-	-	-	-
Odessa	68.5	NE 2	bd.	5	-	-	68.6	ENE 2	bd	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
Westphalia	5. Dez.	8h	44.5 N	45.0 W	57	NW 3	11	10	11	2	20	10	s	1	NW
St. Louis	"	"	44.5 N	55.2 W	48	SW 3	11	3	6	2	10	10	scu	3	W
Monte Cervantes	"	"	38.9 N	10.6 W	53	SSW 8	40	18	16	5	10	8	ni	7	SW
Gen. Mitre	"	"	26.5 N	23.2 W	65	NE 4	01	21	22	0	20	3	[illegible]	0	N
Milwaukee	"	14h	46.6 N	36.2 W	51	SW 5	13	10	14	5	20	10	ni	8	NW
St. Louis	"	"	43.9 N	57.3 W	55	NNW 8	11	-0	4	1	20	8	scu	7	NW
Monte Cervantes	"	"	37.9 N	11.1 W	59	SW 8	49	19	17	5	2	10	ni	7	NW
Stuttgart	"	"	46.6 N	38.9 W	52	Stille	51	7	14	6	20	10	cuni	4	-
Westphalia	"	"	44.4 N	42.8 W	47	SE 6	30	9	14	5	10	10	ni	9	NW
München	"	"	49.0 N	20.3 W	44	WNW 8	03	8	13	5	20	7	cuni	9	NW
Reliance	"	"	48.9 N	33.6 W	51	W 10	37	6	10	8	20	9	[illegible]	7	W
Laconia	"	"	47.4 N	37.9 W	48	W 6	10	8	13	5	20	6	[illegible]	7	NW
Gen. Mitre	"	14h	19.2 N	23.9 W	66	NE 5	01	24	23	1	20	7	scu	1	NE
" "	"	19h	18.2 N	24.3 W	65	NE 5	12	24	24	1	20	7	[illegible]	1	NE
Monte Cervantes		"	36.9 N	11.5 W	66	NW 4	16	18	17	5	4	8	[illegible]	4	W
München	"	"	49.2 N	18.6 W	47	WNW 5	37	8	12	8	20	10	cuni	4	NW
Resolute	"	"	49.9 N	6.8 W	35	W 6	10	9	10	5	20	5	[illegible]	9	W
Milwaukee	"	"	47.0 N	34.2 W	42	SE 7	56	10	14	6	1	10	cuni	5	NW
Reliance	"	"	48.5 N	36.0 W	45	WSW 3	13	8	11	6	20	9	ni	7	NW
Stuttgart	"	"	46.4 N	40.0 W	42	N 7	-	7	16	8	10	10	scu	6	-
Westphalia	"	"	44.9 N	44.3 W	39	WSW 7	10	15	11	1	10	8	cuni	7	W
St. Louis	"	"	43.6 N	58.5 W	35	WNW 7	10	2	7	1	20	6	cuni	7	NW
Rio Bravo	"	"	42.5 N	53.7 W	58	NW 8	11	6	17	2	10	10	cs	7	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
Westphalia	5. Dez.	21h	45.2 N	40.2 W	42	WNW 9	20	14	16	6	0.5	10	s	7	NE
Cap Polonio	6. Dez.	2h	1.7 N	27.4 W	59	NE 4	30	25	26	5	10	10	s [illegible]	1	NE
Magdalena	"	"	48.2 N	6.9 W	50	W 10	34	10	10	5	10	4	ni	7	W
Resolute	"	"	50.0 N	8.4 W	44	W 7	1	9	9	1	50	2	ni	7	W
Milwaukee	"	"	47.6 N	31.7 W	30	W 10	48	10	12	5	4	8	cuni	7	W
M. Cervantes	"	"	35.6 N	12.2 W	62	NW 1	00	18	18	0	50	—		1	NW
	"	"	56.4 N	22.1 W	31	W 7	88	8	8	5	20	6	cuni	7	NW
Resolute	"	8h	50.2 N	10.2 W	43	SW 5	35	10	10	5	50	10	s	8	W
Berengaria	"	"	49.9 N	13.9 W	37	SSW 7	55	11	11	2	10	10	ni	7	SW
	"	"	56.4 N	19.7 W	28	W 6	10	7	8	9	50	6	cu	7	W
Kreuzer Emden	"	2h	38.8 N	11.3 W	64	WNW 4	00	16	16	0	20	klar		7	NW
" "	5. Dez.	19h	36.5 N	22.1 W	62	WSW 7	23	19	19	3	4	10	cuni	7	NW
	5. Dez.	24h	46.9 N	37.5 W	40	NW 8		4							
	"	"	47.7 N	38.9 W	44	W 7		6							
	"	"	41.1 N	67.1 W	59	SW 5		6							
	"	12h	28.9 N	51.8 W	62	S 4		22							
	"	"	45.0 N	23.5 W	55	W 6		10							
	"	"	37.0 N	62.8 W	64	NW 5		16							

Eisbericht Nr. 14

von Freitag, 6. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Sootrinne 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 aufgeführt (8)	Schiffahrtsverhältn. weg. unsicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Kerel SO																							
Kerel SW																							
Tagand																							
Listna SW																							
Listna NW																							
Listna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Sarup NW																							
Sarup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							Drahtlose Einmeldungen nach andern Tagen unter...
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																							
Kaugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
FINNLAND																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomaiala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Ketka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Ranko																							
" Luppi																							
Bei Bolstö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Hoislugfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							Funkspruch vom 5. XII. 29 da heutiger nicht gehört.
" Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Wideskärsfjärd																							
Bei Utö																							eisfrei
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
S von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Marienamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mäskär																							
Vexila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Bahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
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						x			
Seegebiet außerhalb Kemi	x																						

Eisbericht Nr. 14

vom Freitag, 6. Dez. 1929

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	losse Eisbrei oder Nassis	festes Eis	Treibeis	Eisbewegung nicht möglich Dampfer gehen Landeseisgrenze offene Fahrrinne längs der Küste	starkes Treibeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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											
„ „ Herno											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Hillungfrun											
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Oregrundsgrepen											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ Häringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich „											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn											
Südliche Einfahrt zum Öresund											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 4./12. 29											
Seegebiet äusserk. Rönnskär	x										
Fahrwasser nach Piteå	x										
Fahrw. Piteå-Piteå		x									
Brännfors } Hafengebiet	x	x									
Furugrund }	x										
LETTLAND											
Papensee											
Liban, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
RUSSLAND											
Liggy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Sojkina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	Mit Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwache Dampfer erschwert, für kräftige 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 Nebel, Wetter, sichtig erkennen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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											
„ „ Herno											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Hillungfrun											
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Oregrundsgrepen											
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ Häringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich „											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn											
Südliche Einfahrt zum Öresund											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 4./12. 29											
Seegebiet äusserk. Rönnskär	x										
Fahrwasser nach Piteå	x										
Fahrw. Piteå-Piteå		x									
Brännfors } Hafengebiet	x	x									
Furugrund }	x										
LETTLAND											
Papensee											
Liban, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
RUSSLAND											
Liggy Noss											
Kronstadt, Reede											
Tolbukin											
Schepel											
Sojkina-Berge											
Kurgalow											
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
„ „ Seskär-Nerwa											
„ „ Nerwa-Sommers											
„ „ Sommers-Hochland											
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
„ Merid. Hochland-Stenskär											
„ „ Stenskär-Kalbådangrund											
„ „ Kalbådangrund-Kokskär											
„ „ Kl. Tütters und Stenskär											
„ „ Stenskär-Ekholm											
„ „ Ekholm-Kokskär											
„ „ Kokskär-Nargen											
„ „ Nargen-Packerort											
„ „ Packerort-Odensholm											
„ „ Odensholm-Tachkona											
„ „ Tachkona-Dagerort											
„ „ Umgebung Dagerort											

Ein x im Felde bedeutet, am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Briefmeldungen:
Beginnend: Reisestillung von Bothnien bis Mitte Dez. von Holzwaren
Sonnar maussanlinde.
Grönfjärden u. Wiborg Schiffahrt
bis Ende Dez. möglich.

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Freitag, den 6 Dezember 1929 Nr. 340

Die Wetterlage von 8 Uhr

Über Nordostrußland hat sich durch die vom Karischen Meer ausgegangene Kältewelle das Hoch auf über 780 mm verstärkt. Die Temperaturen sind dort auf -30° und darunter gesunken. Die Kaltluft breitet sich gegen Südwestsibirien und das Kaspische Meer aus, während sie nach Westen hin, wo die breitentwickelte Strömung aus Süd bis Südost fortdauert, nicht an Raum gewinnt. Die letzten Störungen in dieser Strömung, die gestern über Südwestschweden und nördlich Island gelegenen Teilzyklonen, sind erloschen.

Das vor den Rand des Kontinents gelangte atlantische Sturmtief ist von den maritim durchwärmten polaren Luftmassen im Süden umfaßt worden. Diese haben die Nordsee schon überquert; die Okklusion überschreitet heute früh die Linie Skagerrak - Seeland - Harz - Oberrhein. Das Tief füllt sich nun nördlich Schottland auf; das zusammenschrumpfende Regengebiet zieht über Südnorwegen ab. Im Süden, wo die Tropikluft mächtiger war, hat sie ein Mittelmeertief ins Leben gerufen, das sich vor der Front der maritimen Polarluft (südalpen - Balearen - Marokko) nach Warmluft heraufrollt und ein stärkeres Regengebiet erzeugt.

Etwa 1000 km südöstlich Neufundland bildete sich gestern vormittag an der Grenze Tropikluft - Polarluft ein neues Tief. Es zog in rascher Vertiefung (14h unter 745, 19h unter 735, heute 2h unter 725 mm Druck) mit 90 bis 100 km/std. Geschwindigkeit nordostwärts und nähert sich jetzt Irland. Es wird als südliches Randtief der Färöerzyklone in Westeuropa erneut Sturm u. Regen bringen.

Rodewald.

Sturmwarnungen:

Gestern 15h 32' westliche Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer SW-Winde, Signal SW-Sturm.
" 15h 32' Nordsee gewarnt: Sturmgefahr dauert fort, Signal ändern in SW-Sturm.
" 17h 55' pommersche Küste gewarnt: Gefahr stürmisch auffrischender SW-Winde, Signal SW-Sturm.
Heute 9h 45' Nordsee u. westliche Ostsee: Gefahr vorüber, Signal abnehmen.
" 10h 48' pommersche Küste gewarnt: Signal ändern in Signalball.

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

STUNDE		9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		7.6	7.5	8.2	9.4	10.5	11.3	11.1	10.5	9.7	9.2	9.4	9.1	9.0	9.11	9.2	9.1	8.7	8.7	9.2	10.3	10.0	10.3	10.1	9.6
Barograph (40s)		54.2	53.9	53.1	52.2	51.1	50.5	49.3	48.4	47.8	46.7	46.1	45.9	45.4	45.2	44.8	44.7	44.5	44.6	44.8	44.9	45.2	45.6	46.2	46.4
Anemograph	Richtung	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW
	m.p.S.	4.1	4.0	4.6	4.5	6.5	4.6	7.0	5.6	5.1	4.8	7.0	6.0	6.8	7.2	7.0	6.8	6.0	5.2	4.8	5.8	4.2	4.5	4.5	4.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	35	60	60	60	60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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
Monte Olivia	4,12	3h	NE 4	—	ENE 5	NNW 1	NW2N 2	SSE 2	SSE 2	SSE 7	WsW 4	SsE 6	NW 13	6 10	Sichtw. bis Kilom.
Hamburg-Fu.	16m	8h	WsN 14	WSW 8	WsS 19	WsW 18	WsN 27	WsS 21	NNW 26	NWsW 8	SWsN 19	?	SSW 15		" " 20 "
			SWsW 7	SW 12	SWsS 13	SWsS 16	SW 16	SW 15	SW 10	scu,	cis,				
Friedrichshafen	400m	8	WsS 6	—	W 9	WsN 6	NNW 4	N 3	E 3	ESE 4	S 9	S 13	SsW 16	SSW 19	SSW 24 20 "
Rostock	46m	8	SSE 4	SWsW 9	WSW 13	WSW 10	WSW 11	as,	scu,	str,	bewölkt,				20 "
Hannover	59m	8	SWsS 3	SW 8	SWsW 12	SSWsW 9	SWsW 11	SWsW 16	SW 16	cu,	acu,	as,	bedeckt		50 "
Bremen	16m	9	SSW 6	SW 9	SWsW 16	SWsW 18	SWsW 16	SWsW 17	SW 16	acu	bedeckt				20 "
Köln	48m	11	SzW 4	SWsS 7	SWsW 12	SWsW 11	scu	1000 m.	bedeckt						50 "
Karlsruhe	120m	10	SWsS 4	—	WsS 9	W 8	WsS 13	WSW 10	scu,	ni.	bewölkt				
Lindenberg	108m	8	S 5	—	WSW 10	WSW 10	WsS 10	WSW 10	WSW 12	SWsW 14	SWsW 16	SWsW 16	cis,	heiter	10 "
Gratz		7	NNW 1	—	W 2	W 4	W 10	wolken los							50 "
Köln	48m	8	S 2	SSW 6	SW 9	SWsW 5	SWsW 10	SWsW 10	SW 17	bedeckt					20 "
Halle		9	SSW 6	NWsW 7	SWsW 9	WSW 12	WSW 13	WSW 15	scu	3900 m,	acu,	ni,	cis,	bewölkt	10 "
Dresden	153m	8	SE 1	SE 5	—	W 8	WSW 7	SsW 7	as,	cis,	wolkig,				4 "
Berlin	56m	8	SW 4	SW 11	WSW 13	WSW 9	SWsW 12	SWsS 20	SSW 17	scu,	cis,	wolkig,			4 "
Stettin	3m	11	SzE 2	SW 6	WsS 10	SWsW 11	SWsS 12	cis,	heiter,						20 "
Berlin	56m	11	WSW 6	WSW 7	WSW 7	WsS 7	WSW 7	acu,	cis,	ci,	wolkig,				10 "
Lindenberg	108m	11	SSW 5	WSW 11	WSW 11	WSW 10	WSW 12	WSW 13	WSW 19	ci,	as,	heiter,			10 "
							Temperaturaufstiege								
Hamburg-Fu.	16m	7h45	9.8°	150 10.1°	600 7.3°	1620 1.5°	1940 0.0°	3280 -5.4°	3900 -10.5°	5080 -17.5°	dicht 10 km, Rauchschicht 150 m. mit Frost im Osten, Dunst bis				
			81%	77%	77%	71%	65%	38%	40%	50%	2500 u.	ab 3000 m,	sid	as,	acu,
			74.7mm	73.5mm	69.7mm	64.2mm	58.9mm	49.6mm	45.5mm	39.0mm	bei 5600,	bedeckt bei 500	u. 3800	u. 4300 m.	
Friedrichshafen	400m	8h	5.0°	—	7.1°	4.5°	1700 0.8°	1900 1.1°	-2.2°	3100 -6.1°	3200 -5.7°				
			81%	—	71%	69%	70%	68%	75%	83%	77%	bewölkt			20 "
			71.3mm	—	70.8mm	66.5mm	61.1mm	59.6mm	55.2mm	51.3mm	53.1mm				
Darmstadt		8h	8.8°	—	8.1°	1200 2.3°	1500 0.0°	1700 0.6°	2300 -2.1°	2600 -4.0°	3700 -11.2°				
			90%	—	82%	99%	78%	92%	95%	90%	99%	bedeckt			20 "
			73.6mm	—	70.6mm	64.6mm	62.6mm	61.4mm	56.6mm	54.5mm	47.1mm				
Berlin	56m	9h	5.2°	400 11.8°	1100 6.4°	1300 2.0°	2400 0.5°	2600 0.7°	4200 -10.0°	4400 -10.0°	4900 -13.0°	5100 -11.2°	5200 -11.2°	bewölkt	20 "
			92%	68%	76%	60%	63%	58%	48%	48%	40%	35%	33%		
			74.7mm	71.5mm	65.8mm	64.0mm	56.4mm	55.0mm	44.4mm	42.6mm	41.0mm	40.0mm	39.5mm		

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Menge in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	755.6	WNW 1	15	5	+ 1.0	3	2	10 str	9	0.1	4	–
Zürich	757.2	NW 2	11	6	+ 2.0	1	10	10 str	8	0	4	–
Bern	757.1	W 3	55	5	+ 1.0	6	4	10 as	9	2	5	–
Genf	758.0	SW 2	55	6	+ 1.5	1	4	10 ni	8	1	5	–
Lugano	757.0	N 1	55	7	– 1.0	6	1	10 str	9	18	4	–
Helder	746.4	SSW 6	10	8	+ 1.0	1	48	sew	8	0.3	–	W
Vlissingen	748.6	SSW 5	10	7	+ 1.5	1	49	sew	8	0	–	II
Utrecht	748.6	SSW 4	12	7	+ 1.5	1	10	7 sew	8	1	6	–
Kopenhagen	–	SSE 2	15	7	– 0	3	4	10 sew	0	0	–	I
Skagen	746.3	SE 3	55	8	– 0	6	2	10 ni	0	2	–	III
Hanstholm	742.8	S 4	16	8	– 0	6	10	10 sew	9	4	–	IV
Blaavandshuk	745.3	SSW 4	16	8	+ 0.5	6	10	10 ni	0	1	–	III
Hammerahus	749.9	SW 5	27	6	– 0.5	3	0.5	10 str	0	0	–	III
Abisko	749.9	SW 2	07	2	– 1.0	0	50	3 str	5	0	–5	–
Haparanda	756.3	SSE 3	50	1	– 0.5	6	–	10 ni	0	0.3	0	–
Stensele	751.6	SE 3	11	1	– 0	6	2	10 ni	0	0.6	0	–
Oestersund	750.7	SE 5	11	2	– 1.0	2	–	10 str	8	0	1	–
Hernösand											–	
Särna	745.5	SE 4	45	1	– 1.0	6	1	10 ni	0	0.6	–2	–
Karlstad	748.6	SE 3	11	7	– 1.0	2	–	10 sew	9	0	5	–
Stockholm	753.4	SSE 3	11	6	– 1.0	2	2	10 s str	9	0	5	–
Jönköping	749.2	S 3	11	7	– 1.0	2	20	10 ni	9	0	7	–
Visby	752.3	S 6	25	7	– 1.5	6	0.5	10 str	0	0.1	–	W
Kalmar	751.2	SSE 5	41	6	– 1.0	3	2	10 str	0	0.3	–	W
Gällivare	754.2	S 2	11	0	– 0	7	10	10 ni	0	3	–1	–
Karlshamn											–	
Bjurröklubb	754.9	SSE 3	11	4	– 0.5	2	20	10 ni	–	4	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	757.3	SSE 4	11	2	– 0	1	20	6 str	4	0	–	–
Ingö	753.2	S 6	07	7	– 1.0	0	50	2 sew	7	0	–	W
Valdersund											–	
Kinn	733.2	SSE 9	50	9	– 1.0	1	20	10 s str	7	2	–	W
Lister	739.9	S 6	11	9	– 0	6	4	10 ni	8	6	–	V
Bären-Insel	755.4	ESE 5	16	0	+ 0.5	6	20	7 sew	6	0.1	–	VI
Andenes	747.8	SE 4	01	4	– 1.5	0	50	1 as	5	0	–	III
Röst	744.1	SE 6	16	6	– 2.5	6	20	10 s str	6	1	–	V
Jan Mayen	740.5	E 5	50	3	– 1.5	6	2	10 ni	6	0.2	–	V
Färder	744.8	S 5	55	8	– 0	6	10	10 ni	0	6	–	VI
Vardö	760.3	S 3	11	0	– 0.5	2	20	10 ni	9	⊘	–	–
Brönnö											–	
Utsire	734.9	S 7	51	8	– 1.0	5	10	10 ni	9	56	–	W
Dombas	742.2	SE 8	55	2	– 0.5	6	1	10 ni	0	3	–2	–
Helsingfors												
Wasa												
Kuopio												
Dorpat	758.7	W 2	40	4	– 0.5	5	10	10 ni	0	0.5	3	–
Riga											–	
Warschau	756.3	ESE 1	21	3	– 0.5	3	2	2 sew	0	0	3	–
Lemberg	758.1	SE 4	25	4	– 0.5	4	0.5	10 str	0	⊘	4	–
Pinsk	763.3	SSE 4	21	4	– 1.0	3	2	10 str	0	0	4	–
Wilna	760.3	SSE 2	41	4	– 0.5	6	0.5	10 str	0	1	4	–
Krakau	755.7	NE 1	01	2	+ 0.5	0	20	2 as	9	0	1	–
Posen	754.1	S 1	29	2	– 0.5	0	0.5	10 str	0	⊘	2	–
Prag	755.6	S 1	11	4	+ 0.5	6	2	10 s str	9	⊘	4	–
Eger	755.0	E 1	11	4	0	2	4	10 str	9	0	3	–
Preßburg	755.4	NE 2	11	5	0	2	10	10 str	9	0	5	–
Kaschau	759.6	SSE 1	10	6	– 0	3	4	9 s str	0	0	6	–
Olmütz	755.2	S 1	11	6	– 0	2	10	10 sew	9	0	6	–
Budapest	758.3	SSE 1	11	5	– 0	3	1	10 str	9	0	5	–
Belgrad	759.8	E 2	07	9	+ 0.5	0	10	klar	8	0	7	–
Sarajewo	762.3	ESE 1	01	1	– 0	0	10	klar	9	0	0	–
Agram	758.1	NW 4	01	8	– 0.5	0	10	klar	8	0	6	–
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	755.9	NNE 2	41	7	– 0	6	2	10 str	8	6	7	–
Genua	755.4	SSE 2	40	10	– 0.5	6	4	10 s str	0	8	–	III
Livorno	755.9	S 6	55	15	– 0.5	2	0.2	10 str	8	⊘	–	VIII
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina	752.0	Calme	01	14	– 0	0	20	klar	6	0	–	0
Tarent	760.6	E 2	01	10	– 0.5	0	4	2 sew	9	0	–	I
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	761.1	WSW 2	02	14	– 0.5	0	20	3 sew	8	0	–	SW
Madrid	764.9	SW 1	01	5	+ 1.0	1	10	1 sew	8	0.1	5	–
La Coruña	761.0	E 2	11	12	– 0.5	5	1	10 ni	8	4	–	W
Mahon	755.9	N 6	51	11	+ 2.5	6	2	10 ni	8	11	–	SW
Malaga	764.7	W 1	00	12	+ 1.5	0	2	klar	7	0.2		III
Horta	761.4	SW 5	43	18	– 0.5	6	2	10 str	0	2		V
Funchal												
P. Delgada	763.6	W 3	52	18	– 1.0	6	2	10 str	9	2		VI

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Menge in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.9	NW 3	10	8	+ 1.0	7	4	6 sew	–	3	–	VII
Bayonne	760.3	WNW 6	55	11	– –	6	4	10 ni	–	8	–	IV
Bordeaux	757.4	WSW 1	00	5	+ 1.0	6	10	3 sew	–	8	3	–
Clermont	757.2	WSW 4	11	7	+ 2.0	1	28	9 s sew	–	–	7	–
Dijon	755.4	SW 5	12	7	–	6	4	10 s sew	–	12	6	–
Calais									–		–	
Brest									–		–	
Paris	752.8	SW 2	11	7	+ 1.5	0	21	8 sew	–	0	–	–
Perpignan	757.7	NW 7	12	10	+ 2.0	2	50	7 s as	–	⊘	7	–
Rennes	752.8	S 2	00	6	+ 1.5	1	10	1 ni	–	⊘	4	–
Straßburg	754.8	SSE 2	50	7	+ 1.5	6	10	10 s as	–	–	7	–
Toulouse	759.6	WSW 3	00	7	+ 1.5	1	10	4 s sew	–	7	6	–
Tours	754.5	SW 2	00	5	+ 2.5	1	43	2 s sew	–	0	5	–
Ajaccio	755.6	E 1	50	12	– 1.0	6	1	10 ni	–	5	–	I
Le Havre	750.8	SSW 5	10	7	+ 2.0	1	20	7 s sew	–	0	–	VI
Marignane	755.5	NNW 6	10	9	+ 1.0	6	10	9 s as	–	12	9	–
Nancy	754.1	SSW 4	12	7	+ 1.5	6	10	10 s sew	–	3	7	–
Lerwick	739.7	S 6	43	9	– 1.0	6	20	10 s sew	8	2	–	–
Renfrew	733.8	WSW 6	50	7	+ 3.5	6	4	–	8	9	7	–
Cranwell	743.8	SW 4	01	6	+ 2.0	0	10	1 sew	8	⊘	6	–
Scilly	747.5	W 7	01	8	+ 1.0	0	20	5 ni	8	11	–	VII
Wick	723.0	SW 4	11	8	+ 3.0	1	20	10 s sew	8	0.1	–	VI
Malinhead												
Tynemouth	735.9	WSW 4	01	8	+ 2.5	0	10	4 ni	8	0	–	VI
Pembroke	743.4	WSW 6	01	9	+ 1.0	0	10	4 ni	0	1	–	VI
Roches Point	743.4	W 3	01	7	+ 1.0	3	20	4 ni	8	1	–	VI
Croydon	747.5	WSW 4	02	7	+ 2.0	0	10	2 s sew	8	0	7	–
Aberdeen	728.5	SW 5	01	8	+ 3.5	1	20	4 s sew	7	0.1	–	V
Valentia	741.0	SSW 4	11	6	– 1.0	8	20	7 s sew	7	2	–	VII
Plymouth	747.8	WSW 5	30	8	+ 1.5	5	10	3 ni	7	0.4	–	V
Guernsey												
Stornoway	725.5	WSW 5	50	8	+ 0.5	5	4	10 ni	9	3	–	VI
Holyhead	741.3	SW 6	00	8	+ 2.0	0	10	1 str	7	⊘	–	VI
Donaghadee	737.2	SW 2	01	6	+ 3.5	0	20	4 s sew	8	1	–	I
Yarmouth	746.0	WSW 4	02	7	+ 1.5	0	10	3 sew	8	0	–	I
Blacksod												
Calshot	747.8	W 3	01	8	+ 2.0	1	20	1 ni	7	1	–	III
Thorshavn	717.7	E 4	11	4	– 2.5	6	10	10 ni	8	3	–	–
Seydisfjord	724.1	E 4	35	4	– 2.5	6		10 ni				
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	762.2	SSE 4	bed.	–6	– 0.3					0		
Archangelsk	766.3	SE 4	bed.	–14	– 0.6					0		
Ust-Zyima	780.9	Stille	14 bed.	–33								
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	760.9	NE 4	11	3	– 1.0	2	–	10 str	9	0	1	
Tscherdyn	765.8	NNW 2	klar	–34	+ 0.8					0		
Moskau	767.9	E 1	≡	0	– 0.6					0		
Kasan	774.7	N 1	klar	–21	+ 0.6					0		
Kiew												
Ufa	773.1	NE 4	½ bed.	–24	+ 1.5					–		
Saratow	769.0	NNE 3	bed.	–6	+ 1.0					1		
Orenburg	767.8	N 4	bed.	–13	+ 1.0					2		
Odessa	765.6	E 4	bed.	7	– 0.7					0		
Sewastopol	765.3	ENE 2	bed.	6	– 0.2					0		
Astrachan	767.8	NNW 1	bed.	–0	+ 0.8					2		
Emba												
Batum												
Baku	766.0	N 4	Regen	9	+ 1.2					1		
Tobolsk												
Omsk												
Taschkent	764.7	NE 2	bed.	4	– 0.6					1		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	782.6	ESE 1	klar	–30	– 2.3					0		
Jakutsk	774.8	NNE 1	*	–42	+ 1.8					0		
Wladivostok	774.9	NE 3	½ bed.	–10	+ 0.2					0		
Tanger												
Agadir	766.1	Stille	01	18	– 0	0	50	2 sew	–	0	–	–
Bou Denib												
Oran	763.4	SW 4	11	12	+ 0.5	2	10	7 s sew	–	⊘	–	–
Algier	761.3	W 3	10	14	– 1.5	2	20	3 s sew	–	6	–	II
Sétif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Pas	–14°	67.0	E 2	Bermuda	16°	70.–	NW 2	Duluth	–7°	61.0	N 2	Tatoosh	9°	70.0	NW 2
Sydney	–1°	58.–	W 2	Edmonton	–12°	67.–	NW 4	Key West	19°	66.0	NE 2	Huron	0°	60.0	W 2	San Francisco	10°	64.0	W 2
Father Point	–6°	55.–	NW 4	Nastucket	3°	64.0	W 4	Little Rock	13°	64.0	W 3	Salt Lake City	4°	68.0	NW 2	San Diego	18°	61.0	SW 2
Parry Sound	0°	57.–	NW 3	Washington	4°	62.0	Stille	Nashville	10°	66.0	W 2	Helena	7°	61.0	NW 2	Fort Worth	14°	62.0	W 3
White River	–12°	61.–	Stille	Hatteras	9°	67.0	W 2	Cleveland	7°	59.0	W 4	Denver	7°	61.0	SW 2	El Paso	16°	61.0	W 2
Winnipeg	–16°	63.0	NE 2	Charleston	9°	63.0	SW 2	Chicago	6°	59.0	W 2	Boseburg	7°	63.0	N 2	Belle Isle	–17°	48.–	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 341 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 7. Dezember **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	749.1	SW 6	11	8	/ +3.0	1	10	8 as	8		9
Helgoland	2	47.7	SW 5	12	8	^ 0	1	10	8 scu	0		5
Altenwalde	2	50.1	SSW 5	11	9	/ 0	1	4	7 4 sk	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	51.7	SW 4	11	10	/ +0.5	1	4	9 cu	7		6
Kiel	2	50.5	WSW 4	15	9	/ +0.5	3	4	9 scu	8		4
Warnemünde	2	51.3	S 2	11	8	/ +0.5	1	10	9 7 as	2		9
Stettin	2	52.8	SW 1	01	9	/ +0.5	0	10	5 cu	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.4	S 2	15	6	\ -0.5	4	2	10 str	9		1
Königsberg	2	56.3	SSE 4	11	7	\ -0.5	2	10	10 str	9		[illegible]
Memel	2	65.0	S 4	11	6	\ 0	2	-	10 3 sk	9		1
Aachen	2¹⁴	52.2	SSW 4	11	8	— 0	1	50	9 acu	7		5
Nordhorn	2	50.6	SW 3	11	9	/ +0.5	1	10	9 5 cu	7		5
Hannover	2	53.3	SW 4	11	11	/ +0.5	1	20	9 3 cu	8		5
Magdeburg	2	53.1	SSW 4	11	11	/ +0.5	1	10	10 scu	8		5
Wehnde	2	52.8	SW 3	11	9	+0.5	1	20	9 5	7		5
Dresden	2⁰⁵	54.1	SE 4	11	7	v +0.5	1	4	7 5	8		6
Berlin	2	53.4	SW 1	12	11	/ +0.5	0	2	8 3	7		9
Grünberg in Schles.	2	53.6	SW 2	01	11	0	0	4	1	6		9
Breslau	2	54.2	S Stille	01	13	\ 0	0	10	klar	7		9
Frankfurt a. M.	2	54.5	SSW 4	11	10	— 0	6	4	9 3	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.9	WNW 2	27	1	/ +1.0	4	0.5	Nebel	0		0
Kahler Asten 852	2	665.8	S 4	11	3	— 0	2	20	10 scu	9		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁶	6										
Fichtelberg 1213	2	667.5	W 1	12	5	— 0	1	20	8 as	8		3
Schneekoppe 1603	2	592.4	NNE 2	00	4	— 0	0	50	2	7		5
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	520.9	SW 4	12	-4	✓ 0	1	0.5	10	0		0
Säntis 2500	2	554.5	S 3	61	-6	— 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	749.2	SW 6	11	7	\ -0.5	2	10	10 6 scu	8	0	-	IV	3
Helgoland	7	46.6	SW 5	11	8	-0.5	2	10	10 str	8	0	-	-	0
Altenwalde	7	50.9	SSW 4	11	8	— 0	1	10	8 5 str	8	0	9		5
Bremen	7	51.3	S 3	11	9	\ 0	1	4	7 6	7	0	11		-
Hamburg	7	52.0	SSW 2	11	9	-0.5	1	4	8 scu	7	0	10		6
Kiel	7	51.4	SW 3	11	9	— 0	1	10	10 scu	7	0	9		4
Warnemünde	7	52.1	SSE 3	11	7	/ 0	1	4	10 scu	9	0	-	8	5
Stettin	7	53.9	SW 1	12	6	— 0	2	10	10 as	9	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	53.3	SSW 3	klar	5	+0.4	-	-		-	-	7	I	-
Danzig	7	54.0	S 1	11	[illegible]	-1.0	3	4	10 scu	9	0	7		5
Königsberg	7	55.2	S 3	11	[illegible]	\ 0	2	10	10 str	9	0	8		4
Memel	7	54.7	S 2	11	[illegible]	— 0	2	[illegible]	10 scu	9	0	-	I	5
Aachen	7	52.6	SSW 6	00	[illegible]	\ -0.5	1	20	1 cu	7	0	9		6
Nordhorn	7	50.7	SW 4	11	8	0	1	10	8 scu	7	0	9		5
Hannover	7	55.1	SSW 2	11	8	+1.0	1	4	8 as	7	0	11		8
Magdeburg	7	55.2	SSE 2	51	9	0	6	2	10 ni	8	0.3	11		4
Wehnde	7	53.5	SW 3	11	7	0	1	10	10 str	7	0	10		4
Dresden	7⁰⁵	56.5	SE 3	11	5	-1.0	2	2	10 5	8	0	8		6
Berlin	7	54.4	WSW 1	52	9	+0.5	1	1	10 4 ni	8	⌀	11		5
Grünberg in Schles.	7	54.7	SW 2	02	8	+0.5	0	4	5 2 as	8	0	11		9
Breslau	7	55.8	S Stille	01	4	-1.0	0	10	klar	9	0	13		9
Frankfurt a. M.	7	55.6	SW 4	00	8	-0.5	1	4	2 cu	8	⌀	10		9
Karlsruhe	7	56.5	WSW 2	11	8	+1.0	6	1	10 6	7	0.5	11		5
Friedrichshafen	7	59.1	SE 2	51	5	+0.5	6	20	10 ni	9	4	7		7
Bamberg	9¹⁷	52.2	SW 2	10	5	\ 0	6	1	3 7 sk	9	1	8		2
München	7	59.2	W [illegible]	40	4	+2.0	2	4	10 ni	0	⌀	5		4
Kahler Asten 852	7	666.[illegible]	SSW 6	01	2	-0.5	0	10	1 as	9	0	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	5												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.4	SW 7	27	1	\ 0	4	0.05	Nebel	0	0	3		0
Fichtelberg 1213	7	668.5	W 3	27	1	+0.5	2	<0.05	Nebel	0	0	7		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	592.5	SSE 5	00	2	— 0	0	50	2 6	7	0	7		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	5												
Zugspitze 2964	7	521.4	SE 3	61	-6	\ 0	7	<0.05	10 str	0	-	-4		0
Säntis 2500	7	555.6	WSW 4	61	-7	/ +0.5	7	0.05	10 str	0	12	-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:	747.8 SSW 3, WW 11, T 8°, Sicht 10 km, 10 scu, See 8
	7p:	749.9 SSW 4, 11, T 7°, 10, 10 scu, 6
Bülk	2p:	
	7p:	750.8 SSW 4, 10, T 8°, 4, 7 as, -
Arkona	2p:	
	7p:	WSW 2 wolkig -
Außenjade	2p:	751.8 SW 5, 11, T 8°, 10, 8 2 sk, III
	7p:	751.0 SSW 5, 00, T 8°, 20, 3 ni, III
Marienleuchte	2p:	751.2 SSW 2, 10, T 6°, 4, klar, -
	7p:	
Borkumriff	2p:	751.4 SSW 5, 11, T 9°, 10, 8 scu, IV
	7p:	751.4 SSW 5, 11, T 8°, 10
Amrumbank	2p:	756.7 SW 4, 12, T 8°, 20, 10 5 scu, -
	7p:	748.8 SW 5, 12, T 8°, 20, 10 5 sk, I
Adlergrund	2p:	750.7 SW 4, 11, T 7°, 10, 10 5 acu, IV W 8°
	7p:	
Borkum	5p:	749.7 SW 4, 11, T 8°, 10, 10 6 scu, -
Fehmarn-Belt	7p:	750.4 SW 4, 11, T 8°, 10, 10 scu, II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	739.5 SSE 6, WW 11, T 7°, Sicht 10 km, 10 scu, See V
	11a:	738.1 SE 6, 11, T 7°, 10, 10 7 acu, V
Bülk	8a:	743.3 SSE 7, 11, T 7°, 10, 10 scu, V
	11a:	741.9 SSE 7, 10, T 8°, 10, 8 6 scu, V
Arkona	8a:	SSW 5, wolkig, III
	11a:	SSW 6, IV
Außenjade	8a:	- S 6, 11, T 7°, 20, 10 ni, IV
	11a:	732.4 S 7, 01, T 7°, 20, 4 ni, IV
Marienleuchte	8a:	744.5 ESE 4, 11, T 5°, 2, 10 str, IV
	11a:	744.0 SSE 4, 11, T 6°, 4, 8 6 sk, IV
Borkumriff	8a:	735.0 S 9, 11, T 9°, 10, 9 cu, VI
	11a:	733.3 S 10, 30, T 8°, 10, 10 scu, VI
Amrumbank	8a:	738.5 SSW 8, 12, T 8°, 10, 10 ni, VI
	11a:	737.6 S 7, 11, T 8°, 20, 9 scu, -
Adlergrund	8a:	747.7 S 6, 10, T 6°, 4, 6 4 acu, V
	11a:	747.2 SSW 8, 11, T 7°, 10, 10 scu, VI
Borkum	11a:	736.5 SSW 10, 50, T 8°, 4, 10 7 acu, -
Fehmarn-Belt	8a:	744.6 S 6, 30, T 8°, 10, 10 scu, IV

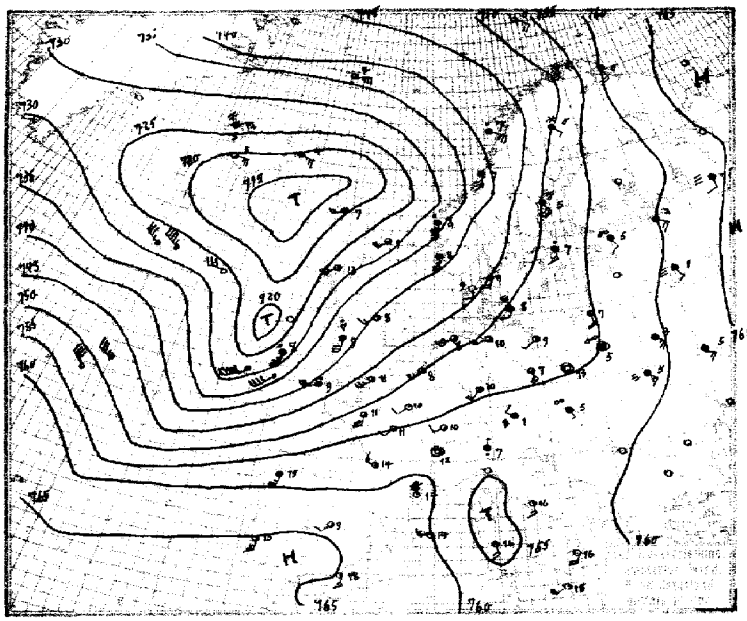
HEUTE MORGEN 8 UHR

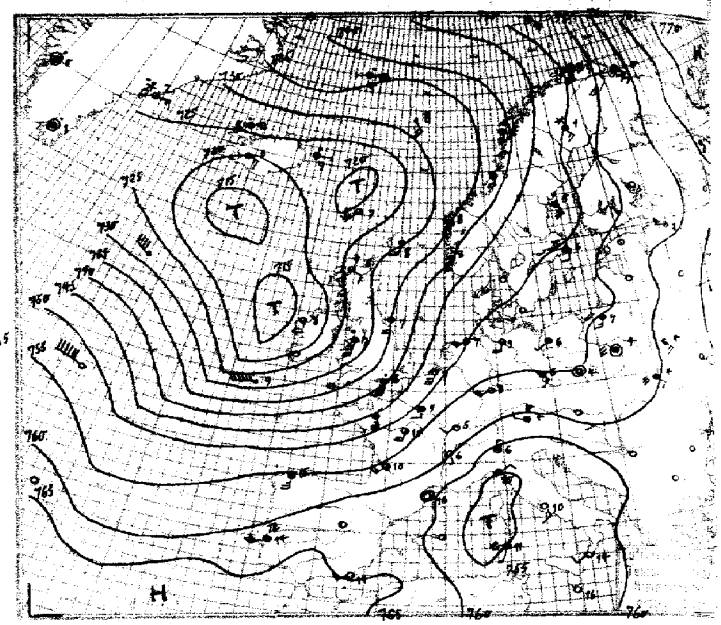
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	737.6	SSW 7	11	8	\ -2.0	1	10	10 4 scu	8	0.4	-	IV	3
Wilhelmshaven	8	40.7	S 6	11	8	\ -1.5	5	20	9	7	1	7		5
Helgoland	8	-	S 7	11	8	\ -2.0	1	20	8 5	8	-	-	VI	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	42.6	S 7	11	8	\ -1.5	1	10	8 2 acu	7	0	6		5
Hamburg	8	44.6	SSE 4	11	7	\ -1.0	1	2	9 5 sk	7	0	5		4
Groß-Borstel	8	48.7	SE 3	24	7	\ -1.0	2	2	10	7	0	7		7
Kiel	8	43.6	SSW 5	11	7	\ -2.0	6	4	10 3	7	0	6		4
Warnemünde	6	46.5	SSE 5	12	6	-1.0	1	10	8 as	6	0	-	II	8
Stettin	8	50.5	S 4	02	5	\ -1.5	6	10	4 2 as	8	1	4		9
Rügenwaldermünde	8	51.2	SSW 3	4 bed	4	-0.5	-	-		9	2	4	II	-
Danzig	8	52.3	SSE 4	41	4	\ -0.5	3	2	10 6	9	0.1	4		4
Königsberg	8	54.2	S 2	21	5	\ 0	3	1	10 str	0	0	5		2
Memel	8	53.3	SSE 2	11	5	\ -0.5	3	2	10 2 sk	9	0	-	I	1
Aachen	8	42.9	SSW 3	16	9	0	6	10	10 3	7	⌀	6		3
Nordhorn	8	40.9	SW 5	11	9	\ -1.0	2	20	9 scu	7	0.2	4		5
Hannover	8	45.7	S 8	16	7	\ -1.0	6	4	10 6 sk	7	⌀	6		6
Magdeburg	8	46.8	SSE 5	16	6	\ -1.0	6	4	10 6	7	0.5	5		4
Wehnde	8	46.6	S 6	50	4	\ -1.5	5	10	10 5	8	0.4	4		3
Dresden	8⁰⁵	52.1	SE 4	02	4	\ -1.0	0	10	4 2	8	0	4		6
Berlin	8	50.5	SSE 3	01	5	\ -1.0	6	2	4 acu	8	2	5		8
Grünberg i. Schles.	8	53.0	SSW 2	01	3	\ -1.0	0	4	1 ni	9	0	2		6
Breslau	8	54.5	S Stille	43	2	\ 0	1	2	7 5	9	0	0		6
Frankfurt a. M.	8	50.2	SSW 4	44	7	\ -1.0	6	4	10 6	8	0.5	6		5
Karlsruhe	7³⁶	50.7	S 1	46	5	\ 0	5	20	10 6	8	1	2		5
Friedrichshafen	8	55.9	S Stille	27	1	/ +1.0	3	0.2	Nebel	0	0.2	-0		0
Bamberg	8	53.5	S 3	11	4	\ -1.0	2	4	7 3 sk	8	⌀	2		4
München	8	55.7	ENE 1	12	1	\ -1.0	1	10	8 4	0	⌀	-0		8
Kahler Asten 852	8	660.1	S 6	27	-1	\ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	561.0	S 8	05	-0	\ -1.0	7	2	10 ni	0	-	-0		0
Feldberg im Taunus 801	8	562.5	S 6	61	-0	\ -0.5	7	0.05	10 ni	0	0.5	-0		0
Brocken 1148	8	658.0	SW 11	61	-1	-3.0	7	0.05	10 str	0	2	-2		0
Fichtelberg 1213	8	604.5	SSW 4	27	-2	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-2		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁸	589.9	SSW 6	22	-2	\ -0.5	3	20	3 7 acu	0	0	-3		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	[illegible]	6[illegible].2	SSW 9	27	-1	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	520.6	NOW 3	01	-4	/ 0	0	50	2 as	6	-	-7		0
Säntis 2500	8	555.1	SSW 4	11	-4	v +0.5	1	50	8 2 sk	6	2	-7		5
Sonnblick 3106	8	5												

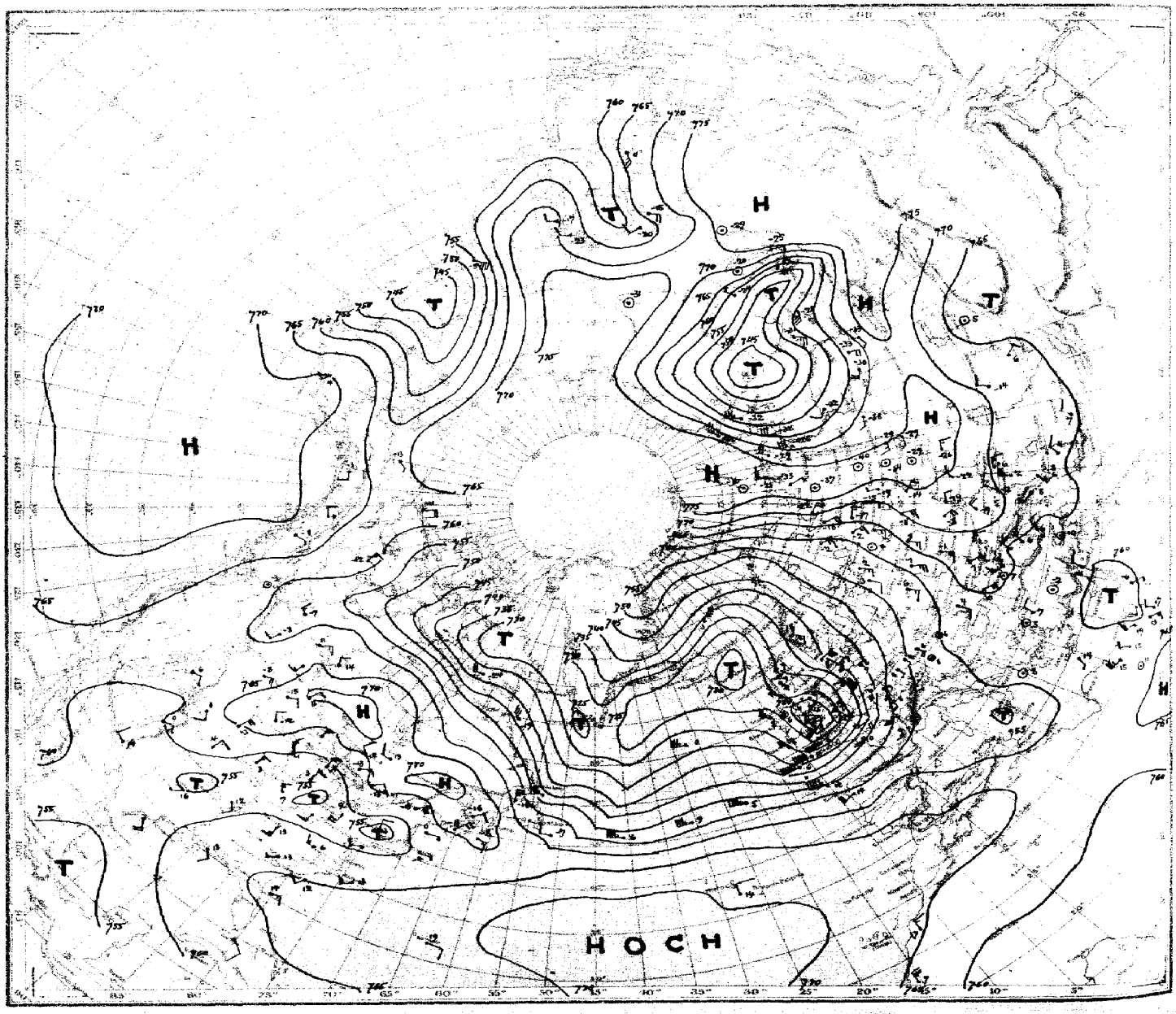
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



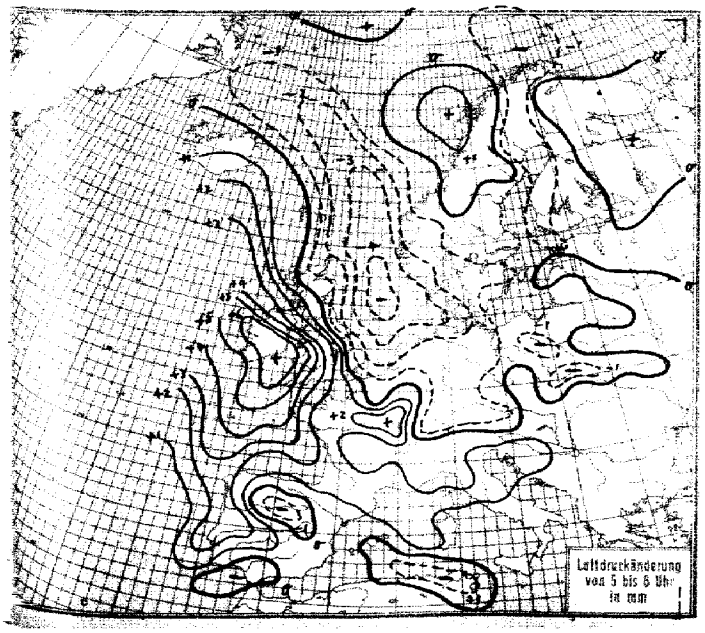


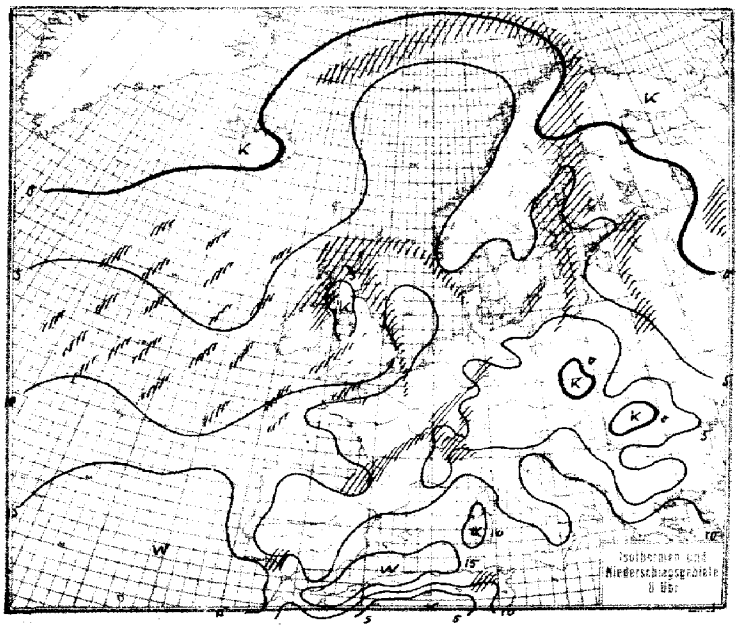


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonnabend, 7. Dez. 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelsaussehen 8 Uhr





STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Dauer der Sonne
Wien	56.4	SE 1	21	5	2	1	58.2	SW 3	10	4				6
Zürich	59.6	SW 2	11	5	6	10	61.4	SW 2	11	6	2	4	1	7
Bern	58.8	S 1	11	6	6	10	60.9	S 1	11	5	6	10	5	6
Genf	59.2	SW 2	13	7	6	50								
Lugano	57.3	N 1	55	7	6	2	58.3	N 1	11	6	6	2	9	9
Helder	48.2	SSW 5	50	8	6	4	47.0	S 5	00	6	1	4	0.2	III
Vlissingen	49.9	SW 5	12	8	1	4	48.0	SSW 6	00	7	0	4	0	II
Utrecht	50.2	SSW 4	11	8	1	4	49.2	SSE 4	11	6	1	4	⊘	8
Kopenhagen	50.9	SSW 2	27	8	3	0.5								
Skagen	46.3	SSW 4	11	9	2	4								
Hanstholm	49.6	S 2	00	9	2	10								
Blaavandshuk	46.9	SW 4	12	8	2	10								
Hammershus	50.8	SW 3	10	8	3	1								
Ablisko	47.6	SE 5	13	4	2	50	46.7	ENE 9	71	1	7	4	⊘	4
Haparanda	53.5	SSE 3	41	1	6	1	54.2	SE 3	11	1	6	-	0.4	2
Stensele	48.8	SE 2	61	2	2	2	46.7	SE 2	11	2	6	2	1	3
Oestersund	46.9	SE 5	50	3	6	10	45.6	SE 5	11	4	2	-	0.1	4
Hernösand	49.2	SE 5	45	5	4	0.5	47.9	SE 5	11	5	6	4	5	VI
Särna	46.3	SE 6	55	2	6	1	45.2	SE 6	51	3	6	-	6	3
Karlstad	47.9	SSE 3	11	7	6	-	48.4	SSW 3	11	7	2	-	⊘	8
Stockholm	50.7	SSE 3	55	7	6	2	50.6	S 2	49	6	6	2	1	7
Jönköping	49.3	S 3	16	8	6	20	50.2	S 2	55	7	3	10	0.3	8
Visby	51.1	S 4	11	7	2	20	52.1	S 3	11	6	2	20	0.1	III
Kalmar	51.0	S 4	40	5	6	4	51.7	SSW 3	11	6	6	2	0.1	I
Gällivare	52.8	SE 1	31	0	3	1	50.0	SE 3	61	1	7	4	1	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	53.7	SE 4	11	4	2	20	51.7	SE 5	11	4	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	57.4	E 5	11	2	1	20	57.2	SSE 4	01	-1	1	20	0	-
Ingö	52.9	S 6	01	3	0	50	50.7	SSE 7	11	3	1	50	0	V
Valderaund														
Kinn	52.9	S 10	64	8	6	10	36.0	S 9	54	8	6	4	6	V
Lister	42.6	SW 6	11	8	1	10	44.1	SSW 8	10	8	2	10	0	V
Bären-Insel	54.0	ESE 5	11	0	1	20	52.0	ESE 6	11	1	2	20	0	VI
Andenes	43.9	SSE 6	12	6	1	50	41.9	SSE 5	11	7	2	50	0	IV
Röst	40.5	ESE 5	50	7	6	20	38.6	SSE 6	50	6	6	10	1	IV
Jan Mayen	33.6	ENE 7	50	4	6	2	35.6	ENE 8	52	4	6	2	0.3	V
Färder	44.8	SSW 6	10	8	6	10	46.4	SW 5	11	8	2	20	1	IV
Vardö	60.3	SSE 3	11	0	2	20	60.0	SE 3	11	-0	2	20	0	-
Brönnö														
Utsire	44.6	S 7	16	8	5	10	39.8	S 6	11	8	5	20	2	V
Dombas	40.0	S 7	13	3	6	10	39.2	S 8	16	4	6	20	5	-
Helsingfors							56.0	SE 3	25	6	3	1	0.3	6
Vasa							52.3	SE 3	11	4	2	20	0	5
Kuopio														
Dorpat	58.2	S 2	15	6	3	50								
Riga														
Warschau	55.3	SSW 5	25	5	3	1	56.2	SSW 5	29	4	4	0.5	0	7
Lemberg	57.8	SE 3	21	5	3	0.5	58.3	SE 2	29	4	3	0.2	0	6
Pinsk	61.0	SE 5	11	3	2	4	60.3	SE 3	11	4	2	2	0	5
Wilna	58.9	SSE 3	41	3	5	2								
Krakau							57.2	SSW 5	23	2	3	0.5	0	1
Posen	53.9	SW 1	22	9	0	2	53.9	SW 1	22	5	3	2	0	2
Prag							56.9	SSW 5	40	5	2	1	0.1	6
Eger	55.-	NE -	-				56.7	SSW 6	11	5	2	2	0	5
Preßburg	55.9	SSW 6	10	5	3	2	56.0	N 2	00	8	0	4	0	8
Kaschau	59.0	SSW 6	12	7	1	2	59.7	SW 1	27	6	3	1	0	2
Olmütz	55.3	SSW 6	11	6	2	4	56.3	SSW 6	11	7	2	2	0	8
Budapest							58.7	SSW 6	01	8	1	0.5	0	12
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	Dauer der Sonne
Turin							57.6	NNW 2	40	7	6	4	1	19
Genua							57.6	NE 2	11	10	6	2	12	III
Livorno	55.9	S 7	11	16	2	4	56.7	S 5	16	15	6	4	⊘	VI
Ancona	57.8	SSE 2	02	14	1	10	58.7	SSE 2	00	12	0	4	0	III
Maddalena														
Messina	57.8	SSW 4	01	16	0	20	58.4	SSW 2	01	14	0	10	0	6
Tarent	59.0	Stille	01	15	0	4	59.8	E 2	10	12	1	10	0	III
Venedig														
Rom	57.6	SSE 3	00	16	1	10	58.5	SSE 2	00	10	0	10	0	26
Malta	58.8	SW 4	01	18	0	20	59.2	- 3	02	16	0	20	0	6
Madrid	63.5	SW 2	11	9	1	10								
La Coruña	58.3	SSW 5	11	15	2	4	55.7	S 5	11	15	6	4	0.5	IV
Mahon	58.7	W 3	00	14	1	10								
Malaga	65.3	NW 2	00	17	0	0.5	65.3	NW 1	00	15	0	4	0	-
Horta	64.3	SW 3	12	18	6	4								
Rochefort	56.2	SW 5	10	13	1	10	54.3	SSW 5	50	11	6	1	0.4	-
Bayonne	59.6	SW 2	01	14	0	10	56.3	S 2	01	13	0	10	13	VIII
Bordeaux	57.3	WNW 3	12	14	1	10	56.0	SW 4	11	10	1	10	0.2	14
Clermont	58.1	W 1	10	11	1	50	58.3	SSW 2	01	4	1	20	0	12
Dijon	56.5	WSW 2	10	10	1	20	56.6	SW 2	00	5	3	10	-	-
Calais														
Brest														
Paris	53.8	SW 2	02	10	1	4	51.4	S 2	11	9	1	2	-	-
Perpignan	63.7	NW 7	01	14	1	50	63.8	Stille	02	16	1	10	0	12
Rennes	52.3	S 5	12	11	1	10	-	SSE 7	55	-	6	4	2	11
Straßburg	41.4	SW 5	10	8	1	10	56.9	SSW 3	00	6	1	10	0.3	9
Toulouse	59.6	W 4	01	11	1	20	58.6	Stille	01	7	1	4	0	12
Tours	54.7	SW -	12	11	1	4	51.5	SSW 4	11	10	1	4	0	10
Ajaccio	-	Stille	50	14	6	4					-			
Le Havre							44.6	E 8	50	9	6	10	0.1	VI
Marignane	56.3	NNW 6	01	12	0	50	58.0	NW 4	01	9	1	20	0	-
Nancy	56.3	SSW 5	11	8	1	10	61.0	S 4	01	5	1	10	⊘	9
Lerwick	26.6	SW 4	13	9	6	10								
Renfrew	36.0	SW 4	11	7	5	10								
Cranwell	44.1	SW 4	02	8	0	10								
Scilly	40.5	W 7	55	9	6	4								
Wick	29.9	SW 3	01	8	0	20	31.1	W 5	01	7	0	4	0	IV
Malinhead	33.1	S 5	11	6	1	10								
Tynemouth	39.2	SW 3	01	8	0	10	35.6	S 4	11	7	2	10	0	V
Pembroke	39.3	SSW 7	50	10	5	4	27.6	SSW 8	09	9	8	4	9	VI
Roches Point	32.6	SW 7	55	8	6	10								
Croydon	47.8	SW 4	02	10	0	4	40.9	WNW 5	55	8	6	4	2	10
Aberdeen														
Valentia	25.3	SSE 7	55	8	6	10								
Plymouth	43.9	SW 7	12	10	5	20								
Guernsey	46.8	SSW 3	12	10	1	20	39.6	SSW 8	51	11	5	2	3	VIII
Stornoway	27.9	SW 5	01	13	1	10	28.4	ESE 2	30	5	5	4	2	6
Holyhead	39.3	SSW 6	31	9	0	20	26.4	SSE 8	51	7	6	2	4	VI
Donaghadee	35.5	SW 2	02	6	0	10								
Yarmouth	46.8	WSW 3	01	9	0	4	43.2	SW 7	12	8	0	10	0	IV
Blacksod							18.4	S 4	11	8	6	10	4	VI
Calshot	47.8	SW 5	12	11	5	10	35.6	S 9	53	8	6	4	3	VI
Thorshavn	17.1	WSW 3	11	7	2	10	20.4	SW 5	11	7	2	10	2	-
Seydisfjord	21.8	E 3	16	4	5		21.0	E 1	55	19	5			
Acureyri	24.8	N 2	51	4	6									
Isafjord	27.1	ENE 6	41	5	6		26.7	ENE 6	55	8	1			
Reykjavik	19.6	E 5	11	5	1	20	19.4	ESE 3	11	6	1	0.5	0	-
Vestmannö	18.8	E 2	33	6	1									
Alexandrowsk	62.6	SE 4	bed.	-7										
Kandalask	61.6	Stille	bed.	-5										
Karagpol	63.8	S 2	=	-1			63.1	S 1	bed.	-0				
Moskau	66.9	SSE 3	*	1										
Kasan	75.4	E 1	bed.	-18										
Saratow	72.5	E 2	bed.	-10										
Kiew	64.1	SE 3	bed.	5										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
General Mitre	6. Dez.	2	47.0	25.0 w	64	NE 6	01	24	23	0	10	5 str	3	NE
Reliance	"	2	48.0	38.3 w	43	NW 8	35	6	11	5	20	7 sch	VII	NW
Stuttgart	"	2	45.9	42.6 w	52	WNW 9	74	4	13	7	20	8 sch	VII	NW
St. Louis	"	8	42.8	62.8 w	57	W 7	11	7	7	1	20	10 sch	VII	W
Milwaukee	"	8	47.6	29.6 w	43	W 10	00	9	12	9	20	4 sch	VII	W
Stuttgart	"	8	45.6	43.9 w	59	W 9	78	-	-	-	20	8 sch	VII	W
Reliance	"	8	47.5	40.6 w	50	WNW 9	87	3	12	7	20	7 sch	VII	NW
Rio Bravo	"	8	43.3	49.7 w	64	NW 3	07	3	3	0	10	5 sch	VII	NW
St. Cervantes	"	8	34.3	12.7 w	66	NNW 1	11	20	19	1	50	8 sch	I	NW
General Mitre	"	8	15.4	25.7 w	62	NE 5	12	23	23	1	10	9 sch	3	NE
Magdalena	"	14	46.9	09.7 w	41	SW 1	47	13	13	5	1	8 sch	VII	SW
General Mitre	"	14	14.3	26.0 w	63	NE 3	12	28	24	1	10	7 sch	0	NE
Cap Polonio	"	14	04.7	28.1 w	57	NE 4	30	28	27	5	10	9 sch	I	NE
Bremen	"	14	50.0	09.2 w	31	SSW 8	96	7	11	9	2	10 sch	IV	W
Rio Bravo	"	14	43.7	47.8 w	61	SW 5	11	8	5	2	10	10 sch	IV	NW
Westphalia	"	14	46.3	35.9 w	67	SSW 9	10	7	14	1	20	7 sch	VII	NW
Stuttgart	"	14	45.2	45.3 w	63	WSW 7	13	5	12	5	20	10 sch	VII	W
Milwaukee	"	14	47.8	27.6 w	47	WNW 8	03	10	12	1	50	7 sch	VII	W
Resolute	"	14	50.2	13.3 w	80	SW 10	10	8	10	5	10	7 sch	VII	SW
Reliance	"	14	47.1	41.0 w	63	WNW 9	87	3	12	5	20	9 sch	VII	NW
Stuttgart	"	19	45.0	46.9 w	47	SW 8	35	-	13	5	20	8 sch	VII	W
Westphalia	"	19	46.6	34.0 w	58	NW 8	83	7	14	7	10	8 sch	III	NW
Reliance	"	19	46.7	40.9 w	56	W 7	11	4	12	2	20	9 sch	VII	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Reliance	7. Dez.	2	46.3	42.5 w	52	W 9	12	6	6	1	20	9 sch	VII	NW
Cap Polonio	"	2	07.5	26.6 w	59	NE 4	01	24	27	5	10	1 str	I	NE
Westphalia	"	2	46.9	32.2 w	54	WSW 7	12	9	11	5	10	10 sch	VII	W
Resolute	"	2	50.3	15.7 w	38	W 11	18	6	10	5	4	8 sch	VII	W
Kreuzer Emden	"	2	43.5	09.2 w	56	WSW 6	30	14	14	5	10	- sch	VII	W
General Mitre	"	2	12.0	24.8 w	61	NE 4	01	25	25	0	50	1 sch	0	NE
A. Wermann	"	2	44.0	08.8 w	54	WSW 7	30	11	14	5	10	7 sch	VII	W
Milwaukee	"	2	48.2	23.2 w	52	W 9	08	8	12	5	50	4 sch	VII	W
Stuttgart	"	2	44.7	48.6 w	67	WNW 7	11	4	5	1	50	2 sch	VII	W
Magdalena	"	2	45.9	14.6 w	49	W 10	81	12	12	5	10	8 sch	VII	W
Bremen	"	2	50.0	10.5 w	33	WNW 12	34	8	10	6	4	9 sch	IV	NE
Stuttgart	"	8	44.4	50.3 w	65	WNW 6	11	3	4	1	50	6 sch	VII	W
Milwaukee	"	8	48.4	20.3 w	57	W 8	87	9	12	8	20	7 sch	VII	W
Reliance	"	8	46.3	45.3 w	66	WNW 10	11	3	8	1	20	10 sch	VII	W
Westphalia	"	8	47.3	31.0 w	49	WSW 8	18	9	11	5	10	6 sch	VII	W
Resolute	"	8	50.3	17.1 w	44	NNW 7	-	5	10	5	4	10 sch	IV	W
Cap Polonio	"	8	09.3	28.6 w	59	NE 4	02	25	26	0	10	3 sch	I	NW
Milwaukee	6. Dez.	19	47.8	26.3 w	50	W 9	16	9	12	0	50	4 sch	VII	W
Cap Polonio	"	19	06.3	27.4 w	58	NE 4	13	27	28	5	10	6 sch	I	NE
St. Cervantes	"	19	31.6	13.8 w	67	N 1	13	21	20	5	20	7 sch	III	NW
Resolute	"	19	49.3	14.5 w	27	W 12	58	9	12	6	4	10 sch	VII	W
Rio Bravo	"	19	43.9	46.9 w	57	SW 5	11	11	5	0	10	9 sch	VII	NW
General Mitre	"	19	13.3	26.5 w	61	NE 4	10	26	25	1	20	6 sch	3	NE
General Mitre	7. Dez.	8	10.7	27.4 w	60	NE 4	02	24	25	1	20	5 sch	3	-

Eisbericht Nr. 15.

vom Sonnabend, 7. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsicherer Wetterlage erschwert	x nicht gemeldet	Bemerkungen	Temp. °C
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg					x															x				2°
Seegebiet vor Rödkallen	x											x												
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			x											x										
Seegebiet vor Gasören	x											x												
Västra Kvarken	x											x												5°
Seegebiet vor Skag																							eisfrei	
„ „ 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																								6°
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								6°
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flintrännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 5. XII. 29																								
Seegebiet ausserhalb Rönnskär	x											x												
Fahrwasser nach Pitsund	x											x												
Fahrwasser Pitsund-Piteå		x											x											
Brännfors } Hafengebiete	x											x												
Furuögrund }	x											x												
LETTLAND																								
Papensee																							eisfrei	
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
RUSSLAND																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Haynasch																								
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																								
„ „ Stenskär-Kalbådangrund																								
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																								
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																								
„ „ Stenskär-Ekholm																								
„ „ Ekholm-Kokskär																								
„ „ Kokskär-Nargen																								
„ „ Nargen-Packerort																								
„ „ Packerort-Odensholm																								
„ „ Odensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona-Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 15.

vom Sonnabend, 7. Dez. 1929.

Herausgegeben
von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse | Schiffahrt

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesels	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																							Drahtlose Eismeldungen noch nicht begonnen.
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																							Eisfunkspruch noch nicht gehört.
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björkö (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W. von Hochland																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Graskärsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W. Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
L. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storbåsten und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Alö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N. von Isokrauseli																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das gestrige Färöertief ist unter Auffüllung nordwärts gezogen; seine Regenfront hat Skandinavien überquert; sie ist heute früh von Lappland bis zur östlichen Ostsee zu erkennen. Das neue Tief, dessen Entwicklung und Weg gestern ausführlich beschrieben wurde, hat Mittelengland überschritten. Seine Okklusionsfront ist eben auf die Nordsee übergetreten. Hinter dieser strömt neue maritime Polarluft ein und ruft kräftigen Druckanstieg über den Britischen Inseln hervor. Aber auch an der Vorderseite strömt kältere Luft nordwärts, über Mittel- und Norddeutschland ist in der Höhe, nachdem der gestrige Frontdurchzug dort eine Zufuhr wärmerer Luft gebracht hatte, wieder Abkühlung eingetreten.

Das Tief wird rasch auf Skandinavien vordringen, dann aber bald dem Schicksal seiner Vorgänger verfallen und sich nur noch in einer wandernden Regenfront zu erkennen geben. In der Mitte des Ozeans ist inzwischen die nächste, augenblicklich noch schwächere Störung angelangt.

Markgraf.

Sturmwarnungen:

18⁰⁰ h 6. XII. 1929 Nordsee: Gefahr starker bis steifer, in Böen stürmischer SW-Winde. Zunächst Signalball.
20⁴⁵ h 6. XII. 1929 Nordsee: Signalball ändern in Signal „SW-Sturm".
20⁴⁵ h 6. XII. 1929 westl. Ostsee: Signal „SW-Sturm".
10¹⁵ h 7. XII. 1929 pommersche Küste: Gefahr verstärkt sich. Signalball ändern in Signal „SW-Sturm rechtdrehend."
12⁴⁵ h 7. XII. 1929 ostpreußische Küste: Gefahr frischer bis steifer Südwinde. 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		9.2	9.0	9.2	9.5	9.4	9.5	9.4	8.9	8.7	8.5	8.4	8.3	8.2	7.7	7.4	6.2	5.7	5.0	5.0	5.9	6.3	6.6	6.7	7.2
Barograph 40.0 mm		748.8	47.6	47.7	47.8	47.8	48.1	48.3	48.5	48.7	48.5	48.4	48.4	47.9	47.3	46.9	46.4	45.8	45.0	44.0	43.1	42.0	41.7	41.2	41.0
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW:S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S:E	SSE	SSE	SSE	SE:S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	4.3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.0	4.8	4.5	4.5	4.1	4.9	5.2	4.8	4.4	4.5	4.8	5.2	5.1	5.4	6.3	8.1	8.5	7.3	6.9
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Graß-Borstel	17 m	8.50	SSE 6	S:E 12	SW 15	SW 26	SSW 23	SW:S 18	SW:S 19	SW 15	SW 18	bis 2000 m Wolkenfetzen, 3500 m Str			2 4
Bremen	16 m	9	S 10	S:W 13	SSW 19	SW:S 17		bed.							20 50
Hannover	59 m	8	S 13	S:W 13	SW 18	W:S 13	SW 15	in Str.	sw. ad		bewölkt				4 10
Lindenberg	108 m	11	SW 9	-	SSW 18	W:S 18	W:S 18		gs. acu		-				10 20
Stettin	3 m	11	SSE 9	S 12	SSW 16	SW:S 18	SW:S 21	SSW 20	SW:S 22		sw	1400 m	bew.		10 20
Halle		9	S 10	S:E 11	SSW 16	SW 18	1300 SW 17		sw	1300 m	bew.				10 20
Krakau		8	Stille	SSW 5	SW 12	SW 13	SW 18	SW:W 17	-	SW 16	-	SW 20			
Barcelona		-	NW 4	W:S 6	W 9	W:N 7	WNW 11	WNW 11	-	S:W 8	-	NW:W 4			
Granada		-	WNW 2	-	-	E:N 1	NNW 2	W:N 4							
Neuchâtel		-	-	NW:N 7	NW:N 7	N:W 9									
							Temperaturaufstiege:								
Hamburg	16 m	8	7.4°	220 7.5°	880 4.0°	1100 4.6°	2430 -4.0°	2900 -6.8°	3940 -12.4°	5200 -21.4°					
			72%	73%	78%	73%	80%	67%	75%	80%	wolkig,	Frs. 8.-	1000 m		
			741 mm	724 mm	667 mm	648 mm	548 mm	515 mm	450 mm	382 mm	gelockerte	str.	Schichten		
			2400 -	2500 m	u. 3500	- 3600 m	acu	im SE	as.	Schleier	zwischen	4500 -	5000 m		Sicht 6 km
			stark	böig bis	800 m	, leicht	böig	2400 m	u. 4100	- 5000 m					
Lindenberg	108 m	9			400	600	924	1184	1200	1620	2200	2600	2700	2900	3000
			3.7°	3.7°	5.0°	4.2°	4.3°	2.8°	2.7°	0.0°	1.0°	-2.7°	-3.0°	-4.4°	-4.4°
			92%	94%	69%	68%	40%	38%	36%	37%	43%	72%	73%	74%	74%
			740 mm	732 mm	718 mm	702 mm	675 mm	657 mm	650 mm	515 mm	565 mm	542 mm	536 mm	523 mm	519 mm
			3400	3500	3700										
			-4.4°	-7.3°	-9.5°										
			74%	75%	80%	acu.	acu.	as	bewölkt						Sicht 4-10 km
			490 mm	486 mm	474 mm										
De Bilt 6/XII	25 m	10	-	6.0°	5.0°	4.0°	-0.0°	-4.0°	-7.0°	-11.0°	-	-18.0°	-	-24.0°	
			-	85%	93%	85%	85%	85%	75%	65%	-	35%	-	35%	
							6. Dezember 1929:								
Königsberg	28 m	9	SE 4	SE 7	300 SSE 13		str.	bed.							Sicht 10-20 km
Pillau		14	SW:S 5	W 7	W:N 7	W:S 8	W 8	W 11							
Puklitz		-	SE 4	SW 8	S:W 15	SSW 13	SSW 8	S 7	-	S:W 14	-	WSW 19	-	SW 17	
Barcelona		-	W 3	NW 10	NW 5	NW 2	NNW 4	SW 8	-	NNW 14	-				
Madrid		-	SW 3	-	-	W:S 10	W:N 11	NW 9	-	NW 26	-	NW 30			
Praydan		-	SW 7	-	-	SW:W 14	SW:W 16	SW 13							
Monte Olivia 5. XII. 29.	14.8 N 36.7 W	21	NE:E 5	900 NE:E 6	1200 ENE 4	1800 ENE 4	2400 NW:W 7	3000 N:E 2	4200 SW 6	4500 SW 5					

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Wien	756.8	E	1	11	3	−1.0	2	02	10 sk	9	0	3	−
Zürich	57.7	W	4	52	7	−1.0	1	4	9 ni	5	0	1	−
Bern	57.9	W	2	51	3	+1.0	6	5	10 ni	0	1	1	−
Genf	59.5	SW	4	51	6	0	1	20	10 ni	7	0.5	2	−
Lugano	59.7	N	1	51	7	0	6	2	10 sk	9	2	1	−
Helder	31.8	SSW	9	16	9	−4.5	6	4	7 s-c	6	0.5	−	IV
Vlissingen												−	
Utrecht	37.8	S	6	20	8	−1.5	4	40	5 a-c	7	1	5	−
Kopenhagen	42.0	S	3	17	7	−2.5	2	4	8 s-c	9	0	−	[illegible]
Skagen	42.8	SSE	5	11	7	−1.0	2	4	8 s-c	9	0	−	V
Hanstholm	37.8	SE	6	54	5	−3.0	2	4	10 ni	9	1	−	V
Blaavandshuk	37.5	S	6	46	7	−3.0	6	10	10 sk	0	[illegible]	−	V
Hammershus	40.0	SSW	4	46	6	−3.0	6	10	5 sk	0	3	−	IV
Abisko	44.8	SE	3	11	2	−0.5	1	50	6 a-sk	6	0.2	−0	−
Haparanda	40.4	SSE	4	59	2	−1.0	6	−	10 ni	0	1	2	−
Stensele	45.7	E	1	9	2	0	2	2	10 sk	0	0.6		−
Oestersund	44.6	SE	3	01	3	+0.5	1	50	5 −	8	0	3	−
Hernösand	46.1	SE	4	27	5	−0.5	6	02	10 ni	0	1	−	S
Särna	46.6	Stille		11	1	−0.5	2	50	10 ni	0	0.2	0	−
Karlstad	45.6	SSE	3	11	6	−0.5	6	−	10 s-c	8	1	6	−
Stockholm	48.7	S	1	11	6	−0.5	7	2	10 ni	9	0.2	6	−
Jonköping	46.6	S	4	11	6	−1.0	6	20	9 a-s-c	8	0.2	6	−
Wisby	49.8	SSW	2	11	7	−1.0	6	10	10 ni	9	0.6	−	IV
Kalmar	49.3	S	4	16	6	−0.5	6	10	10 sk	0	1	−	VI
Gällivare	46.8	SSE	3	51	0	−1.0	7	4	10 ni	0	9	−0	−
Karlshamn												−	
Bjuröklubb												−	
Quade Hook												−	
Spitzbergen	56.3	S	4	60	−2	0	2	40	4 ni	6	[illegible]	−	−
Ingö	42.0	SSE	7	11	2	−1.0	2	50	9 s-c	8	0	−	VI
Valdersund	40.1	SE	2	01	6	−0.9	0	50	1 sk	8	0	−	S
Kinn	34.5	ESE	6	11	8	−2.0	6	20	10 a-s	6	7	−	V
Lister	34.6	SE	8	55	5	−2.5	6	4	10 ni	0		−	
Bären-Insel	48.9	ESE	6	75	−0	−1.0	7	4	10 ni	7	0.3	−	VII
Andänes	42.1	SSE	4	00	6	+1.0	1	50	4 a-s-c	6	0	−	V
Röst	40.8	S	5	11	7	+1.0	6	50	9 a-s-c	8	[illegible]	−	IV
Jan Mayen	31.0	ENE	8	50	4	−1.0	6	40	6 a-s ni	6	0.3	−	V
Färder	43.7	S	6	11	7	−1.5	6	20	10 a-s-sk	8	0.3	−	V
Vardö	57.3	SE	5	65	−2	−1.0	7	05	10 ni	9	0.1	−	−
~~Brönnö~~ Ona	37.1	SE	3	11	8	−1.0	1	50	8 a-s-c	5	0	−	I
Utsire	32.3	SE	8	30	6	−3.0	5	10	10 ni	8	1	−	I
Dombas	41.2	S	3	11	2	−1.5	1	20	10 a-s-sk	8	0	1	−
Helsingfors	53.5	SE	3	23	5	0	3	4	10 sk	9	1	4	−
Vasa	49.2	SE	3	59	5	−1.0	6	10	10 ni	0	0.6	−	S
Kuopio													
Dorpat	55.2	S	2	41	3	−0.5	6	20	10 sk	0	0.1	2	−
Riga	54.6	SSE	3	29	2	−0.5	4	0.5	Nebel	0	0.4	3	−
Warschau	55.5	S	1	23	4	−1.0	3	1	10 a-s-c	9	0	2	−
Lemberg	59.9	SE	3	20	5	−1.0	3	2	10 a-s-c	0	0	4	−
Pinsk													
Wilna	56.8	SSE	3	27	5	−0.5	6	02	9 sk	0	0.1	3	−
Krakau	57.3	Stille		25	−1	−1.0	3	02	3 a-s-sk	0	0	−2	−
Posen	53.3	S	2	25	3	−0.5	2	1	4 a-s-sk	9	[illegible]	2	−
Prag	54.6	SE	1	10	3	−0.5	6	4	2 f-s	9	0.4	3	−
Eger	53.5	S	2	11	4	−1.0	2	10	10 s-c	8	0	3	−
Preßburg	57.2	Stille		2?	4	−0.5	3	1	10 sk	9	0	2	−
Kaschau	60.4	SSW	2	2?	3	+0.5	3	0.5	Nebel	0	0	5	−
Olmütz	56.6	S	2	11	3	0	2	10	10 sk	0	0	4	−
Budapest	60.0	SE	1	77	4	+0.5	4	0.05	10 sk	0	2	[illegible]	−
Belgrad	62.0	SE	1	Klar	5								−
Serajewo													−
Agram													−
Sofia													−
Athen													
Korfu	61.2	Stille		11	8	−	5	10	10 a-sk	5	[illegible]	10	−
Turin	59.7	NNW	4	91	5	0	6	4	7 ni	8	[illegible]	−	−
Genua	58.6	SE	3	41	11	+0.5	6	4	10 sk	9	3	−	II
Livorno	59.2	S	4	02	14	+1.0	1	4	3 a-s-c	7	0	−	V
Ancona	59.6	S	2	00	16	+1.0	0	40	Wolkenlos	7	0	−	II
Maddalena	59.7	Stille		01	7	+0.5	0	20	3 a-s	9	0	−	S
Messina	59.0	SSW	4	41	15	+0.5	1	10	8 a-sk	7	0	−	II
Tarent	61.0	ESE	2	02	13	+0.5	1	4	5 cu	9	0	−	II
Venedig												−	
Rom	61.0	NNE	2	01	4	0	0	20	1 −	0	0	0	−
Malta	60.4	S	2	12	10	+1.0	5	20	8 a-cu	0	1	−	II
Madrid	62.5	SW	1	25	9	+1.0	3	0.05	Nebel	0	0.1	7	−
La Coruña													
Mahon	59.3	SW	3	01	13	0	0	40	1 cu	8	0	−	S
Malaga	65.5	NW	2	61	14	+0.5	1	2	2 a-cu	9	0	−	III
Horta	69.4	W	1	01	12	+0.5	1	20	4 cu	7	0	−	II
Funchal													
P. Delgada	69.1	Stille		12	15	+0.5	1	4	6 −	7	0	−	S

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN												
Rochefort	752.4	W	5	10	7	+1.5	1	1	6 cu	−	6	−	
Bayonne	62.6	SW	3	50	12	+0.5	6	4	10 ni	−	11	−	
Bordeaux	55.1	WSW	2	30	10	+1.5	2	4	8 a-s-ni	−	3	9	−
Clermont	55.1	SSE	3	50	9	+0.5	6	20	10 a-s ni	−	−	3	
Dijon	53.3	WSW	6	50	6	+1.0	6	4	10 a-s ni	−	1	3	
Calais										−		−	
Brest	46.7	W	8	91	8	−	9	2	8 c-ni	−	5	8	
Paris	46.3	WSW	3	01	9	+2.5	1	2	Wolkenlos	−	1	7	−
Perpignan	58.3	Stille		11	5	+1.0	1	20	7 a-s-cu	−	0.2	5	−
Rennes	47.3	SSW	7	10	9	+1.5	−	4	7 a-cu	−	2	9	
Straßburg	51.8	SSW	5	10	2	+1.0	1	50	10 a-s-ni	−	[illegible]	0	
Toulouse	58.6	S	3	30	7	+1.0	6	4	10 a-s-ni	−	2	5	
Tours	49.9	SSW	4	00	0	+1.0	5	4	2 a-s-ni	−	−	7	
Ajaccio	58.9	Stille		12	10	+1.0	2	20	8 cu	−	2	−	
Le Havre	41.3	SSW	9	30	8	+1.5	5	10	9 c-ni	−	3	−	
Marignane	59.2	ESE	1	12	5	+1.0	2	10	10 a-s	−	0	2	−
Nancy	49.7	S	9	30	7	+2.5	5	10	9 c-ni	−	0	4	−
Lerwick	26.2	SE	4	51	7	−2.8	6	10	10 ni	9	5	−	−
Renfrew	27.8	S	1	42	4	+1.0	2	0.5	9 s-c	9	0.6	4	−
Cranwell	23.8	WSW	7	11	8	+4.0	6	10	9 a-s-c	8	5	6	−
Scilly	40.2	WNW	9	01	7	+0.5	6	10	5 c-ni	9	8	−	VIII
Wick	22.4	SSW	2	55	7	−1.5	6	10	10 ni	0	3	−	IV
Malinhead	26.4	NW	6	35	7	0	6	10	10 c-ni	9	1	−	VI
Tynemouth	18.6	SW	1	11	7	−1.0	4	4	8 ni	9	4	−	V
Pembroke	31.4	WSW	8	51	9	+1.0	6	4	10 ni	9	8	−	VIII
Roches Point	37.9	WSW	7	01	6	+4.5	6	10	4 c-ni	9	5	−	VI
Croydon	32.8	WSW	7	16	9	+2.0	9	10	8 a-s-ni	7	16	8	−
Aberdeen	20.9	NW	2	50	6	−0.5	6	10	8 a-s-ni	0	8	−	V
Valentia												−	
Plymouth												−	
Guernsey												−	
Stornoway	23.6	NW	4	54	6	+0.5	5	4	10 ni	9	2	−	VI
Holyhead	25.0	WNW	3	11	8	+1.5	6	10	9 a-s-sk	8	6	−	V
Donaghadee	23.8	W	4	50	7	+3.0	6	10	9 ni	8	18	−	VI
Yarmouth	28.2	WSW	7	16	9	−1.0	6	4	10 ni	8	2	−	V
Blacksod													
Calshot	35.1	W	7	03	9	+3.4	6	10	4 a-c-ni	7	11	−	V
Thorshavn	26.6	Stille		01	2	+0.5	0	50	1 s-c	8	−	−	−
Seydisfjord	21.6	NNW	2	11	3	+1.0	0	−	1 −	−	−	−	−
Acureyri	22.8	SE	2	11	11	+0.5	1		9 ni	−	−	−	−
Isafjord													
Reykjavik													
Vestmannö													
Alexandrovsk													
Archangelsk	66.3	ESE	4	bed.	−18	−0.1					1		
Ust-Zylma	79.0	Stille		klar	−37	−0.1					0		
Matochkin-Sharr													
Dickson	74.6	ENE	5	1/4 bed.	−32	−0.1					0		
Petersburg	57.5	SSE	3	40	2	−0.6	6	−	10 ni	9	0	2	
Tscherdyn	76.4	Stille		klar	−40	0					0		
Moskau	65.2	S	3	bed.	4	−0.3					2		
Kasan	74.0	ESE	2	bed	−19	−0.1					0		
Kiew	63.5	SSE	4	"	4	−0.1					0		
Ufa	77.7	Stille		1/4 bed.	−29	+0.5					0		
Saratow	74.4	E	1	bed	−19	0					0		
Orenburg	77.0	E	3	bed	−26	+0.5					0		
Odessa	65.7	SE	3	bed	6	+0.3					1		
Sewastopol	64.5	Stille		"	7	+0.3					0		
Astrachan	69.8	NNE	2	"	−2	+0.3					0		
Emba													
Batum													
Baku	65.8	NNW	3	bed.	8	+0.3					2		
Tobolsk	71.9	WNW	1	klar	−35	+1.0					0		
Omsk													
Tashkent	60.6	ESE	4	bed.	6	+0.1					3		
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk													
Jakutsk	78.4	Stille		klar	−31	−					1		
Wladivostok	65.6	NNW	5	30	0	+0.6					0		
Tanger													
Agadir	66.3	SE	1	12	16	0	0	2	10 ni	−	0	11	
Bou Denib													
Oran	65.3	NNW	3	01	12	+1.0	2	10	3 a-c	−	0	−	
Algier	62.9	WSW	4	01	19	+0.5	2	20	3 a-c	−	0	12	
Setif	66.0	Stille		02	1	+1.0	1	20	2 cu	−	0	2	
Tunis	59.8	WSW	4	50	10	−1.0	6	20	10 a-s-ni	−	2	1	
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	
St. Johns		7		
Sydney	−2	764 −	NW	2
Father Point			NW	2
Parry Sound				
White River	−12	65 −	NW	2
Winnipeg	−	70.1	N	2
La Paz	14	764.6	NW	2
Edmonton	−7	758 −	W	3
Nantucket	−4	61.0	E	2
Washington	9	59.0	SW	2
Hatteras	13	64 −	SW	3
Charleston	12	65.0	SW	2
Bermuda	19	769 −	E	2
Key West	22	763.0	NE	2
Little Rock	12	59.0	SE	2
Nashville	13	61.0	S	3
Cleveland	9	57.0	S	4
Chicago	3	57.0	ESE	2
Duluth	−13	762.1	N	5
Huron	−12	767.0	NW	2
Salt Lake City	6	63.0	E	2
Helena				
Denver	0	61.0	SE	1
Roseburg				
Tatoosh		7		
San Francisco		7		
San Diego				
Forth Worth	16	55.0	SW	
El Paso	14	58.0	W	
Belle Isle	11	45.	W	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 342. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 8. Dezember **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	736.3	SSW 10	11	9	\ −0	2	4	10 7 a-str	8		3
Helgoland	2	35.6	S 7	13	9	\ −0.5	5	4	9 8 [illegible]	0		6
Altenwalde	2	39.4	SSW 8	11	9	\ −1.0	5	20	10 str-cu	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	42.9	SSW 6	11	10	−0.5	1	10	9 4 [illegible]	6		5
Kiel	2	41.8	SSW 8	11	10	\ −1.5	1	4	5 4 [illegible]	6		4
Warnemünde	2	44.6	S 6	11	8	−0.5	1	20	7 6 str	8		7
Stettin	2	49.0	S 5	11	8	\ −0.5	6	10	8 str-cu	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.5	SSW 4	26	6	−0	3	2	8 [illegible]	8		4
Königsberg	2	53.6	S 2	10	6	−0	3	4	9 [illegible]	9		2
Memel	2											
Aachen	2[14]	46.1	SW 7	11	9	+2.0	5	50	7 str-cu	6		4
Nordhorn	2	41.5	SW 6	16	9	+1.0	6	20	9 3 str-cu	7		4
Hannover	2	45.2	SSW 7	12	10	−0	1	20	9 8 [illegible]	6		5
Magdeburg	2	48.6	SSW 5	11	9	+0.5	6	50	6 4 [illegible]	8		4
Wehnde	2	47.6	S 9	11	8	0	5	20	7 4 str-cu	6		4
Dresden	2[06]	52.0	SSE 3	11	7	0	1	10	9 7 str-cu	7		6
Berlin	2	49.4	SW 4	10	9	\ −0.5	6	4	7 4 [illegible]	6		6
Grünberg in Schles.	2	52.0	SSW 3	50	7	−1.0	6	10	9 4 [illegible]	7		6
Breslau	2	54.0	SSW 1	12	9	\ −0	1	20	7 4 str-cu	9		6
Frankfurt a. M.	2	50.9	SW 6	00	11	+0.5	6	20	4 3 str-cu	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	55.9	SW 1	11	7	−0	2	50	10 8 str-cu	7		7
Kahler Asten 852	2[00]	661.2	SSW 9	47	3	+1.0	7	20	9 [illegible]	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	565.7	WSW 8	27	1	+0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	588.5	SW 9	12	−2	−1.0	1	50	6 [illegible]	7		6
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	521.9	SSE 6	12	−4	0	1	20	9 str	9		0
Säntis 2500	2	555.9	SW 4	33	−3	0	2	4	10 a-str	8		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	740.8	SW 9	11	8	+3.0	2	4	10 7 a-str	0	0.3	−	VI	3
Helgoland	7	37.2	SSW 12	44	9	+1.0	6	4	10 str	0	−	−	VI	−
Altenwalde	7	42.1	SSW 9	30	9	+1.0	[illegible]	10	10 5 str	7	(shaded)	9		3
Bremen	7	44.4	SSW 8	40	10	+3.0	1	10	10 4 [illegible]	6	0	10		5
Hamburg	7	44.9	SW 7	41	10	+1.0	1	4	10 str-cu	5	(shaded)	10		5
Kiel	7	43.2	SSW 6	11	10	0	1	4	10 cu	6	0	10		4
Warnemünde	7	44.5	SSW 7	11	9	+0.5	1	20	8 str-cu	7	0	−	IV	6
Stettin	7	50.0	S 5	00	9	+0.5	1	10	klar	7	0	9		9
Rügenwaldermünde	7	49.0	SSW 4	wolkig	7	+0.6	−	−	—	−	−	8	III	
Danzig	7	51.7	S 3	10	6	+0.5	1	10	8 str-cu	8	0.1	6		5
Königsberg	7	53.5	SSW 2	41	5	−0	1	4	9 6 a-str	9	0	7		6
Memel	7	52.5	S 3	41	1	0	2	4	10 str-cu	9	0		III	5
Aachen	7	50.4	SW 7	51	7	+1.5	6	4	9 8 [illegible]	9	0.6	9		5
Nordhorn	7	46.2	WSW 6	51	8	+0	2	10	10 6 [illegible]	8	0.3	10		4
Hannover	7	47.2	SW 7	10	10	+1.0	1	20	7 4 str-cu	5	0	11		5
Magdeburg	7	50.1	SSW 4	01	8	+1.0	1	20	klar	6	2	10		9
Wehnde	7	50.3	SW 9	01	8	+1.0	1	20	4 3 [illegible]	6	0.5	9		5
Dresden	7[00]	54.0	SSE 3	41	8	+1.5	0	4	5 str-cu	7	0	10		6
Berlin	7	51.2	SSW 4	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	klar	6	0.2	10		9
Grünberg in Schles.	7	54.1	S 2	41	7	+1.0	6	4	9 7 [illegible]	8	0.1	9		6
Breslau	7	55.8	S 3	41	2	+1.5	2	4	10 5 str-cu	7	0	10		5
Frankfurt a. M.	7	54.4	WSW 2	01	8	+2.5	0	[illegible]	5 4 str-cu	8	0.2	11		5
Karlsruhe	7	54.4	SW 6	12	10	+1.5	1	1	8 str-cu	5	0	12		5
Friedrichshafen	7	53.4	SW 3	55	6	+2.0	6	4	10 4 [illegible]	9	6	7		7
Bamberg	9[17]	58.2	SW 1	41	7	+2.0	6	20	— 6 [illegible]	7	1	9		3
München	7	59.7	WSW 3	51	6	+2.0	6	4	10 [illegible]	9	2	8		5
Kahler Asten	7	663.6	SSW 8	41	2	+2.0	2	4	10 str-cu	8	1	3		3
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	561.7	SW 10	41	0	+1.5	7	20	9 str	8	1	1		4
Fichtelberg	7	567.1	WSW 7	27	1	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	(shaded)	1		0
Schneekoppe	9[08]	591.5	SW 6	20	−1	+1.5	4	<0.05	Nebel	0	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	5												
Säntis	7	556.5	WSW 5	61	−5	+0.5	7	<0.05	10 str	0	8	−2		0
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	Zeit	Beobachtung
List	2p:	736.8; S 7; ww 55; 8°; Sicht 10 km; 10/10 a-str; See VI
	7p:	37.5; S 9; " 11; 8°; " 10 "; 10/10 ni; See VII
Bülk	2p:	740.9; S 8; ww 12; 9°; Sicht 20 km; 9/10 str-cu; See VI
	7p:	42.2; S 7; " 11; 9°; " 10 "; 10/10 str-cu;
Arkona	2p:	SSW 5; heiter; See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	SSE 10; ww 11; 7°; Sicht 4 km; 10/10 ni; See V
	7p:	WSW 12; " 50; 8°; " 10 "; 10/10 ni; " VI
Marienleuchte	2p:	7
	7p:	42.2; S 5; ww 11; 7°; Sicht 10 km; 7/10 str;
Borkumriff	2p:	733.8; SSW 11; ww 35; 8°; Sicht 10 km; 10/10 a-str-ni; See VI
	7p:	38.3; SSW 9; " 11; 9°; " 10 "; 10/10 a-str-ni; " VII
Amrumbank	2p:	734.8; SSW 9; ww 12; 8°; Sicht 20 km; 10/10 [illegible]
	7p:	35.7; SW 10; " 12; 8°; " 10 "; 10/10 [illegible]; See VII
Adlergrund	2p:	745.8; SSW 8; ww 50; 7°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See VII;
	7p:	" 20 "; 8/10 ni; " VI
Borkum Schumarbelt	5p:	738.1; SW 9; ww 50; 9°; Sicht 4 km; 10/10 8 [illegible]
	19[?]:	743.2; SSW 7; ww 11; 10°; " 10 "; 10/10 str-cu; See V

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	749.9; WSW 7; ww 11; 7°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See VI
	11a:	49.0; WSW 5; " 13; 6°; " 4 "; 10/10 ni; " VI
Bülk	8a:	753.5; SSW 6; ww 02; 4°; Sicht 4 km; 4/10 a-str; See II
	11a:	
Arkona	8a:	SW 5; heiter; See IV
	11a:	SW 4; wolkig; " IV
Außenjade	8a:	SSW 6; ww 11; 5°; Sicht 10 km; 10/10 ni; See V
	11a:	SSW 7; " 52; 6°; " 4 "; 10/10 ni; " V
Marienleuchte	8a:	754.2; S 4; ww 11; 3°; Sicht 4 km; 8/10 6 a-str; See IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	751.5; SSW 9; ww 52; 6°; Sicht 10 km; 10/10 a-str-ni; See VI
	11a:	
Amrumbank	8a:	749.7; SW 9; ww 11; 7°; Sicht 20 km; 6/10 [illegible]; See VII
	11a:	48.3; SSW 9; " 36; 6°; " 10 "; 10/10 [illegible]
Adlergrund	8a:	754.7; WSW 8; ww 12; 7°; Sicht 10 km; 8/10 6 [illegible]; See VII
	11a:	
Borkum	11a:	748.6; SSW 7; ww 11; 7°; Sicht 4 km; 10/10 8 [illegible]
Schumarbelt	8[?]:	754.4; SSW 7; ww 10; 6°; Sicht 10 km; 7/10 ni; See VI

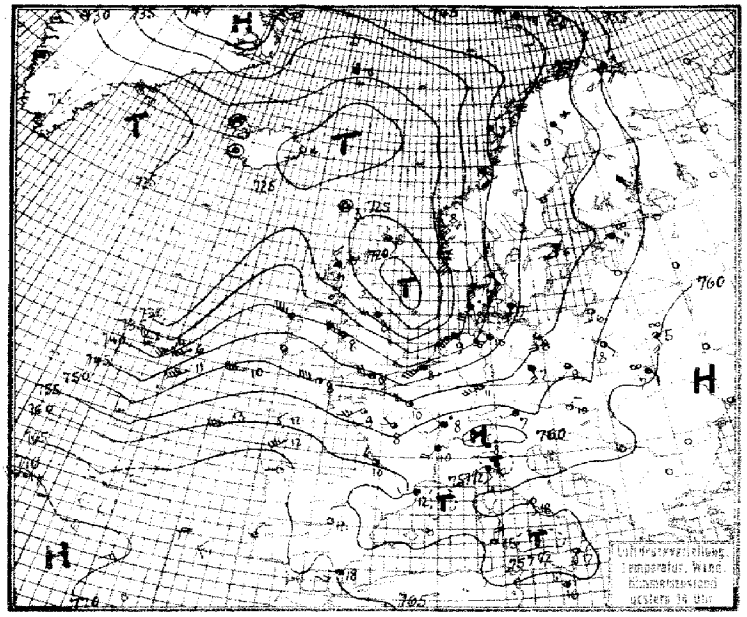
HEUTE MORGEN 8 UHR

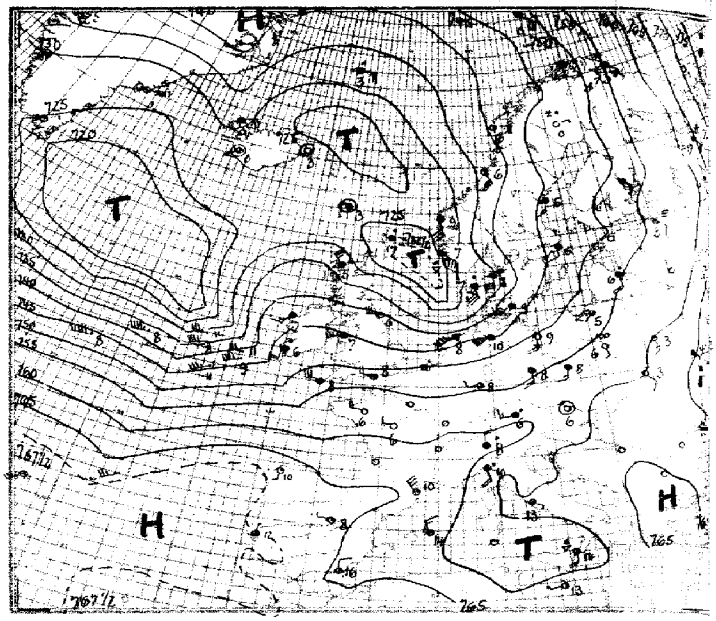
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	751.6	SW 7	50	6	−1.0	5	0.05	8 [illegible]	6	0.2	−	IV	4
Wilhelmshaven	8	53.2	SSW 6	11	6	−0	5	20	10 str	7	0.4	4		5
Helgoland	8	50.4	WSW 7	12	6	+2.5	2	4	10 str	0	0		−	−
Altenwalde	8		6	11	4	0	1	10	8 6 a-str	8	0.1	3		5
Bremen	8	55.3	S 6	12	5	−0	1	10	9 3 [illegible]	7	0.2	5		5
Hamburg	8	55.8	SSW 5	00	5	+0.5	6	10	3 a-str	7	0.2	5		9
Groß-Borstel	8	58.5	S 4	24	7	0	6	2	10 a-str	7	0.5	5		9
Kiel	8	53.9	SW 4	01	5	+2.0	0	10	3 str-cu	7	0	4		5
Warnemünde	8	56.2	SSW 5	01	4	+1.0	0	10	2 1 cu	7	0	−	IV	5
Stettin	8	59.2	SSW 4	01	5	+1.5	0	10	2 a-str	7	0	5		9
Rügenwaldermünde	8	56.3	SW 4	heiter	7	+1.6	−	−	—	8	0	4	III	−
Danzig	8	57.6	SW 4	12	7	+2.0	1	10	3 6 [illegible]	7	0	6		5
Königsberg	8	58.0	WSW 5	11	7	+1.5	1	10	9 6 [illegible]	7	0	5		5
Memel	8	58.3	SW 4	01	8	+1.5	1	10	4 2 a-str	8	0		VI	9
Aachen	8	56.9	SSW 7	11	6	−0.5	1	50	8 6 [illegible]	7	0	4		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	57.6	S 6	02	5	+0.5	0	20	4 2 [illegible]	7	0.3	5		9
Magdeburg	8	60.1	SSW 3	02	5	+0.5	0	10	3 1 str-cu	8	0	4		7
Wehnde	8	60.0	SSW 8	02	3	+1.0	0	20	1 a-str	8	0	3		5
Dresden	8[00]	63.4	SSW 3	01	5	+1.5	0	10	2 str-cu	7	0	5		6
Berlin	8	60.7	SW 3	01	5	+1.0	0	4	2 1 a-str	7	0	5		9
Grünberg i. Schles.	8	62.0	SW 4	00	5	+2.0	1	20	1 [illegible]	6	0	5		6
Breslau	8	63.2	SW 2	11	7	+1.0	6	20	10 6 [illegible]	7	(shaded)	1		5
Frankfurt a. M.	8	62.9	SW 7	00	6	+1.0	0	4	5 2 str-cu	8	0	5		6
Karlsruhe	7[46]	64.4	Still	02	4	+0.5	0	50	klar	8	0	3		9
Friedrichshafen	8	67.2	SE 1	01	1	−0.5	6	50	klar	9	3	1		9
Bamberg	8	64.9	S 2	01	2	+1.0	0	10	3 ci-cu	9	(shaded)	2		9
München	8	67.7	SW 2	00	2	+0.5	1	50	2 1 [illegible]	9	5	1		9
Kahler Asten 852	8	670.6	SSE 7	11	−1	0	2	20	10 str-cu	0	0	−1		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	673.6	SW 8	23	−1	+1.0	4	0.2	10 str-cu	0	0	−1		0
Feldberg im Taunus 801	8	673.5	SSW 5	27	−1	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Brocken 1148	8	568.8	SW 10	27	−2	−0.5	7	0.05	Nebel	0	0.2	−3		0
Fichtelberg 1213	8	674.4	W 6	11	−2	+1.5	3	0.2	10 [illegible]	0	0	−2		0
Schneekoppe 1603	7[06]	595.2	WSW 9	24	−4	+1.0	4	10	9 str-cu	0	0	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[58]	576.9	SSW 7	25	−4	+0.5	4	0.05	Nebel	0	2	−4		0
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	561.0	ENE 4	01	−10	+1.0	0	50	1 a-str	9	7	−21		6
Sonnblick 3106	8	5												

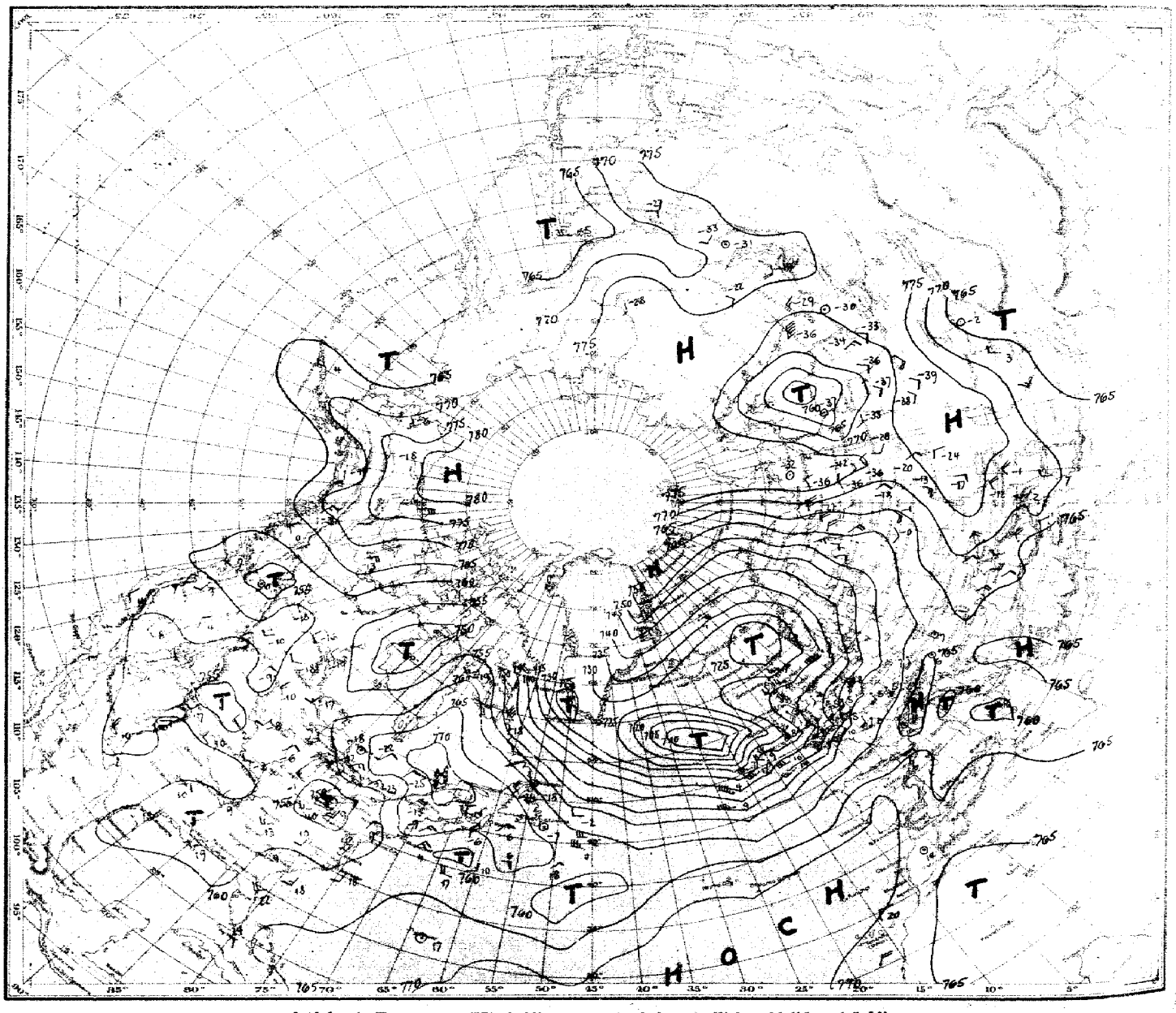
(Seehöhe in Metern)

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

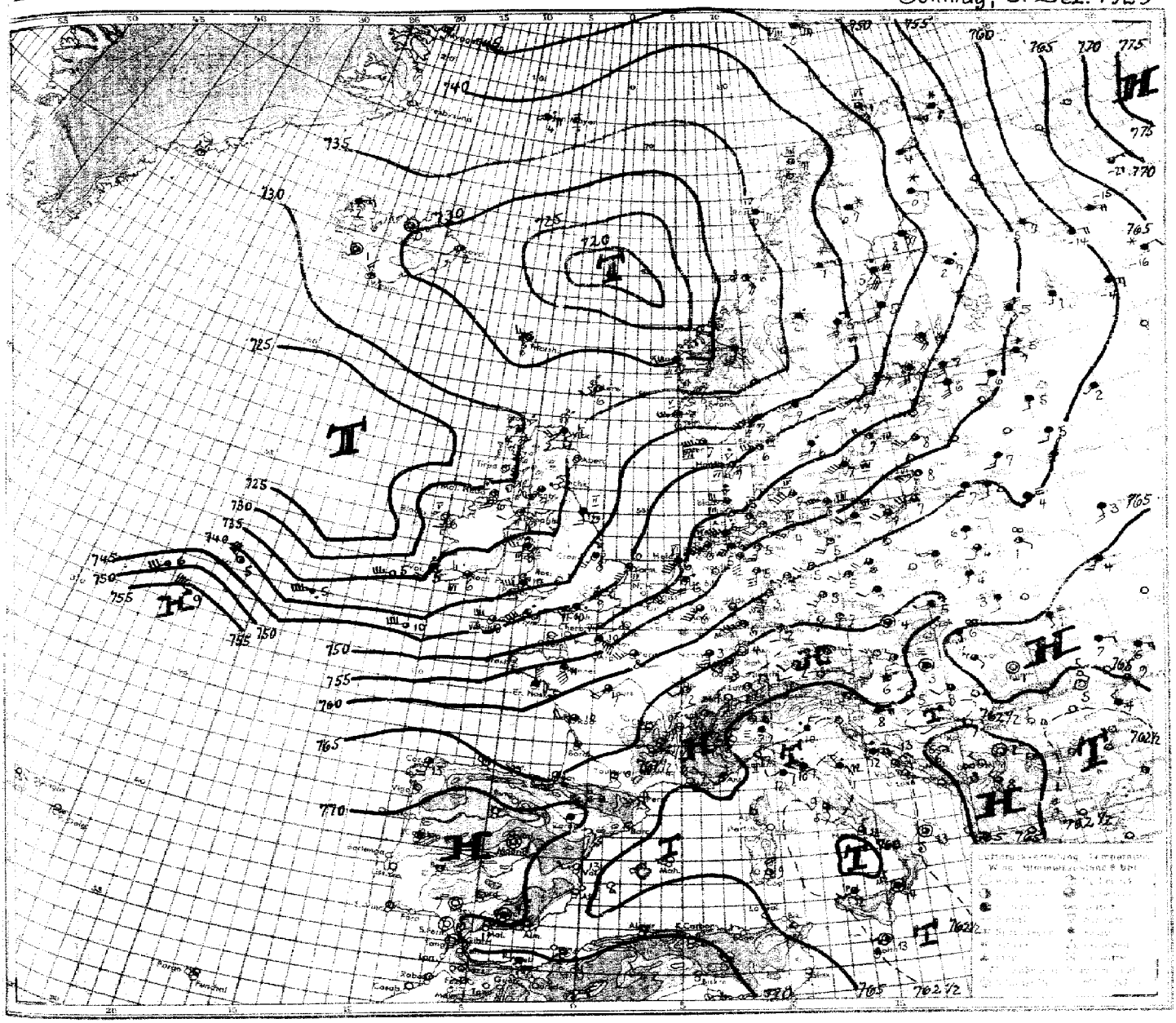
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

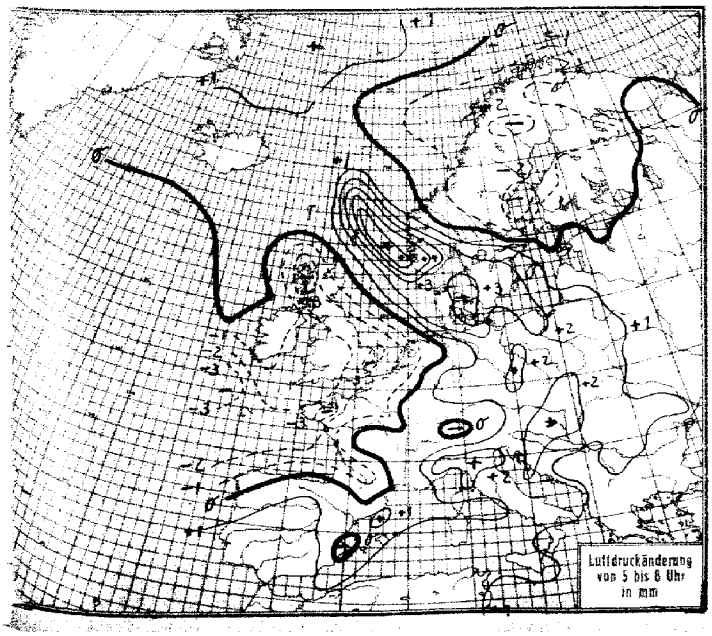


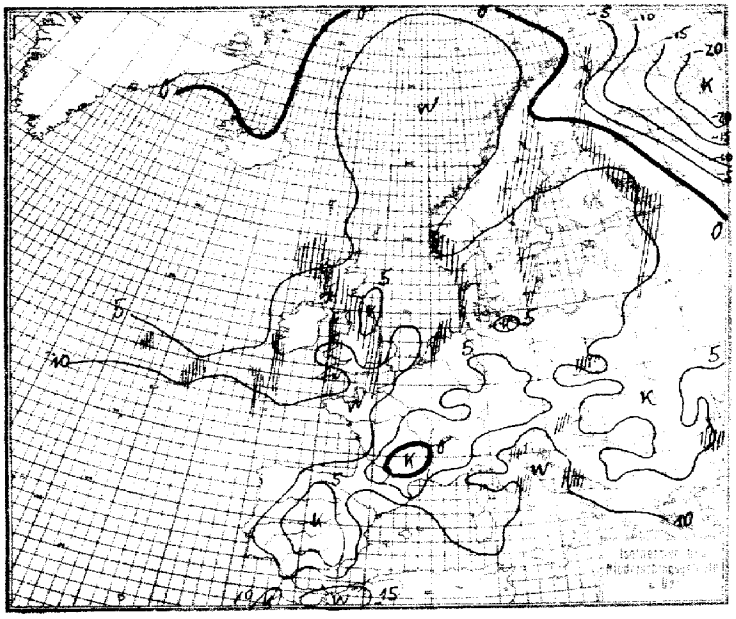




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




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 oder Seegang
Wien	7 57.7	Stille	74	6	3	1	7							
Zürich	7 58.6	W 2	41	7	6	20	7 61.7	SW 2	55	6	6	4	10	7
Bern	58.1	W 1	50	6	6	10	60.8	W 1	55	6	6	4	7	6
Genf	58.9	SW 3	51	8	6	20	61.2	SW 4	13	5	6	20	4	9
Lugano	59.0	N 1	55	3	6	1	60.6	N 1	51	8	6	1	4	10
Helder	35.0	SSW 8	1	10	6	4	43.3	WSW 8	51	8	6	4	3	VI
Vlissingen	41.1	SW 9	10	8	5	4								
Utrecht	40.3	SSW 6	10	9	5	10	47.4	WSW 5	55	7	6	4	3	10
Kopenhagen	44.7	S 6	41	9	5	4	43.9	SSW 6	41	9	2	10	0.5	III
Skagen	38.7	SE 7	41	7	2	2	33.6	S 6	40	8	6	4	1	VI
Hanstholm	34.0	SSE 6	41	7	2	10	31.4	SSE 6	50	7	6	10	1	IV
Blaavandshuk	33.4	SSW 7	55	8	6	10	32.5	SSW 9	36	8	5	4	2	VIII
Hammershus	46.1	SSW 5	56	6	1	1	45.9	SW 7	16	6	5	20	ⓓ	VI
Abisko	45.1	SW 2	11	-5	1	50	45.1	SW 2	12	-4	1	50	0	2
Haparanda	49.1	SSW 4	59	2	6	2	48.8	SSE 3	55	2	6	–	10	2
Stensele	45.8	Stille	11	3	2	4	45.1	E 1	11	2	2	4	0	3
Oestersund	44.7	SE 2	11	3	1	50	42.4	SE 3	50	3	2	10	ⓓ	4
Hernösand							45.1	S 3	41	5	3	20	ⓓ	I
Särna	43.5	SE 3	11	2	2	20	41.8	SE 3	11	2	2	–	0	2
Karlstad	43.6	SE 3	52	6	5	–	40.9	SE 3	55	5	6	–	5	8
Stockholm	47.1	S 2	10	6	2	4	45.7	S 2	41	6	2	2	0	2
Jonköping	45.1	S 4	50	6	6	20	42.1	S 4	46	6	6	20	2	7
Wisby	43.4	S 4	41	7	6	20	47.5	S 5	41	7	2	–	0.7	III
Kalmar	47.0	S 6	12	7	1	10	45.9	SSW 7	00	7	2	20	0	V
Gällivare	46.8	SE 1	41	0	6	0.05	46.8	E 1	71	0	7	1	1	IV
Karlshamm														
Bjuröklubb	47.8	SSE 3	27	4	4	0.2	47.5	S 3	37	4	3	0.2	3	III
Quade Hook														
Spitzbergen	56.0	S 5	03	-2	2	20	55.7	SSE 5	60	-1	7	1	ⓓ	–
Ingö	47.7	SSE 7	41	2	2	50	47.3	S 6	41	2	2	50	0	VI
Valdersund	38.7	SE 4	12	6	2	50	36.2	SE 5	00	6	0	50	0	III
Kinn	31.3	SE 7	12	8	1	20	29.3	SSE 6	12	9	1	20	0	V
Lister	30.9	SE 8	54	8	6	10	29.2	SSE 5	51	8	6	10	8	VI
Bären-Insel	47.3	ESE 7	71	-0	7	0.5	42.3	ESE 6	17	0	2	10	6	IX
Andänes	43.7	S 4	12	5	1	50	43.5	SSE 2	00	5	0	50	0	III
Röst	41.8	SE 3	12	7	2	20	40.5	E 4	00	6	1	20	0	IV
Jan Mayen	31.3	ENE 5	56	4	6	1	33.2	E 4	55	3	6	2	1	VI
Färder	40.1	SSE 7	51	6	6	20	39.4	SSE 7	55	6	6	10	5	VI
Vardö	50.9	SE 4	69	-3	7	0.2	56.4	SE 4	69	-3	7	0.2	2	–
~~Brönnö~~ Ona	–	SE 4	12	9	2	50	31.8	SE 2	12	8	1	50	–	IV
Utsire	28.4	SE 7	51	5	6	10	25.9	ESE 6	50	7	6	20	13	V
Dombas	35.6	S 3	55	2	7	1	35.9	S 7	65	1	7	1	0.5	–
Helsingfors	52.3	SSE 3	41	6	6	4	52.0	S 3	55	6	6	4	0.6	6
Vasa	49.9	SW 2	41	5	–	–	48.4	SSE 3	16	5	2	10	–	6
Kuopio														
Dorpat	54.7	S 2	40	4	6	10								
Riga							53.3	S 4	50	6	6	0.5	0	6
Warschau	55.0	SE 1	02	8	0	4	56.6	SSE 1	21	6	0	2	0	8
Lemberg	58.6	SE 2	21	7	1	2	59.6	SE 2	01	3	0	4	0	9
Pinsk	59.8	SSE 4	20	5	3	4	60.2	SSE 3	01	3	0	2	0	6
Wilna	56.8	S 3	22	5	3	0.5	56.8	SSE 3	22	5	3	1	0	6
Krakau							58.4	SW 1	02	5	1	2	0	13
Posen	52.6	SSE 3	14	8	3	2	54.3	SSE 3	41	7	1	2	0	8
Prag	54.9	SSW 2	12	8	1	10	56.5	SSW 3	50	8	6	20	ⓓ	8
Eger	53.6	S 4	41	7	2	10	55.0	S 4	41	6	2	10	0	8
Preßburg	55.2	NNE 3	00	10	3	10	57.7	Stille	01	6	0	10	0	11
Kaschau	60.7	S 1	21	5	4	1	61.3	Stille	22	6	4	1	0	6
Olmütz	55.9	Stille	41	5	6	2	57.9	NE 1	40	4	2	2	ⓓ	6
Budapest	59.1	N 1	22	8	3	0.2	60.5	SE 1	05	5	0	0.2	0	9
Belgrad														
Serajewo							61.2	SSE 3	01	11	0	10	0	15
Agram							60.0	WNW 2	01	13	0	2	0	15
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 58.0	WNW 2	00	10	1	10	7 60.1	NW 1	10	10	1	1	0	13
Genua	7 58.9	SSE 2	41	10	2	10	7 59.2	SSE 4	52	10	6	0.5	7	IV
Livorno	59.5	S 7	51	14	6	0.5	60.4	S 6	55	15	6	1	9	VII
Ancona	60.0	S 2	00	17	0	4	60.3	S 2	01	12	0	10	0	I
Maddalena														
Messina	58.3	S 3	41	17	1	20	59.7	S 4	31	14	6	4	1	III
Tarent	61.4	S 3	12	16	1	10	60.3	SSE 2	12	15	1	4	0	I
Venedig														
Rom	60.2	SSE 1	00	18	0	2	61.8	SE 1	12	13	6	20	0	18
Malta	60.7	W 3	12	16	1	50	61.5	WSW 1	10	13	1	50	0	8
Madrid	64.0	N 2	01	12	1	10	65.8	W 1	00	8	0	10	0	44
La Coruña	66.4	WSW 2	01	13	6	10	67.4	S 1	01	10	0	4	1	IV
Mahon	59.3	SW 2	12	16	1	20	61.1	NNW 3	01	14	1	4	0	I
Malaga	64.7	W 2	02	20	0	4	60.5	WSW 2	01	16	1	1	ⓓ	IV
Horta	70.1	WSW 5	01	17	1	20	61.2	SW 5	01	–	0	20	–	–
Rochefort														
Bayonne	61.0	W 7	50	13	6	4								
Bordeaux	58.5	WNW 3	16	10	1	10								
Clermont	56.8	S 2	12	10	6	20								
Dijon	56.2	SW 1	30	8	6	10								
Calais														
Brest	53.6	NW 6	92	8	6	10								
Paris	51.4	W 5	02	10	6	4								
Perpignan	59.6	WSW 2	12	12	2	20	63.3	NW 6	00	10	1	20	7	I
Rennes	53.3	SW 5	11	9	1	10	58.3	W 4	01	6	6	10	–	–
Straßburg	54.2	SSW 7	10	11	1	20	57.5	S 4	10	7	1	10	22	–
Toulouse	61.3	WSW 5	50	11	6	4	64.8	WSW 4	10	9	1	0.5	3	11
Tours	56.5	NW 2	10	8	6	4	58.8	W 2	01	6	5	4	–	–
Ajaccio	61.5	ESE 2	10	14	2	2					–			
Le Havre	48.2	SW 9	39	9	5	4	56.0	WSW 9	00	8	4	4	2	VIII
Marignane	57.7	Stille	12	11	2	20	61.9	WNW 2	10	9	6	10	0.1	–
Nancy	57.9	SSW 8	10	9	1	10								
Lerwick	24.6	SE 3	13	8	6	10	24.4	E 1	51	7	6	10	3	–
Renfrew	30.8	W 3	52	6	2	4	35.3	W 5	06	5	6	4	2	6
Cranwell	35.0	W 7	51	7	6	20	44.6	WSW 7	00	5	5	20	0.3	8
Scilly	49.5	WNW 8	41	8	5	10	52.3	W 6	41	8	5	20	2	VII
Wick	23.5	SW 4	11	6	6	10	27.5	WNW 4	54	6	6	10	5	IV
Malinhead	35.2	WSW 7	13	7	5	10	39.7	W 6	37	6	5	10	4	VII
Tynemouth	27.6	W 5	13	5	6	4	–	W 6	01	6	0	4	–	–
Pembroke	43.3	W 8	30	8	5	10	42.8	WSW 7	41	8	5	20	8	VII
Roches Point	47.6	NW 5	11	8	0	20	47.9	SW 4	41	6	1	20	0	VI
Croydon	47.2	WNW 7	41	9	1	10	50.1	W 4	01	7	1	10	0.1	9
Aberdeen	23.3	WNW 4	14	6	6	20	30.3	W 5	10	6	1	20	ⓓ	V
Valentia							44.0	S 4	50	6	6	20	ⓓ	IV
Plymouth							52.3	W 5	03	8	5	20	0.1	IV
Guernsey														
Stornoway	27.4	NNW 3	40	7	5	4	31.8	NW 4	35	5	5	4	10	III
Holyhead	39.6	W 8	16	8	6	4	45.8	WSW 7	10	7	1	10	1	VII
Donaghadee	35.2	WNW 4	50	6	6	10	41.3	W 4	01	3	0	10	1	III
Yarmouth	34.6	WSW 7	11	9	6	10	44.9	SW 5	01	7	1	10	0.4	IV
Blacksod	40.7	WNW 7	11	7	5	20	41.5	– 3	01	7	1	20	0.5	VII
Calshot	44.8	W 6	30	9	1	10	51.6	W 4	01	8	0	10	1	III
Thorshavn	27.3	Stille	41	3	1	20	27.5	Stille	41	3	1	20	0	–
Seydisfjord	24.5	S 2	00	4	0	–	27.0	Stille	00	3	0	–	–	–
Acureyri	25.6	Stille	12	0	0	–	26.6	Stille	01	0	0	–	–	–
Isafjord	28.6	Stille	13	3	2	–	30.4	ENE 4	12	3	[illegible]	–	–	–
Reykjavik	27.2	Stille	11	2	5	10	28.2	Stille	11	0	1	–	0.3	–
Vestmannö	28.1	WNW 4	13	4	1	–	28.8	NW 1	03	2	1	–	–	–
Alexandrowsk							58.8	SSE 6	3/4 bed.	-10	–	–	–	–
Mezen							71.1	E 5	bed.	-22				
Archangelsk							65.2	SE 4	*	-17				
Leningrad							55.5	SE 2	23	3	6	–	0.2	3
Ust-Zylma							79.1	SW 1	Klar	-38	–	–	–	–
Moskau							64.7	S 3	bed.	-0	–	–	–	–
Astrachan							72.4	NNE 2	*	-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
Milwaukee	7. Dez.	14	48.7 N	18.2 W	742-	SW 9	48	11	12	6	4	10 ni	7	SW
Rio Bravo	" "	14	45.4 N	41.5 W	61-	WNW 8	11	6	14	2	20	10 s.cu	5	NW
"	" "	19	45.7 N	40.3 W	61-	WNW 7	11	6	14	1	10	10 s.a.c.	7	NW
Ad. Woermann	" "	14	45.1 N	8.4 W	60-	NNW 2	35	12	13	5	10	4 ni	7	NW
Stuttgart	" "	19	43.7 N	53.5 W	66-	NW 3	11	3	4	1	50	9 a.c.	2	W
Westphalia	" "	19	47.9 N	27.6 W	47-	W 9	26	8	12	8	2	8 s.k.	7	W
Gen. Mitre	" "	14	8.4 N	28.4 W	59-	ENE 4	11	27	26	3	20	9 a.s.c.	0	0
Mt. Cervantes	" "	19	27.3 N	15.7 W	67-	NE 3	01	21	20	1	50	5 a.cu	1	N
Cap Polonio	" "	19	12.3 N	24.0 W	60-	NNE 6	11	24	25	2	10	3 cu	1	N
Gen. Mitre	" "	14	9.4 N	27.9 W	61-	NE 4	12	28	25	1	10	10 a.s.	0	0
Stuttgart	" "	14	44.1 N	51.9 W	68-	WNW 3	11	3	6	1	50	9 cu	2	W
Reliance	" "	19	45.6 N	45.7 W	62-	WNW 6	12	1	6	1	20	8 s.cu	7	NW
Milwaukee	" "	19	48.9 N	16.3 W	44-	SW 7	16	11	12	6	4	8 s.c.	7	SW
Mt. Cervantes	" "	2	30.1 N	14.5 W	68-	N 2	13	20	20	5	20	7 a.c.ni	3	NW
"	" "	9	28.8 N	15.0 W	67-	N 2	00	20	20	0	50	5 cu	1	NW
Bayern	" "	2	26.5 N	17.2 W	67-	NNE 8	00	20	20	0	50	Klar	4	W
Bremen	" "	19	50.2 N	13.9 W	41-	WSW 6	11	11	16	–	20	7 ni	7	W
Cap Polonio	" "	14	11.5 N	25.0 W	60-	NNE 6	12	27	26	1	10	8 7 cu	4	N
Resolute	" "	19	50.3 N	17.8 W	34-	WSW 8	35	8	11	5	20	8 6 c.ni	7	W
Reliance	" "	14	46.1 N	44.0 W	62-	W 7	11	1	11	1	20	6 cu	7	NW
Resolute	" "	14	57.3 N	18.3 W	44-	SW 5	81	6	10	5	10	10 ni	7	W
Bremen	" "	14	49.8 N	12.1 W	51-	W 8	31	10	11	5	20	9 a.s.c.	7	W
Magdalena	" "	14	45.3 N	12.9 W	60-	W 8	01	13	13	5	20	3 s.c.s.	7	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
Ubena	8. Dez.	8	5.2 N	12 W	761-	SSW 2	18	26	26	2	20	10 ni	0	0
Mt. Cervantes	" "	2	24.8 N	17.0 W	66-	NE 4	02	20	21	1	50	7 a.s.cu	1	N
Cap Polonio	" "	2	14.0 N	23.2 W	60-	NNE 5	00	23	24	0	10	4 3 cu	1	N
Cap "	" "	8	15.6 N	22.5 W	60-	NE 5	01	22	24	0	50	–	1	N
Gen. Mitre	" "	5	05.6 N	29.1 W	58-	N 4	11	26	27	1	20	9 4 s.c.	0	0
Westphalia	" "	8	48.5 N	23.8 W	56-	WNW 8	01	9	12	5	20	2 cu	7	W
Gen. Mitre	" "	2	07.0 N	28.8 W	59-	E 4	11	26	27	1	20	6 4 a.s.c.	0	0
Stuttgart	" "	2	43.0 N	57.8 W	66-	N 4	11	6	10	2	50	10 cu	0	0
Bayern	" "	2	30.3 N	15.0 E	70-	NNE 2	00	20	20	0	50	Klar	9	–
Ubena	" "	2	03.5 N	10.8 W	61-	SSW 3	18	26	26	1	20	6 c.ni	5	0
Reliance	" "	2	45.2 N	47.7 W	64-	WNW 5	11	0	6	1	50	5 cu	6	NW
Bremen	" "	2	49.8 N	17.1 W	41-	W 9	37	11	11	5	10	5 s.ni	7	W
Resolute	" "	8	52.4 N	21.3 W	41-	NW 7	34	5	10	5	20	7 c.ni	7	W
Westphalia	" "	2	48.3 N	24.9 W	51-	W 9	37	11	12	8	2	8 s.k.	7	W
Milwaukee	" "	8	49.0 N	11.1 W	42-	W 8	37	10	11	5	20	6 cu	7	W
Magdalena	" "	2	44.1 N	14.2 W	48-	SW 9	12	14	14	1	10	9 ni	7	SW
Resolute	" "	2	50.3 N	19.3 W	33-	W 7	11	4	10	5	20	10 ni	7	NW
Mt. Cervantes	" "	2	26.0 N	17.7 W	67-	NE 4	00	20	19	0	50	1 ci.s.	1	N
Milwaukee	" "	2	49.3 N	13.6 W	43-	W 8	88	10	11	8	20	6 c.ni	7	NW
Doric	" "	2	51.0 N	15.3 W	37-	W 7	53	7	10	5	4	10 ni	9	W
Berengaria	" "	2	49.2 N	24.6 W	39-	WNW 9	83	4	9	8	2	10 s.k.	7	W
"	" "	8	49.1 N	25.2 W	49-	W 6	10	6	8	2	20	2 s.c.	7	W
Scythia	" "	2	50.9 N	13.3 W	32-	NW 8	16	7	8	6	20	7 c.ni	7	W

Sonntag, 8. Dezember 1929 Nr. 342

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Nordseetief ist schnell nordostwärts gezogen. Es füllte sich auf, da die auf der Rückseite eingebrochene maritime Polarluft sehr bald den Zustrom kontinentaler Warmluft abriegelte. Heute nacht hat sich das Tief mit dem östlich Island befindlichen zu einem über dem Nordmeer gelegenen vereinigt. Dies neue Tief hat Nordostkurs und wird sehr bald der Auffüllung [illegible]. Weiteres Zuströmen von maritimer Polarluft hat die Temperaturgegensätze über dem Atlantik stark verschärft. Es entwickelte sich daher aus der gestern nur angedeuteten Störung abermals ein Sturmtief, das jetzt vor Irland liegt. Längs 50 Grad Nordbreite strömen die maritimen Polarluftmassen nahezu parallel der Tropikluft. Dort ist also der Herd für die Bildung kräftiger Randstörungen, die von den starken Warmluftschüben gegen den Kontinent vorgetragen werden. Die Bahn der Störungen liegt südlicher als bisher.

gez. D. [illegible]

Sturmwarnungen:

7. Dez. 1929 15^{40} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber. Signal „SW-Sturm" hängen lassen.
7. " 1929 16^{20} h ostpreußische Küste: Gefahr stürmischer SW-Winde. Signal ändern in Signal „SW-Sturm rechtdrehend".
8. " 1929 11^{55} h pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
				600	1200	1800	2400	3000	5300						
Monte Olivia	7.2 S 31.3 W	9	ESE 6	E 9	E 8	E 7	E 8	ESE 12	E×N 14						
							7. Dezember 1929:								
Preßburg		14	NNE 3	-	SSW 8	S 3	W 2	WSW 4	WSW 7						
Budapest		13	E×S 1	SE×E 2	SSW 8	600 SW×S 10									
Szegedin		10	S 4	SW 1	1600 SW 8	2200 SW×W 4									
Warschau		14	S×E 1	SSW 8	-	WSW 18	SW×W 12	SW 12		SW 11	-	WSW 13			
Posen		"	SSE 3	S×W 7	SW 11	SW×W 14	SW 14	SW 19							
Wilna		"	S 5	-	-	NW×W 7	NW 7								
Lemberg		"	SE 3	N×W 1	WNW 4	WNW 10	WNW 11	NW×W 13							
Mansfeld		"	-	W×S 17	W 21										
Lumpne		"	-	W 32	W 33										
Croydon		"	WNW 5	W 17											
Renfrew		"	W 9	WNW 17											
Warschau		19	SE×S 1	SW×S 12	SW 15	WSW 14	WSW 15	SW×W 17		SW×W 15					
Krakau		"	Stille	SW×W 4	SW 8	WSW 9	WSW 9	WSW 6	-	W×N 10	-	WSW 11			
Monte Olivia	7.2 S 33.3 W	9	ENE 5	-	ESE 5	NE×N 3	ESE 5	-	NE 4						
" " 6. XII	10.0 S 34.0 W	20	ENE 3	-	600 E×N 3	1200 NNE 1	1800 NE×N 3	2400 N×W 3	3000 E 5	3900 SE×E 5	[illegible] SSE [illegible]	[illegible]	7200 SW×S 10	8400 SW×S 12	
" " 7. XII	5.1 S 32.5 W	19	E×S 6	-	600 E 5	1200 ESE 1	1700 ENE 4	2400 NE×E 5	3000 NNE 3						
Berichtigung:	Im	Wetter	bericht	vom	7. Dezember 29	muß	es im	Aufstieg	der „Monte Olivia" v. 5. XII. 29				21h	„Südbreite" heißen.	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	?											–
Zürich	67.9	SE 2	01	2	— 0	0	10	1 str	0	2	2	–
Bern	67.5	S 1	01	1	0	0	50	klar	9	10	1	–
Genf	68.2	SW 1	01	1	0	0	50	klar	0	4	1	–
Lugano	67.5	N 1	00	0	— 0	0	10	klar	7	0	3	–
Helder	48.?	WSW 2	51	6	–2.5	0	10	10 ni	9	–	–	VI
Vlissingen											–	
Utrecht	53.?	S 6	51	6	–1.5	6	2	10 ni	8	2	5	–
Kopenhagen	42.7	SW 8	41	7	+2.5	1	10	7 …	8	?	–	IV
Skagen	45.?	WSW 7	01	6	+3.0	5	4	4 …	9	4	–	VII
Hanstholm	44.7	WSW 7	35	?	+2.5	5	20	5 ni	8	2	–	VII
Blaavandshuk	48.4	W 6	30	7	+2.5	5	20	9 …	0	2	–	VII
Hammershus	53.1	WSW 9	35	6	+1.4	1	20	9 ni	0	3.5	–	VIII
Abisko												–
Haparanda	44.6	SE 5	41	3	–1.5	6	20	10 …	0	12	1	–
Stensele	38.?	E 1	60	•	–1.0	6	2	10 ni	0	2	1	–
Östersund	36.2	SE 1	51	2	–1.5	6	10	10 ni	0	0.4	2	–
Hernösand	38.1	S 6	55	5	–2.0	6	10	10 ni	0	8	–	VI
Särna												–
Karlstad	40.5	SW 5	46	7	+1.5	6	–	10 ni	8	5	5	–
Stockholm	44.2	SW 5	10	7	– 0	6	4	8 …	8	2	6	–
Jönköping	47.2	SSW 6	5?	6	+2.5	6	20	10 ni	8	5	6	
Wisby	52.5	W 4	00	7	+1.5	1	50	4 cu	6	0	–	IV
Kalmar	50.7	SW 9	43	7	+3.0	5	20	9 …	8	0.1	–	VII
Gällivare	41.8	SE 3	63	0	–2.0	7	1	10 ni	0	4	–0	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	47.1	SSE 6	55	4	–1.5	6	10	10 ni	–	7	–	VI
Quade Hook											–	
Spitzbergen	53.6	SSE 4	41	–1	+0.5	1	20	8 str	4	0	–	–
Ingö	46.5	SSE 6	41	1	–1.0	2	50	9 …	7	0	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	29.9	WSW 6	46	7	+3.0	6	10	10 …	8	7	–	VI
Lister	41.8	WSW 9	63	7	+2.8	6	10	5 …	9	6	–	VII
Bären-Insel	46.4	ESE 3	17	0	+0.5	7	20	10 ni	7	[illegible]	–	VII
Andänes	38.6	ESE 4	12	5	–1.5	1	50	8 …	6	0	–	IV
Röst	60.1	ESE 4	12	7	–1.5	2	20	10 …	7	0	–	IV
Jan Mayen	58.5	E 4	50	4	+1.0	5	7	10 …	6	1	–	VI
Färder	39.0	SW 8	11	7	+2.8	7	20	8 …	7	5	–	VI
Vardö	54.6	SE 5	61	–4	+1.0	7	2	10 ni	9	1	–	–
Brönnö											–	
Utsire	37.5	WSW 8	50	6	+1.4	6	10	8 ni	7	10	–	VI
Dombas	32.1	S 7	41	2	–0.5	7	50	9 …	8	0.5	•	–
Helsingfors		S 3	11	7	— 0	6	20	10 str	8	0.1	0	–
Vasa	42.4	SSW 5	12	5	–1.5	2	10	10 str	9	0.5	5	
Kuopio												
Dorpat												–
Riga												–
Warschau	62.6	WSW 1	41	1	+1.5	5	2	10 str	8	◎	5	–
Lemberg	67.4	S	41	2	+1.5	2	4	10 str	9	0	1	–
Pinsk	63.8	SE	24		+1.0	3	2	5 …	0	0	–0	–
Wilna	60.3	SSW 2	41	2	+1.0	3	2	10 …	9	0	4	–
Krakau	65.3	WSW 1	50	5	+2.5	2	2	10 …	0	0.4	1	–
Posen	61.4	SW 4	41	6	+1.5	0	4	7 …	7	◎	5	–
Prag	64.6	S 1	00	7	+2.0	0	10	3 str-cu	6	0	7	–
Eger												–
Preßburg	65.3	WNW 1	00	6	+2.5	6	10	5 cu	9	0.3	5	–
Kaschau	65.0	S 1	27	6	+1.5	3	1	10 str	0	0	5	–
Olmütz	64.9	Stille	10	4	+0.5	6	10	3 …	0	0.6	4	–
Budapest	64.7	Stille	27	3	+2.0	4	0.2	Nebel	9	0.1	3	–
Belgrad	65.7	E 1	01	7	+0.5	0	10	klar	8	0	4	–
Serajewo	65.5	E 2	01	6	+1.0	0	10	klar	8	0	5	–
Agram	64.8	E 4	42	8	+2.3	0	10	10 str	8	0	7	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	64.4	N 1	47	3	+2.0	4	0.05	klar	8	0	3	–
Genua	67.8	ENE 7	00	7	+1.5	6	10	klar	3	12	–	III
Livorno	62.6	ESE 7	12	12	+2.0	6	10	10 …	8	0.4	–	VII
Ancona	62.0	NW 3	40	12	+1.0	1	2	10 …	8	0.4	–	III
Maddalena											–	
Messina	61.?	Stille	41	14	+0.5	6	20	3 …	8	6	–	5
Tarent	63.?	Stille	46	15	–1.0	4	4	9 …	0	0	–	5
Venedig											–	
Rom	60.6	SSE 2	12	9	+2.5	6	4	9 …	9	0.5	4	–
Malta	62.?	Stille	02	13	+1.0	0	50	5 …	9	0	–	5
Madrid	77.2	Stille	00	4	+1.0	0	20	klar	0	0	1	–
La Coruña	56.8	S 4	01	13	–0.5	1	2	5 str	7	0	–	IV
Mahon												
Malaga	69.3	NW 1	60	12	+2.0	0	2	klar	7	0	–	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	762.6	WSW 4	11	10	–1.0	1	1	8 a-cu	–	0	–	VII
Bayonne	64.6	S 4	01	6	+0.5	0	10	4 ci-str	–	0.3	–	VI
Bordeaux									–			–
Clermont									–			–
Dijon	65.8	SW 2	01	2	0	1	20	2 a-cu	–	0	1	–
Calais									–		–	
Brest									–			–
Paris	59.3	SW 5	11	8	–1.5	2	4	9 …	–	0	5	–
Perpignan	67.3	SW 3	01	3	+0.5	1	50	klar	–	0	–	–
Rennes	55.0	SSE 8	–	11	–3.5	1	50	10 ni	–	0	5	–
Straßburg	64.7	SSW 3	11	5	+0.5	2	20	7 …		0	0	–
Toulouse	67.1	SE 1	01	0	–1.0	1	20	1 a-cu	–	0	0	–
Tours	60.7	SSW 4	41	7	–1.0	2	2	7 a-cu	–	0	6	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	52.1	SE 9	11	10	–1.5	1	4	10 …	–	0	–	VIII
Marignane	65.0	NW 5	01	7	+0.5	1	50	klar	–	0.4	–	V
Nancy	64.1	S 6	11	3	+0.5	2	4	9 …	–	0	2	–
Lerwick	32.3	SW 7	01	6	+1.5	0	20	5 …	8	2	–	–
Renfrew	33.5	SSW 4	50	7	–2.0	1	10	9 …	9	0.2	1	–
Cranwell	40.8	SSW 5	56	8	–2.0	6	10	10 …	9	2	3	–
Scilly	41.7	W 8	01	9	–1.5	6	10	5 cu	8	8	–	VIII
Wick	34.3	SW 4	11	5	–1.0	1	20	8 …	7	2	–	I
Malinhead	30.9	S 5	01	6	–0.5	6	10	2 str-cu	8	2	–	IV
Tynemouth	36.8	S 3	41	5	–2.5	2	10	10 str	9	0	–	II
Pembroke	38.3	WSW 7	30	10	–1.5	5	20	10 …	8	10	–	VII
Roches Point	37.4	W 3	11	6	–1.0	6	10	9 …	9	5	–	VI
Croydon	45.9	SW 6	55	9	–2.8	6	0.05	10 ni	9	8	6	–
Aberdeen										–		
Valentia	34.3	SSW 4	54	5	–3.0	6	10	10 …	8	3	–	–
Plymouth	43.1	SW 8	55	9	–1.5	6	4	10 ni	0	11	–	VII
Guernsey											–	
Stornoway	29.8	SE 6	30	4	–3.0	5	4	9 …	8	0.2	–	V
Holyhead	36.9	WSW 5	50	9	–1.5	6	10	10 …	8	3	–	IV
Donaghadee	32.9	SW 2	02	7	–1.0	0	10	3 …	7	0	–	II
Yarmouth	44.6	SSW 7	11	10	–3.0	6	4	10 ni	8	0.3	–	IV
Blacksod	32.3	S 3	01	6	– 0	5	10	5 …	6	13	–	V
Calshot	45.7	WSW 7	55	10	–2.5	6	4	10 ni	8	8	–	VI
Thorshavn	29.3	W 3	11	4	— 0	1	20	7 str-cu	8	0	–	
Seydisfjord	29.4	SW 1	01	2	+0.5	0		4 –	–			
Acureyri	31.1	Stille	11	0	+2.0	1		9 str	–			
Isafjord	31.1	ENE 3	41	2	+0.5	2		10 ni				
Reykjavik	31.1	Stille	11	1	+2.0	1	~	7 –	6	0		
Vestmannö	31.7	NW 3	03	1	+2.0	0		3 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.3	ESE 4	bed.	–15	+0.3					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	53.4	SE 3	40	5	— 0	6	~	10 ni	0	0.1	2	–
Tscherdyn	75.2	N 1	klar	–42	–0.5					0		
Moskau	62.6	SSW 3	Schnee	1	–0.1					1		
Kasan												
Kiew	65.1	SSW 3	bed.	4	+0.3					0		
Ufa	74.4	SE 2	bed.	–20	–0.7					0		
Saratow	74.5	ESE 1	bed.	–19	–0.3					0		
Orenburg	77.5	E 2	bed.	–24	— 0					0		
Odessa	66.8	ESE 3	bed.	6	+0.1					0		
Sewastopol	66.7	SE 2	bed.	8	+0.4					0		
Astrachan	73.8	ENE 2	klar	–12	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	70.1	N 2	Regen	7	+1.3					1		
Tobolsk	71.1	W 2	heiter	–33	— 0					0		
Omsk	71.9	SW 1	klar	–37	–0.4					0		
Tashkent	66.0	NNE 1	Regen	3	— 0					6		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	72.3	NW 4	bed.	–19	+2.8					0		
Jakutsk	78.0	NNW 1	klar	–43	–9.1					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Zara	62.2	E 3	41	12	+2.0	0	4	10 str	8	7	–	III
Tripolis	65.3	SW 3	02	7	— 0	0	20	5 str	8	0	–	III
Benghasi	62.0	S 3	06	12	— 0	6	20	3 ni	6	–	–	–

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	–19°	756.0	W 2	Bermuda	17°	767 –	Stille	Duluth	–7°	758.0	SE 3	Tatoosh	7°	759.5	SW 3
Sydney	[illegible]	[illegible]	NE 2	Edmonton	–5°	[illegible]	W 3	Key West	24°	63.0	E 2	Huron	–8°	59.0	S 2	San Francisco	11°	61.0	W 2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nantucket	[illegible]	[illegible]	NE 2	Little Rock	9°	59.2	NW 3	Salt Lake City	8°	58.0	SW 2	San Diego	16°	61.0	SW 2
Parry Sound	[illegible]	60 –	SE 3	Washington	13°	55.0	S 2	Nashville	13°	58.6	SW 3	Helena	–8°	58.0	NW 2	Forth Worth	10°	59.0	NE 2
White River	–13°	64 –	Stille	Hatteras	15°	61.5	S 2	Cleveland	3°	52.5	S 4	Denver	7°	65.0	S 2	El Paso	14°	59.0	W 4
Winnipeg	–?	68.0	S 3	Charleston	18°	61.0	S 3	Chicago	–1°	–	W 3	Roseburg	7°	63.5	NW 2	Belle Isle	–18°	60 –	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 343 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag 9. Dezember 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	746.8	SSW 8	50	8	\ −2.0	6	2	10 mi	0		2
Helgoland	2	46.1	SW 7	40	7	\ −2.0	6	4	10 mi	0		2
Altenwalde	2	50.6	SSW 8	55	6	\ −1.0	6	4	10 mi	9		2
Bremen	2											
Hamburg	2	53.1	S 5	16	7	\ −1.5	6	20	9 4 sk	7		4
Kiel	2	54.5	SSW 5	55	6	\ −2.0	6	4	10	8		3
Warnemünde	2	54.1	S 6	56	6	\ −2.0	6	4	10	8		4
Stettin	2	58.5	SSW 5	01	8	\ −1.5	0	10	4 1	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.6	S 3	01	7	/ +0.5	0	20	klar	6		9
Königsberg	2	61.3	WSW 5	00	7	/ +1.0	1	10	3 sk	6		5
Memel	2	59.4	WSW 3	11	8	/ +1.5	1	10	8	7		5
Aachen	2[14]	52.9	SSW 9	12	9	/ +2.0	1	50	7 3	6		5
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	57.4	S 4	12	8	\ −2.0	1	10	8 1	7		4
Wehnde	2	57.3	SSW 6	12	6	\ −1.0	1	50	6 5	7		5
Dresden	2[05]	61.7	S 3	12	9	\ −1.0	1	50	7 2	5		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.7	SW 3	01	9	\ −1.5	0	10	2 1	4		9
Breslau	2	63.6	SSW 1	01	9	\ −0.5	1	20	1	7		9
Frankfurt a. M.	2	60.2	SW 5	12	9	\ −2.5	0	20	8 5	6		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.3	S 2	01	9	\ −1.5	0	50	2 ci	6		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	673.9	NW 7	01	−1	\ −0.5	0	10	5	8		3
Schneekoppe 1606	2	597.7	SW 6	02	−5	\ −0.5	0	50	2 5	9		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[10]	5										
Säntis 2500	2	561.1	WSW 5	02	−6	\ −0.5	0	50	1 ci	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	744.4	SSW 8	50	5	\ −0.5	6	2	10 mi	0	3	–	IV	2
Helgoland	7	42.9	SW 6	13	5	\ −1.5	5	4	10 sk	0	–	–		0
Altenwalde	7	47.3	SSW 8	50	5	\ −1.0	6	10	10 mi	7	0.1	8		3
Bremen	7	48.7	S 7	11	9	\ −1.5	2	10	10	7	0.3	9		5
Hamburg	7	49.5	S 5	11	8	\ −2.0	6	10	10 sk	5	1	8		5
Kiel	7	48.1	SSW 6	54	6	\ −2.5	6	4	10	6	2	8		3
Warnemünde	7	51.3	S 6	11	7	\ −1.5	6	20	6 5	7	1	–	IV	9
Stettin	7	55.8	SSW 6	11	8	\ −1.5	1	10	10 5	6	0	9		5
Rügenwaldermünde	7	55.5	SSW 5	¾ bed	7	\ −1.6	–	–		–	–	7	–	–
Danzig	7	58.4	SSW 4	12	5	\ −0.5	1	10	7 5 sk	7	0	8		5
Königsberg	7	60.5	SW 2	00	5	\ −0.5	0	10	2	8	0	8		9
Memel	7	53.4	SW 4	11	6	\ −0.5	2	1	9 6	7	0	–	VI	5
Aachen	7	51.7	SW 3	55		\ −0.5	6	2	10	9	0.2	10		5
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	54.4	S 5	12	8	\ −2.0	1	4	10	5	0	8		–
Wehnde	7	54.3	SSW 6	11	7	\ −1.0	1	20	7	6	0	8		5
Dresden	7[06]	59.1	SSE 3	00	7	\ −1.0	0	10	4	5	0	9		9
Berlin	7	56.4	SSE 3	11	8	\ −1.6	1	4	8 6	5	0	9		6
Grünberg in Schles.	7	59.7	SW 2	01	6	\ −1.0	0	10	5 3	7	0	9		9
Breslau	7	62.0	SSE 2	01	3	\ −0.5	3	50	1	9	0	10		9
Frankfurt a. M.	7	56.9	S 6	11	9	\ −1.5	1	4	9 6	6	0	9		6
Karlsruhe	7	58.3	SSW 1	12	7	\ −2.0	1	2	10	6	0	11		5
Friedrichshafen	7	62.4	NNW 2	01	3	\ −0.5	0	4	4 3	0	0	9		9
Bamberg	9[17]	60.3	SSW 3	11	6	\ −1.0	1	50	6 4	7	0	8		4
München	7	63.4	SE 1	01	2	\ 0	0	10	1 ci	8	0	9		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	664.1	SSW 11	11	−1	\ −1.5	1	20	8	9	0	−1		3
Fichtelberg 1218	7	672.2	WNW 6	01	−1	\ −0.5	0	10	4 ci	8	0	0		7
Schneekoppe 1606	9[00]	596.1	SW 7	00	−4	/ +0.5	3	50	1	9	0	−1		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964		5												
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	520.7	WSW 3	05	−7							−7		

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	746.1 WSW 7, WW 11, T 7°, Sicht 4 km, 10 mi, See III
	7p	743.0 S 7, 50, T 8°, 4, 10 mi, III
Bülk	2p	
	7p	747.2 S 8, WW 50, T 7°, 4, 10 mi, –
Arkona	5p	Sr. SSW 6 bedeckt – IV
	7p	
Außenjade	2p	749.0 SSW 8, WW 41, T 8°, 4, 10 mi, V
	7p	746.1 WSW 6, 11, T 8°, 10, 8 mi, V
Marienleuchte	2p	748.2 SE 4, 11, T 6°, 4, 10 sk, –
	7p	
Borkumriff	2p	747.0 S 10, 52, T 8°, 10, 10 mi, VII
	7p	744.4 SSW 10, 30, T 9°, 10, 10, VII
Amrumbank	2p	744.4 SSW 9, 36, T 7°, 10, 10, –
	7p	742.7 NSW 9, 35, T 8°, 10, 10, VII
Adlergrund	2p	
	7p	– 8, 10, T 7°, 10, 6 mi, III
Borkum	5p	744.6 SSW 9, 50, T 8°, 2, 10 mi, –
Fehmarn-Belt	7p	748.8 S 7, 11, T 8°, 10, 10, VI

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	744.3 WSW 8, WW 54, T 6°, Sicht 4 km, 10 mi, See IV
	11a	747.1 W 10, 10, T 6°, 10, 7, VI
Bülk	8a	748.9 SSW 6, 16, T 5°, 1, 8, VI
	11a	
Arkona	8a	SW 6 wolkig IV
	11a	SW 6 " IV
Außenjade	8a	749.0 SW 9, 58, T 6°, 10, 7 5, VI
	11a	751.0 WSW 9, 00, T 7°, 10, klar, VI
Marienleuchte	8a	749.3 SW 5, 12, T 5°, 4, 8, V
	11a	
Borkumriff	8a	752.1 WSW 11, 11, T 8°, 10, 8, VIII
	11a	754.9 WSW 8, 11, T 8°, 10, 8, VII
Amrumbank	8a	744.6 WSW 11, 98, T 6°, 20, 9 5, VII
	11a	741.0 W 10, 97, T 8°, 20, 7, –
Adlergrund	8a	749.7 SW 8, 12, T 8°, 10, 10, IV
	11a	
Borkum	11a	752.0 WSW 6, 12, T 7°, 4, 10, –
Fehmarn-Belt	8a	749.0 WSW 8, 11, T 7°, 10, 7, VI

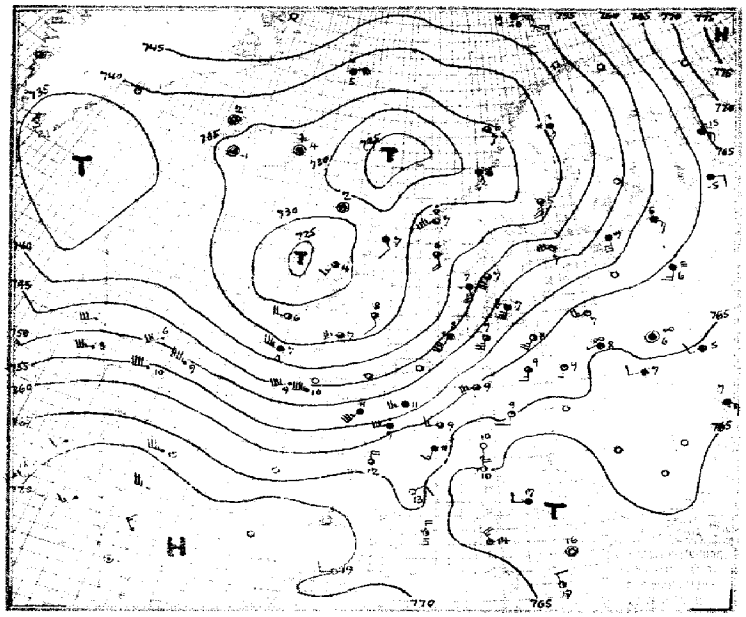
HEUTE MORGEN 8 UHR

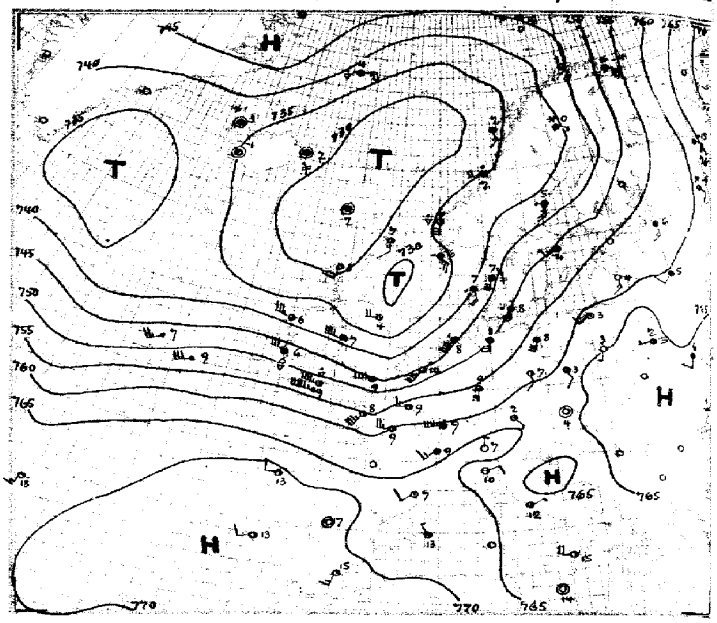
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	750.0	SW 8	30	4	/ +3.0	5	4	7 5	7	2	–	–	2
Wilhelmshaven	8	50.8	SW 6	11	6	/ +2.0	5	20	9	7	2	5		5
Helgoland	8	46.0	WSW 5	37	6	/ +1.5	8	10	8 5	0	–	–	VI	4
Altenwalde	8	–	– 1	11	6	+1.0	6	10	6 5	8	1	5		5
Bremen	8	52.9	SW 6	11	6	/ +2.0	1	20	9 2	8	1	5		9
Hamburg	8	52.4	SW 6	12	6	+1.5	5	10	7 4 sk	0	0.3	6		5
Groß-Borstel	8	52.0	SW 4	00	6	+1.0	1	20	5	6	2	5		7
Kiel	8	49.5	SW 6	30	4	+2.0	5	4	8	8	1	5		4
Warnemünde	6	50.9	SSW 6	01	5	+0.5	1	20	3 2	8	0	–	IV	4
Stettin	8	54.0	SSW 6	01	7	– 0	0	10	3 2	7	0	6		5
Rügenwaldermünde	8	52.2	SSW 4	bed.	7	\ −0.7	–	–		9	0	6	III	–
Danzig	8	55.1	SSW 4	01	3	– 0	1	10	5 2	8	0	2		5
Königsberg	8	56.9	SSW 2	01	3	L 0	0	10	2 1	8	0	1		9
Memel	8	55.4	SSW 4	01	4	\ −1.0	0	10	3 2	8	0	–	VI	9
Aachen	8	59.2	SW 6	16	4	/ +1.0	5	20	10 1	9	4	3		4
Nordhorn	8	51.3	WSW 5	11	6	/ +1.5	9	10	6 2	7	1	4		5
Hannover	8	55.4	WSW 7	13	6	/ +2.0	5	4	9 4	6	0	5		4
Magdeburg	8	55.9	WSW 4	02	6	/ +1.5	0	10	3 1	7	0	6		6
Wehnde	8	57.6	SW 8	11	5	/ +1.5	5	20	10 2	7	0.4	5		4
Dresden	8[05]	59.4	SW 4	11	6	+1.0	1	50	7 5	6	0	6		6
Berlin	8	57.4	WSW 3	12	7	+1.0	0	2	6 2	8	0.2	7		6
Grünberg i. Schles.	8	57.7	SSW 2	11	4	+0.5	1	10	6 4	7	0	3		7
Breslau	8	59.6	SW 4	16	5	+1.0	6	20	9 4	7	0	2		6
Frankfurt a. M.	8	62.2	SW 5	30	6	/ +2.0	6	10	4 2	7	0	6		6
Karlsruhe	7[36]	64.0	WSW 6	11	7	/ +1.5	5	20	10 6	6	1	6		4
Friedrichshafen	8	67.4	WSW 4	10	7	/ +2.0	5	20	7	6	1	1		6
Bamberg	8	63.5	S 2	10	3	/ +2.0	1	20	4	9	5	1		3
München	8	66.4	W 5	02	4	/ +1.5	0	50	4 3	7	0	0		6
Kahler Asten 852	8	669.1	SW 4	65	−4	/ +1.5	7	0.05	10	0	3	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.7	SW 9	23	−1	/ +1.0	4	0.2	Nebel	0	–	−1		0
Feldberg im Taunus 801	8	672.8	W 5	11	0	/ +1.0	2	20	9	9	3	−0		4
Brocken 1148	8	667.1	W 9	41	−2	/ +2.0	7	0.05	10 sk	0	7	−2		0
Fichtelberg 1218	8	670.8	WNW 9	41	−2	/ +0.5	1	10	9	0	0.2	−3		1
Schneekoppe 1606	7[58]	593.7	SW 8	29	−4	\ −1.5	4	<0.05	Nebel	9	0	−6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	5												
Zugspitze 2964	7[10]	5												
Säntis 2500	8	561.0	WSW 7	01	−10	– 0	7	0.05	10 sk	0	0	−12		0
Sonnblick 3106	8	525.8	NE 2	27	−12	– 0	5	–	Nebel	9	–	−13		–

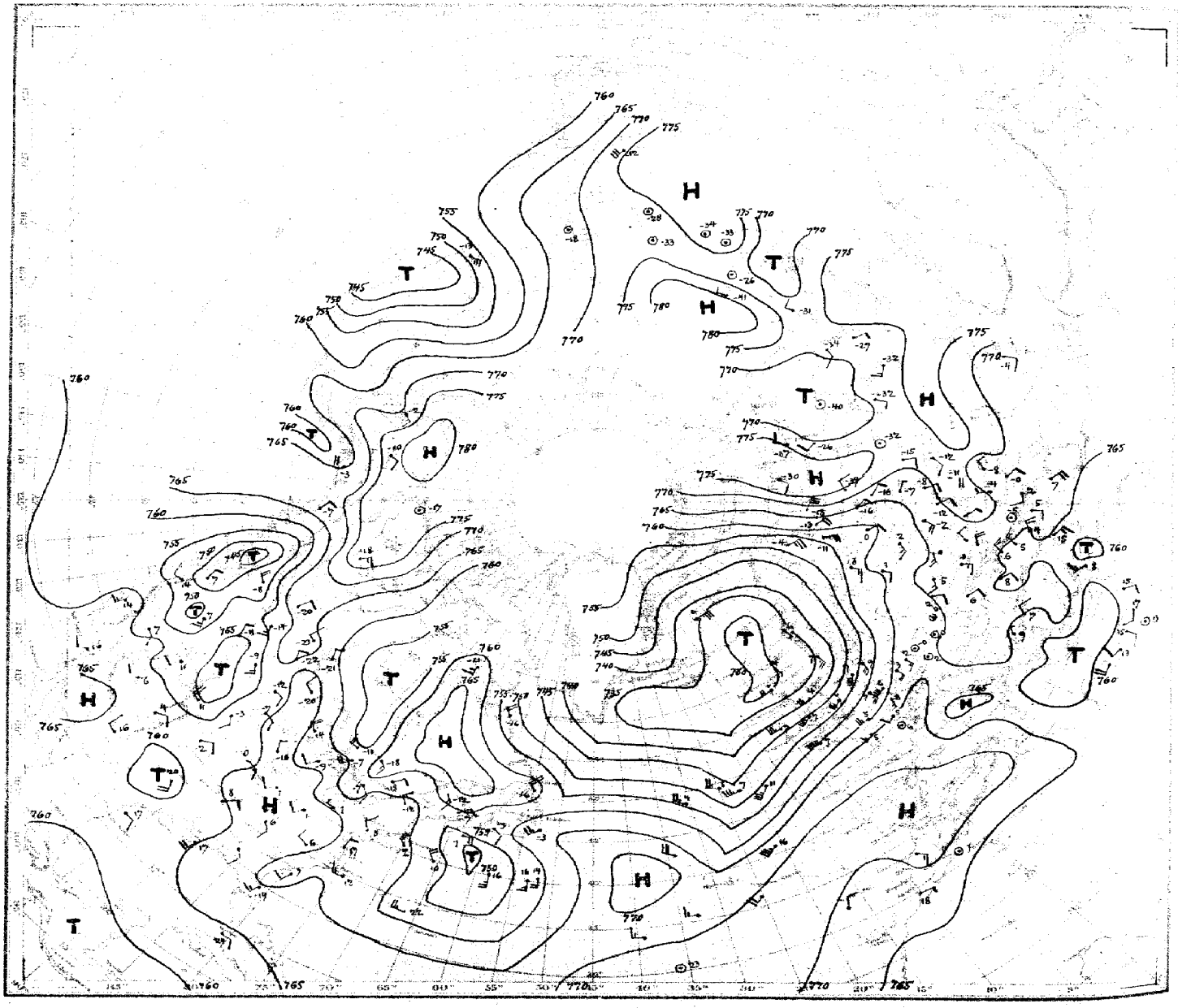
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

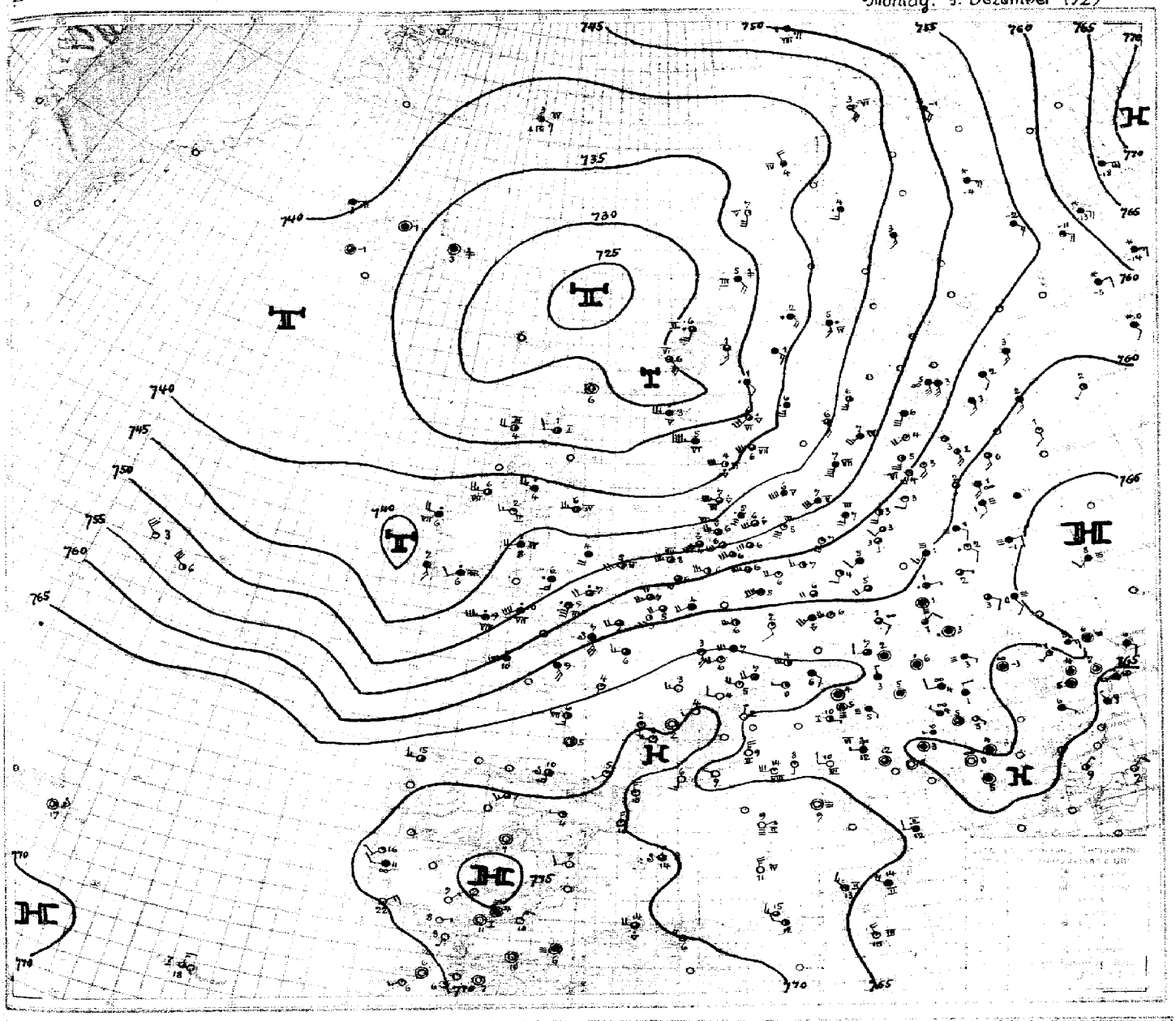


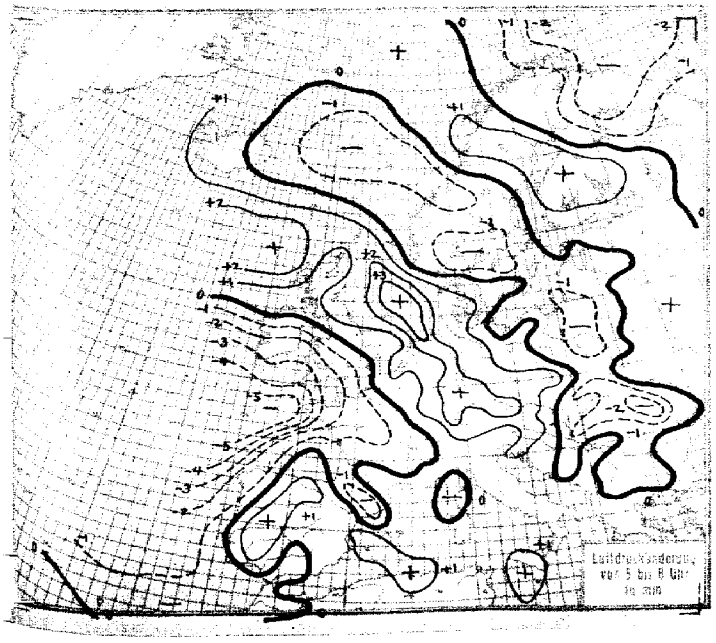


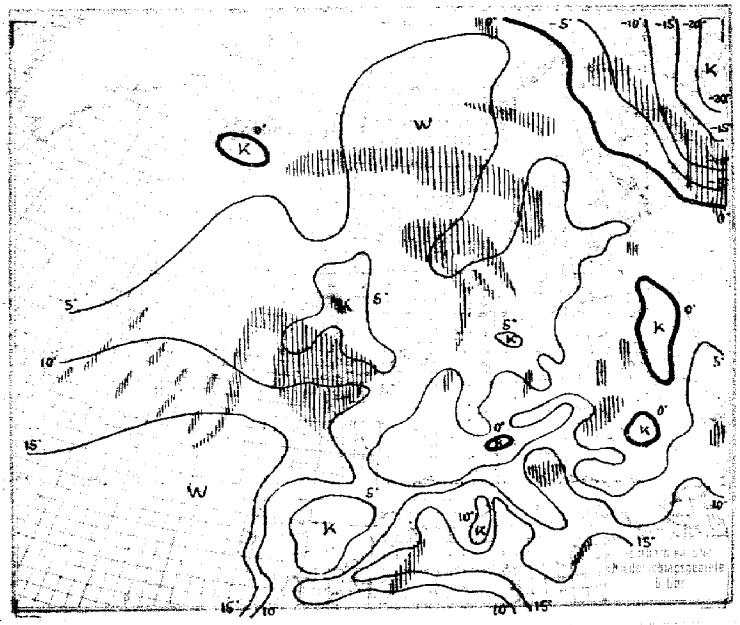


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Montag, 9. Dezember 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							63.7	Stille	01	4				9
Zürich	65.6	SW 2	01	-	0	50								
Bern	65.2	W 1	10	6	0	50								
Genf														
Lugano	65.4	S 1	00	10	0	10	65.7	N 1	00	7	0	10	0	11
Helder	44.2	SSW 9	16	9	5	4	42.5	SSW 7	06	9	5	4	2	VI
Vlissingen	45.8	SSW 9	12	10	5	4								
Utrecht	48.2	SSW 6	55	9	6	4	46.4	SSW 5	00	9	6	10	4	10
Kopenhagen	52.5	SSW 6	30	7	2	10	49.9	S 6	51	8	6	10	1	IV
Skagen	46.3	SSW 6	12	7	1	4	41.3	S 6	40	7	6	2	3	VI
Hanstholm	43.3	SSE 5	55	7	6	2	39.7	SSE 5	55	7	6	4	4	V
Blaavandshuk	43.5	SW 7	35	8	5	10	40.5	SW 7	55	8	6	4	3	VII
Hammershus	54.6	SW 7	11	6	1	20	52.1	WSW 7	34	6	5	20	2	VIII
Abisko	38.3	ESE 3	60	-0	7	10	37.9	S 3	11	-2	2	50	[illegible]	-1
Haparanda	42.9	SE 4	55	3	6	-	42.1	S 5	11	4	6	-	5	4
Stensele	36.9	E 1	11	1	2	2	38.3	E 1	11	2	2	2	1	2
Oestersund	37.9	S 5	11	5	6	20	39.4	Stille	11	4	2	-	0.1	4
Hernösand	36.4	SE 2	11	3	2	50	40.9	S 5	51	5	6	20	1	V
Särna	38.3	SSE 4	11	2	6	20	41.9	SSW 4	00	1	2	50	0.3	3
Karlstad	45.7	WSW 4	00	6	1	-	45.5	SW 5	11	6	2	-	[illegible]	8
Stockholm	47.8	WSW 6	10	7	1	10	49.7	SW 3	12	4	1	4	0	8
Jonköping	49.7	S 3	12	5	6	20	47.9	SSW 4	55	4	6	10	1	7
Wisby	52.9	S 4	01	6	0	50	52.4	S 4	51	6	1	-	[illegible]	VI
Kalmar	53.5	SW 6	00	6	1	20	51.6	SSW 8	12	6	1	20	0	VII
Gällivare	40.0	SSE 3	65	1	7	1	38.9	SSE 1	63	0	7	2	9	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	40.3	SSE 6	51	5	6	10								
Quade Hook														
Spitzbergen	55.8	SSE 4	11	-1	2	20	55.3	SSE 4	11	-1	2	10	0	-
Ingö							43.2	SSE 6	40	1	2	50	0	VI
Valdersund														
Kinn	37.1	SW 8	35	7	5	10	36.9	S 6	35	6	5	20	2	VI
Lister	41.0	SSE 5	50	7	6	10	35.8	SE 4	51	8	6	4	3	VI
Bären-Insel	48.0	E 5	71	-0	7	10	46.3	E 5	71	-0	7	4	1	VIII
Andänes							35.8	SSE 4	00	5	1	50	0	IV
Röst	34.0	SE 3	10	6	2	20	34.9	SSE 3	11	7	2	20	0	IV
Jan Meyen	39.0	NE 6	51	5	6	4	39.4	ENE 5	30	4	5	10	0.3	V
Färder	44.7	SW 6	12	7	1	20	42.2	SSE 7	55	6	1	10	1	VI
Vardö							52.4	SE 5	61	-4	7	1	3	-
Brönnö														
Utsire	39.3	SSE 4	11	6	1	50	33.8	SE 5	51	6	5	20	0.5	VI
Dombas	36.2	Stille	11	4	6	50	39.3	Stille	01	2	1	50	[illegible]	-
Helsingfors	51.6	S 5	11	7	1	4	52.4	SSW 4	10	7	5	4	[illegible]	7
Vasa	42.1	SW 7	16	6	2	50	43.1	WSW 8	41	5	2	4	-	6
Kuopio														
Dorpat	56.1	SSW 4	11	6	2	50								
Riga							58.3	S 3	01	4	1	50	0	7
Warschau	64.1	WSW 1	20	8	3	4	64.3	SSW 1	01	3	0	4	[illegible]	6
Lemberg	65.2	W 2	11	7	2	2								
Pinsk	64.8	Stille	24	6	3	2	66.5	W 1	27	2	0	0.05	0.1	6
Wilna	61.8	SSW 2	40	6	2	4	62.9	SSW 2	11	4	1	4	0	7
Krakau	65.3	Stille	01	10	1	1	65.2	Stille	00	2	0	1	0	11
Posen	62.0	SSW 2	07	8	3	4	60.8	SSE 3	01	5	0	2	0	8
Prag	63.5	WSW 2	00	10	0	20	62.2	SSE 1	00	5	0	20	0	10
Eger	63.0	S 3	12	6	1	20	61.3	Stille	02	1	0	20	0	6
Preßburg	65.8	Stille	01	10	0	20	64.9	Stille	02	3	0	10	0.1	10
Kaschau	66.0	NNW 2	11	8	3	4	65.8	Stille	00	4	1	4	0	8
Olmütz	64.7	Stille	07	10	0	10	64.3	S 1	07	3	0	10	0	10
Budapest	65.5	NW 3	02	10	0	10	65.9	E 1	02	6	0	0.2	0	11
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	65.3	SE 1	27	7	4	1	64.7	NE 1	27	6	4	0.5	0	11
Genua	65.8	N 4	00	10	0	10	65.0	ENE 2	00	10	0	20	0	II
Livorno	63.9	E 1	00	14	0	10	64.8	E 2	01	12	0	10	0	V
Ancona	63.4	NNW 2	11	12	1	10	65.0	WNW 4	11	12	2	4	0.4	V
Maddalena	63.0	NW 3	00	15	0	10								
Messina	61.1	Stille	01	16	0	20	61.4	WNW 4	02	15	1	50	0	II
Tarent	62.7	Stille	01	17	1	10	62.8	NW 3	01	13	0	10	0	II
Venedig														
Rom							64.1	ENE 1	00	12	1	10	0	17
Malta	62.2	NNW 2	11	17	0	50	63.0	Stille	00	14	0	50	0	δ
Madrid	71.8	Stille	00	8	0	20	71.6	Stille	00	7	0	20	0	10
La Coruña							70.3	W 2	11	13	1	4	0.2	IV
Mahon	—	N 4	11	5	1	20	68.6	NW 1	00	13	0	10	0	δ
Malaga	71.5	Stille	00	20	0	2	70.8	Stille	00	12	0	2	0	-
Horta	69.1	SSW 4	11	18	1	20	67.5	SSW 3	12	18	1	20	0	IV
Rochefort	60.9	SSW 5	50	10	6	1								
Bayonne	—	S 2	11	17	0	10								
Bordeaux	63.3	N 4	11	12	2	20								
Clermont	63.8	Stille	11	8	1	50	—	S 2	12	—	—	—	—	—
Dijon	62.0	WSW 3	11	9	1	20	61.3	WSW 9	50	9	7	10	0.1	10
Calais														
Brest	51.7	W 9	10	12	3	4	57.8	NW 8	10	10	6	4	2	12
Paris	54.7	SW 5	11	11	2	4	55.6	W 3	01	9	6	4	-	11
Perpignan	63.3	NE 2	01	13	1	50	66.3	SW 2	01	7	0	20	0	III
Rennes	52.9	SSW 7	—	11	6	10	57.–	SSW 7	00	8	6	10	8	12
Straßburg	61.4	SSW 4	11	8	2	50	59.6	SSW 6	50	7	2	10	0	-
Toulouse	65.0	S 1	01	12	1	10	66.0	S 2	12	9	1	4	0	14
Tours	56.9	SW 6	50	9	6	4	60.3	W 5	12	9	1	4	2	10
Ajaccio	64.0	SW 1	01	15	0	50								
Le Havre							51.8	SW 9	10	9	5	10	9	VIII
Marignane	65.3	W 2	01	11	1	4	66.1	—	01	5	1	20	0	-
Nancy	60.5	SSE 6	11	8	1	10	58.3	S 7	50	8	6	4	3	9
Lerwick	32.7	SSE 2	13	7	1	10	30.1	S 2	03	7	6	20	4	VI
Renfrew	33.2	S 1	11	5	5	4								
Cranwell	36.9	SSW 5	11	8	6	-								
Scilly							50.3	WNW 9	34	9	5	4	2	VIII
Wick	34.2	SW 4	01	7	6	20	31.1	WNW 3	03	2	0	20	1	I
Malinhead	31.5	S 4	12	4	0	10	38.6	SW 3	30	4	1	10	[illegible]	III
Tynemouth	33.6	SSE 2	11	8	1	4	33.0	W 4	06	4	6	10	4	I
Pembroke	38.7	SW 8	35	8	5	10	42.3	W 8	35	7	8	10	5	VII
Roches Point	35.8	W 5	01	6	8	20	45.3	W 6	01	7	8	20	5	VII
Croydon	43.1	WSW 7	35	11	6	2	43.8	W 9	51	8	6	4	7	11
Aberdeen	31.2	S 3	00	7	6	4								
Valentia	37.3	WNW 7	84	7	6	10	47.6	WNW 6	31	6	8	10	4	VII
Plymouth	43.5	SW 9	37	6	8	10	49.2	WSW 8	37	9	8	10	5	VII
Guernsey														
Stornoway	28.3	SSW 3	10	4	5	4	29.8	SSW 3	00	3	1	10	9	I
Holyhead	34.3	SW 5	11	7	8	20	39.1	WNW 8	12	7	0	20	2	VII
Donaghadee	31.9	S 1	11	4	1	10	35.8	W 2	00	3	0	10	0	I
Yarmouth	40.7	SW 6	11	7	6	4	40.3	SSW 6	12	8	1	4	1	IV
Blacksod	32.4	W 4	11	6	5	20	39.0	WNW 7	11	6	8	10	2	VII
Calshot							45.3	W 8	13	9	7	4	5	VII
Thorshavn	30.5	Stille	01	2	1	10	29.7	Stille	11	2	2	10	0	-
Seydisfjord	32.3	Stille	40	4	5		33.6	Stille	41	2	5			
Akureyri	34.5	SE 2	17	0	7									
Isafjord	37.1	Stille	10	2	1		38.6	Stille	75	3	6			
Reykjavik	34.8	Stille	11	-1	1	10	35.6	Stille	14	-1	0	20	[illegible]	-
Vestmannö	34.4	NNW 4	03	1	1		34.2	N 5	00	1	0			
Alexandrowsk	56.1	SE 7	*	-10			55.2	SE 6	*	-10				
Kandalaksk	54.0	ESE 6	*	-5										
Archangelsk	64.7	SE 4	bed.	-15			64.3	SE 4	bed.	-15				
Leningrad	55.9	SE 3	11	6	2	-	56.4	S 3	11	6	2	-	-	6
[illegible]kurek	66.1	E 3	bed.	-15			66.5	ESE 3	bed.	-15				
Minsk	61.5	SW 2	Regen	4			62.8	WSW 2	bed.	5				
Moskau	63.2	SSW 3	≡	2			63.3	SSW 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
[illegible]	8. Dez.	2	47.5	06.0 w	45	WNW 9	11	11	12	2	4	9	VII	W
" "	"	14	49.6	09.6 w	45	WSW 9	16	10	11	1	4	9	VII	SW
Bremen	"	14	49.7	18.2 w	52	WNW 9	11	9	11	1	20	5	VI	NW
Milwaukee	"	14	49.5	05.4 w	44	W 10	11	9	10	2	2	10	VII	W
Mt. Cervantes	"	14	23.6	18.4 w	66	NE 4	00	22	20	0	50	2	I	NE
Westphalia	"	14	46.6	21.3 w	58	W 8	15	10	11	1	10		IV	—
Cap Polonio	"	14	16.9	21.9 w	61	NE 5	01	26	24	0	20	Klar	I	N
General Mitre	"	14	04.5	29.6 w	60	ENE 4	11	30	27	1	20	8	δ	—
Ubena	"	14	05.6	12.7 w	60	W 1	10	30	27	1	20	6	δ	—
General Mitre	"	19	03.4	30.0 w	57	ESE 3	11	27	27	1	20	6	δ	—
Ubena	"	19	06.3	13.7 w	58	N 1	01	27	28	0	20	Klar	δ	—
Cap Polonio	"	19	18.1	21.3 w	61	ENE 4	01	24	24	0	50	—	I	N
Resolute	"	19	50.5	22.0 w	47	WSW 5	31	7	11	5	4	10	IV	W
Cervantes	"	19	22.6	19.1 w	66	NE 4	00	23	20	0	50	2	I	NE
[illegible]	"	19	49.6	18.7 w	52	W 6	12	9	10	5	20	10	IV	SW
Resolute	"	19	50.4	21.0 w	49	WSW 6	16	6	10	5	20	8	VIII	W
Berengaria	"	19	48.7	28.5 w	48	W 7	10	6	12	2	10	5	VI	W
"	"	14	48.9	26.6 w	48	W 7	47	8	12	8	10	10	VII	W
[illegible]	"	19	49.8	18.6 w	50	SW 7	11	9	12	8	10	8	VI	W
—	"	14	53.2	24.4 w	70	SSW 2	01	5	17	0	50	3	I	W
—	"	19	37.7	25.5 w	68	SW 2	01	7	17	—	50	5	I	NW
—	"	14	35.1	18.9 w	71	Stille	—							
—	"	14	36.5	22.5 w	71	SW 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
Madalena	9. Dez.	2	41.3	20.0 w	66	SW 7	07	16	16	0	10	2	VII	SW
Resolute	"	2	50.2	24.9 w	47	WNW 5	34	5	10	5	50	4	IX	W
[illegible]	"	2	50.1	03.2 w	58	W 6	47	9	11	9	10	8	VI	W
Ubena	"	2	07.5	14.8 w	60	W 1	11	26	27	2	10	10	δ	—
General Mitre	"	2	02.0	30.5 w	58	ESE 3	11	26	27	1	20	7	δ	—
Mt. Cervantes	"	2	21.5	19.9 w	65	NE 3	00	20	20	0	50	Klar	I	N
Bremen	"	2	49.5	22.1 w	50	W 7	13	7	11	5	10	9	VI	W
"	"	8	49.2	24.4 w	54	WNW 6	00	6	10	5	20	2	IX	W
Resolute	"	8	50.1	26.8 w	53	NW 6	07	3	9	8	20	3	IX	W
Berengaria	"	2	48.2	31.4 w	54	NW 5	34	4	11	8	20	7	VII	W
Lancastria	"	2	51.3	10.9 w	48	WSW 7	56	8	6	2	4	10	IX	SW
—	"	2	34.6	66.9 w	58	W 5	22							
—	"	2	38.4	50.2 w	69	NE 4	23							
—	"	2	46.9	52.5 w	63	W 2	53							
—	"	2	40.5	66.6 w	57	NW 4	10							
Majestic	"	2	41.7	52.6 w	57	S 3	12	14	17	1	10	10	δ	SW
Baltic	"	2	41.9	58.6 w	52	SSW 5	16	16	17	0	10	7	I	S
Westphalia	"	2	49.0	17.3 w	52	WSW 7	44	11	12	5	10	10	VI	W
—	"	2	42.0	51.5 w	59	S 4	12	16	—	—	10	10	I	SW
—	"	2	40.5	66.6 w	58	NW 4	10							
—	"	2	46.9	52.5 w	63	W 2	03							
—	"	2	28.4	50.2 w	67	NE 4	23							
Rio Bravo	8. Dez.	19	47.2	33.4 w	57	W 6	11	8	11	5	10	7	VII	NW
Ubena	9. Dez.	8	08.4	15.8 w	61	W 1	11	27	27	2	10	10	δ	—
[illegible]	"	8	21.8	19.4 w	64	ENE 4	01				50		I	N

Eisbericht Nr. 16

vom Montag, 9. Dez 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- c. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losser 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)	Sch. Fahrt: 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)	aufgebrochenes Fahrzeug im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	fest aufgefahren (8)	Schiffahrtshindernisse wegen unsichtigen Wetters nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
Zerel SO																							Temp.
Zerel SW																							
Filsand																							
Bistna SW																							
Bistna NW																							
Bistna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							Frohlose Eismeldungen noch nicht begonnen.
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																							
Baugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Luppi																							
Bei Boistö																							
Bei Gosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
Hangöfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
" Gruskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen bis Stora Bocken																							eisfrei
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Seiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
Bei von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof von Marieham																							
Bei von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Helandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Sonnskär-Fahrwasser																							
Korrskär-Fahrwasser																							
Pukobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Kapila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Hangöudd Reede																							
Durch außen gen Nahkisinen																							
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. 16

vom Montag, 9. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nuccis	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. unsichtb. 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																							
	„ „ Hernö																							5°
	Angermanälven oberhalb Svanö																							
	„ unterhalb „																							
	Seegebiet vor Bremö																							
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
	Alnösundet																							
	Seegebiet vor Lilljungfrun																							
	„ rund um Eggegrund																							
	Nordfahrwasser nach Gävle																							
	Oregrundsgrepen																							
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																							
	„ vor Söderarm																							
	„ „ Sandhamn																							
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							eisfrei 6°
	Seegebiet vor Landsort																							
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
	„ Hävringe bis Oxelösund																							
	Kalmarsund nördlich Kalmar																							7°
	„ südlich „																							
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
	Seegebiet vor Karlshamn																							
	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 vom 7. Dez.	Seegebiet ausserh. Rönnskär	X											X											
	Fahrwasser nach Pitsund	X											X											
	Fahrw. Pitsund-Pitea		X											X										
	Brämufors } Hafengebiete	X											X											
	Furuögrund }	X											X											
LETTLAND	Papensee																							
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
	„ O „ „ „ „ „																							
	Michaelsturm																							
	Domesnäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Haynasch																							
RUSSLAND	Lissy Noss																							eisfrei
	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																							

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 fordert. Bestellbar: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Montag, 9. Dezember 1929 Nr. 343.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Von Südskandinavien ist das ehemalige Nordseetief weiter um den Hauptkern über der Nordsee als Ausläufer herumgeschwenkt, seine Regenfront liegt jetzt über Nordrussland und Lappland. Der Hauptkern begann zusammenzuschrumpfen, verschmolz aber bald mit dem neuen von Irland heraufkommenden Tief. Auch dieses war wieder im Süden von einem Teiltief begleitet, das über die Nordsee nach der südnorwegischen Küste schwenkte, wo es jetzt angelangt ist. Vor Irland ist bereits eine Neubildung erschienen, der ein breites Regengebiet voraufgeht. Im Süden dieses Teiltiefs scheint noch ein Warmsektor vorhanden zu sein. Immer kälter sind die Luftmassen die im Rücken dieser Störungen auf Europa zu vordringen: auf 50° Nord und 27° West meldet heute ein Schiff nur mehr 3° Lufttemperatur.

Das neue Tief dürfte südlicher ziehen als die voraufgegangenen. Dadurch gewinnt ein Ausfliessen der in Nordrussland angesammelten Kaltluft nach Skandinavien an Wahrscheinlichkeit, sobald es zur östlichen Ostsee gelangt ist. Ein Umschwung in der Grosswetterlage ist aber noch nicht abzusehen, da die Möglichkeit zur Entwicklung weiterer Störungen auf dem östlichen Teil des Atlantischen Ozeans noch gegeben ist.

gez. Dr. Markgraf.

Sturmwarnungen:

8. 12. 29 16⁰⁰ h Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Nur noch Gefahr stärker bis steifer südwestlicher bis westlicher Winde. Signal ändert in „Signalball".

9. 12. 29 8⁴⁵ h Nordsee u. westliche Ostsee: Druckgegensätze verschärfen sich wieder. Signalball ändern in Signal „Südweststurm".

9. 12. 29 9⁵⁰ h Ostpreussische Küste: Druckgegensätze verstärken sich. Gefahr steifer Südwestwinde. „Signalball".

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Gross-Borstel	17 m	9 h	SW 8	SW 16	SW₂W 24	W₂W 32	W₂N 28	W₂S 25	W 22	W₂S 24	Wolken	7750 m		Regen	" " 4-10 "
Königsberg	28 m	8 h	SSW 4	SW₂S 15	WSW 20	SW 13	"	SW₂S 16	"	SW₂S 20	"	SSW 25	str-st, a-sw,	str-m; 1/4 bed.	" " 10-20 "
München	507 m	9 h	W 7	"	SW₂S 19		W₂S 15	W₂W 20	W 19					3/4 bed.	" " 20-50 "
Frankfurt	111 m	10 h	SW 8	SW₂W 12	SW₂W 15	W₂S 21	W 25	W₂N 21						1/4 bed.	" " 10-20 "
Berlin-Tempelhof	56 m	8 h	WSW 10	SW₂W 9	W₂S 17	W₂S 24	W 22	W 20							" " 10-20 "
Danzig		8 h	S 4	SW₂S 14	WSW 17	WSW 16	WSW 9	SW₂W 15	"	SW 23	SSW 23	str-m,	a-str	3/4 bed.	" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	8 h	SW 10	W₂S 18	W₂S 20	W₂S 21	W 22	W 22		a-sw				1/4 b.d.	" " 20-50 "
Bremen	16 m	8 h	SW 12	SW₂W 16	WSW 18	W₂S 26				str-m				bed.	" " 10-20 "
Stettin	3 m	11 h	SW 11	SW 12	WSW 15	W₂S 21	W 21			str-m				3/4 bed.	" " 10-20 "
Köln	48 m	11 h	SSW 5	SW 8	SW₂W 14	W₂S 18	WSW 20	WSW 21						3/4 bed.	" " 20-50 "
Posen		8 h	SW 7	SW 12	W 23	W 17									-
Thorn		8 h	SW 5	SW 7	WSW 9	W 15	SW 19	SW 21							-
Malta		8 h	WNW 7	"	"	NNW 8	"	NW 4	"	NW 2	"	"	"	NW/13	-
							Temperaturaufstiege:								
					400	800	1400	2000							
Lindenberg	108 m	8 h	"	6.2; 76% 746 mm	8.6; 78% 715 mm	6.2; 80% 686 mm	-4.6; 82% 636 mm	-9.0; 85% 592 mm	"	str-m	1600 m	; 3/4 bed			" 20-50 "
					3000	3500	4000	4500	4700						
Berlin-Tempelhof	56 m	9 h	6.0; 82% 751 mm	5.2; 82% 734 mm	-2.7; 98% 675 mm	-3.2; 68% 634 mm	-10.7; 68% 464 mm	-17.5; 68% 450 mm	-27.0; 66% 415 mm	str-m	900-1200 m	, a-str-m		3/4 bed.	" " 20-50 "
							Nachträge v. 8. dez.								
Eger	.	14 h	SzE 5	"	"	SW 12	SW 17	WSW 14	"	SW₂W 16	"	WSW 15			
Malta	.	19 h	SSW 6	"	"	N 3	"	NNE 5	"	NW₂N 9	"	NW₂N 8			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	763.6	W 2	12	7	↗ +1.5	0	10	9 st	7	0.1	2	–
Zürich	69.9	W 4	00	5	↗ +1.5	5	20	1	6	0.3	5	–
Bern	69.5	W 2	01	4	↗ +0.5	6	50	klar	7	2	4	–
Genf	70.1	SW 1	01	4	↘ -0.5	1	20	"	8	0.4	3	–
Lugano	65.3	N 1	00	2	— 0	0	10	"	9	0	0	–
Helder	51.8	WSW 7	11	8	↗ +1.0	9	4	7	9	1	–	VII
Vlissingen	55.4	SW 5	11	7	↗ +1.0	5	4	9	8	[illegible]	–	VI
Utrecht	54.9	SSW 4	16	6	↗ +1.5	5	10	8	8	2	6	–
Kopenhagen	47.5	SW 8	16	6	↗ +1.0	6	10	10	8	[illegible]	–	V
Skagen	46.3	SW 7	34	6	↗ +0.5	5	2	9	9	2	–	VII
Hanstholm	38.9	WSW 6	35	4	↗ +1.0	5	10	6	9	5	–	VI
Blaavandshuk	43.0	WSW 7	37	7	↗ +2.0	9	20	9	0	3	–	VI
Hammershus	49.4	SW 6	16	7	↘ -0.5	5	10	10	0	2	–	V
Abisko												–
Haparanda	46.1	S 3	11	3	↗ +1.5	0	–	10	9	1	3	–
Stensele												–
Oestersund	39.7	SE 4	50	2	↘ -1.0	6	10	10	9	0.1	1	–
Hernösand	42.2	S 3	51	5	↘ -0.5	6	20	10	0	0.3	–	II
Särna	38.4	SE 3	11	1	↘ -0.5	7	20	10	0	1	-1	–
Karlstad	40.3	SSW 5	57	6	↘ -1.0	6	–	10	8	4	4	–
Stockholm	45.8	SSW 5	40	6	↘ -0.5	6	4	9	8	2	5	–
Jonköping												
Wisby	45.6	SW 5	41	7	— 0	6	50	10	8	0.3	–	III
Kalmar	48.1	SSW 8	11	6	↘ 0	6	4	10	8	1	–	V
Gällivare	42.5	SSE 3	50	4	↗ +1.0	6	30	9	9	3	0	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	50.0	SE 4	60	-1	↘ -2.0	7	1	10	4	⌀	–	–
Ingö	42.0	SSE 6	11	3	↘ -1.0	2	50	8	8	0	–	III
Valdersund	33.8	SE 4	40	5	↘ -1.0	6	20	10	5	0.5	–	III
Kinn	30.3	SE 6	00	6	↘ -0.5	8	20	4	7	5	–	III
Lister	32.0	W 9	47	5	↘ -2.5	6	10	10	9	2	–	III
Bären-Insel	30.0	ESE 5	47	0	↘ -0.5	7	10	10	7	0.1	–	VI
Andånes	30.4	NNW 4	12	4	-0.5	1	50	10	8	0	–	III
Röst	36.3	SSW 6	36	7	↗ +1.0	5	20	5	8	2	–	III
Jan Mayen	38.5	ESE 5	98	3	0	5	20	4	3	⌀	–	III
Färder	56.0	SW 6	30	6	↘ -1.0	1	20	9	8	12	–	V
Vardö	50.2	SSE 4	69	-1	↘ -1.0	8	0.05	10	9	3	–	–
~~Brönnö~~ Ona	31.3	SSW 3	51	6	↘ -0.5	8	20	4	7	5	–	V
Utsire	30.8	W 6	56	3	↗ +1.0	5	10	10	3	7	–	V
Dombas	33.7	S 3	41	4	↘ -0.5	7	20	9	0	2	-0	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	56.5	S 3	11	3	↘ -0.5	4	50	10	7	0	2	–
Riga	–	– 5	40	3	↘ -0.5	1	20	7	8	0	3	–
Warschau	60.1	SE 3	29	1	↘ -1.0	4	0.05	Nebel	0	[illegible]	-0	–
Lemberg	64.4	SE 2	11	3	↘ 0	2	2	9	9	0	-1	–
Pinsk	64.3	E 2	27	-1	— 0	3	0.05	Nebel	0	0	-3	–
Wilna	61.9	S 4	27	1	↘ -0.5	0	2	9	0	0	-0	–
Krakau	61.9	Stille	23	1	↗ +1.0	6	0.5	10	0	1	-2	–
Posen	57.2	SW 2	11	5	↗ +0.5	2	4	10	7	0	2	–
Prag	64.4	WSW 5	00	0	↗ +1.5	0	20	3	0	0	2	–
Eger	64.2	SW 5	30	3	↗ +1.5	0	4	10	8	0.2	0	–
Preßburg	64.1	Stille	11	2	↗ +1.0	3	4	10	3	0	1	–
Kaschau	63.1	"	51	3	— 0	6	1	10	0	⌀	0	–
Olmütz	62.4	SE 3	23	1	↗ +1.0	3	1	10	8	0.2	0	–
Budapest	64.2	Stille	59	6	— 0	6	2	10	9	3	11	–
Belgrad	63.5	"	11	5	— 0	3	2	9	5	0	4	–
Serajewo	65.1	"	11	3	— 0	1	4	10	9	0	2	–
Agram	63.7	SE 1	29	5	↗ +1.0	1	0.05	Nebel	0	0	4	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua	64.5	N 5	00	9	↘ 0	0	10	klar	7	0	–	II
Livorno	64.5	W 6	01	14	— 0	0	10	3	9	0	–	III
Ancona	64.4	W 2	01	10	— 0	0	10	klar	7	0	–	II
Maddalena	62.9	ENE 1	26	9	— 0	3	0.05	Boden ≡	0	0	–	II
Messina	63.	NW 4	16	14	↗ +0.5	6	4	10	8	8	–	II
Tarent	64.3	W 2	12	12	↗ +0.5	1	10	10	8	0	–	II
Venedig											–	
Rom	63.0	Stille	27	9	— 0	6	0.05	Boden ≡	0	0	3	–
Malta	63.6	NNW 4	01	15	↗ +1.0	0	50	1	9	0	–	II
Madrid	74.6	Stille	00	1	— 0	0	20	klar	0	0	1	–
La Coruña	68.3	W 3	11	15	↘ -1.0	1	2	5	8	0	–	IV
Mahon	70.4	N 1	31	14	↗ +1.0	1	10	9	6	0	9	–
Malaga	74.8	Stille	00	11	↗ 0	0	2	klar	7	0	–	I
Horta												
Funchal												
Ponta Delgada	68.3	Stille	01	17	↘ -0.5	0	4	4 –	9	0	–	[illegible]

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	S 3	11	6	↘ -0.5	3	2	6 ci	–	0.2	–	–
Bayonne	68.5	S 3	01	10	↗ +1.0	0	4	4 ci	–	0	–	[illegible]
Bordeaux	67.8	Stille	01	5	-1.0	2	4	4 ci	–	2	6	–
Clermont	69.9	S 1	01	2	— 0	2	20	2 acu	–	–	1	–
Dijon	67.7	WSW 3	01	3	— 0	1	–	klar	–	⌀	3	–
Calais											–	
Brest	55.9	SW 8	50	11	↘ -5.0	6	2	10	–	7	7	–
Paris	63.0	WSW 3	11	6	-1.0	0	2	7	–	0	6	–
Perpignan	69.7	NNW 5	01	10	↘ -0.5	1	20	3	–	0	5	–
Rennes	60.4	SE 5	–	9	↘ -2.0	–	2	10	–	0	5	–
Straßburg	65.6	WSW 4	01	6	↗ +1.5	2	10	2	–	1	–	–
Toulouse	69.9	SW 1	01	5	-1.0	1	4	3 ci	–	0	5	–
Tours	64.4	SSW 1	01	4	↘ -1.0	1	2	3 ci	–	⌀	4	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	58.0	SSE 7	12	7	↘ -1.5	6	2	10 as	–	1	–	[illegible]
Marignane	68.6	SSW 3	01	6	↗ -0.5	1	20	klar	–	0	–	–
Nancy	65.5	SSE 5	01	3	↗ -1.0	1	10	1	–	1	3	–
Lerwick											–	
Renfrew	41.7	WNW 5	54	4	↗ +1.0	8	10	9	8	3	1	–
Cranwell	49.1	SSW 4	12	4	↘ 0	0	4	10	8	0.1	1	–
Scilly	47.5	WSW 7	55	9	↘ -4.0	6	4	10	0	6	–	VI
Wick	32.2	W 2	01	1	↗ +0.5	0	20	4	0	0	–	I
Malinhead	44.2	W 5	03	6	↗ +0.5	8	10	4	7	4	–	VI
Tynemouth	42.0	W 5	01	6	↗ +1.0	0	10	4	6	0.5	–	II
Pembroke											–	
Roches Point	43.7	SW 2	55	6	↘ -3.0	6	10	10	0	10	–	VI
Croydon	53.5	SW 4	51	7	↘ -1.0	6	4	9	8	4	3	–
Aberdeen											–	
Valentia	44.6	SSE 3	10	7	↘ -3.5	6	20	10	9	5	–	–
Plymouth	50.9	SW 8	51	10	↘ -4.0	7	4	10	0	0.4	–	VI
Guernsey											–	
Stornoway	33.7	W 4	11	4	↗ +2.0	5	4	6	8	5	–	III
Holyhead	46.1	WSW 4	50	8	↘ -2.5	1	4	10	7	0.2	–	IV
Donaghadee	42.5	WSW 3	02	2	-0.5	0	10	3	8	2	–	II
Yarmouth	54.9	SW 5	01	5	— 0	0	10	5	8	1	–	II
Blacksod	42.6	WSW 4	51	6	↘ -1.0	6	10	10	7	2	–	VI
Calshot	53.5	SSW 6	51	9	↘ -2.0	0	10	10	8	1	–	III
Thorshavn	36.4	Stille	11	-1	↗ +0.5	1	–	7 –	7	0	–	
Seydisfjord	33.2	"	40	3	↘ -0.5	6	–	10				
Acureyri	36.5	"	11	1	— 0	1	–	10				
Isafjord	40.2	NE 4	11	3	↗ +1.0	2	–	10				
Reykjavik												
Vestmannö	36.9	SW 1	01	3	↗ +1.0	0	–	1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.5	SE 4	✱	-13	↘ -0.4					0		
Ust-Zylma	76.1	ESE 2	✱ bed.	-23	↘ -0.8					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	57.7	S 3	11	3	↗ +0.5	5	–	10 st	9	0.6	3	
Tscherdyn												
Moskau	62.1	WSW 3	bed.	2	↗ +0.2					2		
Kasan	67.1	ESE 2	✱	-7	↘ -0.7					2		
Kiew												
Ufa	74.0	S 2	✱	-15	↘ -0.5					2		
Saratow	70.1	SSE 3	bed.	-12	↘ -0.3					0		
Orenburg	73.1	SW 2	"	-12	↘ -0.8					1		
Odessa	67.0	SE 2	"	6	↘ -0.1					0		
Sewastopol	65.8	SE 2	"	8	↘ -0.2					0		
Astrachan	70.4	N 1	bed.	-4	↘ -0.4					4		
Emba												
Batum												
Baku	61.8	SE 4	Reg.	7	— 0					5		
Tobolsk	71.7	W 2	✱ bed.	-34	↗ +0.1					0		
Omsk												
Taschkent	69.3	SSW 1	"	-4	↘ -0.1					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	66.2	WNW 2	"	-24	↘ -1.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	73.3	NNE 6	klar	-12	↗ +0.1					0		
Tanger	71.0	SSW 1	00	8	↘ -0.5	0	20	klar	8	0	6	
Agadir	69.1	E 1	11	18	↗ +1.0	0	50	10	–	0	6	
Bou Danib												
Oran	–	Stille	27	6	↗ +0.5	1	0.5	Nebel	–	0	–	
Algier	71.8	W 4	30	14	↗ +0.5	1	20	1	–	⌀	–	
Setif	71.3	NW 4	02	6	↗ +1.0	1	20	3	–	0	2	
Tunis	67.5	NW 2	10	12	↗ +0.5	1	4	5	–	0	12	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind	Station	Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	7		Duluth -14°	764.0	NW 4	Tatoosh 6°	747.1	ENE 4
Sydney -3°	53.–	SE 2	Edmonton -20°	66.–	N 2	Key West 24°	64.1	E 2	Huron -7°	64.0	E 2	San Francisco 14°	61.0	S 3
Father Point -12°	61.–	SE 2	Nantucket 2°	59.1	NW 4	Little Rock 8°	64.8	NE 2	Salt Lake City 11°	57.0	S 2	San Diego 16°	62.0	SW 2
Parry Sound -7°	59.–	SE 3	Washington 7°	64.0	N 2	Nashville 6°	67.0	SE 2	Helena -11°	55.0	NW 2	Forth Worth 20°	60.0	S 2
White River -11°	56.–	W 3	Hatteras 12°	64.0	W 3	Cleveland 1°	64.1	W 3	Denver 11°	55.0	W 3	El Paso 16°	62.0	W 2
Winnipeg -20°	66.2	W 2	Charleston 17°	64.1	SW 2	Chicago 0°	67.2	NW 2	Roseburg 14°	53.0	SW 2	Belle Isle -16°	64.6	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 344 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 10. Dezember **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	750.6	WSW 7	55	6	-0.5	6	4	10	8	-	3
Helgoland	2	72.7	SW 7	12	7	-0.5	1	4	9	8	VI	6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	33.9	SW 6	11	7	-0.5	1	10	10	8	-	4
Kiel	2	51.5	WSW 5	11	7	+0.5	5	4	8	7	-	4
Warnemünde	2	53.4	SW 6	12	7	+2.0	0	10	6	7	-	5
Stettin	2	57.1	SW 6	11	7	+1.0	5	20	8	7	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.6	SW 4	12	7	+0.5	0	20	7	6	-	3
Königsberg	2	56.9	WSW 3	11	5	-0.0	0	10	9	8	-	0
Memel	2	57.2	ESE 4	11	6	-0.0	1	10	10	8	-	5
Aachen	2[24]	55.1	SSW 8	11	8	-2.5	1	20	3	7	-	4
Norderney	2	55.4	S 6	11	7	-2.5	1	10	10	7	-	5
Hannover	2	56.5	SW 7	30	6	-0.0	1	10	9	8	-	5
Magdeburg	2	57.8	SW 6	11	7	-0.0	5	20	8	8	-	5
Weimar	2	58.5	SW 6	11	6	-0.5	7	20	10	7	-	4
Dresden	2[26]	61.4	SW 5	01	7	+0.5	1	20	3	9	-	6
Berlin	2	58.4	SW 4	11	8	+0.5	5	10	8	5	-	6
Grünberg in Schles.	2	59.9	WSW 4	11	7	+0.1	5	10	6	5	-	6
Breslau	2	61.6	W 2	11	7	+1.0	1	10	7	7	-	6
Frankfurt a. M.	2	60.1	SW 5	12	8	-2.5	1	10	9	7	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.2	W 3	02	7	-0.5	0	50	1	8	-	9
Kahler Asten 852	2[25]	668.0	SW 8	17	0	-1.0	7	20	10	0	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[26]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	673.1	WNW 8	11	-2	+0.5	2	10	10	0	-	0
Schauinsland 1605	2	575.4	WSW 7	60	-5	+1.0	7	10	9	5	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	2	6										
Zugspitze 2964	2[25]	6										
Säntis 2500	2	661.0	WSW 5	02	-7	-0.5	0	50	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	7										-		
Helgoland	7	39.6	SW 8	55	6	0.0	6	4	10	9	-	-	-	0
Altenwalde	7	34.3	SSW 9	55	5.1	-4.0	6	4	10	9	2	7	-	3
Bremen	7	45.4	S 10	55	6	-0.5	6	20	10	8	2	6	-	4
Hamburg	7	47.7	S 7	55	6	0.0	6	10	10	7	0.3	7	-	4
Kiel	7	47.0	SW 6	51	6	-2.5	6	4	10	8	0	7	-	3
Warnemünde	7	50.5	S 7	12	6	-3.0	6	10	9	8	0.3	-	VI	5
Stettin	7	54.5	SW 5	11	6	-2.0	1	20	8	7	-	9	-	6
Rügenwaldermünde	7	54.8	SW 5	00	4	-0.6	-	-	-	-	-	7	VI	-
Danzig	7	56.5	SSW 2	01	5	-0.0	0	20	klar	7	0	9	-	9
Königsberg	7	56.9	SW 2	4	4	0.0	1	10	9	8	6	6	-	6
Memel	7	55.6	WSW 4	11	7	-0.0	2	-	10	7	0	-	VI	5
Aachen	7	48.5	SSW 11	18	6	-0.0	6	10	9	8	2	8	-	3
Norderney	7	44.2	SSW 8	57	7	-4.0	6	4	10	8	5	8	-	4
Hannover	7	44.0	S 8	55	6	-1.5	6	10	10	7	1	8	-	3
Magdeburg	7	53.4	SW 5	11	6	-4.0	5	4	10	9	10	9	-	5
Weimar	7	51.7	SSW 9	50	6	-3.5	0	4	10	6	0.4	6	-	4
Dresden	7[00]	52.5	SSE 3	11	5	-2.5	1	10	9	6	0	7	-	5
Berlin	7	55.3	SSW 4	12	7	-2.5	1	10	10	6	10	9	-	9
Grünberg in Schles.	7	58.5	SSW 2	01	3	-1.0	0	10	10	8	10	8	-	6
Breslau	7	61.5	SW 2	01	3	-0.5	0	10	klar	8	6	8	-	9
Frankfurt a. M.	7	55.4	SSW 6	30	8	-2.5	5	-	10	8	10	9	-	4
Karlsruhe	7	57.6	WSW 5	12	10	-4.0	1	2	10	8	0	10	-	4
Friedrichshafen	7	62.5	S 2	11	7	-1.5	1	20	9	8	0	8	-	9
Bamberg	7[17]	57.4	SW 6	11	7	-2.5	1	50	10	4	0.1	8	-	4
München	7	63.2	SSE 1	12	4	-1.5	1	10	10	6	0	8	-	8
Kahler Asten 852	7	669.6	SW 8	68	0	-4.5	7	<0.05	10	0	8	0	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	671.5	SW 11	61	-2	-4.5	5	0.05	10	0	2	-2	-	0
Fichtelberg 1213	7	673.3	WSW 8	11	-3	-1.0	2	10	10	0	0	-1	-	1
Schauinsland 1605	7[00]	574.3	SW 7	60	-5	-0.5	7	<0.05	10	9	1	-3	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	559.8	WSW 6	12	-5	-0.5	2	10	10	8	0	-5	-	9
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: 47.4 WSW 7 WW 12 Temp. 7 Sicht 10 km See VI
	7p: 41.4 SSW 7 " 54 " 6 " 4 " " VI
Bülk	2p: 52.3 SSW 6 WW 10 Temp. 7 Sicht 4 km
	7p: 45.1 ESE 8 " 55 " 5 " 10 "
Arkona	2p: WSW 5 wolkig See VI
	7p:
Außenjade	2p: 50.0 WNW 8 WW 12 Temp. 7 Sicht 10 km See VI
	7p: 42.0 8 10 " 41 " 6 " 10 " " VI
Marienleuchte	2p:
	7p: 47.2 SSE 5 WW 40 Temp. 3 Sicht 4 km
Borkumriff	2p: 51.6 SSW 8 WW 50 Temp. 7 Sicht 4 km See VIII
	7p: 35.7 8 10 " 51 " 7 " 10 " " VI
Amrumbank	2p: 48.3 SW 8 WW 11 Temp. 8 Sicht 10 km
	7p 40.7 8 10 " 58 " 6 " 10 " See VII
Adlergrund	2p:
	7p:
Borkum	5p:
Flensburg	2p 51.4 SSW 5 WW 12 Temp. 6 Sicht 4 km

HEUTE MORGEN

List	8a: 39.3 W 5 WW 11 Temp. 6 Sicht 10 km See VI
	11a: 41.9 W 7 " 57 " 5 " 10 " " VI
Bülk	8a: 42.3 SW 6 WW 58 Temp. 4 Sicht 10 km See
	11a: 42.2 SW 5 " 58 " 3 " 10 " " VI
Arkona	8a: WSW 6 wolkig See VI
	11a: WSW " " " VI
Außenjade	8a: WSW 7 WW 11 Temp. 3 Sicht 4 km See VI
	11a: 45.1 WSW 7 WW 11 Temp. 4 Sicht 10 km
Marienleuchte	8a: SW 5 WW 81 Temp. 4 Sicht 4 km See VI
	11a: 45.0 WSW 4 WW 30 Temp. 4 Seegang 0.05 See VI
Borkumriff	8a: 42.2 WSW 7 WW 54 Temp. 7 Sicht 10 km See VI
	11a:
Amrumbank	8a: W 8 WW 58 Temp. 6 Sicht 20 km See VII
	11a: 43.0 N 7 WW 37 Temp. 7 Sicht 20 km
Adlergrund	8a:
	11a:
Borkum	11a: 46.6 SW 7 WW 10 Temp. 6 Sicht 10 km
Flensburg	8a: 40.5 WSW 6 WW 59 Temp. 5 Sicht 2 km

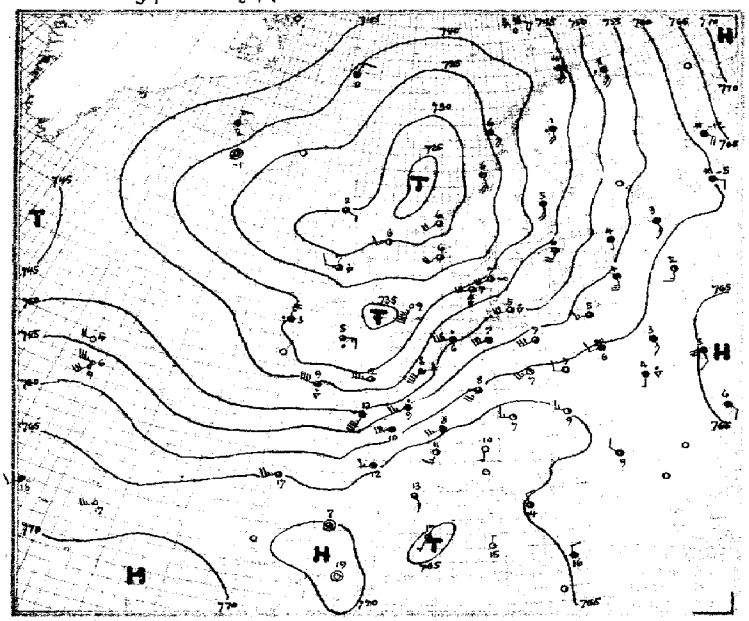
HEUTE MORGEN 8 UHR

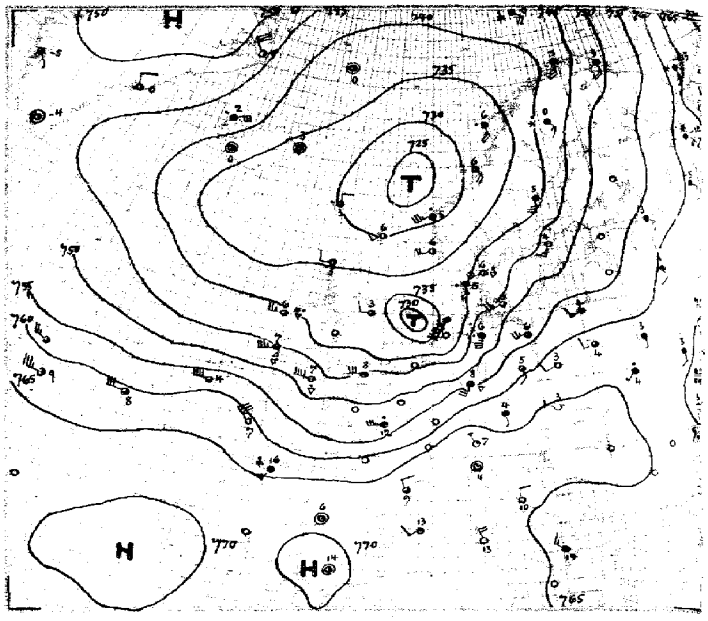
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	744.6	SW 7	10	6	+2.5	1	4	7	9	0.4	-	VI	3
Wilhelmshaven	8	44.7	WSW 6	01	4	+2.0	5	20	2	8	4	4	-	5
Helgoland	8	-	W 8	37	7	+2.0	5	10	10	7	-	-	VI	3
Altenwalde	8	44.4	WSW 7	55	4	+2.0	6	4	8	9	7	4	-	3
Bremen	8	46.4	WSW 6	02	5	+2.0	1	0.05	4	7	2	5	-	4
Hamburg	8	46.5	SW 7	11	5	+1.5	6	4	5	7	4	5	-	5
Groß-Borstel	8	44.3	SW 5	01	6	+1.0	2	20	9	5	4	5	-	5
Kiel	8	47.4	WSW 6	30	6	+1.0	5	4	8	8	10	4	-	4
Warnemünde	8	49.7	SW 7	01	6	+1.5	6	20	2	6	3	-	VI	5
Stettin	8	47.9	SW 7	01	7	+1.0	6	10	4	7	3	3	-	5
Rügenwaldermünde	8	45.6	SSW 5	3/4[00]	6	-0.1	-	-	-	8	6	4	VI	-
Danzig	8	47.3	SSW 4	12	6	-1.0	5	10	10	8	0.1	2	-	4
Königsberg	8	50.2	WSW 3	51	4	-1.0	6	4	10	8	0.2	1	-	2
Memel	8	48.5	ESW 6	11	7	-	2	10	10	7	0	-	VI	5
Aachen	8	51.3	SW 6	16	5	-0.0	6	20	9	7	2	5	-	4
Norderney	8	47.5	WSW 3	11	5	+1.0	1	10	6	8	2	4	-	5
Hannover	8	48.8	SW 6	16	7	+1.0	6	4	9	6	1	5	-	5
Magdeburg	8	49.7	SW 3	01	6	+1.5	6	20	3	6	1	5	-	9
Weimar	8	50.2	SW 2	11	5	+2.5	2	20	10	7	1	4	-	7
Dresden	8[00]	52.2	WSW 4	11	7	+1.0	6	10	10	7	2	4	-	4
Berlin	8	49.5	WSW 4	10	8	+1.0	6	4	6	8	2	5	-	6
Grünberg i. Schles.	8	50.7	SW 4	11	6	-0.0	6	10	8	8	2	3	-	6
Breslau	8	53.7	SW 4	16	8	-1.0	6	20	9	7	2	5	-	5
Frankfurt a. M.	8	53.7	SW 3	11	7	+1.0	6	4	10	7	4	7	-	5
Karlsruhe	7[58]	55.2	WSW 4	50	7	+1.0	6	4	10	8	2	7	-	4
Friedrichshafen	8	57.0	W 3	35	8	-1.0	5	50	10	9	2	4	-	6
Bamberg	8	54.6	SW 4	11	6	+1.0	2	20	10	7	3	5	-	4
München	8	56.9	SW 2	11	7	-1.0	1	50	8	5	0	2	-	7
Kahler Asten 852	8	669.5	SSW 5	11	0	+0.5	2	20	10	0	10	-3	-	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.1	SW 8	27	1	+0.5	4	<0.05	10	0	0.1	1	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	668.4	SW 4	11	0	+0.5	2	10	10	0	4	0	-	2
Brocken 1142	8[00]	673.3	WSW 9	23	-2	+0.5	7	0.05	Nebel	0	4	-4	-	0
Fichtelberg 1213	8	674.8	WNW 7	70	1	+0.5	3	2	10	0	4	-3	-	0
Schauinsland 1605	7[58]	578.3	SW 9	61	-3	-0.0	7	<0.05	10	0	0.3	-7	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 493	8[00]	677.7	WSW 7	65	-0	+1.0	7	0.05	10	0	37	-1	-	0
Zugspitze 2964	7[16]	6												
Säntis 2500	8	556.9	WSW 6	13	-5	-1.0	2	20	10	7	0	-5	-	9
Sonnblick 3106	8	544.4	WSW 5	12	-9	-0.5	2	0.5	6	9	0	-9	-	7

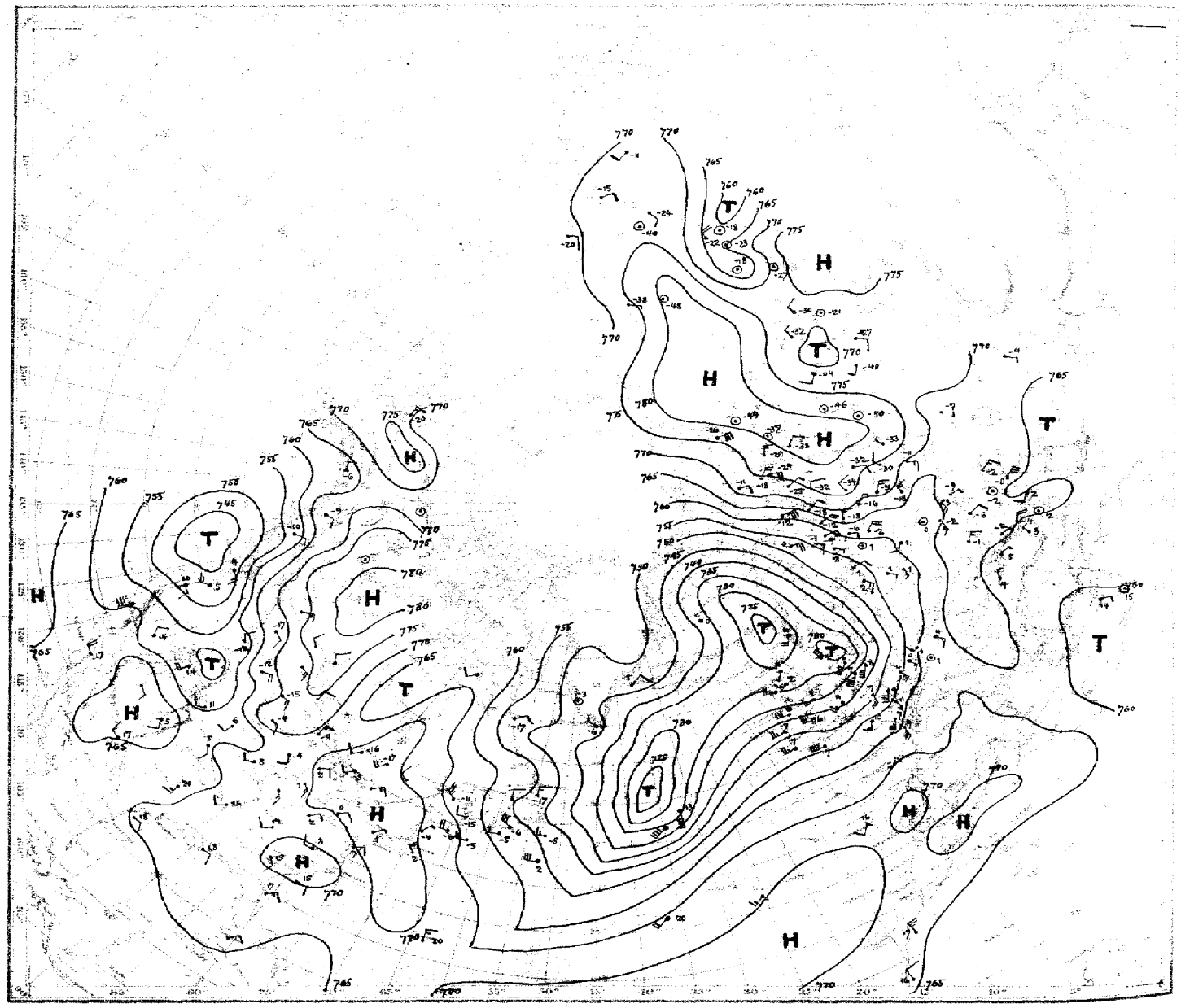
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

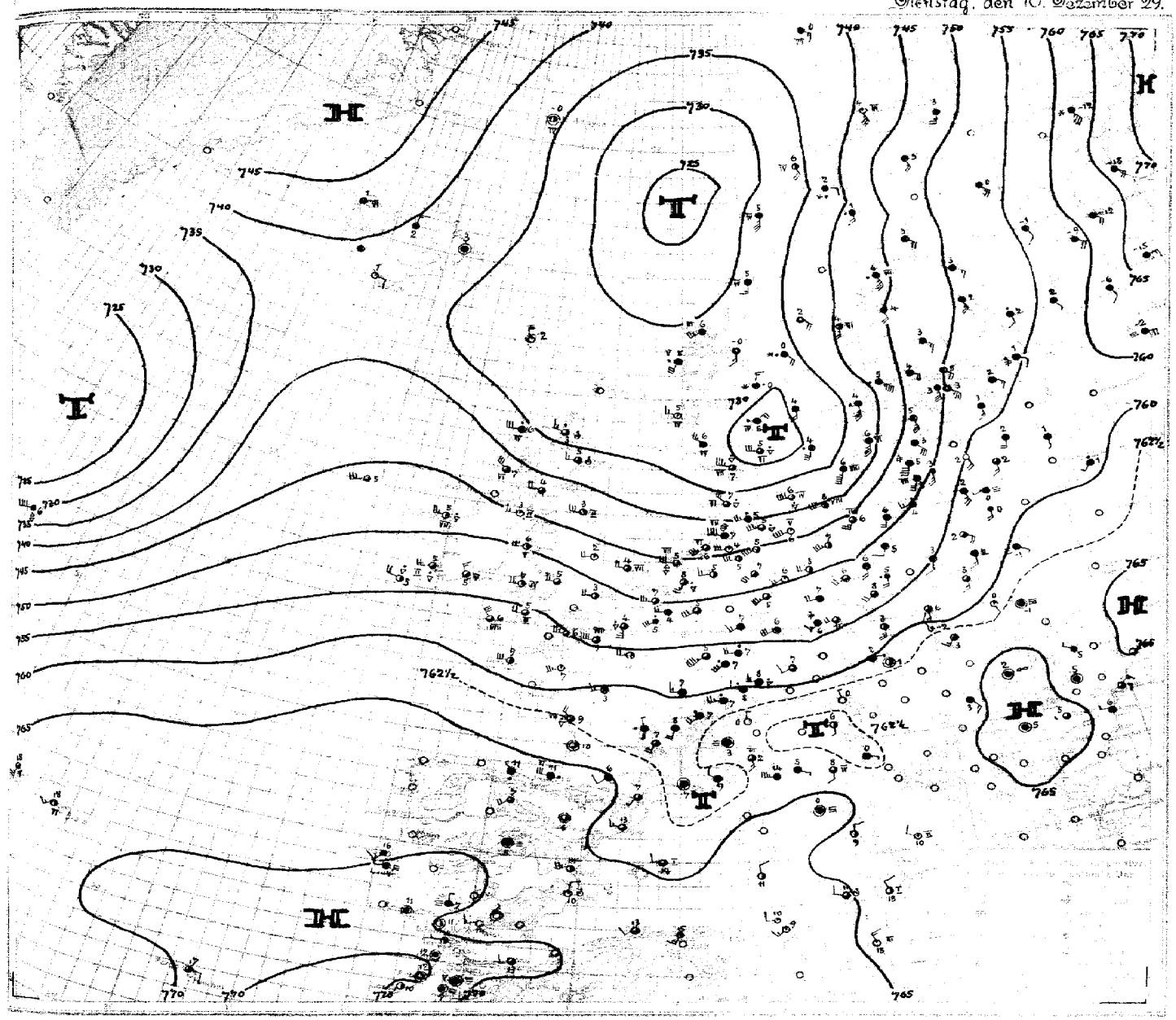
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

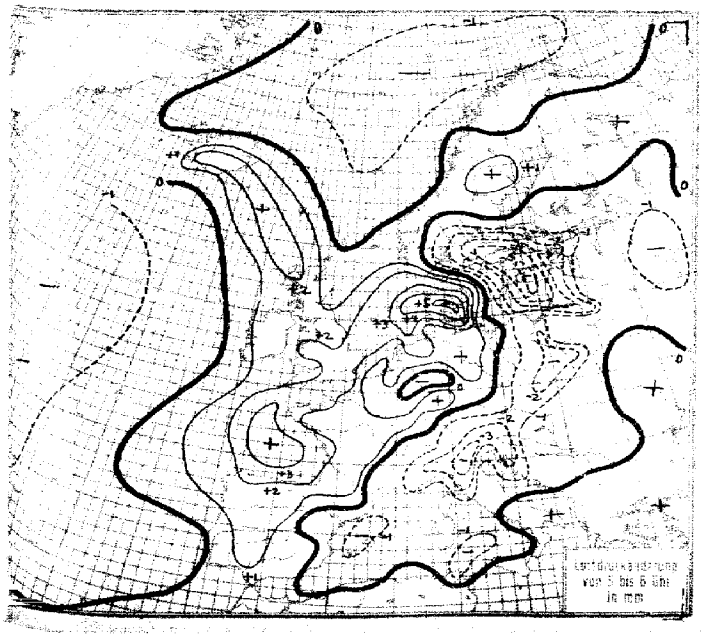


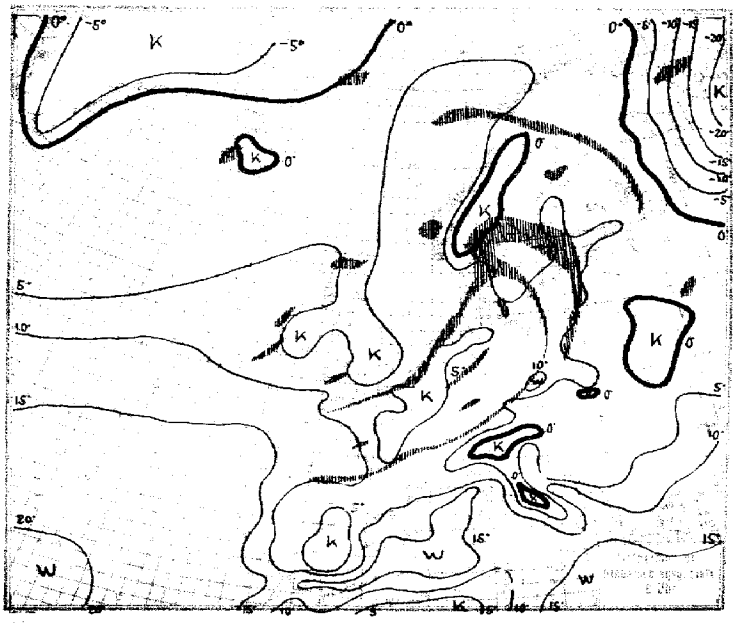




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







STATION	Gestern Nachmittag Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Richtung oder Seegang
Wien	765.0	WNW 3	00	9	1	20	7							
Zürich	67.5	SW 2	01	9	0	50	65.2	S 2	12	5	0	4	0	10
Bern	67.1	W 3	12	7	0	50	65.2	SW 1	10	6	1	50	0	8
Genf	67.9	SW 3	02	10	0	50	66.2	SW 4	11	9	1	10	0	11
Lugano	65.7	S 1	00	10	0	10	66.2	NW 1	01	7	1	10	0	11
Helder	48.1	SSW 8	55	6	6	2	38.5	SW 7	10	10	6	4	7	-
Vlissingen	40.3	SSW 8	41	8	1	4								
Utrecht	50.3	S 6	51	7	5	4	42.8	SSW 9	30	9	5	4	8	9
Kopenhagen	50.3	WSW 6	35	5	5	10	49.6	SW 5	12	6	1	4	0.5	IV
Skagen	42.1	SW 6	25	7	5	10	42.2	SW 6	34	6	5	10	5	VI
Hanstholm	41.6	WSW 6	37	7	5	10	39.3	SSE 4	52	5	5	4	2	V
Blaavandshuk							40.0	WSW 7	55	6	6	4	2	V
Hammershus	50.7	WSW 9	35	6	5	4	51.3	SW 7	00	5	1	20	⊘	VIII
Abisko	41.2	SE 6	13	1	1	50	38.9	E 10	29	2	2	20	0.6	10
Haparanda	46.9	SSE 3	50	2	6	10	45.5	SE 4	55	3	6	-	4	4
Stensele	40.0	E 2	71	-	7	1	38.8	E 2	10	1	2	2	2	2
Oestersund	38.1	SE 4	16	2	5	20	37.2	SE 4	54	2	6	4	2	4
Hernösand	42.0	S 4	11	5	6	20	39.8	S 5	11	5	1	50	2	II
Särna	36.1	SE 5	71	1	2	4	35.7	SE 6	75	1	7	-	7	1
Karlstad	41.3	SW 5	53	5	6	-	42.1	SW 4	55	5	6	-	4	7
Stockholm	45.7	SSW 4	12	6	2	4	46.5	SSW 3	01	4	1	10	0	7
Jonköping	46.0	S 4	30	4	5	20	46.2	S 4	30	5	5	20	1	6
Wisby	48.3	WSW 6	01	6	0	50	49.4	SW 5	00	5	0	-	0	II
Kalmar	49.1	SW 8	50	7	5	20	50.1	SW 7	00	6	5	20	0.1	VI
Gällivare	43.9	S 4	55	1	6	20	41.7	SE 3	71	0	6	2	1	6
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.3	SSE 6	55	4	6	10	43.4	S 6	11	5	2	20	3	V
Quade Hook														
Spitzbergen	49.0	SE 3	11	1	2	20	46.5	E 3	11	1	2	10	0	V
Ingö	41.8	SSE 6	00	4	2	50	41.6	S 5	01	5	0	50	0	V
Valdersund	32.3	SSE 4	00	6	0	50	30.8	SE 4	40	6	2	20	⊘	V
Kinn							30.2	SW 7	54	5	6	4	5	V
Lister	37.5	WSW 9	36	7	5	20	37.2	SW 7	53	6	6	10	2	VI
Bären-Insel	42.0	ESE 4	40	0	6	1	41.3	SE 4	40	0	6	1	2	VIII
Andänes	38.2	SSE 4	00	5	1	50	36.3	SE 5	12	6	1	50	⊘	V
Röst	34.9	SE 5	12	6	2	50	33.8	SSE 5	55	6	6	4	0.3	II
Jan Mayen	39.0	NNE 2	11	0	2	10	38.3	Stille	01	0	1	20	⊘	II
Färder	38.2	SW 7	11	7	6	10	39.0	SW 6	00	7	5	20	1	VI
Vardö	50.2	SSE 5	51	1	6	10	50.2	S 5	11	3	6	50	1	-
Brönnö Oya	29.1	SSW 6	12	6	1	20	29.4	SW 6	52	5	0	20	⊘	II
Utsire	33.6	SW 4	11	6	5	20	33.7	WSW 4	00	6	5	50	1	V
Dombas	31.7	S 3	61	0	7	2	32.7	S 5	17	0	7	50	2	-
Helsingfors	52.6	SE 3	11	6	1	1	51.5	SE 4	11	6	1	2	0	6
Vasa	45.6	SSW 5	16	5	2	-	44.9	SSW 6	12	5	2	4	0	6
Kuopio														
Dorpat														
Riga	55.5	S 5	12	4	1	10								
Warschau	60.8	WSW 2	21	6	2	2	61.3	WSW 2	11	4	1	4	1	6
Lemberg	62.2	SSW 1	30	4	5	2	63.2	SW 1	50	4	5	1	2	5
Pinsk	62.9	SSE 4	11	3	2	1	62.6	S 1	11	3	2	1	0.1	3
Wilna	59.1	SSE 3	54	4	3	2	59.0	SSW 4	21	3	5	1	2	4
Krakau	63.7	W 1	11	6	1	4	64.1	W 2	00	4	1	1	0	4
Posen	59.6	SW 6	11	7	1	4	59.3	S 3	05	2	1	2	⊘	5
Prag	63.0	W 5	01	7	0	20	61.5	S 1	02	4	0	20	0	8
Eger	63.5	SSW 4	11	5	1	10	59.9	S 5	12	4	1	10	2	5
Preßburg	64.9	W 2	10	9	3	20	65.8	Stille	01	1	0	4	3	10
Kaschau	63.6	Stille	27	6	6	1	65.3	WNW 1	27	5	6	1	1	6
Olmütz	63.6	W 3	00	7	1	10	64.1	SE 2	01	2	0	2	0	8
Budapest							65.8	WNW 2	01	6	1	0.5	4	8
Belgrad	63.5	NW 2	11	9	2	4								
Serajewo	62.1	Stille	11	5	4	0.2								
Agram	66.8	NE 2	50	7	6	0.5								
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	Richtung oder Seegang
Turin	7						7							
Genua							66.2	Stille	09	11	0	10	0	I
Livorno							64.5	-	00	10	0	4	0	III
Ancona	66.3	NNW 4	06	13	0	10	66.7	WNW 4	11	10	2	10	0	IV
Maddalena														
Messina	62.6	N 2	16	16	6	20	63.3	NW 3	16	14	6	10	5	I
Tarent							63.5	N 4	11	13	1	10	0	II
Venedig														
Rom	64.9	NNW 2	01	14	4	10	66.2	N 2	00	10	0	2	0	14
Malta														
Madrid	72.3	Stille	11	7	1	10	69.7	Stille	10	6	1	20	0	9
La Coruña	66.3	SW 5	11	17	6	10	63.0	SSW 3	40	16	6	10	⊘	IX
Mahon	63.6	SSW 1	01	17	1	20	69.4	SW 2	01	13	0	4	0	I
Malaga	71.2	SE 2	02	17	0	4	70.4	Stille	01	14	0	2	0	I
Horta	69.0	SE 2	13	18	6	20								
Rochefort	62.6	SSW 5	11	12	5	1								
Bayonne	65.3	S 4	11	16	0	10								
Bordeaux	64.6	WSW 3	11	12	3	10								
Clermont	66.1	SW 2	11	13	2	10								
Dijon	64.3	SW 5	11	8	2	20								
Calais														
Brest	50.6	WSW 8	12	12	6	4								
Paris	56.8	SW 5	50	9	1	1								
Perpignan	67.8	SE 2	11	13	1	10	66.5	NNW 2	11	9	1	10	0	S
Rennes	52.0	SSW 9	59	13	6	2								
Straßburg	62.6	S 5	11	8	2	20	58.0	S 5	12	9	3	10	0	-
Toulouse	-	SE 2	01	14	1	10	65.3	SE 3	01	9	2	4	0	15
Tours	53.7	SW 6	12	10	6	1	54.8	WSW 6	50	12	6	4	20	12
Ajaccio														
Le Havre							49.6	WSW 9	10	10	1	10	8	VIII
Marignane	68.3	WNW 3	01	12	0	50	67.3	SSE 2	11	7	2	20	0	13
Nancy	64.7	SE 7	12	8	2	10	56.5	S 9	12	9	6	4	⊘	9
Lerwick	30.4	SW 2	15	6	6	20	30.3	SW 2	03	6	6	20	1	-
Renfrew														
Cranwell	37.3	WNW 1	55	12	6	4	39.1	W 5	11	6	6	10	14	
Scilly	46.0	WNW 8	35	9	6	10	42.0	WNW 8	35	7	5	10	6	III
Wick	33.9	W 2	01	4	5	20	33.8	WNW 2	11	3	1	20	0.1	S
Malinhead	39.7	W 2	13	4	1	20	38.6	WSW 5	30	5	6	10	0.2	V
Tynemouth							36.3	W 2	15	3	3	2	0	I
Pembroke							42.5	W 10	17	7	8	20	18	V
Roches Point							45.2	W 3	01	5	5	20	4	VI
Croydon	41.6	SW 7	55	9	6	2	44.3	W 6	00	7	6	4	15	
Aberdeen	36.0	ESE 2	12	7	5	10	35.4	WSW 2	11	4	1	10	⊘	V
Valentia							43.7	WSW 7	31	7	8	20	2	VI
Plymouth							48.4	W 6	30	6	5	10	7	VII
Guernsey														
Stornoway	34.6	W 2	30	7	5	10	-	W 2	11	3	5	4	1	I
Holyhead	38.8	E 3	50	5	6	10								
Donaghadee	38.1	W 1	11	4	1	10	38.4	W 2	30	3	5	10	0.2	I
Yarmouth	41.6	SSW 7	55	8	6	4	39.1	WSW 6	01	9	6	10	6	V
Blacksod	39.3	N 5	52	3	6	10	41.8	W 5	38	6	7	10	12	VII
Calshot	42.4	W 5	10	12	6	4	46.5	W 6	00	8	8	20	13	II
Thorshavn	29.9	ESE 1	-	2	2	20	29.9	N 2	55	3	5	10	1	-
Seydisfjord	38.4	N 3	11	2	2	-	34.4	Stille	00	3	1	-	-	-
Acureyri	33.7	NE 1	04	5	-	-	36.1	N 2	51	2	6	-	-	-
Isafjord	41.7	NE 5	-	-	6	-	42.0	NE 6	55	2	6	-	-	-
Reykjavik	36.6	Stille	11	-1	1	20	36.5	Stille	10	0	1	20	0	-
Vestmannö	35.7	N 4	61	2	0	-	35.7	N 5	12	2	0	-	-	-
Leningrad	57.1	SSE 3	12	3	5	-	56.5	SE 3	11	3	2	-	0.4	6
Luky	62.5	SSW 3	½bed.	2			61.3	SSE 2	bed.	1				
Schenkursk	63.6	E 2	*	-14			64.9	ENE 2	*	-15				
Minsk	62.3	SSE 3	bed.	1			60.0	W 2	Reg.	2				
Moskau	63.5	WNW 2	"	4			64.4	WNW 2	bed.	2				
Kursk	66.0	W 2	≡	14			66.6	W 1	≡	1				
Kiew	65.3	S 2	≡	5			64.1	S 2	bed.	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
Reliance	8. Dez.	8	45.0 N	49.7 W	765	NNW 3	11	0	1	1	10	9	1	NW
"	"	14	44.6 N	57.0 W	65	ESE 3	11	0	4	1	50	10	1	NE
"	"	19	44.0 N	64.0 W	62	SE 4	11	3	7	2	20	9	4	-
"	9. "	2	43.4 N	56.3 W	56	S 4	21	9	8	5	1	10	1	SW
"	"	8	43.0 N	57.5 W	51	NW 4	42	7	7	5	4	9	1	SW
"	"	14	42.5 N	60.5 W	57	W 6	01	6	7	1	20	5	6	W
"	"	19	42.0 N	62.0 W	61	WNW 7	11	8	10	5	20	9	5	W
Stuttgart	8. "	8	42.6 N	58.4 W	64	SE 3	00	7	6	0	50	1	0	0
"	"	14	42.3 N	59.9 W	65	W 2	12	10	11	2	20	10	0	0
"	"	19	41.8 N	61.6 W	56	SSE 2	13	8	8	5	10	10	0	0
"	9. "	2	41.6 N	64.0 W	57	W 4	11	10	10	2	20	10	0	0
"	"	8	41.2 N	66.3 W	63	W 6	11	20	10	2	20	10	0	0
Berlin	"	8	43.3 N	60.7 W	52	ENE 6	55	2	4	6	10	10	6	NE
"	"	14	43.2 N	58.6 W	53	N 4	21	1	4	7	6	10	1	NE
"	"	19	43.1 N	56.6 W	54	N 3	59	2	4	7	10	4	2	NE
Albena	"	14	9.7 N	16.6 W	59	NNW 3	11	27	27	2	20	[illegible]	0	NW
"	"	19	10.9 N	17.4 W	58	NE 2	01	26	27	1	20	4	0	NW
Westphalia	"	8	49.1 N	15.7 W	51	NNW 6	16	9	12	5	10	8	7	W
"	"	14	49.4 N	13.5 W	54	NW 8	02	8	7	5	20	4	7	W
"	"	19	49.5 N	11.5 W	66	NW 9	02	7	9	5	20	3	4	NE
Rio Bravo	"	8	48.0 N	28.3 W	59	WSW 5	12	9	11	5	10	7	7	NW
"	"	14	48.3 N	27.9 W	60	WSW 5	10	9	12	1	20	5	7	NW
Kr. Sunden	"	14	56.0 N	2.1 E	-	SSW 9	16	9	12	0	0.05	10	7	SW
Gen. Mitre	"	8	0.9 N	30.8 W	57	ESE 3	10	26	26	1	20	6	0	0
"	"	14	0.3 S	31.3 W	58	ESE 3	10	28	27	1	20	5	0	0
"	"	19	1.2 S	31.8 W	57	ESE 3	10	26	27	1	20	6	0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Resolute	10. Dez.	2	49.4 N	33.0 W	734	S 9	55	6	10	6	4	10	0	S
"	"	8	49.4 N	34.1 W	30	WSW 8	37	6	12	5	4	10	9	SW
Cap Paloma	"	2	26.4 N	17.1 W	68	ENE 4	01	20	21	0	20	1	1	NE
"	"	8	28.4 N	16.1 W	69	NE 4	11	18	19	1	20	6	0	NE
Bayern	"	2	40.0 N	9.5 W	68	SW 2	11	16	15	5	20	9	2	NW
Bremen	"	2	47.2 N	34.8 W	37	SW 8	34	13	12	5	4	10	9	SW
"	"	8	47.2 N	36.6 W	39	WSW 9	00	10	12	0	10	2	5	W
Berlin	"	2	43.0 N	54.0 W	57	W 6	32	2	5	5	10	10	6	W
Mt. Cervantes	"	2	16.3 N	23.4 W	62	ENE 3	00	24	23	0	50	klar	0	NE
Magdalena	"	2	37.5 N	25.3 W	70	WSW 3	00	18	18	0	20	1	5	W
Reliance	"	8	41.4 N	65.4 W	69	WNW 5	00	4	7	0	50	3	6	W
Thuringia	"	8	51.2 N	12.0 W	53	WNW 4	34	5	11	5	10	5	7	W
Magdalena	9. "	14	39.5 N	22.2 W	68	WSW 5	12	17	17	1	10	6	7	W
Cap Polonio	"	14	23.3 N	18.6 W	66	NE 5	01	23	21	0	20	klar	1	NE
"	"	19	23.6 N	18.0 W	66	ENE 5	02	20	21	0	20	1	1	NE
Mt. Cervantes	"	8	19.6 N	21.3 W	63	NE 3	00	22	22	0	50	klar	1	N
"	"	14	18.9 N	21.7 W	63	NE 3	00	27	22	0	50	"	1	N
"	"	19	17.7 N	22.5 W	61	NE 4	11	27	23	0	20	8	0	N
Bremen	"	14	46.7 N	27.3 W	58	W 7	35	6	11	5	10	9	7	NW
"	"	19	48.1 N	30.6 W	58	W 7	12	9	11	1	20	8	6	N
Resolute	"	14	49.9 N	28.4 W	54	W 5	17	4	10	5	50	8	9	NW
"	"	19	49.8 N	30.4 W	54	W 5	17	6	10	6	10	10	9	W
Madrid	"	14	22.9 N	21.4 W	65	NE 5	01	23	22	0	20	klar	1	NE

Eisbericht Nr. 17

vom Dienstag, 10. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Bemerkungen	Temp. °C
Fahrwasser nach Karlsborg	x																			x				3°
Seegebiet vor Rödkallen	x											x												
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund			x											x										
Seegebiet vor Gasören	x											x												4°
Västra Kvarken	x											x												
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																								4°
Angermanälven oberhalb Svanö																								
„ unterhalb „																								
Seegebiet vor Bremö																								
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																								
Ålösundet																								
Seegebiet vor Lilljungfrun																								
„ rund um Eggegrund																								
Nordfahrwasser nach Gävle																								
Öregrundsgrepen																								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																								
„ vor Söderarm																								
„ „ Sandhamn																								
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																								4°
Seegebiet vor Landsort																							eisfrei	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flinträmnen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Haynasch																								
Lissy Noss																								
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																							eisfrei	
Soikina-Berge																								
Kurgalow																								
zw. Merid. Sörsudden-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-Ödensholm																								
„ „ Ödensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona-Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

Briefmeldung ~~von~~ Reine

SCHWEDEN

LETTLAND

RUSSLAND

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 17

vom Dienstag, 10. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 gesteil.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen	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																							eisfrei
	Zerel SW																							
	Filsand																							
	Ristna SW																							
	Ristna NW																							
	Ristna NO																							
	Tachkona NW																							
	Tachkona NO																							
	Ödensholm SW																							
	Ödensholm NW																							
	Ödensholm 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																							
	Rungi (Ins. Moon)																							
	Worms SW																							
	Worms NW																							
FINNLAND	Björkösund																							eisfrei
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Bjärko (West)																							
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
	Trangsund-Rödhäll																							
	Außerhalb Rödhäll																							
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Hauko																							
	" Luppi																							
	Bei Bojstö																							
	Bei Glosholm																							
	Seegebiet W. von Hochland																							
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Swealborg																							
	" Graskarsbädarna																							
	Bei Porkala																							
	Außerhalb Kallbådan																							
	Barösunds Fjärd																							
	Seegebiet außerhalb Jusarö																							
	Hangö Hafen nebst Umgebung																							
	Umgebung von Russarö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
	Hangö W Fjärd																							
	S Teil von Gullkrona Fjärd																							
	Abo Hafen bis Storg Boeken																							
	Erstan Fjärd																							
	Umgebung von Lohm																							
	Widskarsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Bei Degerby																							
	Bei Ledsund																							
	E. von Nyhamn																							
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
	Schärenhof vor Mariehamn																							
	W. von Eckerö																							
	Umgebung von Storbrotten																							
	Schärenhof außerhalb Raumo																							
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
	Umgebung von Relandersgrund																							
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
	Mäntyluoto Reede																							
	Außerhalb Kallo und Räfsö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
	Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
	Zwischen Storbästen und Ensten																							
	Rönnskär-Fahrwasser																							
	Norrskär-Fahrwasser																							
	Jakobstadt Hafengebiet																							
	Reede bei Adö																							
	Seegebiet außerhalb Mässkär																							
	Yxpila Hafengebiet																							
	Innerhalb Tankar																							
	Seegebiet außerhalb Tankar																							
	Bahestads Reede																							
	Nach außen gen Nahkiainen																							
	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											

Dienstag, 10. Dezember 1929 **Nr. 344**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Rest der gestern bis Südskandinavien gelangten Fronten zieht über dem nördlichen Fennoskandien ab. Der Kern des Hauptiefs hat sich über dem Nordmeer etwas nach Norden verlagert. Nach Südschweden und dem Skagerrak ist unter starker Vertiefung die neue, gestern vor dem westlichen Kanaleingang auftauchende Zyklone gelangt. Sie ist vollständig von Kaltluft umgeben; die Warmluft, die gestern noch an der nordspanischen Küste entlangfloß, ist verschwunden; doch ist im Zusammenhang mit ihrem Vordringen ein Teiltief über dem Golf von Lyon entstanden. Nur noch schwach ausgeprägt sind die Regenfronten, von denen sich 2 über eine Länge von 2000 bezw. 3000 km erstrecken, die erste vom Kern des Tiefs über Hinterpommern, Böhmen zu den Alpen und Pyrenäen, die zweite vom Kern nach der Bretagne; hinter dieser bricht frische Kaltluft ein, die einen Hochdruckkeil über die Britischen Inseln vorträgt. Auf der Mitte des Ozeans folgt die nächste, schon kräftig entwickelte Störung nach.

Unter Auffüllung wird das Skagerraktief nach Nordosten ziehen und ein Ausströmen der nordrussischen Kaltluft nach Nordwesten einleiten. Ueber den Britischen Inseln und der Nordsee baut sich ein breiterer Hochdruckkeil auf, der jedoch von dem neuen atlantischen Tief von Westen her schnell wieder abgetragen werden wird.

Markgraf

Sturmwarnung: gestern 16⁰⁰ h Mittl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber; Signal hängen lassen.
" 19⁴⁰ h Oestl. Ostsee: Gefahr schweren Sturmes; Signal Südoststurm rechtsdrehend.
Heute 11⁰⁰ h Westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr starker bis steifer südwestl. bis westl. Winde; Signal ändern in Signalball.
" 12⁰⁰ h Oestl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber; SE-Sturm rechtsdrehend ändern in Signal SW-Sturm rechtsdrehend.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						900	Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg, gr. B.	16 m	10³⁰ h	SW 10	SWzS 12	WSW 23	WSW 45	bedeckt								" " 4-10 "
Hannover		8 h	SWzW 13	SWzW 14	WSW 19	WzS 19	m. str	s. str	3/4	bedeckt	3900				" " 20-50 "
Bremen		9 h	SW 10	SWzW 12	WzS 17	WzS 22	W 26	WzS 24	WzS 25	WzS 26	WzS 22	unter 3/4	3/4	bedeckt	" " 20-60 "
Dresden		8 h	SzW 3	SWzS 3	WzS 9	W 13	WzS 14	1500 WzS 17	S m	1500 m	m	m s	bedeckt		" " 10-20 "
Berlin		8 h	SWzW 10	SWzW 10	WSW 15	WzS 20	WzS 18	WzS 25	a s	1/2 bd.					" " 10-20 "
Lindenberg		8 h	SW 8	SW 15	WSW 18	WzS 22	WzS 22	WzS 26	WzS 27	WzS 28					" " 20-50 "
Köln		8 h	SW 7	SWzW 9	WSW 14	WzS 15	WzS 15	S m	a S	m s	bedeckt				" " 10-20 "
Karlsruhe		10 h	SW 6	WSW 12	WzS 15	WzS 15	m s	m s	3/4 bd.						" " 10-20 "
Lindenberg		11 h	SW 8	WSW 16	WSW 17	WSW 19	WzS 18	WzS 20	m m s	3/4 bd.					" " 20-50 "
Stettin		11 h	SW 14	SW 15	SWzW 20	WSW 23	WzS 25	WSW 23	S m	1000 s					" " 10-20 "
Fürth		9 h	SW 4	-	WSW 6	W 15	1300 W 17	m m	1000 m	Regen					" " 20-50 "
Helsingfors		8 h	SzE 8	SzE 12	S 14										
Barcelona		8 h	W 5	W 12	WNW 9	NWzW 6	W 12	W 11							
Granada		8 h	Stille	-	-	NWzW 5	NW 4	NWzW 6	-	WzN 12	-	WzN 12			
Melilla		8 h	WSW 3	E 4	SSE 8	SEzS 9	S 9	SzW 10							
				100	200	3200	Temperaturaufstiege			3200	3800	3900	4500	4700	
Berlin		9 h	5.6°	6.9°	5.0°	-2.8°	1010 -5.0°	3900 -11.5°	3500 -16.2°	-14.2°	-17.8°	-17.0°	-21.5°	-22.0°	" " 20-50 "
			64%	72%	70%	75%	69%	42%	53%	62%	53%	53%	54%	62%	
			745 mm	740 mm	739 mm	640 mm	610 mm	527 mm	488 mm	470 mm	444 mm	455 mm	420 mm	414 mm	
			5100 -25.0°	str m	Süden	m s	3/4 bd.								
			55%												
			392 mm	900	600	1100	1300	1500	1600	1700	1900	2200	2300	2400	
Lindenberg		9 h	7.5°	7.5°	5.0°	2.4°	-1.0°	-2.0°	-3.0°	-3.0°	-4.5°	-6.4°	-7.1°	-8.0°	
			80%	75%	70%	69%	70%	65%	70%	65%	68%	62%	70%	65%	
			73° mm	714 mm	676 mm	660 mm	623 mm	528 mm	515 mm	507 mm	589 mm	573 mm	564 mm	557 mm	
			2500 -8.5°	a s	m m	3/4	bedeckt								
			78%												
			438 mm	400	300	300	1500	2200	2700						
Königsberg		8 h	4.0°	2.4°	1.4°	4.6°	0.2°	-4.6°	-6.7°						
			97%	98%	98%	73%	57%	98%	98%						
			74° mm	711 mm	681 mm	671 mm	621 mm	575 mm	540 mm						
				630	850	1850	2500	2720	2960	4500					
Hamburg, Fuhl.		12 h	6.0°	1.0°	0.0°	-7.2°	-10.8°	-12.4°	-13.0°	-26.4°					" " 20 "
			78%	85%	84%	85%	72%	72%	70%	62%					
			745 mm	690 mm	671 mm	590 mm	542 mm	526 mm	510 mm	412 mm					
			wolkig	str m	300-600 m	mit Zumen	bis 3500 m, darüber			m s in	NE bis W,				
			stark	böig	bis 500 m, leicht 2500, 2800 u. 3500 m										

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien	7 59.1	E 1	41	2	− 1.0	1	2	10 s-c	8	0	3	–
Zürich	60.3	W 2	51	8	+ 0	5	4	10 mi	7	1	7	–
Bern	60.3	WSW 5	55	7	− 0.5	6	40	10 mi	8	0	5	–
Genf	61.7	SW 4	55	7	− 0.5	2	40	10 mi	3	6	7	–
Lugano	63.0	N 1	00	0	− 1.0	0	10	Wolkenlos	6	0	−1	–
Helder	46.1	W 6	31	5	+ 1.0	8	4	9 mi	8	7	–	VII
Vlissingen	49.3	W 5	16	7	+ 0.5	1	4	9 sk	6	0	–	–
Utrecht	48.1	SSW 5	31	5	+ 1.0	5	4	7 mi	8	7	–	–
Kopenhagen	38.9	WSW 8	34	6	+ 4.5	5	4	9 s-c	8	0	–	IV
Skagen	26.9	W 6	35	5	+ 7.5	5	2	8 4 c-mi	9	8	–	VI
Hanstholm	32.3	WNW 7	35	7	+ 4.0	6	10	8 mi	9	7	–	VII
Blaavandshuk	37.7	NW 6	34	7	+ 3.0	5	10	8 mi	0	7	–	VI
Hammershus	40.9	WSW 8	41	6	0	5	20	10 cu	0	4	–	VIII
Abisko	36.3	E 2	70	2	− 0.5	2	4	10 mi	6	0.4	0	–
Haparanda	40.4	SE 4	41	3	+ 0.5	6	4	10 mi	8	1	2	–
Stensele												–
Oestersund	37.3	SE 4	41	2	+ 0.5	4	–	8 –	8	0.1	2	–
Hernösand	40.2	S 4	41	4	+ 0.5	1	50	8 mi	8	0	–	VI
Särna	34.7	SE 4	75	0	− 1.0	7	1	10 mi	0	2	0	–
Karlstad	36.4	S 4	46	4	− 3.0	6	–	10 mi	8	6	3	–
Stockholm	36.9	S 7	56	4	− 4.5	6	2	10 mi	9	4	3	–
Jonköping	31.0	SSW 6	54	4	–	–	20	10 mi	8	7	3	–
Wisby	38.8	S 7	41	6	− 4.0	6	50	10 mi	9	3	–	VI
Kalmar	38.2	SSW 9	13	6	− 1.0	6	20	10 c-mi	8	4	–	VII
Gällivare	40.7	S 3	51	1	0	6	40	10 mi	0	6	0	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	43.8	SSE 7	54	4	− 1.0	2	50	10 mi	–	2	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.8	N 4	41	−1	− 0.5	1	20	8 sk	6	0	–	–
Ingö	40.7	SSE 7	01	4	+ 1.0	0	50	2 a-s	7	0	–	IV
Valdersund	31.1	S 3	41	5	0	2	50	10 a-sk	6	(0)	–	III
Kinn	31.4	SSW 6	64	5	0	6	40	10 mi	9	4	–	II
Lister	33.7	NW 5	12	6	+ 2.5	5	20	10 s mi	9	1	–	IV
Bären-Insel	29.1	ESE 3	16	0	− 1.0	6	20	10 a mi	2	(0)	–	VII
Andänes	33.5	SSE 4	01	6	− 0.5	1	50	4 a-s	5	0	–	IV
Röst	31.3	S 7	13	5	0	6	20	10 s mi	2	0.2	–	IV
Jan Mayen	35.3	NNW 5	62	−0	− 1.0	2	05	5 a mi	6	(0)	–	IV
Färder	28.9	NE 4	51	5	− 1.0	6	20	10 mi	9	9	–	II
Vardö	49.3	SSW 5	41	3	− 0.5	2	50	10 mi	7	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	30.7	SW 5	00	6	0	0	50	4 a-s	6	0.3	–	III
Utsire	33.2	WNW 3	00	5	+ 1.0	5	50	3 cu	7	3	–	IV
Dombas	33.6	S 3	40	−0	0	1	50	7 a-sk	0	0	−2	–
Helsingfors	49.8	SE 4	40	5	− 1.0	1	4	10 s sk	8	0.9	5	–
Vasa	44.9	SSE 4	12	4	0	2	20	10 mi	8	0	3	
Kuopio	–	SSE 5	16	2	0	6	4	10 sk	8	3	0	
Dorpat	53.5	S 3	41	3	− 0.5	5	20	10 sk	8	0.2	2	–
Riga												–
Warschau	55.0	S 2	41	3	− 2.0	2	4	10 s sk	7	0	1	–
Lemberg	61.1	SSE 2	01	0	− 0.5	0	4	2 ci	9	0	−1	–
Pinsk	62.3	SE 4	22	−1	0	3	005	Nebel	–	0.1	−3	–
Wilna	59.4	WSW 1	24	0	− 2.5	4	0.2	–	–	0	−0	–
Krakau	59.9	S 1	11	6	− 2.0	1	20	8 a-s	4	0	−3	–
Posen	51.0	S 4	41	6	− 0.5	2	2	10 s mi	9	3	1	–
Prag	53.5	WSW 4	41	11	− 3.0	7	10	9 a-s	5	0	5	–
Eger	53.6	SW 3	41	6	+ 0.5	6	10	10 mi	8	7	3	–
Preßburg	60.2	Stille	12	1	− 1.0	0	40	6 a-s	9	0	−1	–
Kaschau	63.5	SW 3	41	3	− 0.5	3	2	10 a-s	0	0.2	3	–
Olmütz	57.7	S 5	40	3	− 1.0	1	40	8 a-s	7	0	0	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	62.9	Stille	27	3	− 2.0	4	0.05	Nebel	0	0	1	–
Genua	63.3	SSE 3	40	7	− 1.0	1	4	8 a-s	7	0	–	II
Livorno	62.9	W 2	43	11	− 1.0	0	4	–	7	–	–	–
Ancona	65.3	S 2	41	8	− 0.5	1	4	7 a-s	7	0	–	IV
Maddalena											–	
Messina	62.4	NNW 2	16	13	0	6	20	6 a-sk	7	1	–	II
Tarent	62.9	NW 2	01	10	0	1	10	2 s-c	8	0	–	II
Venedig											–	
Rom	67.0	Stille	25	0	− 0.5	4	0.05	Nebel	9	0	0	–
Malta	64.1	NNW 3	01	15	+ 0.5	0	50	1 cu	0	0	–	III
Madrid	68.8	Stille	25	5	+ 0.5	3	0.05	Nebel	0	0	3	–
La Coruña												
Mahon	64.5	W 2	41	12	− 0.5	8	50	9 a-sk	–	0	–	II
Malaga	68.6	WSW 2	00	14	− 0.5	0	2	Wolkenlos	0	0		II
Horta	65.3	S 5	41	18	− 1.0	6	10	8 a-sk	0	0.5	–	V
Funchal												
P. Delgada	67.9	SW 3	12	18	− 0.5	1	2	1 –	9	0	–	VI

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	7 62.4	NW 4	50	9	+ 2.5	5	4	2 s c-mi	–	11	–	VII
Bayonne	65.5	W 6	50	11	+ 1.0	6	4	10 mi	–	0.1	–	VI
Bordeaux	63.3	Stille	10	10	+ 1.0	1	4	7 4 cu	–	4	10	–
Clermont	61.7	NNW 1	50	8	+ 1.0	6	40	10 9 a mi	–	–	8	–
Dijon	59.6	W 3	12	7	+ 1.0	1	20	10 4 a mi	–	6	6	–
Calais									–		–	
Brest	59.5	W 6	16	9	− 2.5	6	10	5 c-mi	–	8	6	–
Paris	56.6	W 4	41	7	+ 1.0	6	2	7 a-c	–	1	7	–
Perpignan	63.4	SW 1	41	7	0	0	20	8 1 a-s cu	–	0	–	III
Rennes	59.2	SW 5	01	7	− 1.5	1	10	4 cu	–	0	5	–
Straßburg	57.0	SW 6	50	7	+ 0.5	6	20	10 2 a-s mi	–	1	6	–
Toulouse	64.5	SW 2	41	6	+ 1.0	1	4	10 2 s-c	–	0.4	5	–
Tours	64.0	WSW 3	42	3	+ 1.5	1	4	10 a-s	=	4	6	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	53.9	W 8	90	7	+ 1.0	5	20	9 5 a-s mi	–	3	–	VIII
Marignane	62.0	Stille	11	2	− 0.5	2	20	10 1 a-s cu	–	0	6	–
Nancy	56.6	SW 9	40	5	+ 1.0	6	10	9 a-s	–	14	5	–
Lerwick											–	
Renfrew	43.5	W 4	41	4	+ 1.0	6	10	8 3 a-s-c	8	4	1	–
Cranwell	48.2	WSW 4	60	2	+ 2.0	5	4	3 s-c	9	0.2	2	–
Scilly	56.1	NW 6	41	6	+ 2.0	5	20	7 c-mi	7	4	–	VIII
Wick	34.7	WNW 3	54	3	+ 1.0	5	20	7 c-mi	0	0.2	–	S
Malinhead											–	
Tynemouth	42.4	W 6	01	3	+ 4.5	0	4	5 cu	8	0	–	II
Pembroke	52.3	W 4	60	7	+ 1.5	0	20	5 cu	0	1	–	IV
Roches Point	53.8	NW 3	41	5	+ 4.5	5	20	8 c-mi	9	2	–	V
Croydon	51.9	W 4	42	3	+ 2.5	0	20	6 3 a-s mi	8	0.2	3	–
Aberdeen	37.7	W 3	41	5	+ 0.5	0	20	9 a-c	7	0	–	S
Valentia	53.0	WSW 4	34	5	+ 0.5	5	20	9 2 a-s	8	1	–	II
Plymouth	55.3	W 4	3-	5	+ 2.0	5	10	7 c-mi	9	5	–	II
Guernsey											–	
Stornoway	37.1	W 6	58	6	+ 2.0	6	4	10 mi	9	6	–	V
Holyhead	49.9	W 6	41	6	+ 2.0	0	20	6 s-c	7	2	–	V
Donaghadee	45.8	W 3	01	3	+ 1.0	0	10	2 cu	7	0.3	–	II
Yarmouth	47.6	WNW 4	12	4	+ 2.0	0	10	8 c-mi	8	0	–	VII
Blacksod	48.6	W 5	34	5	+ 1.0	8	10	6 c-mi	5	3	–	VII
Calshot	53.2	W 4	01	4	+ 2.5	5	20	2 1 a-c c-mi	7	1	–	S
Thorshavn	34.3	Stille	01	2	+ 1.0	1	20	3 s-c	8	–	–	–
Seydisfjord	37.5	Stille	16	3	− 1.0	6	5	10 mi			–	–
Acureyri	39.8	N 3	41	2	+ 1.0	2	–	10 mi				
Isafjord	43.3	NE 5	41	1	0	2	–	10 mi				
Reykjavik		6	58	6	+ 2.0	6	4	10 mi	9	6	–	–
Vestmannö	38.2	E 2	01	1	+ 0.5	0	–	3 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.6	SE 4	bed.	−12	− 0.1					0		
Ust-Zylma	77.1	ESE 2	klar	−32	0					0		
Matochkin-Sharr	71.7	S 4	½ bed.	−11	− 0.2					0		
Dickson	75.1	S 6	✱	−26	0					0		
Petersburg	54.7	SE 2	bed.	1	− 0.5	6	–	10 mi	0	3	1	6
Tschordyn	75.4	S 1	klar	−32	+ 1.0					0		
Moskau	62.4	W 3	bed.	1	− 1.0					0		
Kasan	65.1	NE 3	bed.	−8	+ 1.0					7?		
Kiew												
Ufa	68.4	S 3	bed.	−11	− 0.1					–		
Saratow	66.4	WSW 3	bed.	−3	− 0.1					0		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol	63.2	NE 1	bed.	4	+ 0.1					0		
Astrachan	66.9	Stille	bed.	−2	0					1		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	79.7	Stille	klar	−49	+ 1.0					0		
Omsk												
Tashkent	67.1	SW 1	✱	−4	− 0.1					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	74.7	Stille	bed.	−22	+ 1.1					4		
Jakutsk	74.7	W 1	¾	−38	+ 0.2					0		
Wladivostok	71.3	NNE 2	½	−11	− 0.5					0		
Tanger	71.8	W 1	41	14	+ 1.0	1	4	10 mi	8	0	10	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.1	SW 2	41	13	0	1	20	8 a-c	–	–	–	–
Setif												
Tunis	66.8	SW 3	02	9	0	1	10	2 cu	–	0	9	–
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	–	7 76.0	NW 2	Bermuda	20	7 69.0	N 4	Duluth	−11	7 76.0	N 3	Tatoosh	4	7 46.0	E 3
Sydney	−5	7 –	W 2	Edmonton	–	72.–	NE 3	Key West		66.0	NE 2	Huron	−9	72.0	E 2	San Francisco	–	59.0	S 5
Father Point	−10	63.–	NW 5	Nantucket	2	71.1	NW 4	Little Rock	15	66.0	SW 2	Salt Lake City	14	58.0	S 4	San Diego	17	63.1	W 4
Parry Sound	–	71.–	NE 3	Washington	7	70.0	E 2	Nashville	14	68.0	SW 2	Helena	−12	59.0	NW 2	Forth Worth	20	62.0	S 3
White River	−16	70.4	SW 2	Hatteras	12	70.0	NE 2	Cleveland	0	70.0	NE 2	Denver	11	59.6	SW 2	El Paso	17	65.0	W 2
Winnipeg	–	75.0	N 2	Charleston	15	70.0	E 2	Chicago	1	69.0	SE 3	Roseburg	10	–	E 2	Belle Isle	−17	55.0	N 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 345 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, den 11. Dezember **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	47.8	SW	7	30	6	+ 1.0	5	10	10		9		3
Helgoland	2	45.5	WSW	4	34	6	+ 2.0	5	4	9		8	V	5
Altenwalde	2													
Bremen	2													
Hamburg	2	49.4	WSW	7	11	6	+ 1.5	1	10	6		7		5
Kiel	2	47.1	WSW	3	30	5	+ 2.0	5	4	8		9		3
Warnemünde	2	48.0	SW	6	13	6	+ 2.0	3	20	9		7		4
Stettin	2	50.6	SW	5	12	7	+ 1.5	2	10	9		7		5
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2	49.5	SW	4	01	8	+ 1.0	1	20	3		6		6
Königsberg	2	49.9	SW	4	11	7	— 0	5	10	7		7		8
Memel	2													
Aachen	2¼	56.0	WSW	5	16	5	+ 2.5	6	4	9		8		3
Nordhorn	2	51.0	WSW	3	11	6	+ 2.0	5	10	9		8		4
Hannover	2	51.3	SW	5	30	6	+ 1.0	5	10	9		7		4
Magdeburg	2	51.8	SW	4	11	8	+ 1.0	1	50	8		5		5
Welmde	2	52.3	WSW	6	30	5	+ 2.5	2	20	10		7		4
Dresden	2⁰⁰	54.0	WSW	3	16	6	+ 1.0	5	50	9		7		4
Berlin	2	51.8	WSW	5	11	8	+ 1.0	1	10	8		5		6
Grünberg in Schles.	2	53.0	SW	7	12	8	+ 0.5	1	20	10		8		4
Breslau	2	54.3	WSW	2	16	8	+ 0.5	6	20	10		8		5
Frankfurt a. M.	2	55.8	SW	4	20	8	+ 1.0	2	4	9		7		5
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	60.5	W	4	16	4	+ 2.0	6	20	10		8		4
Kahler Asten 852	2⁰⁰	665.4	SSW	5	65	-1	+ 1.0	7	0.05	10		0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2²⁵	6												
Fichtelberg 1213	2	6 66.5	WSW	6	60	-2	+ 1.0	3	1	10		0		0
Schneekoppe 1603	2	5 89.2	WSW	9	65	-3	— 0	7	0.04	10		0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6												
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 20.6	NW	7	65	-31	— 1.0	7	0.05	10		0		0
Säntis 2500	2	6 55.1	WSW	9	61	-10	— 1.0	6	0.05	10		0		0
Sonnblick 3106	2	5												

Seehöhe in Metern

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

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	52.0	WSW	7	11	3	+ 3.0	1	10	8		8	4	—	V	3
Helgoland	7	49.8	WSW	5	30	7	+ 1.0	5	10	9		0	—		VI	5
Altenwalde	7	51.1	WSW	6	11	6	+ 1.5	6	4	9		8	2	6		5
Bremen	7	52.5	WSW	5	30	6	+ 2.0	1	20	2		8	1	6		5
Hamburg	7	52.7	WSW	5	16	7	+ 2.0	5	10	10		9	0.5	6		5
Kiel	7	49.1	WSW	3	30	5	+ 1.0	6	4	7		8	11	6		3
Warnemünde	7	50.8	SW	5	11	5	+ 1.0	1	10	8		8	0		VI	4
Stettin	7	52.9	SW	5	00	7	+ 1.5	1	10	2		8	0	8		6
Rügenwaldermünde	7	51.0	SW	4	klar	5	+ 1.5					—	—	7	VII	—
Danzig	7	51.6	SW	3	01	5	+ 2.0	0	20	klar		6	0	8		9
Königsberg	7	52.2	SW	3	11	4	+ 1.5	1	10	6		7	6	8		9
Memel	7	54.4	SW	0	1	7	+ 2.5	2	1	10		6	0		VII	5
Aachen	7	59.1	W	5	00	4	+ 5.0	7	4	3		8	2	5		4
Nordhorn	7	56.5	SW	3	01	5	+ 2.0	6	10	klar		8	1	7		9
Hannover	7	55.4	WSW	4	06	4	+ 2.0	6	20	3		8	1	7		4
Magdeburg	7	55.7	WSW	4	07	4	+ 2.0	5	20	3		8	7	9		6
Welmde	7	57.4	SW	6	11	4	+ 2.0	5	10	10		8	0.2	6		4
Dresden	7⁰⁰	59.7	WSW	4	11	5	+ 1.5	6	10	6		7	0.4	8		6
Berlin	7	54.8	WSW	4	06	5	+ 2.0	6	10	4		8	2	8		4
Grünberg i. Schles.	7	55.0	SW	5	11	4	+ 1.0	5	10	8		8	0.3	8		6
Breslau	7	56.6	SW	2	11	6	+ 1.0	6	4	10		8	1	8		6
Frankfurt a. M.	7	60.9	SW	5	11	5	+ 2.5	5	—	6		7	0.2	8		6
Karlsruhe	7	62.8	WSW	3	10	4	+ 3.0	5	2	6		8	0.4	12		4
Friedrichshafen	7	64.1	WSW	4	10	4	+ 1.5	7	20	8		8	9	8		1
Bamberg	9¹⁷	57.2	W	1	07	3	+ 2.0	1	50	klar		8	0	10		9
München	7	62.9	W	4	11	3	+ 1.5	1	10	8		8	3	8		5
Kahler Asten 852	7	665.2	W	4	11	-1	+ 3.0	2	4	10		0	6	4		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6														
Feldberg im Taunus 801	7	6														
Brocken 1142	7	6														
Fichtelberg 1213	7	6 65.7	WSW	9	01	-3	+ 1.5	7	0.05	10		0	5	-2		0
Schneekoppe 1603	7	6 68.2	WSW	4	10	2	+ 1.5	7	20	8		0	9	8		8
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6														
Zugspitze 2964	7	5 21.3	NNW	6	17	-14	+ 1.0	7	0.2	7		0	—	-6		0
Säntis 2500	7	5 57.4	WSW	6	61	-10	+ 1.0	7	<0.05	10		0	20	-4		0
Sonnblick 3106	7	5 22.0	NE	3	64	-15							—			

Seehöhe in Metern

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	44.2	WSW 6	WW 41	Temp. 7°	dicht 10 km	See V	
	7p:	46.5	W 4	" 53	" 5°	" 10 "	" VII	
Bülk	2p:							
	7p:	49.7	SSW 5	WW 53	Temp. 4°	dicht 10 km		
Arkona	2p:							
	7p:							
Außenjade	2p:	47.1	WSW 6	WW 30	Temp. 5°	dicht 10 km	See V	
	7p:	50.3	W 7	" 10	" 7°	" 10 "	" V	
Marienleuchte	2p:							
	7p:	49.5	SW 3	" 10	" 3°	" 4 "		
Borkumriff	2p:	50.9	W 6	WW 4	Temp. 8°	dicht 10 km	See VI	
	7p:	51.7	W 8	" 11	" 8°	" 10 "	" VIII	
Amrumbank	2p:	45.7	W 5	WW 31	Temp. 7°	dicht 20 km		
	7p:	48.1	W 7	" 31	" 8°	" 20 "	See VI	
Adlergrund	2p:	46.4	WSW 9	WW 41	Temp. 6°	dicht 10 km	See VI	
	7p:	48.8	WSW 8	" 30	" 6°	" 10 "	" VII	
Borkum	5p:	50.4	WSW 7	WW 30	Temp. 7°	dicht 10 km		
Fehmarn-Belt	7p	49.9	SW 7	" 10	" 6°	" 10 "	See VI	

HEUTE MORGEN

List	8a:	42.2	SW 5	WW 51	Temp. 5°	dicht 10 km	See VI	
	11a:	43.0	SSE 7	" 55	" 4°	" 4 "	" VI	
Bülk	8a:	50.8	SSE 6	WW 57	Temp. 4°	dicht 2 km	See V	
	11a:	46.5	SSE 7	" 50	" 4°	" 2 "	" V	
Arkona	8a:		SW 6	wolkig			See V	
	11a:		SW	"	" 6°		" V	
Außenjade	8a:	—	SW 6	WW 51	Temp. 4°	dicht 10 km	See VI	
	11a:	—	SSW 6	" 51	" 4°	" 4 "	" VI	
Marienleuchte	8a:	51.5	SSW 4	WW 41	Temp. 2°	dicht 10 km	See V	
	11a:	47.6	SSE 5	" 50	" 3°	" 4 "	" VI	
Borkumriff	8a:	—	SW 6	WW 55	Temp. 7°	dicht 4 km	See VI	
	11a:	—	SW 6	" 55	" 8°	" 4 "	" VI	
Amrumbank	8a:	—	SW 6	WW 30	Temp. 5°	dicht 30 km	See VI	
	11a:	41.8	SW 6	" 34	" 6°	" 10 "		
Adlergrund	8a:	53.3	WSW 8	WW 00	Temp. 5°	dicht 4 km	See VI	
	11a:	52.4	SW 7	" 12	" 5°	" 10 "	" VI	
Borkum	11a:	41.7	SW 8	" 57	" 7°	" 10 "		
Fehmarn-Belt	8a:	52.2	SSW 6	WW 41	Temp. 5°	dicht 0.15 km	See IV	
" "	11a:	48.3	SW 7	" 56	" 5°	" 40 "	" V	

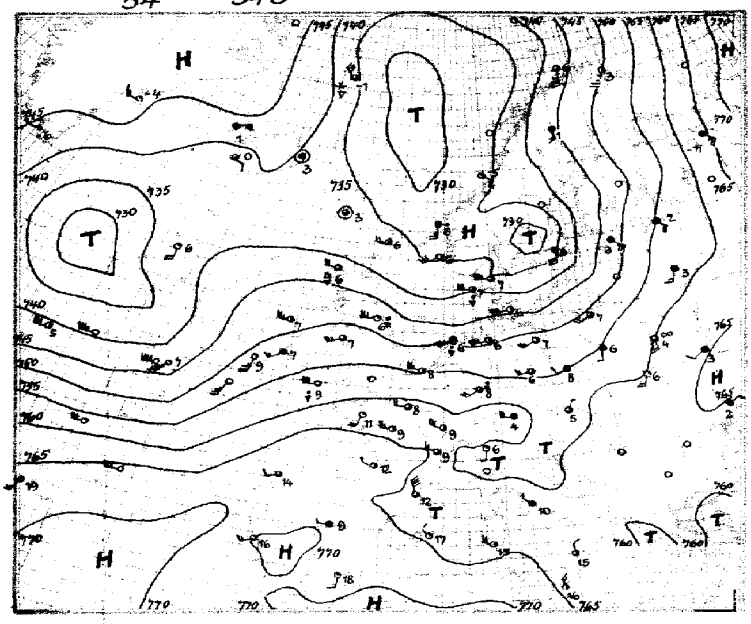
HEUTE MORGEN 8 UHR

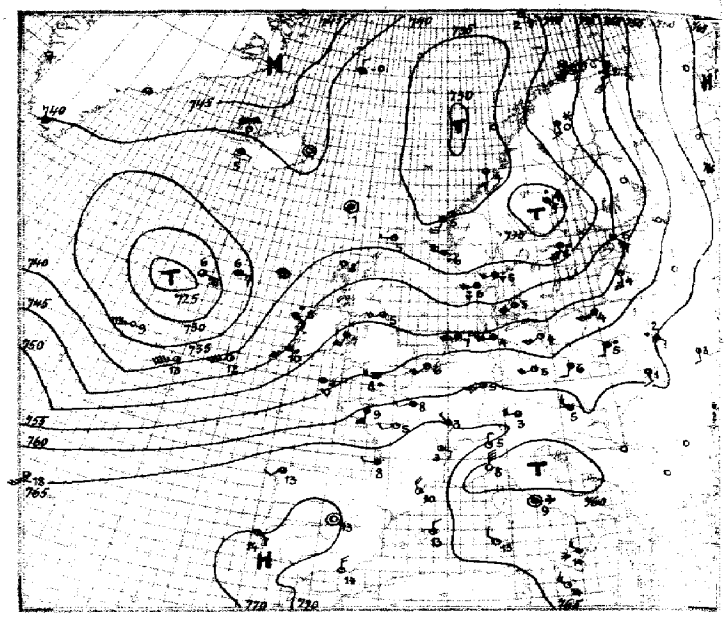
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	45.3	SW	7	51	3	- 4.5	6	10	10		0	—	—	VI	3
Wilhelmshaven	8	47.7	S	4	55	4	- 3.5	2	10	10		9	2	2		4
Helgoland	8	—	WSW	6	34	4	- 5.0	6	10	10		0	—	—		0
Altenwalde	8	49.8	W	6	55	3	- 2.0	6	4	10		9	1	2		3
Bremen	8	50.0	SSE	5	57	4	- 2.0	6	4	10		9	1	3		3
Hamburg	8	51.5	SSE	5	57	4	- 2.5	5	4	10		9	0	3		4
Groß-Borstel	8	51.0	SE	4	54	4	- 1.0	2	2	10		8	1	2		0
Kiel	8	51.3	SSW	4	45	4	- 1.0	6	4	10		9	1	2		4
Warnemünde	8	53.8	S	4	12	3	— 0	1	4	8		9	0	—	II	6
Stettin	8	56.9	SSW	5	01	2	— 0	0	10	4		8	0	2		9
Rügenwaldermünde	8	57.4	SW	5	3/4 bed.	4	+ 0.7	—				8	0	4	IV	—
Danzig	8	56.2	SW	4	00	5	+ 1.0	1	10	3		7	0	2		5
Königsberg	8	57.3	SW	3	11	3	- 1.0	1	10	2		8	0	2		3
Memel	8	54.9	SW	5	11	6	- 1.0	2	10	10		8	0		VI	3
Aachen	8	61.5	SSW	8	16	2	- 1.5	6	50	10		9	5	3		3
Nordhorn	8	58.1	SSW	6	06	3	- 2.0	5	10	10		8	1	4		4
Hannover	8	57.9	W	6	51	4	- 2.0	6	10	10		8	0.3	5		3
Magdeburg	8	56.0	SSE	4	57	3	- 2.5	6	2	10		8	1	2		5
Welmde	8	58.1	SSW	4	53	2	- 3.0	6	4	10		8	9			7
Dresden	8⁰⁰	59.7	SSE	3	11	3	- 1.0	1	10	9		9	0	2		6
Berlin	8	57.4	SW	3	00	3	- 1.5	1	2	3		7	0	2		2
Grünberg i. Schles.	8	60.3	SW	2	11	-0	0	1	10	6		8	0	-0		9
Breslau	8	60.8	SW	2	00	2	+ 0.5	6	20	1		8	2	0		9
Frankfurt a. M.	8	58.1	SW	4	16	6	- 1.5	6	4	10		9	5	4		3
Karlsruhe	7⁴⁰	59.7	WSW	6	11	7	- 1.5	1	20	9		9	0	4		5
Friedrichshafen	8	60.0	Stille		11	2	- 1.5	1	50	9		9	0	2		6
Bamberg	8	61.5	S	2	11	3	- 1.5	2	10	6		9	1	7		5
München	8	65.1	SSW	2	01	1	- 0.5	0	20	2		7	1	0		9
Kahler Asten 852	8	665.6	SSW	5	05	-1	- 2.0	7	<0.05	10		0	8	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 68.4	SW	8	05	-1	- 1.0	7	<0.05	10		0	—	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 69.2	SW	6	27	-0	- 1.5	7	0.05	10		0	5	-2		0
Brocken 1142	8	6 64.5	SSW	10	61	-3	- 3.0	7	0.05	10		0	3	-4		0
Fichtelberg 1213	8	6 70.9	WSW	7	27	-4	— 0	4	<0.05	10		0	0.3	-6		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	5 93.2	SW	9	00	-6	- 1.5	3	50	2		9	2	-8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6 74.0	SSW	9	73	-9	- 0.5	3	0.2	10		9	0	-6		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 23.7	WNW	5	10	-13	+ 0.5	3	50	8		0	—	-16		0
Säntis 2500	8	5 58.8	WSW	7	31	-10	— 0	2	50	9		9	5	-13		9
Sonnblick 3106	8	5 29.1	N	3	00	-19	+ 1.0	1	4	2		9	0	—		3

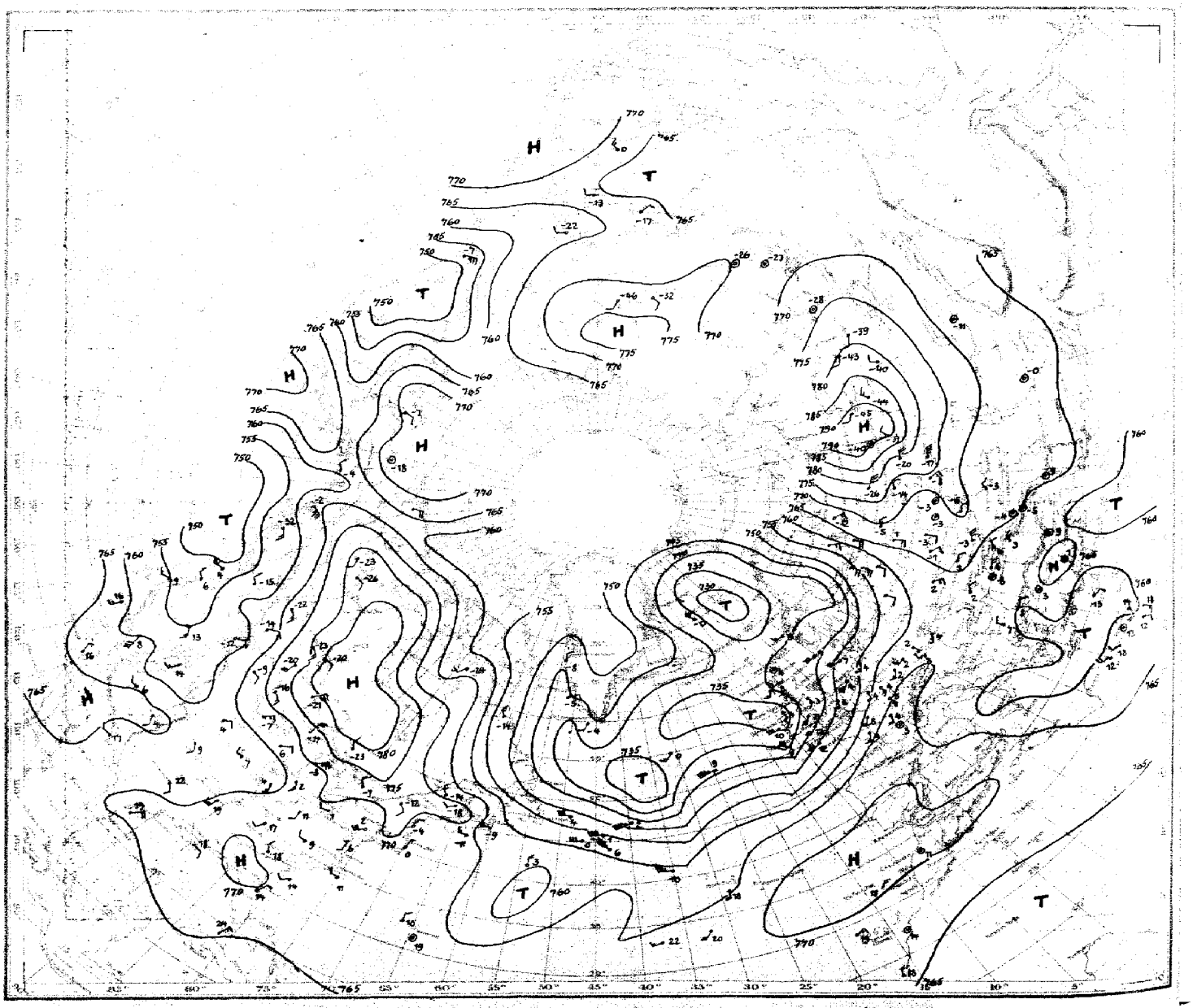
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

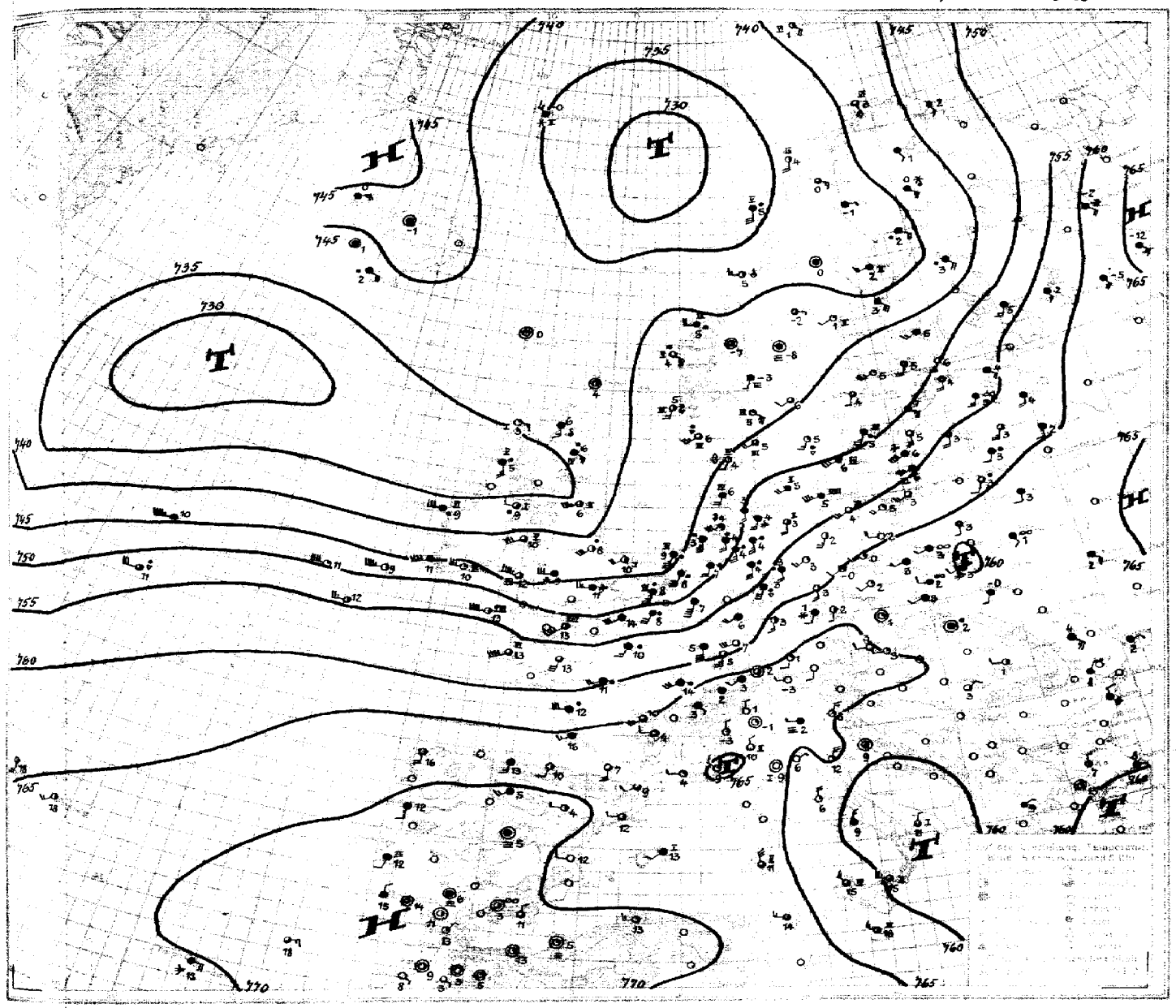


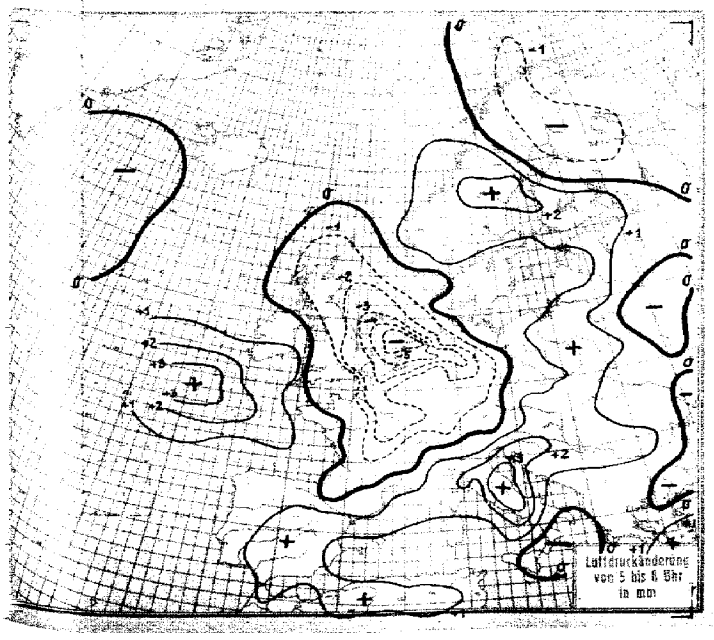


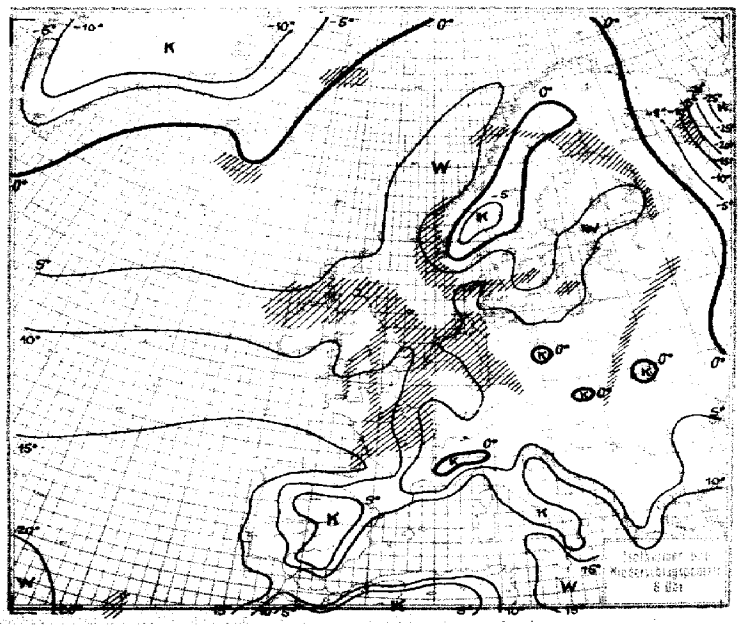


luftdruck, Temperatur, Wind, Niederschlag und des nördlichen Halbkugel, 9 Uhr.

Mittwoch, 11. Dez. 1929







Mittwoch, 11. Dezember 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	757.5	NNE 1	11	5	2	2	761.7	NW 3	16	5				5
Zürich	62.9	SW 2	11	5	6	50	66.1	SW 4	16	4	6	4	7	11
Bern	62.2	WSW 4	11	5	6	20	66.0	W 3	12	2	5	10	12	7
Genf	64.3	SW 3	55	6	6	20	67.7	SW 1	13	3	6	50	4	8
Lugano	61.1	S 1	01	6	1	10	61.6	N 1	01	5	1	10	0	9
Helder	50.7	W 7	11	7	1	4	57.2	WSW 5	11	6	1	4	6.2	-
Vlissingen	54.6	W 5	00	8	1	4	57.0	SW 4	-	6	1	-	0.5	IV
Utrecht	52.0	W 5	00	8	6	10	56.2	- 4	02	5	-	10	1	8
Kopenhagen	44.3	WSW 6	01	6	1	4	47.9	SW 6	11	5	1	10	0.4	IV
Skagen	35.4	W 7	11	7	6	20	41.9	WSW 3	30	5	5	10	1	II
Hanstholm	39.4	W 6	30	7	5	20	41.5	WSW 5	30	6	5	20	1	VI
Blaavandshuk	43.2	WNW 3	37	6	8	20	45.1	WNW 4	34	5	8	10	4	IV
Hammershus	43.6	WSW 8	10	6	1	20	42.7	WSW 8	11	6	1	20	0	VII
Abisko	40.1	ESE 5	13	2	5	20	40.2	E 6	70	1	5	20	⊛	2
Haparanda	46.6	SE 4	11	3	2	50	45.1	SE 4	11	2	2	-	0	3
Stensele	39.2	E 2	13	1	2	2	38.3	E 4	60	1	7	1	0.4	2
Oestersund	35.3	E 3	71	1	7	4	34.7	ENE 1	64	1	7	4	2	2
Hernösand							33.0	SE 3	55	4	6	4	10	VI
Särna	32.8	NW 3	65	-0	7	1	35.1	W 3	11	-1	7	-	4	0
Karlstad	31.9	WNW 3	40	3	6	-	38.7	WSW 2	10	3	6	-	2	6
Stockholm	32.9	S 6	16	6	6	4	37.2	SSW 7	56	4	6	4	6	6
Jonköping	36.3	SSW 5	54	4	6	20	42.9	SW 5	11	5	5	20	8	6
Wisby	38.9	SW 8	01	16	1	50	44.0	SW 7	01	4	1	50	0	VII
Kalmar	40.7	WSW 8	10	7	1	20	45.9	SW 7	00	6	1	20	0.1	V
Gällivare	43.1	SSE 3	11	1	2	20	41.8	SSE 3	61	0	7	20	0.5	2
Karlshamn														
Bjuröklubb	43.4	SE 6	11	3	2	50	40.2	SE 8	11	3	2	50	1	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	43.3	SSE 2	11	-5	1	50	42.1	SSE 2	11	-4	1	20	0	-
Ingö	42.2	S 7	12	6	0	50	42.7	S 7	11	6	2	50	0	VI
Valdersund	32.8	SE 4	01	5	0	50	33.9	S 3	12	4	1	50	0	III
Kinn	33.3	S 5	54	6	6	10	36.0	SSW 5	54	5	6	10	4	V
Lister	37.8	W 6	13	7	5	20	39.8	W 5	12	6	5	20	1	III
Bären-Insel	39.0	SE 4	00	1	1	20	39.3	SE 5	01	2	1	50	0	VII
Andänes	35.6	SSW 3	12	4	1	50	37.0	S 4	00	4	0	50	0	V
Röst														
Jan Mayen	35.0	NW 6	33	-1	5	20	48.4	N 2	10	-0	5	4	0.1	II
Färder	35.4	WSW 4	12	4	6	20	39.3	SW 5	11	6	1	20	3	IV
Vardö	49.9	SSW 5	01	3	2	50	50.6	S 4	11	2	1	20	0	I
Brönnö														
Utsire	34.8	WSW 6	16	6	5	50	37.8	WNW 6	54	6	5	20	1	IV
Dombas	34.9	Stille	11	-3	1	50	37.6	Stille	10	-6	1	50	0	-
Helsingfors	46.0	SE 6	55	4	1	1	45.2	SE 5	21	5	6	2	1	6
Vasa	42.4	SE 4	41	3	6	20	38.5	SE 4	41	3	6	20	-	5
Kuopio														
Dorpat	50.9	SSE 4	11	3	2	20	41.2	SSW 4	01	3	2	1	0	4
Riga							50.8	S 5	00	4	1	20	0	5
Warschau							56.6	SSW 1	51	5	6	2	2	7
Lemberg							59.4	SSE 2	11	1	2	4	6	7
Pinsk							62.3	SE 2	52	2	2	2	⊛	4
Wilna							55.8	S 4	10	3	6	2	-	5
Krakau							58.3	SW 2	11	8	2	2	0	8
Posen							65.1	SW 3	11	5	2	2	⊛	8
Prag	55.9	WSW 5	11	7	5	10	58.3	WSW 4	10	5	2	10	0.1	10
Eger	55.6	SW 5	11	5	2	20	58.9	W 4	16	3	6	4	5	6
Preßburg	57.6	SE 3	11	7	2	10	59.9	SE 2	30	5	5	4	0.5	7
Kaschau	62.1	S 2	11	4	2	4	61.7	SSW 1	21	3	2	1	0	5
Olmütz	56.6	SSE 2	11	5	2	20	57.4	Stille	51	3	6	2	5	6
Budapest							61.4	SE 1	15	1	1	0.2	0	7
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	60.6	SE 1	12	14	1	20								
Korfu	60.1	E 1	02	18	0	10								

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	759.6	SSE 1	25	2	0	0.5	761.5	NNW 1	01	1	1	4	0	4
Genua							58.5	N 8	00	8	1	10	0	I
Livorno	59.9	S 4	13	14	2	10	59.-	- 8	11	15	2	10	0	VII
Ancona	58.9	WNW 2	02	15	1	10	58.2	S 2	11	12	1	4	0	I
Maddalena	61.4	NW 3	11	16	1	10	61.4	SW 2	00	15	1	4	0	I
Messina	61.5	NNW 2	11	15	2	20	61.9	NW 3	43	14	2	10	0.1	I
Tarent	61.5	Stille	01	16	1	10	61.3	ESE 2	01	12	1	10	0	I
Venedig														
Rom	62.0	NW 1	12	10	4	2	61.0	Stille	40	9	6	4	0.5	10
Malta														
Madrid	69.4	W 1	11	9	3	10	71.8	Stille	01	13	0	0.5	0	16
La Coruña	69.4	WSW 7	12	14	1	10	69.0	SW 2	11	13	1	4	14	IV
Mahon	63.8	NW 2	00	17	0	20	66.0	N 2	14	13	0	4	0	I
Malaga	68.6	NW 2	01	21	0	2	68.8	SSW 3	01	16	1	4	0	-
Horta	65.8	SSW 5	11	19	1	10	64.6	SSW 5	11	18	1	20	6	V
Rochefort	65.3	W 4	02	12	1	10								
Bayonne	67.9	SW 2	11	12	0	4	67.6	SW 1	11	10	0	4	2	VI
Bordeaux	66.2	WNW 1	10	12	1	10	66.3	W 1	11	8	1	10	1	13
Clermont	64.9	SSE 3	10	10	1	10	67.3	Stille	01	2	1	20	-	2
Dijon	61.8	WNW 6	10	9	1	20	65.3	NW 1	11	3	1	10	0	9
Calais														
Brest	61.3	SW 8	30	10	5	10	57.6	WSW 8	50	11	6	4	0.2	V
Paris	61.0	W 4	10	8	1	4	62.4	WSW 2	11	8	1	2	19	8
Perpignan	64.7	NNW 8	16	12	5	20	67.1	NNW 4	16	10	1	20	⊛	V
Rennes	62.6	SSW 4	02	11	2	10	61.3	S 5	11	9	2	10	0	11
Straßburg	59.3	SW 5	30	8	1	10	63.3	WSW 5	10	5	1	10	⊛	-
Toulouse	66.7	W 3	-	11	1	10	67.4	SW 2	11	9	1	4	1	12
Tours	63.7	W 5	01	9	1	20	63.8	WSW 2	01	5	2	10	0	10
Ajaccio	63.1	Stille	50	21	-	4								
Le Havre	59.2	WNW 8	10	8	5	20	58.7	SW 7	50	7	6	4	2	VI
Marignane	62.6	WNW 4	01	13	1	20	65.2	NW 4	01	10	2	10	0	-
Nancy	58.8	SW 9	10	5	5	10	63.3	WSW 2	11	4	1	4	0.6	7
Lerwick	36.3	W 3	03	6	5	20	39.3	W 1	01	5	5	20	-	-
Renfrew	47.0	WSW 4	30	7	8	10								
Cranwell	54.4	W 5	12	6	0	10								
Scilly														
Wick	39.7	WNW 2	30	4	5	20	42.5	S 3	01	3	-	4		
Malinhead	47.7	WSW 6	11	6	8	20	45.6	SSE 4	11	3	0	20	4	V
Tynemouth	47.0	W 6	30	6	5	4	49.1	WSW 4	01	5	0	4	-	-
Pembroke	53.9	WSW 5	35	8	8	10	52.3	W 5	55	7	5	10	1	IV
Roches Point	54.1	SW 2	11	7	1	20	47.9	SW 3	55	6	6	10	-	-
Croydon	55.8	W 4	01	7	0	10	—	SSW 3	51	6	6	2	0.1	7
Aberdeen	42.1	WNW 4	11	6	1	20								
Valentia	31.8	SW 3	13	7	8	20	—	SSW 7	56	10	6	10	-	V
Plymouth							54.5	SW 3	51	8	6	4	4	IV
Guernsey														
Stornoway	41.6	W 4	37	6	5	4								
Holyhead	52.3	WSW 5	12	7	0	20	50.4	SSW 4	16	7	1	10	0.2	IV
Donaghadee	49.3	W 2	01	5	0	20								
Yarmouth	52.6	W 4	02	7	0	10	54.9	SW 2	02	4	0	10	0	3
Blacksod	49.3	W 5	11	7	8	20	43.1	SE 4	59	5	6	10	2	V
Calshot							55.9	W 4	51	8	6	10	3	5
Thorshavn	37.7	Stille	11	3	1	20	38.6	Stille	11	1	2	20	0	-
Seydisfjord	39.6	Stille	11	3	2	-	40.1	Stille	00	-	1	-	-	-
Acureyri	41.7	NE 1	11	2	2	-	—	NNE 1	11	7	2	-	-	-
Isafjord	43.3	NE 5	13	1	6	-	43.6	NE 5	11	0	2	-	-	-
Reykjavik	39.1	ESE 2	11	0	1	20	38.6	ESE 1	11	5	1	4	-	-
Vestmannö	38.8	SSE -	32	3	5	-	38.6	WSW 4	30	3	3	-	-	-
Alexandrowsk	53.2	SSE 4	bd	0	-	-								
Archangelsk	62.8	SE 5	bd	-11	-	-								
Leningrad	54.3	SE 4	1/4 bd.	10	-	-								
Moskau	66.7	SE 3	Reg.	2	-	-	61.7	S 2	bd	2	-	-	-	-
Kiew	63.2	SW 2	bd	3	-	-	63.6	S 2	1/2 bd	3	-	-	-	-
Odessa	65.3	NE 2	bd	1	-	-	64.8	ENE 2	bd	2	-	-	-	-
Feodosia	63.5	NE 2	11	7	2	10	63.7	ESE 2	11	7	2	2	0	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
Ubena	10. Dez.	8h	13.6 N	17.7 W	59	NE 2	01	25	24	0	20	2 ci	0	-
Rio Bravo	"	"	49.0 N	21.2 W	46	SSW 2	98	12	12	6	1	10 ni	7	SW
Thuringia	"	14h	51.1 N	13.4 W	47	SSW 7	55	9	11	6	2	10 cu ni	7	W
M. Cervantes	"	"	13.7 N	24.8 W	60	NE 4	02	26	24	0	50	3 ci	0	NE
Berlin	"	"	43.5 N	49.4 W	58	WNW 6	01	0	2	1	20	5 cu	7	W
Rio Bravo	"	"	49.1 N	20.7 W	43	SW 9	87	7	9	5	2	—	0	S
Resolute	"	"	48.9 N	36.4 W	41	W 6	35	5	9	5	50	10	7	W
Berlin	"	8h	43.0 N	52.0 W	57	WNW 7	00	0	5	5	20	3 ni	6	W
Cap Polonio	"	14h	29.6 N	15.1 W	68	NE 4	11	19	19	2	20	9 s cu	0	NE
Ubena	"	"	14.1 N	17.7 W	59	NE 4	01	22	22	0	10	3 ci	0	-
Magdalena	"	"	36.1 N	28.5 W	68	SW 3	01	20	19	0	20	2 s	6	SW
Bremen	"	"	47.0 N	38.0 W	44	WSW 9	11	9	11	0	20	5	9	W
Berlin	"	19h	45.2 N	47.8 W	58	WNW 5	10	0	2	1	20	8	7	W
Resolute	"	"	48.7 N	38.8 W	44	W 8	36	6	12	5	10	10 cu ni	8	W
Bremen	"	"	46.8 N	40.0 W	49	W 10	39	4	13	5	20	10 cu ni	9	W
"	"	14h	47.0 N	38.0 W	44	WSW 9	11	9	11	0	20	5	9	W
M. Cervantes	"	19h	12.6 N	26.3 W	58	NE 4	01	30	25	1	50	7 ci s	0	NE
Rio Bravo	"	"	49.4 N	18.7 W	46	SW 9	11	13	12	5	2	7 s	9	SW
Thuringia	"	"	51.0 N	14.7 W	40	SW 8	12	12	11	5	4	10 s cu	7	W
S. Cordoba	"	"	10.7 N	26.1 W	57	NE 4	00	26	26	0	50	2	1	NE
Ubena	"	"	15.8 N	17.7 W	60	NE 3	01	24	20	0	10	7 ci s	0	-
Isle de France	"	"	48.0 N	30.0 W	52	SW 7	00	11	-		10	2 s	7	SW
Lancastria	"	"	51.0 N	24.0 W	32	WSW 9	16	9	10	6	4	10 s	9	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
S. Cordoba	11. Dez.	2h	12.2 N	25.5 W	59	NE 5	01	26	27	0	20	1 a cu	1	NE
Thuringia	"	8h	50.9 N	16.3 W	48	W 8	02	11	11	-	10	3	7	W
M. Cervantes	"	2h	11.3 N	25.9 W	59	ENE 3	00	25	25	1	50	3	0	NE
Ubena	"	"	17.4 N	17.8 W	62	NE 4	11	22	21	2	10	2 s	0	-
Lancastria	"	"	51.0 N	24.5 W	45	WSW 9	10	9	11	6	10	7 s	7	SW
Resolute	"	"	48.3 N	39.6 W	47	WSW 9	39	2	11	7	10	8 cu ni	9	W
Berlin	"	"	45.7 N	45.2 W	60	W 6	33	0	5	5	20	7 cu ni	7	W
Madrid	"	"	29.7 N	18.2 W	69	ENE 3	12	19	20	1	20	9 s cu	1	N
Magdalena	"	"	34.5 N	31.1 W	67	SW 4	03	20	20	6	20	4 cu ni	6	SW
Dresden	"	8h	51.2 N	12.9 W	48	WSW 9	11	9	10	1	10	5 cu ni	8	W
Berlin	"	"	46.3 N	42.9 W	58	W 5	38	2	11	7	20	10	7	W
Cleveland	"	"	42.5 N	68.6 W	70	NNE 4	60	-2	5	7	4	10 ni	0	N
Bremen	"	"	46.5 N	45.8 W	55	W 7	39	1	6	7	20	9 ni	7	W
"	"	2h	46.0 N	43.0 W	54	W 8	39	1	11	7	20	9 cu ni	7	W
Ubena	"	8h	18.8 N	17.8 W	63	NE 4	11	21	21	2	10	10 ci s	0	-
Rio Bravo	"	"	49.5 N	14.6 W	64	W 5	12	13	10	1	20	6	2	W
Cap Polonio	"	2h	32.7 N	13.3 W	70	ENE 3	11	18	19	2	20	8 a cu	1	E
" "	"	8h	34.6 N	13.1 W	71	ENE 3	10	18	19	2	20	8 a cu	1	N
Frederik VIII	"	2h	46.7 N	52.9 W	58	W 5	17	-4	-4	0	50	2	1	SW
Bergensfjord	"	"	48.4 N	48.9 W	53	W 6	11	-4	-2	1	50	6 cu	7	W

Eisbericht Nr. 18

vom Mittwoch, 11. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neards (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 ergodwert (1)	für schwache Dampfer erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Elsverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	bat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen nicht. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen	Temp.
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg																								2°
Seegebiet vor Rödkallen																								
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmssund																								
Seegebiet vor Gasören																								2°
Västra Kvarken																								
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																								1°
Angermanälven oberhalb Svanö																								
„ unterhalb „																								
Seegebiet vor Bremö																								
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																								
Alnösundet																								
Seegebiet vor Liljungfrun																								
„ rund um Eggegrund																								
Nordfahrwasser nach Gävle																								
Öregrundsgrepen																								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																								
„ vor Söderarm																								
„ „ Sandhamn																								
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							eisfrei	7°
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								5°
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flintrännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 9. XII. 29																								
Seegebiet ausserhalb Rennskär	X											X												
Fahrwasser nach Munksund	X											X												
Fahrw. Munksund – Pitea		X											X											
Brännkors } Hafengebiete	X											X												
Furusörund }	X											X												
LETTLAND																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								3°
Haynasch																								
Lissy Noss																								
RUSSLAND																								
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Sojkina-Berge																								
Kurgalow																							eisfrei	
zw. Merid. Stirsudden-Seskär																								
„ „ Seskär-Nerwe																								
„ „ Nerwa-Sommers																								
„ „ Sommers-Hochland																								
„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters																								
„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters																								
„ Merid. Hochland-Steuskär																								
„ „ Steuskär-Kalbådangrund																								
„ „ Kalbådangrund-Kokskär																								
„ „ Kl. Tütters und Steuskär																								
„ „ Steuskär-Ekholm																								
„ „ Ekholm-Kokskär																								
„ „ Kokskär-Nargen																								
„ „ Nargen-Packerort																								
„ „ Packerort-Odensholm																								
„ „ Odensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona-Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 18

vom Mittwoch, 11. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neneis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne 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 geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Kraftverstärkung möglich	5 viel durch Eisbrecher aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	6	7 verhältnismäßig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsich. 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																							
	Reval, Reede																							
	Kokskär NW																							
	Kokskär NO																							eisfrei
	Eckholm NW																							
	Eckholm NO																							
	Stenskär SW																							
	Stenskär NW																							
	Stenskär NO																							
	Narva, Reede																							
	Pernau, Reede																							
	Kynö SO																							
	Kynö SW																							
	Kynö NW																							
	Paternoster SO																							
	Paternoster NO																							
	Ranzi (Ins. Moon)																							
	Worms SW																							
	Worms NW																							
FINNLAND	Björkösund																							
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Björko (West)																							
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
	" Trangsund-Rödhäll																							
	Außerhalb Rödhäll																							
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Rankö																							
	" Luppi																							
	Bei Boistö																							
	Bei Glosholm																							
	Seegebiet W von Hochland																							
	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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
	Hangö W Fjärd																							
	S Teil von Gullkrona Fjärd																							
	Abo Hafen bis Stora Bocken																							
	Erstan Fjärd																							
	Umgebung von Lohm																							eisfrei
	Widskarsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Bei Degerby																							
	Bei Ledsund																							
	E. von Nyhamn																							
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
	Schärenhof vor Mariehamn																							
	W. von Eckerö																							
	Umgebung von Storbrotten																							
	Schärenhof außerhalb Raumo																							
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
	Umgebung von Relandersgrund																							
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
	Mäntyluoto Reede																							
	Außerhalb Kallo und Räfsö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							
	Zwischen Storhästen und Ensten																							
	Rönnskär-Fahrwasser																							
	Norrskär-Fahrwasser																							
	Jakobstadt Hafengebiet																							
	Reede bei Adö																							
	Seegebiet außerhalb Mässkär																							
	Yxpilla Hafengebiet																							
	Innerhalb Tankar																							
	Seegebiet außerhalb Tankar																							
	Bahestads Reede																							
	Nach außen gen Nahklainen																							
	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				

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die gestrige Skagerrakzyklone hatte am Morgentermin den Höhepunkt ihrer Entwicklung schon überschritten. Unter rascher Auffüllung ist sie nordostwärts gezogen u. liegt nun wieder als Teltief über dem nördlichen Fennoskandien, wenig südlich der Linie. Die gestern früh von der vorhergehenden Front erreicht war. In längerem Abstand ist die erste Zyklone der neuen Gruppe nachgefolgt. Ein breiterer Hochdruckkeil konnte über die Brit. Inseln hinwegwandern. Heute sind dort die Fronten des neuen bis Schottland vorgedrungenen Tiefs mit ausgedehnten Regenzonen angelangt. Wesentlich wärmere Luft strömt hinter dem ausgebreiteten Aufgleitregengebiet auch am Boden ein. Über Deutschland fließt noch die Kaltluft der letzten maritim-polaren Zufuhr, in mittleren Höhen ist hier weitere Abkühlung erfolgt. Über dem Kanal u. Nordfrankreich ist die frische Warmluft am Boden anzutreffen, über Irland dringt aber bereits wieder kältere Luft nach.

Das schottische Tief dürfte sich allmählich auffüllen u. nur langsam weiterziehen. Sein südlicher, von Warmluft gespeister Ausläufer wird sich dagegen stärker entwickeln u. auf Südschweden vordringen. Weitere Störungen werden rasch von Westen nachfolgen. Das Nordmeertief wird sich allmählich auffüllen. Es dürfte nunmehr über dem südlichen Skandinavien eine Ostströmung zur Ausbildung kommen.

Markgraf.

Sturmwarnung:

Gestern $18^{h}05$ pommersche Küste gewarnt: Gefahr im Abnehmen, Signal ändern in Signalball.
Heute $8^{h}45$ ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr zunächst vorüber, Signal SW-Sturm rechtdrehend ändern in Signalball.
Heute $11^{h}00$ pommersche Küste gewarnt: Gefahr stürmischer SW-Winde neuerdings im Wachsen, Signalball ändern in Signal SW-Sturm.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
				600	900	1400		1900							
Friedrichshafen	400 m	9	W₂S 3	SW₂W 4	SW₂W 12	WSW 17	WSW 19	WSW 19	ni 2000 m bed.						" " 50 "
				300											
Lindenberg	108 m	11	S₂E 8	SSW 18	SW 15	SW₂W 14	SW₂W 14	SW₂W 14	scu, acu,		¾ bed.				" " 20 "
											3200				
Danzig		8	SW 6	SW₂W 12	W₂S 14	W 14	W₂S 15	W₂S 15	W 12	W 14	W 14	i. Dunst,	as,	sc, ¼ bed.	" " 20 "
				300	600										
Dresden		8	SSE 5	S₂E 8	SW 10	SW 13	i. str. 1000 m bed.								" " 10 "
					600					2800					
Berlin-Tempelhof	56 m	8	S₂W 9	SSW 9	SW 15	SW 13	SW 14	SSW 14	SW 15	SW₂W 13	ci, as,	¾ bed.			" " 20 "
				300											
Lindenberg	108 m	8	SW 6	WSW 16	SW 16	SW₂W 14	WSW 14	SW₂W 12	SW 12	SW 12	ci, cis,	½ bed.			" " 20 "
			400	800	1400	1400	1600	1800							
Graz		8	NW 3	NW 3	NW 4	NNW 7	NNW 8	NNW 8							
								1700							
Fürth	302 m	9	S 4	—	SSW 8	WSW 11	WSW 18	WSW 20	i. scu,	bed.					" " 50 "
								2100							
München	507 m	9	S 5	—	S₂W 8	SW 14	W₂S 17	W₂S 19	i. Dunst	¾ bed.					" " 50 "
					600										
Königsberg	28 m	8	SW 4	SW₂W 10	W₂S 17	W 11	str. 900	as,	scu,	¾ bed.					" " 10 "
Göteborg		10	SW 12	—	—	SW₂W 11	—	SW₂W 10							
Olmütz		8	SWHile	—	W₂N 5	W₂N 10	W 7	W 8	bewölkt.						
							Temperaturaufstiege								
							700	900	1000						
Friedrichshafen	400 m	9	4.1°	—	—	2.5°	3.0°	2.4°	1.4°						
			66%	—	—	63%	55%	52%	51%	bed. 20-50 km. Dicht.					
			728 mm	—	—	717 mm	700 mm	686 mm	677 mm						
							2100	2400	2700	4800					
Berlin-Tempelhof	56 m	9	2.7°	—	—	-0.2°	-7.5°	-10.4°	-10.0°	-22.4°	trs. 600-700 m.		Regenbogen 3400		
			88%	—	—	94%	90%	82%	68%	73%	82%	u. starke Untersonne. über 4000,			
			752 mm	—	—	692 mm	575 mm	540 mm	533 mm	400 mm	¾ bed.				" " 50 "
				400	600	1000	1900	2600	3000						
Lindenberg	108 m	9	1.2°	2.3°	1.2°	-2.7°	-7.8°	-13.1°	-15.3	ci, cis,	as,	¾ bed.			" " 20 "
			90%	73%	78%	72%	60%	48%	42%						
			746 mm	718 mm	706 mm	665 mm	599 mm	545 mm	518 mm						
				100	1200	1600	2000	2900	3500	4500	4800				
Linköping		8	—	4.4°	6.2°	-0.5°	-3.5°	-13.4°	18.8°	-28.4°	-32.0°				
			—	81%	81%	52%	55%	46%	74%	52%	54%				
			—	746 mm	656 mm	619 mm	594 mm	528 mm	487 mm	424 mm	407 mm				
							Gestern								
					300	400									
Königsberg	28 m	9	SW 5	SSW 12	SW₂S 24	SW₂S 22	fern. 320 m		strcu,	bed.					" " 20 "
				600	1200	1800	2400	2700							
Monte Olivia	22 m	9	NE 5	NE₂E 6	ENE 6	E 12	E₂S 12	E₂N 8							

Mittwoch, 11. Dez. 1929 — No. 345

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 65.1	W 2	01	3	+ 1.0	5	50	Wolkenlos	7	2	3	–
Zürich	66.3	SW 2	11	3	− 0.5	2	10	10 sk	7	0	3	–
Bern	–	-	11	2	0	6	20	10 ni	8	0.2	2	–
Genf	62.5	SE 1	11	3	− 0.5	5	10	10 ni	9	0.1	1	–
Lugano	65.0	N 1	01	1	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	−5	–
Helder	42.6	SSW 7	41	9	− 4.5	6	4	10 ni	9	5	–	IV
Vlissingen	46.7	SSW 5	51	8	− 3.0	6	4	10 ni	9	4	–	IV
Utrecht	46.8	SSW 6	52	8	− 3.5	5	2	10 ni	9	5	3	–
Kopenhagen	51.6	SW 4	11	5	+ 1.5	1	10	10 s.c	8	0.2	–	II
Skagen	46.4	SW 3	40	5	0	6	2	5 2 s.c ni	9	1	–	III
Hanstholm	45.1	SSW 2	31	4	0	5	20	3 ni	8	2	–	IV
Blaavandshuk	40.0	SSW 4	11	6	− 1.5	1	20	10 ni	0	4	–	IV
Hammershus	52.3	WSW 7	16	5	+ 1.5	5	20	10 cu	0	3	–	VIII
Abisko	37.3	ESE 3	13	0	− 0.5	7	20	9 s.c ni	6	0.2	−1	–
Haparanda	38.5	SE 4	54	2	− 1.0	6	–	10 ni	0	9	0	–
Stensele	38.9	Stille	11	0	+ 1.0	2	4	10 sk	0	1	0	–
Oestersund	42.2	E 1	11	−2	+ 2.0	7	–	8 - -	9	1	−4	–
Hernösand	41.7	SW 1	01	1	+ 2.0	1	50	2 cu	8	3	–	II
Särna	43.5	Stille	02	−8	+ 1.0	3	0.2	Nebel	0	0	−11	–
Karlstad	43.7	SW 2	10	6	+ 1.0	2	–	9 s.c	8	9	3	–
Stockholm	46.2	SSW 1	10	4	+ 0.5	6	4	9 6 sk ni	8	7	3	–
Jonköping	49.1	SSW 3	30	5	+ 1.0	5	50	5 cu	9	1	4	–
Wisby	48.7	SSW 5	50	5	0	2	50	10 ni	8	[symbol]	–	IV
Kalmar	50.2	SW 6	12	6	+ 1.5	1	20	10 8 s.c ni	8	0	–	IV
Gällivare	35.7	E 1	47	−1	− 0.5	2	10	10 ni	7	3	−2	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	38.1	WSW 3	11	2	+ 2.0	2	50	10 6 a.s ni	-	3	–	II
Quade Hook											–	
Spitzbergen	42.6	ENE 2	01	−1	+ 0.5	1	50	3 sk	8	0.2	–	–
Ingö	41.4	SSE 6	11	3	− 1.0	2	50	9 8 s.c	7	0	–	VI
Valdersund	37.5	W 3	00	5	+ 1.5	6	50	4 2 sk	8	2	–	S
Kinn	41.7	SE 5	50	4	+ 1.0	6	10	9 5 ni	9	10	–	V
Lister	43.4	SW 5	50	6	− 0.5	5	20	8 c.ni	8	1	–	III
Bären-Insel	40.5	SE 4	01	1	− 0.5	1	20	4 a.s	7	0	–	VI
Andänes	35.6	S 4	00	4	0	1	50	5 3 s.c	5	0	–	IV
Röst	34.5	S 6	55	5	+ 0.5	6	4	10 ni	9	2	–	V
Jan Mayen	35.0	NW 3	61	−0	0	5	–	10 6 ni	6	[symbol]	–	–
Färder	45.3	SE 5	01	5	+ 1.0	0	20	2 4 sk	8	0	–	II
Vardö	48.0	SSE 3	11	2	− 0.5	2	50	10 ni	7	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	40.6	[illegible]	50	5	+ 1.0	5	50	10 [illegible]	8	2	–	III
Utsire	42.3	SSW 3	30	5	− 0.5	5	20	6 c.ni	8	1	–	III
Dombas	–	Stille	41	−7	+ 1.0	0	50	9 s.c	0	0	−8	–
Helsingfors	50.4	SSW 5	40	6	+ 1.5	1	10	9 sk	8	0	5	–
Vasa	40.4	SE 6	12	3	+ 2.0	2	20	10 sk	8	7	3	–
Kuopio												
Dorpat	[illegible]	SSW 3	20	3	+ 1.5	2	10	10 6 a.s	8	0	2	–
Riga	55.2	S 4	10	3	+ 0.5	2	10	10 4 s.c	9	0	2	–
Warschau	61.1	WSW 1	21	3	+ 1.0	2	3	10 sk	9	4	2	–
Lemberg	61.8	SSW 1	11	−0	+ 1.0	2	4	10 s.c	0	0	−3	–
Pinsk	[illegible]	SSE 3	20	1	+ 1.0	3	2	10 s.c	0	[symbol]	−1	–
Wilna	59.7	SSW 3	51	3	+ 1.0	5	2	7 6 ni	0	2	3	–
Krakau	62.8	WSW 1	11	3	+ 1.0	2	1	10 8 ni	9	3	3	–
Posen	52.6	SW 3	01	0	0	2	2	3 s.c	9	0	0	–
Prag	64.6	S 1	01	2	0	0	10	4 a.c	7	0	2	–
Eger	61.7	SSW 2	61	1	+ 1.0	7	0.05	10 ni	9	[symbol]	0	–
Preßburg	64.7	W 1	00	3	+ 1.0	0	10	1 a.s	7	3	3	–
Kaschau	65.2	Stille	51	2	+ 1.0	6	2	10 9 ni	9	2	2	–
Olmütz	64.0	Stille	00	1	+ 1.0	0	10	3 s.c	8	0	1	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	66.7	N 1	01	−3	+ 1.0	0	4	3 ci.s	8	0	−3	–
Genua	65.4	N 2	00	10	+ 1.5	0	20	klar	2	0	–	I
Livorno	65.5	Stille	01	9	+ 2.0	0	10	"	5	0	–	I
Ancona	65.8	NNE 3	12	12	+ 3.5	1	4	5 cu	2	9	–	VIII
Maddalena											–	
Messina	59.3	WNW 5	16	15	− 0.5	6	4	6 [illegible]	8	0.4	–	I
Tarent	59.1	NNE 1	10	11		6	4	9 5 s.c	8	1	–	I
Venedig											–	
Rom	63.9	N 4	00	6	+ 1.0	6	20	3 4 a.s ni	8	0	–	–
Malta	63.1	NW 3	41	6	+ 0.5	1	20	8 4 cu	8	0	–	III
Madrid	73.1	Stille	25	5	+ 1.0	3	0.05	Nebel	0	0	4	–
La Coruña	66.7	S 4	41	16	0	1	2	9 6 s.c	8	0	–	IV
Mahon	68.2	SW 1	41	13	+ 0.5	2	10	10 a.s	8	0	10	–
Malaga												
Horta	63.9	S 3	41	13	− 0.5	4	10	7 3 s.c	0	0	–	V
Funchal												
Angora	63.8	Stille	bed	3	+ 1.0					0		
Stambul	60.0	E 2	"	8	0					0		

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 63.2	W 6	50	12	+ 0.5	6	1	10 a.s ni	–	2	–	S
Bayonne	67.6	SSW 2	01	10	0	0	4	5 s.c	–	0	–	V
Bordeaux	65.3	WSW 3	12	16	− 0.5	1	10	10 2 a.s	–	0	7	–
Clermont	64.8	SW 5	16	10	− 1.0	2	50	9 4 c.ni	–	–	–	–
Dijon	63.4	SW 6	55	4	− 1.0	6	4	10 8 a.s ni	–	2	2	–
Calais									–		–	
Brest	50.3	WSW 8	10	13	+ 1.0	6	10	8 c.ni	–	2	–	X
Paris	56.5	SSW 3	50	10	− 1.0	6	2	10 8 a.s ni	–	3	8	–
Perpignan	67.9	WSW 2	11	9	+ 0.5	2	50	8 a.c	–	0	7	–
Rennes	58.9	SSW 6	10	13	+ 0.5	1	10	7 2 a.s cu	–	0.3	8	–
Straßburg	60.8	S 5	12	5	− 1.5	1	1	9 3 a.s	–	0	4	–
Toulouse	68.3	S 3	11	7	+ 0.5	2	10	8 a.c	–	0	6	–
Tours	59.2	WSW 4	50	11	− 0.5	6	1	10 a.s ni	–	1	8	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre									–		–	
Marignane	67.6	W 1	01	4	+ 1.0	1	20	1 a.c	–	0	3	–
Nancy	59.2	S 8	12	5	− 2.5	6	10	10 9 a.s ni	–	1	3	–
Lerwick	38.8	Stille	01	4	− 1.0	5	20	4 s.c	9	[symbol]	–	–
Renfrew												–
Cranwell	40.7	SW 6	54	3	− 2.5	6	50	5 2 s.c sk	4	–	–	–
Scilly	54.8	W 8	01	13	+ 1.0	0	10	5 3 ni cu	8	2	–	VIII
Wick	37.3	S 3	11	6	− 1.0	1	20	10 5 a.s	7	0	–	S
Malinhead											–	
Tynemouth	35.2	WSW 3	20	6	− 1.5	6	10	4 sk	0	6	–	II
Pembroke	42.8	WNW 9	12	12	+ 1.0	5	10	8 4 c.ni	0	6	–	VII
Roches Point	45.5	W 5	01	10	+ 1.0	6	20	3 c.ni	8	6	–	VI
Croydon	46.3	W 5	56	11	− 0.5	6	4	10 8 ci.s ni	7	4		7
Aberdeen	35.5										–	
Valentia	44.3	WSW 8	11	11	+ 2.0	1	20	10 2 s.c sk	6	1	–	–
Plymouth											–	
Guernsey											–	
Stornoway	35.3	E 3	01	3	− 1.0	0	10	2 cu	9	0	–	I
Holyhead	40.5	WSW 6	11	10	+ 1.0	6	10	9 5 s.c sk	3	5	–	V
Donaghadee	35.5	W 2	50	9	+ 0.5	6	10	8 4 s.c ni	9	7	–	I
Yarmouth	42.0	WSW 4	00	10	− 2.5	6	10	5 3 cu	9	3	–	I
Blacksod	35.6	W 6	57	9	+ 0.5	6	4	10 ni	8	11		VI
Calshot												
Thorshavn	32.6	Stille	01	0	0	5	20	2 s.c	8	–	–	–
Seydisfjord	40.9	–	–									
Acureyri	41.4	Stille	11	−1	+ 0.5	1	–	10 ni	–	–	–	–
Isafjord	44.1	NE 5	11	0	0	2		10 ni	–	–	–	–
Reykjavik	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vestmannö	39.0	ESE 4	35	2	+ 0.5	–	–	10 ni	–	–	–	–
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.4	SE 4	✱	−12	− 0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau	65.1	S 3	bed	1	+ 0.2					4		
Kasan	74.7	ENE 2	"	−14	+ 2.0					0		
Kiew	64.1	SE 3	•	2	+ 0.5					0		
Ufa	79.0	E 4	"	−20	+ 1.5					1		
Saratow	69.7	Stille	≡	−3	+ 0.9					1		
Orenburg	70.8	E 7	✱	−17	+ 1.1					2		
Odessa	63.3	ENE 2	bed	2	− 0.7					0		
Sewastopol	61.6	Stille	bed	8	0					2		
Astrachan	68.0	NE 1	bed	−3	+ 0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.3	Stille	bed	9	0					0		
Tobolsk	91.4	NW 1	"	−45	+ 2.0					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	69.0	Stille	bed	−27	− 0.7					0		
Jakutsk	73.3	NNE 1	≡	−26	− 1.2					0		
Wladivostok	68.3	ESE 3	bed	0	− 0.2					0		
Tanger	73.3	NNE 1	02	13	+ 0.3	7		3 a.s	–	0	9	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	70.5	W 3	01	13	+ 1.5	1	20	2 a.c	–	–	–	–
Setif												
Tunis	66.4	WNW 3	16	14	+ 1.0	2	4	9 3 c.ni	–	0	11	
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	72.8	SSW 2	22	12	0	3	0.05	Nebel	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	−26	7 82.0	E 2	Bermuda	19	7 67.-	Stille	Duluth	−11	7 74.0	N 5	Tatoosh	4	7 50.1	SW 5
Sydney	−3	7 62.-	W 3	Edmonton	−22	7 66.0	E 3	Key West	24	7 65.0	NE 3	Huron	−7	7 69.0	NE 3	San Francisco	16	7 61.0	S 3
Father Point	−14	68.-	NW 3	Nantucket	0	62.0	N 2	Little Rock	19	65.0	S 3	Salt Lake City	14	58.0	S 3	San Diego	16	63.0	NW
Parry Sound	−7	71.-	NW 2	Washington	6	67.0	S 2	Nashville	17	68.0	SW 2	Helena	−12	59.0	NE 2	Forth Worth	22	63.0	SE
White River	−23	78.-	N 2	Hatteras	11	67.0	W 2	Cleveland	1	69.0	W 2	Denver	12	60.0	S 2	El Paso	17	64.0	W
Winnipeg	−21	79.0	NE 3	Charleston	24	69.0	SW 2	Chicago	2	68.0	SE 3	Roseburg	9	55.0	SW 2	Belle Isle	−12	50.0	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 346 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 12. Dezember 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	741.9	WSW 7	41	8	↗ +0.5	5	1	10	-		[illegible]
Helgoland	2	39.5	SW 5	41	6	— 0	2	4	10 8	0		4
Altenwalde	2	42.6	WSW 5	02	7	↘ -2.0	6	4	10	0		4
Bremen	2											
Hamburg	2	43.7	S 5	55	7	↘ -3.5	6	4	10	9		[illegible]
Kiel	2	42.1	SSW 5	51	6	↘ -2.0	6	4	10	0		3
Warnemünde	2	45.8	S 7	55	3	↘ -3.0	6	10	10	3		5
Stettin	2	51.0	S 6	51	4	↘ -3.5	6	2	10	3		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.3	SSE 4	12	4	↘ -0.5	0	20	6 4	8		5
Königsberg	2	57.4	SW 3	01	4	↘ 0	1	10	3 1	7		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	50.2	WSW 7	46	10	↗ +0.5	5	10	8 6	6		4
Nordhorn	2	44.8	WSW 4	16	11	↘ -1.0	6	4	9 5	7		[illegible]
Hannover	2	46.7	SSW 7	13	8	↘ -2.5	5	4	9 2	5		4
Magdeburg	2	49.1	SW 7	30	6	↘ -2.5	7	10	10 2	5		3
Wehnde	2	49.3	SSW [illegible]	11	7	↘ -3.0	6	20	9	8		5
Dresden	2⁰⁵	53.8	SSE 3	34	6	↘ -2.5	5	10	9 5	7		5
Berlin	2	50.0	SSW 3	58	5	↘ -3.0	6	2	10	3		4
Grünberg in Schles.	2	54.4	SW 4	50	4	↘ -4.0	6	10	10 7	6		6
Breslau	2	58.0	SSE 3	12	5	↘ -2.0	1	50	9	7		8
Frankfurt a. M.	2	53.3	SW 6	55	6	↘ -2.5	6	2	10	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.0	SSW 2	30	7	↘ -2.0	1	50	9 6	5		6
Kahler Asten 852	2	662.5	SSW 6	54	3	↘ -4.5	6	20	10	0		[illegible]
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1143	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	644.5	WSW 9	60	-3	↘ -1.0	7	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	539.[illegible]	SW 9	64	-7	↘ -2.5	7	<0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	523.8	NW 6	61	-7	↗ 0	7	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	558.2	WSW 8	61	-4	↘ -0.5	7	<0.05	10	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	745.9	W 6	[illegible]	[illegible]	+1.0	5	4	10	-	5	-	VI	5
Helgoland	7	45.9	SW 5	50	[illegible]	+1.5	5	4	10	0	-	-	-	0
Altenwalde	7	45.7	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.5	5	4	10 5	9	0.3	8		3
Bremen	7	47.8	WSW 6	[illegible]	[illegible]	+2.5	6	10	10	8	6	10		-
Hamburg	7	[illegible]	[illegible]	55	[illegible]	+2.0	6	4	10	9	4	9		
Kiel	7	[illegible]	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	6	4	10	9	6	9		3
Warnemünde	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	6	20	10	0	5	-	V	5
Stettin	7	[illegible]	SW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	10	9	6	6		4
Rügenwaldermünde	7	[illegible]	S 5	[illegible]	3	↘ -2.4	-	-		-	-		VII	-
Danzig	7	[illegible]	SSE 3	[illegible]	3	[illegible]	4	10	10 7	9	[illegible]	5		5
Königsberg	7	[illegible]	SSE 3	[illegible]	[illegible]	-2.0	0	10	klar	0	0	5		9
Memel	7	[illegible]	SSE 3	[illegible]	[illegible]	-0.5	1	1	2	7	0.3	-	VI	9
Aachen	7	51.6	SW [illegible]	[illegible]	9	+2.0	6	4	10 6	9	5	11		5
Nordhorn	7	49.2	W 5	[illegible]	10	+3.5	5	4	8 2	7	5	11		4
Hannover	7	[illegible]	WSW 6	30	9	[illegible]	5	4	10 6	8	3	10		4
Magdeburg	7	[illegible]	SW [illegible]	50	[illegible]	-1.0	6	4	9 3	8	3	8		5
Wehnde	7	49.0	SW [illegible]	[illegible]	8	+1.5	5	10	10 5	8	2	8		5
Dresden	7⁰⁵	[illegible]	WSW 5	[illegible]	[illegible]	-0.5	5	10	10 5	6	0.2	8		5
Berlin	7	[illegible]	SSW 4	[illegible]	7	↘ 0	6	4	9	8	4	7		4
Grünberg in Schles.	7	52.0	SW [illegible]	[illegible]	4	↘ -3.0	[illegible]	10	10 8	8	2	5		6
Breslau	7	54.5	S 3	[illegible]	5	-2.0	[illegible]	10	10	8	[illegible]	6		5
Frankfurt a. M.	7	55.8	SW 4	[illegible]	9	+2.5	6	-	10	9	9	10		4
Karlsruhe	7	57.9	W 4	56	10	+1.5	6	1	10	8	1	12		4
Friedrichshafen	7	61.4	WSW 5	[illegible]	10	+0.5	[illegible]	50	9	7	0	10		6
Bamberg	9¹⁷	55.3	[illegible]	10	[illegible]	+2.5	6	20	6	8	6	8		4
München	7	59.4	W 3	[illegible]	[illegible]	0	1	20	9 4	7	[illegible]	9		5
Kahler Asten 852	7	664.2	SW 7	54	[illegible]	+1.5	6	10	10	0	6	4		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1143	7	6												
Fichtelberg 1213	7	665.0	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	6	-0		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	[illegible]	SW 9	65	[illegible]	+0.5	7	<0.05	10	9	3	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	[illegible]	NW 8	27	[illegible]	— 0	7	<0.05	Nebel	0	-	-6		0
Säntis 2500	7	[illegible]	WSW 7	[illegible]	-4	[illegible]	7	<0.05	10	0	2	4		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:	740.2 SW 4, Wetter 04, T 8°, Sicht 4 km, 10 ni, See IV
	7p:	741.7 SW 3, 52, T 8°, 4, 10 ni, [illegible]
Bülk	2p:	742.5 S 6, 51, T 5°, 2, 10 ni, IV
	7p:	744.6 SW 4, 51, T 8°, 4, 10 ni, —
Arkona	~~2p~~: 5p	S 6, bedeckt, IV
	7p:	
Außenjade	2p:	741.5 WSW 6, 41, T 7°, 4, 10 ni, IV
	7p:	744.2 W 6, 30, T 7°, 4, 10 ni, IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	744.8 SW 3, 50, T 6°, 4, 10 ni, —
Borkumriff	2p:	740.9 W 6, 41, T 10°, 4, 10 ni, V
	7p:	744.2 W 6, 41, T 10°, 10, 10 ni, IV
Amrumbank	2p:	740.4 WSW 5, 55, T 8°, 10, 10 [illegible], —
	7p:	741.0 W 4, 30, T 9°, 20, 8 [illegible], IV
Adlergrund	2p:	748.2 S 8, 12, T 5°, 10, 10 ni, IV [illegible]
	7p:	744.6 S 8, 55, T [illegible], 4, 10 ni, IV [illegible]
Borkum	5p:	745.9 W 8, 41, T 5°, 4, 10 ni
Fehmarn-Belt	2p:	745.9 SSE 7, 35, T 5°, 4, 10 ni, See II

HEUTE MORGEN

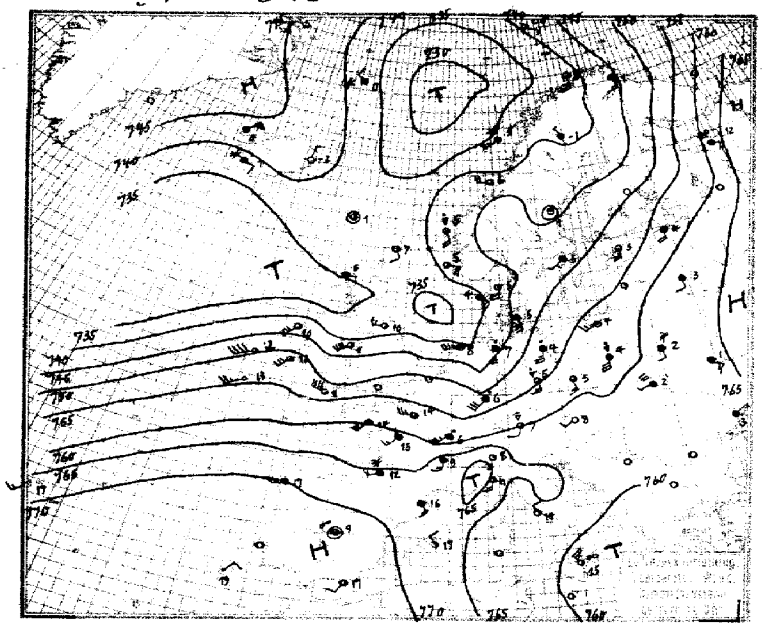
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	742.7 W 8, Wetter 11, T 5°, Sicht 4 km, 8 [illegible], See III
	11a:	
Bülk	8a:	745.7 SW 5, 12, T 7°, 4, 8 [illegible], II
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 5, wolkig, IV
	11a:	
Außenjade	8a:	746.3 WSW 7, 83, T 7°, 4, 10 [illegible], IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	745.0 WSW 4, 12, T 6°, 4, 10 [illegible], IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	751.9 W 10, 41, T 7°, 10, 8 [illegible], VII
	11a:	
Amrumbank	8a:	743.5 W 8, 41, T 7°, 20, 7 [illegible], IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	745.4 WSW 10, 00, T 9°, 10, 4 [illegible], IV
	11a:	
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt	8a:	744.9 WSW 8, 11, T 8°, 10, 10 [illegible], IV

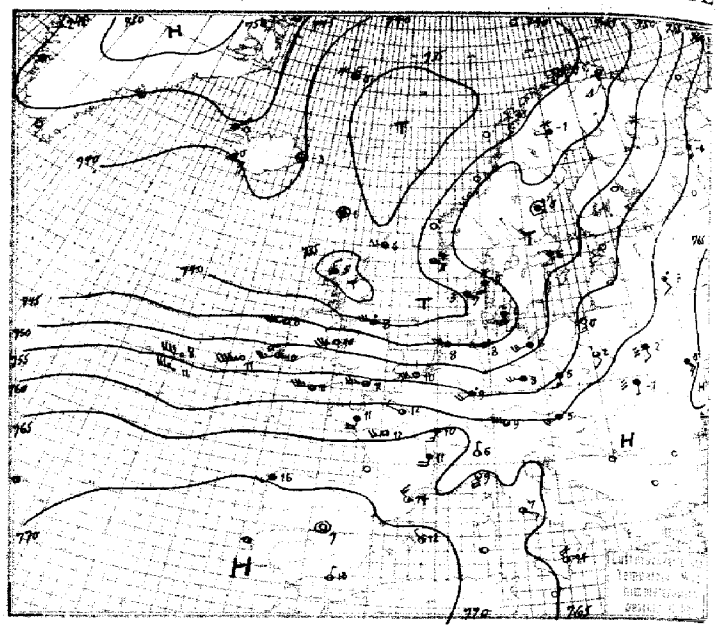
HEUTE MORGEN 8 UHR

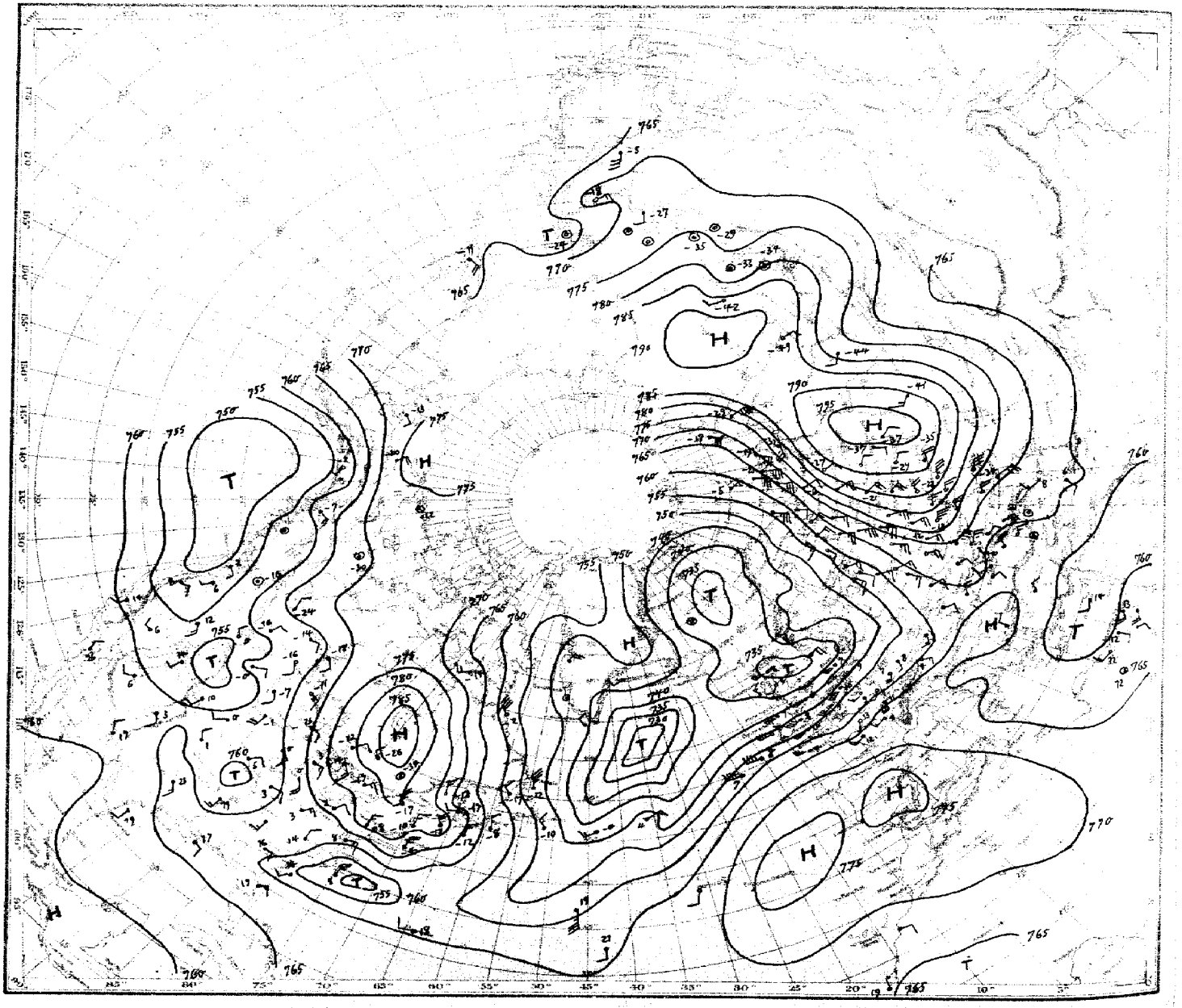
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.0	WSW 8	40	8	↘ -0.5	1	4	8	0	6	-	II	4
Wilhelmshaven	8	48.5	WSW 4	41	7	↘ -1.0	5	-	8	-	1	4		4
Helgoland	8	43.9	W 8	45	8	↘ -1.5	5	4	8 4	0	-	-	III	4
Altenwalde	8	47.8	WSW 7	35	[illegible]	↗ +1.0	6	4	8 5	8	2	6		3
Bremen	8	49.8	W 6	51	6	↘ -1.0	9	20	9 4	0	2	4		6
Hamburg	8	48.9	WSW 6	35	6	↘ -1.5	6	4	10	0	7	6		3
Groß-Borstel	8	48.7	SW 4	57	7	↘ -2.0	5	2	10	0	21	4		5
Kiel	8	45.8	W 5	[illegible]	8	↘ -1.0	5	4	10	8	5	7		4
Warnemünde	6	46.8	SW 8	[illegible]	7	↘ -1.5	6	4	9 2	8	2	-	V	4
Stettin	8	50.4	SW 6	02	[illegible]	↘ -1.0	6	10	4 3	8	3	5		5
Rügenwaldermünde	8	48.1	SW 5	bed.	7	↗ +0.6	-	-		8	6	2	IX	-
Danzig	8	45.5	SSW [illegible]	16	8	↘ -0.5	6	10	7 2	8	5	1		5
Königsberg	8	50.1	S 2	51	4	↘ -1.0	6	4	10 5	9	3	0		2
Memel	8	48.4	SSE 4	51	3	-2.0	7	2	10	0	1	-	III	2
Aachen	8	57.3	SW [illegible]	50	9	-0.5	6	4	10 6	8	0.1	8		4
Nordhorn	8	54.9	W 6	16	8	-0.5	5	10	6 4	6	2	6		5
Hannover	8	51.6	WSW 7	55	9	-1.5	6	2	10	8	2	8		3
Magdeburg	8	53.6	SW [illegible]	[illegible]	8	↘ -2.0	6	10	3 1	8	3	6		7
Wehnde	8	53.7	SW [illegible]	10	-	↘ -1.0	5	10	8 4	7	1	6		5
Dresden	8⁰⁶	56.6	WSW 5	00	[illegible]	-0.5	0	10	4 2	7	0	7		6
Berlin	8	52.4	SW 4	01	8	↘ -0.5	6	2	3 2	7	3	7		7
Grünberg i. Schles.	8	54.9	SW 4	11	7	↗ +1.0	6	4	6 4	7	1	5		5
Breslau	8	[illegible]	SSW 3	02	5	+1.0	6	10	3 2	7	1	4		8
Frankfurt a. M.	8	59.3	SW 6	41	10	-0.5	6	10	9 4	8	4	9		5
Karlsruhe	7⁵⁶	62.0	WSW 6	41	12	↘ -0.5	5	20	10 7	6	3	10		5
Friedrichshafen	8	[illegible]	WSW 3	56	8	+1.0	5	10	10	9	0.6	8		5
Bamberg	8	61.2	SW 3	12	8	↘ -0.5	1	10	[illegible] 7	8	0.1	7		4
München	8	63.5	W 4	[illegible]	[illegible]	— 0	1	50	10 3	6	1	7		6
Kahler Asten 852	8	662.2	SW 6	[illegible]	3	↘ -1.0	2	20	10	0	7	3		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.1	SW 9	11	3	↘ -1.5	4	2	10	0	0.3	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.3	W [illegible]	11	4	— 0	2	20	10	8	0.5	3		3
Brocken 1143	8	645.5	WSW [illegible]	61	0	↘ -1.5	6	0.05	10	0	7	0		0
Fichtelberg 1213	8	670.5	W 8	11	0	↗ +0.5	2	4	10	0	0	-0		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	592.7	WSW 7	[illegible]	-3	↗ +1.0	7	<0.05	10	0	3	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁰	627.8	WSW 6	25	-2	— 0	6	0.05	10	0	16	0		0
Zugspitze 2964	7¹⁸	[illegible]	W 5	11	-9	— 0	2	2	10	0	-	-9		0
Säntis 2500	8	560.9	WSW 8	01	-5	↘ -0.5	7	<0.05	10	0	15	-5		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!







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

Donnerstag, 12. Dez. 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Beaufort Skala

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 12. Dezember 1929 Nr. 346

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	62.7	SW 3	01	7	0	10								
Zürich	63.8	SW 4	11	5	5	10	65.2	SW 4	11	9	5	4	2	9
Bern	64.7	SE 1	11	4	7	20	66.0	W 3	11	9	2	10	0.1	9
Genf	66.4	SW 4	55	8	1	20	68.2	SW 4	11	7	1	10	0.4	10
Lugano	65.5	S 1	01	8	1	10	65.3	N 1	01	5	1	10	0	11
Helder	44.0	WSW 7	11	10	6	10	47.8	WSW 6	11	10	2	[illegible]	8	IV
Vlissingen							52.9	WSW 6	00	10	1	4	6	V
Utrecht	46.7	WSW 5	01	12	1	10	50.7	WSW 5	11	11	-	10	2	-
Kopenhagen	47.1	SSE 6	55	5	6	4	44.6	SSE 4	55	5	6	4	4	IV
Skagen	44.8	S 4	11	5	1	10	42.8	S 4	40	5	6	1	⊘	IV
Hanstholm	41.8	SE 3	12	4	1	10	40.1	ESE 3	11	3	2	10	0	IV
Blaavandshuk	39.2	SE 5	30	6	5	10	40.6	W 3	33	8	5	10	3	III
Hammershus	50.5	S 5	11	4	3	4	45.5	SSW 4	35	4	5	4	4	IV
Abisko	38.9	SSW 1	13	-3	1	50	40.6	WSW 1	12	-4	1	50	0	1
Haparanda	41.9	SW 2	21	2	6	50	45.2	SW 2	11	2	2	-	1	3
Stensele	42.0	Stille	07	-2	1	4	44.5	N 3	12	-1	1	4	0	1
Oestersund	45.1	E 1	01	-3	1	50	46.3	E 2	07	-4	1	-	0	0
Hernösand	43.8	Stille	07	1	1	50	46.0	Stille	11	0	2	50	0	III
Särna	46.5	Stille	27	-8	4	0.5	48.2	Stille	27	-11	4	0.5	0	-3
Karlstad	45.6	SW 2	30	6	1	-	47.0	SW 3	11	4	1	-	⊘	7
Stockholm	47.5	SW 1	12	5	2	4	49.4	S 2	12	3	1	4	0	5
Jonköping	48.1	S 3	11	4	5	50	46.6	SSE 2	50	3	5	20	0.4	6
Wisby	50.1	SW 4	01	6	1	50	50.8	SW 3	11	4	1	50	0	III
Kalmar	50.4	SSW 7	12	5	1	20	48.6	S 7	11	5	1	20	0	V
Gällivare	39.8	NW 1	46	-1	2	4	41.8	W 1	60	-1	2	4	0.4	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	43.8	WSW 3	11	2	1	50	45.5	SW 3	01	2	1	50	0	IV
Quade Hook														
Spitzbergen	43.1	SE 2	11	-5	1	20	42.-	SE 2	04	-6	1	50	0	-
Ingö	39.1	SSE 5	10	3	2	50								
Valdersund														
Kinn	42.4	SSE 4	30	5	5	20								
Lister	41.6	SE 5	11	6	1	20	44.3	E 5	52	4	2	20	⊘	-
Bären-Insel	40.3	ESE 1	12	-0	2	10	38.8	— 2	11	-	-	-	-	-
Andänes	36.4	SSW 3	30	4	1	50	36.9	SSW 2	11	-	-	-	-	-
Röst	36.5	SW 5	60	5	8	10								
Jan Mayen	35.3	NW 2	61	0	5	4	35.8	N 3	60	0	-	4	-	-
Färder	44.9	WNW 1	02	5	0	20	45.2	SE 3	11	5	6	20	1	II
Vardö	45.2	SSE 3	11	1	7	50	42.3	— 3	-	-	-	-	-	-
Brönnö														
Utsire	41.8	SE 4	10	5	5	50	41.2	ESE 4	11	4	1	50	2	II
Dombas	45.1	Stille	11	-	1	-	46.4	Stille	10	-8	1	50	0	-
Helsingfors	52-	-	-	-	5	2								
Vasa	45.3	WSW 4	12	3	2	20								
Kuopio														
Dorpat	56.4	SE 4	27	4	2	20								
Riga														
Warschau							57.5	SE 2	12	2	2	4	0	5
Lemberg	61.4	WSW 1	27	2	3	0.2	61.7	S 1	25	-1	3	0.2	1	2
Pinsk	61.7	SSE 2	41	2	6	1	61.9	SSE 2	26	2	6	0.05	2	3
Wilna	59.3	SSW 2	22	5	3	4	59.3	S 2	10	3	2	2	⊘	5
Krakau	59.3	ESE 2	23	8	3	0.2								
Posen	55.5	S 6	30	4	5	4								
Prag	56.8	SSW 5	11	7	1	20	54.8	SW 4	16	5	6	20	3	7
Eger	53.7	S 5	41	2	0	10	54.9	S 3	41	6	6	4	10	6
Preßburg	62.9	SW 2	07	8	0	20	60.8	SW 3	12	5	1	10	0	9
Kaschau	65.2	Stille	10	5	6	10	63.4	Stille	12	2	1	4	1	5
Olmütz	61.0	SSW 4	07	4	0	20	58.6	SSE 4	12	3	1	2	0	5
Budapest	63.5	W 1	00	7	0	10								
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 Seegang
Turin	64.9	S 1	01	10	0	10	65.8	WSW 1	00	8	0	10	0	11
Genua	66.1	S 3	01	11	1	20	65.7	SSE 4	00	9	1	10	0	II
Livorno	65.9	Stille	02	13	0	20	66.7	Stille	02	7	0	10	0	II
Ancona	65.9	NW 4	00	11	1	4	66.4	NE 2	11	9	1	10	0	IV
Maddalena	62.8	NW 4	00	14	0	10								
Messina	59.6	NW 5	21	15	1	10	62.2	NW 4	11	14	2	10	0	V
Tarent	60.2	NW 4	01	13	6	10	63.6	NW 4	10	12	6	10	2	IV
Venedig														
Rom	63.9	NNW 2	00	14	2	20	66.1	ESE 1	12	7	0	4	0	13
Malta														
Madrid	73.1	Stille	24	9	3	2	73.8	Stille	00	7	0	10	0	10
La Coruña	70.1	WSW 4	11	17	6	10	76.9	SW 2	11	16	1	10	0.1	IV
Mahon	68.9	NW 2	00	17	1	20	70.1	NW 1	04	12	0	4	0	I
Malaga							71.6	Stille	00	14	0	4	0	I
Horta	68.8	N 3	14	17	1	50								
Rochefort														
Bayonne														
Bordeaux	66.1	WSW 3	49	12	6	1								
Clermont	64.6	S 5	10	13	1	10								
Dijon	61.6	SW 7	50	6	6	1	64.6	SSW 3	12	10	1	4	1	10
Calais														
Brest	59.6	WSW 6	11	9	5	4	61.7	WSW 5	11	12	2	4	0	-
Paris	57.0	W 5	11	14	1	4	61.1	WNW 1	12	12	1	4	0	15
Perpignan	68.3	SE 3	11	16	0	10	68.9	NW 3	01	14	2	10	0	6
Rennes	59.9	SW 6	11	14	1	10	62.6	SSW 4	11	11	2	4	0	14
Straßburg	56.8	SSW 9	10	12	4	20	59.8	SW 5	10	11	2	50	⊘	-
Toulouse	—	SW 3	12	15	2	20	68.9	SW 3	11	12	1	4	27	-
Tours	60.4	WSW 5	16	14	1	10	63.5	WSW 4	11	12	6	4	2	14
Ajaccio	66.2	ESE 1	07	15	0	50								
Le Havre	55.3	SW 9	10	11	2	4	59.6	WSW 9	11	11	1	4	0	VIII
Marignane	67.1	WNW 3	11	12	2	20	68.2	N 2	11	9	2	20	0	-
Nancy	56.3	SSW 8	30	9	6	4	59.9	SW 8	11	11	1	4	0.6	12
Lerwick	38.7	SSE 2	11	7	1	10	38.2	W 3	11	6	6	10	⊘	-
Renfrew	37.5	SSW 1	27	4	6	0.5	38.8	NNW 8	11	8	6	10	5	9
Cranwell	44.9	WSW 6	11	10	5	10	48.9	WSW 6	01	8	0	10	0.1	10
Scilly	54.8	WNW 8	11	11	1	4	57.2	W 7	11	11	1	4	0	VII
Wick	36.6	ESE 4	11	7	8	20	35.3	SSE 4	55	-	-	20	4	III
Malinhead	36.0	WSW 5	44	9	6	4								
Tynemouth	38.9	W 3	16	10	6	4	41.3	W 6	50	8	6	10	1	III
Pembroke	48.8	W 1	00	11	5	10	52.2	WSW 8	10	12	0	20	3	VII
Roches Point	50.4	NW 5	01	11	8	20	52.5	W 3	01	11	0	20	0.1	V
Croydon	50.0	WNW 6	10	12	5	4	54.3	W 6	01	10	0	4	5	12
Aberdeen	35.9	SSE 1	29	7	6	0.5	34.5	SSW 2	55	5	6	4	3	I
Valentia	50.1	SW 6	11	12	1	20	32.1	WSW -	20	10	5	10	1	VI
Plymouth	54.5	W 7	11	12	6	4	57.9	WSW 4	11	11	1	4	⊘	V
Guernsey														
Stornoway	35.3	E 2	11	5	1	10	34.9	NNW 2	11	5	1	10	0	I
Holyhead	44.7	WSW 8	11	11	5	4	48.1	WSW 7	01	10	0	4	⊘	VII
Donaghadee	37.3	W 7	50	8	6	10	42.9	W 6	30	8	5	10	1	III
Yarmouth							49.3	W 5	10	10	1	4	0	I
Blacksod	41.8	SW 8	11	10	5	10	45.0	W 8	01	8	1	10	1	I
Calshot							56.2	W 5	11	11	1	10	0.3	III
Thorshavn	38.3	Stille	11	1	1	10	38.6	Stille	11	1	1	20	0	-
Seydisfjord	41.6	N 1	00	-2	0	-	41.1	Stille	00	-3	0			
Acureyri	42.6	E 1	17	-2	5		43.2	Stille	17	-2	7			
Isafjord	44.8	NE 5	11	0	2		44.4	NE -	13	0	2			
Reykjavik	39.5	SE 2	61	1	7	1	39.9	ESE 3	10	0	7	-	0.6	-
Vestmannö	39.8	SE 4	83	3	0									
Alexandrowsk	47.8	SSE 6	bed.	-1										
Archangelsk	62.1	SE 4	*	-12			59.9	SSE 4	bed.	-4				
Leningrad	56.1	S 4	11	4	2	-								
Ust-Zilma	78.3	ESE 4	bed.	-26										
Semetchino	71.1	SW 1	bed.	-1			73.2	SSE 2	bed.	-2				
Saratow	72.6	SSE 2	bed.	-5			75.6	ESE 2	bed.	-7				
Kiew	64.0	SE 3	bed.	1			64.0	SE 3	bed.	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
Mt. Olivia	11.Dez.	8	12.4	24.3 w	58	NE 4	12	12	18	1	20	4 [illegible]	II	E
Thuringia	"	8	50.8	17.5 w	51	W 9	01	7	11	1	10	6 cu	VII	W
Bremen	"	14	44.5	49.8 w	55	W 8	60	-1	-0	7	4	10 cu	VI	W
Cleveland	"	14	42.8	67.1 w	68	NNW 5	11	-6	3	4	10	10 [illegible]	V	N
Dresden	"	14	51.1	13.6 w	50	WSW 8	10	12	12	0	10	5 [illegible]	VII	SW
Cap Polonio	"	14	35.8	11.5 w	72	NE 1	10	19	18	1	10	5 [illegible]	I	NE
Resolute	"	14	47.7	40.6 w	52	WSW 6	39	2	12	8	20	8 [illegible]	IX	W
Berlin	"	14	46.7	40.5 w	56	W 7	13	4	13	5	20	8 [illegible]	VII	W
Rio Bravo	"	14	49.7	12.8 w	55	WSW 5	11	13	12	1	2	6 [illegible]	VI	W
Mt. Cervantes	"	14	08.5	27.1 w	58	E 2	07	29	26	1	50	4 [illegible]	[illegible]	E
Dresden	"	19	51.1	13.9 w	53	WSW 9	11	11	12	0	10	4 [illegible]	VII	W
Thuringia	"	19	50.7	18.3 w	55	W 8	07	8	11	0	10	4 cu	VI	W
Cap Polonio	"	19	36.5	10.3 w	73	Stille	07	18	18	3	4	3 [illegible]	[illegible]	-
S. Cordoba	"	19	15.7	23.9 w	59	NE 5	06	24	24	3	10	6 [illegible]	I	NE
Mt. Cervantes	"	19	06.6	27.6 w	56	NE 2	07	28	26	0	50	4 [illegible]	[illegible]	E
Berlin	"	19	47.2	38.4 w	56	W 7	30	5	12	6	20	10 [illegible]	VII	W
Bremen	"	19	43.9	53.2 w	54	WNW 6	39	-2	3	7	20	6 [illegible]	VI	W
Ubena	"	19	21.3	17.8 w	63	NNE 3	01	20	20	0	20	klar	III	N
Resolute	"	19	47.2	43.0 w	52	W 2	65	1	6	7	4	10 [illegible]	II	W
Cleveland	"	19	43.4	65.1 w	66	NNW 7	11	-7	2	1	20	6 cu	V	NW
—	"	13	32.9	39.1 w	64	SW 3	-	20	-	-	50	9 [illegible]	[illegible]	-
—	"	19	32.6	40.0 w	64	W 1	13	22	-	-	20	6 [illegible]	I	NW
—	"	8	49.7	37.6 w	57	NE 3	24							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Dresden	12.Dez.	2	51.1	15.0 w	57	W 8	00	8	11	15	50	3 [illegible]	VII	W
Berlin	"	2	47.8	35.7 w	52	NE 3	59	4	10	6	10	10 [illegible]	II	W
Resolute	"	2	46.7	44.9 w	49	WSW 3	33	50	3	5	50	8 [illegible]	VII	SW
Thuringia	"	2	50.6	12.7 w	58	W 8	35	7	10	5	10	8 [illegible]	VII	W
Ubena	"	2	22.8	17.4 w	65	NNE 4	01	19	18	0	20	klar	III	N
Thuringia	"	8	50.5	20.6 w	62	SW 6	36	11	10	5	10	10 [illegible]	VII	W
—	"	2	32.4	43.2 w	61	S 2	12	21	-	-	20	7 [illegible]	I	NW
Albertic	"	8	52.8	31.7 w	49	WSW 4	10	5	7	1	10	7 [illegible]	I	W
Majestic	"	8	49.8	10.7 w	67	W 6	01	12	12	0	20	1 [illegible]	VII	W
—	"	2	37.5	46.5 w	59	NE 7	19							
—	11.Dez.	8	53.9	25.5 w	37	SW 4	12				10		I	-
—	"	8	47.6	35.3 w	52	W 7	12				10		VII	W
—	"	8	33.5	18.6 w	70	SE 3	11				4		III	NW
—	"	2	32.8	31.0 w	70	SW 3	12				50		[illegible]	-
—	"	14	31.8	54.9 w	65	NW 1	21				[illegible]		I	-
—	"	14	39.4	38.1 w	66	W 1	15				2		I	W
—	"	2	45.0	53.6 w	61	WNW 6	70	-4	1	7	10	8 [illegible]	VI	W
—	"	14	45.3	51.0 w	56	W 5	71	-2	3	7	4	10 [illegible]	VI	W
—	"	14	45.1	54.8 w	57	WNW 5	17	-3	4	7	20	7 [illegible]	VI	W
Majestic	"	19	49.3	19.3 w	58	W 7	73	11	11	1	-	6 [illegible]	-	S
Lancastria	"	19	50.8	27.5 w	50	WSW 3	11	5	11	4	10	6 [illegible]	VII	W
—	"	19	49.7	16.7 w	61	WSW 5	01				10		VI	SW
—	"	19	49.8	26.7 w	50	W 6	87				2		-	SW

Eisbericht Nr. 19

von Donnerstag, 12. Dezember 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Jeger 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. wegen ungünst. 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	
Zerel SO																							eisfrei
Zerel SW																							
Filsand																							
Risuna SW																							
Risuna 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																							
Kaugi (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
Björkösund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Raukö																							
" Luppi																							
Bei Loistö																							
Bei Glosholm																							
Seegebiet W von Hochland																							
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Abo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lohm																							
Windskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Bei Degerby																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W von Eckerö																							
Umgebung von Storbrotten																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Relandersgrund																							
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rennskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Vasa Hafengebiet	x											x											
Außerhalb Tankar	x											x											
Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x			
Kristinestads Reede	x																			x			
Nach außen gen Nahklalnen	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. 19

vom Donnerstag, 12. Dezember 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losser 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 Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg																							eisfrei
	Seegebiet vor Rödkallen																							
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund																							
	Seegebiet vor Gasören																							
	Västra Kvarken																							
	Seegebiet vor Skag																							
	„ „ Hernö																							
	Angermanälven oberhalb Svanö																							
	„ unterhalb „																							
	Seegebiet vor Bremö																							
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
	Alnösundet																							
	Seegebiet vor Lilljungfrun																							
	„ rund um Eggegrund																							
	Nordfahrwasser nach Gävle																							
	Öregrundsgrepen																							
	Seegebiet 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																							
	Flinträännen																							
	Seegebiet vor Hälsingborg																							
	Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
	Seegebiet vor Halmstad																							
	„ „ Varberg																							
	„ „ Vinga																							
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
	Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom 10. XII. 29	Seegebiet außerhalb Ronnskär	x											x											
	Fahrwasser nach Ulunksund	x											x											
	Fahrwasser Ulunksund-Pitea		x											x										
	Brämfors } Hafengebiete	x											x											
	Furnögrund }	x											x											
LETTLAND	Papensee																							eisfrei
	Libau, Hafen																							
	„ See																							
	Steinort																							
	Windau, Hafen																							
	„ See																							
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
	„ O „ „ „ „ „																							
	Michaelsturm																							
	Domesnäs NW																							
	„ NO																							
	„ SO																							
	Markgrafen																							
	Riga, See																							
	„ Hafen																							
	Haynasch																							
RUSSLAND	Lissy Noss																							eisfrei
	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																							

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreise für den Wissenschaftlichen [illegible] einschließlich einer

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der neue Schub wärmerer maritimer Luftmassen hat sich bis nach Ostpreußen durchgesetzt; seine Aufgleitregenfront erstreckt sich von Südnorwegen bis Polen. Der Witterungscharakter [illegible] maritimen Luft ist durchaus der von Kaltluft (Böen und Regenschauer). Wir haben es hier mit maritimer [illegible] zu tun, deren Ursprung aus der Gegend westlich von Grönland zu suchen ist, und die durch den weiten Weg über wärmeres Wasser in den unteren Schichten stark erwärmt wurde. Sie wirkt beim Zusammentreffen mit der kontinentalen Kaltluft Osteuropas als Warmluft. Die eigentliche tropische Warmluft, die zur Bildung der über Schottland zum Skagerrak gezogenen Zyklone Anlaß gab, ist vom Boden abgehoben, sie wird in der Höhe schon bis auf die Westseite der südnorwegischen Zyklone gelangt sein und das Regengebiet über der nördlichen Nordsee erzeugen. In der maritimen Polarluft sind mehrere Kaltluftstaffeln enthalten, deren eine Hamburg heute morgen nach 7h passierte.

Das Azorenhoch, das infolge der weit nach Süden ausgreifenden Zyklonentätigkeit auf dem Ozean eine sehr östliche Lage einnimmt, hat sich über Spanien sehr verstärkt. An seiner Nordwestseite dringen wieder Tropikluftmassen nordwärts vor, die die lebhafte Zyklonentätigkeit auf dem Atlantik weiter begünstigen. Die Skagerrakzyklone wird in nordöstlicher Richtung sich bewegen und unter Verflachung am Nordwesthange des außerordentlich starken westsibirischen Hochdruckgebietes entlangziehen.

Roediger.

Sturmwarnungen:

11. Dez. 1929 15⁴⁰ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
12. - 1929 8⁴⁵ h " " " " : Gefahr, daß stürmische Winde in Böen die Stärke von schwerem Sturm erreichen. Signalball ändern in Signal „SW-Sturm rechtsdrehend".
11. - 1929 15⁰⁰ h ostpreußische Küste: Gefahr stürmischer O-Winde, später auf W drehend. Signalball ändern in Signal „SE-Sturm rechtsdrehend".
12. - 1929 10²⁷ h " " : In Böen stürmische SW-Winde. Signal „SE-Sturm" ändern in Signal „SW-Sturm rechtsdrehend."

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.
					800	1100	1400								
München	507 m	8	W 10		W 22	W.S 26	W.S 34	W.S 30						bed.	" - 50 "
Lindenberg	108 m	8	SW 10	300 W.SW 34	W.S 27	W.S 28	W.S 30	W.S 32	W.S 35					1/4 "	" 10 - 20 "
"			SW 13	SW.W 21	SW.W 25	WSW 28		as. sew						3/4 "	" 20 - 50 "
Hannover	59 m	10				700	1000	1200							
"		"	W.S 12	W.S 14	W 26	W 31	W.N 30	W.N 34		sew	sew			1/4 "	" 20 - 50 "
Bremen	16 m	9		300				2100							
"		"	WSW 10	WSW 13	W 22	W 33	W 34	W 32						1/2 "	" 10 - 20 "
Karlsruhe	120 m	10	SW.W 8	SW.W 11	WSW 15									3/4 "	" 10 - 20 "
Berlin (Tpf.)	50 m	8	SW 13	SW 12	SW.W 19	WSW 22		dsw	1000 m	sew				3/4 "	" 10 - 20 "
Halle		9	SW 13	SW 14	SW.W 13	WSW 26	W.S 24	W.S 26	W.S 24	außer	Sicht sw	sw, sew	sw,	1/4 "	" 20 - 50 "
Dresden	153 m	8		300		900		1900							
"		"	SW 6	SW.W 10	SW.W 12	WSW 20	W.S 25	W 20		böig	sw, sd.	sew		3/4 "	" 10 - 20 "
Stettin	3 m	8	SW 9	SW 12	WSW 19	W.S 24	1400 W.S 27			sew, sew				1/2 "	" 10 - 20 "
Turin	302 m	9				800	1300								
"		"	S 3		SW 5	W 15	W 23			sew				3/4 bed.	" 20 - 50 "
Renchars		8		W 13	W 19	WNW 17									
							Temperaturaufstiege:								
				800	1200	1600	2000	3000	3500	3700	4700	4900	4900	sew	
Berlin (Tpf.)		9	7.0°	3.0°	0.0°	0.0°	-10.0°	-10.0°	-14.0°	-14.2°	-22.7°	-22.7°	-23.5°	1250 m	
"		"	90%	94%	98%	90%	87%	78%	75%	75%	85%	85%	85%	verainz.	str.
"		"	747 mm	680 mm	645 mm	638 mm	530 mm	520 mm	485 mm	471 mm	445 mm	410 mm	402 mm	1/2 bed.	Sicht 10-20 km.
Lindenberg		8		400	1000	1800	1900	2000	2300						
"		"	7.2°	5.0°	1.3°	-4.6°	-4.2°	-4.6°	-8.0°						
"		"	82%	75%	88%	98%	97%	72%	88%						
"		"	742 mm	702 mm	655 mm	606 mm	591 mm	588 mm	565 mm	sew bis	1800 m	1/2 bed.			" 10-20 km.
							11. Dezember 1929.								
					400										
Cleveland	42.0 N 66.5 W	15	NNW 12	NW 8	NW 5										
Monte Olivia	13.7 N 66.5 W	19			600	1200	1800	2400	3000	4200	5100	6000	6900		
"		"	NE 8		E.S 10	SE 5	SE.E 4	ESE 3	NNE 5	SE 1	WSW 5	NW.W 5	WSW 11		
Königsberg	28 m	8		100	200	400	600	800	1000						
"		"	SW 4	SW 11	SW.W 14	WSW 13	W.S 17	W 16	W 11	str.	900 m	as. sew		3/4 bed.	Sicht 4-10 km.
Paris		14	W 2		SW 12	SW 14	SW 14								
Budapest		10	NW 7	NW 8	1400 N 8	1700 N 6	2100 W.N 6	3000 NW 10	3400 WNW 7	4500 W.N 14					
Olmütz		14	SSW 7		E.S.E 5	SW.W 6									
Freiburg		14	SW 3		WNW 3	WNW 6	W 5	WSW 10		NW 8					
Warny Münde		19		W.S 15	W 18	W 22									
Farkhorrwalde		19		WSW 14	WSW 17	W 23									
Cattaro		19	WSW 9	WSW 11	W 24	W 26									

Donnerstag, 12. Dez. 1929 — No. 346

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 62.9	W 1	16	7	+1.5	6	20	8 s-c	8	1	4 (48?)	–
Zürich	68.5	SW 4	51	9	+0.5	6	4	10 ni	8	3	9	–
Bern	68.5	NW 2	55	7	0	6	1	10 sk	9	5	7	–
Genf	68.9	SW 3	55	9	-0.5	1	20	10 ni	8	1	6	–
Lugano	65.7	N 1	00	1	+0.5	1	10	Wolkenlos	6	0	-2	–
Helder	50.9	W 8	00	8	+1.0	1	10	4 cu	6	3	–	IV
Vlissingen	56.1	W 8	00	10	+0.5	6	4	2 sk	7	0.2	–	IV
Utrecht	53.9	W 6	06	9	0	6	10	4 c-ni	6	0.2	3	–
Kopenhagen	44.0	WSW 4	16	6	-1.0	6	4	10 s-c	8	7	–	IV
Skagen	37.0	SW 3	40	7	-1.0	6	2	10 ni	9	1	–	VI
Hanstholm	35.9	WSW 6	35	6	-1.0	6	4	10 ni	9	6	–	VI
Blaavandshuk	40.9	W 7	37	8	-0.5	5	20	10 ni	0	4	–	VI
Hammershus	44.2	W 9	35	7	-0.5	5	2	10 ni	0	6	–	VI
Abisko	45.8	SW 1	01	-6	+1.0	0	50	2 1 su	9	0	-7	–
Haparanda	48.9	SW 2	50	2	+0.5	6	–	10 ni	0	0.2	2	–
Stensele	46.8	E 1	11	-4	+1.0	2	4	10 sk	0	0	-4	–
Oestersund	47.3	E 2	11	-6	0	1	–	8 –	9	0	-5	–
Hernösand	47.2	Stille	11	0	0	1	50	7 cu	9	⦶	–	S
Särna	45.8	NW 4	27	-10	-1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-13	–
Karlstad	39.8	SE 3	51	3	-1.5	6	–	10 ni	9	0.4	1	–
Stockholm	43.2	SE 3	55	4	-2.0	6	2	10 ni	9	4	2	–
Jonköping	39.0	SSW 3	52	5	-2.0	6	10	10 ni	0	2	3	–
Wisby	42.0	S 3	11	5	-2.5	6	20	10 ni	0	0.5	–	III
Kalmar	41.8	SW 4	16	6	-1.0	6	10	10 c-ni	0	1	–	IV
Gällivare	47.9	Stille	11	-7	+0.5	2	20	10 ni	0	⦶	-10	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.4	S 2	11	-3	0	1	20	10 sk	8	0	–	–
Ingö	41.9	S 3	01	3	+1.0	0	50	5 1 s-c	7	0	–	IV
Valdersund	42.3	ESE 3	01	3	-1.0	0	50	1 a-s	7	0	–	S
Kinn	38.1	SSW 4	11	5	-0.5	1	20	6 a-s	6	0	–	IV
Lister	35.1	E 5	51	3	-1.0	6	10	10 ni	8	6	–	IV
Bären-Insel	37.8	SSW 2	17	0	0	7	20	10 ni	8	0.1	–	VI
Andänes	42.1	SW 5	02	3	+1.0	5	50	5 3 a-s	8	⦶	–	IV
Röst	49.6	SSW 5	30	4	+0.5	5	10	8 3 cu	8	2	–	V
Jan Mayen	37.5	Stille	60	0	+1.0	5	4	9 6 a-s ni	6	0.1	–	I
Färder	37.8	NE 5	51	3	-2.0	6	10	10 ni	0	1	–	I
Vardö	45.6	SW 4	11	0	+1.0	7	50	7 5 ci-s ni	8	0.3	–	–
~~Brönnö~~ Ona	39.8	ESE 2	01	4	-1.0	0	50	4 2 a-s	6	0	–	II
Utsire	35.6	ESE 5	51	5	-1.0	5	50	10 ni	6	⦶	–	III
Dombas	43.0	Stille	12	-7	-1.5	1	10	–	–	0	–	–
Helsingfors	53.1	SE 5	40	3	-0.5	2	10	8 5 a-c sk	7	0	3	–
Vasa	56.9	SW 1	12	4	0	1	10	10 ni	7	⦶	4	–
Kuopio	50.0	SSE 3	12	2	0	2	20	10 ni	9	0	2	–
Dorpat	55.2	SSE 3	60	1	-0.5	2	50	5 3 a-s	8	0	1	–
Riga	51.9	– 7	11	2	-2.0	1	4	10 sk	8	0	1	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	59.7	SSW 2	10	8	+0.5	1	10	6 3 ci-s sk	7	0	7	–
Eger	59.7	SW 3	12	8	0	1	10	10 s-c	7	0.6	7	–
Preßburg	61.2	W 4	10	8	-0.5	6	10	7 4 a-s sk	7	3	3	–
Kaschau												–
Olmütz	60.3	SW 2	10	4	+1.0	7	10	6 3 a-s	8	2	3	–
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	66.3	W 3	01	-3	+0.5	0	1	2 ci-s	9	0	-3	–
Genua	65.7	E 2	12	10	0	0	10	8 6 s-c cu	7	0	–	II
Livorno	66.8	S 3	10	11	0	1	4	9 4 c-ni sk	8	0	–	VI
Ancona	67.1	S 3	11	9	0	1	10	10 6 a-s	6	0	–	I
Maddalena											–	
Messina											–	
Tarent	66.5	W 2	01	8	+1.0	1	10	2 1 cu	6	0	–	I
Venedig											–	
Rom	68.1	ENE 2	12	1	0	0	10	9 5 a-c	9	0	1	–
Malta	67.1	NNW 4	01	14	+1.0	0	50	1 cu	8	0	–	IV
Madrid	78.2	Stille	00	3	+1.0	0	20	Wolkenlos	0	0	3	–
La Coruña	65.9	S 2	51	15	+1.0	6	10	10 c-ni	9	–	–	–
Mahon	71.8	NW 1	00	11	+0.5	7	20	Wolkenlos	8	0	–	S
Malaga	74.2	Stille	00	12	+1.0	0	2	"	7	0	–	I
Horta	67.3	SE 4	11	18	0	2	10	10 4 a-s	9	0.5	–	IV
Funchal												
Angora	64.0	NE 1	Reg.	5	0					⦶		
P. Delgada	69.3	SSW 2	00	18	+0.5	6	2	4 –	9	1	–	S

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 70.4	NW 3	11	12	+2.5	2	2	6 ci-s	–	2	–	VI
Bayonne	73.1	SW 1	12	15	+1.0	0	10	10 a-s	–	0	–	VI
Bordeaux	71.2	WSW 1	60	14	+1.0	6	2	10 8 a-s ni	–	4	12	–
Clermont	67.7	S 1	12	16	0	2	20	10 2 a-s ni	–	⦶	13	–
Dijon	66.2	WSW 3	50	10	+0.5	6	2	10 9 ni	–	6	7	–
Calais									–		–	
Brest	67.5	WNW 6	01	11	+1.0	2	10	2 1 a-c cu	–	0	–	V
Paris	63.4	WSW 3	11	12	+1.0	2	4	6 cu	–	0	10	–
Perpignan	68.4	NW 7	01	17	+0.5	1	50	2 1 a-c cu	–	0	–	IV
Rennes	67.3	SSW 4	11	10	+1.5	5	4	10 a-c ni	–	0.3	10	–
Straßburg	63.8	SW 5	10	10	+0.5	1	20	10 2 s-c ni	–	0	9	–
Toulouse	72.2	WSW 3	11	13	+0.5	1	10	8 2 a-c cu	–	0.4	12	–
Tours	68.0	W 3	11	10	+2.0	6	4	9 3 a-c sk	–	1	10	–
Ajaccio	67.9	Stille	11	12	0	0	20	10 s-c	–	0	–	I
Le Havre	62.6	NW 8	10	10	-1.0	5	10	7 3 c-ni	–	0.4	–	VII
Marignane	68.6	ESE 2	01	14	0	0	20	1 a-c	–	0	8	–
Nancy	63.3	SW 8	11	10	+0.5	2	10	9 1 a-c cu	–	0	9	–
Lerwick	36.9	E 3	13	6	+1.0	6	10	8 5 a-c ni	8	2	–	–
Renfrew												–
Cranwell	52.1	WSW 6	01	6	0	0	10	1 s-c	6	0	6	–
Scilly	63.3	WNW 7	01	10	+1.0	5	10	3 cu	8	⦶	–	VII
Wick	38.3	WNW 3	55	6	+3.0	6	20	10 ni	0	–	–	–
Malinhead	48.3	NW 8	84	7	+2.5	6	4	9 c-ni	8	7	–	VIII
Tynemouth	44.9	W 6	30	6	+1.0	5	20	4 cu	7	0.4	–	III
Pembroke	57.0	W 9	30	10	+1.0	1	10	8 3 a-s c-ni	8	1	–	VII
Roches Point	60.1	NW 4	01	6	+2.0	5	20	4 c-ni	0	4	–	VI
Croydon	58.3	W 5	01	8	+1.0	5	4	Wolkenlos	9	2	8	–
Aberdeen	38.8	WNW 6	11	5	+2.5	1	20	10 1 a-s ni	8	3	–	IV
Valentia	60.1	W 7	01	8	+2.5	8	20	3 s-c	7	4	–	–
Plymouth	62.4	W 6	01	10	+1.0	0	4	4 ni	0	0	–	V
Guernsey											–	
Stornoway	42.8	WNW 4	01	6	+2.5	1	10	4 c-ni	8	11	–	II
Holyhead	53.7	W 7	01	7	+1.5	0	20	1 c-ni	7	2	–	VI
Donaghadee	49.5	WSW 3	02	5	+2.5	0	10	1 c-ni	8	2	–	III
Yarmouth	52.2	WSW 5	01	7	+0.5	6	20	4 ci-c	5	0.3	–	I
Blacksod	53.3	W 7	11	8	+2.0	8	10	8 c-ni	6	3	–	VIII
Calshot	60.1	W 5	01	8	+1.0	0	10	1 s-c	6	0	–	III
Thorshavn	41.8	Stille	01	1	+2.0	1	20	4 s-c	8	1	–	–
Seydisfjord	44.7	SSE 2	00	-2	+1.0	0	–	Wolkenlos				
Acureyri	46.3	S 1	11	-4	+2.0	1	–	8 sk				
Isafjord	47.3	NE 4	10	-1	+0.5	2	–	9 ni				
Reykjavik	43.6	Stille	07	-2	+1.0	5	20	2 cu	7	⦶	–	–
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	61.8	SSE 4	bed	-4	0					1		
Ust-Zylma	72.4	SSE 2	✱	-16	-1.0					0		
Matochkin-Sharr	55.7	SE 3	bed	-5	-1.4					–		
Dickson	64.2	SW 6	bed	-12	-0.2					0		
Petersburg	58.1	SSE 3	11	1	0	2	–	10 sk	7	0	2	5
Tscherdyn												
Moskau	69.1	SSE 2	bed.	-2	+0.1					0		
Kasan	85.9	ESE 4	"	-2	+1.1					0		
Kiew	64.0	SE 3	"	0	0					0		
Ufa	92.5	SE 2	klar	-29	+1.1					0		
Saratow	80.4	E 3	✱	-17	+4.0					0		
Orenburg	92.4	E 4	klar	-35	+4.2					0		
Odessa	64.6	ENE 2	Reg.	4	+0.5					0		
Sewastopol	62.4	SE 1	bed	7	+0.4					0		
Astrachan	71.4	E 4	klar	-2	+0.8					1		
Emba												
Batum												
Baku	66.4	NNW 3	bed	8	+0.8					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	80.2	Stille	½ bed.	-34	+1.3					0		
Jakutsk												
Wladivostok	68.2	NNE 6	bed.	-5	+0.6					0		
Tanger	74.2	Stille	00	10	+1.0	0	10	Wolkenlos	0	0	9	–
Agadir	71.2	SE 1	01	17	+0.5	1	50	"	–	0	–	–
Bou Denib												
Oran	74.3	Stille	26	5	+0.5	3	0.2	"	0			
Algier	74.3	SW 2	01	12	+1.0	0	20	"	–			
Setif												
Tunis	70.0	WNW 3	10	14	+1.0	1	10	3 2 cu	–	0	11	–
Aleppo												
Beyruth												
Lissabon	76.1	N 1	00	13	0	1	2	2 ci	9	0	11	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	-18	7 66.5	SE 2	Bermuda	18	7 64.-	W 2
Sydney	-8	64.-	N 2	Edmonton	-24	65.0	NW 2	Key West	24	64.0	E 3
Father Point	-12	74.-	N 5	Nantucket	-4	74.0	N 5	Little Rock	19	63.0	S 2
Parry Sound	-17	76.-	NE 3	Washington	2	66.1	E 3	Nashville	–	66.0	S 3
White River	-22	79.-	NE 2	Hatteras	8	58.0	N 5	Cleveland	-2	71.1	NE 2
Winnipeg	-11	67.0	E 3	Charleston	6	60.0	SW 2	Chicago			

Station	Temp.	Luftdr.	Wind	Station	Temp.	Luftdr.	Wind
Duluth	-7	7 69.5	E 4	Tatoosh	2	7 49.0	E 2
Huron	-1	63.0	S 4	San Francisco	14	59.0	S 2
Salt Lake City	14	56.0	S 2	San Diego	16	62.0	NW 2
Helena	0	55.0	NW 2	Forth Worth	21	67.0	SE 3
Denver	10	59.0	S 2	El Paso	17	61.0	NW 2
Roseburg	8	53.0	NE 2	Belle Isle	-12	53.-	N 7

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 347 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 13. Dezember **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; 80 bis 89 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	748.0	W 9	54	8	-0.5	5	4	10 7	0	-	3
Helgoland	2	43.3	W 9	30	8	-1.0	5	4	10 5	0	-	5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	48.2	WSW 11	30	8	-1.0	5	50	10	6	-	4
Kiel	2	45.0	WSW 7	35	6	-0.5	5	4	8	8	-	3
Warnemünde	2	45.4	WSW 8	11	8	-0.5	9	10	8	7	-	4
Stettin	2	49.3	WSW 4	11	6	0.0	5	20	7 4	8	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	45.7	SW 6	54	8	-2.5	6	20	10 7	8	-	5
Königsberg	2	48.6	SW 4	11	7	-1.0	6	10	7 5	8	-	6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	58.3	W 7	12	9	-0.5	5	20	9 5	7	-	4
Nordhorn	2	52.3	W 5	17	8	-0.5	8	10	8 6	6	-	5
Hannover	2	51.6	WSW 7	11	8	-1.0	4	20	9 5	6	-	6
Magdeburg	2	51.1	WSW 7	35	8	-0.5	5	10	8 6	7	-	5
Wehnde	2	54.5	SW 7	11	7	-0.5	7	20	7 3	9	-	4
Dresden	2⁰⁶	55.4	WSW 4	00	9	+1.0	5	50	2	6	-	7
Berlin	2	51.3	WSW 5	11	9	-1.0	6	4	6 3	6	-	5
Grünberg in Schles.	2	53.1	SW 4	16	6	-0.5	5	20	6 4	8	-	6
Breslau	2	53.9	WSW 5	13	10	-1.5	1	10	9 6	7	-	5
Frankfurt a. M.	2	59.0	WNW 6	00	11	-1.0	6	20	2 1	5	-	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.4	W 7	11	10	-0.5	4	50	8 2	7	-	5
Kahler Asten 852	[illegible]	668.9	WSW 6	33	2	-0.5	7	20	10	8	-	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	667.9	WSW 7	50	0	-1.0	7	K0.05	10 5	0	-	0
Schneekoppe 1603	2	590.0	SW 9	65	-2	-2.0	7	K0.05	10 5	0	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁵	526.5	WNW 8	15	-17	0.0	4	10	7 4	0	-	2
Säntis 2500	2	563.3	SW 7	61	-4	0.0	7	K0.05	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	49.0	NW 11	55	6	-1.5	6	2	10 8	0	4	-	VI	3
Helgoland	7	47.1	W 7	40	7	-1.5	6	2	10 5	0	-			0
Altenwalde	7													
Bremen	7	48.8	W 10	55	7	-7.0	6	10	10	8	1	10	-	4
Hamburg	7	45.6	WSW 10	55	4	-2.5	5	10	10	8	2	8	-	4
Kiel	7	43.4	W 7	55	5	-1.5	5	4	8	9	11	8	-	3
Warnemünde	7	44.5	SW 8	35	6	-2.0	5	4	10	8	2	-	VI	4
Stettin	7	48.3	W 7	19	5	-0.5	8	10	8 5	8	2	9	-	5
Rügenwaldermünde	7	45.7	WSW 6	6d	6	0.6	-	-		-	-	7	V	-
Danzig	7	46.3	SSW 4	51	5	0.0	6	10	10	8	2	8	-	5
Königsberg	7	47.7	SW 5	16	5	0.0	6	4	10	8	6	8	-	4
Memel	7	45.2	W 5	51	6	-1.0	6	10	10 8	8	15	-	VI	3
Aachen	7	61.2	W 5	10	6	+1.5	6	4	8 5	8	2	9	-	6
Nordhorn	7	54.6	WNW 6	11	6	+1.0	4	10	5	6	0.4	11	-	5
Hannover	7	51.8	WSW 7	11	7	0.0	9	10	10 7	6	4	9	-	4
Magdeburg	7	52.5	WSW 5	12	6	-0.5	5	4	9 5	7	8	10	-	5
Wehnde	7	55.0	SW 7	10	5	-1.5	7	10	6 8	9	2	8	-	4
Dresden	7⁰⁶	55.1	WSW 4	16	6	+0.5	9	10	6 3	8	2	10	-	5
Berlin	7	51.1	SW 4	01	6	0.0	1	4	4	6	5	9	-	5
Grünberg in Schles.	7	53.2	SW 3	30	6	0.0	5	10	8 5	6	•	10	-	6
Breslau	7	54.2	WSW 6	50	6	0.0	6	10	10	7	•	11	-	5
Frankfurt a. M.	7	66.1	WNW 7	00	7	+2.0	6	10	5 2	7	3	12	-	6
Karlsruhe	7	65.7	W 6	11	7	+2.0	5	2	8 4	6	13	12	-	5
Friedrichshafen	7	64.3	WSW 6	35	5	-0.5	5	20	10	8	1	12	-	6
Bamberg	9¹⁷	57.4	N 4	16	4	-2.0	8	50	10	8	9	11	-	3
München	7	63.0	N 3	50	5	+1.0	5	10	10	9	0.4	10	-	4
Kahler Asten 852	7	6												
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	563.5	W 9	27	-2	0.0	9	0.05	Nebel	0	6	0	-	0
Fichtelberg 1213	7	667.8	NNW 6	11	-1	0.0	3	4	10	0	2	2	-	0
Schneekoppe 1603	9⁰⁶	589.8	W 8	6	-5	0.0	9	20	8	0	3	-2	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	522.4	NNW 9	61	-9	-2.0	7	<0.05	10	0	-	-6	-	0
Säntis 2500	7	558.9	WSW 10	62	-6	-2.0	7	<0.05	10	0	16	-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	Meldung
List	2p:	41.5 WSW 11 WW32 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	40.5 WNW 8 " 32 " " 7 " 10 "
Bülk	2p:	44.9 WSW 6 WW58 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	
Arkona	2p:	W stürmisch, bedeckt, Regen, grobe See
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	W 10 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km See VII
	7p:	52.0 WNW 12 WW44 Temp. Sicht 4 km
Amrumbank	2p:	41.8 W 10 WW30 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	40.6 WNW 11 WW 36 Temp. 7 Sicht 20 km
Adlergrund	2p:	43.6 WSW 8 WW 12 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	42.7 W 8 " 35 " 6 " 10 "
Borkum	5p:	
Norderney	2p	47.6 W 10 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	59.7 WNW 6 WW01 Temp. 8 Sicht 20 km
	11a:	
Bülk	8a:	60.0 W 5 WW 00 Temp. 7 Sicht 10 km See V
	11a:	
Arkona	8a:	NW V wolkig See V
	11a:	NW V wolkig See V
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	57.3 NW 6 WW00 Temp. 6 Sicht 4 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	
Flensburg	8a	59.4 W 5 WW 02 Temp. 6 Sicht 2 km

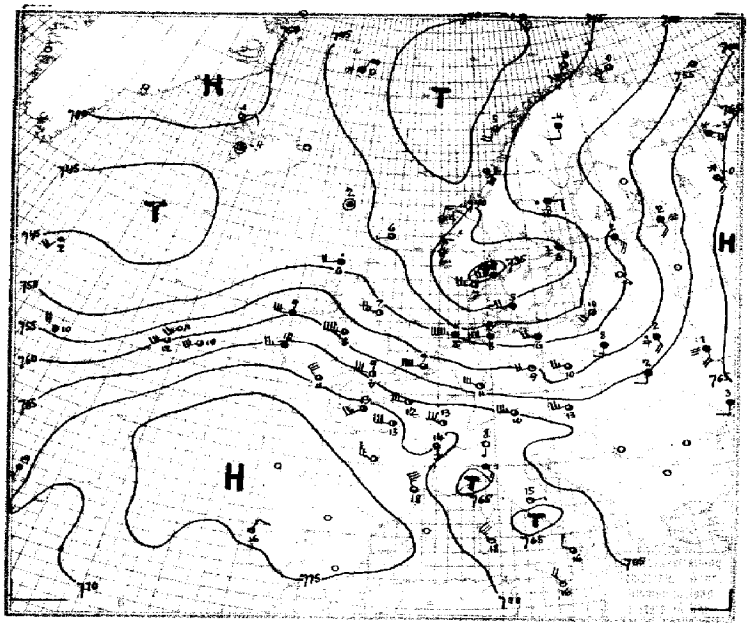
HEUTE MORGEN 8 UHR

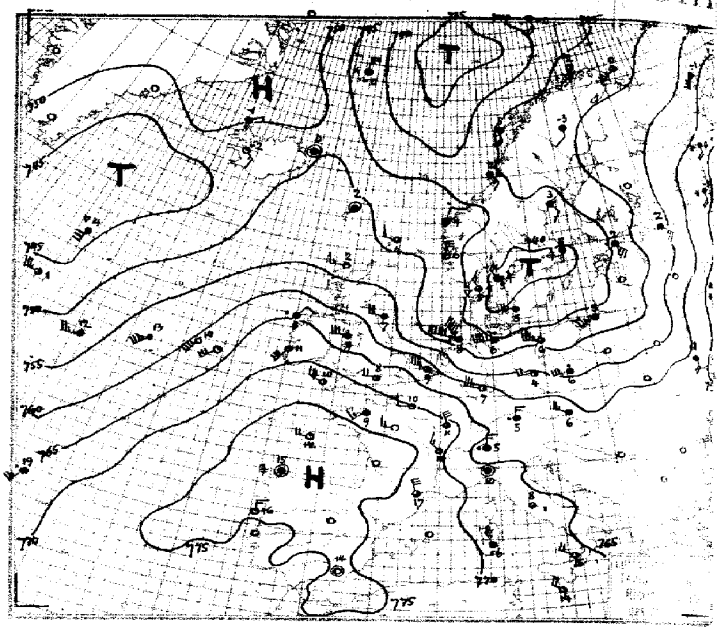
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	763.7	NW 4	11	8	+1.0	1	10	7 3	0	0	-	VI	4
Wilhelmshaven	8	62.5	W 4	11	7	+2.0	5	10	7	8	3	6	-	6
Helgoland	8	66.9	WNW 3	12	8	+2.0	0	10	10	8	-	-	IV	0
Altenwalde	8													
Bremen	8	64.0	WSW 3	11	7	+2.0	1	10	6 3	8	8	6	-	5
Hamburg	8	62.7	W 4	02	6	+2.5	1	1	2 2	8	3	5	-	5
Groß-Borstel	8	62.8	W 4	00	10	+3.0	6	4	3	8	13	4	-	7
Kiel	8	59.9	WNW 3	01	6	+3.0	5	4	3 2	8	3	5	-	4
Warnemünde	6	58.1	W 6	11	7	+4.0	5	20	6	8	2	-	V	5
Stettin	8	56.5	WNW 7	11	7	+4.0	6	10	9 4	7	4	4	-	3
Rügenwaldermünde	8	51.3	NW 6	6d	7	+2.3	-	-		8	11	4	V	-
Danzig	8	56.9	Stille	12	3	+2.0	1	10	9 3	9	0.1	3	-	5
Königsberg	8	51.9	SW 2	11	4	+2.0	5	2	10 5	8	0.6	4	-	5
Memel	8	50.5	SSW 1	16	6	+3.0	6	10	10 3	9	7	-	V	4
Aachen	8	67.3	WSW 4	16	7	0.0	5	4	10	9	1	5	-	4
Nordhorn	8	66.0	W 3	11	7	+1.6	4	10	8 5	7	0	6	-	5
Hannover	8	64.8	W 5	11	7	+3.5	5	4	9	8	12	6	-	4
Magdeburg	8	63.6	W 5	16	7	+3.5	6	10	8 2	8	15	5	-	4
Wehnde	8	59.9	WNW 6	11	6	+2.0	5	10	10 6	8	0.2	4	-	4
Dresden	8⁰⁵	63.8	WNW 5	55	5	+3.5	6	10	10	7	7	4	-	5
Berlin	8	60.7	WNW 4	11	7	+3.0	6	4	9 5	9	6	6	-	4
Grünberg i. Schles.	8	58.5	WNW 6	11	6	+4.0	6	20	9	7	6	4	-	6
Breslau	8	59.0	WNW 7	16	5	+3.0	6	10	9 5	8	4	3	-	5
Frankfurt a. M.	8	70.2	SW 5	10	6	+2.0	2	4	9 4	8	0	6	-	5
Karlsruhe	7²⁵	71.9	W 3	40	7	+0.5	6	4	10 8	8	0.1	6	-	5
Friedrichshafen	8	74.2	WSW 3	51	5	+1.0	6	10	10	9	5	1	-	6
Bamberg	8	69.0	W 3	10	4	+2.0	1	10	6 3	7	•	4	-	4
München	8	72.7	W 4	16	3	+2.0	6	10	10	8	7	0	-	3
Kahler Asten 852	8	672.3	W 4	11	1	+2.0	2	10	10	0	0	1	-	1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.7	W 5	11	0	+1.5	2	2	10	0	0.5	-1	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	680.1	WNW 4	11	1	+1.0	2	10	9	9	0.2	1	-	2
Brocken 1148	8	6												
Fichtelberg 1213	8	675.5	WNW 9	11	-3	+2.0	2	4	10	0	1	-3	-	0
Schneekoppe 1603	7⁰⁶	529.8	NW 11	61	-4	+1.5	7	<0.05	10	0	1	-5	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	5												
Zugspitze 2964	7¹⁵	5												
Säntis 2500	8	565.1	WSW 5	61	-10	+1.0	7	<0.05	10	0	20	-10	-	0
Sonnblick 3106	8	5												

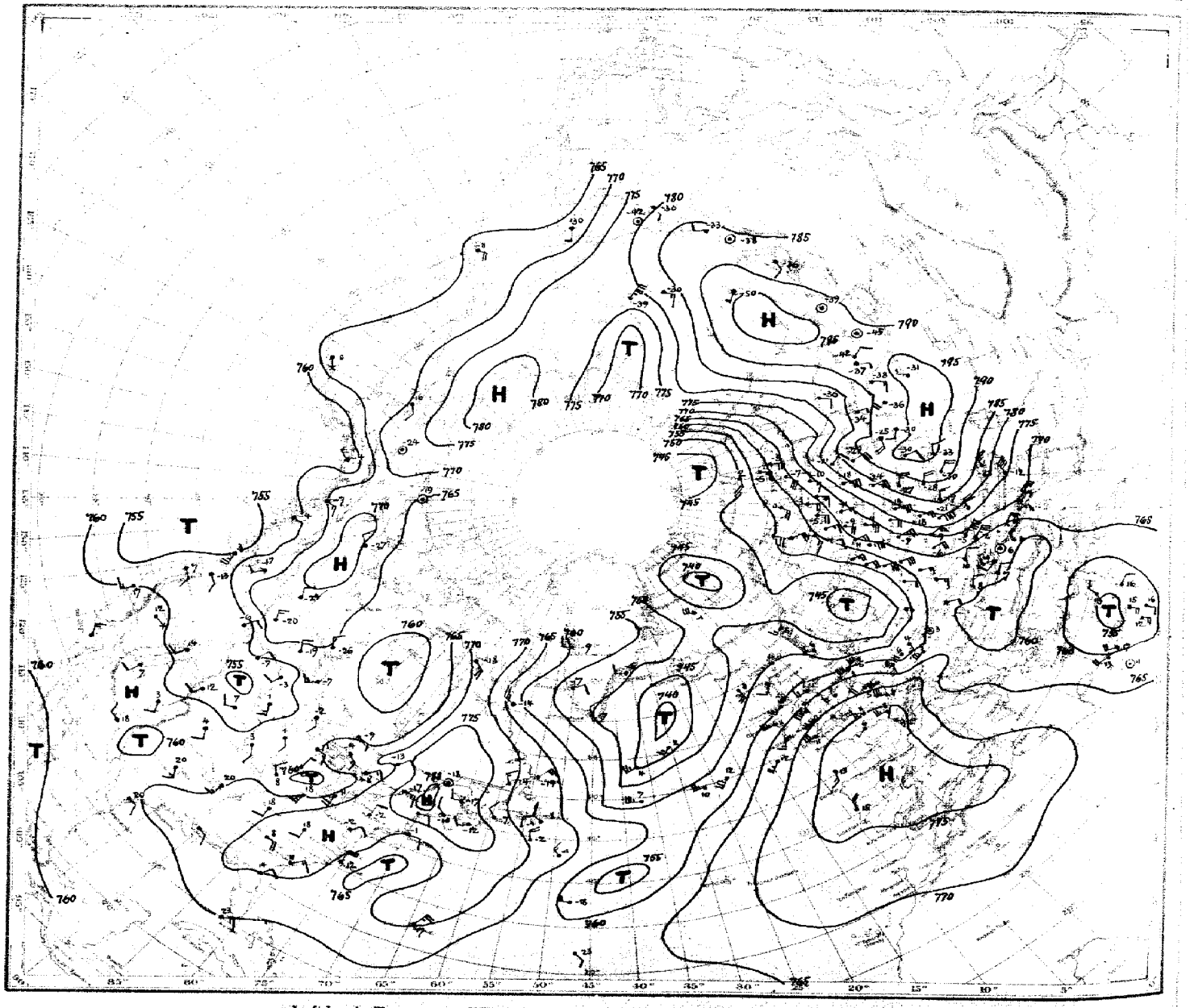
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✕

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

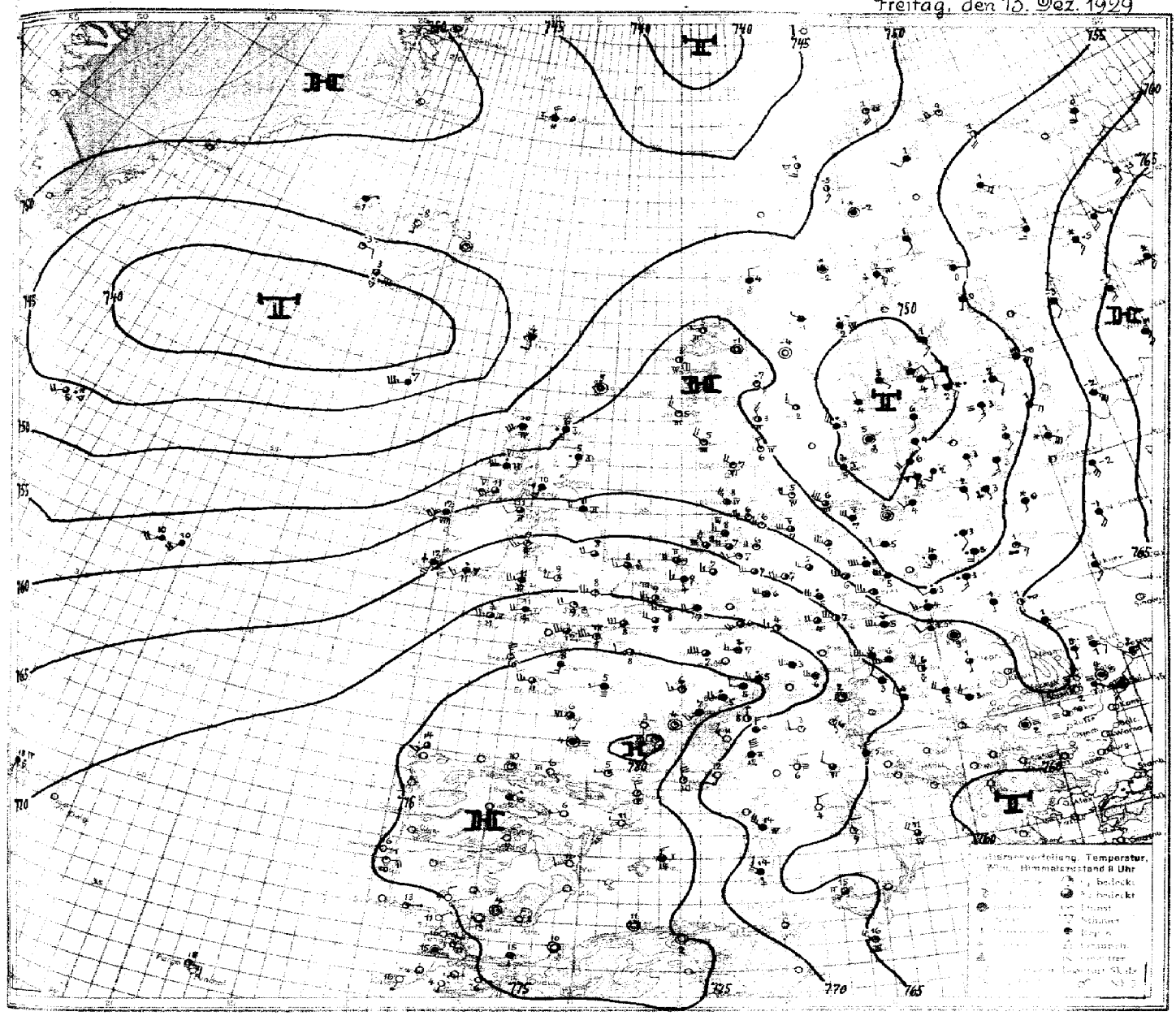


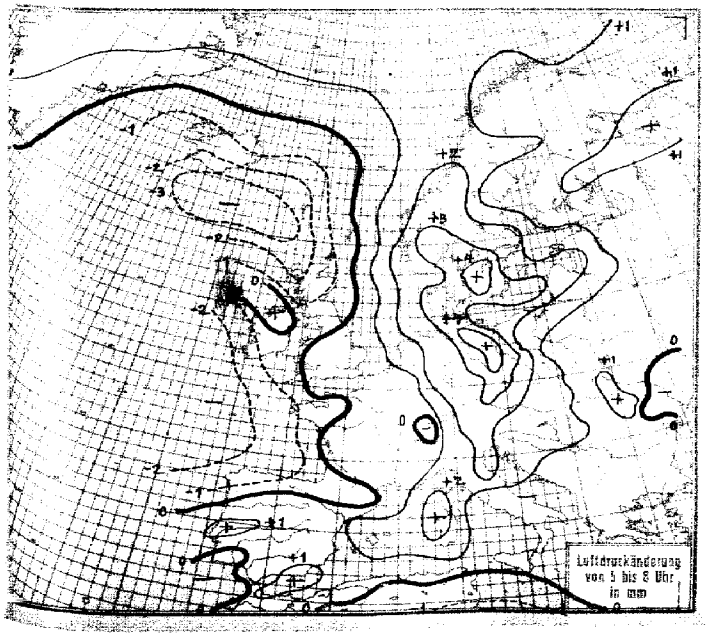


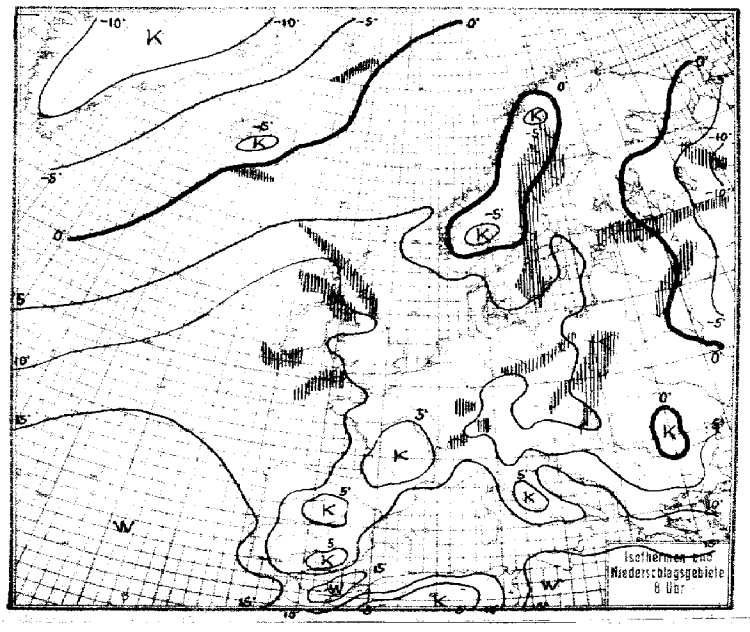


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Freitag, den 13. Dez. 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 Maximum
Wien	760.4	WSW 5	12	13	1	20	763.3	W 7	19	6	9	20	9	14
Zürich	68.2	SW 4	10	11	5	20	66.3	W 6	16	9	5	10	3	12
Bern	69.2	WSW 4	12	11	6	50	70.8	W 5	12	10	5	10	5	11
Genf	71.8	SW 2	11	13	6	50	74.4	SW 3	12	12	0	20	7	14
Lugano	66.0	S 1	00	8	0	10	64.8	N 1	00	5	0	10	0	10
Helder	51.9	W 7	11	9	1	4	56.5	WNW 8	11	9	1	4	0	VII
Vlissingen	57.3	W 8	16	9	5	4	62.6	WNW 7	12	9	1	4	Ø	V
Utrecht	55.2	W 7	12	8	6	10	58.9	W 7	11	8	1	10	Ø	10
Kopenhagen	42.8	WSW 4	16	5	3	4	44.2	WSW 5	11	5	2	4	3	IV
Skagen	35.0	WSW 4	11	7	2	4	38.8	NNW 4	40	5	6	10	2	III
Hanstholm	36.5	W 5	30	7	5	10	40.8	NNW 3	30	5	5	10	3	V
Blaavandshuk							41.6	WNW 5	34	7	5	20	3	VI
Hammershus	42.8	W 9	38	6	5	2	41.9	W 7	11	5	5	20	1	VII
Abisko	48.2	W 2	12	-2	0	50	49.6	SW 1	11	-12	1	50	0	-1
Haparanda	45.1	NE 2	11	2	2	50	51.5	SSE 2	11	2	2	-	0.5	3
Stensele	47.4	Stille	10	-3	2	4	48.3	E 1	11	-2	2	4	0	-2
Oestersund	45.9	N 1	61	-3	7	4	46.5	N 1	61	-2	7	4	1	-2
Hernösand	47.4	E 2	55	3	6	20	44.5	SE 2	11	3	6	20	4	V
Särna	43.2	NW 1	25	-5	3	4	43.8	Stille	11	-3	3	-	0	-3
Karlstad	37.6	E 3	50	4	6	-	39.5	E 1	11	4	2	-	3	7
Stockholm	38.2	ESE 2	41	6	6	2	39.4	S 3	41	5	6	2	3	6
Jonköping	37.8	S 2	44	5	6	10	39.0	S 2	30	5	6	20	1	6
Wisby	39.7	SW 5	11	6	6	20	40.5	SW 2	11	5	5	10	2	V
Kalmar	40.6	SW 6	10	6	5	10	40.6	WSW 4	20	5	1	20	0.3	II
Gällivare	48.6	S 2	11	-4	2	10	49.9	S 2	11	-3	2	10	0	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	49.5	SSE 4	11	2	1	50	49.6	SE 3	11	2	1	50	0	II
Quade Hook														
Spitzbergen	44.3	E 3	11	-3	2	10	44.8	S 2	11	-3	2	10	0	-
Ingö	44.5	SSW 3	01	3	0	50	45.8	S 3	01	2	0	50	0	IV
Valdersund	45.2	SE 4	11	1	2	50	45.0	SE 3	11	2	1	50	0	[illegible]
Kinn	41.4	NNE 4	01	4	0	50	46.6	NNE 2	02	4	0	50	0	IV
Lister	37.2	ENE 2	10	3	6	-	43.5	NW 5	14	6	1	20	2	III
Bären-Insel	40.0	SE 3	01	-0	1	50	41.6	SSE 4	01	-0	0	50	0	II
Andänes	43.7	SW 2	01	2	1	50	45.0	SW 3	00	2	0	50	0	III
Röst	43.7	SSW 4	13	5	6	50	45.3	S 4	11	5	1	50	0.2	IV
Jan Mayen	41.3	NNE 4	61	0	7	10	43.3	N 5	60	-0	7	2	Ø	I
Färder	37.1	ENE 5	51	4	6	10	41.2	N 5	44	3	6	20	2	V
Vardö	46.6	SW 6	01	0	1	50	48.0	SW 5	11	0	2	50	0	V
~~Krönnë~~ Ona	41.9	SW 2	12	4	1	50	46.0	NNW 1	14	5	1	50	0	I
Utsire	39.4	NNE 3	11	6	6	50	45.8	N 6	00	6	0	50	1	V
Dombas	47.4	Stille	11	-4	1	20	45.6	Stille	11	-5	7	20	-	-
Helsingfors	49.9	SE 5	12	2	2	10	47.9	SE 5	55	3	6	1	2	6
Vasa	48.5	E 3	11	-	3	20	43.2	SE 3	71	0	7	20	-	0
Kuopio														
Dorpat	52.9	SSE 4	27	2	1	50	49.3	SSE 4	50	2	6	0.5	0.0	?
Riga	48.2	SE 1	-	-	5	2								
Warschau	61.3	SSW 3	12	8	5	4								
Lemberg	59.8	SSW 2	11	2	5	4								
Pinsk	58.7	SSE 4	40	2	6	2								
Wilna	53.6	S 5	71	1	7	-								
Krakau	58.0	SSW 3	11	8	2	10								
Posen	52.0	WSW 6	19	6	9	10								
Prag	55.0	W 6	02	11	1	10	56.8	WSW 4	01	4	9	10	4	11
Eger	57.0	SW 8	47	7	8	20	58.1	SW 3	16	4	6	4	3	10
Preßburg	60.7	S 2	12	11	2	10	60.6	W 7	96	5	9	4	7	12
Kaschau	62.9	S 1	11	6	2	2	61.0	SW 2	45	4	6	2	1	-
Olmütz	57.1	SSW 2	11	8	1	10	57.6	Stille	41	3	6	4	6	9
Budapest	67.3	SSE 1	12	10	1	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 oder Maximum
Turin	?						766.0	SSE 3	00	7	0	4	0	8
Genua	66.3	SE 3	12	11	2	10	67.1	Stille	11	10	1	4	0	II
Livorno	66.7	S 7	13	14	2	4	66.9	S 3	12	14	2	4	0	III
Ancona	65.0	S 2	11	14	2	4	64.2	WSW 2	11	12	2	4	0	I
Maddalena														
Messina	67.0	NW 2	11	16	1	20	65.8	NW-4	12	15	1	10	0.4	I
Tarent	66.0	N 2	00	14	0	10								
Venedig														
Rom	66.7	ENE 1	01	15	0	10	66.8	ESE 1	12	8	0	4	0	16
Malta							67.5	NW 4	01	14	0	50	0	IV
Madrid														
La Coruña							76.9	Stille	45	15	6	0.2	3	IV
Mahon														
Malaga							74.1	"	00	14	0	4	0	I
Horta	67.6	S 4	12	19	1	10	67.1	SSW 5	50	19	6	4	0.3	IV
Rochefort	73.8	NW 4	11	14	1	4								
Bayonne	-	SW 1	41	15	6	?								
Bordeaux	74.2	WNW 3	11	-	6	10								
Clermont	67.5	N 1	01	16	6	50	75.4	W 2	00	12	1	20	-	17
Dijon	68.0	WNW 6	10	13	1	20	70.9	NNW 6	00	11	1	10	Ø	13
Calais														
Brest	71.4	NW 5	01	12	2	4	74.3	WNW 4	01	11	1	4	0	X
Paris	66.2	W 5	10	12	1	2	70.7	W 2	01	10	1	2	0.4	13
Perpignan	72.0	NNW 7	11	18	1	50	74.2	NNW 6	11	17	1	10	0	IV
Rennes	71.6	SW 5	11	13	1	10	74.4	SW 3	13	9	1	10	0	13
Straßburg	-	SW 9	10	13	9	10	66.5	WNW 9	10	6	9	10	3	14
Toulouse	74.3	W 4	11	14	0	10	77.5	W 3	11	13	1	4	0.4	15
Tours	70.9	W 6	02	13	1	10	73.6	W 3	01	-	1	10	0	13
Ajaccio	67.8	Stille	10	17	0	20								
Le Havre	65.3	WNW 9	30	9	1	4	70.1	WNW 9	10	10	1	4	1	VIII
Marignane	69.0	W 6	11	-	1	20	71.5	WNW 4	01	11	2	20	0	16
Nancy	64.0	WSW 9	10	11	1	10	67.8	WSW 9	11	7	9	50	2	12
Lerwick	44.6	WSW 1	11	6	6	20	49.8	WNW 2	13	4	6	20	1	-
Renfrew	53.2	- 5	00	7	6	10								
Cranwell	56.9	W 7	11	7	0	20								
Scilly	68.8	NW 6	00	11	5	4	71.5	NNW 6	01	10	5	4	0.5	V
Wick	47.5	WNW 3	01	6	6	20	52.1	WNW 2	01	3	5	4	0	IV
Malinhead	56.2	W 6	84	7	8	10								
Tynemouth	51.4	W 5	01	7	-	-	57.8	WNW 4	01	7	0	10	0	IV
Pembroke							66.0	W 1	-	11	5	10	0.3	V
Roches Point							67.4	W 3	01	10	5	20	0.6	V
Croydon	61.5	WNW 6	12	-	6	10	66.9	WNW 4	02	7	0	4	2	-
Aberdeen	65.8	WNW 5	10	6	6	20								
Valentia	66.0	WNW 5	11	10	0	20	66.2	SSW 6	01	11	5	20	0.2	IV
Plymouth							70.8	SW 4	12	11	1	20	1	V
Guernsey														
Stornoway	49.5	WNW 4	50	6	5	10	53.8	W 3	00	2	5	10	Ø	II
Holyhead	59.6	W 9	12	8	0	10	63.8	W 6	11	9	1	10	0	VI
Donaghadee	56.6	W 4	01	7	0	10	61.1	W 4	11	7	1	10	0	X
Yarmouth	55.5	WNW 5	01	8	0	4	60.8	S 1	52	8	2	10	-	-
Blacksod	59.9	W 6	11	9	8	10								
Calshot	64.4	WNW 6	30	9	6	20	68.2	W 4	04	8	0	10	4	[illegible]
Thorshavn	46.7	Stille	11	2	7	20	50.4	Stille	11	2	2	10	0	-
Seydisfjord							48.4	"	12	0	1	-	-	-
Acureyri	46.9	S 2	12	-	0	-								
Isafjord	49.8	NE 2	12	-1	1	-	56.1	NE 1	12	-1	2	-	-	-
Reykjavik	46.5	Stille	01	-	0	20	47.6	SE 3	01	-2	0	20	0	-
Vestmannö	46.8	- 2	13	3	1	-	48.2	SSE 3	03	3	0			
Leningrad	57.4	SSE 4	24	2	2	-	-	S 5	11	2	2	-	0	4
Smolensk	63.2	SSE 6	*	-2	-	-	62.2	SSE 5	bed.	-2				
Kargopol	64.1	SSE 4	*	-0	-	-	64.6	S 4	*	-5				
Kursk	67.9	SSE 4	*	-4	-	-	67.0	SSE 3	bed.	-4				
Kiew	63.8	S 4	≡	1	-	-	63.2	S 4	bed.	1				-
Odessa	64.6	SSW 2	bed.	3	-	-								
Feodosia	63.3	ENE 2	00	8	1	4	63.9	W 2	11	3	1	1	0	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
Bremen	12.XII.	2	43.2 N	56.6 W	758	NW 5	39	-3	4	7	20	6 acu	6	NW
"	"	8	42.4 N	61.0 W	67	NW 4	39	-3	6	7	20	10 cu.ni	6	NW
Cleveland	"	2	44.5 N	63.3 W	68	NW 6	10	-10	1	1	20	7 cu	2	NW
"	"	8	45.0 N	61.5 W	68	NW 5	11	-9	-2	1	20	8 acu	1	NW
"	"	14	45.4 N	59.8 W	69	NW 4	11	-6	-1	1	50	10 stcu	1	NW
"	"	19	46.0 N	57.4 W	67	NW 6	64	-3	2	7	4	10 ni	1	NW
Berlin	"	8	48.1 N	33.2 W	50	SW 5	51	12	13	6	10	10 ni	8	SW
"	"	14	48.7 N	31.7 W	54	W 4	10	10	12	6	50	8 stcu	7	SW
"	"	19	49.1 N	29.7 W	54	WSW 5	12	12	13	2	20	10 stcu	7	SW
Dresden	"	14	50.9 N	18.2 W	62	SW 1	02	10	11	0	20	5 4 cu	7	W
"	13."	2	50.7 N	21.4 W	57	SSW 7	12	11	12	2	10	10 ni	7	W
Resolute	12."	14	45.7 N	49.0 W	53	WNW 5	33	-2	-0	5	20	8 cu	4	N
"	"	19	45.2 N	50.6 W	61	NW 5	11	-2	2	1	20	9 s ni	3	NW
[illegible]	"	14	25.4 N	46.8 W	68	NE 3	01	21	19	0	20	klar	0	N
Resolute	"	8	46.2 N	46.5 W	52	NW 4	64	-2	-1	7	10	7 cu	4	W
Thuringia	"	14	50.4 N	21.6 W	60	SW 7	11	12	13	1	10	8 6	7	SW
"	"	19	50.3 N	22.8 W	58	SW 7	11	13	12	2	10	10 stcu	7	SW
Monte Cervantes	"	14	3.6 N	29.2 W	58	SE 3	01	31	26	1	-	7 2	0	SE
Sierra Morena	"	19	46.4 N	6.6 W	76	WNW 4	00	12	12	0	20	2 stcu	7	W
Magdalena	"	2	31.1 N	37.2 W	66	SSW 3	04	21	22	0	20	3 acu	1	NW
Cap Polonio	"	19	40.0 N	9.5 W	75	N 4	00	16	16	3	20	klar	2	NW
Mt. Olivia	"	19	11.3 N	20.7 W	61	ENE 5	26	22	22	1	20	4 ci	6	NE
Dresden	"	19	50.8 N	19.3 W	60	WNW 1	01	10	11	1	20	9	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
Cleveland	13.XII.	2	46.3 N	55.4 W	769	N 3	11	-4	-0	1	20	9 acu	0	0
Resolute	"	2	44.5 N	54.5 W	70	NNW 4	11	-2	4	1	20	10 7 ni	3	NW
"	"	8	44.0 N	55.2 W	74	NNW 2	11	-1	4	2	20	9 ni	1	NW
Berlin	"	2	49.6 N	26.9 W	57	W 5	51	10	12	6	10	10 ni	2	SW
"	"	8	50.0 N	24.4 W	58	SW 4	11	10	12	2	20	10 ni	7	W
Thuringia	"	2	50.1 N	24.0 W	56	SW 6	40	12	12	6	4	10 ni	7	SW
"	"	8	49.9 N	25.6 W	57	WSW 4	11	10	11	2	20	10 stcu	7	SW
Sierra Morena	"	2	45.0 N	7.7 W	76	S 3	11	13	14	2	10	10 ni	1	W
"	"	8	43.9 N	8.2 W	76	SSW 3	15	14	15	3	4	8 stcu	1	W
Cap Polonio	"	2	41.0 N	9.3 W	76	N 4	00	15	16	1	20	klar	2	NW
H.M.S.	"	2	49.9 N	2.8 W	73	W 8	90	-	-	0	10	1 ci	6	W
Olympic	"	"	49.8 N	14.2 W	67	SW 5	12	12	12	0	10	10 cu	7	W
Lancastria	"	"	49.3 N	37.3 W	53	W 5	33	1	8	7	4	9 ni	6	W
Belgenland	"	"	43.2 N	49.7 W	67	NW 4	11	-1	3	1	20	9 stcu	6	NW
Lustania	"	8	48.5 N	36.0 W	56	W 4	17	6	12	8	20	4 cu	1	NW
Cedric	"	"	48.6 N	39.3 W	56	NW 5	10	6	12	7	20	3	6	W
Albertic	"	"	50.4 N	39.8 W	55	WSW 4	10	4	7	1	20	6 cu	2	NW
H.M.S.	"	"	49.5 N	4.0 W	73	SW 7	01	13	13	0	10	3 ci	6	W
Gripsholm	"	"	54.7 N	35.2 W	46	WSW 4	32	5	6	3	20	5	1	SW
"	"	"	48.3 N	49.3 W	66	NW 5	11	-2	1	2	20	10 -	3	NW
Stavangerfjord	"	"	59.1 N	14.6 W	43	W 7	11	7	9	2	20	10 s	6	W
[illegible]	"	2	19.6 N	20.0 W	63	ENE 5	01	21	20	0	20	klar	1	NE
St Louis	"	8	40.9 N	66.0 W	76	ESE 3	01	4	7	1	20	3 4	0	E

Eisbericht Nr. 20

vom Freitag, 13. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nadeln	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 Fahrtreise im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen sicht. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Bemerkungen	Temp. °C.
ESTLAND																								
Zerel SO																							eisfrei	
Zerel SW																								
Pilsand																								6°
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																							eisfrei	
Umgebung von Werkkomatala																								
Seegebiet von Björko (West)																								
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
" Trangsund-Rödhäll																								
Außerhalb Rödhäll																								
Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Ranko																								
" Luupi																								
Bei Boistö																								
Bei Glosholm																								
Seegebiet W von Hochland																								
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
Hangö W Fjärd																								
S Teil von Gullkrona Fjärd																								
Abo Hafen bis Stora Bocken																								
Erstan Fjärd																								
Umgebung von Lohm																								
Widskärsfjärd																								
Bei Utö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
Skiftet																								
Bei Degerby																								
Bei Ledsund																								
E. von Nyhamn																								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
Schärenhof vor Mariehamn																								
W. von Eckerö																								
Umgebung von Storbrotten																								
Schärenhof außerhalb Raumo																								
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
Umgebung von Relandersgrund																								
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
Mäntyluoto Reede																								
Außerhalb Kallo und Räfsö																								
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																								
Zwischen Storhästen und Ensten																								
Rönnskär-Fahrwasser																								
Norrskär-Fahrwasser																								
Jakobstadt Hafengebiet																								
Reeds bei Adö																								
Seegebiet außerhalb Mässkär																								
Yxpila Hafengebiet	x											x											Funkspruch v. 12. XII., da heute nicht gehört	
Innerhalb Tankar	x											x												
Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x				
Bahestads 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. 20

vom Freitag, 13. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nassis	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
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser n. Luleå durch Tjurholmsund											
Seegebiet vor Gasören											
Västra Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ Hernö											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Liljungfrun											
„ 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											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 11. XII. 29.											
Seegebiet unterhalb Rönnskär	x										
Fahrwasser nach Ölunksund	x										
Fahrwasser Ölunksund-Piteå		x									
Brännfors } Hafengebiete	x										
Furudgrund } Hafengebiete	x										
LETTLAND											
Papensee											
Liban, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Ligeorort, W von Nerbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgraten											
Kurg. See											
„ Hafen											
Heynusch											
Libau, Voss											
RUSSLAND											
Erenstadt, Reede											
Telbukin											
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											

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 Eisrinnen aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen nebelig. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser n. Luleå durch Tjurholmsund											
Seegebiet vor Gasören											
Västra Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ Hernö											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Alnösundet											
Seegebiet vor Liljungfrun											
„ 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											
Flinträännen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 11. XII. 29.											
Seegebiet unterhalb Rönnskär	x										
Fahrwasser nach Ölunksund	x										
Fahrwasser Ölunksund-Piteå		x									
Brännfors } Hafengebiete	x										
Furudgrund } Hafengebiete	x										
LETTLAND											
Papensee											
Liban, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Ligeorort, W von Nerbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgraten											
Kurg. See											
„ Hafen											
Heynusch											
Libau, Voss											
RUSSLAND											
Erenstadt, Reede											
Telbukin											
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											

Ein × im Felde bedeutet, am Ort die im Kopf des entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Bemerkungen

eisfrei

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der starke vom Azorenhoch ausgehende Druckanstieg hat einen nordwärts bis Norwegen reichenden Hochdruckkeil entstehen lassen. Die Verschärfung der Luftdruckgegensätze hatte gestern abend über der Nordsee einen orkanartigen Weststurm zur Folge. Die Skagerrakzyklone hat sich zur mittleren Ostsee verlagert und ist dabei erheblich aufgefüllt worden. Der Widerstand des russisch-sibirischen Hochdruckgebietes ist stark genug, ein weiteres Eindringen der ozeanischen Luftmassen nach Rußland hinein zu verhindern. Die Fronten werden bereits über Polen und dem Baltikum isobarenparallel und verlieren ihre Stoßkraft.

Der bereits gestern erwähnte neue Warmluftvorstoß über dem Ozean hat die Britischen Inseln erreicht. Die erste Front dieser Luftmassen zieht sich von Südisland über Schottland bis England hin. Die Zugstrasse der nächsten atlantischen Zyklonen wird voraussichtlich wieder nördlicher liegen, die Zugrichtung nordöstlich sein. Es steht somit eine Aenderung in der Großwetterlage über Europa zu erwarten. Die Ostseedepression wird sich weiter auffüllen und langsam nordostwärts ziehen, während über Mitteleuropa ein Hochdruckgebiet sich ausbreiten wird.

Roediger.

Sturmwarnung: Heute morgen ganze deutsche Küste Signal ändern in Signalball.
" 10³⁰ⁿ Westl. Ostsee u. Nordsee: Signalball abnehmen.

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.
Geisberg		9ⁿ	–	NNW 9	–	NWzN 12	–	NWzN 19							
Fanoerrangi		8ⁿ	–	WSW 19	WzS 21	–	WzN 17								
Malta		"	–	–	NWzN 19	NWzN 17	NzW 22	6 m							
Wilhelmshaven		9ⁿ	W 4	W 9	WNW 15	WNW 13	WNW 13								" " 10-20 "
Köln	48 m	11ⁿ	WzS 9	W 9	WzN 17	WzN 17	A. Str.	600 m	Fr. mi	150 –	200 m	bedeckt			" " 4-10 "
Lindenberg	108 m	11ⁿ	WzN 10	WNWzW 12	WNW 16	NWzW 20	NNWzW 20	s m	mi 550	m	Reg.				" " 10-20 "
Hamburg, Fuhlsb.	16 m	8ⁿ	W 9	WzN 10	WNW 24	WNW 24	WNW 25	NWzW 17	NW 24	NW 22	in Sonst	s m	mi	½ bed.	" " 4-10 "
Bremen	16 m	9ⁿ	W 7	W 8	WNW 15	NWzW 18	NWzW 16	hinter	Rauch	¼ bed.					" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	8ⁿ	WzN 11	WNW 18	NWzW 22	NW 26	NW 28	NWzW 28	s m	mi 700 m		¾ bed.			" " 10-20 "
Königsberg	28 m	"	SW 2	SSW 7	WzS 3	NW 2	Gr. S.	600	s m	bed.					" " 2-4 "
Schleswitz	49 m	9ⁿ	W 12	W 9	NW 9	WNzW 16	mi 600 m		m	a m	½ bed.				" " 10-20 "
Hannover	59 m	9ⁿ	WzS 9	WzN 13	WzN 16	WNW 18	mi 600 m		s m	bed.					" " 4-10 "
Stettin	3 m	11ⁿ	WNW 11	WNW 15	WNW 20	NW 21	s m	bed.							" " 10-20 "
Hamburg, Gr. B.	17 m	9ⁿ	W 6	WzN 9	WNW 18	WNW 19	WNW 20	WNW 18	NWzW 18	NWzW 18	¾ bedeckt				" " 4-10 "
							Temperaturaufstiege								
Hamburg, Fuhlb.	16 m	9ⁿ	–	550	1600	1730	2860	4840	4930	5200					" " 10 "
			6.2°	7.2°	– 2.3°	– 2.1°	– 9.2°	– 22.7°	– 22.7°	– 24.2°					
			86%	85%	79%	76%	65%	52%	51%	52%					
			758 m/m	727 m/m	629 m/m	612 m/m	527 m/m	404 m/m	400 m/m	387 m/m					
			leichter	Dunst	bis 1000	m	1400 – 1600	m	sk	m. S. m	4500 m	a s	leichte Schleier		
			teilweise	bis	6000 m	darüber	vereinzelt	i. s.,	leicht	bis	bis 400	m u. 1400 – 1600 m			
				300	500	800	1000	1100	1500	1700					
Lindenberg	108 m	8ⁿ	6.0°	4.0°	2.0°	0.0°	– 1.3°	– 2.9°	– 6.3°	– 5.4°	S m	1400 – 1500 m			" " 20-50 "
			89%	89%	98%	98%	88%	98%	98%	62%	fr m	900 – 800, Regen			
			750 m/m	730 m/m	714 m/m	688 m/m	677 m/m	663 m/m	638 m/m	615 m/m					
				500	1000	1500	2200								
Berlin	56 m	9ⁿ	6.0°	2.5°	– 1.0°	– 5.5°	– 8.0°	Wolken	400 – 600	m	¾	bed.			" " 10-20 "
			88%	95%	90%	85%	85%								
			759 m/m	715 m/m	675 m/m	590 m/m	582 m/m								
				400	600	700	900	1100	1500	1900	2400	2600	3400	3800	
Königsberg	28 m	8ⁿ	3.7°	2.6°	0.4°	– 0.9°	– 1.5°	– 1.5°	– 4.0°	– 5.8°	– 9.5°	– 10.7°	– 12.2°	– 18.7°	
			89%	91%	98%	98%	98%	89%	83%	70%	80%	79%	98%	71%	
			751 m/m	720 m/m	701 m/m	685 m/m	670 m/m	654 m/m	626 m/m	594 m/m	554 m/m	544 m/m	485 m/m	463 m/m	
			4300	4500											
			– 22.1°	– 23.4°	Str	s. Str	bedeckt								" " 4-10 "
			66%	62%											
			434 m/m	421 m/m											

Freitag, 13. Dez. 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 63.3	W 7	19	6	+2.0	9	20	10 ni	7	9	3	-
Zürich	75.3	W 2	11	5	-0.5	5	10	10 ni	8	2	4	-
Bern	76.2	WSW 4	50	5	0	6	10	10 ni	8	3	5	-
Genf	78.5	SW 3	43	7	+0.5	1	50	10 ni	6	0.1	7	-
Lugano	70.5	N 1	41	8	0	1	10	6 a-s	4	0	2	-
Helder	65.6	W 4	11	9	+1.0	1	4	9 s-c	8	0	-	II
Vlissingen	68.6	W 5	00	9	+0.5	0	4	5 sk	8	0	-	-
Utrecht	67.2	W 3	41	9	+1.0	6	4	10 ni	9	⊕	7	-
Kopenhagen	55.1	WNW 4	01	5	+3.0	5	4	3 s-c	8	0.2	-	IV
Skagen	55.0	NNW 4	01	6	+2.0	0	4	2 cu	6	0	-	V
Hanstholm	55.7	NW 4	01	7	+3.5	0	20	2 cu	8	0	-	VI
Blaavandshuk	59.1	NW 5	11	6	+1.0	5	20	5 sk	0	0.3	-	IV
Hammershus	51.8	NW 7	11	6	+2.0	5	20	8 cu	0	2	-	VII
Abisko	52.0	SSE 3	01	-5	+0.5	0	50	4 [illegible]	5	0	-13	-
Haparanda	54.1	SSE 2	11	1	+1.5	2	-	10 sk	8	0	1	-
Stensele	52.4	Stille	61	-2	+1.5	2	1	10 ni	0	0.4	-2	-
Oestersund	53.2	NW 1	11	-1	+2.0	7	-	10 sk	9	1	-2	-
Hernösand	50.5	NE 1	51	2	+0.5	6	10	10 ni	9	4	-	V
Särna	52.5	Stille	01	-4	+2.0	1	50	Wolkenlos	0	0.4	-4	-
Karlstad	54.2	NW 3	01	2	+3.0	1	-	4 s-c	8	0.1	2	-
Stockholm	49.1	NNW 1	11	4	+2.5	2	4	10 ni	9	0.2	3	-
Jonköping												
Wisby	48.4	Stille	11	5	+2.5	6	2	10 ni	9	0.2	-	5
Kalmar	49.7	WNW 3	43	5	+3.5	6	20	10 c-ni	0	1	-	I
Gällivare	53.3	Stille	61	-2	+0.5	7	10	10 ni	7	⊕	-4	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	51.8	SE 5	48	2	+0.5	2	20	10 ni	-	1	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	46.9	S 1	11	-7	+1.0	2	10	10 sk	8	0	-	-
Ingö	49.3	S 4	01	1	+0.5	0	50	1 a-s	7	0	-	IV
Valdersund	52.5	N 2	13	14	+2.0	2	20	10 [illegible]	8	0	-	S
Kinn	56.2	ESE 4	01	3	+1.5	1	50	4 a-s	0	1	-	IV
Lister	57.3	NW 4	02	5	+2.5	0	20	3 c-ni	7	0	-	III
Bären-Insel											-	
Andenes	48.8	SSW 3	01	1	+1.0	0	50	4 [illegible]	6	0	-	III
Röst											-	
Jan Mayen	46.6	NNW 4	33	-0	+1.0	5	-	10 [illegible]	10	⊕	-	-
Färder	53.0	NNW 3	01	3	+3.0	1	20	5 [illegible]	7	0.2	-	II
Vardö	52.7	WSW 4	01	0	+1.0	2	50	3 ni	7	-	-	-
~~Brönnö~~ Ona	55.6	W 1	00	5	+1.5	1	20	5 s-c	8	3	-	I
Utsire	57.7	NW 3	01	5	+2.0	0	50	1 cu	7	0	-	III
Dombas	55.3	Stille	11	-1	+2.5	7	50	6 [illegible]	9	0.4	-7	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio	55.8	SSW 1	11	0	+1.0	1	2	10 sk	8	0	0	
Dorpat	52.6	SSE 3	25	3	+2.0	5	20	10 sk	8	1	1	-
Riga												-
Warschau	52.5	SSW 3	50	4	-0.5	6	2	10 sk	9	2	3	-
Lemberg	59.0	S 1	11	1	+0.5	1	4	10 [illegible]	9	0	-1	-
Pinsk	58.1	SE 3	24	1	0	3	2	4 [illegible]	0	3	0	-
Wilna	54.8	SSE 1	21	3	+1.0	6	2	10 [illegible]	0	7	3	-
Krakau	51.5	WSW 3	51	4	+1.5	6	10	10 ni	8	1	2	-
Posen	55.7	W 8	52	5	+3.5	6	4	10 ni	8	3	3	-
Prag	63.9	WNW 3	10	7	+3.0	1	10	6 [illegible]	5	0	5	-
Eger	67.4	W 4	40	4	+2.0	2	10	9 s-c	7	0.1	2	-
Preßburg	61.8	W 7	41	6	0	2	20	10 [illegible]	7	6	4	-
Kaschau	60.8	Stille	41	3	+1.0	2	4	10 [illegible]	9	3	1	-
Olmütz	60.4	W 7	30	5	+2.0	5	10	10 [illegible]	8	1	3	-
Budapest	62.3	NW 5	30	6	+1.0	5	2	6 s-c	7	5	5	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	71.1	NW 3	10	11	+0.5	0	20	Wolkenlos	3	0	6	-
Genua	68.5	N 8	00	12	+1.0	1	20	"	2	0	-	II
Livorno											-	
Ancona	66.7	NW 2	11	-	+2.5	1	4	8 [illegible]	6	0	-	VI
Maddalena	69.1	NW 5	00	14	+2.0	0	20	Wolkenlos	6	0	-	IV
Messina											-	
Tarent	61.8	NW 4	12	11	+0.5	1	10	9 [illegible]	6	0	-	IV
Venedig											-	
Rom	67.6	N 2	01	4	0	4	2	Wolkenlos	9	0	2	-
Malta	64.4	NW 4	02	16	-0.5	0	20	3 cu	0	0	-	III
Madrid	79.1	NNE 1	00	7	0	0	20	Wolkenlos	8	0	6	-
La Coruña												
Mahon	76.3	N 3	11	14	-	-	20	8 s-c	-	0	10	-
Malaga	76.1	Stille	00	13	+0.5	0	0.5	Wolkenlos	0	0	7	-
Horta	72.4	S 5	35	18	-0.5	2	10	10 sk	9	3	-	IV
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 77.9	SE 2	11	6	0	4	-	7 cu	-	0	-	II
Bayonne	78.0	SE 1	01	6	-0.5	0	4	Wolkenlos	-	0	-	IV
Bordeaux	78.1	Stille	76	4	-0.5	3	0.05	10 ni	-	0	2	-
Clermont	79.5	S 2	01	3	+0.5	1	0.05	Wolkenlos	0	0	1	-
Dijon	76.3	WSW 3	00	6	0	1	20	2 cu	-	0.2	6	-
Calais									-		-	
Brest	74.6	NNW 5	01	10	-1.0	1	10	Wolkenlos	-	0	-	II
Paris	74.8	WSW 2	11	8	0	1	2	6 ci	-	0	7	-
Perpignan	76.0	NNW 4	01	12	-0.5	1	50	2 a-c ci-cu	-	0	0	-
Rennes	76.4	S 3	11	8	-0.5	1	4	10 s-c	-	0	5	-
Straßburg									-			-
Toulouse	75.0	W 1	26	5	-2.5	1	0.2	2 sk	-	0	5	-
Tours	77.6	WSW 1	26	5	+0.5	1	0.2	Nebel	-	0	4	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	73.4	WSW 7	01	8	+0.5	1	10	1 ci	-	0	-	VII
Marignane	73.8	NNW 6	01	10	0	2	20	1 ci	-	0	7	-
Nancy	73.5	W 8	12	7	+1.0	0	10	9 cu	-	0.4	4	-
Lerwick	54.6	Stille	11	5	-0.5	6	20	9 [illegible]	8	2	-	-
Renfrew	58.7	SSW 4	55	10	-1.0	6	4	10 ni	0	8	5	-
Cranwell	65.9	WSW 4	12	8	+0.5	0	4	7 [illegible]	8	0	6	-
Scilly	70.5	WSW 5	40	11	-1.0	6	4	9 ni	0	0.1	-	V
Wick	54.8	S 3	55	6	-1.5	6	20	10 ni	9	1	-	I
Malinhead	58.3	SW 6	11	11	+0.5	6	10	9 s-c	9	9	-	V
Tynemouth	60.7	W 4	13	11	-0.5	6	4	10 ni	7	0.4	-	II
Pembroke	68.1	WSW 5	11	11	-0.5	1	10	10 s-c	0	0	-	IV
Roches Point	66.4	SW 3	51	11	-1.0	6	4	10 sk	0	0.1	-	I
Croydon	69.8	W 5	02	8	0	0	4	2 s-c	8	0	7	-
Aberdeen	57.3	S 2	50	5	-1.0	6	4	10 ni	0	3	-	I
Valentia	64.2	SSW 5	41	12	-2.0	6	4	10 sk	0	0.1	-	
Plymouth	71.6	WSW 4	41	11	-0.5	1	4	10 sk	0	⊕	-	I
Guernsey											-	
Stornoway	51.8	SW 6	16	10	-2.5	5	4	10 ni	0	1	-	IV
Holyhead	65.1	SW 5	02	9	-0.5	0	4	3 [illegible]	0	1	-	IV
Donaghadee	61.2	SW 2	11	11	+0.5	1	10	8 s-c	8	2	-	II
Yarmouth	66.7	WSW 3	11	8	0	0	10	8 a-s	8	⊕	-	S
Blacksod	59.6	SW 7	11	12	-1.0	5	10	10 a-s	9	3	-	VIII
Calshot	71.0	WSW 4	01	9	+0.5	0	10	2 [illegible]	8	0	-	S
Thorshavn	48.1	S 2	11	4	-3.0	2	10	10 ni	8	0	-	
Seydisfjord	47.0	Stille	01	3	-1.0	0	-	1 -				
Acureyri	46.4	S 1	01	-8	-1.5	0	-	klar				
Isafjord	47.3	NE 1	12	-1	-1.5	2		10 ni				
Reykjavik	43.1	E 2	01	-3	-1.0	0	20	3 -	6	0	-	
Vestmannö	40.5	E 6	30	3	-3.0	6	-	9 ni				
Alexandrovsk	54.8	S 4	½ bed	1	+1.2					0		
Archangelsk	64.2	S 4	bed	-4	-1.0					1		
Ust-Zylma	69.5	SSW 3	Reg.	-11	-0.1					1		
Matochkin-Sharr	49.8	W 4	bed	2	0					-		
Dickson	54.2	SSW 7	Reg	-11	-1.5					0		
Petersburg	55.3	SE 5	*	-0	0	7	-	10 ni	0	-	-0	
Tscherdyn	86.3	SSE 4	¾ bed.	-29	0					0		
Moskau	69.5	SE 5	bed	-7	+0.1					0		
Kasan	87.6	ESE 5	"	-27	-0.2					0		
Kiew	62.4	SSE 3	"	1	+0.4					1		
Ufa	95.8	SSE 2	klar	-30	+0.4					0		
Saratow	86.2	E 3	bed	-24	+0.5					1		
Orenburg	95.7	E 2	klar	-33	+0.1					0		
Odessa	60.8	ENE 2	bed	2	-0.2					0		
Sewastopol	62.1	E 2	bed	7	-0.3					2		
Astrachan	78.4	ESE 6	¾ bed	-8	+1.0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	88.6	S 1	klar	-34	-1.0					0		
Omsk	91.0	SSW 3	"	-38	-0.9					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	88.0	NW 2	*	-31	+0.5					1		
Jakutsk	77.5	SSW 9	*	-39	+0.6					0		
Wladivostok												
Tanger	73.3	ENE 5	00	16	-0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	13	
Agadir	71.5	ENE 1	01	16	0	1	50	"	-			
Bou Denib												
Oran	68.2	Stille	-	10	-	0	20	-	-	0	-	
Algier	76.8	Stille	01	11	+0.5	1	10	Wolkenlos	-	0	-	
Setif	77.8	Stille	01	2	-0.5	0	20	"	-	0	2	-
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	-26	7 65.1	NW 2	Bermuda	17	7 71-	NE 5	Duluth	-2	7 61.0	SE 2	Tatoosh	3	7 55.0	SE 3
Sydney	-7	74-	NW 2	Edmonton	-24	69.0	NW 2	Key West	23	65.0	E 3	Huron	1	57.0	SE 3	San Francisco	17	59.0	S 3
Father Point	-18	79-	Stille	Nantucket	-1	70.0	E 2	Little Rock	20	64.0	S 3	Salt Lake City	14	58.0	S 2	San Diego	-	62.0	NW 3
Parry Sound	-8	67-	NE 3	Washington	-2	74.0	NE 2	Nashville	18	67.0	S 2	Helena	-6	55.2	N 2	Forth Worth	20	62.0	SE 3
White River	-9	64-	E 2	Hatteras	12	70.0	N 4	Cleveland	11	64.0	S 4	Denver	12	58.0	S 2	El Paso	18	61.0	W 3
Winnipeg	-7	61.0	SW 3	Charleston	11	73.0	NE 3	Chicago	6	63.0	N 2	Roseburg	7	56.0	E 2	Belle Isle	-14	68.1	NE 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 348 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, den 14 Dezember **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	65.5	W	3	11	7	—	0	2	4	10	as	9		3
Helgoland	2	62.8	WNW	4	11	8	/	+ 1.0	1	10	8	ns	9		7
Altenwalde	2	64.9	WSW	3	11	8	/	+ 0.5	1	4	7	s	8		5
Bremen	2														
Hamburg	2	65.6	W	3	12	8	/	+ 1.0	1	2	9	as	8		5
Kiel	2	63.9	W	3	12	7	/	+ 2.0	0	4	6	as	8		4
Warnemünde	2	62.3	W	6	02	8	/	+ 1.5	0	10	3	as	8		4
Stettin	2	61.4	WNW	7	11	8	/	+ 2.0	2	10	8	s	7		5
Rügenwaldermünde	2														
Danzig	2	55.2	WNW	5	51	6	/	+ 2.5	6	4	10	u	8		4
Königsberg	2	54.8	SW	2	11	4	/	+ 1.0	2	4	10	s	9		6
Memel	2	53.4	SW	2	16	4	/	+ 1.5	6	10	10	s	8		4
Aachen	2[24]	70.8	WSW	4	11	9	—	0	2	4	10	as	8		3
Nordhorn	2	66.9	W	2	40	9	—	0	2	4	10	as	8		4
Hannover	2	67.0	W	4	11	8	/	+ 0.5	1	4	9	as	7		5
Magdeburg	2	66.5	WNW	4	11	8	/	+ 1.0	1	20	7	as	7		5
Wehnde	2	67.6	W	3	21	6	\	0	2	0.2	10	s	9		0
Dresden	2[36]	66.3	WSW	5	11	6	/	+ 0.5	5	10	10	as	7		5
Berlin	2	64.6	WNW	4	11	8	/	+ 1.5	5	2	9	as	7		4
Grünberg in Schles.	2	63.4	WNW	5	30	6	/	+ 2.0	5	20	9	as	7		5
Breslau	2	63.0	WNW	7	11	6	/	+ 1.0	5	20	9	as	8		4
Frankfurt a. M.	2	70.4	WNW	5	16	9	—	0	6	4	10	as	8		5
Karlsruhe	2														
Friedrichshafen	2														
Bamberg	2														
München	2	72.9	WSW	2	52	3	\	0	6	2	10	u	0		4
Kahler Asten 852	2[30]	678.2	W	4	41	3	—	0	6	0.05	10	u	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6													
Feldberg im Taunus 801	2	6													
Brocken 1142	2[15]	6													
Fichtelberg 1215	2	677.9	WNW	6	11	-2	—	0	2	10	10	u	0		1
Schneekoppe 1603	2	596.4	NW	10	65	-5	/	+ 1.0	7	0.05	10	s	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6													
Zugspitze 2964	2[15]	6													
Säntis 2500	2	666.9	WSW	5	61	-7	/	+ 0.5	7	0.05	10	s	0		0
Sonnblick 3106	2	6													

Seehöhe in Metern

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

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	65.6	WSW	4	11	7	/	+ 0.5	2	4	10	as	9	0.1	—	II	3
Helgoland	7	64.0	W	2	40	8	—	0	6	2	10	s	0	—	—	—	0
Altenwalde	7	65.5	SW	4	51	7	/	+ 0.5	6	4	10	u	0	0.1	8		3
Bremen	7	66.7	W	3	41	9	/	+ 0.5	6	10	10	u	9	0.2	9		3
Hamburg	7	66.3	WSW	3	41	7	/	+ 0.5	2	1	10	u	0	0.2	8		2
Kiel	7	64.8	WSW	2	01	6	—	0	1	4	5	as	9	0	8		9
Warnemünde	7	65.1	WSW	4	01	5	/	+ 1.5	0	20	2	s	9	0		III	9
Stettin	7	64.4	WNW	5	10	6	/	+ 2.0	1	20	6	s	8	0	8		5
Rügenwaldermünde	7	61.3	NW	6	bed.	7	/	+ 2.5		—			—		7	V	
Danzig	7	59.6	WNW	3	41	5	/	+ 3.5	6	20	10	u	9	2	6		5
Königsberg	7	58.7	WNW	2	11	5	/	+ 2.0	5	4	10	as	0	2	5		5
Memel	7	58.1	W	2	51	4	/	+ 2.5	6	1	10	s	0	5		III	3
Aachen	7	71.1	WSW	6	12	9	/	+ 0	1	4	10	s	8	≡	9		5
Nordhorn	7	67.9	W	2	11	9	/	+ 0.5	2	4	9	s	8	0.1	10		5
Hannover	7	67.8	WSW	3	40	8	/	+ 1.0	6	2	10	u	0	2	8		3
Magdeburg	7	67.9	SW	2	40	7	/	+ 0.5	6	2	10	u	9	0.2	8		4
Wehnde	7	68.6	W	4	27	7	/	+ 1.0	6	0.5	10	s	9	0.5	7		0
Dresden	7[05]	68.2	W	3	11	6	/	+ 0.5	1	10	10	s	8	≡	6		5
Berlin	7	67.1	W	3	00	6	/	+ 1.5	1	4	klar		8	0.1	8		9
Grünberg i. Schles.	7	66.4	WNW	3	11	6	/	+ 1.5	5	10	8	as	8	0.1	7		6
Breslau	7	66.2	WNW	4	12	5	/	+ 1.5	5	20	8	as	8	0.5	8		6
Frankfurt a. M.	7	72.3	SW	5	11	8	/	+ 1.0	1	—	10	s	8	0.4	9		5
Karlsruhe	7	74.2	W	3	10	8	/	+ 0.5	5	4	9	as	7	1	8		5
Friedrichshafen	7	76.7	W	4	11	8	/	+ 1.0	1	20	8	s	6	2	8		7
Bamberg	9[17]	72.5	SSW	2	40	6	/	+ 1.0	6	10	4	s	9	2	6		3
München	7	73.5	W	3	16	5	/	+ 1.0	6	2	10	s	8	2	5		4
Kahler Asten 852	7	679.3	W	5	27	3	/	+ 0.5	4	<0.05	10	s	0	0.6	4		0
	7	6															
	7	6															
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	678.3	W	8	51	1	/	+ 1.0	7	0.05	10	s	0	3	1		0
Feldberg im Taunus 801	7	679.0	WSW	7	61	-1	/	+ 0.5	7	<0.05	10	s	0	2	-1		0
Brocken 1142	9[00]	599.7	NW	8	29	-5	/	+ 1.0	4	<0.05	10	s	9	1	-4		0
	7	6															
	7	5															
Fichtelberg 1215	7	666.6	WSW	7	10	-9	/	+ 0.5	1	50	6	as	0	10	-7		2
	7	5															

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	62.5 WNW 2 ww02 Temp 8° dicht 20 km See I
	7p:	63.4 WSW 1 ww50 Temp 7° dicht 10 km See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NW 4 wolkig See W
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	64.2 W5 ww 11 Temp 9° dicht 10 km See V
	7p:	64.7 WSW5 ww 41 Temp 10° dicht 10 km See V
Amrumbank	2p:	64.2 WNW3 ww 12 Temp 8° dicht 20 km
	7p:	64.3 WSW2 ww 40 Temp 7° dicht 10 km See I
Adlergrund	2p:	57.9 NW 8 ww 01 Temp 7° dicht 20 km See VII
	7p:	61.9 NW 5 ww 01 Temp 6° dicht 20 km See V
Borkum	8p:	65.4 WSW 3 ww 11 Temp 8° dicht 4 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	59.2 W 7 ww 80 Temp 9° dicht 10 km See W
	11a:	58.9 W 5 ww 85 Temp 10° dicht 4 km See III
Bülk	8a:	61.0 SW 5 ww 51 Temp 10° dicht 2 km See I
	11a:	
Arkona	8a:	SW 4 Nebel See III
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	61.2 SW 2 ww 41 Temp 9° dicht 1 km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	62.6 SW 6 ww 11 Temp 10° dicht 2 km See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	60.6 WSW 5 ww 15 Temp 9° dicht 10 km See W
	11a:	59.9 SW 6 ww 45 Temp 8° dicht 4 km
Adlergrund	8a:	61.0 WSW 5 ww 51 Temp 7° dicht 10 km See V
	11a:	60.0 SW 6 ww 23 Temp 8° dicht 1 km See W
Borkum	11a:	62.5 SW 6 ww 50 Temp 9° dicht 2 km
Fehmarn Belt	8a:	61.3 SW 6 ww 51 Temp 9° dicht 2 km See W

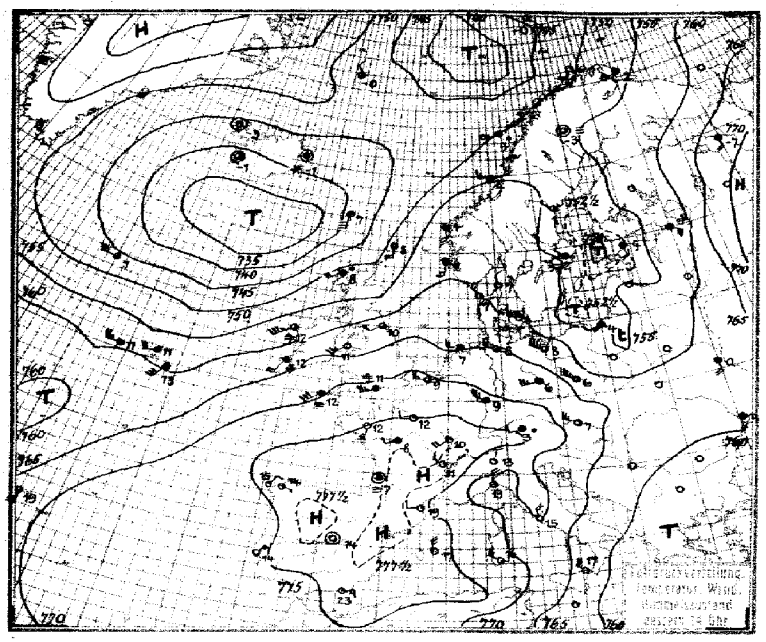
HEUTE MORGEN 8 UHR

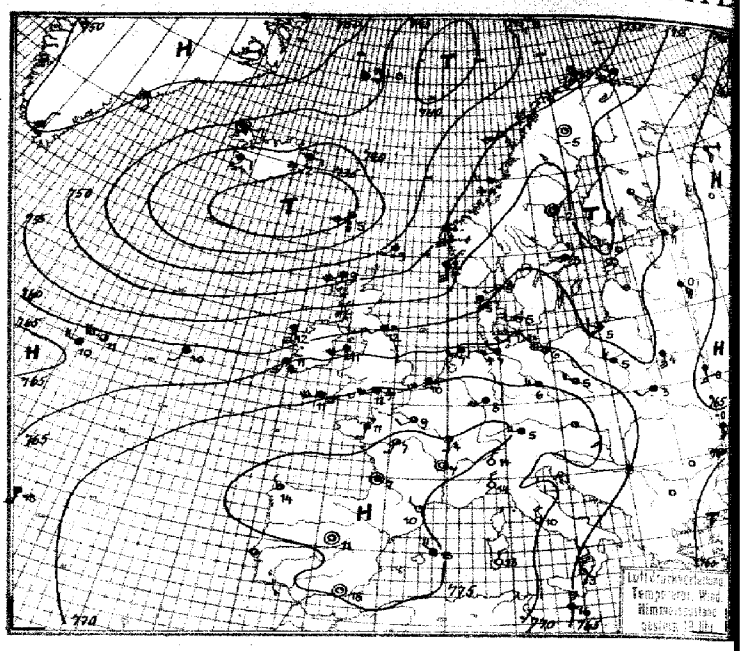
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.		W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)		Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	62.9	SW	6	40	9	/	- 1.5	6	4	10	u	0	—	—	II	3
Wilhelmshaven	8	62.9	WSW	5	41	10	/	- 1.0	5	4	10	u	0	2	6		4
Helgoland	8	60.0	WSW	7	27	9	/	- 1.5	3	0.2	10	s	0	0	—	—	0
Altenwalde	8	63.2	SW	6	27	10	/	- 0.5	6	0.5	10	u	0	0.6	7		3
Bremen	8	65.1	WSW	6	40	10	/	+ 0.5	6	4	10	as	0	≡	8		3
Hamburg	8	64.3	SW	5	41	9	/	- 1.0	5	1	10	u	9	1	8		4
Groß-Borstel	8	64.0	SW	3	40	10	/	- 2.0	4	2	10	as	0	2	6		4
Kiel	8	61.5	WSW	4	51	10	/	- 1.0	6	4	10	u	0	1	6		3
Warnemünde	8	61.9	SW	6	40	11	/	- 0.5	6	4	10	u	0	1	—	III	4
Stettin	8	64.9	WSW	4	11	8	/	- 1.0	2	2	10	s	9	0	3		3
Rügenwaldermünde	8	63.2	SSW	4	Regen	5	/	- 0.8	—		—		9	2	4	III	—
Danzig	8	64.8	SSW	2	50	4	/	- 1.0	6	10	10	as	9	0.1	2		5
Königsberg	8	65.8	SW	3	11	3	—	0	5	10	9	as	9	1	3		7
Memel	8	63.4	SW	2	11	6	—	0	6	20	6	as	7	2		V	6
Aachen	8	70.4	SW	6	40	9	/	0	6	10	10	s	8	0.4	7		4
Nordhorn	8	66.2	WSW	3	16	10	/	- 0.5	2	4	10	s	9	0.3	8		4
Hannover	8	66.7	SW	5	12	10	/	- 1.0	6	2	10	s	8	0.4	8		3
Magdeburg	8	67.6	SW	4	11	10	/	- 0.5	6	10	10	as	0	1	8		4
Wehnde	8	68.7	SW	3	11	8	—	0	6	10	10	as	9	0.3	6		4
Dresden	8[05]	69.7	WSW	4	11	7	—	0	6	10	10	s	8	2	5		5
Berlin	8	66.9	SW	3	11	9	/	- 0.5	6	2	10	s	8	1	6		4
Grünberg i. Schles.	8	68.2	SW	3	41	6	—	0	6	1	10	s	9	≡	3		2
Breslau	8	65.5	SW	2	40	5	—	0	6	2	10	s	9	≡	1		4
Frankfurt a. M.	8	72.5	SW	3	52	7	—	0	6	4	10	s	9	0.2	7		4
Karlsruhe	7[55]	73.6	W	3	11	7	—	0	1	20	9	as	7	0	6		5
Friedrichshafen	8	76.6	SWSW		11	3	—	0	1	20	9	s	9	0	0		8
Bamberg	8	68.3	SSE	1	11	6	/	0	6	10	10	u	9	0.1	5		4
München	8	75.5	SW	2	11	5	—	0	1	10	9	as	0	0.1	7		6
Kahler Asten 852	8	679.7	SW	5	27	5	/	0	4	<0.05	10	s	0	3	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	682.5	SW	5	16	3	/	0	6	<0.05	10	u	0	0.5	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	683.5	W	4	30	3	/	0	6	0.05	10	u	0	1	2		0
Brocken 1142	8	678.8	WSW	8	27	-2	/	- 0.5	6	0.05	10	s	0	0.2	0		0
Fichtelberg 1215	8	681.5	WSW	5	27	0	/	- 0.5	4	<0.05	10	s	0	4	-1		0
Schneekoppe 1603	7[00]	602.9	WNW	5	24	-1	/	+ 0.5	4	20	9	as	0	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	606.7	SW	3	11	1	/	0	2	50	10	s	6	0	-3		2
Zugspitze 2964	7[14]	5															
Säntis 2500	8	570.5	WSW	3	11	-5	—	0	2	50	10	as	0	0	-10		9
Sonnblick 3106	8	5															

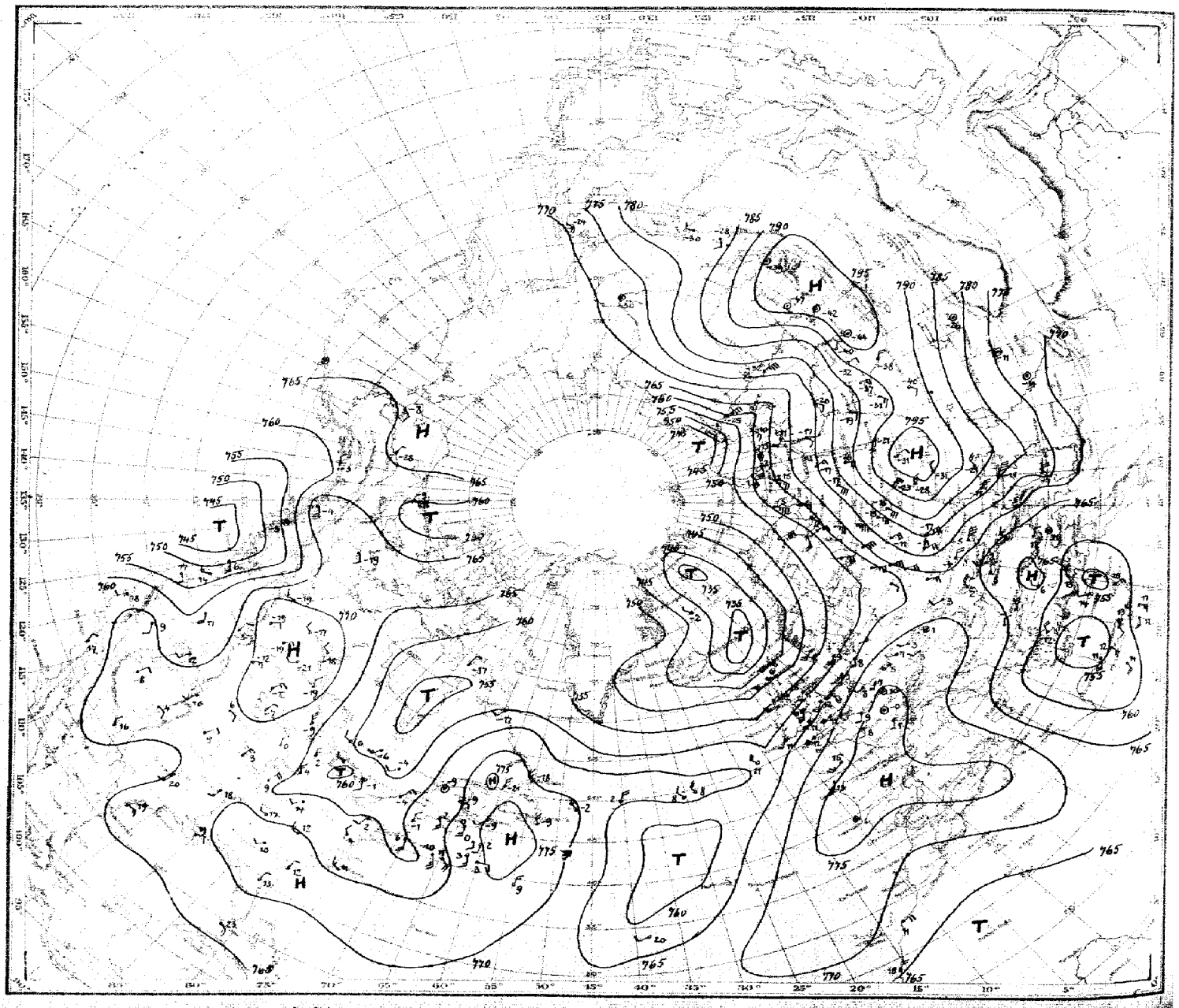
Seehöhe in Metern

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







Sonnabend, 14. Dezember 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isotermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 17 Dez. 1929

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	767.6	WNW 5	10	7	1	20	7							
Zürich	76.6	W 4	10	8	2	20	77.7	NW 2	11	7	1	10	0.2	9
Bern	77.2	W 4	10	8	1	50	77.6	WSW 1	00	6	1	50	0	8
Genf	78.3	NW 1	01	11	1	50	77.0	N 1	01	7	0	50	0	12
Lugano	71.2	NNE 2	01	13	1	10	70.6	NNE 3	00	14	0	10	0	16
Helder	66.5	WSW 5	10	9	1	4	66.8	SW 4	11	9	2	4	0	II
Vlissingen	70.1	W 5	10	9	1	4	69.6	SW 4	11	10	2	4	0	III
Utrecht	68.6	WSW 4	12	10	1	4	68.8	WSW 3	40	9	6	4	●	10
Kopenhagen	60.1	WNW 4	01	6	0	4	63.1	W 2	01	5	0	4	0	I
Skagen	57.8	NNW 2	00	7	0	10	60.0	SW 1	12	5	1	10	0	I
Hanstholm	59.8	NW 3	12	7	0	20	59.8	S 1	11	5	2	10	●	IV
Blaavandshuk	62.9	NW 3	11	8	1	20	62.0	SW 3	51	7	1	10	●	II
Hammershus	56.6	NW 6	11	6	1	20	61.9	NW 5	01	5	0	20	0	VII
Abisko	52.2	SSW 2	11	-3	1	50	52.3	SE 1	11	-3	1	50	0	-0
Haparanda	55.1	S 2	71	1	7	10	55.0	S 2	71	0	7	-	3	2
Stensele	53.4	W 1	10	-2	2	4	55.7	W 1	27	-5	4	0.05	0.3	-1
Oestersund	56.6	NW 2	11	-1	2	50	57.7	NE 1	01	-5	1	50	0	-1
Hernösand	53.6	NW 1	11	1	6	50	55.8	Stille	01	-2	1	50	●	5
Särna	56.1	NW 1	01	-4	1	50	59.7	Stille	01	-10	0	50	0	-3
Karlstad	57.3	WNW 2	01	2	0	-	59.6	WNW 1	01	-1	0	0	0	4
Stockholm	54.2	NW 1	46	2	2	2	57.9	W 1	11	3	2	2	0.2	5
Jonköping	57.8	NNW 3	10	3	1	50	61.0	SSE 2	01	0	1	20	0	5
Wisby	53.4	NNW 3	11	6	2	50	58.9	W 4	11	5	2	50	0	IV
Kalmar	55.3	NW 4	11	5	5	20	60.4	NW 3	11	4	2	20	0.2	5
Gällivare	54.2	Stille	20	-3	3	0.5	54.2	Stille	04	-5	1	10	0.5	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.6	S 1	51	1	6	20	54.0	N 1	11	1	2	50	2	I
Quade Hook														
Spitzbergen	47.6	S 1	10	-6	2	10	46.8	S 1	01	-9	0	50	0	-
Ingö	49.9	SSW 4	01	1	0	50	49.3	SSE 3	01	1	0	50	0	IV
Valdersund	54.9	W 3	13	4	2	20	53.6	W 3	44	4	2	10	0	5
Kinn	56.6	SSE 6	11	4	1	20	52.0	S 7	55	4	6	4	1	IV
Lister	60.0	W 2	12	6	1	20	58.1	SSE 4	55	6	6	10	2	II
Bären-Insel	45.8	SE 2	11	-0	1	50	45.3	SE 4	11	1	2	50	●	IV
Andänes	41.6	SW 3	13	2	1	20	48.9	SSW 4	13	8	1	50	●	II
Röst	50.6	WSW 5	30	4	5	20	50.4	SW 5	00	4	1	20	2	IV
Jan Mayen	57.0	NNW 2	11	-0	5	4	45.7	NNW 1	33	-0	5	2	●	I
Färder	58.9	SW 1	12	3	0	20	59.5	SSW 1	12	4	1	10	0	II
Vardö	52.7	SW 6	11	2	2	50	53.8	SW 5	11	1	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	58.3	S 3	11	6	0	50	54.0	SSE 6	55	6	6	4	3	IV
Dombas	58.2	Stille	00	-5	0	50	57.7	Stille	12	-6	1	20	0	-
Helsingfors	52.4	SSE 4	11	5	6	4	55.8	SE 4	55	5	6	4	6	5
Vasa	52.9	E 1	16	1	2	10	54.3	E 2	12	2	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat	54.6	S 3	23	4	2	50								
Riga														
Warschau							62.3	NW 3	16	5	6	-	2	6
Lemberg							63.1	WSW 2	11	3	6	4	2	4
Pinsk							60.8	SSE 5	11	4	2	2	-	-
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	67.4	W 3	12	7	1	10								
Eger	69.1	WSW 2	12	5	1	4								
Preßburg	66.0	W 5	00	8	1	20								
Kaschau	63.6	Stille	12	5	1	20								
Olmütz	64.8	WNW 4	10	6	5	20								
Budapest	64.8	N 4	11	8	5	4	68.0	W 4	11	7	1	0.5	0.5	8
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	Extrem der Temperatur
Turin	770.4	SSE 3	00	15	0	20	771.2	SE 3	01	12	0	20	0	18
Genua	69.8	N 7	02	13	0	20	70.8	N 4	00	14	0	20	0	I
Livorno							70.9	Stille	01	15	0	10	0	II
Ancona	69.3	NW 4	10	12	1	4	70.3	WNW 3	00	11	0	10	0	IV
Maddalena	69.5	NW 3	00	19	0	10								
Messina	61.6	NW 4	06	17	-	-	62.8	N 7	06	13	1	20	3	VII
Tarent	62.4	NNE 7	16	13	6	10	64.8	N 7	00	11	6	10	-	-
Venedig														
Rom	70.2	NNW 4	01	15	0	10	70.0	NNW 4	01	10	0	10	0	17
Malta														
Madrid	76.9	Stille	00	14	0	20	76.8	Stille	00	11	0	50	0	14
La Coruña	76.7	E 1	01	14	1	10	77.2	NW 1	01	14	1	10	0	IV
Mahon	75.5	NNW 5	00	17	0	I	75.4	NW 4	02	13	0	4	0	I
Malaga							75.4	Stille	00	15	0	0.05	0	II
Horta							66.-	S 5	½bd	18				
Rochefort	76.9	SSE 4	01	10	1	4	76.8	SSW 3	29	8	3	0.2	0	IV
Bayonne	76.7	NW 2	11	12	0	4	76.4	NE 1	01	10	0	4	0	IV
Bordeaux	77.2	Stille	29	7	3	0.05	76.4	Stille	11	7	3	2	0	9
Clermont	76.8	Stille	01	14	1	20	77.6	Stille	01	2	1	20	0	15
Dijon	76.8	SW 4	01	10	1	20	76.7	S 1	01	4	1	10	0	11
Calais														
Brest	73.3	SW 6	47	11	6	1	72.8	SW 5	29	11	0	0.2	0	-
Paris	74.8	W 2	01	12	2	4	74.8	SW 2	11	9	2	2	0	12
Perpignan	75.8	W 2	01	19	1	50	75.3	NW 1	01	10	1	20	0	I
Rennes	75.3	S 5	01	12	1	10	74.5	S 4	50	11	6	4	●	12
Straßburg	74.3	W 4	10	10	1	10	75.0	SW 2	01	6	2	10	●	-
Toulouse	77.5	NE 1	29	8	3	0.2	76.4	N 1	29	5	3	0.05	0	9
Tours	76.7	WSW 2	11	8	0	2	76.0	SSW 1	11	7	0	1	0	9
Ajaccio	70.3	Stille	01	16	0	50								
Le Havre	73.3	SW 6	01	11	1	10	72.8	SW 5	11	10	2	10	●	VI
Marignane	73.1	NNW 7	01	14	1	20	73.1	N 4	01	11	1	10	0	-
Nancy	74.8	WSW 7	11	8	1	10	75.7	WSW 4	11	6	1	4	0	9
Lerwick							46.6	SW 3	51	9	6	10	2	-
Renfrew	57.8	SSW 6	11	11	6	10								
Cranwell	65.9	WSW 5	02	11	0	4	64.8	WSW 4	11	12	1	4	0	12
Scilly	69.8	SW 6	21	12	6	0.5	69.3	WSW 6	27	11	6	0.2	1	IV
Wick	52.2	SSW 3	51	7	6	20	48.9	SW 3	11	9	6	20	6	I
Malinhead	56.8	SW 6	11	12	1	10	56.3	SW 5	11	12	1	10	0	IV
Tynemouth	61.2	SW 2	11	10	1	4	58.4	SW 2	50	12	6	4	●	I
Pembroke	66.8	WSW 5	25	12	3	0.5	65.9	WSW 4	29	12	3	1	1	IV
Roches Point	66.1	SW 3	40	12	6	4	65.3	SW 3	45	12	6	4	4	V
Croydon	70.0	SW 4	41	9	6	2	68.9	SW 4	16	11	6	4	0.2	11
Aberdeen	54.5	SSW 3	11	9	1	10								
Valentia	63.6	SSW 4	41	12	6	4	63.6	SSW 4	40	11	6	4	0.2	VI
Plymouth	70.5	SW 6	41	11	6	4								
Guernsey														
Stornoway	50.5	SW 4	55	8	6	4	48.2	SW 6	16	9	6	4	4	IV
Holyhead	63.5	SW 5	-	11	6	2	62.5	SW 5	11	11	6	2	0.2	IV
Donaghadee	59.7	WSW 3	11	11	1	10	58.8	SW 2	30	13	5	10	0.4	I
Yarmouth	67.4	W 4	00	9	1	10	66.3	WSW 4	11	11	0	4	0	I
Blacksod	57.8	SW 7	44	12	6	10	58.3	S 6	11	12	6	4	0.5	VI
Calshot	70.4	WSW 5	41	11	6	2	69.9	WSW 5	40	11	6	0.05	●	II
Thorshavn	40.9	S 6	11	7	5	6	35.6	SW 6	30	5	5	10	14	-
Seydisfjord	41.6	Stille	60	-1	5	-	37.7	E 1	40	2	5	-	-	-
Acureyri	43.4	SE 1	11	-7	3	-	41.0	Stille	11	-6	2	-	-	-
Isafjord	44.8	Stille	00	-3	4	-	44.6	Stille	11	-1	2	-	-	-
Reykjavik	38.6	Stille	11	-1	1	20	37.7	E 2	11	-1	1	20	0	-
Vestmannö	36.0	ENE 3	51	3	6	-	36.6	NE 2	17	2	7	-	-	-
Alexandrowsk	56.7	SSW 4	bd	1	-	-	57.1	SSW 4	bd	1	-	-	-	-
Archangelsk	66.4	SSE 4	bd	-7	-	-	67.4	SSE 4	bd	-4	-	-	-	-
Leningrad	57.9	SE 5	40	1	7	-	60.4	SE 5	40	1	6	-	0	2
Moskau	71.0	SE 6	bd	-8	-	-								
Kiew	62.7	SSE 4	bd	0	-	-	65.6	S 3	bd	-0	-	-	-	-
Odessa	62.8	E 3	bd	4	-	-	64.9	E 3	bd	2	-	-	-	-
Feodosia	61.5	NNW 2	11	7	2	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
Cleveland	13. Dez.	8h	46.5 N	53.0 W	71	N 2	12	-5	-1	2	20	10 scu	0	-
A. Delfino	"	"	12.0 N	24.0 W	68	NE 4	01	25	26	0	4	1 ci	0	NE
S. Cordoba	"	14h	24.5 N	20.1 W	66	E 5	01	22	22	0	20	klar	6	NE
Stuttgart	"	"	42.8 N	65.1 W	78	SSE 2	11	1	5	2	50	10 [illegible]	-	-
Resolute	"	"	43.5 N	57.1 W	80	NNW 3	11	-2	5	1	20	10 ni	1	NW
Cleveland	"	"	47.2 N	51.0 W	72	N 3	11	-4	-1	2	50	10 s	1	N
A. Delfino	"	"	13.0 N	23.6 W	59	NE 4	01	25	24	3	4	1 ci	0	NE
M. Olivia	"	"	21.9 N	18.7 W	64	ENE 4	01	21	10	0	20	klar	1	NE
"	"	8h	20.6 N	19.6 W	64	ENE 5	00	20	19	0	20	klar	1	NE
Ubena	"	14h	29.0 N	15.0 W	73	NE 4	12	20	20	1	20	7 cu	0	N
Orinoco	"	"	31.9 N	41.6 W	63	W 3	10	22	22	1	20	7 [illegible]	1	SE
Dresden	"	"	50.1 N	25.5 W	58	W 5	11	11	12	6	50	10 scu	1	W
M. Sarmiento	"	"	53.9 N	7.0 W	65	WNW 5	11	9	9	2	20	10 ni	5	W
Berlin	"	"	57.4 N	22.0 W	60	WSW 4	30	11	12	5	20	10 s	1	SW
S. Morena	"	"	43.3 N	9.1 W	76	NE 1	01	15	15	0	10	3 [illegible]	1	SW
Berlin	"	19h	50.6 N	19.7 W	61	SSW 2	13	10	12	6	10	10 ni	1	SW
Resolute	"	"	42.6 N	59.6 W	77	NW 1	00	0	10	1	50	5 [illegible]	0	-
M. Olivia	"	"	22.9 N	18.9 W	64	NE 4	01	20	20	0	20	klar	1	NE
A. Delfino	"	"	14.0 N	23.2 W	59	NE 5	01	25	24	3	7	klar	2	N
Cap Polonio	"	"	44.0 N	8.7 W	75	Stille	00	14	15	3	4	klar	3	NW
Ubena	"	"	30.0 N	14.2 W	71	NE 3	11	18	20	1	20	6 cu	0	N
Thuringia	"	"	49.3 N	28.7 W	61	WNW 4	12	10	11	8	20	10 [illegible]	8	W
Cleveland	"	"	47.8 N	49.1 W	70	NNW 4	14	-4	-1	2	20	10 scu	4	N

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. Dez.	19h	49.8 N	27.2 W	60	W 5	11	11	12	7	10	8 s [illegible]	1	W
St. Louis	"	"	41.2 N	62.1 W	73	NE 4	11	4	14	2	20	10 [illegible]	0	NE
Stuttgart	"	"	42.9 N	63.9 W	78	SSE 2	11	1	5	1	50	9 scu	-	-
S. Cordoba	"	"	25.5 N	19.7 W	66	E 6	01	21	22	0	50	1 ci	6	E
Cap Polonio	14. "	2h	44.5 N	7.9 W	75	SW 3	12	13	14	2	10	8 s cu	2	W
Berlin	"	"	50.9 N	16.7 W	64	NW 4	10	11	12	5	20	8 [illegible]	1	SW
S. Cordoba	"	"	27.0 N	19.1 W	76	E 6	11	20	21	0	50	6 [illegible]	6	E
Resolute	"	"	42.3 N	61.8 W	73	SE 3	11	2	4	1	50	10 s	0	-
A. Delfino	"	"	15.6 N	22.3 W	61	NE 4	11	22	23	0	2	10 s	5	NE
Ubena	"	8h	32.7 N	13.9 W	72	NE 2	01	16	18	0	20	2 cu	0	N
"	"	2h	31.5 N	14.5 W	72	NE 2	00	17	18	1	20	5 cu	0	N
Dresden	"	"	49.4 N	29.0 W	65	WNW 4	14	8	10	1	20	9 [illegible]	4	W
Cleveland	"	"	48.4 N	47.0 W	71	WNW 4	11	-2	3	2	20	10 scu	1	N
Stuttgart	"	"	43.1 N	61.0 W	76	SSE 2	11	0	4	3	50	10 [illegible]	-	-
Orinoco	"	"	34.0 N	38.9 W	63	W 2	01	20	21	0	50	3 cu	2	NW
M. Olivia	"	"	24.2 N	17.4 W	65	NE 4	01	19	18	0	50	klar	1	NE
" "	"	8h	25.3 N	16.7 W	66	ENE 4	01	19	18	0	20	klar	1	NE
Stuttgart	"	"	43.6 N	59.0 W	73	SSE 3	11	4	5	2	50	10 scu	-	-
Thuringia	"	"	48.6 N	32.3 W	66	SE 1	11	7	11	1	20	6 [illegible]	3	W
Cleveland	"	"	49.7 N	44.7 W	70	W 4	12	1	6	2	20	10 scu	1	N
Orinoco	"	"	35.0 N	37.9 W	63	NNW 2	12	19	19	0	20	7 [illegible]	2	N
Dresden	"	"	49.0 N	30.8 W	67	NNW 1	11	7	10	1	10	9 [illegible]	3	W
Berlin	"	"	51.1 N	14.0 W	65	NW 3	11	10	12	2	20	10 s	1	SW
A. Delfino	"	8h	16.2 N	21.7 W	60	NE 3	01	21	22	0	10	klar	5	NE
Cap Polonio	"	8h	47.2 N	6.2 W	73	WSW 3	23	14	14	3	0.5	10 s	3	NW

Eisbericht Nr. 21

vom Sonnabend, 14. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Loser Eisrand oder Nassis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Steerinne längs der Küste	starkes Packeis	starkes Treibeis	Packeis	Eisgrasung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbrauchbar, für Segler upscheiwert	für schwache Dampfer eschwert, für Segler geeignet	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	wegen Eisgang oder sonstiger Umstände unmöglich	im Eise verlassen	vollständig gesperrt	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstiger Wett. nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Temp. °C	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																								
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																								eisfrei
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																								
Baugi (Ins. Moon)																								
Worms SW																								
Worms NW																								
FINNLAND																								
Björköaund																								
Umgebung von Werkkomatala																								
Seegebiet von Björko (West)																								
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
" Trangsund-Rödhäll																								
Außerhalb Rödhäll																								
Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Ranko																								
" Luppi																								
Bei Boistö																								
Bei Glosholm																								
Seegebiet W von Hochland																								
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
Hangö W Fjärd																								
S Teil von Gullkrona Fjärd																								
Abo Hafen bis Storg Bocken																								
Erstan Fjärd																								
Umgebung von Lohm																								
Widskärsfjärd																								
Bei Utö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
Skiftet																								Kein Eisbruchspruch gehört.
Bei Degerby																								
Bei Ledsund																								
E. von Nyhamn																								
Seegebiet außerhalb Kobbakliutar																								
Schärenhof vor Mariehamn																								
W. von Eckerö																								
Umgebung von Storbrotten																								
Schärenhof außerhalb Raumo																								
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
Umgebung von Relanderagrund																								
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
Mäntyluoto Reede																								
Außerhalb Kallo und Räfsö																								
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
Wasklot Hafen nebst Schärenhof																								
Zwischen Storhästen und Ensten																								
Rönnskär-Fahrwasser																								
Norrskär-Fahrwasser																								
Jakobstadt Hafengebiet																								
Reede bei Adö																								
Seegebiet außerhalb Mäskär																								
Yxpila Hafengebiet																								
Innerhalb Tankar																								
Seegebiet außerhalb Tankar																								
Bahestads Reede																								
Nach außen geu Nahkiainen																								
Seegebiet N von Isokraseli																								
Uleaborgs Äußere Hafengebiete																								
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																								
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																								
Kemi Hafengebiete																								
Seegebiet außerhalb Kemi																								

Eisbericht Nr. 21

vom Sonnabend 14. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nauds	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 Eisprossung	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 aufgebrochene Fahrrinne	6 im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 nak aufgehoben	9 Schiffahrtsverhältn. wegen nicht Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg																								
Seegebiet vor Rödkallen																							1°	
Fahrwasser a. Lulea durch Tjuvholmsund																								
Seegebiet vor Gasören																							1°	
Västra Kvarken																								
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Herrö																							2°	
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																								eisfrei
„ vor Söderarm																								
„ „ Sandhamn																								
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							3°	
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Häviringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flintrännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 22./27./28.																								
Seegebiet außerhalb Rönnskär	X																							
Fahrwasser nach Bjuröklubb	X											X												
Fahrw. Nerksund-Piteå		X											X											
Skärgård } Hafengebiete	X											X												
Furudgrund } Hafengebiete	X											X												
LETTLAND																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Narvagrund																								
Riga, See																								
„ Hafen																							3°	
Hasenort																								
Lustenau																								
Kolkasrag, Hafen																								eisfrei
Ventspils																								
Gebiet																								
Seeinnenlage																								
Königsberg																								
RUSSLAND																								
zw. Hanö, Stockholmsgrund																								
„ „ Seskär-Korwa																								
„ „ Korwa-Sommers																								
„ „ Sommers-Hochland																								
„ „ Hochland Levensari-Gr. Tütters																								
„ „ Gr. Tütters u. Meeid. Kl. Tütters																								
„ „ Hochland-Stenskär																								
„ „ Stenskär-Kalbådagrund																								
„ „ Kalbådagrund-Kokskär																								
„ „ Kl. Tütters und Stenskär																								
„ „ Stenskär-Ekholm																								
„ „ Ekholm-Kokskär																								
„ „ Kokskär-Nargen																								
„ „ Nargen-Packerort																								
„ „ Packerort-Odensholm																								
„ „ Odensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

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

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das baltische Tief, das schon gestern früh von dem ostwärtsschreitenden Druckwellenberge des Azorenmaximums vollkommen überlagert wurde, ist erloschen. Einige Schneefallgebiete über Lappland - Westrußland zeugen noch von dem Aufgleiten der Höhen-Westluft über die Randzone des ostrussischen Hochdruck- u. Kaltluftkörpers. Die ostrussischen Kaltluftmassen wurden durch das baltische Tief vorübergehend stärker westwärts abgesogen: In Mittel- u. Südrußland verstärkte sich der Frost, und die Frostgrenze rückte weiter westwärts.
Inzwischen sorgt aber die Zirkulation um das nach Südwesteuropa gerückte Azorenhoch für eine neuerliche Überflutung der mittleren Breiten Europas mit maritimer Warmluft. Ehe noch der gestrige Nordsee - Hochdruckkeil Nordwestdeutschland passiert hatte, erzeugte hier bereits gestern nachmittag die vom Englischen Kanal vordringende Warmluft Aufgleitregen, der sich heute bis nach Ostdeutschland fortgepflanzt hat. Diese mitteleuropäischen Regenfälle, die mit der nördlich vorüberziehenden Zyklone nur in losem Zusammenhange stehen, erneuern sich über Südbritannien, wo ein weiterer Warmluftschub Sprühregen und, indem er vorm westl. Kanalausgang dem Boden aufliegt, Nebel hervorruft.
Das eigentliche Regengebiet des Islandtiefs hat sich unter mächtiger Verbreiterung von Nordbritannien nach Mittel- und Südskandinavien verlagert; das Tief selbst zog in ostnordöstlicher Richtung nach dem Nordmeer herüber. Von Südgrönland-Island hat sich nun die maritime Polarluft über die Faröer u. Schottland ergossen u. erreicht heute früh die südnorwegische Küste. Da im Gegensatz zu ihr die maritime Warmluftströmung, die von Südbritannien gegen Südschweden gerichtet ist, noch fortdauert, wird sich voraussichtlich eine Teiltiefbildung über dem Skagerrak ergeben. Das Nordmeertief dürfte schneller von der Polarluft umfaßt werden u. sich aufzufüllen beginnen. Der Druckwellenberg des isländischen Polarluftvorstoßes hat vom Neufundland-Hoch einen schmalen Keil auf etwa 50° Nordbreite bis nahe an Irland vorgetrieben. Ob dieser, der von Kaltluft umströmt wird, jedoch mit dem warmluftumflossenen südwesteuropäischen Hoch verschmelzen wird, ist unsicher. Die schottische Kaltluft wird sich nur langsam in Richtung auf Mitteleuropa ausdehnen können.

Rodewald.

Sturmwarnung.

Heute 11h00 Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer, rechtdrehender Südwestwinde, Signalball.

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	11	SW 10	300 SW₂W 15	W₂S 15	W₂S 15	W 16	str, fest,	380 m	bedeckt.					" " 20 "
Lindenberg	108 m	8	SW₂S 9	300 WSW 14	WSW 16	W 18	W 16	W 17	W 18	W 22	W₂S 25	sew 700, ni	300, bed.		" " 10 "
Wien		8	N 8	300 SSE 9	400 W₂N 11	NW 11	ni,	bed.							" " 10 "
Königsberg	28 m	8	SW 7	SW 17	WSW 16	900 W₂S 10	W₂S 12	W₂S 12	2400 W₂N 6	2600 WNW 13	2800 WNW 14	st, as	¾ bed.		
Friedrichshafen	400 m	8	E₂N 2	—	NNE 1	WSW 3	W 6	W 4	WNW 5	NW₂N 7	3700 NNW 7	sew 2	100 m	¾ bed.	" " 50 "
Westland		8	—	SW₂S 11	SW 24	W₂S 23	W₂N 27								
Badajoz		8	Stille	—	E 9	E₂S 9	E₂S 7	SE 9	—	E₂S 4					
Granada		8	Stille	—	—	NE 1	N₂E 1	S 1	—	NE 1	—	NW 1			
							Temperaturaufstiege								
Friedrichshafen	400 m	8	5.1° 57% 739 mm	— —	4.0° 57% 729 mm	900 6.2° 42% 695 mm	1600 3.3° 37% 644 mm	2000 0.3° 48% 604 mm	2500 -2.8° 60% 566 mm	2900 -5.3° 72% 538 mm	3100 -4.2° 53% 525 mm	3700 -8.0° 47% 480 mm	¾ bed.		" " 50 "
Lindenberg	108 m	7	6.4° 97% 756 mm	300 4.8° 98% 744 mm	400 6.0° 89% 717 mm	900 3.0° 98% 698 mm	1400 -0.4° 98% 646 mm	1500 5.0° 46% 639 mm	1700 5.4° 40% 626 mm	2200 0.0° 44% 586 mm	2800 -4.6° 48% 540 mm	3300 -10.4° 90% 510 mm	ni 900 Regen	-1400 m	" " 4 "
München	507 m	8	— 56% 729 mm	1000 6.4° 93% 685 mm	2500 -2.3° 95% 575 mm	3200 -3.8° 66% 521 mm	4100 -10.3° 73% 499 mm	4900 -9.2° 70% 466 mm	4400 -11.3° 62% 447 mm	4600 -8.7° 52% 433 mm	4900 -11.3° 42% 419 mm	5200 -12.0° 34% 405 mm	5300 -15.1° 31% 397 mm	bed.	" " 10 "
Berlin		8	7.4° 86% 758 mm	800 6.2° 94% 704 mm	1100 4.3° 87% 683 mm	1400 8.0° 87% 653 mm	2400 4.4° 91% 576 mm	3200 -4.1° 90% 525 mm	3900 -6.9° 66% 480 mm	4000 -7.8° 66% 472 mm	bed.				" " 10 "
Königsberg	28 m	8	3.5° 89% 764 mm	100 4.1° 86% 759 mm	200 3.4° 85% 748 mm	300 3.5° 69% 739 mm	600 2.0° 63% 713 mm	700 2.6° 97% —	1000 2.5° 44% 674 mm	1400 -0.2° 46% 641 mm	2300 -5.7° 78% 578 mm	2500 -5.0° 78% 563 mm	3500 -8.8° 93% 492 mm	¾ bed.	" " 10 "
							Flachträge von gestern								
Cleveland	47.7 N 49.2 W	19	NW 5	400 W 6	i / str.										
Helder		14	WSW 9	W₂S 15	WNW 14										
Tromsö		9	SW 11	—	—	SW 12							5000	6000	
Madrid		14	Stille	—	—	S₂E 4	S₂E 4	SE 4	—	W₂S 2	—	SSW 3	WSW 5	WSW 4	
Seeland		14	—	—	—	WSW 20	—	WSW 41	—	SW 33					
Cromwell		14	—	—	—	WSW 25	W 20	W 25					5000	6000	
Duxford. Temp		11	—	7.8° 85%	6.7° 85%	9.4° 45%	7.8° 25%	3.7° 35%	0.6° 55%	-2.2° 45%	—	-8.3° —	-15.0	-21.7°	

Sonnabend, 14. Dez. 1929 — No. 348

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	772.8	W	4	bed.	6	+0.5					2		–
Zürich	77.2	SE	1	1	4	0	1	1	9 s.c	8	0	2	–
Bern	70.7	SW	1	10	3	0	1	20	10 ni	7	0	1	–
Genf	77.1	SE	1	01	0	0	6	20	Wolkenlos	9	0	0	–
Lugano	73.3	N	1	01	3	+2.5	0	10	"	5	0	-1	–
Helder	63.6	SW	5	41	10	-1.0	2	4	10 ni	0	0	–	VII
Vlissingen	62.5	SW	5	41	10	-0.5	5	4	10 sk	0	3	–	VI
Utrecht													–
Kopenhagen	–	–		–	–	-1.0	3	0.5	10 sk	0	2	–	I
Skagen	51.4	SW	5	40	10	-1.5	6	2	10 ni	9	2	–	V
Hanstholm	51.6	SW	6	54	9	-2.0	6	1	10 ni	9	4	–	X
Blaavandshuk	57.3	WSW	5	16	9	-1.5	6	40	10 ni	0	⊕	–	V
Hammershus	60.4	WSW	6	25	7	-1.0	6	0.05	Nebel	0	2	–	VI
Abisko	46.0	SW	2	01	-11	-2.0	0	50	1 sk	7	0	-13	–
Haparanda	49.8	S	1	1	1	-1.0	7	–	10 ni	0	2	0	–
Stensele	44.6	E	4	15	-5	0	4	2	10 ni	0	0	-12	–
Oestersund	42.8	SE	4	60	-1	-2.0	7	40	10 ni	9	0.4	-6	–
Hernösand												–	
Särna	42.8	S	3	65	0	-4.0	7	–	10 ni	9	0.5	-11	–
Karlstad	42.0	S	4	55	6	0	6	–	10 ni	9	5	0	–
Stockholm	50.0	S	3	40	7	-3.5	2	2	10 ni	0	⊕	0	–
Jonköping	52.5	S	3	51	6	-3.5	6	10	10 ni	0	2	0	–
Wisby	56.9	S	7	1	4	-3.0	6	50	10 ni	8	1	–	VI
Kalmar	56.9	SSW	8	50	6	-3.0	2	4	10 sk	0	1	–	VI
Gällivare	49.1	E	1	41	-11	-2.5	2	10	10 sk	0	0	-12	–
Karlshamm												–	
Bjuröklubb	49.3	SW	4	41	1	-2.5	2	50	10 ni	–	0.3	–	III
Quade Hook												–	
Spitzbergen												–	
Ingö	45.1	S	3	01	1	-1.5	0	50	2 a.s	7	0	–	IV
Valdersund	35.5	SE	3	17	5	-1.0	2	10	10 s.ni	8	0.2	–	III
Kinn	40.8	WSW	8	50	7	-1.0	0	4	9 ni	9	4	–	V
Lister	50.6	W	6	55	7	-1.0	6	4	10 ni	5	17	–	IV
Bären-Insel	41.8	SSW	2	16	0	-1.0	6	50	2 s.c	6	0.3	–	IV
Andänes	40.8	SE	4	02	3	-3.0	5	50	2 c.s	4	1	–	III
Röst												–	
Jan Mayen	52.5	NNW	7	33	-1	-0.5	5	10	10 …	5	⊕	–	I
Färder	46.8	SW	5	55	7	-2.5	6	10	10 ni	0	9	–	X
Vardö	46.1	SW	5	71	0	-1.5	7	4	10 ni	9	0.2	–	–
Brönnö												–	
Utsire	48.3	W	7	30	5	0	5	10	8 c.ni	8	10	–	IV
Dombas	40.8	S	5	65	-1	-2.0	7	1	10 ni	0	1	-8	–
Helsingfors													
Vasa													
Kuopio													
Dorpat	62.1	SSW	3	27	2	0	2	–	10 sk	8	0	1	–
Riga	62.9	SSW	3	29	3	+0.5	2	1	10 sk	0	0.1	2	–
Warschau	70.0	WSW	1	10	3	+1.5	0	2	10 s.ni	8	0	3	–
Lemberg	–	W	2	41	2	+1.0	2	2	10 ni	0	⊕	2	–
Pinsk	69.1	Stille		41	2	+2.5	2	4	10 s.c	0	2	2	–
Wilna	66.3	SSE	1	41	2	+1.0	6	2	6 a.c	0	⊕	2	–
Krakau	71.8	W	1	50	2	+1.0	1	2	4 …	9	0	2	–
Posen	67.9	SW	1	29	4	-0.5	6	0.05	Nebel	0	1	2	–
Prag	71.8	SSW	1	21	7	+0.5	5	10	10 s.c	8	⊕	5	–
Eger	72.7	S	1	40	5	0	6	2	10 ni	0	0.5	5	–
Preßburg	72.6	W	2	41	6	0	6	10	10 sk	9	1	3	–
Kaschau	72.7	Stille		06	-0	+1.5	1	4	2 s.c	0	0	-0	–
Olmütz	72.2	SE	1	41	1	+1.0	6	0.5	10 ni	0	0.4	1	–
Budapest													–
Belgrad													–
Serajewo													–
Agram													–
Sofia													–
Athen													
Korfu													
Turin	73.3	SSW	1	02	-2	+1.5	0	4	–	8	0	-2	–
Genua	72.2	Stille		02	11	+0.5	0	10	5 c.i	7	0	–	I
Livorno												–	
Ancona	73.0	SE	1	01	8	-1.0	0	10	3 a.c	6	0	–	III
Maddalena	72.1	NW	2	00	12	+0.5	6	10	5 …	9	0	–	I
Messina	65.8	N	2	41	13	+0.5	2	10	9 …	4	0	–	II
Tarent	65.1	NW	2	02	11	+1.3	1	10	4 …	4	0	–	II
Venedig												–	
Rom	72.0	ENE	1	22	3	0	0	10	9 …	6	0	3	–
Malta	65.8	N	2	12	15	0	0	20	8 …	8	0	–	VII
Madrid	77.6	Stille		00	6	-0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	5	–
La Coruña	76.3	S	2	05	10	-1.0	3	11	"	8	0	–	II
Mahon	73.7	NW	3	01	12	-0.5	0	10	4 ci	0	0		I
Malaga	74.2	Stille		00	12	-0.5	0	2	Wolkenlos	7	0	–	II
Horta	66.1	S	4	41	18	-0.5	1	10	9 –	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
Rochefort	775.8	SSE	3	29	8	-0.5	–	0.5	Nebel	–	0	–	III
Bayonne	76.1	SE	1	01	4	0	1	4	1 ci	–	0	–	V
Bordeaux	76.1	Stille		24	5	+0.5	3	0.5	Nebel	–	0	5	–
Clermont	78.8	Stille		01	-0	-0.5	1	10	Wolkenlos	–	0	-0	–
Dijon	76.5	Stille		29	-1	-0.5	3	0.05	Nebel	–	0	-2	–
Calais										–		–	
Brest										–			–
Paris	73.3	SW	1	41	10	-1.0	6	2	10 s.c	–	⊕	8	–
Perpignan	73.8	NW	3	41	13	-0.5	2	50	7 a.c	–	0	–	III
Rennes	73.3	S	4	13	11	-1.0	6	4	10 sk	–	⊕	0	–
Straßburg	75.1	SSW	2	41	4	0	2	10	8 a.c	–	0	6	–
Toulouse	76.9	Stille		29	3	0	3	0.2	Nebel	–	0	2	–
Tours	74.8	SW	6	29	8	-1.0	3	0.05	Nebel	–	0	0	–
Ajaccio	71.6	Stille		01	6	+1.0	0	50	Wolkenlos	–	0	–	I
Le Havre	70.8	SSW	5	41	11	-1.0	0	20	9 s.c	–	0	–	IV
Marignane	72.0	ESE	2	01	2	-0.5	1	50	1 a.c	–	0	–	II
Nancy	75.4	S	4	50	4	-0.5	6	10	10 … ni	–	0.1	4	–
Lerwick	44.1	WSW	4	01	7	+1.0	8	20	5 s.c	6	2	–	–
Renfrew	57.1	WSW	5	40	8	+0.5	6	10	10 ni	8	3	7	–
Cranwell	61.9	WSW	5	41	12	-0.5	1	10	9 …	8	0	11	–
Scilly	67.7	W	6	27	12	0	6	0.5	Nebel	0	1	–	V
Wick	49.9	W	4	01	4	+0.5	5	20	2 s.c	8	1	–	III
Malinhead												–	
Tynemouth	57.8	W	2	01	10	+1.0	0	10	3 cu	8	0.1	–	I
Pembroke	64.1	SW	4	41	12	+0.5	3	0.5	10 sk	0	0.5	–	IV
Roches Point	63.8	SW	3	40	12	+0.5	6	4	10 sk	0	2	–	VI
Croydon	66.3	SW	5	40	12	-2.5	6	4	10 sk	9	0.1	11	–
Aberdeen												–	
Valentia	63.3	SW	4	40	11	+1.0	6	4	10 sk	0	5	–	–
Plymouth	67.5	W	6	41	12	-0.5	6	2	10 sk	0	1	–	V
Guernsey												–	
Stornoway	50.7	WSW	6	01	6	+1.0	1	10	5 c.ni	8	2	–	IV
Holyhead	60.8	SW	5	10	11	+1.0	6	4	9 sk	0	4	–	III
Donaghadee												–	
Yarmouth	63.9	SW	4	41	13	-1.0	1	4	10 ni	8	0	–	I
Blacksod													
Calshot	67.4	WSW	6	41	12	-1.0	6	2	10 sk	0	0.4	–	III
Thorshavn	41.6	NW	5	41	4	+4.5	8	20	8 …	6	–	–	–
Seydisfjord	44.3	NW	2	41	0	+2.5	1	–	8 –				
Acureyri	45.5	Stille		41	3	+0.5	1	…	10 sk				
Isafjord	49.2	NE	3	61	-6	+1.5	7	–	10 ni				
Reykjavik	49.9	Stille		01	-4	+1.5	0	20	4 …	6	0	–	–
Vestmannö	45.9	NW	4	01	0	+2.0	0	–	1 cu				
Alexandrovsk													
Archangelsk	64.8	S	4	✱	-7	-0.7					0		
Ust-Zylma													
Matochkin-Sharr													
Dickson	49.5	WSW	4	bed.	-4	+0.4					0		
Petersburg	62.8	SSE	4	41	2	+0.5	2	–	10 sk	0	4	0	–
Tscherdyn	83.5	S	5	bed.	-26	0					0		
Moskau	77.3	SSE	4	✱	-11	+0.5					2		
Kasan	90.7	ESE	5	bed.	-25	+0.1					0		
Kiew	69.2	SE	3	"	0	+0.7					0		
Ufa	95.8	SSE	1	klar	-31	-0.4					0		
Saratow	90.1	ESE	1	"	-27	+0.8					0		
Orenburg	95.2	ENE	2	"	-31	-0.3					0		
Odessa	67.2	NE	4	Reg.	2	+1.0					0		
Sewastopol													
Astrachan	82.9	ESE	5	½ bed.	10	+1.1					0		
Emba													
Batum													
Baku	76.8	E	4	bed.	-1	+0.9					0		
Tobolsk	83.2	SW	2	bed.	-19	-1.0					0		
Omsk	88.7	S	3	∞	-32	-0.4					0		
Tashkent	73.2	Stille		✱	-11	+0.8					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk													
Irkutsk	95.2	Stille		bed.	-39	+0.6					0		
Jakutsk	76.0	Stille	2	"	-33								
Wladivostok													
Tangar	73.0	ENE	2	00	15	0	0	4	Wolkenlos	7	0	14	
Agadir													
Bou Denib													
Oran													
Algier	74.8	WNW	2	01	10	-0.5	1	20	4 a.c	–	0	–	
Setif													
Tunis	71.6	NW	4	01	13	0	0	10	Wolkenlos	–	0	12	
Aleppo													
Beyruth													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind		Station	Temp.	Luftdr.	Wind		Station	Temp.	Luftdr.	Wind	
St. Johns		7			La Pas	-28	773.0	W	2	Bermuda	17	773	NE	2
Sydney	-9	775	SW	2	Edmonton	-29	770.0	SW	2	Key West	23	766.1	E	3
Father Point	-9	66	Stille		Nantucket	6	64.5	SE	3	Little Rock	18	67.0	S	3
Parry Sound	-1	62	SE	2	Washington	4	67.0	NW	2	Nashville	17	69.0	W	2
White River	0	60	W	2	Hatteras	11	69.0	W	3	Cleveland	10	64.0	W	2
Winnipeg	-19	73.0	NW	3	Charleston	12	72.0	N	2	Chicago	4	66.1	NW	3

Station	Temp.	Luftdr.	Wind		Station	Temp.	Luftdr.	Wind	
Duluth	-9	768.1	NW	5	Tatoosh	6	746.0	E	4
Huron	-7	771.1	N	2	San Francisco	18	764.0	S	2
Salt Lake City	12	64	S	2	San Diego	17	63.0	NW	2
Helena	-3	64	NW	2	Forth Worth	20	65.0	S	3
Denver	10	66	S	2	El Paso	16	66	NW	2
Roseburg	17	53.0	E	2	Belle Isle	-18	70	NW	3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, Nr. 349. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 15. Dez. 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	762.3	SW 7	50	10	\ −0	5	2	10 mi	0		2
Helgoland	2	59.7	SW 4	23	9	\ −1.0	3	2	10 str	0		5
Altenwalde	2		6	45	10	\ −1.0	3	0.5	10 mi	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	63.0	WSW 5	55	10	\ −1.0	6	2	10 mi	9		2
Kiel	2	60.5	WSW 5	55	11	\ −1.0	6	2	10 mi	0		2
Warnemünde	2	60.5	SW 7	41	10	\ −1.0	6	4	10 mi	0		3
Stettin	2	63.3	SW 4	16	9	\ −1.0	6	2	10 mi	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.8	SSW 4	58	8	\ −2.0	6	10	8 6 a-str-mi	9		5
Königsberg	2	62.5	SW 3	55	4	\ −1.5	6	2	10 mi	0		4
Memel	2											
Aachen	2^{14}	69.1	SSW 6	41	10	\ −0.5	6	20	10 7 str-cu	8		3
Nordhorn	2	64.9	W 3	45	11	\ −1.0	6	2	10 str	9		4
Hannover	2	64.8	WSW 5	50	12	\ −2.0	5	4	10 mi	8		3
Magdeburg	2	65.8	SW 4	41	13	\ −1.0	1	20	10 str-cu	7		5
Wahnde	2	67.0	SW 4	41	10	\ −1.0	1	10	10 6 str-cu	8		4
Dresden	2^{05}	67.9	WSW 5	11	11	\ −1.0	2	10	10 6 a-str-mi	7		5
Berlin	2	65.0	W 3	41	10	\ −1.5	2	2	10 4 str-mi	8		4
Grünberg in Schles.	2	66.7	SW 4	50	8	\ −1.5	6	4	10 mi	8		4
Breslau	2	67.9	SW 1	40	9	\ −1.0	6	10	10 str	8		4
Frankfurt a. M.	2	71.4	SW 4	11	9	\ −1.0	6	4	10 5 a-str-mi	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.4	W 3	40	11	\ −1.0	1	50	8 a-str 1 str-mi	4		6
Kahler Asten 852	2^{06}	678.6	SSW 6	27	5	\ −1.0	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	680.7	W 6	27	3	\ −0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	602.3	W 5	24	0	\ −0.5	3	20	9 str-cu	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{15}	5										
Säntis 2500	2	570.8	WSW 4	60	−3	\ −0	7	0.5	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	762.1	SW 7	11	10	\ −0	2	4	10 6 a-str-mi	0	—	—	IV	2
Helgoland	7	60.0	WSW 3	40	9	0	5	2	10 str	0	—		—	0
Altenwalde	7	61.6	WSW 5	41	11	— 0	6	4	10 8 str-mi	0	2	11		3
Bremen	7	63.3	W 3	41	12	\ −0.5	6	10	10 mi	0	2	12		2
Hamburg	7	62.5	WSW 5	16	11	\ −0	6	2	10 mi	0	3	11		2
Kiel	7	60.2	WSW 3	40	10	— 0	6	4	10 mi	0	6	11		3
Warnemünde	7	60.2	WSW 4	41	11	— 0	6	4	10 mi	0	0.3	—	III	4
Stettin	7	61.9	WSW 3	41	10	\ −0.5	6	4	10 mi	9	2	10		4
Rügenwaldermünde	7	59.3	SW 5	Regen	9	\ −0.5	—	—		—	—	9	IV	—
Danzig	7	58.9	SW 5	40	10	\ −1.0	5	10	7 9 str-cu	9	1	10		5
Königsberg	7	59.8	WSW 5	51	8	\ −1.5	6	4	10 mi	9	5	8		3
Memel	7	56.1	W 6	55	8	\ −2.0	6	0.5	10 mi	0	11		VI	1
Aachen	7	69.1	SW 6	41	10	✓ 0	6	4	10 mi	9	0.3	11		3
Nordhorn	7	64.7	W 3	41	12	— 0	6	2	ki-cu	9	2	12		9
Hannover	7	64.7	WSW 5	16	12	\ −0.5	6	20	10 6 a-str-mi	8	1	12		3
Magdeburg	7	65.2	SW 3	11	11	\ −0	6	4	10 mi	8	▨	13		5
Wahnde	7	66.5	SSW 6	11	9	\ −0.5	5	4	10 str-cu	9	0.2	10		4
Dresden	7^{05}	66.8	WSW 5	40	10	\ −0	6	10	10 6 a-str-mi	7	▨	11		5
Berlin	7	64.0	W 4	41	10	— 0	6	2	10 mi	9	1	11		3
Grünberg in Schles.	7	66.1	SW 4	51	10	\ −0.5	6	2	10 mi	8	0.4	10		4
Breslau	7	66.4	SW 2	30	8	\ −1.0	5	10	10 mi	8	▨	10		5
Frankfurt a. M.	7	71.9	WSW 3	11	9	/ +0.5	2	—	10 mi	8	▨	9		5
Karlsruhe	7	72.3	W 3	11	11	/ 0	1	1	10 3 a-str-mi	9	0	12		5
Friedrichshafen	7	75.3	Still	01	4	— 0	1	10	4 3 a-str-mi	8	0	2		7
Bamberg	9^{17}	70.9	W 2	51	9	\ −0.5	6	10	10 mi	8	1	10		3
München	7	72.8	W 1	11	7	— 0	1	20	8 a-str	6	0	11		8
Kahler Asten 852	7	678.4	SW 4	41	6	\ −1.0	6	<0.05	10 mi	0	1	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	676.7	WSW 9	51	4	\ −0	6	0.05	10 str	0	2	4		0
Fichtelberg 1213	7	680.2	WSW 6	27	3	— 0	4	<0.05	Nebel	0	0	4		0
Schneekoppe 1603	9^{00}	601.7	W 8	22	2	\ −0.5	2	10	8 7 a-str-mi	0	0	3		1
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	570.9	WSW 4	11	−3	— 0	2	20	10 a-str	0	2	−3	—	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	Meldung
List	2p:	758.5; W 4, WW 41, 10°, Sicht 4 km; 10/10 mi, See III
	7p:	58.9; W 5; " 55; 9°; " 4 "; 10/10 mi; " III
Bülk	2p:	759.8, SW 5, WW 58, 10°, Sicht 2 km; 10/10 mi, See III
	7p:	59.7, WSW 4; " 55; 10°; " 2 "; 10/10 mi
Arkona	2p:	WSW steif; wolkig, Regen; See V
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	7
	7p:	60.0; WSW 3, WW 41, 9°, Sicht 4 km; 10/10 mi
Borkumriff	2p:	761.1, WSW 6, WW 11, 10°, Sicht 4 km; 10/10 mi, See V
	7p:	61.0; WSW 6, " 11; 10°; " 10 "; 10/10 str-mi; " V
Amrumbank	2p:	758.5, WSW 5, WW 12, 9°, Sicht 20 km; 10/10 5 str-cu
	7p:	60.2, W 3, " 12; 9°; " 10 "; 10/10 mi; See I
Adlergrund	2p:	757.3, WSW 8; WW 11, 9°, Sicht 10 km; 10/10 str-mi, See VII
	7p:	58.0, WSW 7; " 11; 9°; " 10 "; 10/10 str-mi; " VI
Borkum	5p:	
Fehmarn-Belt	14^{15}	759.7; SW 6, WW 51, 9°, Sicht 2 km; 10/10 mi
" " "	19^{15}	59.5; WSW 5; " 30; 9°; " 20 "; 10/10 mi

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	761.8, W 6, WW 11, 8°, Sicht 10 km; 9/10 5 cu; See III
	11a:	62.9, WNW 3, " 11; 8°; " 20 "; 8/10 a-cu; " I
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NW frisch, wolkig, See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.7, WNW 5; WW 11; 9°, Sicht 10 km; 9/10 cu-mi; See V
	11a:	67.1, WNW 5; " 11; 9°; " 10 "; 9/10 cu-mi; " V
Amrumbank	8a:	763.6, W 3, WW 00; 8°, Sicht 20 km; 5/10 3 str-cu; See I
	11a:	65.0, WNW 4; " 11; 8°, " 20 "; 7/10 5 cu
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	767.0, W 3, WW 12; 8°, Sicht 10 km; 8/10 a-cu

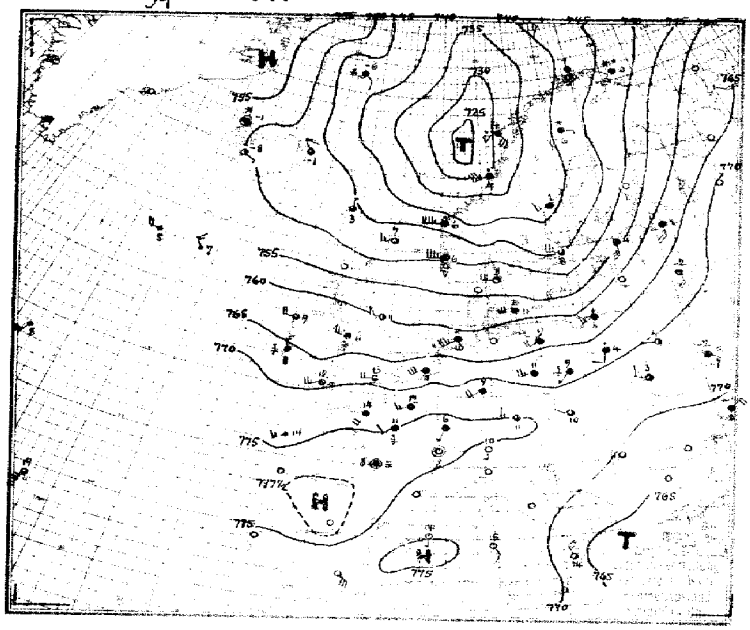
HEUTE MORGEN 8 UHR

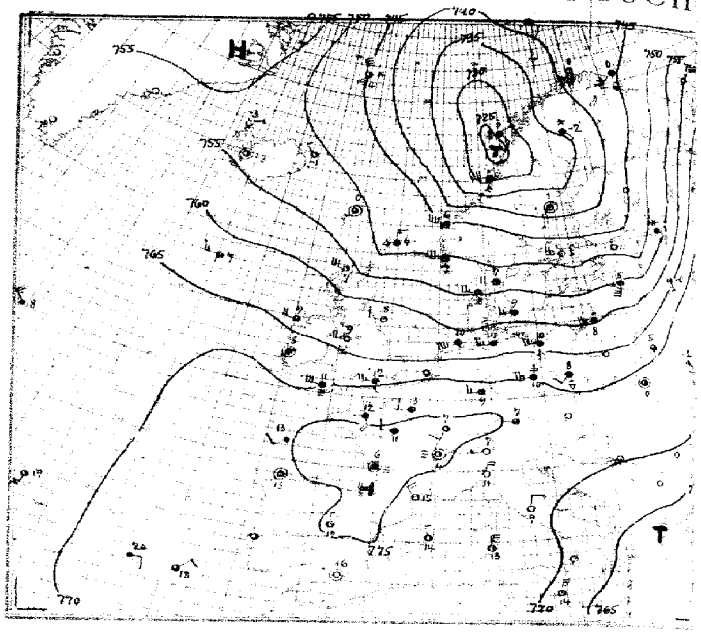
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.8	W 3	11	7	/ +1.0	1	10	10 6 a-str-mi	0	1	—	II	2
Wilhelmshaven	8	65.3	WSW 3	11	7	/ +1.0	2	10	8 3 a-str-cu	8	2	7		5
Helgoland	8	62.8	W 4	10	8	/ +0.5	1	20	10 str	0	—		III	0
Altenwalde	8	64.6	WSW 4	11	7	/ +0.5	6	4	9 str-cu	9	4	7		5
Bremen	8	65.6	W 3	11	8	/ +1.0	1	4	8 5 str-cu	8	6	8		4
Hamburg	8	64.8	W 3	12	8	/ +1.0	6	4	8 3 str-cu	8	4	8		5
Groß-Borstel	8	64.8	W 3	02	7	/ +1.0	2	4	8 cu-mi	9	10	7		5
Kiel	8	63.1	SW 1	00	6	/ +1.0	0	4	4 3 str-cu	9	3	6		5
Warnemünde	8	61.7	W 5	41	8	/ +0.5	6	10	10 7 a-str-mi	8	4	—	III	5
Stettin	8	62.6	W 2	11	8	0	6	10	10 5 str-mi	8	4	7		5
Rügenwaldermünde	8	59.3	W 5	½ bed.	7	/ +0.6	—	—			8	5	IV	—
Danzig	8													
Königsberg	8	57.7	W 3	11	7	✓ 0	6	4	7 5 a-str	8	13	7		4
Memel	8	54.4	W 7	01	7	— 0	6	20	1 cu	0	0.3	—	VIII	6
Aachen	8	69.4	WSW 5	43	12	✓ 0	6	2	10 mi	0	1	12		1
Nordhorn	8													
Hannover	8													
Magdeburg	8	65.5	NW 2	50	10	/ +1.0	6	4	10 mi	9	2	9		4
Wahnde	8	65.6	WSW 5	51	11	/ +0.5	6	4	10 mi	0	3	9		0
Dresden	8^{05}	67.1	WSW 4	16	11	\ −0	6	10	10 4 a-str-mi	8	0.4	9		5
Berlin	8	64.6	WNW 3	50	9	/ +1.0	6	2	10 mi	9	4	9		4
Grünberg i. Schles.	8	63.4	WSW 3	51	10	— 0	6	1	10 mi	9	4	9		3
Breslau	8	64.1	W 2	52	10	\ −0	6	4	10 9 a-str-mi	9	2	7		5
Frankfurt a. M.	8	70.3	SW 5	10	12	— 0	2	4	9 5 a-str-mi	9	0	10		5
Karlsruhe	7^{54}	73.3	WSW 2	16	10	— 0	6	10	10 mi	9	0.6	8		4
Friedrichshafen	8	76.2	SSE 2	11	6	— 0	5	10	10 mi	0	1	4		6
Bamberg	8	70.6	SSW 3	10	10	— 0	1	10	8 6 a-str-mi	8	0.2	8		4
München	8	73.8	W 3	11	9	— 0	1	20	9 5 a-str-cu	9	0	6		6
Kahler Asten 852	8	678.1	W 4	55	8	— 0	6	0.05	10 mi	0	19	6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	680.7	WSW 8	27	6	— 0	4	0.05	10 mi	0	20	4		0
Feldberg im Taunus 801	8	682.4	W 4	27	8	— 0	4	0.05	Nebel	0	0.3	6		0
Brocken 1148	8	677.6	W 8	58	6	/ +1.0	6	0.05	10 str	0	14	4		0
Fichtelberg 1213	8	678.6	WNW 8	27	5	— 0	4	<0.05	Nebel	0	2	2		0
Schneekoppe 1603	7^{50}	599.5	W 5	60	2	— 0	6	<0.05	10 str	0	3	−1		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^{30}	686.6	WSW 4	41	3	— 0	6	0.05	10 mi	0	3	1		0
Zugspitze 2964	7^{15}	5												
Säntis 2500	8	570.9	WSW 4	61	0	— 0	7	0.05	10 str	0	4	−3		0
Sonnblick 3106	8	5												

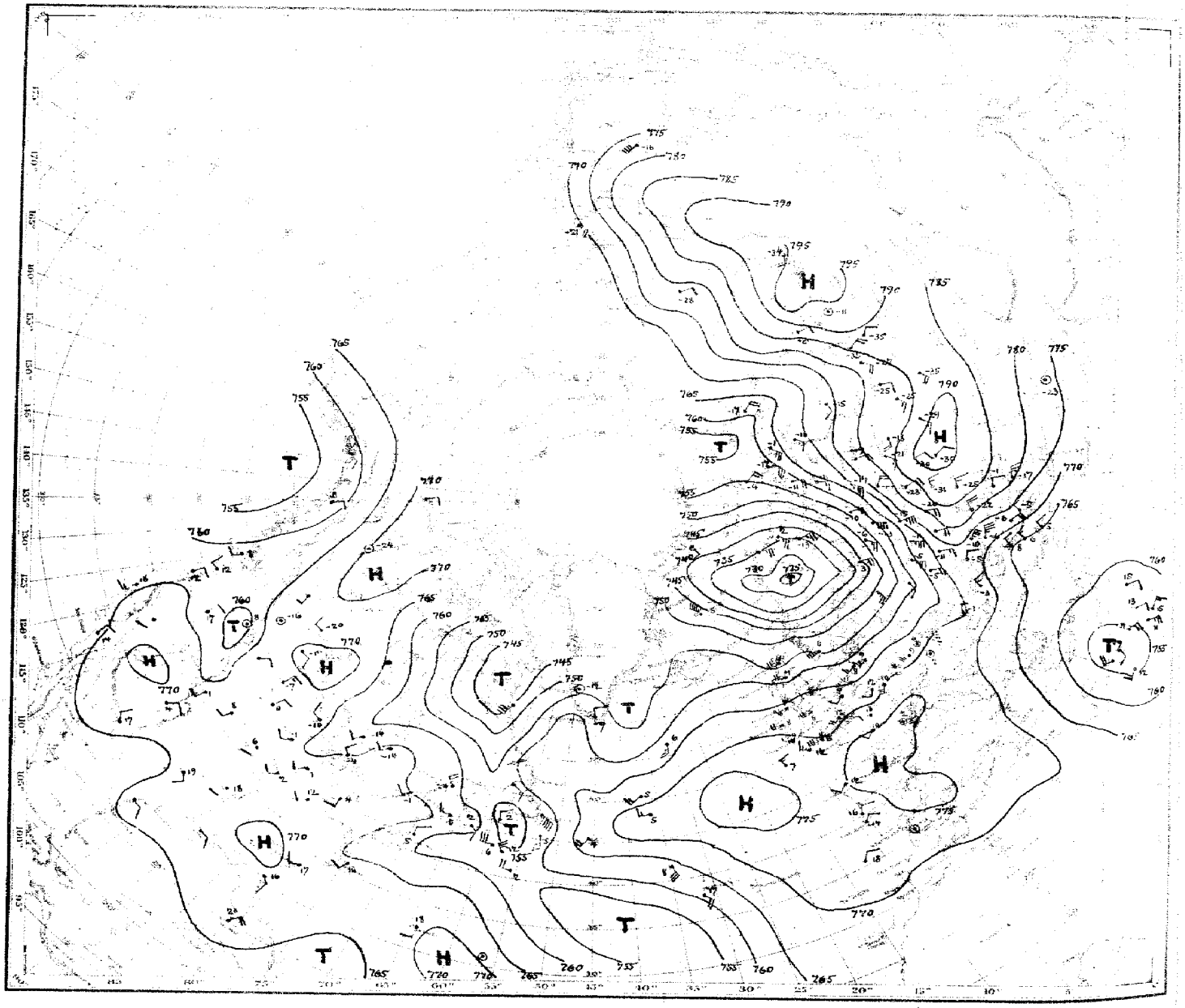
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



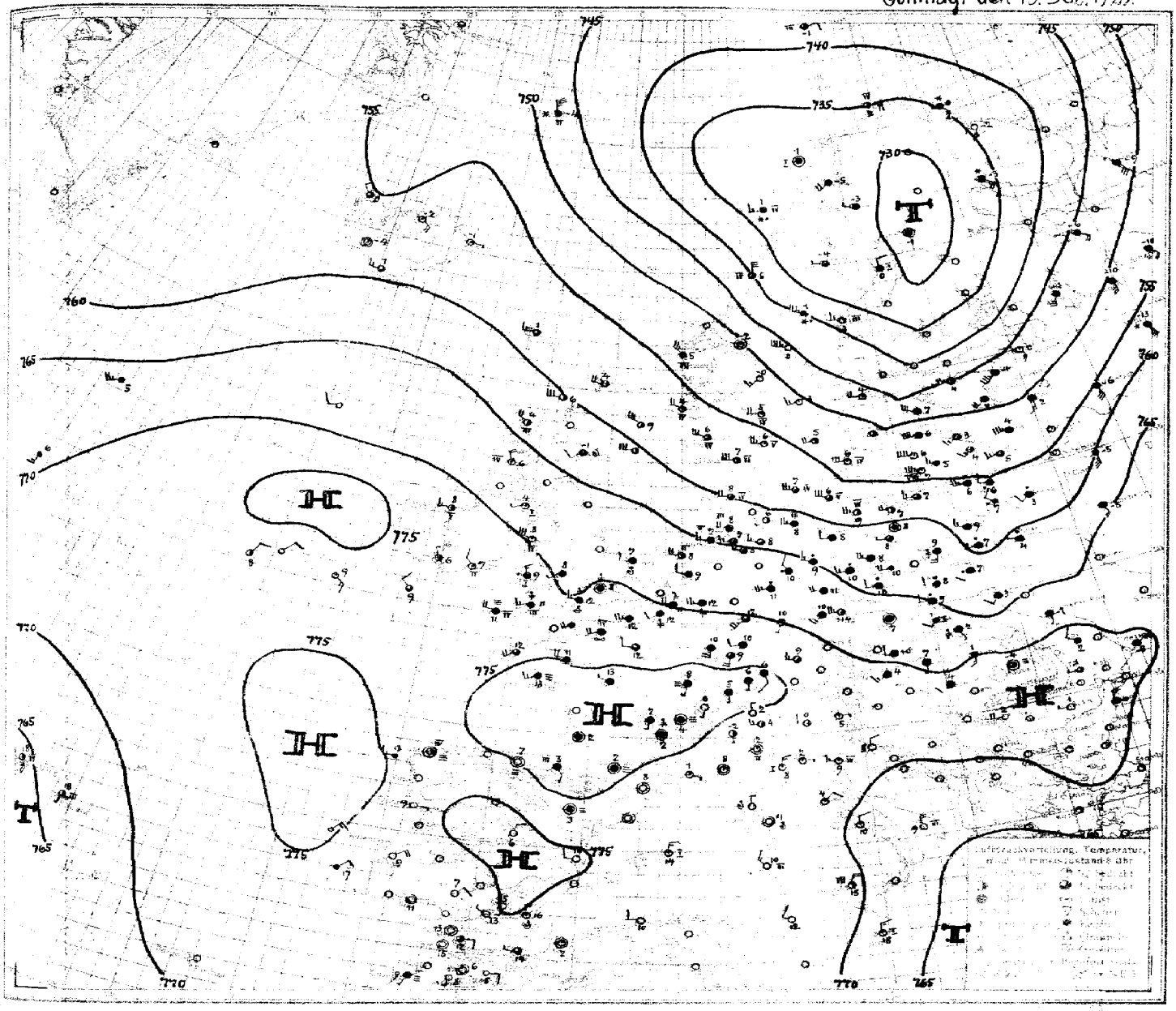


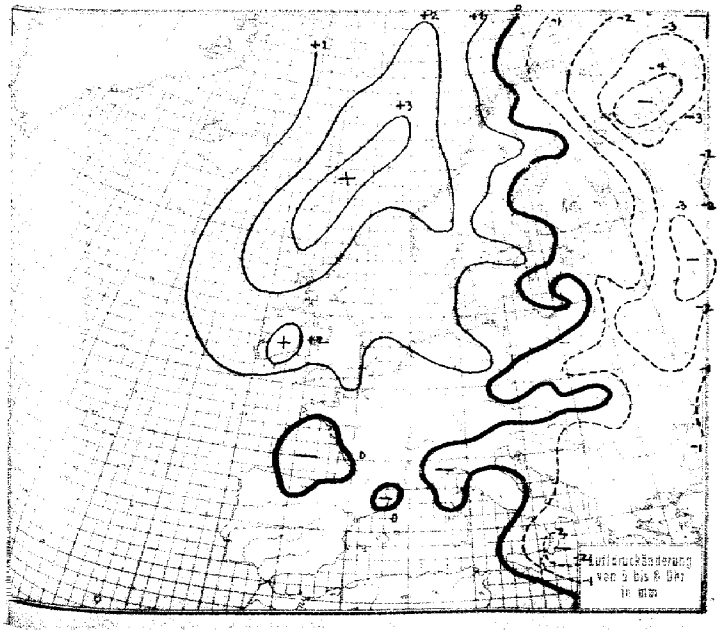


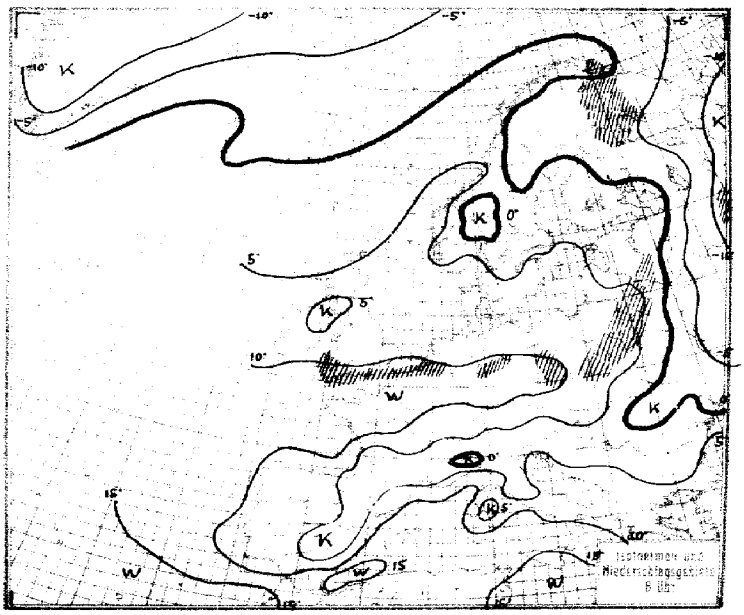
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonntag, den 15. Dez. 1929.







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	Maximum oder Minimum
Wien	72.3	WNW 2	10	10	1	20								
Zürich	76.4	S 2	00	8	1	2	76.9	SW 1	11	6	1	2	0	10
Bern	76.0	SW 1	01	7	1	50	76.8	SW 1	11	5	1	20	0	8
Genf	77.8	E 1	01	7	0	50	77.4	SE 1	07	5	0	10	0	8
Lugano	73.4	[illegible] 1	00	10	0	10	74.2	WSW 4	00	7	0	10	0	12
Helder	63.1	SW 6	10	11	6	4	63.6	SW 5	11	11	2	4	2	III
Vlissingen	66.7	SW 6	16	11	5	4								
Utrecht	66.0	SW 3	45	12	6	2	66.0	WSW 4	11	12	6	4	3	12
Kopenhagen	57.0	WSW 6	21	11	6	0.05	57.6	WSW 3	15	9	6	10	1	IV
Skagen	51.6	W 6	00	8	0	10	52.3	W 4	07	7	0	10	2	IV
Hanstholm							54.0	W 5	07	8	0	20	0.3	V
Blaavandshuk	57.4	WSW 4	16	9	6	4	57.7	W 3	11	8	1	20	2	III
Hammershus	57.0	WSW 8	27	7	6	<0.05	56.2	W 8	27	7	4	<0.05	5	VI
Abisko	38.9	SE 9	61	-9	9	1	35.7	E 8	13	-4	7	2.0	0.1	-2
Haparanda	44.1	SE 3	11	1	7	50	36.5	SE 3	75	0	7	-	5	1
Stensele	37.[illegible]	SE 1	60	-2	7	2	34.0	E 1	61	-2	7	1	4	-1
Oestersund	37.8	SE 4	11	-1	7	20	35.6	SE 3	07	1	1	50	⊘	2
Hernösand	37.2	SW 3	11	1	7	20	35.7	Stille	07	1	1	50	7	II
Särna	40.6	Stille	11	-1	2	50	40.7	SSE 3	07	-2	1	50	0.2	0
Karlstad	46.1	W 6	01	6	6	-	46.6	W 5	01	5	0	-	6	9
Stockholm	44.5	W 5	16	8	6	4	46.1	W 5	07	5	1	10	4	8
Jonköping	51.6	W 4	10	7	6	50	51.9	WSW 6	02	7	1	50	3	10
Wisby	50.0	SSW 8	50	8	6	20	50.8	WSW 4	00	7	6	50	2	IV
Kalmar	52.3	WSW 8	11	9	6	10	64.0	W 4	10	8	2	2.0	0.2	II
Gällivare	41.9	E 1	65	-6	6	0.5	35.9	SE 1	61	-2	7	0.5	4	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	41.2	SE 7	65	1	2	1	34.3	SW 1	10	1	7	50	5	II
Quade Hook														
Spitzbergen	43.8	SE 2	61	-6	1	10	43.6	SSE 2	11	-9	2	20	⊘	-
Ingö	42.3	SSE 5	11	1	0	50	40.8	S 6	07	0	0	50	0	V
Valdersund														
Kinn	43.4	W 9	50	6	9	10	46.9	WNW 8	12	6	1	10	2	VII
Lister	52.1	W 7	13	8	5	10	52.6	WNW 7	10	7	1	10	0.1	V
Bären-Insel	41.1	SE 3	01	-1	8	50	40.6	SE 2	12	-1	1	10	⊘	III
Andänes	35.4	SE 5	12	3	1	50	32.6	SSE 5	11	2	2	50	0	IV
Röst	31.3	SE 6	30	4	6	4	29.7	SE 3	40	3	6	4	1	V
Jan Mayen	43.8	SE 2	61	-6	1	10	45.4	NNW 8	60	-4	7	4	0.1	I
Färder	48.1	WSW 7	01	6	6	20	48.5	SW 6	00	6	0	20	1	V
Vardö	46.8	SSW 4	70	0	7	60	44.6	SW 4	11	0	7	50	0.1	-
Brönnö														
Utsire	49.3	W 7	31	6	5	20	50.3	W 7	07	7	5	20	4	VI
Dombas	38.0	S 2	60	6	7	2	41.2	W 7	00	-0	0	50	2	-
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat	59.9	SSW 4	27	3	2	50								
Riga							53.3	SSW 6	51	5	5	0.05	5	5
Warschau	67.6	SSW 2	51	4	6	2								
Lemberg	70.5	WNW 2	10	3	2	4	-	Stille	02	0	0	4	0	2
Pinsk	70.1	W 1	16	4	6	4	69.8	S 2	11	5	1	2	⊘	6
Wilna	65.8	S 5	11	4	2	2	62.0	SSE 7	30	3	7	2	0.1	5
Krakau	70.4	WSW 1	15	6	3	4	69.7	SW 1	10	5	2	2	0.2	7
Posen	65.3	SW 2	21	8	2	1	64.3	SW 4	67	9	6	1	1	9
Prag	69.8	SSW 3	11	8	5	20	69.5	SSW 2	11	9	2	10	⊘	9
Eger	71.2	SSW 3	11	6	6	4	70.9	SW 4	11	7	2	4	1	7
Preßburg	72.0	Stille	12	8	1	10	71.3	Stille	11	7	1	4	⊘	9
Kaschau	72.0	S 1	02	6	0	20	71.8	Stille	12	1	1	20	0	6
Olmütz	70.5	Stille	27	3	4	0.5	69.9	Stille	11	4	2	1	0.3	4
Budapest							72.5	W 1	11	6	6	0.5	⊘	8
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
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	Maximum oder Minimum
Turin							74.2	N 2	07	6	0	4	0	II
Genua							73.4	NNE 4	00	11	0	10	0	II
Livorno														
Ancona							74.1	W 1	02	10	0	4	0	II
Maddalena							72.7	Stille	00	7	0	4	0	S
Messina	65.7	NNW 5	12	14	1	20								
Tarent	68.5	N 7	07	12	1	20	69.3	NNW 2	01	10	0	10	0	II
Venedig														
Rom							72.9	NNE 2	00	9	0	20	0	17
Malta	69.8	-	22	-	-	-	66.3	NNE 4	07	14	0	20	0	VIII
Madrid							75.3	N 1	02	12	0	20	0	15
La Coruña							74.8	Stille	00	13	0	4	0	IV
Mahon	74.3	S 1	07	18	0	20	73.3	NNW 1	00	14	0	4	0	I
Malaga	73.7	NW 1	00	18	0	2	73.3	Stille	00	14	0	2	0	-
Horta	67.2	S 9	11	19	1	20	66.1	S 4	11	19	1	10	0	IV
Rochefort	76.3	S 3	11	10	6	1								
Bayonne	76.3	N 2	07	12	0	4								
Bordeaux	76.5	Stille	27	8	3	0.05	76.4	Stille	29	6	3	0.05	5	-
Clermont	76.8	Stille	07	14	1	20	-	Stille	07	4	2	10	-	-
Dijon	76.8	SW 1	11	6	3	1	75.7	SSW 2	11	7	0	2	0	4
Calais														
Brest	72.3	W 6	23	12	3	1	73.1	WSW 5	11	12	0	4	0	-
Paris	73.1	SW 3	11	12	2	2	73.3	W 2	11	13	6	2	9	17
Perpignan							73.9	NW 4	07	15	1	20	0	III
Rennes	73.5	SSW 4	11	14	6	10	74.3	SSE 4	11	12	0	4	⊘	14
Straßburg	73.6	SSW 2	11	9	2	20	73.4	SW 4	12	9	2	10	0	-
Toulouse	76.5	N 1	29	5	3	0.05	76.6	N 1	29	4	3	0.05	0	6
Tours	74.6	SW 2	41	11	3	1	75.1	W 2	11	11	0	2	1	-
Ajaccio	71.9	SW 2	07	16	1	50								
Le Havre	71.3	SW 5	13	12	6	20	71.8	W 6	41	12	6	<0.05	2	IV
Marignane	72.2	SSE 2	07	15	1	20	73.3	ESE 4	01	8	1	10	0	8
Nancy	74.5	S 5	11	3	0	10								
Lerwick	47.8	W 3	11	7	1	20	49.5	N 3	84	4	8	10	3	-
Renfrew							61.5	WSW 4	80	7	5	10	5	8
Cranwell	62.7	WSW 5	11	14	1	10	64.4	WNW 3	40	9	6	4	1	14
Scilly	68.7	WSW 5	27	12	6	0.2	69.3	W 6	27	11	6	0.2	0.2	V
Wick	52.2	W 4	32	5	7	20	53.5	W 3	38	4	7	20	3	III
Malinhead	60.2	W 6	11	9	1	10	62.9	W 6	03	8	5	10	0.1	VI
Tynemouth	59.2	W 3	07	11	0	10	61.4	W 2	01	8	0	10	0	I
Pembroke	65.0	SW 4	15	11	3	4	65.6	WSW 4	41	12	3	1	1	III
Roches Point	65.3	WNW 3	45	10	0	4	66.2	NW 3	11	8	6	20	4	II
Croydon	66.8	W 5	12	14	1	10	67.1	WSW 5	10	13	1	4	0.2	14
Aberdeen	54.8	WSW 4	07	8	0	20	55.9	WSW 4	01	6	0	10	0	S
Valentia	65.7	NNW 3	41	8	6	10	67.8	Stille	11	8	6	20	1	II
Plymouth	68.9	W 5	40	11	6	2	69.3	WSW 5	40	11	6	2	0.1	V
Guernsey														
Stornoway							56.2	WNW 6	00	7	5	10	3	IV
Holyhead	62.8	W 4	40	11	6	4	64.5	W 4	11	9	6	20	4	I
Donaghadee	61.5	W 2	12	9	1	10	64.1	W 1	07	7	0	20	-	-
Yarmouth	63.8	WSW 3	11	14	1	4	64.5	W 4	50	13	-	-	⊘	S
Blacksod	63.2	W 4	11	9	1	20	64.5	W 4	11	9	1	10	0.2	VI
Calshot	68.2	WSW 4	40	13	6	10	69.0	WSW 5	41	12	6	4	0.4	S
Thorshavn	46.2	N 1	11	3	1	10	50.6	Stille	10	0	2	20	0	-
Seydisfjord	47.8	NW 1	11	-1	1		50.6	NW 1	10	-1	1			
Acureyri	46.8	S 3	17	-2	7		51.8	S 2	07	-6	1			
Isafjord	51.8	Stille	65	-1	7		53.8	NE 1	17	-3	7			
Reykjavik	50.4	ESE 1	07	-8	0	10	53.6	Stille	00	-3	7	20	⊘	
Vestmannö	50.4	NW 4	03	0	0		53.8	WNW 5	03	2	0			
Alexandrovsk	50.0	S 9	∞	-1			46.8	SSW 4	bed.	1				
Kandalask	51.7	SE 5	*	0										
Leningrad	61.0	S 5	11	1	2	-	53.5	SE 6	60	1	2	-	0	2
Wologda	73.8	S 5	*	-11			71.3	SSE 6	bed.	-11				
Minsk	67.3	WSW 1	bed.	3			66.1	S 3	bed.	2				
Moskau	77.4	SSE 5	bed.	-11			75.7	SSE 7	bed.	-12				
Kiew	71.1	SE 3	≡	-2			72.4	SE 4	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
Resolute	14.Dez.	14	41.3	66.3 w	60	WNW 4	27	8	7	1	1	10 wb	VI	W
Mt. Olivia	"	14	26.5	15.9 w	67	E 4	01	23	20	0	50	klar	I	E
A. Delfino	"	14	17.8	21.3 w	60	NE 4	01	23	22	0	10	klar	V	NE
S. Cordoba	"	14	29.4	18.7 w	68	E 4	01	20	21	0	50	1 ci	IV	E
Stuttgart	"	14	44.1	57.0 w	69	SSE 5	11	4	4	2	50	10 ni	-	-
Orinoco	"	14	36.0	36.2 w	63	SE 1	11	20	20	2	20	10 as cu	II	N
Ibena	"	14	34.0	13.5 w	72	NE 2	01	19	18	0	20	klar	S	N
Cleveland	"	14	50.0	42.5 w	69	W 4	10	3	8	1	20	9 cu	I	NW
St. Louis	"	14	42.0	56.0 w	71	SSE 5	11	9	14	2	50	10 a as	II	SE
Dresden	"	14	48.6	32.8 w	67	S 5	03	10	11	1	50	8 cu	III	W
Cap Polonio	"	14	48.5	04.9 w	72	SW 4	27	14	13	3	2	10 st	III	NW
S. Cordoba	"	19	30.4	17.7 w	68	E 3	01	20	21	0	50	2 cu	I	E
St. Louis	"	19	42.2	54.2 w	64	SSE 6	11	9	13	2	50	10 scu	VI	SE
Thuringia	"	19	47.9	35.7 w	70	WNW 4	01	8	12	1	50	4 cu	III	NW
Ant. Delfino	"	19	18.8	20.8 w	61	NE 3	01	23	22	0	4	klar	V	NE
Ibena	"	19	35.2	13.0 w	72	NE 1	02	18	19	0	20	4 cu	S	N
Cleveland	"	19	50.3	40.6 w	68	WSW 4	12	4	10	1	20	9 cu	I	W
Stuttgart	"	19	44.6	55.6 w	61	SSE 6	36	4	4	6	2	10 ni	V	SE
Dresden	"	19	48.2	34.5 w	69	NW 5	11	8	11	1	50	7 scu	VII	W
Cedric	15.Dez.	8	51.3	19.7 w	74	Stille	-	8	11	0	20	8 cis	II	W
—	"	8	44.2	09.0 w	75	WSW 2	26	12	12	4	0.05	10 st	I	W
Venus	"	8	57.7	01.5 E	59	W 6	13	1	4	1	20	5 scu	IV	W
Leda	"	8	58.1	02.1 E	61	WNW 6	02	2	—	0	50	5 as	VII	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
Cleveland	15.Dez.	2	50.9	38.1 w	69	SW 3	10	5	10	1	50	9 cu	I	NW
S. Morena	"	2	39.7	09.4 w	72	NE 2	07	14	15	0	20	klar	S	-
Dresden	"	2	47.7	36.9 w	71	W 3	07	5	11	1	50	4 cu	III	W
S. Cordoba	"	2	31.8	17.1 w	69	ESE 4	07	19	20	0	50	1 cu	I	E
A. Delfino	"	2	[illegible].3	20.0 w	62	NE 3	01	19	21	0	10	klar	I	NE
Deutschland	"	2	50.0	09.6 w	70	NW 3	44	12	12	6	4	10 ni	S	SW
Orinoco	"	2	37.8	33.6 w	61	SE 4	55	17	18	6	4	10 ni	III	N
Stuttgart	"	2	45.2	53.0 w	57	S 6	13	5	4	5	10	10 cui	IV	S
Madrid	"	2	40.4	09.3 w	74	NE 2	07	16	16	0	20	klar	III	NW
Ibena	"	2	36.6	12.5 w	73	NE 1	12	18	18	1	20	7 cu	S	N
Dresden	"	8	47.3	38.7 w	69	WSW 3	11	5	12	1	20	9 scu	III	W
Deutschland	"	8	50.2	11.7 w	72	NNW 2	11	7	11	2	20	8 cui	III	NW
Thuringia	"	8	47.2	39.7 w	68	S 3	12	7	12	1	50	9 cu	S	SW
Cleveland	"	8	51.3	35.7 w	69	S 3	11	6	8	1	50	10 cu	I	W
Ibena	"	8	37.8	12.0 w	73	NE 1	11	17	17	2	20	10 cu	S	N
St. Louis	"	8	43.1	49.4 w	56	SE 8	44	5	2	6	4	10 acu	VI	SE
Mt. Olivia	"	8	28.8	15.1 w	69	ENE 4	07	19	20	0	20	3 as	I	E
Stuttgart	"	8	45.6	51.5 w	55	S 5	41	4	5	6	2	10 ni	IV	-
A. Delfino	"	8	20.8	19.0 w	62	NE 3	07	19	20	0	4	klar	I	NE
—	"	2	49.6	13.7 w	71	N 3	13	7	10	-	10	— —	S	W
—	"	2	45.-	46.2 w	68	SW 4	07	4	8	-	20	— —	IV	—
Tuscania	"	8	50.2	16.4 w	73	SE 3	10	9	11	1	20	3 str	S	NW
H.M.S.	"	8	43.2	10.1 w	75	W 3	12	13	12	3	10	10 cicu	III	W

Sonntag, 15. Dezember 1929 Nr. 349

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Nordmeerdepression ist nach Lappland gezogen und hat etwas an Energie eingebüßt. Die Polarluft, deren Front gestern über der Nordsee zu erkennen war, hat sich weiter südostwärts ausgebreitet. Ihre Front zieht sich jetzt von Finnland und dem Baltikum durch Mitteldeutschland bis Südengland hin. Hier dringt sie nur langsam südwärts vor, während über dem Ostseegebiet die ursprüngliche Warmluft schnell verdrängt wurde. Von Nordfrankreich über Mittel- u. Süddeutschland bis Polen ist noch eine schmale Warmluftzone in den Bodentemperaturen erkennbar. Eine weitere Zufuhr ozeanischer Luft von Südwesten her ist jetzt unterbunden, da sich der schon gestern erwähnte Hochdruckkeil auf dem Atlantischen Ozean mit dem stationären südwesteuropäischen Hochdruckgebiet vereinigt hat. Für Mitteleuropa besteht also vorerst keine Kaltzufuhr aus polaren Gegenden. Das nordskandinavische Tiefdruckgebiet wird unter allmählicher Verflachung zum Weißen Meere ziehen, während der atlantische Hochdruckkeil, dessen Achse eine nord-südliche Richtung annehmen wird, ihm ostwärts folgt.

gez. Dr. Roediger

Sturmwarnung: Heute 10 15h Westliche Ostsee u. Nordsee: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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.
Gothenburg		9h	–	–	–	WNW 15	–	WNW 15	–	WNW 26	–	WzN 26	–	NzN 16	
Orenburg		6h	–	–	SzS 2	SzS 4	SzS 5	SzS 5	SzS 9	SzS 6	–	SzS 6	–	NNW 1	
			6000	7000	8000	9000									
			ENE 5	ENE 5	NE 3	NE 4									
Kurga		5h	–	–	NNW 18	NNW 14	NW 12	NWzN 16							
Krasnojarsk		5h	–	–	SW 6	SWzW 7									
Omsk		7h	–	–	NNW 6	NWzW 7	NW 10	NW 9							
Kamenez Podolsk		6h	–	–	SW 1	W 2									
Sewastopol		6h	–	–	NW 1	NE 1	E 1	EzN 1							
Batum		5h	–	–	–	OS 1	SW 1	WzS 1	–	WzN 2					
Swerdlawsk		6h	–	–	WNW 6	NWzW 7	NWzW 6	NWzW 7							
Cardington		8h	–	NWzWS	NWzW 7	WNW 8									
Cranwell		8h	–	–	WNW 14	WNW 15	WzN 13								
Cleveland	51.8 N 13.8 W	12h	SSW 7	–	–	–	SSW 10	m	Sr m						
					600	1200	1800	2400			3000				
Monte Olivia	26.0 N 15.1 W	8h	S 9	–	SSE 13	SSzE 15	SSzE 11	SSE 11	–	SSzS 12	SSzS 7h	–	SzW 13		

Sonntag, 15. Dezember 1929 — № 349

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	77.5	S 1	11	6	— 0	5	4	10 str	8	0.3	5	–
Bern	77.4	S 1	11	5	0	1	10	10 a-str	7	0	3	–
Genf	78.0	SSW 1	01	0	— 0	0	20	klar	9	0	0	–
Lugano	73.5	N 1	00	2	— 0	0	10	klar	9	0	0	–
Helder	67.4	W 4	10	8	+0.5	6	4	6 cu	8	1	–	III
Vlissingen											–	
Utrecht	68.4	W 2	11	9	+0.5	6	4	10 str-cu	0	10	9	–
Kopenhagen	58.4	W 5	16	7	+0.5	6	10	8 str-cu	8	⊘	–	IV
Skagen	56.0	W 5	01	6	+1.0	0	4	2 cu	6	0	–	V
Hanstholm	57.2	W 6	01	7	+1.5	0	20	6 cu	8	0	–	VI
Blaavandshuk	60.7	W 4	11	8	+1.5	0	20	8	9	0	–	IV
Hammershus	57.1	WNW 6	11	6	— 0	2	10	9	0	1	–	V
Abisko											–	
Haparanda	30.9	Stille	11	-1	0	7	20	10 str-cu	0	7	-2	–
Stensele	35.1	W 1	11	-4	+3.0	1	4	7	0	1	-4	–
Oestersund	39.5	WNW 7	74	1	+1.0	7	2	10 ni	8	2	1	–
Hernösand	35.1	W 3	01	3	—0	1	50	4 cu	7	0	–	III
Särna	44.5	WNW 9	01	0	+0.5	0	50	klar	8	0	-3	–
Karlstad	50.0	WSW 3	01	3	+1.0	0	–	2 str-cu	5	0	3	–
Stockholm	47.1	W 4	01	4	+1.0	0	10	1 str-cu	8	0	4	–
Jönköping	52.7	WSW 4	16	5	+0.5	6	50	6	7	0.3	5	–
Visby	51.1	SE 4	01	6	0	1	50	8 a-str	8	0	–	IV
Kalmar	52.9	W 6	02	6	—0	0	20	1 a-str	8	0	–	IV
Gällivare	32.1	WNW 1	11	-3	—0.5	7	20	10 ni	0	3	-4	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	31.7	N 2	11	0	—0.5	2	20	10 ni	–	⊘	–	I
Quade Hook											–	
Spitzbergen	44.3	S 1	11	-6	+1.0	2	10	10 str	9	0	–	–
Ingö	35.0	E 1	12	2	—1.0	0	50	8	8	0	–	IV
Valdersund											–	
Klim	53.8	NW 5	11	5	+1.0	1	20	10 a-str	7	0	–	III
Lister	57.0	WNW 6	34	6	+0.5	5	10	8	8	5	–	IV
Bären-Insel	40.2	ENE 2	15	-1	+1.0	3	20	9	7	⊘	–	III
Andänes	38.2	Stille	13	1	+1.0	5	20	10 ni	9	1	–	I
Röst	33.8	WSW 3	71	1	+1.5	7	2	10 ni	9	2	–	IV
Jan Mayen	49.8	NNW 7	65	-4	+1.5	7	2	10	6	1	–	I
Färder	52.5	W 4	01	5	+1.5	0	50	1 ci	8	0	–	IV
Vardö	35.5	SE 3	65	0	—2.5	7	1	10	9	0.2	–	–
Brönnö											–	
Utsire	56.3	WNW 4	00	4	— 0	5	50	2 cu	9	8	–	IV
Domtjas	50.3	Stille	00	-2	+2.5	0	50	2 str	0	0	-3	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	46.9	SW 4	11	5	—0.5	5	10	7 str-cu	8	0.3	4	–
Riga	51.1	SW 3	12	3	—1.0	6	20	8 str-cu	9	2	3	–
Warschau	60.8	SSW 4	41	9	—0.5	6	2	10 str	0	8	7	–
Lemberg	64.7	SW 2	16	3	—1.0	5	1	10	9	1	-1	–
Pinsk	61.8	WNW 1	51	4	—2.5	6	2	10 ni	0	3	0	–
Wilna	55.7	WNW 2	53	6	—1.0	6	10	10 str-cu	9	16	3	–
Krakau	65.8	W 2	51	9	—1.0	6	2	10 ni	9	2	4	–
Posen	62.8	WNW 5	16	8	+1.0	6	4	10 ni	9	3	8	–
Prag	67.3	WSW 5	10	10	—0.5	6	20	6	8	1	9	–
Eger	68.5	SW 3	16	10	—0	6	4	10 str-cu	8	0.1	7	–
Preßburg	68.9	W 2	11	10	0	2	10	10 str	8	⊘	6	–
Kaschau	69.3	SSE 1	41	2	— 0	6	0.2	10	0	2	-0	–
Olmütz	67.4	Stille	11	7	— 0	6	10	10	9	0.2	4	–
Budapest	69.4	S 1	11	7	—1.0	2	4	10 a-str	8	0	6	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen												
Korfu												
Turin	74.4	S 1	02	-2	—1.0	0	4	5 ci-str	8	0	-2	–
Genua	72.8	Stille	00	12	—1.0	0	10	2 ci	3	0	–	III
Livorno	73.5	NNE 3	02	8	— 0	0	–	2 –	5	0	–	I
Ancona	72.9	W 3	00	9	— 0	0	4	1 a-str	6	0	–	IV
Maddalena	72.7	Stille	00	4	— 0	0	4	–	9	0	–	5
Messina											–	
Tarent	69.2	N 4	01	9	0	0	10	–	5	0	–	III
Venedig											–	
Rom	72.4	NE 2	02	4	— 0	0	20	–	8	0	3	–
Malta	68.3	N 3	01	18	+1.0	0	50	1 cu	7	0	–	I
Madrid	76.6	NNE 2	00	6	— 0	0	20	klar	8	0	6	–
La Coruña	73.4	Stille	24	7	— 0	3	0.5	4 str	0	0	–	IV
Mahon	73.6	NNE 3	01	14	+0.5	1	20	2	8	0	–	I
Malaga	74.8	NW 1	00	13	+0.5	0	2	10 str	7	0	–	I
Horta	64.8	SE 5	01	18	—0.5	1	10	5 cu	9	0	–	IV
Funchal												
Sara	71.1	N 2	00	8	— 0	0	20	–	8	0	–	V
Tripolis	69.8	N 5	11	15	— 0	6	4	7 cu-ni	6	1	–	IV

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										–	
Bayonne	75.3	SE 2	11	3	— 0	0	4	10 str	–	0	–	III
Bordeaux	76.1	Stille	29	2	-0.5	3	0.5	Nebel	–	0	2	–
Clermont	75.6	S 1	10	7	— 0	–	4	10 a-str	–	–	3	–
Dijon	76.1	SSW 1	29	8	— 0	3	0.5	Nebel	–	0.4	6	–
Calais									–		–	
Brest	73.9	SW 4	11	12	— 0	1	1	10 str-cu	–	0	–	I
Paris	74.2	W 2	11	12	0	1	4	7	–	0	10	–
Perpignan	73.9	Stille	01	8	—0.5	1	50	klar	–	0	–	–
Rennes	75.0	WNW 4	13	11	— 0	6	2	10 str	–	⊘	11	–
Straßburg	73.9	SSW 4	10	9	0	1	20	9	–	1	–	–
Toulouse	76.6	Stille	29	–	0	3	0.05	Nebel	–	0	2	–
Tours	76.0	WNW 1	13	10	0	3	1	10 str	–	0.1	10	–
Ajaccio	77.9	N 1	01	–	—0.5	0	50	klar	–	0	–	5
Le Havre	72.8	SW 4	29	10	+0.5	6	10	Nebel	–	0.5	–	IV
Marignane	73.4	ESE 1	01	1	0	0	20	1 ci	–	0	–	–
Nancy	73.8	SSW 5	12	10	0	1	4	10	–	0.6	8	–
Lerwick	57.1	WNW 4	03	4	+1.5	8	20	5	7	7	–	–
Benfrew											–	
Cranwell											–	
Scilly	71.6	WNW 4	27	11	+0.5	6	0.2	Nebel	0	8	–	IV
Wick											–	
Malinhead											–	
Tynemouth											–	
Pembroke	70.9	NNW 3	50	9	+1.0	5	20	10 str-cu	8	⊘	–	I
Roches Point	72.3	NW 2	01	7	+2.0	1	20	1 str-cu	0	0	–	III
Croydon	70.1	Stille	45	8	+1.0	6	4	10 ni	0	4	8	–
Aberdeen	64.4	SW 2	11	-1	+1.5	1	10	8	7	0	–	5
Valentia	73.1	NNW 1	01	6	+1.0	0	20	4	8	⊘	–	–
Plymouth	70.8	WSW 3	41	11	+0.5	6	4	10 str	0	0.4	–	III
Guernsey											–	
Stornoway	64.3	NW 4	01	4	+2.0	1	10	4 cu-ni	8	0.5	–	III
Holyhead	69.6	WNW 6	01	8	+1.0	0	20	2	8	0	–	IV
Donaghadee	68.4	WSW 1	02	4	+1.0	0	10	2	8	0	–	I
Yarmouth	68.6	W 2	11	7	+0.5	1	4	10 str-cu	9	1	–	5
Blacksod	71.2	W 3	11	8	+1.5	5	20	6 cu	6	1	–	V
Calshot	70.2	W 3	41	12	— 0	6	4	10	9	0.4	–	5
Thorshavn	58.7	W 3	11	1	+3.0	6	10	8 cu-ni	8	1	–	–
Seydisfjord	57.8	E 1	01	-1	+1.0	0		1 a-str				
Acureyri	57.1	SE 4	01	-2	+1.0	0		1 cu				
Isafjord	55.1	NW 1	11	0	+0.5	1		8 a-str				
Reykjavik	58.1	Stille	00	-4	+1.0	6	20	3	7	2	–	–
Vestmannö	59.3	W 3	31	1	+1.0	5		3 cu-ni				
Alexandrovsk	36.9	S 5	klar	-2	—2.4					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	62.6	S 3	bed.	-11	—2.1					1		
Matochkin-Sharr	53.1	SE 4	bed.	-4	— —					–		
Dickson												
Petersburg	45.0	SSE 4	10	3								
Tscherdyn	77.1	SSE 4	bed.	-19	—1.2					0		
Moskau	67.3	SSE 7	bed.	-11	—3.3					0		
Kasan	84.8	ESE 3	heiter	-23	—1.7					0		
Kiew												
Ufa	90.2	SSE 2	1/2 bed.	-29	—1.1					0		
Saratow												
Orenburg	90.0	E 2	klar	-30	—0.9					0		
Odessa	70.9	NE 3	bed.	-2	—0.1					1		
Sewastopol	65.5	NNE 2	bed.	5	+0.6					1		
Astrachan	81.2	E 1	bed.	-1	—1.4					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	80.1	S 2	bed.	-25	—1.0					0		
Taskkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	96.1	NW 3	bed.	-34	—					0		
Jakutsk												
Wladivostok	77.8	NNE 8	bed.	-16	—					–		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	74.3	Stille	01	2	+0.5	1	20	1 a-str	–	0		
Algier	73.3	– 2	01	10	—0	0	20	klar	–	0		
Setif												
Tunis	71.6	NW 2	01	12	+0.5	0	10	klar	–	0		
Aleppo												
Beyruth												
Ponta delgada	–	S 1	00	18	+0.5	1	6	—	7	0	–	III
Kasabon	73.8	NE 4	01	9	— 0	0	20	klar	8	0	9	–
Oporto	73.1	E 1	01	9	— 0	0	20	klar	0	0	7	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7	–	–	La Paz		7	–	Bermuda	18°	769	S 2	Duluth	–10°	767.0	W 2	Tatoosh	8°	781.2	S 2
Sydney	2°	55–	N 2	Edmonton	–	768.0	SE 2	Key West	23°	766.0	NE 4	Huron	0°	766.0	N 2	San Francisco	18°	764.0	S 3
Father Point	–9°	63–	NW 4	Nantucket	5°	764.0	N 2	Little Rock	18°	767.0	S 2	Salt Lake City	11°	767–	W 2	San Diego	–8°	764.0	–
Parry Sound	–	–	–	Washington	–	766.0	– –	Nashville	–	769.0	SW 2	Helena	8	799.0	Stille	Forth Worth	19°	765.0	SE 2
White River	–14°	64–	SW 2	Hatteras	13°	767.0	SW 2	Cleveland	4°	767.0	S 1	Denver	11°	765.0	S 2	El Paso	19°	765.0	NW 2
Winnipeg	–	57.0	N 2	Charleston	17°	769.0	W 2	Chicago	1°	767.0	SW 2	Roseburg	12°	763.1	N 2	Belle Isle		–	–

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 350 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 16. Dez. **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	767.1	W 3	11	7	— 00	1	10	8	0	-	9
Helgoland	2	—	WNW 5	11	8	↘ 00	0	10	7	0	II	6
Altenwalde	2	65.8	WSW 5	11	8	— 00	1	4	7	8	-	5
Bremen	2											
Hamburg	2	66.1	WSW 3	12	8	↘ -1.0	1	4	9	8	-	3
Kiel	2											
Warnemünde	2	63.1	W 4	16	8	↘ 00	6	10	9	8	-	5
Stettin	2	63.2	W 5	11	8	— 00	1	10	9	7	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.9	W 6	11	8	↘ 00	0	20	6	7	-	4
Königsberg	2	57.6	W 5	11	7	↘ -1.0	5	4	2	8	-	4
Memel	2	53.6	WNW 6	11	6	↘ -1.0	8	10	7	0	-	5
Aachen	2[14]	69.6	NNW 3	59	11	↘ -0.5	6	2	10	6	-	1
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	66.7	W 4	12	9	~ -0.5	1	10	9	8	-	4
Wehnde	2	67.1	NW 2	51	6	↘ 00	6	2	10	9	-	2
Dresden	2[05]	66.4	W 4	51	7	— 00	6	20	10	8	-	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	64.8	W 3	10	7	↗ +0.5	6	4	9	8	-	5
Breslau	2	65.3	WNW 4	50	8	↗ +1.0	6	10	10	5	-	5
Frankfurt a. M.	2	69.0	SW 3	16	13	↘ -1.5	6	4	10	9	-	4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.5	W 5	10	12	↘ -1.5	2	50	7	7	-	6
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	678.4	WSW 8	27	5	— 00	4	<0.05	Nebel	0	-	0
Schneekoppe 1603	2	599.4	WNW 8	60	1	↘ -1.0	6	<0.05	10	0	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	570.5	WSW 4	22	-1	↘ -1.0	6	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	767.7	W 3	12	7	↗ +1.0	5	10	10	0	-	-	II	2
Helgoland	7	65.1	WNW 6	37	6	↗ +1.0	8	10	10	0	-	-	-	0
Altenwalde	7	66.5	W 3	11	5	↗ +1.0	5	4	8	9	0.4	8	-	4
Bremen	7	67.4	W 3	10	7	↗ +0.5	1	10	6	9	0	12	-	5
Hamburg	7	66.3	WSW 3	41	7	↗ +0.5	1	2	9	8	●	8	-	3
Kiel	7	64.7	SW 1	00	6	↗ +1.0	0	4	1	8	0	8	-	5
Warnemünde	7	63.5	W 4	10	7	↗ +0.5	5	20	6	9	1	-	IV	5
Stettin	7	63.3	WSW 2	11	6	— 00	6	10	7	8	2	8	-	6
Rügenwaldermünde	7	60.3	NW 6	½2d	7	— 00	-	-		-	-	7	-	-
Danzig	7	58.4	W 5	00	6	↗ +0.5	0	20	3	7	0	8	-	5
Königsberg	7	57.5	WNW 5	11	6	— 00	1	10	7	8	0.1	7	-	4
Memel	7	54.6	WNW 7	2	6	↘ -0.5	1	2	2	7	1	-	VII	9
Aachen	7	72.2	WSW 2	16	6	↗ +1.0	6	4	8	0	18	13	-	3
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	67.0	WNW 4	11	7	↗ +0.5	1	4	9	8	1	10	-	5
Wehnde	7	68.2	WSW 2	10	5	↗ +0.5	5	10	10	8	4	11	-	6
Dresden	7[05]	67.0	WSW 2	51	5	↘ -0.5	6	10	10	8	4	12	-	5
Berlin	7	65.6	WNW 4	11	7	— 00	1	10	8	8	0.1	9	-	5
Grünberg in Schles.	7	64.8	W 3	11	6	↘ 00	1	4	9	8	0.1	10	-	9
Breslau	7	65.2	W 4	16	8	↗ 00	6	10	9	8	2	12	-	5
Frankfurt a. M.	7	69.9	NE 3	53	10	↗ +1.0	6	-	10	9	4	13	-	4
Karlsruhe	7	70.8	W 5	11	12	— 00	5	2	10	8	●	12	-	5
Friedrichshafen	7	72.8	SW 1	11	9	— 00	1	20	10	8	0	10	-	7
Bamberg	9[17]	69.9	Stille	50	6	↗ +1.5	6	10	10	9	5	12	-	3
München	7	70.2	W 4	11	11	↘ -0.5	2	10	10	7	1	12	-	5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	577.3	W 8	27	-1	↗ +0.5	6	0.05	Nebel	0	5	6	-	0
Fichtelberg 1213	7	678.3	WNW 5	61	-1	↘ -0.5	7	<0.05	10	0	9	5	-	0
Schneekoppe 1603	9[08]	697.8	NW 8	65	-4	↘ -0.5	6	<0.05	10	0	7	4	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964		5												
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	Beobachtung
List	2p:	63.2 W 3 WW 11 Temp. 8 Sicht 20 km See II
	7p:	63.9 NW 7 " 11 " 7 " 10 " " II
Bülk	2p:	
	7p:	64.2 W 2 WW 00 Temp. 6 Sicht 10 km See II
Arkona	2p:	WNW 4 wolkig See II
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	62.5 W 3 WW 10 Temp. 5 Sicht 4 km See IV
Borkumriff	2p:	66.7 WNW 5 WW 11 Temp. 9 Sicht 10 km See V
	7p:	67.7 WNW 4 " 11 " 8 " 10 " " V
Amrumbank	2p:	64.9 WNW 4 WW 11 Temp. 8 Sicht 20 km
	7p:	66.2 NW 3 " 00 " 7 " 20 " See I
Adlergrund	2p:	59.8 WNW 7 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km See VI
	7p:	60.3 WNW 7 " 12 " 7 " 10 " " VI
Borkum	5p:	
Flensburg	7p:	64.2 WNW 4 WW 00 Temp. 5 Sicht 1 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	66.5 NW 4 WW 50 Temp. 5 Sicht 10 km See II
	11a:	66.9 NW 2 " 50 " 5 " 20 " " II
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5 wolkig See IV
	11a:	NW 6 " " V
Außenjade	8a:	
	11a:	70.1 NW 6 WW 01 Temp. 7 Sicht 10 km See V
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	70.2 NW 6 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	67.8 NW 5 WW 11 Temp. 6 Sicht 20 km See IV
	11a:	68.4 NW 5 " 30 " 6 " 20 "
Adlergrund	8a:	
	11a:	62.4 NW 6 WW 11 Temp. 6 Sicht 20 km See IV
Borkum	11a:	71.0 NW 5 WW 10 Temp. 7 Sicht 10 km
Elbe I	8a	69.1 NNW 5 WW 58 Temp. 5 Sicht 20 km See IV

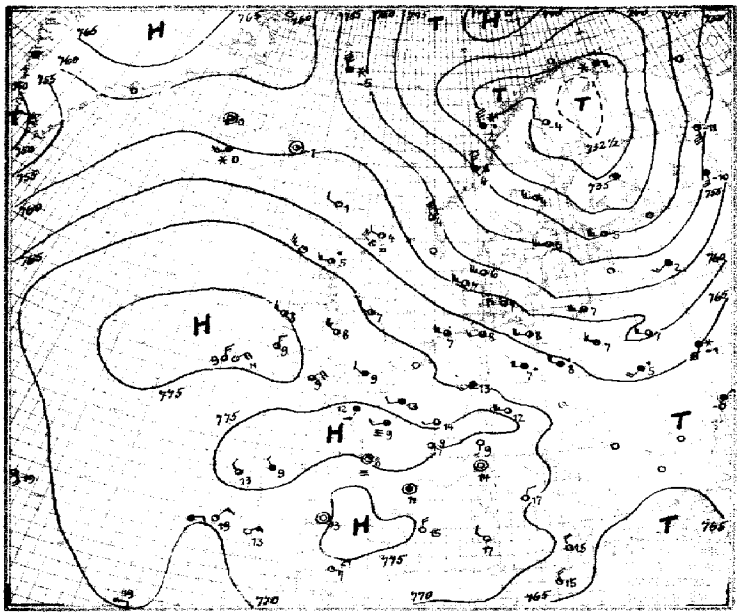
HEUTE MORGEN 8 UHR

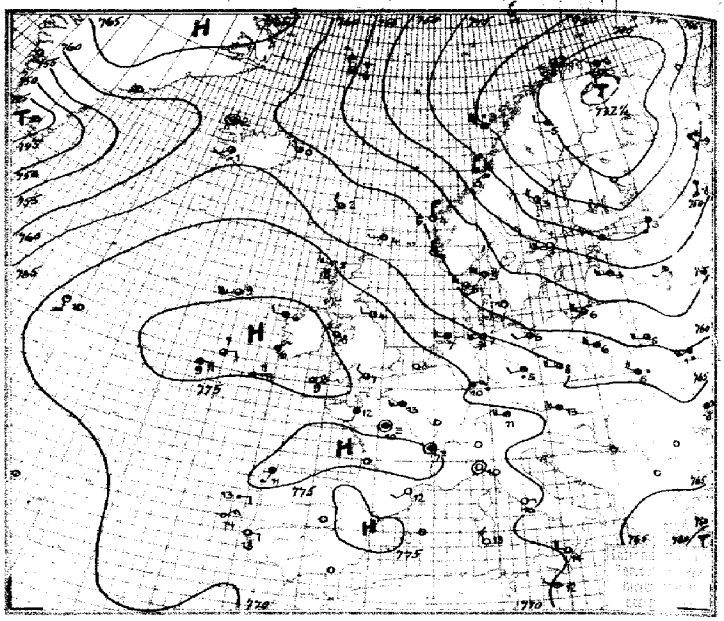
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	770.2	NW 5	50	7	↘ 00	5	10	10	0	-	-	II	3
Wilhelmshaven	8	61.4	W 2	11	4	— 00	5	10	7	9	1	4	-	5
Helgoland	8	67.6	NW 5	36	6	— 00	8	20	10	0	-	-	-	-
Altenwalde	8													
Bremen	8	69.9	W 1	01	3	— 00	6	10	3	8	●	3	-	6
Hamburg	8	68.6	WSW 2	02	4	— 00	1	4	4	8	●	3	-	5
Groß-Borstel	8	68.3	W 2	00	2	↗ +1.0	2	4	2	9	0.3	2	-	7
Kiel	8	67.0	W 3	02	1	↗ +1.0	0	4	5	9	0	1	-	4
Warnemünde	6	65.3	WNW 6	01	2	↗ +1.0	0	20	3	7	0	-	V	4
Stettin	8	64.2	WNW 4	12	4	— 00	0	10	9	8	0	3	-	5
Rügenwaldermünde	8	60.6	NW 5	½+5d	5	↗ +1.0	-	-		7	0	5	V	-
Danzig	8	58.4	W 5	02	4	↗ +0.5	6	20	4	8	1	3	-	3
Königsberg	8	57.3	WNW 3	11	3	↗ +0.5	5	4	6	8	1	2	-	5
Memel	8	53.8	NW 6	01	5	↘ 00	0	20	1	7	0	-	VI	6
Aachen	8	73.3	WNW 1	11	4	— 00	1	2	10	0	0	4	-	5
Nordhorn	8	71.5	WNW 2	01	2	↗ +0.5	0	10	2	7	1	2	-	9
Hannover	8	69.1	W 2	10	3	↗ +0.5	1	10	6	8	0.3	2	-	9
Magdeburg	8	68.8	W 4	12	4	↗ +0.5	6	10	9	8	0.6	3	-	5
Wehnde	8	70.2	W 3	11	3	↗ +0.5	5	10	10	8	0.1	3	-	4
Dresden	8[05]	68.5	W 4	11	4	~ 00	6	10	10	8	0.1	2	-	4
Berlin	8	67.2	WNW 2	10	4	↘ -0.5	6	2	6	8	3	4	-	5
Grünberg i. Schles.	8	65.6	WNW 4	11	3	— 00	1	4	9	8	0	2	-	4
Breslau	8	65.7	WNW 4	12	3	↘ 00	6	20	9	8	1	2	-	4
Frankfurt a. M.	8	71.9	NNW 2	10	6	— 00	2	4	10	8	1	6	-	7
Karlsruhe	7[36]	72.4	SW 1	41	5	~ 00	6	2	10	9	8	5	-	5
Friedrichshafen	8	72.7	NNE 3	53	2	— 00	6	4	10	0	12	2	-	6
Bamberg	8	71.0	W 1	27	3	↗ +0.5	6	1	8	9	0.4	3	-	2
München	8	72.9	WSW 1	75	1	— 00	7	1	10	0	8	0	-	3
Kahler Asten 852	8	680.3	WNW 3	11	-1	— 00	2	10	10	0	16	-1	-	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.1	NNW 4	27	-1	↗ 00	4	<0.05	10	0	0	-1	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	682.1	N 5	27	0	— 00	4	0.05	Nebel	0	0	0	-	0
Brocken 1148	8	578.3	WNW 9	27	-3	— 0.0	5	0.05	Nebel	0	1	-4	-	0
Fichtelberg 1213	8	678.5	WNW 6	27	-3	— 00	4	<0.05	Nebel	0	2	-3	-	0
Schneekoppe 1603	7[06]	592.9	NNW 8	61	-7	— 00	7	<0.05	10	0	2	-7	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8[06]	682.4	NW 2	61	-2	↘ -0.5	7	0.05	10	0	11	-2	-	0
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	564.0	WSW 3	61	-4	↘ -1.0	7	<0.05	10	0	22	-5	-	0
Sonnblick 3106	8	5												

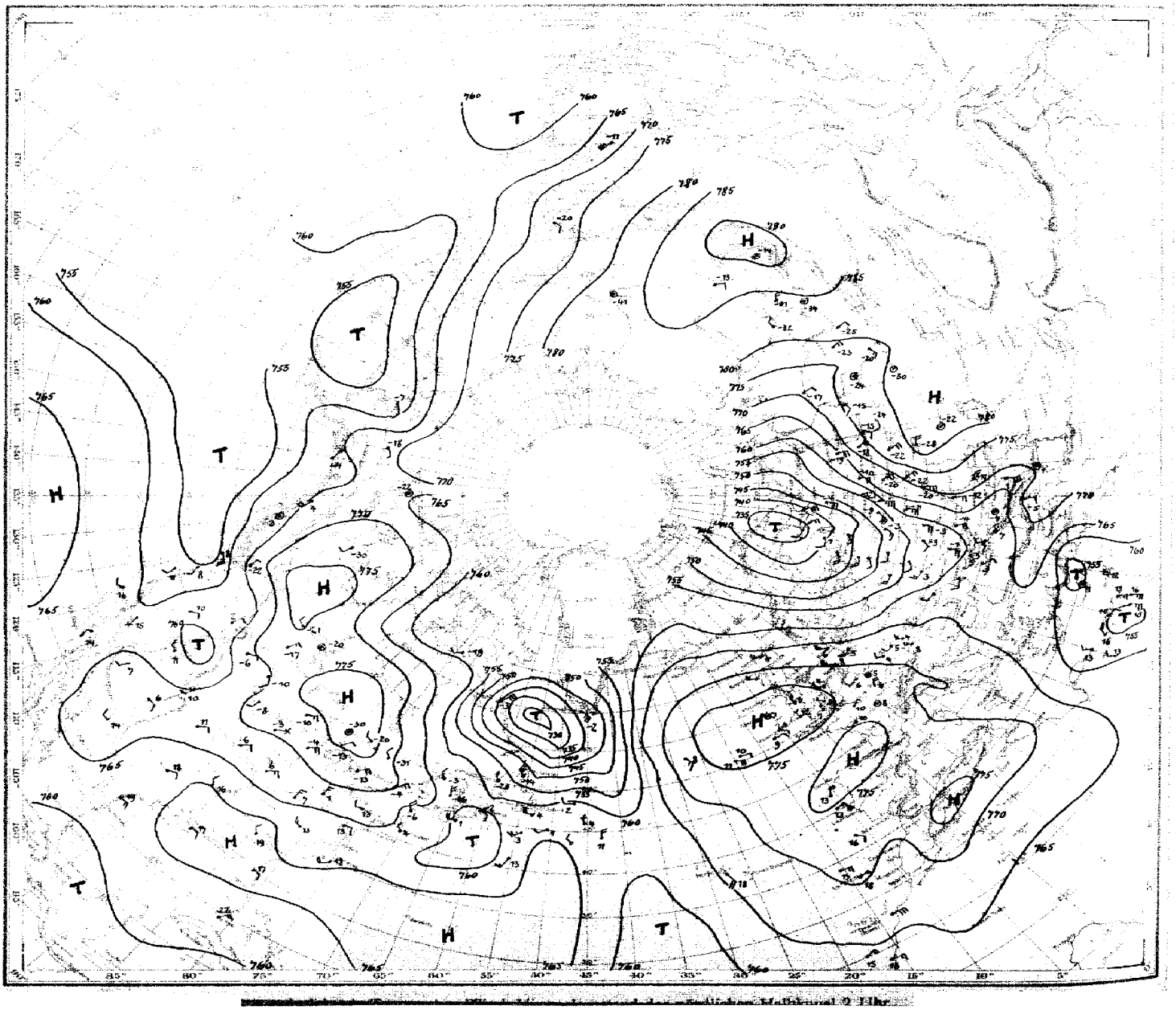
(Seehöhe in Metern)

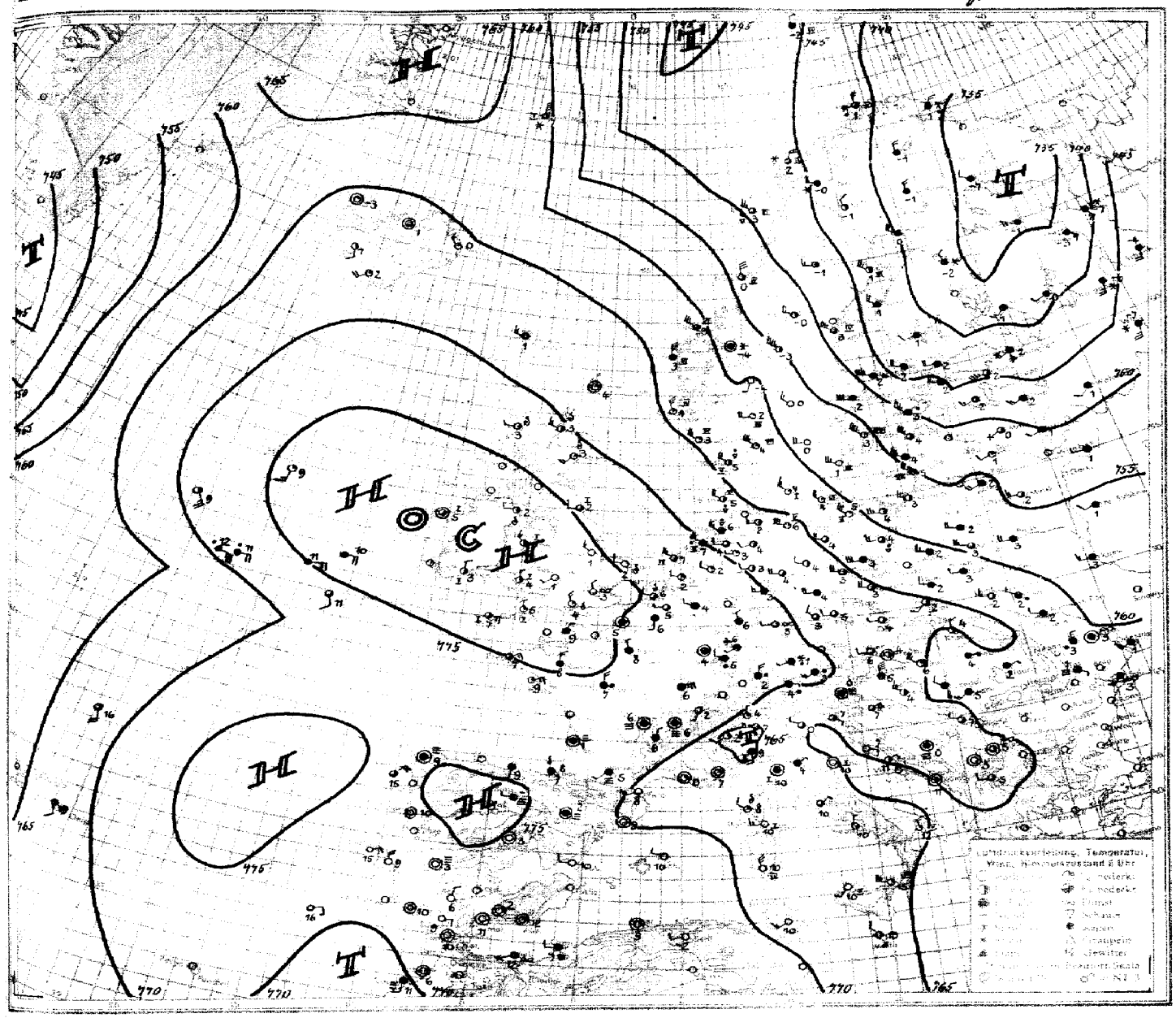
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✗

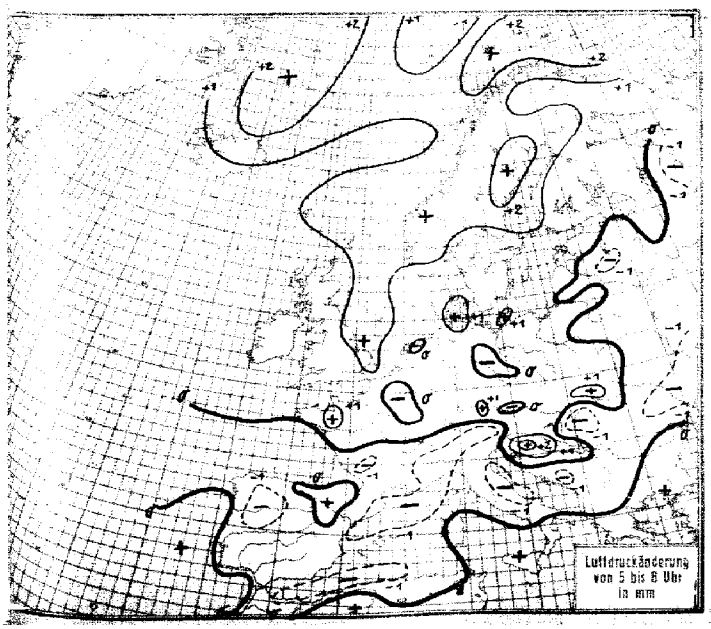
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

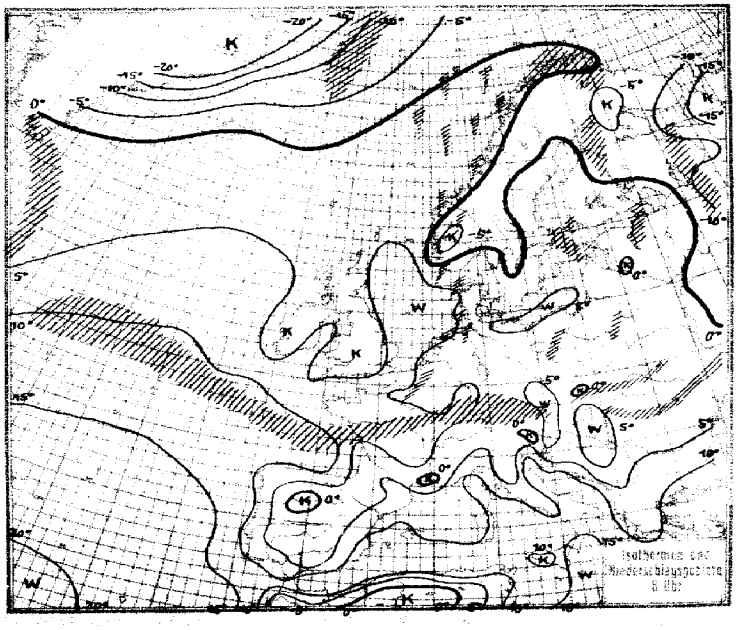







HOCH
Luftdruckänderung, Temperatur, Wind, Niederschlagszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 16. Dez. 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						760.0	W 3	11	13	-	-	-	13
Zürich	76.2	S 1	11	10	1	1								
Bern	75.4	S 1	10	10	1	50								
Genf														
Lugano	72.3	S 1	00	9	0	10								
Helder							70.1	WNW 4	01	8	0	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht							71.1	W 2	02	6	0	4	0.1	9
Kopenhagen	60.6	W 5	11	7	1	10								
Skagen	56.2	WNW 5	01	6	1	10	56.9	WNW 6	01	5	0	4	0	V
Hanstholm	58.7	WNW 5	11	7	1	20	59.3	WNW 5	01	5	1	20	0	VI
Blaavandshuk	62.9	NW 4	11	8	1	20	62.4	NW 4	11	7	1	20	0	V
Hammershus	58.6	NW 5	11	6	2	10	58.3	NW 6	11	6	2	10	0	V
Abisko	35.9	SW 2	11	-4	1	50								
Haparanda	32.7	NW 1	11	-1	2	50	34.5	Stille	11	-2	2	-	0	0
Stensele	37.0	Stille	01	-5	1	4	38.9	"	00	-4	2	4	0.2	-1
Oestersund	44.3	WNW 6	33	1	5	2	45.6	WNW 6	33	0	5	2	0.3	3
Hernösand	40.3	W 3	01	4	1	50	41.2	NW 4	11	3	1	50	0	III
Särna	48.5	W 6	02	-1	0	50	50.1	W 6	01	-2	0	50	0	0
Karlstad	52.2	W 3	12	4	0	-	54.0	W 2	01	2	1	-	0	6
Stockholm	49.1	W 5	02	5	0	10	50.0	W 6	00	3	0	10	0	0
Jonköping	54.4	W 6	12	6	1	50	55.4	WSW 3	01	4	1	50	0	6
Wisby	51.6	SW 5	01	6	0	50	52.7	NNW 5	01	5	1	50	0	V
Kalmar	54.7	WNW 5	01	6	0	20	55.2	WNW 6	01	5	0	20	0	III
Gällivare	35.5	NW 2	17	-4	7	20	36.0	WNW 2	11	-5	2	20	0.1	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	35.1	WNW 4	01	-1	1	50	36.9	NW 4	01	-2	0	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen														
Ingö							36.0	NE 4	70	3	7	20	1	V
Valdersund	44.5	NNW 7	85	4	5	4	46.8	N 7	74	3	5	10	5	VII
Kinn	57.0	NNW 7	11	4	1	20	59.8	N 7	31	4	5	20	5	II
Lister	58.9	WNW 8	37	6	5	20	60.1	NW 5	30	4	5	20	3	V
Bären-Insel	48.9	NE 2	11	-1	2	10	42.8	N 3	11	-1	2	10	-	III
Andenes							38.8	N 6	74	3	6	20	3	IV
Röst	36.8	NNW 5	74	2	7	4	40.8	NW 7	54	3	6	4	6	V
Jan Mayen	53.9	NNW 8	61	-5	7	1	55.9	NNW 7	61	-6	7	2	1	I
Färder	53.8	WSW 5	00	6	0	20	56.2	N 2	01	4	0	50	0	II
Vardö	33.8	E 3	65	-1	7	10	33.0	NE 4	11	0	7	50	1	-
~~Brönnö~~ Ona							56.9	NW 7	37	3	5	4	2	V
Utsire							60.8	N 5	00	4	5	50	2	VI
Dombas							55.0	Stille	65	-4	7	1	5	-
Helsingfors	41.6	W 4	02	4	0	20	42.0	SW 3	11	4	5	4	Ø	6
Vasa	37.5	WNW 4	12	1	1	50	39.0	WNW 6	11	3	2	50	-	4
Kuopio														
Dorpat	46.2	WSW 5	11	6	2	50								
Riga							51.0	W 3	01	3	1	20	0	6
Warschau	61.4	WSW 3	11	7	2	4	61.3	WNW 3	10	2	2	4	0.2	10
Lemberg	63.0	SW 4	51	5	6	1	62.5	NW 4	52	5	6	1	1	6
Pinsk	59.8	WNW 3	16	7	6	10	59.8	W 4	41	5	1	4	3	6
Wilna	55.5	WSW 3	11	6	1	10	55.0	WSW 3	10	4	5	10	0.1	7
Krakau	64.4	WSW 3	51	10	6	2	64.9	WSW 2	51	7	6	1	1	10
Posen	63.5	WNW 3	11	7	2	4	63.4	W 4	40	6	2	4	Ø	10
Prag	66.2	WSW 5	30	12	5	20	67.3	N 2	55	6	6	10	8	12
Eger	62.8	W 6	41	10	6	4	67.7	N 3	51	6	6	1	6	11
Preßburg	67.7	W 1	11	13	6	10	66.6	SW 3	30	12	5	4	0.6	13
Kaschau	61.2	Stille	27	3	6	0.6	67.2	Stille	41	3	6	0.05	2	3
Olmütz	65.3	SW 1	11	10	6	4	64.7	W 1	55	9	6	2	1	11
Budapest	67.9	N 1	11	12	1	4	67.3	WNW 1	01	11	1	0.5	0	12
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	771.9	S 1	01	12	0	10	7							
Genua	72.2	Stille	00	14	0	4	72.0	Stille	00	10	0	4	0	II
Livorno	71.4	SW 3	00	8	6	0.5								
Ancona	71.5	WNW 2	01	11	0	4								
Maddalena	71.3	Stille	00	20	0	10								
Messina	66.9	NNW 4	01	15	0	20	67.1	WNW 4	11	14	1	20	0	I
Tarent	66.2	NNW 4	11	15	0	10	68.0	N 4	02	13	1	10	0	III
Venedig														
Rom	70.9	NNE 2	01	17	0	10	70.8	E 1	01	10	0	10	0	17
Malta	67.9	N 3	01	15	0	50	67.9	WNW 1	01	12	0	20	0	II
Madrid	74.8	Stille	00	13	0	20								
La Coruña	75.8	NW 1	15	9	3	0.5	75.3	SSW 1	11	11	4	2	0	III
Mahon	74.6	N 3	00	15	0	50								
Malaga	73.8	W 1	00	19	0	4	73.7	S 1	00	15	0	-	0	I
Horta	65.9	SE 4	10	19	1	10	66.0	S 4	11	19	1	10	-	-
Rochefort	75.0	Stille	11	9	3	4								
Bayonne	73.8	NNE 1	01	12	0	4								
Bordeaux	75.1	Stille	26	8	4	0.5								
Clermont	76.1	"	11	14	1	10								
Dijon	74.2	WSW 1	11	14	0	20								
Calais														
Brest	74.6	WSW 4	11	11	6	0.5	74.6	W 1	45	11	1	4	1	13
Paris	73.6	WSW 2	11	13	1	2	73.6	WSW 3	41	13	0	2	0	13
Perpignan	72.8	Stille	11	11	1	10	72.3	SW 2	01	12	1	20	0	0
Rennes	75.2	SSW 3	11	12	0	10	74.9	SSW 2	11	12	1	10	Ø	12
Straßburg	72.2	S 4	10	12	1	20	71.9	WSW 2	16	3	1	10	Ø	-
Toulouse	74.2	N 1	29	4	3	0.2	74.8	Stille	29	3	3	0.05	0	5
Tours	75.4	WSW 2	29	9	3	0.05	75.0	"	29	10	3	0.2	Ø	10
Ajaccio														
Le Havre	73.1	SW 6	41	11	6	-	74.4	N 2	41	12	6	0.2	1	I
Marignane	72.1	Stille	01	13	1	10	71.6	ESE 2	01	6	1	50	10	-
Nancy	72.8	SW 6	11	11	1	4	72.7	SW 3	13	10	0	4	0.1	11
Lerwick	61.3	WNW 2	03	4	8	20	64.2	W 1	01	4	8	20	1	-
Renfrew	70.8	W 2	01	7	6	10								
Cranwell	71.4	WNW 4	01	8	0	4	73.3	W 3	01	4	0	4	0	9
Scilly	74.8	NNE 4	11	9	6	10	75.0	NE 4	11	9	1	20	1	IV
Wick	66.2	WSW 3	01	4	8	20	68.3	WNW 3	35	2	5	20	2	0
Malinhead	72.6	WNW 4	03	8	5	30	74.6	NW 4	01	2	0	20	0.3	IV
Tynemouth	69.1	WNW 2	00	7	0	4	72.0	W 2	01	4	0	4	0	I
Pembroke	74.0	NNW 3	12	8	0	20	75.1	NNW 1	00	6	1	20	0.2	I
Roches Point	75.0	NW 3	01	7	0	30	75.9	NW 2	11	6	1	20	0	I
Croydon	72.5	NW 3	16	8	6	1	74.0	NW 2	37	7	3	1	4	II
Aberdeen	67.8	WNW 2	01	6	0	20								
Valentia	75.5	N 2	12	9	0	50								
Plymouth	74.1	N 3	11	9	1	20	75.0	Stille	11	8	1	10	0.5	I
Guernsey														
Stornoway	68.0	W 3	50	5	5	10	70.2	W 3	32	5	5	10	3	V
Holyhead	72.9	NW 5	11	8	0	20	74.5	NW 4	11	8	0	20	0	V
Donaghadee	72.3	W 2	02	6	0	10	74.2	W 2	11	4	0	10	0	V
Yarmouth	70.2	WNW 3	00	8	1	4	72.2	WNW 2	00	6	0	20	0	[illegible]
Blacksod	74.8	NNE 4	11	9	6	10	75.9	W 2	01	6	0	20	1	IV
Calshot	73.1	NW 2	11	9	6	10	74.6	NW 2	11	7	1	4	3	[illegible]
Thorshavn	62.1	WNW 2	01	1	1	20	63.4	NW 3	01	2	1	20	0	-
Seydisfjord	59.8	Stille	02	-1	0	-	60.8	NW 1	02	0	0	1	-	-
Acureyri	58.5	S 3	41	1	1	-								
Isafjord	59.3	Stille	12	0	1	-	61.1	Stille	11	-2	7	-	-	-
Reykjavik	61.8	SW 3	60	0	5	2	63.5	SW 2	01	-1	2	20	1	-
Vestmannö	62.9	WNW 6	37	1	5	-	65.3	WNW 4	31	3	5	-	-	
Baku	51.8	SW 3	bed.	2			50.9	SW 1	bed.	1				
Schenkursk	55.2	S 5	"	-12			51.3	S 4	"	-10				
Kargopol	50.2	S 5	"	-10			47.4	S 5	"	-8				
Moskau	62.3	S 7	*	-9			57.6	S 6	"	-8				
Kasan	80.2	ESE 5	bed.	-20			7	SE 4	½ "	-19				
Kursk	69.1	S 4	"	-9			63.6	S 4	*	-8				
Kiew	64.9	SSW 8	*	-1			60.5	WSW 3	Reg.	1				

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	15.XII.	14	40.0 N	30.1 W	764	SSE 5	30	18	17	5	10	10	1	S
Cleveland	"	"	51.7 N	33.3 W	71	S 3	11	7	10	1	50	9	1	W
Dresden	"	"	46.7 N	40.9 W	56	SSW 6	13	10	13	1	50	8	5	SW
Stuttgart	"	"	46.5 N	49.5 W	-	W 4	12	2	3	1	50	10	6	SW
Thuringia	"	"	46.6 N	41.5 W	55	S 5	12	9	7	1	20	5 6	1	SW
St. Louis	"	"	43.5 N	47.7 W	61	WSW 2	40	10	8	6	4	10	5	S
Patricia	"	"	37.6 N	43.5 W	67	S 2	10	16	16	1	20	6 2	1	NE
Ant. Delfino	"	"	22.6 N	18.9 W	63	ENE 4	01	20	19	0	4	klar	1	NE
Mt. Olivia	"	"	30.0 N	14.7 W	69	E 4	01	22	20	0	20	4	1	E
Abena	"	"	39.1 N	11.6 W	73	NE 2	01	19	16	1	20	3	3	NW
Deutschland	"	"	50.3 N	14.1 W	75	N 3	11	9	11	1	50	7 5	1	NW
Mt. Sarmiento	"	"	48.5 N	5.2 W	-	WSW 4	05	12	12	4	0.2	10	1	W
Abena	"	19	40.1 N	11.0 W	74	NE 3	01	14	15	1	20	4	3	NW
Thuringia	"	"	46.5 N	43.3 W	60	SSE 7	44	10	7	6	1	10	7	SW
Ant. Delfino	"	"	23.6 N	18.5 W	63	ENE 4	01	20	19	0	10	klar	1	NE
S. Morena	"	"	38.4 N	9.7 W	72	ENE 1	01	15	14	0	20	"	0	0
St. Louis	"	"	43.9 N	45.2 W	59	SW 4	45	10	8	6	2	10	6	SW
Stuttgart	"	"	46.9 N	48.0 W	-	W 3	11	0	1	2	50	10 5	1	SW
Mt. Olivia	"	"	31.1 N	14.3 W	69	E 4	01	20	19	0	20	4	1	E
Cleveland	"	"	52.1 N	30.7 W	74	S 4	43	10	8	1	50	7	1	W
Dresden	"	"	46.6 N	42.4 W	60	S 8	11	10	7	1	50	10 8	6	SW
Deutschland	"	"	50.5 N	16.2 W	73	NNE 3	11	9	11	2	50	10	4	-
Cap Polonio	"	"	53.0 N	4.2 E	70	NW 6	11	7	9	1	2	7	1	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
Abena	15.XII.	2	41.6 N	10.3 W	774	NNE 3	11	13	14	1	20	6	3	NW
"	"	8	42.7 N	9.7 W	74	NNE 4	10	12	14	1	20	8	3	NW
Sierra Cordoba	"	2	34.0 N	15.0 W	74	E 3	01	17	19	0	20	1	1	E
Deutschland	"	2	50.6 N	19.1 W	74	E 2	11	10	11	2	50	10	0	E
"	"	8	50.5 N	21.7 W	71	E 4	51	11	11	6	4	10	1	E
S. Morena	"	2	37.2 N	11.1 W	71	SE 1	01	16	17	0	20	1	0	E
"	"	8	36.2 N	12.3 W	71	ENE 2	11	16	17	0	20	9	3	W
Ant. Delfino	"	2	25.4 N	17.7 W	54	ENE 4	01	15	21	0	4	klar	1	NE
St. Louis	"	2	44.4 N	43.0 W	63	N 3	43	11	13	6	2	10	5	SW
Cleveland	"	2	52.4 N	27.9 W	73	SE 3	01	8	9	0	50	klar	0	0
"	"	8	52.6 N	25.2 W	71	SE 5	02	9	10	0	50	4 1	1	SE
Thuringia	"	2	46.2 N	45.1 W	62	NW 3	11	4	7	1	20	6	3	NW
"	"	8	45.9 N	47.0 W	63	S 2	12	3	6	1	20	6	0	SW
Orinoco	"	8	42.6 N	25.7 W	67	SSE 4	12	16	16	1	10	7	1	SE
Columbus	"	8	49.8 N	7.6 W	-	E 3	11	-	-	-	50	8 5	1	NW
Stuttgart	"	8	48.7 N	43.4 W	64	NW 1	11	3	5	2	50	10	0	-
Dresden	"	8	45.6 N	46.3 W	64	E 2	56	2	6	0	2	6	6	N
Cedric	"	2	51.4 N	11.8 W	76	E 2	11	9	11	1	20	8	8	W
Carmania	"	2	50.4 N	19.4 W	76	E 4	11	11	11	2	10	10	1	NW
M. M. S.	"	2	40.2 N	10.3 W	75	ENE 3	00	13	14	2	10	3	1	W
Berengaria	"	2	41.5 N	55.2 W	61	SSW 3	12	13.5	15	1	20	6	0	S
M. M. S.	"	8	39.2 N	10.0 W	73	ENE 2	00	15	13	1	50	klar	0	W
Caronia	"	8	51.1 N	17.3 W	75	E 4	11	11	12	2	20	10	3	W

Eisbericht Nr. 22

vom Montag, 16. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lockeres Eis, Treibeis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen offene Seestrecke 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 erschwert, für Segler gesch. (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich (4)	wird durch Eisbrecher aufgebrochen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise (6)	vorläufig geschlossen (7)	Schiffahrtsverhältnisse, was sie nicht West nicht zu erfassen (8)	nicht gemeldet (9)	x	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg																								
Seegebiet vor Rödkallen																								
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund																								
Seegebiet vor Gasören																							1°	
Västra Kvarken																								
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																							3°	
Angermanälven oberhalb Svanö																								
„ unterhalb „																								
Seegebiet vor Bremö																								
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																								
Alnösundet																								
Seegebiet vor Lilljungfrun																								
„ rund um Eggegrund																								
Nordfahrwasser nach Gävle																								
Oregrundsgrepen																								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																								
„ vor Söderarm																								
„ „ Sandhamn																								
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							2°	eisfrei
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																								
Flinträännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 14. XII. 29																								
Kalix					x								x											
Fahrwasser Furuskuma-Piteå					x								x											
DÄNEMARK																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
FINNLAND																								
Mer-Egrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Heynasch																								
Liser Noss																								
RUSSLAND																								
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Sejkina-Berga																								
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																								

eisfrei

Nach Mitteilung der U.S.S.R. ist die Schiffahrt auf nennungrad für eingehende Schiffe bis zum 10. Januar, für ausgehende bis zum 1. Febr. 1930 vorläufig festgesetzt.

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 22

vom Montag, 16. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nadeln	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											
Zerel SW											
Filsand											
Ristna SW											
Ristna NW											
Ristna NO											
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW											
Packerort NO											
Surup NW											
Surup NO											
Nargen NW											
Nargen NO											
Nargen SO											
Reval, Reede											
Kokskär NW											
Kokskär NO											
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW											
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva, Reede											
Pernau, Reede											
Kynö SO											
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Raugi (Ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
" Trangsund-Rödhäll											
Außerhalb Rödhäll											
Kotka, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Ranko											
" Luppi											
Bei Boistö											
Bei Glosholm											
Seegebiet W von Hochland											
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö											
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Abo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan Fjärd											
Umgebung von Lohm											
Widskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											
Skiftet											
Bei Degerby											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											
Schärenhof vor Mariehamn											
W. von Eckerö											
Umgebung von Storbrotten											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kallo und Räfsö											
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhästen und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Yxpila Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Bahestads Reede											
Nach außen gen Nahklabren											
Seegebiet N von Isokraaseli											
Uleaborgs äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											

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 aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichtig. 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											
Packerort NO											
Surup NW											
Surup NO											
Nargen NW											
Nargen NO											
Nargen SO											
Reval, Reede											
Kokskär NW											
Kokskär NO											
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW											
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva, Reede											
Pernau, Reede											
Kynö SO											
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Raugi (Ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
" Trangsund-Rödhäll											
Außerhalb Rödhäll											
Kotka, Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Ranko											
" Luppi											
Bei Boistö											
Bei Glosholm											
Seegebiet W von Hochland											
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö											
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Abo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan Fjärd											
Umgebung von Lohm											
Widskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											
Skiftet											
Bei Degerby											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											
Schärenhof vor Mariehamn											
W. von Eckerö											
Umgebung von Storbrotten											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kallo und Räfsö											
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhästen und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Yxpila Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Bahestads Reede											
Nach außen gen Nahklabren											
Seegebiet N von Isokraaseli											
Uleaborgs äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Temp. °C	Bemerkungen
Zerel SO		eisfrei
Zerel SW		
Filsand	3°	
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		
Björkösund		Keinen Eisfunkspruch gehört
Umgebung von Werkkomatala		
Seegebiet von Björko (West)		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund		
" Trangsund-Rödhäll		
Außerhalb Rödhäll		
Kotka, Hafen nebst Umgebung		
Außerhalb Ranko		
" Luppi		
Bei Boistö		
Bei Glosholm		
Seegebiet W von Hochland		
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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö		
Hangö W Fjärd		
S Teil von Gullkrona Fjärd		
Abo Hafen bis Stora Bocken		
Erstan Fjärd		
Umgebung von Lohm		
Widskärsfjärd		
Bei Utö		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		
Skiftet		
Bei Degerby		
Bei Ledsund		
E. von Nyhamn		
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		
Schärenhof vor Mariehamn		
W. von Eckerö		
Umgebung von Storbrotten		
Schärenhof außerhalb Raumo		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo		
Umgebung von Relandersgrund		
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete		
Mäntyluoto Reede		
Außerhalb Kallo und Räfsö		
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	1°	
Zwischen Storhästen und Ensten		
Rönnskär-Fahrwasser		
Norrskär-Fahrwasser		
Jakobstadt Hafengebiet		
Reede bei Adö		
Seegebiet außerhalb Mässkär		
Yxpila Hafengebiet		
Innerhalb Tankar		
Seegebiet außerhalb Tankar		
Bahestads Reede		
Nach außen gen Nahklabren		
Seegebiet N von Isokraaseli		
Uleaborgs äußere Hafengebiete		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi		
Kemi Hafengebiete		
Seegebiet außerhalb Kemi		

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Montag, 16. Dezember 1929 **Nr. 350.**

Die Grosswetterlage hat sich gegenüber derjenigen der ersten Dezemberhälfte grundlegend umgestaltet. Während bislang der westliche und mittlere Teil Europas fast ausschliesslich von Luftmassen nordatlantischer Herkunft überweht wurde, ist jetzt zum ersten Mal seit längerer Zeit Ostgrönland ein aktives Quellgebiet polarer Luftmassen geworden und versorgt den Kontinent mit frischer, allerdings über dem Nordmeer erwärmter Kaltluft. Die Ostgrönlandkaltluft, deren Ausbruch – den letzten Vorstoss maritim-atlantischer Polarluft verstärkend – am Sonnabend früh begann und sich seitdem erheblich steigerte, hat nunmehr ganz Nordwest- u. Mitteleuropa überflutet. Während sie sich nach Südosten und Osten rasch ausweitete, hier die russische Kontinentalluft verdrängend und als Warmluft wirkend, schob sie sich nach Süden, wo sie nur unter kleinem Winkel auf die maritim-warme Westströmung am Nordabhange des Südeuropahochs traf, sehr langsam vor. Das von Polen bis zum Englischen Kanal breitenparallele Frontstück der Kaltluft schob sich in den letzten 24 Stunden bis nach der Zone Bessarabien – Nordalpen – Mittelfrankreich und reicht anscheinend noch weit auf den Ozean hinaus. Seine gestern ausgeprägte Schlechtwetterzone (vorwiegend Regen und Sprühregen) wird, mit der Abhebung der südlich vorgelagerten warmen Westströmung vom Boden, jetzt schwächer. Deutlich zeigt sich an den deutschen Bergstationen der Übertritt in die vorrückende Kaltluftmasse, die nach den heutigen Flugzeugaufstiegen bis in grosse Höhe hinaufreicht. Die Polarluft hat das gestern neuentstandene Grönlandhoch, das noch immer von dem alten, zerfallenden südwesteuropäischen Rossbreitenhoch getrennt erscheint, weiter gestärkt und macht es zum Haupthoch des Kartenbildes und neuen Aktionszentrum.

Das Weissmeer-Tief beginnt sich aufzufüllen und rückt langsam nach dem südwestlichen Barentsmeer. Die Nachschub erhaltende Polarluftmasse seiner Rückseite wird weiter nach Südosteuropa und Südfrankreich ausquellen. Das Britanniehoch wird sich noch kräftigen und seine grosse Achse langsam rechtdrehen lassen. Als Aktionszentrum leitet es einen Warmlufttransport nach Grönland und Island herauf ein und dürfte in den nächsten Tagen zu zyklonalen Störungen im hohen Nordwesten Anlass geben, die, um das Weissmeer-Tief als Zentralzyklone, südostwärts schwenken. Die Nordwestwetterlage bleibt.

Rodewald.

Windwarnungen:

15. Dez. 19⁵⁵ pommersche Küste Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
" " 16⁵⁵ ostpreuss. " " " " " " "
16. " 13⁰⁰ " " " noch zeitweise steife westliche bis nordwestliche Winde. Signalball.

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		9⁵⁵	NNW 3	NNW 7	NW 10	NWzN 13	NWzN 15								
Hamburg-Suhlsb.		9⁵⁵	W 7	NW 12	NW 17	NWzN 19	NWzN 18	NWzW 21	NWzW 21	NW 19	NW 19	NW 19	str-w, ci-m, ci	1600 " 10-20 " 5000	
Hannover		9⁵⁵	WzSW 5	WNW 9	NWzN 13	NNW 14	NNW 15	NWzN 17	NWzN 15	NWzN 14	NW 16	NWzN 18	NW 17	NW 20	NzW 23 " 4-10 "
			fr-m,	a-str,	a-m,	wolkig.									
Frankfurt a/M.		10⁵⁵	NNW 2	NW 3	NNW 4	NzW 8	NzW 8	fr-str,	bedeckt.						" 10-20 "
					600	800	1100	1400	1900						
Friedrichshafen		9⁵⁵	Stille	500	EzN 2	ENE 4	NEzE 7	NEzN 4	N 6					Schnee	" 2-4 "
Braunschweig		10⁰⁰	WNW 8	NW 13	NW 13	NW 13	NW 13								
Essen		11⁵⁵	WSW 2	WNW 4	NW 6	NWzN 11	NWzN 11	NNW 10						Dunst	" 1 "
Lindenberg		8⁵⁵	WzN 7	300 WNW 18	500 NWzW 18	NWzW 21	NW 20	NW 20	NW 21	NW 22	str-m	700 m,	ci,	bewölkt	" 10-20 "
Skeudlitz		8⁵⁵	WzN 9	WNW 9	NW 12	NNW 18	NNW 12	str-m	1200 m,	fr-m,	a-str,			bedeckt	" 20-50 "
Lindenberg		11⁵⁵	WzN 8	300 WNW 14	NWzW 14	NWzN 14	NW 14	1200 fr-str	600 m,					heiter	" 10-20 "
Wittenberg		10⁵⁵	NW 4		NWzN 14	NNW 15	N 14	NNW 15	a-str,	a-m				bewölkt	" 4-10 "
Stärth		9⁵⁵	W 2	WNW 5	N 7	NW 8	NW 7	NNE 5	N 3	mi	str-m			bedeckt	" 4-10 "
Köln		9⁵⁵	WNW 1	NNW 6	NNW 7	NNW 9	NWzN 10	NNW 12	NNW 13	NWzN 12	mi a-m	3200 m		bedeckt	" 2-4 "
Königsberg		8⁰⁰	WNW 6	NWzN 17	NW 22	NW 16	1200 NW 16		a-str,	ci,	mi			heiter	" 4-10 "
Erfurt		8⁵⁵	WzN 13	WNW 18	NWzN 16	NNW 17	1600 NNW 20	ci,	ci-m	heiter					" 20-50 "
Gross-Borstel		8⁵⁵	W 6	WzN 11	NW 15	NW 16	NW 15	NWzW 15	NWzW 16	NWzW 14	NWzW 14	NWzW 14	NWzN 17	NWzN 14	
			6000	7000	8000										
			NWzN 20	WNW 28	NWzN 31	mi,	Dunst.						heiter		" 4-10 "
						Temperaturaufstiege:									
				350	1650	1840	2010	3755	5200						
Hamburg		8⁵⁵	3.1, 91%	4.2, 84%	-5.0, 88%	-6.2, 85%	-6.2, 84%	-20.3, 78%	-33.7, 80%						
			766 mm	734 mm	622 mm	607 mm	594 mm	471 mm	384 mm	7/10 bed.,	fr-m,	fr-m	12.0%	/1700 m,	" 20 "
			leichter	a-str	5100	/8200 m	m-mi bis	ca. 6500 m,		leichter	ci-str				
				100	1500	4200	5000								
Königsberg		7⁵⁵	2.9, 80%	4.0, 82%	-6.6, 88%	-17.8, 68%	-35.0, 53%								
			758 mm	747 mm	631 mm	440 mm	389 mm	ci-str	5/10,	m,	schwach böig,	15 km.	bis	4200 m,	Stadtdunst bis 100 m;
			Dunstgrenze	4200 m,	leicht	dunstig	bis	Maximalhöhe.							
				500	900	1700	1600	1900	2200 m	2500 m					
Lindenberg		8⁵⁵	2.6, 93%	0.0, 98%	-2.8, 98%	-4.0, 87%	-7.1, 98%	-7.2, 38%	-9.6, 42%	-11.0, 36%					
			755 mm	720 mm	680 mm	662 mm	630 mm	603 mm	580 mm	582 mm	str	1600 m,	fr-str	5/000 m	
				700	1400	2100 m	2400 m	2700 m	2800 m	1400	4500	4600 m			
Berlin		9⁵⁵	3.0, 80%	-1.4, 80%	-4.8, 50%	-10.8, 50%	-12.0, 40%	-14.5, 40%	-14.5, 38%	-25.4, 35%	-26.4, 35%	-27.5, 34%			
			762 mm	705 mm	650 mm	585 mm	565 mm	540 mm	537 mm	428 mm	428 mm	420 mm	fr-str	700 m	
				600	700	1400	1600	1900							
Friedrichshafen		9⁵⁵	1.7, 93%	0.0, 98%	0.0, 98%	-4.0, 98%	-4.0, 98%	-4.5, 98%							
			756 mm	714 mm	704 mm	645 mm	630 mm	608 mm	Schnee						" 2-4 "
					1200	1800	**Nachtrag vom 15. Dez.**			6000	7200	8400	9000		
Route Olivia	33.3° W 14.4° W	18⁵⁵	E 8	3000 SzE 5	7000 ESE 7	8000 ESE 9	9000 ESE 7	10000 ESE 8	11000 SSW 4	12000 S	13000 SSW 8	WSW 5	WSW 8	SSW 4	
			9900	11100	12000	12600									
			WzS 7	SE 9	SW 14	SWzS 12									

Montag, 16. Dez. 29.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	768.2	W 2	11	6	\ -0.5	5	10	7	7	3	12	-
Zürich												-
Bern												-
Genf	72.8	SSW 1	11	2	\ -0.5	1	10	9	9	0	1	-
Lugano	66.1	N 1	01	4	\ -1.0	1	10	1	8	0	2	-
Helder	72.4	NW 5	11	7	— 00	1	4	7	8	0.1	-	
Vlissingen	73.7	WNW 2	12	6	✓ 00	6	4	8	8	0.3	-	
Utrecht	73.0	WNW 2	01	2	✓ +0.5	0	2	2	0	⊗	2	-
Kopenhagen	63.0	NW 3	01	4	✓ +1.0	0	4	3	7	0	-	
Skagen	62.1	NW 7	01	4	— 00	0	4	1	6	0	-	
Hanstholm	62.5	NW 4	30	5	— 0.5	5	20	4	8	0.3	-	
Blaavandshuk	65.8	NW 4	30	5	— 00	5	20	4	0	2	-	
Hammershus	60.8	NW 5	01	4	✓ +0.5	1	20	3	0	0	-	
Abisko	44.9	WNW 4	61	-0	✓ +1.5	7	10	10	6	0.2	-1	-
Haparanda	40.0	NW 4	11	0	✓ +2.0	7	50	10	0	2	-4	-
Stensele	47.4	W 3	01	-1	✓ +1.5	1	4	4	9	0	-3	-
Oestersund	52.3	WNW 4	11	-0	✓ +1.5	5	50	6	7	⊗	-1	-
Hernösand											-	
Särna	54.8	NW 9	12	-3	✓ +1.5	1	50	6	8	0	-3	-
Karlstad	57.9	NW 3	01	0	✓ +0.5	0	-	klar	5	0	0	-
Stockholm	51.3	W 6	11	2	✓ +0.5	1	4	10	7	0	1	-
Jonköping	59.2	W 4	01	0	✓ +0.5	0	50	klar	7	0	0	-
Visby	53.7	NW 8	01	3	— 00	0	50	1	6	0	-	
Kalmar	57.6	WNW 5	01	1	✓ +0.5	0	50	klar	8	0	-	
Gällivare	43.5	NNW 2	11	-1	✓ +1.5	1	50	6	6	0.1	-5	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	43.0	NW 5	01	1	✓ +2.0	1	50	4	0	-	-	
Quade Hook											-	
Spitzbergen	46.9	S 5	60	-7	✓ +1.0	1	4	10	5	⊗	-	-
Ingö	42.2	N 5	74	1	✓ +1.5	7	0.5	9	8	1	-	
Valdersund	54.5	N 6	13	3	✓ +1.5	5	20	8	6	4	-	
Kinn	64.0	N 7	11	3	✓ +1.0	7	20	10	6	3	-	
Lister	64.7	NW 5	03	3	✓ +0.5	5	20	3	8	0.6	-	
Bären-Insel	46.0	N 2	11	-2	✓ +1.0	2	50	10	6	0	-	
Andenes	46.3	NNE 4	32	2	✓ +2.0	5	50	8	9	2	-	
Röst	49.7	NW 5	35	3	✓ +1.0	5	4	7	5	2	-	
Jan Mayen	60.0	N 7	65	-7	✓ +2.0	5	2	9	4	0.6	-	
Färder	60.9	W 4	01	2	✓ +1.5	0	50	1	5	0	-	
Vardö	36.8	NNE 3	71	1	✓ +2.0	7	4	10	9	1	-	-
Brönnö											-	
Utsire	64.3	NNW 5	00	4	✓ +1.5	5	50	3	6	3	-	
Dombas	59.9	Stille	61	-4	✓ +1.5	7	10	10	0	8	-6	-
Helsingfors	43.0	W 4	12	2	— 00	1	4	10	8	0	1	-
Vasa	43.8	NW 5	12	1	✓ +1.0	2	20	10	8	1	-0	-
Kuopio												
Dorpat	46.3	WSW 3	11	2	\ 00	1	50	7	9	0	2	-
Riga												-
Warschau	60.6	WNW 3	11	2	— 00	2	-	10	9	⊗	2	-
Lemberg	61.9	WNW 2	16	2	✓ +0.5	6	4	9	0	10	0	-
Pinsk	58.9	W 4	11	3	— 00	2	10	10	9	0	0	-
Wilna	55.4	WSW 4	11	2	✓ +0.5	6	10	10	9	3	2	-
Krakau	65.3	SW 2	16	2	✓ +0.1	6	2	9	8	2	3	-
Posen	63.5	W 6	16	3	— 00	6	4	10	8	0.2	3	-
Prag	68.7	WNW 2	12	5	✓ +0.5	2	4	10	6	3	4	-
Eger	70.4	NW 2	11	3	✓ 00	2	4	10	8	3	3	-
Predburg	67.8	Stille	00	4	✓ +0.5	1	10	4	8	0.3	4	-
Kaschau	64.6	N 2	00	4	✓ +1.0	0	10	3	7	1	2	-
Olmütz	66.1	W 1	11	4	— 00	1	10	6	8	2	3	-
Budapest	65.4	NW 5	01	6	✓ +0.5	5	4	1	7	⊗	12	-
Belgrad	63.6	NW 1	11	7	✓ +0.5	1	4	8	8	0.4	5	-
Serajewo	68.4	Stille	24	0	\ -1.0	3	0.5	Nebel	0	0	0	-
Agram	67.2	NE 4	11	7	✓ +2.0	1	10	7	7	0	3	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	64.7	SW 2	02	2	\ -1.5	0	4	2	8	0	-1	-
Genua	64.1	SSE 2	11	9	\ -1.0	1	4	10	9	0	-	
Livorno	68.6	Stille	15	11	\ -0.5	4	3	10	9	0	-	
Ancona	63.5	Stille	01	10	\ -1.5	0	10	klar	4	0	-	
Maddalena	58.9	W 3	00	10	— 00	0	10	klar	8	0	-	
Messina	66.0	WNW 5	01	15	— 00	0	10	1	6	0	-	
Tarent	66.2	N 3	01	12	✓ 00	0	20	2	6	0	-	
Venedig											-	
Rom	68.3	NE 2	12	10	\ -0.5	0	10	3	8	0	0	-
Malta	67.1	NW 2	01	13	✓ +0.5	0	20	1	8	0	-	
Madrid	76.8	Stille	00	3	\ -0.5	0	20	klar	0	0	3	-
La Coruña	74.6	Stille	27	9	\ -1.5	3	0.5	Nebel	0	0	-	
Mahon	70.0	WNW 1	00	10	\ -0.5	0	20	klar	0	0	10	-
Malaga	72.1	Stille	00	11	\ -0.5	0	4	klar	6	0	-	
Horta												
Funchal												
Ponta Delgada	67.8	SSE 2	00	19	\ -0.5	0	20	4	7	0	-	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										-	
Bayonne	73.9	SE 2	11	8	— 00	0	4	10			-	
Bordeaux	73.1	Stille	26	1	\ 00	3	0.2	10			-	
Clermont	73.8	Stille	29	6	\ -1.0	3	0.05	Nebel			-	
Dijon	72.8	NE 5	13	6	✓ +0.5	6	2	10			-	
Calais											-	
Brest	74.5	NE 3	11	7	✓ +0.5	6	1	9			-	
Paris	74.8	NNW 1	13	8	✓ +0.5	0	1	10			-	
Perpignan	69.8	WSW 3	01	8	\ -1.0	1	50	klar			-	
Rennes	75.1	N 3	11	8	✓ +1.0	0	2	10			-	
Straßburg	73.8	WNW 2	50	5	— 00	6	10	10			-	
Toulouse	73.5	SW 1	27	5	✓ +0.1	3	0.05	Nebel			-	
Tours	73.8	N 4	50	7	✓ +0.5	6	1	10			-	
Ajaccio	69.2	NW 2	01	8	\ -0.5	0	20	2			-	
Le Havre											-	
Marignane	69.0	Stille	01	0	\ -0.5	1	10	1			-	
Nancy	73.3	Stille	12	4	\ -0.5	0	4	10			-	
Lerwick	67.2	Stille	01	4	✓ +1.0	6	20	3			-	
Renfrew	75.4	W 1	12	2	— 00	0	10	8			-	
Cranwell	76.1	NW 3	00	1	✓ +1.0	0	4	klar			-	
Scilly	76.4	S 3	01	7	— 00	6	20	5			-	
Wick	70.2	WNW 3	11	3	✓ +0.5	5	20	6			-	
Malinhead											-	
Tynemouth	74.7	W 2	01	2	✓ +0.5	0	4	4			-	
Pembroke	76.8	N 1	00	4	✓ +0.5	0	20	5			-	
Roches Point	77.6	N 2	11	3	✓ +0.5	1	20	6			-	
Croydon	76.2	NNW 2	26	3	✓ +0.5	0	1	klar			-	
Aberdeen	72.6	SW 3	01	3	✓ +0.5	0	10	1			-	
Valentia											-	
Plymouth	76.5	N 1	01	5	✓ +0.5	0	20	3			-	
Guernsey											-	
Stornoway	71.3	W 1	01	3	✓ 00	8	10	4			-	
Holyhead	76.8	NW 3	11	7	✓ +0.5	0	20	6			-	
Donaghadee	77.0	W 1	11	2	✓ +0.5	0	10	6			-	
Yarmouth	74.8	WNW 2	00	2	✓ +1.0	0	4	3			-	
Blacksod	77.3	Stille	11	5	✓ +0.5	1	20	9			-	
Calshot	76.3	NNW 3	00	4	✓ +0.5	0	10	1			-	
Thorshavn	67.8	WNW 3	11	1	✓ +1.0	1	20	8			-	
Seydisfjord	65.8	NW 3	01	0	✓ +1.0	0		3				
Acureyri	65.3	Stille	11	1	✓ +1.5	1		8				
Isafjord	65.3	Stille	07	-3	✓ +0.5	7		3				
Reykjavik	67.2	SSE 2	10	1	— 00	5	20	5				
Vestmannö	68.7	SW 4	03	2	✓ +0.5	0		3				
Alexandrovsk												
Archangelsk	39.3	SSE 5	X	-7	—						2	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	42.0	SW 4	40	2	— 00	6	-	10	8	2	2	-
Tscherdyn	64.6	S 5	bd	-19	\ -1.8					0		
Moskau	51.2	SSW 3	bd	-3	\ -0.8					2		
Kasan	68.5	SE 4	24 bd	-20	\ -2.8					0		
Kiew	57.9	W 3	bd	3	\ -0.4					5		
Ufa	78.6	SSE 4	3/4 bd	-22	\ -1.6					0		
Saratow												
Orenburg	81.2	E 3	00	-28	\ -1.0					0		
Odessa	61.1	WSW 3	bd	1	\ -1.2					0		
Sewastopol	62.6	SE 2	bd	4	\ -1.1					0		
Astrachan												
Emba												
Hatum												
Baku												
Tobolsk	75.6	WSW 2	bd	-15	— 00					0		
Omsk	76.9	Stille	bd	-34	\ -0.4					0		
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	90.0	Stille	≡	-41	\ -0.6					0		
Jakutsk	81.1	Stille	≡	-41	— 0.2					0		
Wladivostok	69.9	NNE 8	bd	-11	— 0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	72.8	W 2	27	7	— 00	7	0.05	Nebel				
Algier	71.3	Stille	01	9	\ -1.0	0	20	klar				
Bedf	-	WSW 2	01	2	\ -0.0	0	20	klar				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -4	72.0	NE 4	La Paz -20	73.0	—	Bermuda 18	67	S 2	Duluth -10	73.0	NE 3	Tatoosh 8	55.0	S 5
Sydney -2	59	SE 2	Edmonton			Key West 20	63.0	NE 3	Huron -8	71.0	E 2	San Francisco 16	63.0	SW 2
Father Point -3	64	NW 2	Nantucket 4	63.0	NW 2	Little Rock 16	65.0	NW 1	Salt Lake City 11	61.5	W 2	San Diego 14	63.0	NW 2
Parry Sound -18	25	NE 4	Washington 13	63.0	E 2	Nashville 18	66.0	- 2	Helena 2	61.0	N 2	Fort Worth 18	65.0	NE 2
White River -30	75	Stille	Hatteras 18	64.0	SW 3	Cleveland 1	68.0	N 3	Denver 10	65.0	S 2	El Paso 14	66.0	W 2
Winnipeg -	75.0	-	Charleston 17	65.0	W 2	Chicago 2	69.0	NE 3	Roseburg 11	58.0	SE 2	Belle Isle -14	52	NW 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 351 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 17. Dezember **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	771.4	NW 5	12	7	+0.5	1	40	9 4	-		3
Helgoland	2	67.9	NW 5	30	6	-0.5	5	20	6 5	0		6
Altenwalde	2	68.9	NNW 5	11	5	0	5	20	6 4	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	68.6	WNW 4	11	5	0	5	4	6 3	9		5
Kiel	2	67.3	NW 2	01	6	+0.5	0	10	4 2	8		5
Warnemünde	2	65.6	NNW 6	02	5	0	5	20	3	8		5
Stettin	2	65.0	W 6	12	5	-0.5	0	20	7 4	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.3	WNW 5	01	4	0	0	50	1	6		5
Königsberg	2	57.7	NW 5	01	4	0	0	20	2	6		5
Memel	2	54.7	NW 7	11	4	+0.5	1	20	10	7		6
Aachen	2^{14}	74.6	NW 2	12	7	0	1	4	7 5	7		4
Nordhorn	2	72.5	WNW 2	01	7	0	0	20	4 2	7		5
Hannover	2	70.1	WNW 4	13	6	-0.5	5	20	9 3	8		5
Magdeburg	2	69.2	W 4	16	6	-0.5	5	10	9 1	8		5
Wehnde	2	70.3	WNW 4	11	5	-0.5	1	10	8 5	7		4
Dresden	2^{05}	69.0	W 4	01	4	+0.5	1	10	4 3	8		6
Berlin	2	67.5	W 3	36	5	-0.5	5	2	10 9	8		4
Grünberg in Schles.	2	66.4	WNW 4	11	4	0	1	4	6	7		4
Breslau	2	67.0	WNW 5	10	3	0	1	20	7 4	7		6
Frankfurt a. M.	2	73.3	NNW 2	11	7	0	1	10	6 2	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.3	NW 1	69	0	+0.5	7	0.2	10	0		1
Kahler Asten 852	2^{20}	680.7	WNW 4	11	-1	0	2	20	10	9		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	679.2	WNW 5	60	-4	0	7	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	597.5	NW 7	66	-8	0	7	<0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2^{14}	5										
Säntis 2500	2	564.1	WSW 2	01	-10	0	7	0.5	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	772.1	NW 5	30	7	+0.5	5	40	7 4	-	-	-	I	3
Helgoland	7	68.7	NW 5	80	7	+0.5	5	20	7 5	0	-	-	IV	8
Altenwalde	7	-	WNW 3	11	5	0	5	10	7 6	8	0.3	6		5
Bremen	7	71.2	W 4	01	5	+0.5	1	10	5 2	8	0.6	6		5
Hamburg	7	69.5	WNW 3	02	4	+0.5	5	4	4 2	7	0.4	6		4
Kiel	7	67.9	NW 3	01	3	+0.5	0	4	3	8	0	6		5
Warnemünde	7	66.4	NW 7	01	6	+0.5	5	50	3	6	-	-	IV	4
Stettin	7	65.5	W 6	00	3	0	1	10	3	8	0	7		5
Rügenwaldermünde	7	61.4	NW 6	klar	5	+0.2	-	-		-	-	5	V	-
Danzig	7	-	- 4	01	3	+0.5	0	50	klar	6	0	5		9
Königsberg	7	58.6	WNW 4	01	2	+0.5	0	10	5	7	0	6		5
Memel	7	56.0	SW 7	11	4	+0.5	2	1	10	6	0	-	VII	6
Aachen	7	77.1	NW 3	00	4	+0.5	1	4	1	8	0	6		9
Nordhorn	7	75.2	NW 2	01	5	+0.5	0	10	3 2	8	0	8		9
Hannover	7	71.4	WNW 4	16	3	+1.0	5	20	5 2	9	2	6		4
Magdeburg	7	70.2	W 4	00	2	+0.5	5	4	3	8	0.1	7		5
Wehnde	7	71.9	W 2	70	1	+0.5	9	4	10	0	4	5		3
Dresden	7^{05}	69.3	W 5	30	2	0	7	10	10	9	2	4		5
Berlin	7	67.9	W 5	11	3	+0.5	5	10	8	8	2	5		3
Grünberg in Schles.	7	66.4	WNW 3	16	2	0	5	4	7 3	9	3	4		5
Breslau	7	66.[illegible]	W 4	12	2	0	1	20	9 7	8	0	7		5
Frankfurt a. M.	7	74.9	NW 3	12	5	+0.5	1	4	9 2	8	0	7		6
Karlsruhe	7	75.3	WSW 1	01	3	+0.5	5	1	2	9	3	11		9
Friedrichshafen	7	75.5	Stille	11	1	+1.0	7	10	9	0	14	3		5
Bamberg	9^{17}	73.4	NNW 2	12	2	+0.5	6	50	5 4	8	0.1	6		4
München	7	74.0	W 2	10	0	+1.0	7	4	9 6	0	9	1		4
Kahler Asten 852	7	681.4	WNW 5	17	-1	+0.5	7	10	10	0	0.5	-0		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	679.2	WNW 5	27	-4	-0.5	7	0.05	Nebel	0	3	-3		0
Fichtelberg 1213	7	678.9	WNW 4	60	-4	-0.5	4	<0.05	10	0	1	-2		0
Schneekoppe 1603	9^{08}	596.3	NW 9	65	[illegible]	0	7	<0.05	10	9	2	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	564.6	NE 3	61	-12	0	7	<0.05	10	0	24	-4		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	766.8 WNW 4, WW 00, T 6°, Sicht 20 km, 3, See I
	7p	768.1 WNW 5, " 11, T 5°, " 10 ",
Bülk	2p	767.2 W 4, " 00, T 5°, " 50 ", 2, " II
	7p	766.0 WNW 4, " 00, T 4°, " 50 ", klar, " II
Arkona	2p	NW 5 wolkig, " II
	7p	
Außenjade	2p	772.5 NW 6, " 01, T 7°, " 20 ", 5 4, " II
	7p	770.2 NW 8, " 34, T 6°, " 4 ", 9, " IV
Marienleuchte	2p	766.0 W 4, " 11, T 5°, " 10 ", 8 5, " III
	7p	766.4 WNW 5, " 11, T 4°, " 10 ", 7 5, " —
Borkumriff	2p	771.0 NW 6, " 11, T 8°, " 10 ", 8 2, " —
	7p	771.7 NW 6, " 11, T 8°, " 10 ", 7 4, " IV
Amrumbank	2p	768.0 NNW 5, " 31, T 6°, " 20 ", 7 4, " —
	7p	769.8 NW 5, " 10, T 5°, " 20 ", 7 3, " II
Adlergrund	2p	761.7 NW 7, " 11, T 6°, " 20 ", 6, " III W 7°
	7p	762.7 NW 6, " 11, T 5°, " 20 ", 6, " III W 7°
Borkum	5p	772.0 NW 5, " 11, T 7°, " 10 ", 8 4, " —
Fehmarn-Belt	2p	766.4 NW 5, " 11, T 6°, " 20 ", 6 5, " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a	767.9 NW 4, WW 16, T 4°, Sicht 10 km, 7 4, See I
	11a	769.0 NNE 4, " 11, T 5°, " 20 ", 7, " II
Bülk	8a	767.6 WNW 5, " 02, T 3°, " 20 ", 4 2, " III
	11a	
Arkona	8a	NNW 3 wolkig, " II
	11a	N 3 ", " II
Außenjade	8a	770.0 NNW 5, " 07, T 5°, " 10 ", 4 3, " II
	11a	770.1 NNW 5, " 11, T 5°, " 20 ", 8 7, " II
Marienleuchte	8a	765.4 WNW 5, " 10, T 3°, " 10 ", 6, " III
	11a	
Borkumriff	8a	
	11a	
Amrumbank	8a	769.9 NNW 6, " 34, T 5°, " 20 ", 7 4, " II
	11a	769.5 N 6, " 34, T 6°, " 20 ", 7 5, " —
Adlergrund	8a	763.2 NNW 4, " 00, T 4°, " 20 ", 2, " III W 6°
	11a	— — — — 20 ", 7, " III W 7°
Borkum	11a	772.0 NNW 5, " 10, T 7°, " 10 ", 7 4, " —
Fehmarn-Belt	8a	766.7 NW 6, " 01, T 5°, " 20 ", 3, " II

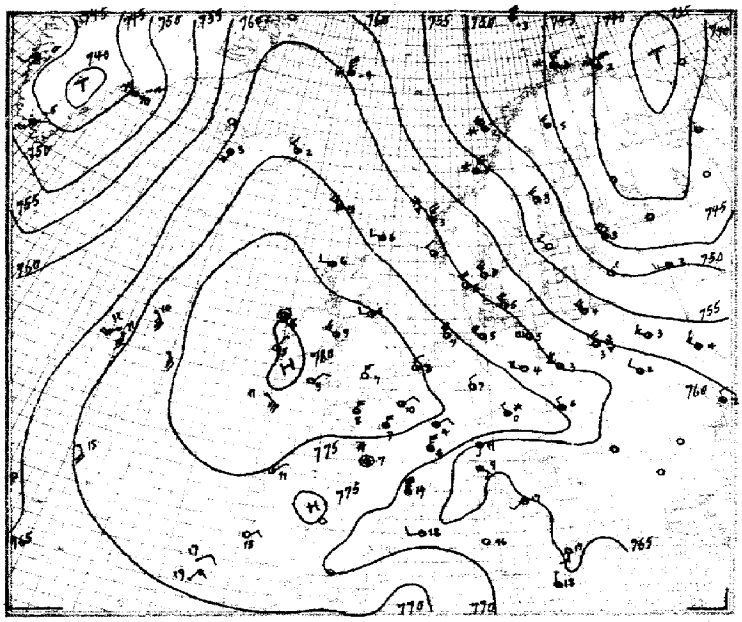
HEUTE MORGEN 8 UHR

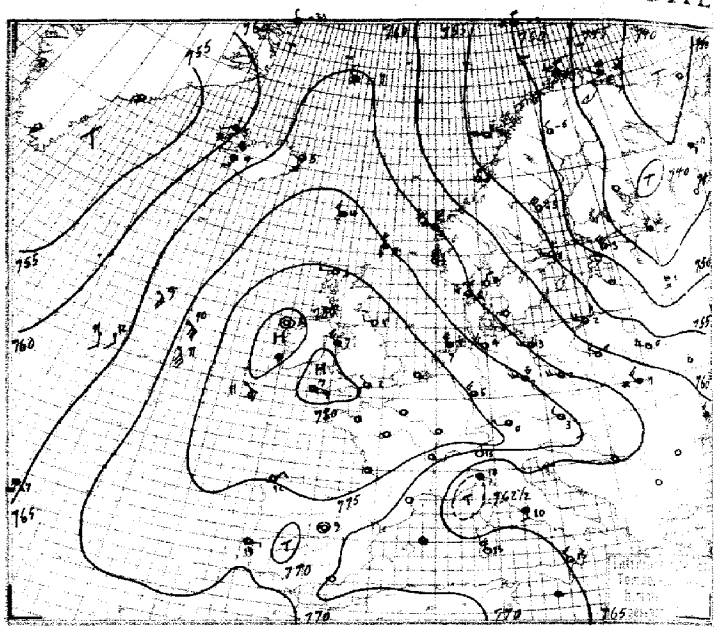
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.4	NW 5	11	7	-0.5	1	10	9 6	-	5	-	I	3
Wilhelmshaven	8	69.9	WSW 4	17	4	-0.5	8	10	6	9	4	!		4
Helgoland	8	65.4	NW 6	11	5	-1.0	0	20	5 4	8	-	-	III	6
Altenwalde	8													
Bremen	8	70.0	NW 3	54	4	-0.5	5	4	8 6	8	6	3		3
Hamburg	8	68.7	WNW 3	11	3	-0.5	5	1	7 3	9	1	3		7
Groß-Borstel	8	68.8	W 3	00	3	-0.5	2	4	3	9	1	2		7
Kiel	8	67.3	NW 3	02	2	0	0	4	4 2	9	0	1		5
Warnemünde	6	65.6	NW 5	11	4	0	1	20	6	8	0	-	V	4
Stettin	8	65.1	WNW 1	12	1	0	0	4	9 5	9	0	-0		6
Rügenwaldermünde	8	62.4	NNW 5	¼ bed.	4	+0.1	-	-		6	0	3	VI	-
Danzig	8	61.7	SSE 4	02	0	+1.0	0	10	4 3	8	0	0		4
Königsberg	8	60.7	WNW 2	11	2	+0.5	5	2	10 7	7	[illegible]	2		4
Memel	8	58.9	N 5	11	3	+1.0	8	10	9 3	7	1	-	III	5
Aachen	8	75.9	WNW 3	11	2	0	5	2	8 5	0	1	2		2
Nordhorn	8	73.0	WNW 2	51	4	0	1	10	8 4	8	2	1		4
Hannover	8	70.0	W 4	11	2	-0.5	7	4	8 5	9	5	1		4
Magdeburg	8	68.8	W 3	02	2	-0.5	6	4	3 1	8	2	2		5
Wehnde	8	70.6	WNW 3	70	2	0	7	4	10 6	9	3	0		2
Dresden	8^{05}	67.8	WNW 4	71	1	0	7	2	10	0	3	0		4
Berlin	8	67.2	WNW 3	16	3	0	6	2	10 6	8	0.1	2		4
Grünberg i. Schles.	8	65.8	WNW 2	17	1	-0.5	7	4	9 8	9	1	0		4
Breslau	8	64.6	NW 2	10	1	0	6	10	8 3	9	0.6	-0		5
Frankfurt a. M.	8	73.9	WNW 2	10	4	+0.5	5	4	5 2	9	0.3	3		5
Karlsruhe	7^{30}	75.5	SW 3	17	2	-0.5	5	1	9 7	8	[illegible]	0		5
Friedrichshafen	8	76.7	W 1	11	1	0	1	4	9 8	0	0	-0		4
Bamberg	8	71.9	NW 3	32	2	-0.5	7	4	7 6	8	0.1	0		3
München	8	75.5	W 3	00	-1	-0.5	7	2	3 2	9	0.3	-3		4
Kahler Asten 852	8	680.8	WNW 4	11	-2	0	2	20	10	0	7	-2		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	581.3	NNW 5	27	-3	+0.5	4	0.2	Nebel	0	-	-3		0
Feldberg im Taunus 801	8	582.7	NNW 5	27	-2	-0.5	7	0.05		0	1	-3		0
Brocken 1148	8	677.9	NW 7	61	-4	-0.5	7	0.05	10	0	10	-4		0
Fichtelberg 1213	8	677.1	NW 7	61	-4	-0.5	7	0.05	10	0	10	-4		0
Schneekoppe 1603	7^{05}													
Feldberg i. Schwarzw. 1492	[illegible]	685.5	NW 4	23	-8	0	4	0.2	Nebel	0	0	-8		0
Zugspitze 2964	7^{18}	5												
Säntis 2500	8	564.7	NE 1	61	-14	0	7	<0.05	10	0	14	-14		0
Sonnblick 3106	8	5												

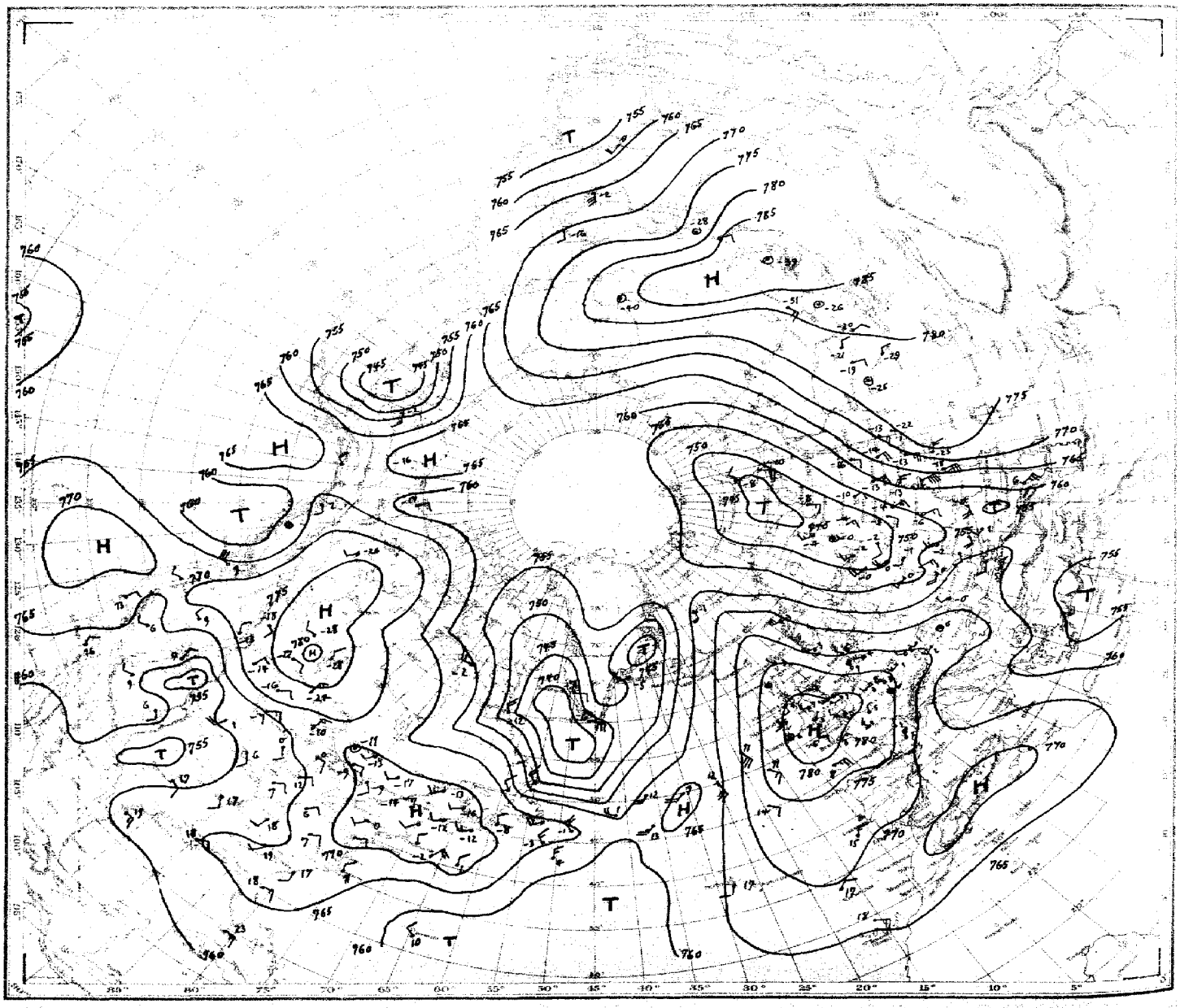
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

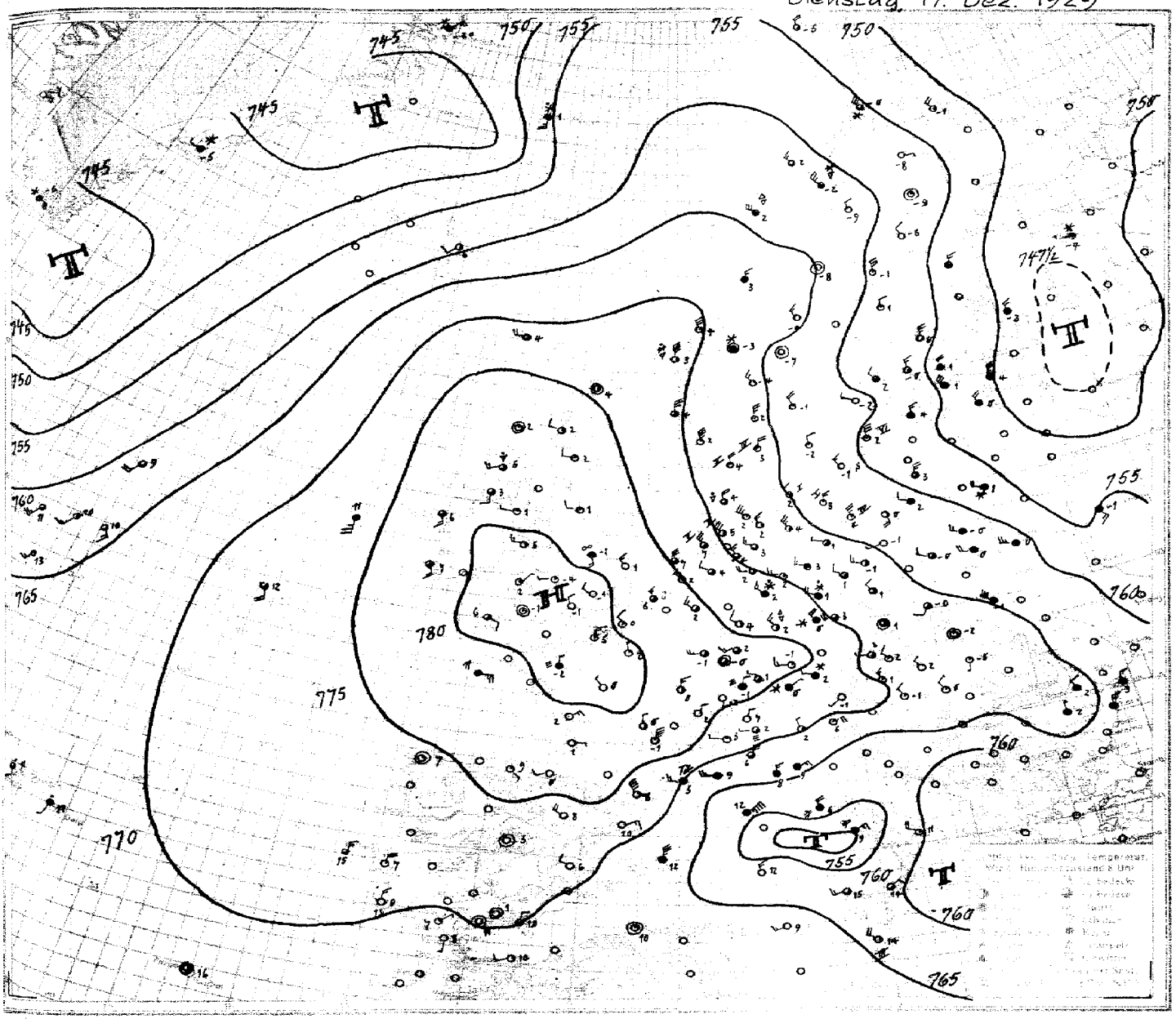


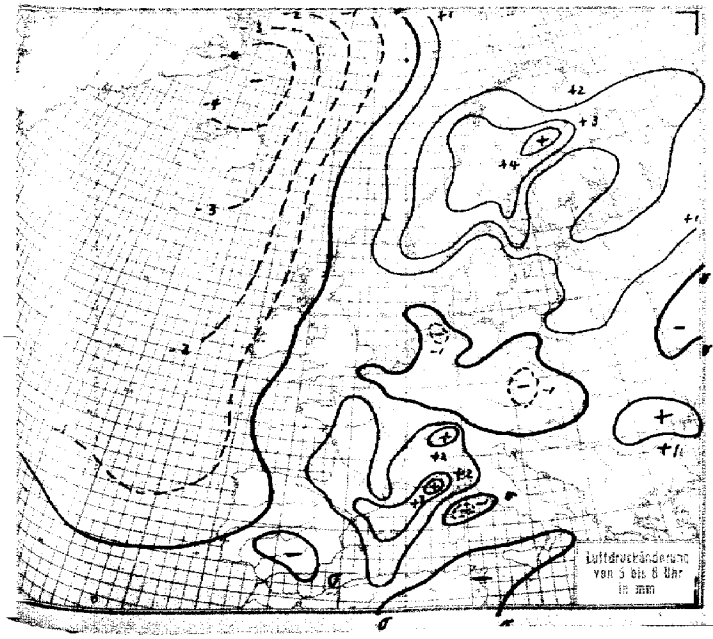




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Dienstag, 17. Dez. 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	7 68.1	NW 1	11	6	2	20	7 70.2	WNW 2	00	3	-	-	-	-
Zürich	73.9	NW 1	65	1	7	02	75.6	NW 1	11	1	7	1	17	10
Bern	72.7	NE 3	25	2	7	1	74.5	NE 1	11	2	7	10	6	7
Genf							73.2	NNE 4	13	4	2	20	2	10
Lugano	61.5	S 1	01	11	1	40	64.0	NNE 4	10	13	0	10	0	15
Helder														
Vlissingen	75.9	NNW 2	02	8	0	4								
Utrecht	74.7	NW 3	01	8	0	10								
Kopenhagen	63.3	NW 5	01	5	1	4								
Skagen	62.3	NW 5	01	5	0	10	64.0	N 2	01	4	0	20	0	I
Hanstholm	65.1	NW 4	01	5	0	20	65.3	NW 3	01	5	0	20	0	V
Blaavandshuk	66.7	NW 4	01	6	0	20	67.4	NNW 3	30	5	1	20	0.3	II
Hammershus	61.3	NW 4	01	4	0	20	61.9	NW 6	01	2	0	50	0	VI
Abisko	48.4	NW 5	80	-1	8	2	51.5	SW 2	01	-3	1	50	-	-
Haparanda	44.2	NW 4	01	-1	1	50	47.3	NW 2	01	-2	1	-	0	1
Stensele	50.9	W 3	01	-2	0	10	52.0	W 3	01	-2	0	10	0	1
Oestersund	56.0	WNW 5	01	-1	1	50	57.6	WNW 5	01	-2	1	50	0	0
Hernösand	50.9	NW 3	01	3	1	50	—	NW 3	01	1	1	50	0	III
Särna	58.2	NW 8	01	-2	0	50	60.0	NW 6	01	-5	0	50	0	-2
Karlstad	59.4	NW 5	01	1	2	-	61.4	WNW 4	01	-0	0	-	0	2
Stockholm	53.8	WNW -	-	-	-	-	56.1	W 4	00	1	1	4	0	2
Jonköping	60.4	NNW 4	01	2	6	50	62.0	NW 4	01	-0	0	50	0	3
Wisby	55.0	NNW 8	01	3	1	50	57.5	NNW 8	01	3	1	50	0	VIII
Kalmar	58.3	NW 5	01	3	0	50	60.0	NW 3	01	1	0	20	0	5
Gällivare	47.8	NW 3	11	-5	1	50	50.7	NW 2	10	-5	1	50	0	-
Karlshamm														
Bjuröklubb	46.7	NW 6	01	1	1	50	49.3	NW 6	01	-1	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	49.1	E 5	61	-8	7	4	50.8	E 4	61	-10	7	10	03	-
Ingö	45.4	N 5	74	3	7	4	48.3	NNW 4	62	1	7	10	1	I
Valdersund	57.8	N 6	64	3	5	4	57.2	NNW 4	03	3	5	10	2	IV
Kinn	65.4	NNW 5	32	3	5	10	65.9	N 2	32	3	5	10	2	VI
Lister	66.4	NW 5	01	4	0	20	66.8	NW 5	01	3	0	20	0	II
Bären-Insel	48.3	NNW 4	11	-3	1	50	49.8	NNW 4	61	-3	7	4	02	IV
Andånes	48.8	N 4	13	4	1	50	51.7	WNW 3	13	1	5	50	1	III
Röst	51.3	NW 8	74	2	7	4	52.7	W 7	30	3	5	20	2	II
Jan Mayen	64.9	NNW 5	60	-9	7	4	65.2	NW 3	17	-7	7	10	1	1
Färder	62.8	NW 5	01	3	0	50	64.1	WNW 3	02	2	0	50	0	I
Vardö	40.4	NNE 5	71	2	7	4	43.1	N 6	79	-0	7	1	1	-
Brönnö – Una	63.0	W 5	13	3	5	50	63.3	NW 6	33	1	5	10	1	V
Utsire	66.4	NW 5	17	2	5	50	67.1	NNW 6	00	3	5	50	1	IV
Dombas	62.2	Stille	61	-4	7	1	62.7	Stille	60	-7	7	10	05	-
Helsingfors	44.8	NW 4	10	4	1	2	47.2	NNW 4	11	2	1	4	[illegible]	4
Vasa	46.6	NNW 5	00	2	1	50	49.6	NNW 6	00	1	1	50	0	3
Kuopio														
Dorpat	45.7	W 4	60	1	7	50	47.6	WNW 4	60	1	7	1	1	2
Riga														
Warschau	61.3	NW 4	32	3	7	4	62.5	WNW 2	01	0	1	4	[illegible]	5
Lemberg	61.4	WNW 2	11	2	2	4	62.6	NW 3	33	1	2	2	[illegible]	5
Pinsk	58.5	WNW 2	11	3	2	10	59.9	WNW 3	01	0	0	4	27	4
Wilna	56.6	SSE 4	00	3	0	20	56.6	WSW 4	17	1	1	4	[illegible]	4
Krakau	65.0	W 4	16	1	6	4	66.6	WSW 2	12	2	1	2	0.3	5
Posen	64.7	WNW 2	11	3	1	40	64.2	W 5	01	2	1	4	0.3	5
Prag	69.0	NW 3	10	5	1	4	70.0	W 2	12	2	1	4	0	5
Eger	70.8	NW 3	17	4	7	4	71.7	W 3	17	1	7	10	[illegible]	3
Preßburg	66.9	NNW 2	11	6	2	40	67.7	NW 3	00	4	1	10	0	14
Kaschau	64.2	W 1	12	6	1	10	65.5	WNW 1	11	3	2	10	[illegible]	6
Olmütz	66.2	WNW 2	11	4	2	20	68.0	Stille	01	1	5	10	[illegible]	1
Budapest	65.6	N 4	11	7	2	4	67.0	WNW 3	11	5	2	05	0	7
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	[illegible]	[illegible]
Turin	7						7 61.4	NE 1	01	9	0	4	0	19
Genua	64.7	SE 2	11	9	2	4	62.6	ESE 2	11	10	2	4	0	III
Livorno	65.6	Stille	10	9	3	1	64.0	Stille	12	12	3	4	0	II
Ancona	61.8	S 1	11	15	1	4	63.3	Stille	11	11	1	4	0	S
Maddalena	65.4	W 6	00	17	0	10	64.0	W 3	00	14	0	4	0	I
Messina	64.7	S 3	01	17	0	20	64.7	NW 2	02	15	1	20	0	S
Tarent	64.2	W 2	00	18	0	20	62.6	E 3	00	13	0	50	0	S
Venedig														
Rom	65.6	SW 1	01	12	0	10	64.5	SSE 2	12	10	0	10	0	15
Malta	66.6	NNW 1	01	18	0	50								
Madrid														
La Coruña	74.6	NE 1	10	11	1	10	74.6	NE 2	01	12	1	4	0	IV
Mahon	69.1	WSW 2	01	18	0	20								
Malaga	71.6	SW 1	00	18	0	2	70.3	NW 2	00	14	0	4	0	II
Horta	64.3	S 6	50	17	6	10	64.2	S 4	30	12	5	10	1	VI
Rochefort	74.2	NNE 1	11	8	3	1								
Bayonne	73.8	W 3	11	11	0	4								
Bordeaux	73.5	Stille	49	7	3	[illegible]								
Clermont														
Dijon	73.1	NE 2	13	4	2	2								
Calais														
Brest	76.7	NE 5	-	9	0	10								
Paris	76.3	NE 2	10	10	1	2								
Perpignan	68.3	NNW 7	02	19	1	50								
Rennes	76.6	N 4	11	8	2	10								
Straßburg	73.9	W 2	11	4	1	20								
Toulouse	72.4	NW 2	11	9	3	2								
Tours	75.1	N 4	11	7	1	4								
Ajaccio	-	Stille	01	15	1	20								
Le Havre	76.9	WNW 2	02	8	1	4								
Marignane	66.2	N 5	01	15	1	50								
Nancy	74.8	WNW 3	11	5	1	4								
Lerwick	69.8	W 2	01	6	0	20	71.3	NW 4	30	4	5	20	0.4	IV
Renfrew	76.5	W 3	01	7	0	10	77.5	SSE 2	01	2	0	10	0	8
Cranwell	78.2	W 3	28	4	0	1	79.1	WNW 4	26	2	0	1	0	5
Scilly	78.3	NE 2	01	9	0	20	80.1	E 3	01	7	0	20	0	I
Wick	72.6	WNW 3	11	4	1	1	74.1	WNW 2	04	2	0	20	2	S
Malinhead	77.6	WSW 4	03	8	0	20								
Tynemouth	75.6	W 2	01	6	0	4	76.6	W 2	01	4	0	4	0	I
Pembroke	79.0	NE 1	01	7	0	20	80.1	NE 1	00	6	0	20	0	S
Roches Point	79.7	NW 1	11	6	0	20	79.8	N 2	01	4	0	20	0	S
Croydon	78.0	Stille	24	3	4	02	79.3	WNW 1	24	2	4	1	0	3
Aberdeen	73.5	WNW 3	01	6	0	20	75.7	WNW 3	02	4	0	10	0	S
Valentia	79.5	NNE 1	11	5	0	50								
Plymouth	78.3	ENE 1	01	8	0	50	80.2	NE 2	01	5	0	4	[illegible]	S
Guernsey														
Stornoway	74.1	W 2	11	6	1	10	76.1	W 1	02	3	1	10	[illegible]	S
Holyhead	78.6	WNW 3	02	9	0	20	79.8	WNW 3	00	7	0	20	0	S
Donaghadee	77.8	W 1	00	6	0	40	78.6	W 2	01	3	0	4	0	S
Yarmouth	76.7	NW 3	01	7	0	4	77.8	WNW 3	01	2	0	4	0	S
Blacksod	79.3	Stille	11	8	1	50	80.1	Stille	01	5	1	20	0	I
Calshot	77.6	N 3	01	7	0	4	79.8	NW 1	01	2	0	4	0	S
Thorshavn	70.4	WNW 5	11	4	5	20	72.5	WNW 3	11	4	2	20	0	-
Seydisfjord	69.0	NW 2	02	2	1	-	67.5	Stille	11	3	2	-	-	-
Acureyri	66.8	NNE 3	11	2	1	-	63.8	SE 4	11	5	1	-	-	-
Isafjord	-	-	-	-	-	-	59.0	WSW 1	15	5	6	-	-	-
Reykjavik	66.8	SSW 3	16	2	6	40	64.1	S 3	15	4	6	40	1	-
Vestmannö	69.2	SSW 5	32	5	5	-	67.7	SSW 6	36	5	5	-	-	-
Odessa	60.6	N 2	bed.	2	-	-	61.1	NW 3	bed.	3	-	-	-	-
Mezen	42.5	SSE 4	"	-9	-	-								
Minsk	53.4	WNW 4	"	2	-	-	52.0	S 5	bed.	-3	-	-	-	-
Moskau	50.2	SSW 3	"	-1	-	-	50.6	S 2	½ -	-1	-	-	-	-
Kiew	57.5	WNW 3	"	4	-	-								
Kasan	64.6	SE 7	"	-17	-	-	63.7	SE 6	✱	-15	-	-	-	-
Saratow	66.5	SSE 4	✱	-16	-	-	64.2	SSE 4	✱	-11	-	-	-	-

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
Ant. Delfino	16. Dez.	14	27.5 N	16.7 W	766-	N 4	01	22	20	0	20	Wolkenlos	1	NE
"	" "	8	26.3 N	17.2 W	65-	N 3	01	19	20	0	20	"	1	NE
"	" "	14	43.5 N	23.9 W	70-	SE 3	10	15	15	1	20	8 a-ci	1	SE
S. Morena	" "	14	35.3 N	13.6 W	71-	NNW 2	10	18	18	1	20	7 cu	1	NW
Ulbena	" "	14	44.0 N	8.9 W	75-	NNE 3	11	13	13	2	20	10 cu	3	NW
Mt. Olivia	" "	14	35.1 N	12.9 W	71-	NNE 3	02	19	19	1	20	8 s.c.	1	NE
Deutschland	" "	14	50.4 N	24.2 W	66-	S 5	41	13	12	6	4	10 ni	4	E
St. Louis	" "	14	45.8 N	39.1 W	69-	SSW 5	11	14	15	1	20	8 a-cu	5	SW
Stuttgart	" "	14	49.4 N	41.3 W	69-	WNW 1	11	6	12	2	50	10 cu	0	-
S. Cordoba	" "	14	36.0 N	12.7 W	71-	NE 2	11	17	19	1	20	8 cu	0	NW
Columbus	" "	14	48.0 N	40.6 W	79-	ESE 6	11	11	11	9	20	9 s.c.	3	SE
Cleveland	" "	14	52.7 N	22.5 W	71-	SE 6	42	10	11	2	50	10 s.c.	5	SW
Thuringia	" "	14	45.6 N	48.5 W	59-	SW 5	40	4	8	2	2	10 ni	3	SW
Deutschland	" "	19	50.3 N	26.3 W	64-	S 2	41	12	12	6	2	10 ni	1	E
Cleveland	" "	19	52.8 N	20.8 W	70-	SE 6	55	10	11	6	4	10 ni	5	SE
Columbus	" "	19	49.8 N	43.1 W	79-	ESE 6	11	11	12	2	50	9 s.c.	9	-
S. Cordoba	" "	19	36.7 N	11.8 W	71-	NE 2	00	16	18	1	50	4 a-cu	0	NW
Ulbena	" "	19	45.0 N	8.2 W	76-	NNE 4	41	11	13	6	10	10 ni	3	NW
St. Louis	" "	19	40.3 N	37.8 W	63-	SSW 5	02	15	13	1	50	5 a-cu	6	S
Thuringia	" "	19	45.5 N	49.5 W	61-	NW 3	11	3	2	6	10	10 a-c	4	SW
Dresden	" "	19	44.8 N	49.3 W	61-	WSW 4	46	2	4	6	10	10 cr-ni	1	SW
Mt. Olivia	" "	18	34.2 N	12.4 W	71-	ENE 2	11	17	18	1	20	9 a-cu	1	NE
Dresden	" "	14	45.2 N	47.6 W	59-	S 5	46	4	6	6	10	8 a-s-ni	5	SW
Deutschland	17. Dez.	2	50.0 N	29.2 W	765-	SW 2	05	9	10	3	20	3 a-h	0	E
Cleveland	" "	2	52.9 N	18.1 W	71-	SSE 6	50	11	11	6	4	10 ni	5	SE
Stuttgart	" "	2	50.4 N	36.3 W	61-	SW 5	12	12	12	1	50	5 cu	6	SW
S. Morena	" "	2	33.5 N	16.7 W	70-	NE 3	11	17	19	1	20	7 cu	1	W
Columbus	" "	2	49.7 N	16.8 W	77-	SE 3	10	11	12	3	20	8 s-c	3	SE
Orinoco	" "	2	45.4 N	19.8 W	73-	SE 2	11	14	14	1	20	8 a-c	1	SE
Ulbena	" "	2	46.4 N	7.1 W	79-	E 5	41	11	12	6	10	10 ni	0	NW
Bremen	" "	2	42.5 N	50.5 W	63-	N 3	30	4	6	2	10	10 a-s cu	0	N
Mt. Olivia	" "	2	37.7 N	11.7 W	72-	NNE 3	11	15	17	1	20	8 cu	1	NE
Ulbena	" "	8	47.5 N	6.5 W	79-	N 5	41	11	12	6	10	10 ni	0	NW
Deutschland	" "	8	49.8 N	31.5 W	63-	SSW 3	01	10	11	1	20	6 cu	4	SW
Thuringia	" "	2	45.0 N	51.7 W	66-	NW 3	11	-3	3	1	10	10 a-c	1	NW
Ant. Delfino	" "	2	29.2 N	15.3 W	66-	ESE 4	02	18	19	0	40	6 ci	1	SE
Columbus	" "	8	49.5 N	49.8 W	73-	SSE 4	11	12	12	3	20	7 s-c	3	SW
Cleveland	" "	8	53.1 N	15.7 W	73-	S 5	11	11	11	6	4	10 ni	6	S
Ant. Delfino	" "	8	31.0 N	14.6 W	64-	N 4	01	18	19	0	50	-	1	NW
Mt. Olivia	" "	8	30.0 N	11.3 W	71-	N 3	11	15	16	1	20	9 a-s	1	N
Bremen	" "	8	43.7 N	47.0 W	62-	NNE 4	41	6	13	2	10	10 ni	0	N
Dresden	" "	8	44.6 N	52.0 W	66-	NNW 5	41	-4	4	2	50	10 s-ni	0	W
Mt. Olivia	16. "	2	32.5 N	13.8 W	71-	ENE 3	01	18	19	0	20	6 a-s	1	NE
Stuttgart	" "	2	48.0 N	46.4 W	—	W 3	10	2	4	1	50	6 a-s	0	W
St. Louis	" "	8	45.5 N	41.1 W	62-	SSW 4	64	13	13	6	4	10 ni	3	S
Metagama	17. "	8	52.9 N	29.6 W	61-	SW 4	42	9	10	1	10	9 s-c	4	S

Eisbericht Nr. 23.

vom Dienstag, 17. Dez. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Sperrung längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	x nicht angeklärt	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 [illegible]	6 [illegible]	7 [illegible]	8 [illegible]	9 Schiffahrt [illegible]	x nicht angeklärt	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																								
	Zerel SW																								
	Filsand																							4°	
	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																								eisfrei
	Nargen SO																								
	Reval, Reede																								
	Kokskär NW																								
	Kokskär NO																								
	Eckholm NW																								
	Eckholm NO																								
	Stenskär SW																								
	Stenskär NW																								
	Stenskär NO																								
	Narva, Reede																								
	Pernau, Reede																								
	Kynö SO																								
	Kynö SW																								
	Kynö NW																								
	Paternoster SO																								
	Paternoster NO																								
	Raugi (Ins. Moon)																								
	Worms SW																								
	Worms NW																								
FINNLAND	Björkösund																								
	Umgebung von Werkkomafala																								
	Seegebiet von Björko (West)																								
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
	" Trangsund-Rödhäll																								
	Außerhalb Rödhäll																								
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
	Außerhalb Ranko																								
	" Luppi																								
	Bei Boistö																								
	Bei Glosholm																								
	Seegebiet W von Hochland																								
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							1°	
	Außerhalb Sweaborg																								
	" Graskarsbådarna																								
	Bei Porkala																								
	Außerhalb Kallbådan																								
	Barösunds Fjärd																								
	Seegebiet außerhalb Jussarö																								
	Hangö Hafen nebst Umgebung																								
	Umgebung von Russarö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								eisfrei
	Hangö W Fjärd																								
	S Teil von Gullkrona Fjärd																								
	Åbo Hafen bis Stora Beckan																								
	Erstan Fjärd																								
	Umgebung von Lohm																								
	Widskärsfjärd																								
	Bei Utö																								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
	Skiftet																								
	Bei Degerby																								
	Bei Ledsund																								
	E. von Nyhamn																								
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
	Schärenhof vor Mariehamn																								
	W. von Eckerö																								
	Umgebung von Storbrotten																								
	Schärenhof außerhalb Rauno																								
	Seegebiet nahe außerhalb Rauno																								
	Umgebung von Relandersgrund																								
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
	Mäntyluoto Reede																								
	Außerhalb Kallo und Räfsö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							1°	
	Zwischen Storhästen und Ensten																								
	Rönnskär-Fahrwasser																								
	Norrskär-Fahrwasser																								
	Jakobstadt Hafengebiet																								
	Reede bei Adö																								
	Seegebiet außerhalb Mässkär																								
	Yxpilla Hafengebiet	x											x												
	Innerhalb Tankar	x											x												
	Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x				
	Bahestads Reede		x																		x				
	Nach außen gen Nahkisinen	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. 23

vom Dienstag, 17 Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nonsis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisrand	5 offene Steerbahn 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 gesohl. nur für starke Dampfer möglich	3 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	4 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	5 aufgehobene Fahrtrinne im Eise vorhanden	6 vorläufig geschlossen	7	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen Nacht, Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg		X																		X			-6°	
Seegebiet vor Rödkallen	X											X												
Fahrwasser n. Luleå durch Tjuvholmsund		X											X											
Seegebiet vor Gasören	X											X											-1°	
Västra Kvarken	X											X												
Seegebiet vor Skag																							0°	
„ „ 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																							-2°	eisfrei
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flintrännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung ~~vom~~ keine																								
LETTLAND																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Moorgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Heiningsel																								
Lissy Ness																								eisfrei
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Sojkina-Berge																								
Kurgalow																								
RUSSLAND																								
zw. Merid. Söreudden-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-Ödensholm																								
„ „ Ödensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona-Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Weißmeer-Tief ist nach Nowaja Semlja weitergezogen, doch hält sich über Rußland noch eine Teilzyklone, die sich an der über Mittelrußland nord-südwärts verlaufenden Polarluftfront gebildet hat, jedoch keine große Energie besitzt. Fast ganz Europa befindet sich jetzt in einem breiten Nordweststrom polarer Luft, die im Osten das Schwarze Meer erreicht hat, im Süden in das Mittelmeerbecken gedrungen ist und dort zu lebhafter Zyklonentätigkeit Anlaß gibt.

Das den Roßbreiten entstammende spanische Hoch hat sich mit dem vom Westen herangezogenen britischen Hoch nun endgültig vereinigt, gleichzeitig trat dabei noch Verstärkung des hohen Druckes ein. Die Achse des Hochdruckgebietes wurde besonders im Norden stark nach rechts gedreht, sodaß jetzt ein Hochdruckkeil bis nach Nordskandinavien besteht, der die nach Europa einfließende Polarluft von Island bis Island vorgestoßenen ozeanischen Warmluftmassen trennt.

Die durch diesen Warmluftvorstoß eingeleitete Zyklonentätigkeit wird sich zunächst über das Gebiet des nördlichen Eismeeres fortsetzen und weitere Polarluftzufuhr nach Europa abriegeln. Während sich die russische Zyklone langsam auffüllt, wird der Keil des nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes weiter ostwärts schwenken. Ein britisch-skandinavischer Hochdruckrücken hält zunächst ozeanische Warmluftmassen von Europa fern.

Roediger.

Sturmwarnungen:

16. Dez. 1929 16 50h pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
17. " 1929 11 20h " " : Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.
17. " 1929 10 50h ostpreußische " : " " " " .

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Groß-Borstel	17 m	8	W 4	WNW 8	NNW 13	NNW 13	—	Wolken	700 m					¾ bed.	" 4 " 10 "
Hamburg (Fl.)	16 m	8	WNW 3	NW:N 12	NW 17	NNW 15	—	⁻/sch	acu					¾ "	" 10 " 20 "
Fuchtl	302 m	9	NNW 6	"	WNW 9	NNW 14		⁻/str						¾ "	" 10 " 20 "
Köln	48 m	9	NW 4	NW:N 9	NW:N 9	NW:N 9	1500 NW:N 9		cu m.	cu				¾ "	" 4 " 10 "
"	"	11	W:N 7	NW:W 12	NW:N 16	NW:N 20								¾ "	" 4 " 10 "
Essen	122 m	11	W 2	WNW 2	NW 13	NW:N 20	NNW 21							¾ "	" 1 " 2 "
Lindenberg	108 m	8	W 6	WNW 11	NW:W 12	NW 12	NW 16	NW 14		Str 230 m				bed.	" 10 " 20 "
"	"	11	W:N 6	WNW 11	NW 10		str	Fr.str						"	" 10 " 20 "
München	502 m	9			700		1300								
"		"	W 9	"	W:S 11	W 15	W 13		7 m					"	" 10 " 20 "
Danzig		8	WSW 2		NW 13	NNW 12	NNW 11	NW:N 10	"	NW 12	"	WNW 8	"	NW 6	
"		"	6000	6800											
"		"	W:S 6	WNW 6										¾ bed.	" 20 " 50 "
Königsberg	28 m	9	NW 4	NW:N 9	NW:N 9	NW:N 9	1700 NW:N 9		cu m.	cu m.				¾ "	" 4 " 10 "
Fr'hafen	400 m	8	W 4							3200	3700				
"		"			NNW 5	N:W 8	N:W 6	N:W 4	NNW 7	NNW 9	NNW 11	frei	600 m	¾ "	" 10 " 20 "
Barcelona		8	"	NE 4	N:E 4	N 6	NNE 6								
Granada		8	"	"	"	E:N 1	NNE 2	NNE 3	"	NNE 3					
Beuchars		8	"			NW 6	NW 9	NNW 7							
Cranwell		8	S:E 5	"	"	NW 10	NNW 10	NW 7							
Calshot		8	NW:N 3	"	NW 7	NW 9	NW 11								
Stockholm		8	"	"	"	N:W 13	"	N:W 16	"	N:E 17	"	"	"	NNE 2	
Göteborg		10	N 3	"	"	N:E 13	"	N:W 13	"	N:W 18					
							Temperaturaufstiege:								
			15	200	300	550	1650	1830	2050	3800	4390	5500	6100		
Hamburg (Fl.)	16 m	8	1.6° 92%	2.8° 92%	2.5° 91%	1.3° 90%	-7.2° 90%	-7.4° 88%	-16.0° 74%	-20.1° 67%	-22.8° 63%	-29.1° 58%	-34.3° 60%		Sicht 20 bis 50 km.
"		"	765 mm	747 mm	730 mm	716 mm	619 mm	606 mm	515 mm	468 mm	432 mm	368 mm	339 mm		
"		"	leichter	Dunst	bis 600	m	cu	Bildung	an	der	oberen	Grenze			
"		"	letztere	teilweise	in	Wolken	form	3500	4000 m	as	c	S:E bis	S:W	zwischen	1600 - 1900 m cu m. 8 cu 3000 - 5000 m
"		"	c. N	a cu	castellatus										
Fr'hafen	400 m	8		500	1000	1500	2000	2500	2700	3200	3700				
"		"	1.5° 87%	0.3° 87%	-3.3° 85%	-7.8° 91%	-11.6° 95%	-15.0° 85%	-14.3° 58%	-17.3° 58%	-20.7° 63%	frei	1100 m	¾ bed.	Sicht 10-20 km
"		"	739 mm	728 mm	641 mm	640 mm	600 mm	562 mm	543 mm	511 mm	475 mm				
Berlin	66 m	9		600	800	1700	1900	2400	3300	3800					
"		"	2.4° 90%	4.0° 91%	-2.0° 90%	-10.0° 78%	-11.0° 75%	-14.0° 60%	-19.2° 60%	-21.8° 53%					
"		"	762 mm	715 mm	695 mm	615 mm	600 mm	560 mm	507 mm	475 mm					
							18. Dezember 1929:								
Sierra Nevada	35.0° N	15		300	900	1300	2100	3000	4000						
"	13.8° W	"	"	NE 4	NE:N 3	E 7	S:E 2	W 2	NW 3						
Monte Oliva	34.2° N	9		600	1200	2700	3000	3900	4800	5600	6300				
"	13.3 W	"	NE:N 5	N:E 2	E:S 6	NE 3	NE:E 4	S:W 4	S 6	S:E:E 3	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	69.1	W 1	10	3	↘ -0.5	5	4	5 cu	7	6	3	–
Zürich	77.2	N 2	27	-1	— 0	1	0.2	10 str	0	0	-2	–
Bern	76.9	W 1	01	-2	↗ +0.5	7	20	klar	9	2	-2	–
Genf	76.7	NNE 2	01	2	↗ +1.0	0	50	klar	8	0	2	–
Lugano	71.4	NNE 2	00	7	↗ +2.0	0	10	klar	2	0	1	–
Helder	74.6	NNW 6	11	7	— 0	1	4	5 cu	7	–	–	–
Vlissingen	76.8	NW 3	20	8	–	1	20	–	–	0	–	3
Utrecht	75.3	NW 3	00	2	— 0	0	4	1 acu	7	3	2	–
Kopenhagen	64.[illegible]	NW 2	02	2	— 0	0	4	4 str	9	0	–	II
Skagen	[illegible].1	N 4	01	3	— 0	0	4	5 cu	5	0	–	IV
Hanstholm	66.2	NW 4	01	4	↗ +0.5	0	20	cu	6	0	–	V
Blaavandshuk	67.1	NW 4	3[illegible]	4	— 0	5	20	8 ci	0	2	–	IV
Hammershus	[illegible]	[illegible]	01	3	— 0	0	50	1 acu	0	0	–	[illegible]
Abisko	56.5	NW 5	39	-2	↗ +2.0	5	2	10 ci	6	0.2	-4	–
Haparanda	58.1	NW 2	01	-6	↗ +4.5	0	50	klar	8	0	-7	–
Stensele	66.0	Stille	01	-8	↗ +3.0	0	10	klar	0	0	-8	–
Oestersund	65.4	NW 3	01	-4	↗ +3.5	1	50	klar	8	0	-4	–
Hernösand											–	
Särna	64.6	Stille	01	-7	↗ +2.0	0	50	klar	8	0	-8	–
Karlstad	63.5	NW 4	00	-1	↗ +0.5	1	–	1 cu	6	0	-3	–
Stockholm	60.5	WNW 1	02	-2	↗ +2.0	0	4	1 scu	8	0	-3	–
Jonköping	63.2	N 2	01	-2	↗ +0.5	0	50	2 ci	9	0	-3	–
Wisby	59.0	W 6	01	2	↗ +0.5	0	50	1 cu	7	0	–	VI
Kalmar	62.1	NW 3	01	-1	↗ +0.5	0	20	klar	8	0	–	3
Gällivare	61.2	NNW [illegible]	01	-9	↗ +2.5	0	50	klar	9	0	-12	–
Karlshamn											–	
Fjuröklubb	59.[illegible]	N [illegible]	01	-1	↗ +3.5	1	50	1 cu	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	55.9	SE 2	01	-19	↗ +1.5	0	50	klar	4	0	–	–
Ingö	55.1	NW 6	64	-0	↗ +1.0	7	[illegible]	8 [illegible]	5	1	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	[illegible].5	N 8	12	3	↗ +1.5	[illegible]	20	6 [illegible]	0	2	–	VI
Lister	[illegible]	[illegible] 7	[illegible]	2	↗ [illegible]	[illegible]	20	5 –	6	0	–	III
Bären-Insel	[illegible]	[illegible] 4	13	-5	↗ +1.0	7	10	6 [illegible]	2	0.1	–	V
Andånes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	–	V
Röst	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↗ +3.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	–	V
Jan Meyen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	↘ [illegible]	7	[illegible]	[illegible]	7	1	–	V
Färder	[illegible]	[illegible] 5	01	2	↗ [illegible]	0	50	3 [illegible]	5	0	–	IV
Vardö	51.[illegible]	[illegible] 4	01	[illegible]	↗ [illegible]	5	20	4 [illegible]	2	[illegible]	–	–
Brönnö											–	
Utsire	73.[illegible]	N 3	[illegible]	5	↗ [illegible]	0	[illegible]	2 [illegible]	[illegible]	0.5	–	IV
Dombas	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↗ [illegible]	7	10	[illegible]	0	[illegible]	-8	–
Helsingfors	53.4	[illegible] 4	[illegible]	1	↗ +2.0	1	4	[illegible]	3	0	-0	
Vasa	53.0	N 2	[illegible]	1	↗ [illegible]	1	50	2 cu	3	0	[illegible]	
Kuopio												
Dorpat	52.[illegible]	[illegible] 4	0	0	↗ [illegible]	7	50	10 [illegible]	8	1	0	–
Riga												–
Warschau	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]	↗ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	0	-1	–
Lemberg	[illegible].9	[illegible] 4	[illegible]	-1	— 0	7	4	10 [illegible]	9	0.3	-2	–
Pinsk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	↗ [illegible]	[illegible]	10	10 [illegible]	0	0.2	-1	–
Wilna	[illegible].5	[illegible]	[illegible]	1	↗ [illegible]	7	4	10 [illegible]	9	1	0	–
Krakau	[illegible].7	[illegible] 2	[illegible]	-3	↗ +0.5	7	2	9 [illegible]	9	0.3	-0	–
Posen	[illegible]	[illegible]	11	-1	— 0	0	[illegible]	7 [illegible]	9	[illegible]	-1	–
Prag	[illegible].7	[illegible] 4	[illegible]	3	↘ -1.[illegible]	7	10	9 [illegible]	8	3	1	–
Eger	71.9	NW 4	[illegible]	0	↗ +2.5	7	2	10 ci	9	2	0	–
Preßburg	68.2	WNW 2	01	2	↘ -0.5	0	20	2 [illegible]	8	0	1	–
Kaschau	66.4	Stille	02	-2	↗ +0.5	0	20	3 [illegible]	0	0	-3	–
Olmütz	67.0	Stille	12	1	↘ -0.5	1	20	7 [illegible]	8	[illegible]	1	–
Budapest	67.[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	2	↘ -0.5	0	4	klar	7	0	[illegible]	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	7[illegible].7	WSW 1	[illegible]	3	↗ +1.0	6	10	2 scu	8	0	2	–
Genua	69.5	NE 6	00	6	↗ +0.5	2	20	3 [illegible]	4	0	–	IV
Livorno	66.9	N 3	11	8	↗ +1.0	5	20	10 [illegible]	4	5	–	3
Ancona											–	
Maddalena											–	
Messina	60.7	NE 2	12	14	↘ [illegible]	1	10	8 [illegible]	7	0	–	3
Tarent	60.9	NW 4	[illegible]	11	↗ 0	1	10	3 [illegible]	5	0	–	IV
Venedig											–	
Rom	64.2	NNW 4	41	6	— 0	6	1	10 [illegible]	9	[illegible]	6	–
Malta	65.8	[illegible]NW 4	01	14	↗ 0	0	20	1 cu	8	0	–	III
Madrid	73.0	Stille	[illegible]	5	↗ +0.5	0	20	klar	8	0	5	
La Coruña	73.3	Stille	01	7	↘ -0.5	1	1	2 scu	0	0		IV
Mahon	68.8	[illegible] 7	11	15	↘ -1.0	1	4	10 [illegible]	[illegible]	0		I
Malaga	68.[illegible]	Stille	00	11	↘ 0	0	1	10 str	7	0		3
Horta	66.3	S 2	33	11	— 0	1	10	9 –	0	3		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	–	NE 3	01	2	↗ +1.5	1	1	klar	–	0	–	–
Bayonne	77.5	WSW 2	01	0	↗ +1.0	0	20	klar	–	–	–	–
Bordeaux	78.3	E 1	01	1	↗ +1.5	0	20	klar	–	0	1	–
Clermont	79.3	N 1	01	0	— 0	0	4	4 scu	–	–	0	–
Dijon	78.2	N 3	01	0	↗ +0.5	1	4	4 acu	–	0	0	–
Calais									–		–	
Brest									–			–
Paris	80.3	NNW 1	01	2	↗ +0.5	0	2	1 acu	–	–	–	–
Perpignan	73.0	NW 8	01	8	↗ +0.5	1	50	1 cu	–	[illegible]	7	–
Rennes	[illegible]1.4	N 2	26	-2	↗ +0.5	3	0.2	10 str	–	0	-2	–
Straßburg	76.1	Stille	11	-0	↗ + 0	2	4	9 as	–	0	–	–
Toulouse									–			
Tours	80.6	NW 1	01	0	↗ +1.0	1	2	klar	–	0	0	–
Ajaccio	60.4	NE 9	10	12	↘ -1.0	1	10	10 [illegible]	–	0	–	III
Le Havre	80.6	NE 3	02	5	↗ +1.0	1	10	3 cu	–	0	–	3
Marignane	69.8	W 3	92	5	↗ +1.0	0	20	10 [illegible]	–	0	5	–
Nancy	77.6	W 5	01	-1	↗ 0	2	4	4 [illegible]	–	0	-1	–
Lerwick	74.3	Stille	00	1	↗ +0.5	5	20	4 [illegible]	7	1	–	–
Renfrew												–
Cranwell	79.8	SE 3	26	-1	— 0	3	1	klar	9	0	-1	–
Scilly	81.4	ESE 2	01	6	↗ +0.5	0	20	4 cu	7	0	–	I
Wick	76.2	WNW 2	11	2	↗ 0	5	20	6 [illegible]	0	[illegible]	–	3
Malinhead	79.3	S 2	12	3	↘ -0.5	0	20	7 [illegible]	8	0	–	I
Tynemouth	78.4	W 2	01	1	↗ +0.5	0	10	2 str	9	0	–	I
Pembroke	81.0	NE 1	02	2	— 0	0	20	4 scu	0	0	–	3
Roches Point											–	
Croydon	80.3	WNW 2	01	-1	↘ 0	3	4	klar	0	0	-1	–
Aberdeen	77.6	WNW 2	01	2	↗ +0.5	0	10	1 acu	8	0	–	3
Valentia	78.6	SSE 3	11	7	↘ -1.0	1	20	8 [illegible]	7	0.1	–	III
Plymouth	81.6	Stille	01	-1	↗ +0.5	0	4	3 [illegible]	0	0	–	3
Guernsey											–	
Stornoway	76.5	Stille	01	2	↘ -0.5	0	10	2 cu	0	0	–	3
Holyhead	80.6	W 3	02	5	↗ 0	0	20	5 [illegible]	8	0	–	3
Donaghadee	79.6	W 1	02	1	— 0	0	10	1 cu	9	0	–	3
Yarmouth	78.3	NW 3	01	1	— 0	0	2	klar	9	0	–	3
Blacksod	78.2	SSE 3	11	6	↘ -1.0	1	20	9 acu	6	0	–	V
Calshot	80.9	NNW 2	01	-1	— 0	0	4	[illegible]	8	0	–	3
Thorshavn	71.3	W 4	11	4	↘ -1.0	1	20	7 [illegible]	8	0	–	
Seydisfjord	59.0	[illegible] 2	01	6	↘ -2.0	1		0 [illegible]				
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	45.1	NE 1	bed.	-8	— 0.0				–			
Dickson												
Petersburg	47.8	NW 3	11	-2	↗ +2.0	2	–	10 str	7	1	-2	
Tscherdyn	63.5	S 6	bed.	-16	— 0.0					0		
Moskau	51.4	S 1	½ bed.	-3	— 0.0					0		
Kasan	62.2	SE 5	*	-13	↘ -2.8					4		
Kiew	58.5	W 4	bed.	0	↘ -0.1					0		
Ufa	73.0	S 5	bed.	-15	↘ -0.8					0		
Saratow												
Orenburg	76.0	E 4	¾ bed.	-22	↘ -0.3					0		
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	66.0	SSE 7	Regen	5	↘ -0.4					14		
Tobolsk												
Omsk	79.1	Stille	klar	-25	↗ +0.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	86.8	Stille	klar	-39	↗ +0.2					0		
Jakutsk												
Wladivostok	59.7	NNE 4	*	-5	↘ -0.6					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	68.9	Stille	02	10	↗ +1.0	1	10	2 cu	–	0		3
Setif												
Tunis	66.8	WSW 3	01	9	↘ -0.5	1	20	4 [illegible]	–	0		3
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -2[illegible]°	79.0	NW 2	Bermuda 10°	58.[illegible]	NW 2	Duluth -10°	68.0	N 3	Tatoosh 9°	64.2	[illegible]W
Sydney -8°	68.[illegible]	N 2	Edmonton			Key West 23°	63.0	E 3	Huron -7°	65.0	NE 3	San Francisco 13°	67.0	N
Father Point -13°	7[illegible]	[illegible] 3	Nantucket [illegible]16°	73.0	S 2	Little Rock 17°	61.0	S 2	Salt Lake City 9°	63.0	NW 7	San Diego 16°	63.0	NW
Parry Sound -9°	70.[illegible]	SE 2	Washington 3°	71.0	E 2	Nashville 1[illegible]°	64.0	S 2	Helena -13°	70.1	NW 2	Forth Worth 17°	56.0	E
White River -1[illegible]°	69.[illegible]	Stille	Hatteras 11°	67.0	N 4	Cleveland 1°	–	– 2	Denver 13°	56.0	S 2	El Paso 16°	61.0	NW
Winnipeg -2[illegible]°	[illegible]	N 2	Charleston 17°	66.0	S 2	Chicago 2°	64.2	NE 3	Roseburg 9°	68.1	SW 2	Belle Isle –	50.6	NW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 352 — VERLAGSORT HAMBURG — Mittwoch 18. Dezember **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	772.0	N 5	12	7	0.0	5	10	10	-	-	-
Helgoland	2	69.9	N 5	00	6	+0.5	0	20	4	7	IV	6
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	69.7	NW 4	01	4	+0.5	0	4	1	6	-	9
Kiel	2	68.8	NNW 4	01	3	+1.0	0	10	3	7	-	5
Warnemünde	2	66.2	N 6	13	4	+0.5	7	20	6	7	-	3
Stettin	2	65.3	SSW 1	11	3	0.0	1	10	7	8	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	-	N 3	01	3	+0.5	0	20	4	6	-	3
Königsberg	2	62.1	WNW 3	32	2	+0.5	5	10	8	7	-	5
Memel	2	60.4	N 2	17	2	+1.0	7	20	6	9	-	5
Aachen	2[14]	75.2	WNW 3	11	5	-0.5	1	4	7	5	-	2
Nordhorn	2	72.4	NW 3	51	6	-0.5	5	20	9	8	-	4
Hannover	2	69.6	NW 4	16	3	-0.5	5	10	9	8	-	6
Magdeburg	2	67.5	WNW 5	17	3	-1.0	7	20	7	8	-	5
Wennde	2	69.2	NNW 5	64	0	-1.0	7	<0.05	10	0	-	0
Dresden	2[05]	66.6	WNW 3	11	1	-1.0	7	4	10	9	-	4
Berlin	2	65.9	NW 2	17	2	-1.0	7	2	8	8	-	4
Grünberg in Schles.	2	65.3	NW 3	32	1	-0.5	7	10	2	8	-	5
Breslau	2	65.6	WNW 2	61	0	0.0	7	4	10	0	-	5
Frankfurt a. M.	2	72.2	NW 2	30	5	-1.0	1	4	8	8	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.5	WNW 3	17	-0	-1.0	7	4	9	9	-	3
Kahler Asten 852	2[30]	679.0	WNW 6	65	-1	-1.0	7	0.05	10	0	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	676.0	WNW 6	65	-5	-1.0	7	<0.05	10	0	-	0
Schneekoppe 1603	2	595.5	NW 7	65	-9	-0.5	7	<0.05	10	9	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	5										
Säntis 2500	2	564.1	NW 2	61	-14	-1.0	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	773.6	N 5	11	6	+1.0	1	10	8	-	1	-	III	4
Helgoland	7	73.0	N 3	01	5	+1.5	0	50	Klar	8	0	-	-	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	73.4	NNW 3	00	3	+2.0	0	4	Klar	6	3	5	-	9
Hamburg	7	72.8	NNW 3	01	1	+2.0	0	4	Klar	8	0	4	-	9
Kiel	7	71.6	NNW 4	01	2	+1.0	0	4	2	8	0	4	-	4
Warnemünde	7	69.6	N 6	11	4	+2.5	5	20	5	6	-	-	IV	4
Stettin	7	68.2	WSW 2	00	1	+1.0	2	10	5	9	0	5	-	4
Rügenwaldermünde	7	65.9	NNE 4	3?	3	+2.4	-	-		-	-	4	III	-
Danzig	7	65.1	WNW 3	01	1	-1.0	0	10	5	7	0	3	-	3
Königsberg	7	63.7	WNW 3	17	0	-1.0	5	10	7	9	0.2	3	-	2
Memel	7	63.2	Stille	01	0	+1.5	7	1	4	9	2	-	III	6
Aachen	7	76.1	NNW 4	51	3	-0.5	6	4	10	0	0.2	5	-	2
Nordhorn	7	74.4	NW 2	01	3	+1.0	0	10	3	8	1	7	-	5
Hannover	7	72.8	NW 2	01	-1	+1.0	0	10	Klar	9	1	4	-	9
Magdeburg	7	70.9	NNW 3	01	1	+2.0	7	4	Klar	8	3	4	-	9
Wennde	7	71.4	NW 5	60	-1	+1.0	7	20	4	9	5	2	-	4
Dresden	7[05]	67.9	NNW 4	64	-0	+1.5	7	10	10	9	2	2	-	4
Berlin	7	69.0	NNW 3	10	1	+2.0	7	4	6	8	0.5	3	-	4
Grünberg in Schles.	7	66.0	WNW 2	17	-1	+0.5	7	4	10	9	0.4	2	-	5
Breslau	7		NW 1	17	-0	0.0	7	10	6	9	2	1	-	5
Frankfurt a. M.	7	75.0	NNW 3	00	4	+0.5	6	4	4	8	0.3	6	-	5
Karlsruhe	7	73.6	WSW 3	41	2	-0.5	6	1	10	8	0	4	-	4
Friedrichshafen	7	74.8	WSW 5	11	2	-0.5	7	4	10	8	1	2	-	5
Bamberg	9[17]	72.0	NNW 3	00	-0	+2.0	7	50	2	7	1	4	-	9
München	7	71.9	WNW 4	33	-0	-1.5	7	1	10	9	1	-0	-	2
Kahler Asten	7	680.5	WNW 6	10	-3	+1.5	7	10	6	0	8	-1	-	2
Wasserkuppe (Rhön)	7	6												
Feldberg im Taunus	7	6												
Brocken	7	678.8	N 7	27	-7	+2.0	7	0.05	Nebel	0	9	-4	-	0
Fichtelberg	7	676.2	WNW 5	60	-7	+1.0	7	<0.05	10	9	8	-4	-	0
Schneekoppe	9[05]	595.7	N 4	65	-10	0.0	7	<0.05	10	9	5	-7	-	0
Feldberg i. Schwarzw.	7	6												
Zugspitze	7	5												
Säntis	7	563.6	WSW 2	61	-14	-0.5	7	<0.05	10	0	16	-12	-	0
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	Zeit	Meldung
List	2p:	70.2 N4 WW00 Temp. 4 Sicht 20 km See II
	7p:	
Bülk	2p:	68.4 NNW6 WW00 Temp. 4 Sicht 20 km See IV
	7p:	70.7 NW5 " 00 " 3 " 50 " " IV
Arkona	2p:	NW6 wolkig See V
	7p:	
Außenjade	2p:	70.1 N6 WW01 Temp. 6 Sicht 20 km See IV
	7p:	74.7 NNE4 " 01 " 5 " 20 " " IV
Marienleuchte	2p:	66.4 NW5 WW00 Temp. 4 Sicht 10 km See IV
	7p:	70.5 NNW4 " 00 " 3 " 10 " "
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	70.1 N5 WW30 Temp. 6 Sicht 20 km
	7p:	73.8 N3 " 00 " 5 " 20 " See IV
Adlergrund	2p:	64.1 N4 WW00 Temp. 4 Sicht 20 km See IV
	7p:	68.1 N5 " 00 " 3 " 20 " " IV
Borkum	5p:	
Flensburg	2p	68.9 NW4 WW01 Temp. 3 Sicht 2 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	N1 WW00 Temp. 2 Sicht 20 km See I
	11a:	
Bülk	8a:	78.0 NW2 WW02 Temp. 2 Sicht 10 km See I
	11a:	78.8 WSW2 " 00 " 1 " 2 " " I
Arkona	8a:	N2 heiter See II
	11a:	N2 " " II
Außenjade	8a:	78.0 N1 WW00 Temp. 4 Sicht 20 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	77.7 E1 WW00 Temp. 1 Sicht 4 km
	11a:	77.9 Stille WW00 Temp. 1 Sicht 10 km See I
Borkumriff	8a:	78.4 SSW3 WW02 Temp. 6 Sicht 10 km See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	78.7 WSW1 WW00 Temp. 4 Sicht 20 km See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	75.6 N3 WW00 Temp. 2 Sicht 20 km See IV
	11a:	76.6 NW1 " 00 " 4 " 20 " " I
Borkum	11a:	
Flensburg	8a	78.2 W2 WW01 Temp. -5 Sicht 1 km

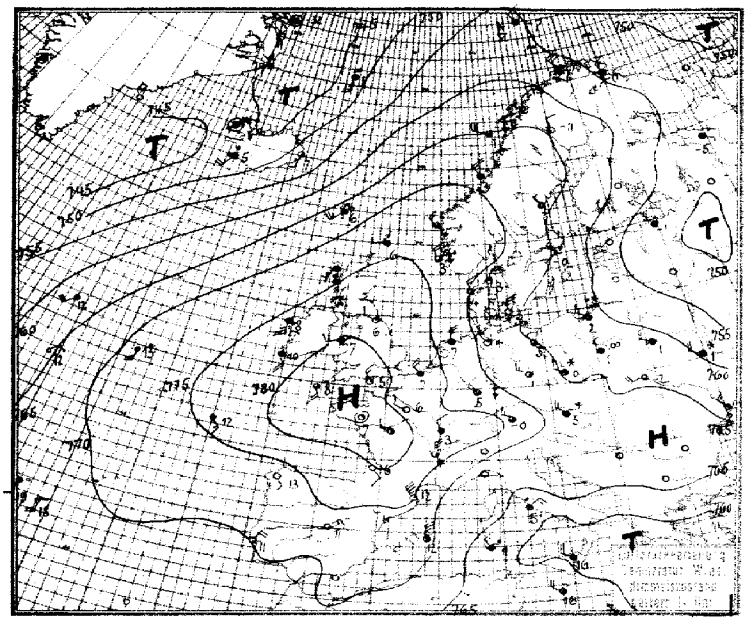
HEUTE MORGEN 8 UHR

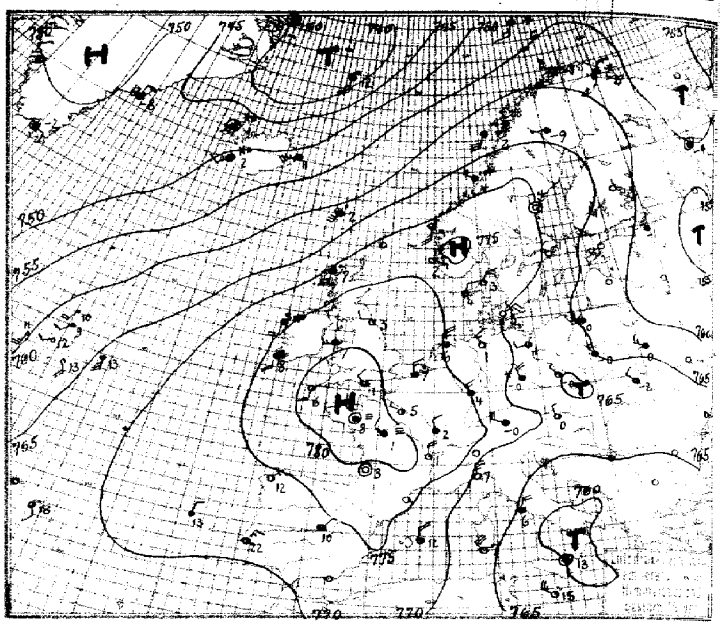
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	778.5	W 3	60	2	+0.5	0	20	2	-	0	-	5	-
Wilhelmshaven	8	78.5	SW 1	26	-1	+1.0	3	1	10	9	[illegible]	-1	-	0
Helgoland	8	77.0	NNW 1	01	4	+0.5	1	20	3	8	0	-	I	9
Altenwalde	8	78.5	Stille	01	-0	+1.0	0	4	2	0	0	-1	-	9
Bremen	8	79.1	Stille	35	-1	+1.0	3	1	Klar	9	0	-2	-	9
Hamburg	8	79.2	Stille	26	-1	+1.5	0	0.05	Klar	0	0	-3	-	9
Groß-Borstel	8	79.1	NW 2	26	-3	+1.5	4	2	Klar	0	0	-4	-	9
Kiel	8	77.7	WNW 2	01	-1	+1.0	0	4	3	7	0	-2	-	3
Warnemünde	8	77.1	N 2	44	4	+1.5	1	20	5	7	0	-	I	9
Stettin	8	76.3	WNW 1	02	1	+1.5	0	10	2	8	0	-0	-	6
Rügenwaldermünde	8	73.6	NNE 4	½ Nd	4	+1.8	-	-		7	7	3	III	-
Danzig	8	73.3	NNE 4	12	4	+2.0	7	10	3	6	3	0	-	4
Königsberg	8	72.6	N 2	01	-1	+2.5	7	10	3	8	-	-1	-	5
Memel	8	72.4	NNE 1	01	-1	+2.5	0	20	1	8	0	-	III	9
Aachen	8	79.2	S 1	28	-2	+0.5	4	0.05	Klar	0	0	-2	-	9
Wehnee	8	78.7	W 1	25	-2	+1.5	3	0.2	Nebel	0	0	-9	-	0
Hannover	8	79.2	WNW 2	11	-3	+1.0	1	2	9	0	0	-4	-	6
Magdeburg	8	78.3	NW 2	01	-1	-1.0	0	4	2	9	0	-2	-	5
Nordhorn	8	79.0	NW 1	22	-1	+1.0	3	1	2	7	20	-4	-	9
Dresden	8[05]	76.8	NW 3	11	-2	+1.5	7	4	10	0	0	-3	-	4
Berlin	8	78.5	NNE 1	01	-0	+1.5	1	2	4	9	0	-1	-	9
Grünberg i. Schles.	8	75.4	NNW 1	00	-2	+2.0	7	10	1	9	0.1	-3	-	5
Breslau	8	73.6	NW 1	60	-1	+1.0	7	2	10	9	1	-5	-	4
Frankfurt a. M.	8	79.3	NE 2	02	-1	+2.0	0	10	3	9	0	-2	-	6
Karlsruhe	7[36]	78.5	NE 1	01	-1	+1.5	6	1	1	0	0.3	-2	-	4
Friedrichshafen	8	78.3	N 2	11	-5	+1.0	7	4	10	9	4	-6	-	6
Bamberg	8	77.7	N 1	12	-2	+1.5	1	10	4	9	0	-3	-	4
München	8	78.1	NW 1	17	-4	+1.0	7	4	10	0	2	-5	-	2
Kahler Asten 852	8	685.0	WNW 3	01	-5	+0.5	0	10	4	0	0	-6	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	685.8	N 3	24	-6	+1.0	4	0.2	9	0	0	-6	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	686.[illegible]	NNE 3	01	-6	+1.0	0	20	3	9	0	-6	-	2
Brocken 1148	8	685.0	NNE 4	25	-7	+1.5	7	0.5	Nebel	0	0.3	-7	-	0
Fichtelberg 1213	8	683.9	N 3	27	-8	+0.5	3	0.2	10	0	6	-8	-	0
Schneekoppe 1603	7[illegible]	601.8	N 7	65	-11	+1.0	7	<0.05	10	9	8	-11	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 [illegible]	[illegible]	635.5	NE 4	24	-10	+0.5	3	0.2	9	0	4	-11	-	0
Zugspitze 2964	7[16]	6												
Säntis 2500	8	563.2	NE 2	61	-17	+0.5	7	<0.05	10	0	18	-18	-	0
Sonnblick 3106	8	5												

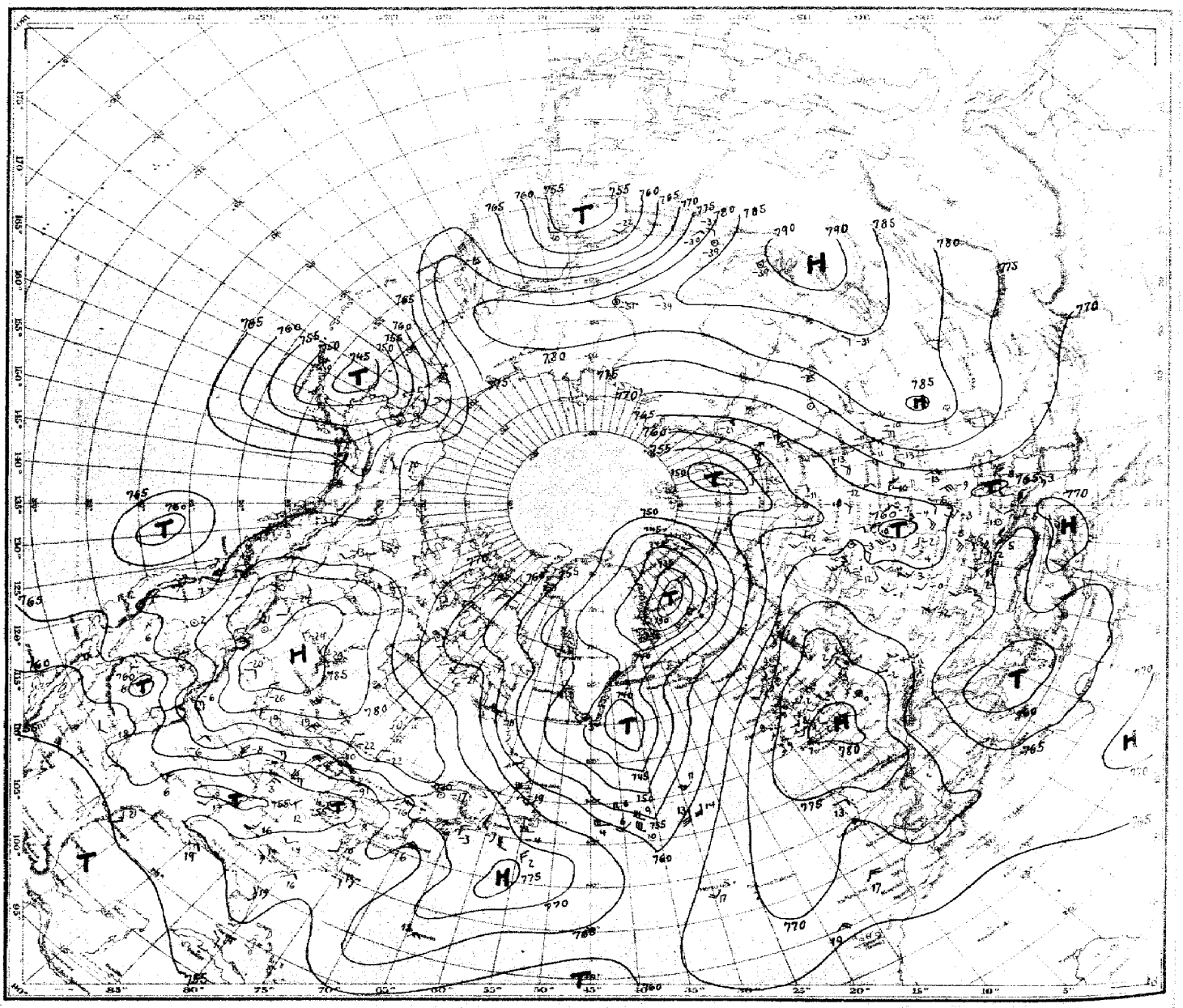
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!







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

Mittwoch 18. Dez. 29

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 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 Temperatur
Wien	7						76.1	NE 3	62	0	-	-	-	4
Zürich	76.8	W 3	60	4	5	4	77.0	NW 2	11	1	2	4	0.2	1
Bern	76.2	WNW 1	02	1	1	10	72.2	SSW 1	11	1	2	10	1	1
Genf	76.5	NNE 4	01	4	0	50								
Lugano														
Helder	74.6	N 6	30	7	5	4	74.7	N 5	01	6	0	4	0.6	V
Vlissingen	76.7	NW 3	12	7	4	4	71.1	N 3	16	7	6	4	0.2	[illegible]
Utrecht	75.0	NW 4	12	7	4	10	76.3	NNW 2	00	4	0	10	1	6
Kopenhagen	66.5	N 5	01	3	0	10	70.3	NE 5	01	3	1	10	0	IV
Skagen	69.3	NNE 4	01	3	0	20	71.9	NNE 3	01	3	0	20	0	III
Hanstholm	69.8	NNW 3	01	4	0	20	73.2	NNE 2	01	3	0	20	0	II
Blaavandshuk	71.2	NE 3	00	4	0	50	74.0	NE 3	01	3	0	20	0	III
Hammershus	65.3	N 3	01	3	[illegible]	[illegible]	67.9	NNE 4	00	2	1	10	0	IV
Abisko	62.8	NW 6	43	-3	5	10	62.0	NNW 3	53	-4	5	2	0.2	-2
Haparanda	63.1	NW 2	01	-7	0	50	64.6	NW 1	01	-9	-	20	0	-3
Stensele	67.0	Stille	01	-10	0	10	68.1	NNE 1	02	-10	0	10	0	-3
Oestersund	68.6	NW 3	01	-2	1	50	70.9	NW 3	01	-4	1	20	0	-1
Hernösand	66.6	NW 1	11	-4	1	50	69.1	Stille	01	-4	0	50	0	II
Särna	69.6	Stille	01	-6	0	50	71.5	"	01	-5	0	50	0	-4
Karlstad	68.5	NNW -	-	0	0	-	72.5	NW 2	01	-2	0	-	0	1
Stockholm	64.8	NW 3	01	-0	1	50	69.2	NW 2	01	-1	0	4	0	-0
Jonköping	67.5	NNW 2	00	0	1	50	71.8	NW 1	01	-1	1	50	0	1
Wisby	62.8	N 5	11	3	1	50	66.5	NE 5	11	4	1	50	0	V
Kalmar	64.4	N 3	01	1	0	50	63.6	N 5	12	-0	0	20	0	III
Gällivare	64.5	NNW 2	01	-11	0	50	64.9	W 1	11	-9	1	50	0	-8
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.3	NW 3	01	-0	0	50	65.9	NW 3	01	-4	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	54.5	SSE 2	01	-3	0	50	50.5	SSE 2	11	-19	1	50	0	-
Ingö	57.1	NW 6	14	-1	2	20	53.1	WNW 4	60	-1	2	20	0.2	VI
Valdersund	68.9	NW 4	15	0	7	20	68.2	WNW 3	40	1	2	20	0	V
Kinn	73.5	NW 3	11	4	1	20	73.7	S 5	12	3	1	20	0	V
Lister	72.4	- 3	32	3	3	50	74.6	NNE 3	01	4	0	20	0	III
Bären-Insel	55.9	NNW 2	35	-7	5	10	54.3	SSW 3	60	-6	5	4	[illegible]	[illegible]
Andånes	62.1	WNW 4	33	-0	1	20	64.3	WSW 5	33	1	5	20	1	V
Röst	65.3	W 6	33	1	2	20	63.0	SSW 6	32	1	2	10	1	V
Jan Mayen	48.0	S 5	55	1	6	1	55.4	S 5	55	2	6	4	6	III
Färder	70.5	N 5	01	3	0	50	73.9	N 2	00	2	0	50	0	1
Vardö	54.4	NNW 3	02	-8	1	50	57.2	NNE 4	61	-2	1	0.5	0.2	-1
Brönnö Sua	71.9	WSW 4	17	3	1	50	70.9	SW 4	11	3	2	50	0	2
Utsire	74.2	- 3	32	3	0	50	74.8	ESE 1	00	3	1	50	2	III
Dombas	72.4	Stille	11	-5	2	50	74.2	Stille	11	-7	5	10	0.1	-
Helsingfors							67.7	N 4	11	-4	1	4	0	2
Vasa	63.6	WSW 2	00	0	1	50	66.2	N 1	00	-3	0	50	0	1
Kuopio														
Dorpat														
Riga														
Warschau	63.3	NNW 1	22	1	3	4	64.8	NNW 1	12	-0	2	4	0	1
Lemberg	63.4	WSW 4	17	-1	2	4	64.5	NW 2	11	-2	2	4	0.5	1
Pinsk	61.7	WNW 4	15	2	2	4	62.7	WNW 3	11	0	2	4	0.1	1
Wilna	58.2	WNW 2	11	2	1	4								
Krakau	65.3	WSW 1	12	1	1	2								
Posen	64.8	WNW 2	17	2	2	4	66.7	NW 1	01	-1	1	2	1	2
Prag	66.3	NNW 3	33	2	2	4	66.5	NW 2	63	-0	7	2	7	4
Eger	68.4	W 5	65	2	2	2	68.4	NW 3	61	-0	7	4	3	-
Preßburg	66.2	WNW 3	40	3	6	10	65.5	Stille	02	1	6	4	2	4
Kaschau	65.5	WNW 3	40	3	4	10	66.5	"	00	-1	2	4	0	4
Olmütz	65.2	NW 1	12	1	1	20	64.9	NNW 1	12	0	1	2	2	2
Budapest							66.5	NW 3	11	5	1	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	7						7							
Genua							68.8	N 5	00	7	0	10	0	II
Livorno	67.5	Stille	00	11	8	-	68.3	Stille	01	8	0	20	0	-
Ancona	66.3	ENE 4	11	9	2	10								
Maddalena	65.8	NE 4	40	9	5	2	67.4	NE 4	12	11	1	4	6	V
Messina	58.4	WNW 4	11	16	2	10	57.1	Stille	16	13	6	4	1	[illegible]
Tarent	60.6	NNE 5	16	10	6	10	60.3	SW 3	40	7	6	4	2	II
Venedig														
Rom	62.2	NE 4	42	5	0	4	62.9	NNE 4	10	6	6	10	10	7
Malta	61.3	WNW 4	11	16	0	20	61.8	WNW 5	01	15	1	20	0	III
Madrid	72.3	NE 3	00	11	0	20	73.9	NNE 1	12	10	1	10	0	12
La Coruña	73.7	SE 1	00	13	0	10	73.4	NE 3	01	12	0	4	0	IV
Mahon	70.8	N 5	01	12	1	10	72.0	N 4	01	12	0	4	0	I
Malaga	62.4	SE 1	00	16	0	4	72.4	SE 1	11	15	1	1	0	I
Horta	67.5	S 3	50	16	6	10								
Rochefort	80.8	NE 3	01	5	0	2	80.8	NE 1	01	3	0	1	0	V
Bayonne	77.9	E 3	01	8	0	4	78.0	ENE 3	01	7	0	4	0	IV
Bordeaux	79.4	SE 2	01	6	0	4	79.7	Stille	01	3	0	4	0	7
Clermont	79.8	N 2	02	3	0	4	80.6	NNE 1	11	2	1	4	0	5
Dijon	78.4	NNW 2	12	3	2	2	78.3	NNW 2	11	2	0	1	0	4
Calais														
Brest	54.2	- -	01	7	2	4	80.6	ESE 4	01	6	0	4	0	7
Paris	80.0	WNW 2	01	6	1	2	79.5	WNW 1	11	5	2	1	0	6
Perpignan	75.0	NW 7	01	12	1	20								
Rennes	81.8	Stille	01	7	3	2	67.9	Stille	26	8	1	0.5	-	-
Straßburg	75.8	W 2	12	4	2	4	74.6	W 4	11	3	2	4	0	-
Toulouse	78.9	SW 2	01	8	1	10	78.8	NW 2	01	11	1	4	0	8
Tours	81.1	W 2	12	-	-	-	80.9	WNW 2	29	1	3	0.45	0	2
Ajaccio														
Le Havre	80.6	NNE 3	02	7	1	20	80.2	NNW 3	11	7	1	20	0	I
Marignane	71.0	NW 5	01	9	1	20	71.0	SE 8	01	5	1	10	0	IV
Nancy	72.8	WNW 4	11	1	0	2	76.8	W 6	12	2	3	1	0.1	2
Lerwick	73.3	WSW 1	01	6	0	20	71.4	SSW 2	01	6	6	10	0.6	-
Renfrew	75.6	Stille	26	-1	4	0.45	77.2	SSW 2	11	1	5	2	0.1	2
Cranwell	79.4	W 3	26	4	3	1	80.0	W 3	28	1	3	0.2	0	4
Scilly	81.4	SSE 5	11	8	0	20	80.8	S 3	01	6	0	20	0	I
Wick	73.3	WSW 2	01	4	0	20	73.1	SW 3	01	4	0	20	1	I
Malinhead	76.9	SSW 5	11	4	1	20	75.2	S 5	16	5	6	20	1	I
Tynemouth	73.8	WNW 3	01	6	0	4	76.7	W 2	00	3	0	4	0	II
Pembroke	81.0	S 4	12	7	0	10	80.1	S 2	11	7	0	10	0	I
Roches Point	79.4	SW 3	11	8	1	20	78.3	SW 3	01	9	1	20	0	I
Croydon	80.2	NW 2	24	4	5	1	80.2	WNW 1	24	-	3	1	0	5
Aberdeen	77.0	SW 2	01	6	0	10	75.5	SW 2	01	2	3	2	0	[illegible]
Valentia	78.0	SSE 4	11	10	1	20	72.4	S 4	40	8	6	10	[illegible]	I
Plymouth	82.1	Stille	01	4	0	10	80.9	ENE 2	12	3	0	1	0.1	[illegible]
Guernsey														
Stornoway	73.7	SSW 4	11	6	1	10	70.4	S 6	41	7	5	4	-	-
Holyhead	80.2	WSW 3	12	7	0	20	79.2	WSW 3	11	4	0	4	0	[illegible]
Donaghadee	75.9	W 1	11	5	0	10	72.7	WSW 1	11	4	0	4	0	[illegible]
Yarmouth	78.5	NW 2	01	4	0	4	71.8	NW 3	01	3	0	4	0	-
Blacksod	76.2	S 5	11	8	0	20	75.3	S 4	46	3	6	4	1	I
Calshot	84.0	NNW 3	00	5	0	4	80.7	NW 2	01	1	0	4	0	[illegible]
Thorshavn	67.7	SW 5	30	6	5	10	61.4	SSW 6	50	-	6	4	1	-
Seydisfjord	50.3	S 1	12	7	1	-	50.6	SW 2	10	11	1			
Acureyri	45.5	S 6	55	6	6	-	46.1	S 2	11	4	6			
Isafjord	47.0	Stille	71	1	6	-	46.2	Stille	71	1	6			
Reykjavik	47.3	SSW 5	55	5	6	-	50.7	SW 2	71	2	6	0.5	24	-
Vestmannö	49.6	SW 6	55	6	6	-								
Leningrad	51.4	NW 4	11	-1	2	-	76.7	NNW 3	10	-1	1	-	0	-0
[illegible]	52.6	NW 4	¼ bed.	-1			56.8	NNW 1	bed.	-1				
Minsk	56.3	WNW 2	½ "	0			58.5	WNW 3	"	0				
Moskau	51.3	S 3	*	-3			52.3	SSE 2	*	-2				
Kasan	61.2	SSE 4	*	-13			62.0	SE 4	bed.	-27				
Kursk	55.3	WSW 4	bed.	-1			56.8	WSW 4	"	-1				
Kiew	55.6	WNW 4	*	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
Bremen	17. Dez.	14	46.0 N	43.8 W	[illegible]	N 5	11	7	8	2	20	10	1	W
Dresden	"	"	45.8 N	56.0 W	75	NNW 4	11	-4	3	1	50	9	0	W
Yorck	"	6	41.2 N	46.[illegible] W	72	NNW 3	11	13	11	1	20	8	2	NE
Dresden	"	"	44.2 N	34.0 W	71	NNW 4	11	-4	2	2	50	10	0	NW
Abena	"	14	48.[illegible] N	[illegible] W	51	E 5	10	9	11	1	20	7	0	NW
Stuttgart	"	"	51.2 N	31.6 W	60	SW 5	11	12	10	1	20	8	5	SW
Mt. Sarmiento	"	"	42.1 N	8.2 W	72	NE 1	01	15	14	0	20	1	0	NW
Deutschland	"	"	49.2 N	35.9 W	61	SW 6	11	12	12	1	20	7	1	SW
Mt. Olivia	"	"	46.0 N	11.0 W	74	N 3	10	12	16	1	20	4.5	1	N
Orinoco	"	"	38.9 N	14.7 W	70	NE 5	22	12	13	3	20	8	0	E
Ant. Delfino	"	"	31.8 N	14.0 W	69	E 5	01	19	19	1	50	5	1	E
St. Louis	"	"	47.8 N	30.0 W	65	NE 2	25	12	12	0	0.5	[illegible]	1	S
Columbus	"	"	40.3 N	23.1 W	71	S 5	20	13	12	3	50	9	4	S
Dresden	"	19	43.5 N	57.4 W	72	NNW 4	11	-2	4	4	20	6	0	W
Deutschland	"	"	49.4 N	36.0 W	57	S 4	13	11	11	1	10	9	4	NW
Ant. Delfino	"	"	32.6 N	13.4 W	63	NNE 3	02	18	19	1	50	7	0	NW
St. Louis	"	"	48.1 N	28.5 W	63	SSE 4	27	13	13	2	1	10	1	S
Abena	"	"	49.5 N	4.1 W	51	ESE 4	11	8	11	1	10	7	0	S
Stuttgart	"	"	52.0 N	29.8 W	62	SSW 4	11	10	10	1	50	9	5	SW
S. Morena	"	"	31.8 N	[illegible] W	[illegible]	ESE 4	12	18	20	1	20	9	1	E
Columbus	"	"	44.8 N	25.7 W	67	S 5	11	13	13	3	0.5	10	4	S
Bremen	"	"	45.9 N	40.6 W	66	NNW 6	11	9	13	2	20	10	5	NW
Yorck	"	"	40.0 N	43.[illegible] W	72	NNE 2	03	13	16	3	10	9	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
Bremen	18. Dez.	2	47.0 N	36.0 W	758	NW 6	11	10	13	2	10	10 8	5	NW
S. Morena	"	"	30.6 N	18.1 W	66	ENE 4	12	19	20	2	-	10 2	1	E
Stuttgart	"	"	52.4 N	26.9 W	59	SW 5	22	11	13	3	0.5	10	6	SW
Deutschland	"	"	48.9 N	38.5 W	55	SW 6	35	6	9	5	10	10	1	SW
St. Louis	"	"	46.5 N	26.2 W	63	S 6	15	14	13	3	4	10	S	S
Columbus	"	"	48.5 N	28.7 W	60	S 6	10	13	13	1	20	9 8	5	S
Mt. Olivia	"	"	47.5 N	9.8 W	72	E 1	01	13	13	1	-	2	1	N
Deutschland	"	8	48.5 N	40.5 W	57	W 7	17	2	10	5	20	7	9	NW
Columbus	"	"	48.0 N	32.6 W	57	W 6	13	15	14	5	20	9	6	SW
Ant. Delfino	"	"	35.0 N	11.8 W	68	NE 2	02	15	17	1	50	4	0	NE
"	"	2	33.9 N	12.5 W	68	ENE 3	02	17	18	1	50	8	0	NE
Bremen	"	8	47.0 N	32.3 W	57	WNW 3	11	11	10	2	10	10	1	NW
Laconia	"	2	49.4 N	38.8 W	55	WNW 5	10	6	13	6	10	8	3	NW
Caronia	"	"	48.3 N	35.7 W	55	WNW 6	11	9	10	3	20	10	1	W
Montcalm	"	8	50.0 N	19.4 W	67	S 4	11	12	12	2	10	10	4	S
Metagama	"	"	50.7 N	38.2 W	51	WSW 6	74	8	10	6	10	7	7	W
Laconia	"	"	50.0 N	36.5 W	53	W 6	11	5	12	1	20	7	6	W
Doric	"	"	49.9 N	33.9 W	52	W 5	12	4	9	3	20	8	1	W
Caronia	"	10	47.5 N	37.8 W	57	WNW 8	11	6	9	5	20	6	7	W
St. Louis	"	"	48.9 N	23.5 W	62	SSE 7	11	13	12	3	6	10	4	S
Thuringia	17. Dez.	19	44.0 N	56.8 W	72	WNW 3	11	-2	3	1	50	5	0	0

Eisbericht Nr. 24

vom Mittwoch, 18. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Strecke 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 aufgeschleppt (5)	aufgeschleppte Fahrzeuge im Eise vorhanden (6)	Schiffahrt ganz aufgegeben (7)	Schiffahrt schätzungsweise zur Zeit nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg		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																							
„ „ 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																							
Flinträännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom 16. XII. 1929																							
Kalix-Skären	x																						
Rönnskär	x											x											
Papensee																							
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lysserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
Lissy Noss																							
Kronstadt, Reede																							
Tolbukin																							
Schepel																							
Sokina-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																							

RUSSLAND — eisfrei

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 90.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 24

vom Mittwoch 18. Dez 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	lager Eisbrei oder Nacca (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne DWK Eis Klass (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 ausgeschwert, für Segler gesperrt (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich, wird durch Eisbrecher aufgebrochen (4)	aufgebrochenes Packeis ist Eise vorhanden (5)	vorläufig geschlossen (6)	hat aufgehört (7)	Schiffahrtsverkehr wegen Eisgefahr West, nicht zu erwarten (8)	nicht gemeldet (9)	Temp. °C (x)	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																							eisfrei
	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																							eisfrei
	Umgebung von Werkkomatala																							
	Seegebiet von Björko (West)																							
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
	" Trangsund-Rödhäll																							
	Außerhalb Rödhäll																							
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																							
	Außerhalb Ranko																							
	" Luppi																							
	Bei Boistö																							
	Bei Glosholm																							
	Seegebiet W von Hochland																							
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																						-4°	
	Außerhalb Sweaborg																							
	" Graskarsbadjärna																							
	Bei Porkala																							
	Außerhalb Kallbådan																							
	Barösunds Fjärd																							
	Seegebiet außerhalb Jusarö																							
	Hangö Hafen nebst Umgebung																							
	Umgebung von Russarö																							
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																							
	Hangö W Fjärd																							
	S Teil von Gullkrona Fjärd																							
	Åbo Hafen bis Stora Bocken																							
	Ersian Fjärd																							
	Umgebung von Lohm																							
	Widskärsfjärd																							
	Bei Utö																							
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
	Skiftet																							
	Bei Degerby																							
	Bei Ledsund																							
	E. von Nyhamn																							
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
	Scharenhof vor Mariehamn																							
	W. von Eckerö																							
	Umgebung von Storbrotten																							
	Schärenhof außerhalb Raumo																							
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
	Umgebung von Relandersgrund																							
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
	Mäntyluoto Reede																							
	Außerhalb Kallo und Räfsö																							Funkspruch v. 17. [illegible]
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																							
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																						0°	da heutiger nicht [illegible]
	Zwischen Storhästen und Ensten																							
	Rönnskär-Fahrwasser																							
	Norrskär-Fahrwasser																							
	Jakobstadt Hafengebiet																							
	Reede bei Adö																							
	Seegebiet außerhalb Mässkär																							
	Yxpilla Hafengebiet	x											x											
	Innerhalb Tankar	x											x											
	Seegebiet außerhalb Tankar	x																		x				
	Bahestuds 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				

Mittwoch, 18. December 1929 **Nr. 352**

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Teiltief der nach Osten abgezogenen Weissmeerdepression, das über Rußland zurückgeblieben war, hat sich aufgefüllt, sodaß der hohe Druck Westeuropas sich weit ostwärts ausdehnen konnte. Während der Kern des Hochdruckgebietes seine Lage behalten hat, ist der skandinavische Keil nach Finnland geschwenkt, sodaß die Achse des Hochdruckgebietes jetzt eine nordost - südwestliche Lage einnimmt. Die Polarluft, die gestern schon Südeuropa erreicht hatte, füllt heute das ganze Mittelmeergebiet aus und treibt die Mittelmeerdepression südostwärts weiter.

Auf der Nordseite des Hochdruckgebietes ist ein starker Warmluftransport bis nach Nordskandinavien und dem nördlichen Eismeer erfolgt, der den hohen Druck über Nordeuropa stark abgebaut hat. Die gestern nördlich von Island gelegene Zyklone ist nach Spitzbergen gezogen und hat sich wesentlich vertieft. Von Grönland ist auf ihrer Rückseite Polarluft ausgeflossen, die im Laufe des heutigen Vormittages bereits die norwegische Küste erreichte, sodaß der erste Warmluftschub über dem Eismeer bald abgehoben sein wird.

Südwestlich von Island findet auf der Vorderseite einer zweiten Zyklone ein neuer Warmluftvorstoß statt, der diese Zyklone auf etwas südlicherer Bahn als ihre Vorgängerin über Island zum nördlichen Eismeer ziehen lassen wird. Das europäische Hochdruckgebiet weicht nur langsam südostwärts zurück, so daß die antizyklonale Wetterlage über Mitteleuropa noch erhalten bleibt.

Sturmwarnung: Gestern 17^{55h} Mittl. Ostsee: Gefahr starker N- bis NW-Winde. Signalball.
Heute 10^{00h} " " : Gefahr vorüber, Signalball abnehmen.

Roediger.

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.		8h	W 1 NE 3	N 1 Dunst	N 1 klar	NE 1	NNE 1	NE≈N 1	NE 1	NE≈N 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	" " 1-2 "
Rostock		8h	N 2 NNE 31	NE≈E 6 NNE 42	NE≈E 5 NNE 35	NE≈E 5 — 3	N 6 ½ bd.	NE≈E 5	—	NNE 9	—	NNE 16	—	NNE 27	" " 20-50 "
Tistin		9h	N 1	—	NNE 8	NE 8	NE 8		3/4 bd.						" " 20-50 "
Bremen		9h	Stille	Stille	NE≈N 2	NE≈N 2	NE 6	NNE 7	NE≈N 8	NE 10	½ Dunst, klar				" " 1-2 "
Hannover		9h	WNW 2	N 2	NNE 2	NNE 6	NE 8	hinter	Wolken	— 3 —	3/4 bd.				" " 2-4 "
Hamburg, Fahrl.		8h	Stille	NE≈W 3	NE≈E 3	NNE 6	NNE 6	NE≈N 7	NE≈N 9	NNE 9	Boden	dunst			
Essen		8h	SSE 1	ESE 2	NE 3	E≈S 8	ENE 5	ENE 9	NE 9	NE 14	NE 20	klar			" " 1-2 "
Lindenberg		11h	NNW 3	NNE 10	NNE 9	NNE 8	— 5	SW	1/4 bd.						" " 10-20 "
"		8h	NW 3	N 10	NE≈E 12	NNE 12	NE 12	NE 16	NE 18	—	NE 18	NE 20			" " 10-20 "
Stettin		11h	Stille	—	NE≈E 7	NE≈E 9	NNE 10	NNE 10	NNW 10	— / Dunst,	SW	5 —	— —	1/4 bd.	" " 2-4 "
Berlin Temp.		8h	N 4	NNE 6	NNE 7	NE≈E 4	NE≈N 9	NNE 11	—	NNE 14	NE≈N 15	— 5	Bodennebel		" " 1-2 "
Halle		9h	NW≈N 5	NNW 8	NE≈E 6	NE 2	—	— 1000 m	—	½ bd.					" " 1-2 "
Königsberg		8h	NE 3	NNE 9	NNE 10	NE≈E 2	NNE 17	NNE 17	NNE 17	— —	5 —	— Sch	1/4	bd.	" " 10-20 "
Danzig		8h	N 9	NE≈E 17	NE≈E 9	NE≈E 9	NNW 12	½ bd.							" " 50 "
Friedrichshafen		8h	NNE 3	NE≈E 5	NNE 4	NE 7	NNE 8	—	2100 m	bd.					" " 10-20 "
Wilhelmshaven		9h	SW 1	SW 2	NW 3	Stille	N 1	NNE 2	NE≈E 5	NNE 9	NNE 17	NNE 20	NNE 20	Nebel	" " 2-4 "
							Temperaturaufstiege.								
Hamburg, Fahl.		8h	-4.6° 94% 777 m Dunst	-1.7° 90% 756 m bis 200	1.0° 88% 740 m m, 3700	-2.0° 70% 690 m -4100	-2.1° 67% 670 m m s,	-7.9° 58% 567 m darüber	-16.2° 55% 449 m 5/10	-15.2° 54% 478 m — s	-15.6° 54% 468 m über	-15.2° 55% 464 m der Sichtgrenze	-23.5° 60% 378 m 30 km Sicht.	-31.2° 62% 335 m	" " 6 "
				600	1300	1800	2500	3400	3600						
Friedrichshafen		8h	-2.9° 94% 739 m	-3.0° 75% 717 m	-8.8° 87% 654 m	-10.8° 80% 630 m	-12.1° 92% 558 m	-24.3° 92% 492 m	-24.3° 61% 479 m	—	2200 m	bd.			" " 10-20 "
				300	700	1100	1200	3600	3700	4400	4500	5000			
Berlin Temp.		9h	0.0° 90% 773 m Dunst	-0.5° 90% 754 m bis 200	-0.8° 83% 740 m m, leichter	-5.0° 80% 680 m Dunst	-5.0° 45% 665 m bis 1100	-20.6° 35% 485 m m,	-20.6° 34% 477 m s,	-23.6° 33% 440 m s,	-23.6° 32% 432 m wolkenlos.	-26.5° 34% 407 m			" " 1-2 "
				400	800	3200	3300	4000	4700						
Darmstadt		8h	-0.8° 89% 761 m 3/10 s	-0.8° 98% 743 m —	-5.2° 83% 700 m Auflösung,	-17.2° 46% 518 m Dunst	-16.2° 46% 507 m —	-20.2° 42% 466 m ½ bd.	-21.6° 40% 423 m						" " 20-50 "
				200	500	1000	2500	3100	4200						
Königsberg		8h	-1.3° 81% 777 m 7/10 s	1.6° 85% 767 m s —	-0.8° 75% 723 m m,	-5.7° 82% 679 m 4/10	-7.5° 58% 639 m bis 1100	-18.3° 38% 520 m m,	-26.5° 32% 446 m 5/10 m	½ bd.					" " 50 "

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 73.4	NW 1	17	-0	+ 2.0	7	20	9 cu	8	10	-2	–
Zürich	77.3	NE 2	00	-3	+ 0.5	5	4	1 scu	8	4	-3	–
Bern	76.3	NE 1	01	-2	+ 1.0	7	20	klar	9	3	-2	–
Genf	75.4	NNE 2	11	2	0	2	50	10 cu	8	0	1	–
Lugano	70.6	NNE 4	00	4	+ 0.5	0	10	klar	2	0	-2	–
Helder											–	
Vlissingen	79.1	E 1	00	4	0	6	4	3 scu	8	6.3	–	0
Utrecht	79.3	S 1	01	-1	+ 0.5	0	4	3 cis	0	–	–	–
Kopenhagen	76.8	W 1	20	0	+ 0.5	3	0.05	2 str	0	0	–	0
Skagen	75.1	W 3	01	0	+ 1.0	0	4	4 acu	7	0	–	II
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	77.4	SW 1	01	5	0	0	20	2 1 cis	8	0	–	I
Hammershus											–	
Abisko	50.0	WSW 8	60	3	- 3.0	2	2	10 ni	6	0.2	-4	–
Haparanda	61.7	SW 2	12	-1	- 2.0	1	50	8 5 scu	8	0	-10	–
Stensele	61.9	WSW 3	11	-2	- 1.5	1	10	9 str	9	0	-11	–
Oestersund	67.6	SE 3	01	-3	- 2.0	1	50	3 scu	8	0	-3	–
Hernösand	67.0	S 1	01	3	- 0.5	1	50	5 cu	9	0	–	I
Särna	71.5	Stille	01	-17	- 1.5	0	50	3 ci	9	0	-17	–
Karlstad	73.5	Stille	01	-5	- 1.0	0	–	3 scu	8	0	-6	–
Stockholm	72.6	WSW 1	02	-4	+ 0.5	0	2	1 cis	9	0		–
Jonköping	75.9	SSE 1	01	-5	+ 0.5	0	20	klar	8	0	-6	–
Wisby	73.8	N 2	01	2	+ 1.0	1	50	1 scu	7	0	–	II
Kalmar	75.5	NW 1	00	-4	+ 1.0	1	20	1 cis	8	0	–	0
Gällivare	56.6	S 6	11	-3	- 3.0	1	50	7 –	8	0	-13	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	63.9	SW 4	11	-3	- 1.5	1	50	8 ci acu	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	29.8	S 6	65	-2	- 6.0	8	1	10 ni	7	4	–	
Ingö	46.9	S 6	60	2	- 4.5	7	20	2 ni	6	0.4	–	V
Valdersund											–	
Kinn	68.6	S 8	52	4	- 1.0	6	4	10 ni	0	4	–	VI
Lister	74.9	E 2	13	0	- 0.5	1	20	10 6 cu ni	4	0	–	II
Bären-Insel	33.8	S 7	55	2	- 6.0	6	2	10 ni	7	16	–	IV
Andänes	46.2	SW 6	55	4	- 7.0	5	20	10 ni	9	2	–	IV
Röst											–	
Jan Mayen	37.1	SW 9	10	-2	+ 1.0	7	10	6 cu 4 str	2	6	–	V
Färder	72.7	WSW 4	11	1	- 0.5	1	50	7 1 cu	6	0	–	IV
Vardö	54.8	SW 5	11	-4	- 2.5	8	50	10 6 as ni	9	0.2	–	–
Brönnö											–	
Utsire	72.1	SSW 5	50	5	- 1.0	5	50	10 ni	7	0.5	–	IV
Dombas	70.3	Stille	12	-8	- 1.5	1	20	10 as 4 str	9	0	-11	–
Helsingfors	70.3	NW 2	02	-4	+ 0.5	0	20	5 cis	9	0	-5	
Vasa	66.9	SW 3	12	0	- 1.5	2	20	10 str	9	0	-1	
Kuopio												
Dorpat												–
Riga												–
Warschau	72.5	NNE 2	21	0	+ 1.0	2	1	10 ni	0	0.5	-2	–
Lemberg	70.3	NW 1	21	-4	+ 1.0	1	4	6 as 3 scu	8	0	-6	–
Pinsk	70.0	WNW 2	22	-1	+ 1.5	2	4	10 scu	9	0	-2	–
Wilna												–
Krakau	70.3	W 1	60	-1	+ 1.5	2	2	10 8 as ni	9	[symbol]	-2	–
Posen	74.8	NW 2	01	-2	+ 1.0	0	4	4 str	8	0	-3	–
Prag	75.7	NNW 1	21	-1	+ 1.5	3	2	8 6 as scu	9	0.5	-4	–
Eger	77.3	N 1	01	-2	+ 1.5	7	10	4 scu	9	1	-4	–
Preßburg	71.4	N 2	01	0	+ 2.0	0	10	2 scu	7	0	-1	–
Kaschau												–
Olmütz	71.7	N 1	12	-3	+ 2.0	1	20	6 acu	9	0	-3	–
Budapest	68.5	NE 2	10	1	+ 1.5	1	4	9 str	7	0	-0	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno	62.7	NNW 2	02	3	- 0.5	0	10	5 scu 3 str	6	0	–	0
Ancona											–	
Maddalena	63.8	Stille	12	6	- 1.5	1	4	10 6 as scu	7	0	–	0
Messina											–	
Tarent	52.8	NNW 4	11	7	0	6	4	10 8 as ni	5	0.4	–	III
Venedig											–	
Rom												–
Malta	61.2	NW 4	13	12	+ 2.5	5	50	7 2 cu	8	[symbol]	–	III
Madrid	75.8	Stille	00	1	- 0.5	0	20	klar	0	0	1	
La Coruña	73.5	–										
Mahon	68.2	N 6	01	11	- 1.0	0	10	1 str	7	10		0
Malaga	72.7	E 2	00	13	- 0.5	1	2	2 cicu	6	0		VII
Horta	65.6	S 2	01	16	- 0.5	6	20	4 3 cu scu	9	0.5	–	0
Funchal												
P. Delgada	67.1	S 3	00	17	- 0.5	1	4	– –	8	–	–	–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7								–		–	
Bayonne	76.9	E 2	00	-2	0	0	4	4 ci	–	0	–	I
Bordeaux	77.6	Stille	29	-1	- 0.5	1	0.05	10 str	–	0	-3	–
Clermont	78.4	N 1	12	5	- 1.0	–	4	10 ni	–	–	1	–
Dijon	76.6	N 3	01	3	0	0	4	2 scu	–	0	0	–
Calais									–		–	
Brest	77.3	ESE 5	01	4	- 1.0	0	10	5 scu	–	0	7	–
Paris	79.5	NNW 2	01	3	0	3	1	1 scu	–	0	2	–
Perpignan	71.3	NNW 7	01	6	- 0.5	1	50	klar	–	0	–	–
Rennes	80.0	Stille	29	-3	- 0.5	0	<0.05	10 str	–	0	-4	–
Straßburg	78.4	NNE 1	01	-1	+ 1.0	2	4	3 acu	–	2	-1	–
Toulouse	76.1	W 2	01	-3	- 0.5	1	50	klar	–	0	-3	–
Tours	79.2	NW 1	01	0	- 0.3	0	1	klar	–	0	-2	–
Ajaccio	64.9	NE 2	10	2	- 1.0	2	20	8 cu	–	0	–	I
Le Havre	79.5	N 2	11	3	- 0.5	1	2	8 scu	–	0	–	0
Marignane	67.1	NW 2	01	4	–	0	20	klar	–	0	–	–
Nancy	79.0	N 3	01	-2	+ 2.0	1	10	4 2 str	–	1	-2	–
Lerwick	60.3	SW 4	50	9	- 1.0	6	10	10 ni	0	1	–	–
Renfrew	74.3	SSW 3	16	7	- 0.5	1	4	10 ni	0	0.5	1	–
Cranwell	78.2	SW 2	11	2	- 1.0	1	4	9 scu	7	0	0	–
Scilly	78.5	SE 3	01	7	- 1.0	0	20	5 cu	8	0	–	I
Wick											–	
Malinhead											–	
Tynemouth	76.2	WSW 1	21	4	- 0.5	2	0.5	10 str	9	0	–	II
Pembroke	78.0	SSW 2	11	9	- 0.5	1	10	10 scu	8	0	–	II
Roches Point	76.1	S 2	11	9	- 0.5	1	20	10 scu	9	0	–	I
Croydon	80.0	Stille	27	-2	0	3	0.5	5 acu 3 scu	9	0	-2	–
Aberdeen	71.8	SSW 2	11	6	- 0.5	6	4	8 acu	8	1	–	0
Valentia	74.8	SSE 3	11	8	- 1.0	6	20	9 3 scu str	8	7	–	III
Plymouth	79.3	NE 1	11	4	- 0.5	0	20	9 scu	8	0	–	0
Guernsey											–	
Stornoway	68.4	S 5	11	10	0	1	10	6 cu	9	4	–	VII
Holyhead	76.7	S 1	13	7	- 1.0	1	10	10 6 str ni	9	[symbol]	–	I
Donaghadee	75.0	W 1	13	7	- 1.0	1	10	8 4 scu	9	0	–	I
Yarmouth	79.3	WNW 2	26	-2	0	4	<0.05	6	0	0	–	0
Blacksod	73.1	S 3	54	10	- 1.0	6	10	9 cu	9	2	–	V
Calshot	80.0	NW 2	01	-1	- 0.5	0	4	klar	9	0	–	0
Thorshavn	60.5	WSW 5	51	8	+ 0.5	6	4	10 ni	9	1	–	–
Seydisfjord	52.4	W 3	14	3	0	1	–	7 acu				
Acureyri	50.6	SE 2	11	2	0	1	–	8 cu				
Isafjord	47.6	WSW 1	07	1	- 1.0	7	–	2 as				
Reykjavik	49.8	S 3	11	1	- 1.5	–	–	10 ni	7	2	–	–
Vestmannö	50.7	SSE 5	55	4	- 3.0	6	–	10 ni				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	66.5	NW 3	12	-3	+ 2.0	1	–	10 as	7	1	-3	
Tscherdyn	65.0	SSW 4	bed.	-13	+ 1.0					1		
Moskau	60.1	NNW 3	bed.	-3	+ 2.0					2		
Kasan	65.1	ESE 4	bed.	-10	+ 1.0					3		
Kiew	66.8	WNW 2	bed.	-0	+ 1.4					0		
Ufa	73.0	SSW 5	bed.	-13	+ 0.8					0		
Saratow	65.0	SSW 2	½ bed.	-5	+ 0.6					1		
Orenburg												
Odessa	68.2	NW 2	bed.	-2	+ 0.9					0		
Sewastopol	66.6	NE 3	bed.	2	+ 0.2					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	67.1	WSW 3	½ bed.	3	+ 0.8					7		
Tobolsk	77.4	SE 1	bed.	-16	0.0					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	89.8	Stille	klar	-39	+ 0.6					0		
Jakutsk	81.9	Stille	*	-1	+ 0.1					0		
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	73.1	Stille	01	–	0	0	10	klar	–	0	–	–
Algier	65.9	NNW 3	11	11	- 0.5	1	10	7 cu	–	0		VII
Setif												
Tunis	65.3	WNW 3	02	7	- 0.5	1	2	2 cu	–	0	7	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			~~La Pas~~ -26	85.0	W 2	Bermuda 18°	69.–	NE 3	Duluth -19°	76.4	NW 5	Tatoosh 7°	67.5	E 7
Sydney -7°	73.–	NW 2	Edmonton -24°	84.0	SE 2	Key West 24°	59.0	SE 2	Huron -19°	80.2	NW 5	San Francisco 10°	69.0	NE 2
Father Point -17°	74.–	Stille	Nantucket 6°	65.5	SE 5	Little Rock 17°	55.0	S 2	Salt Lake City 3°	70.0	NW 2	San Diego 17°	61.0	NW 2
Parry Sound -9°	64.–	NE –	Washington 10°	63.5	S 2	Nashville 16°	58.0	S 3	Helena -13°	79.0	NW 2	Forth Worth 6°	59.2	NW 4
White River -22°	74.–	N 2	Hatteras 13°	63.0	E 2	Cleveland 4°	56.0	W 3	Denver -6°	73.1	NE 3	El Paso 18°	59.0	SW 2
Winnipeg -31°	85.0	Stille	Charleston 16°	61.0	NE 2	Chicago 2°	61.0	NE 3	Roseburg 7°	66.0	NE 2	Belle Isle -19°	64.–	W 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 353 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 19. Dez. **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	778.8	SW 4	01	4	−0.5	0	10	4 [illegible]	–		4
Helgoland	2	–			–							
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	79.8	WSW 4	[illegible]	2	0	4	10	6	5		5
Kiel	2	78.5	SW 4	01	2	0	0	10	2	7		9
Warnemünde	2	78.3	WSW 3	01	3	0	0	10	2	7		9
Stettin	2	78.3	W 4	01	3	0	0	10	2	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.1	NNW 4	01	4	−1.0	1	20	3	7		4
Königsberg	2	76.4	N 2	01	4	+0.5	0	20	5	7		6
Memel	2	75.1	N 2	01	[illegible]	+4.5	0	20	[illegible]	7		6
Aachen	2 [illegible]	80.0	Stille	01	4	−0.5	4	10	Wolkenlos	7		9
Nordhorn	2	79.8	SW 4	01	4	0	0	4	1	7		9
Hannover	2											
Magdeburg	2	79.7	NNW 4	01	1	−0.5	4	10	3	8		5
Wehnde	2	79.4	N 4	10	−2	+0.5	3	4	10	9		4
Dresden	2 [illegible]	78.1	WNW 3	[illegible]	−1	0	7	10	10	9		4
Berlin	2	79.0	NNW 4	01	3	0	0	2	1	7		5
Grünberg in Schles.	2	77.1	N 4	01	2	+0.5	0	10	1	5		5
Breslau	2	75.9	NNW 7	00	1	+0.5	2	4	3	8		5
Frankfurt a. M.	2	80.1	NNE 4	01	2	−0.5	0	10	2	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	78.5	N 4	[illegible]	−2	0	7	4	8	7		6
Kahler Asten 852	2 [illegible]	858	Stille	01	−5	0	0	20	Wolkenlos	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^{15}	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^{15}	6										
Fichtelberg 1213	2	6 852	NW 2	27	−7	0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	6 [illegible]	N 7	65	−10	+0.5	7	<0.05	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2^{10}	5 26.8	NNW 4	24	−20	0	4	0.05	5	0		0
Säntis 2500	2	5 65.8	NE 2	60	−17	−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	779.0	WSW 2	[illegible]	[illegible]	0	0	10	4 a-s		0	–	5	9
Helgoland	7	77.8	SW 5	40	[illegible]	0	1	10	10 sk	9	0	–	[illegible]	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	80.2	S 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	Wolkenlos	8	0	2		9
Hamburg	7	80.1	SW 2	[illegible]	[illegible]	−0.5	0	2	"	0	0	2		9
Kiel	7	78.7	WSW 4	[illegible]	[illegible]	0	0	4	"	9	0	3		9
Warnemünde	7	78.3	SW 4	[illegible]	[illegible]	0	0	4	"	9	0	–	5	9
Stettin	7	79.[illegible]	WSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	50	1 ci	0	0	5		9
Rügenwaldermünde	7	76.6	NW 3	klar	[illegible]	+0.5	–	–		–	–	4	[illegible]	–
Danzig	7	77.4	WSW 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	20		–	0	5		–
Königsberg	7	[illegible]	Stille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	10	8 [illegible]	9	0	3		6
Memel	7	75.9	SSE 4	[illegible]	[illegible]	−0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	–	[illegible]	6
Aachen	7	[illegible]	ESE 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	2	Wolkenlos	8	0	4		9
Nordhorn	7	80.[illegible]	S 4	[illegible]	[illegible]	0	0	4	"	8	0	5		9
Hannover	7	80.4	WNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	2	"	8	0	2		9
Magdeburg	7	[illegible]	SSW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	"	8	0	1		9
Wehnde	7	80.4	NNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	0.5	10 a-s	9	0	−1		9
Dresden	7^{05}	79.8	NW 4	[illegible]	[illegible]	+0.5	4	1	10 sk	9	[illegible]	−1		0
Berlin	7	80.3	NNW	[illegible]	[illegible]	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0	3		2
Grünberg in Schles.	7	79.9	NNW 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	10	Wolkenlos	9	[illegible]	2		9
Breslau	7	78.3	NNW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	10	3 cu	8	[illegible]	2		5
Frankfurt a. M.	7	81.0	NNE	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible]	–	3 ci-s	9	0	3		9
Karlsruhe	7	80.2	E	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	1	1 cu	7	0	4		5
Friedrichshafen	7	79.[illegible]	NE 4	[illegible]	[illegible]	0	1	10	10 sk	6	0	−2		6
Bamberg	[illegible]													
München	7	79.8	N 4	[illegible]	−3	+0.5	[illegible]	4	9 c-c	9	0.2	−1		8
Kahler Asten 852	7	6 863	Stille	01	−4	+0.5	0	10	1 ci	8	0	−2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 [illegible]	NNE 3	[illegible]	−6	+0.5	2	20	[illegible] ci	5	0	−6		5
Fichtelberg 1213	7	5 [illegible]	NW 3	27	−8	+0.5	4	0.05	Nebel	0	[illegible]	−7		0
Schneekoppe 1603	7^{00}	6 043	N 7	65	−10	[illegible]	[illegible]	0.05	10 sk	9	7	−9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	[illegible]	5 22.2	N 3	01	−21	+0.5	7	<0.05	10 Sk	0	–	−21		0
Säntis 2500	7	5 64.0	NE 2	[illegible]	−16	0	7	<0.05	10 Sk	0	5	−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	Zeit	Meldung
List	2p:	772.4 WNW 4, Ww 02, Temp. 5°, Sicht 20 km (9 a-s) [illegible]
	7p:	772.0 W 2 " 41 " 5° " 20 " (10 a-s) " I
Bülk	2p:	778.9 SW 3 " 05 Temp. [illegible] Sicht 10 km (1 ci) " I
	7p:	778.9 SW 3 " 00 " −0° " 2 " (Wolkenlos) " I
Arkona	2p:	WNW 2 " heiter " II
	7p:	
Außenjade	2p:	WSW 2 " 00 " " 6° " –
	7p:	780.0 SW 3 " 01 " 3° " 10 " (1 sk) " III
Marienleuchte	2p:	777.8 SW 1 " 01 " 2° " 10 " (5 a-c) " I
	7p:	777.6 SW 1 " 00 " [illegible] " 10 " [illegible]
Borkumriff	2p:	778.0 SSW 5 " 41 " [illegible] " 10 " (9 [illegible]) " II
	7p:	
Amrumbank	2p:	778.7 SW 2 " 00 " 6° " 20 " (5 [illegible]) " –
	7p:	778.2 W 3 " 41 " 6° " 20 " (7 cu) " II
Adlergrund	2p:	777.0 NNW 2 " [illegible] " [illegible] " 20 " (1 ci) " I W-T [illegible]
	7p:	777.1 WNW 4 " 00 " 4° " 20 " (1 ci) " III [illegible]
Borkum	5p:	778.9 WSW 2 " 01 " 4° " 10 " (4 a-s) "
Fehmarnbelt	2p	775.7 WSW 4 " 01 " 4° " [illegible] " (3 [illegible]) " II
	7p	775.1 WSW 4 " 01 " 4° " 10 " (4 [illegible]) " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	776.3 W 2, Ww 10, Temp. 5°, Sichtw. 20 km, (7 a-c), See I
	11a:	
Bülk	8a:	777.8 SW 3, Ww 41, Temp. 1°, Sicht 2 km (10 sk), See ?
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 2 " bed. " – " 10 " (4 a-s) " I
	11a:	
Außenjade	8a:	SW 3 " 41 " 4° " 10 " (4 [illegible]) " III
	11a:	778.9 SW 4 " 02 " 4° " 10 " (5 [illegible]) " III
Marienleuchte	8a:	776.7 SW 1 " 10 " 1° " – " (10 sk) " –
	11a:	
Borkumriff	8a:	777.4 SW 4 " 41 " 4° " 40 " (10 s-c) " III
	11a:	
Amrumbank	8a:	WSW 4 " 41 " 6° " 20 " (10 s-c) " III
	11a:	
Adlergrund	8a:	776.1 W 5 " 41 " 5° " 20 " (10 s-c) " III W-T 6
	11a:	776.2 W 4 " 41 " 4° " 2 " (10 ni) " III W-T 6
Borkum	11a:	778.0 SW 3 " 01 " [illegible] " 40 " (3 a-s)
Fehmarn-Belt	8a	77.6 SW 5 " 41 " 4° " 10 " (10 s-c) " II

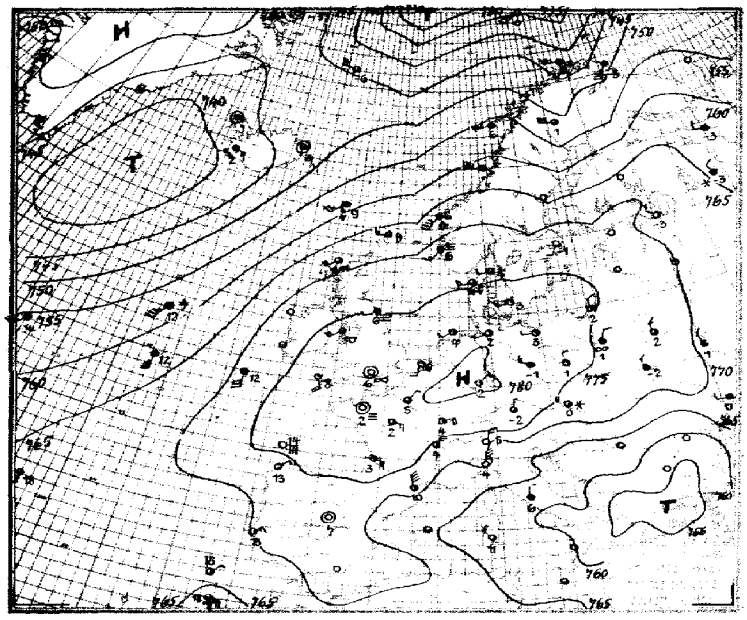
HEUTE MORGEN 8 UHR

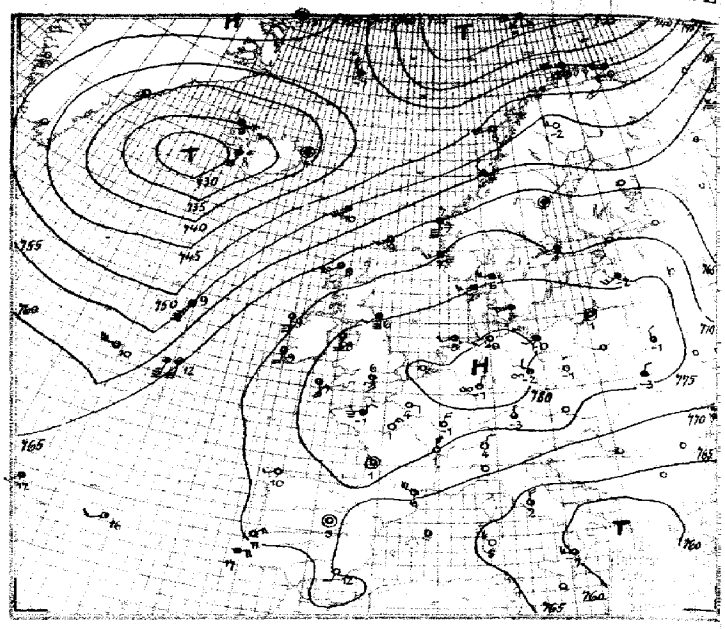
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	777.1	SW 5	[illegible]	[illegible]	−1.0	0	10	3 a-s	–	0	–	5	9
Wilhelmshaven	8	[illegible]	SW 3	[illegible]	[illegible]	−0.5	3	4	2 cu	9	0	−2		6
Helgoland	8	–	SW 4	[illegible]	[illegible]	0	1	10	9 2 s-s	9	0		[illegible]	6
Altenwalde	8													
Bremen	8	79.6	SW 2	01	[illegible]	−0.5	0	4	Wolkenlos	9	0	−4		9
Hamburg	8	79.2	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	4	5 3 sk	0	0	−2		6
Groß-Borstel	8	79.5	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	9 s-c	9	0	−3		8
Kiel	8	77.0	WSW 2	[illegible]	1	0	3	4	10 s-c	8	0	−1		4
Warnemünde	8	78.0	S 2	[illegible]	0	0	0	4	10 a-s	8	0	–	5	8
Stettin	8	79.2	SW [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	4	4	10 sk	9	0	−3		6
Rügenwaldermünde	8	76.7	SW 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–		9	0	−1	[illegible]	–
Danzig	8	77.6	SW 4	[illegible]	[illegible]	+0.5	4	10	10 6 [illegible]	8	0	−2		5
Königsberg	8	77.8	WSW [illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	1	1	10 2 sk	8	0	−3		3
Memel	8	75.3	W 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	20	10 s-c	6	0	–	[illegible]	6
Aachen	8	79.4	Stille	[illegible]	−5	−0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	−5		9
Nordhorn	8	79.[illegible]	SW [illegible]	[illegible]	−5	−0.5	4	0.05	Nebel	9	0	−6		0
Hannover	8	80.2	W [illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	2	2 4 ci-s	9	0	−7		9
Magdeburg	8	80.3	Stille	[illegible]	−4	[illegible]	[illegible]	0.5	Nebel	9	0	−4		2
Wehnde	8	80.2	N 2	[illegible]	−8	0	0	10	2 a-s	9	0	−1		9
Dresden	8^{05}	80.5	WNW [illegible]	[illegible]	−4	0	1	4	10 sk	0	0	−4		3
Berlin	8	80.4	Stille	[illegible]	[illegible]	0	3	2	8 6 sk ni	9	0	−2		4
Grünberg i. Schles.	8	79.9	WNW 1	[illegible]	−4	0	3	2	10 sk	9	0	−4		3
Breslau	8	79.8	Stille	[illegible]	[illegible]	−0.5	2	2	10 sk	7	0	−4		0
Frankfurt a. M.	8	79.9	NNE 1	[illegible]	−4	0	2	2	2 a-s	9	0	−5		9
Karlsruhe	[illegible]	79.2	NE [illegible]	[illegible]	−5	0	0	4		9	0	−5		9
Friedrichshafen	8	77.2	NNE 4	[illegible]	−4	[illegible]	0	10	1 sk	9	0	−6		5
Bamberg	8	80.0	NW 4	[illegible]	−6	−0.5	0	4	2 ci-s	0	0	−7		9
München	8	80.7	Stille	[illegible]	[illegible]	−0.5	1	0.2	6 4 a-s	9	[illegible]	−13		9
Kahler Asten 852	8	853	Stille	01	−3	−0.5	0	10	1 a-s	4	0	−5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 870	Stille	02	−8	−0.5	0	50	1 ci	9	0	−8		9
Feldberg im Taunus 801	8	6 865	E 2	01	−8	−1.0	0	10	1 ci	8	0	−8		9
Brocken 1148	8	6 805	NNE 3	01	−5	−0.5	0	50	1 a-s	2	0	−7		9
Fichtelberg 1213	8	6 866	NNE 4	01	−10	−0.5	0	10	1 ci-s	9	0	−10		8
Schneekoppe 1603	[illegible]	6 053	N 6	60	−11	[illegible]								
Feldberg i. Schwarzw. 1497	[illegible]	5 837	ENE 6	37	−12	−0.5	4	0.05	Nebel	0	2	−13		0
Zugspitze 2964	7^{10}	5 25.5	E 3	15	−21	0	4	50	1 ci-s 10 sk	9	–	−21		1
Säntis 2500	8	5 61.6	NE 4	44	−19	−0.5	0	10	4 a-c 10 sk	8	60	−20		1
Sonnblick 3106	8	5												

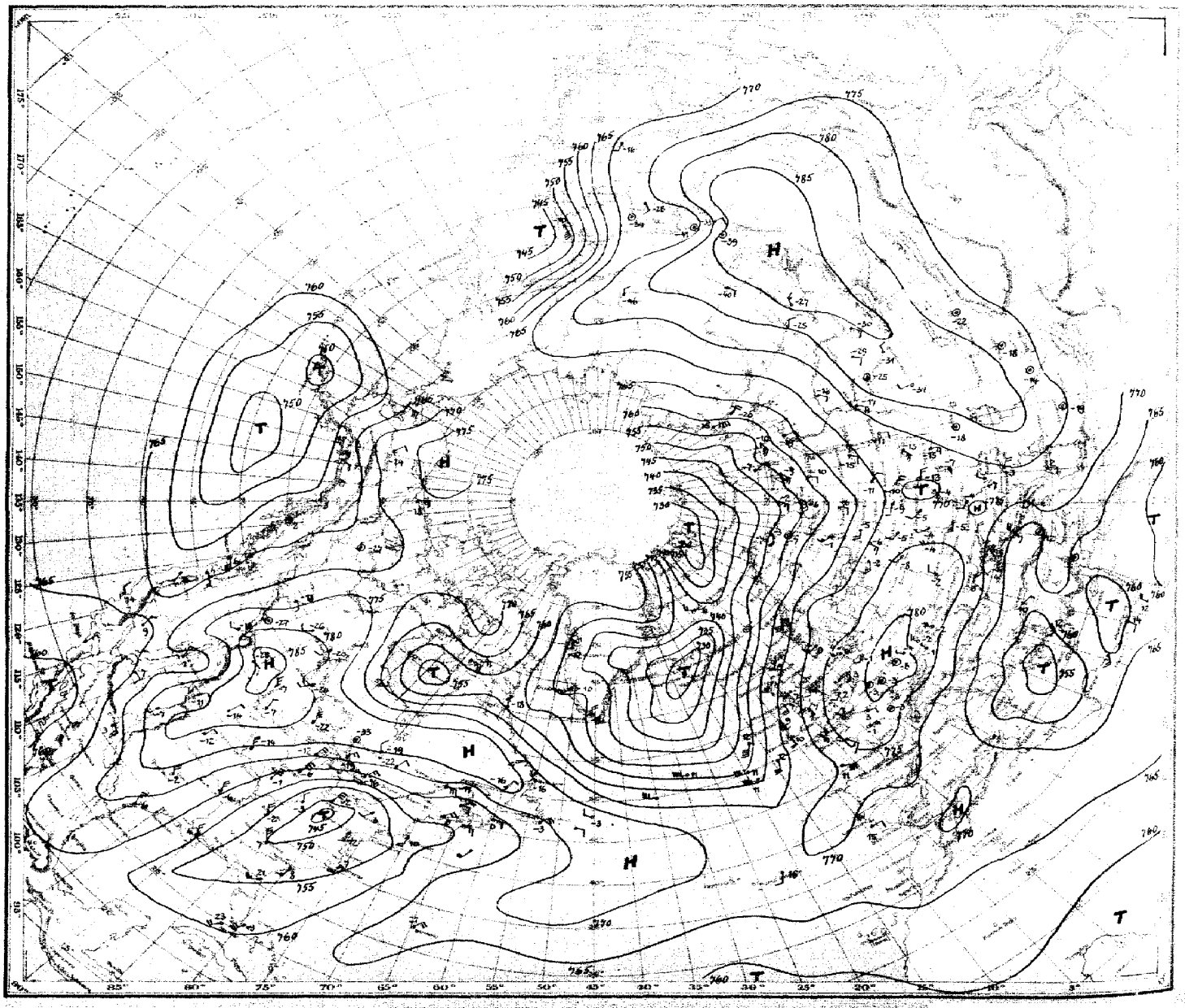
(Seehöhe in Metern)

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

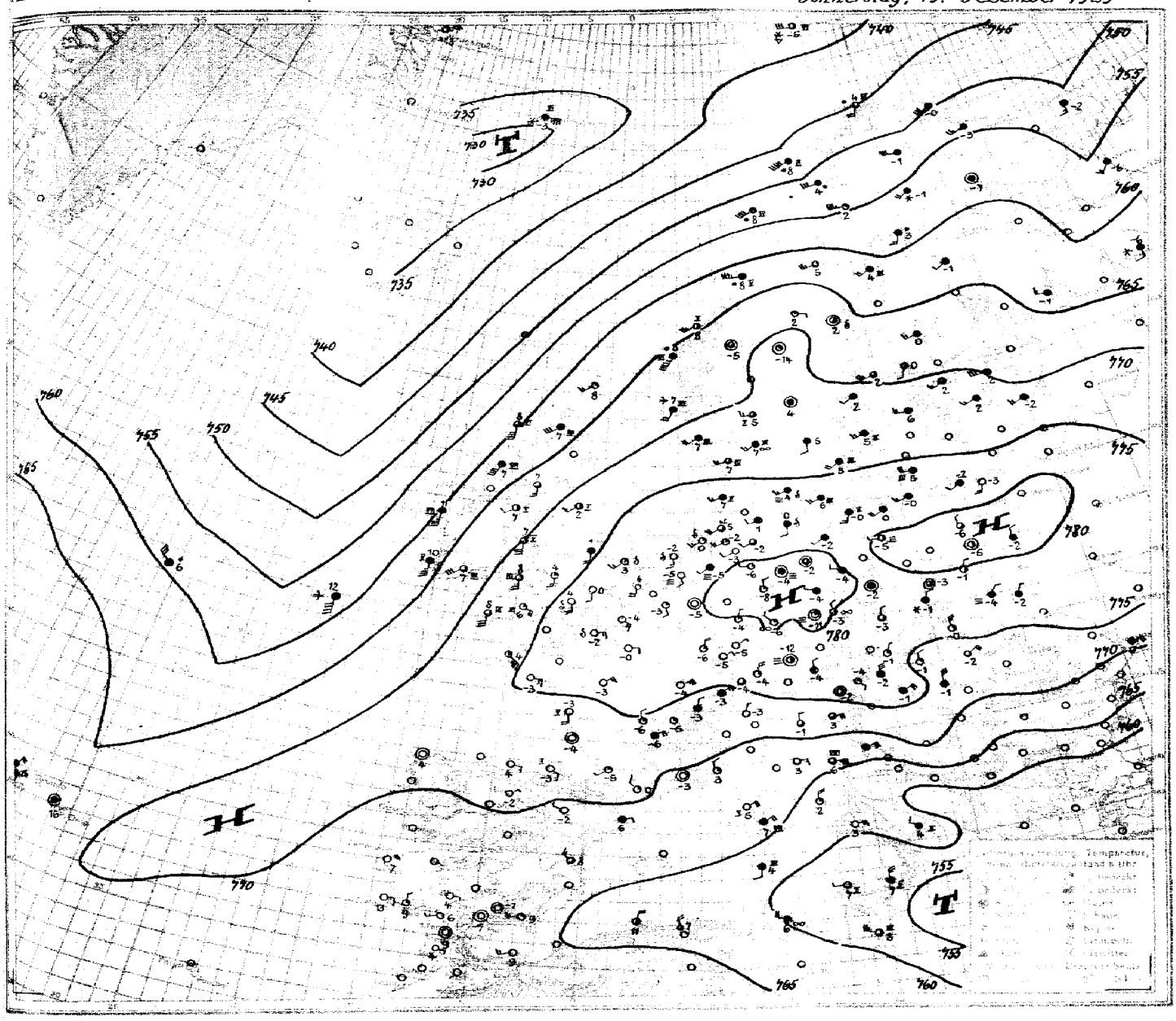
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten:

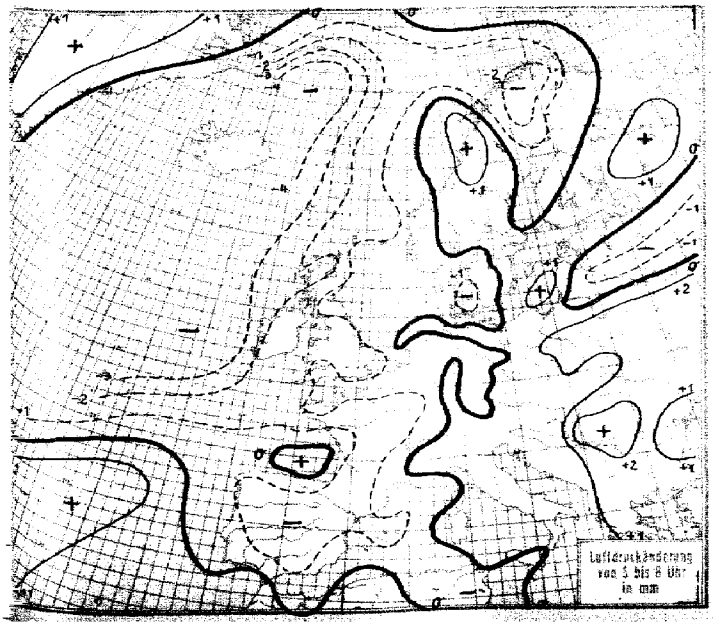






[illegible] Wind [illegible] der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm

Donnerstag, 19. Dez. 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	774.5	WNW 4	60	0	0	10	7							
Zürich	77.3	E 2	50	1	5	1								
Bern	75.9	NE 4	01	-1	0	20								
Genf	74.6	NNE 6	01	2	1	50	77.7	NNE 5	01	-1	0	50	0	2
Lugano	76.6	NNE 3	00	5	0	10	72.1	NNE 2	00	2	0	10	0	7
Helder	79.1	SSW 3	11	6	1	10	71.0	S 1	00	1	0	4	0	5
Vlissingen	79.4	SSW 2	00	6	0	4	79.6	S 2	01	5	0	4	0	3
Utrecht	79.8	S 1	01	5	0	4	78.8	S 1	01	-1	0	4	0	5
Kopenhagen	77.5	WSW 3	05	3	4	4	77.0	WSW 3	10	3	3	4	0	5
Skagen	74.1	WSW 4	12	4	1	20	74.3	W 3	11	6	1	10	0	II
Hanstholm	74.3	WSW 3	20	6	2	20	73.9	WSW 3	11	7	5	20	0	IV
Blaavandshuk	77.3	W 3	12	6	1	20	76.9	W 3	40	6	6	20	0	III
Hammershus	76.7	NW 2	01	2	0	20	77.4	NW 2	01	2	0	20	0	5
Abisko	51.2	WSW 8	38	2	5	-	55.0	SW 3	38	-1	5	0.5	3	3
Haparanda	56.6	W 4	11	1	5	50	56.9	W 4	11	1	7	-	0.4	2
Stensele	59.3	WSW 2	10	-1	2	20	60.5	W 3	01	0	1	20	0	0
Oestersund	64.7	SE 2	01	-1	1	50	65.4	E 1	11	2	1	50	0	2
Hernösand							65.1	W 2	11	1	1	50	-	-
Särna	69.6	Stille	11	-11	1	50	69.2	Stille	11	-10	2	50	0	-10
Karlstad	71.6	WNW 2	11	11	1	-	71.0	Stille	01	2	1	-	0	2
Stockholm	71.2	SSW 1	01	-1	0	4	69.9	WSW 3	12	1	1	4	0	1
Jonköping	74.4	SSE 2	01	1	1	50	63.4	SSW 3	12	3	1	20	0	3
Wisby	73.8	SW 3	01	2	0	50	73.2	W 4	02	3	1	50	0	IV
Kalmar	75.5	WSW 3	01	1	0	20	75.3	SW 3	01	0	0	20	0	1
Gällivare	52.1	W 5	12	1	1	50	56.9	WNW 5	01	-2	0	50	0	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	59.5	SW 5	11	0	2	50	60.6	WSW 3	11	2	2	50	0	III
Quade Hoek														
Spitzbergen							27.9	SW 4	10	-5	7	2	0.6	-
Ingö	43.4	W 7	54	5	7	10	46.4	W 7	84	3	7	10	1	IV
Valdersund	60.4	W 7	59	7	6	1	62.1	NW 3	45	6	6	2	15	IV
Kinn	68.3	SSW 8	46	6	6	2	67.8	S 8	46	7	6	2	6	V
Lister	73.4	WSW 5	51	6	1	4								
Bären-Insel	34.5	SW 6	16	0	6	20	34.8	WSW 6	75	-3	7	0.5	6	IV
Andänes	50.4	WNW 8	93	3	5	20	52.7	W 7	13	5	5	20	6	VI
Röst	55.1	WSW 7	13	6	6	10								
Jan Mayen	44.3	WNW 5	11	-6	2	20	45.8	NW 5	00	-4	1	50	0	V
Färder	71.4	SW 5	12	4	1	20	71.0	WSW 5	11	5	5	20	60	IV
Vardö	48.0	SSW 6	11	-3	2	50	46.8	W 4	11	-0	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	71.2	SSW 3	27	6	6	0.2	72.9	WSW 3	25	7	3	0.5	6	IV
Dombas	68.8	Stille	11	-6	1	20	69.0	Stille	11	-4	1	20	0	-
Helsingfors	70.1	W 3	11	-0	2	20	69.1	SW 3	11	2	1	10	0	2
Vasa	64.4	SW 3	11	2	3	20	63.5	SW 4	11	2	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat	72.1	WNW 2	00	-1	0	50								
Riga							74.2	SW 3	11	-2	1	50	0	2
Warschau	73.8	WNE 2	21	1	2	1								
Lemberg	71.9	NNW 2	11	-2	2	4	76.3	NNE 2	11	-3	2	4	0	-2
Pinsk	73.9	NNW 2	11	2	5	4	76.0	NNW 2	11	-1	4	4	0.1	1
Wilna	73.9	N 2	11	0	1	10	76.5	NW 1	11	-1	1	10	0	1
Krakau	73.8	N 2	17	-0	7	4	76.8	NNE 3	17	-2	7	2	0	0
Posen							79.1	NNW 1	01	-0	0	4	0	2
Prag	76.9	NW 2	11	0	3	4	79.0	NNW 2	11	-0	1	4	0	-
Eger	77.9	NW 4	00	-2	1	4	80.2	N 3	12	-3	1	4	0	-1
Preßburg	72.9	N 2	12	1	1	20	74.3	NW 2	01	0	0	10	0	2
Kaschau							73.7	NNE 4	12	-0	1	10	0	1
Olmütz	74.1	N 1	10	0	1	20	75.8	N 2	11	-1	1	4	[illegible]	5
Budapest							72.2	NE 1	01	1	0	4	0	4
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	55.4	WSW 4	33	15	6	50								
Korfu	59.9	WSW 6	11	12	4	10								

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	[illegible]
Turin	770.6	NE 1	01	8	0	10	7							
Genua	70.3	N 6	00	4	0	20								
Livorno														
Ancona	65.0	ENE 8	11	6	8	4								
Maddalena	64.2	Stille	40	8	1	4	64.1	NE 3	41	3	1	2	6	IV
Messina							60.0	W 3	17	7	8	4	2	I
Tarent	59.0	NNW 6	13	5	2	10	59.8	NW 4	01	4	1	4	0	IV
Venedig														
Rom	62.5	N 2	12	6	1	20	73.6	N 4	00	2	1	10	0	7
Malta	61.4	NW 4	02	15	4	0.05								
Madrid	72.7	Stille	00	7	8	2	71.6	Stille	00	5	0	50	0	9
La Coruña	73.3	NE 1	00	13	0	20	72.3	WSW 1	00	10	0	4	0	IV
Mahon														
Malaga	70.4	SE 2	00	15	1	2	69.5	Stille	00	12	0	2	0	-
Horta	66.4	SSW 2	10	18	1	20	66.3	SW 1	10	17	1	10	0	5
Rochefort	77.1	NE 2	02	3	3	1	76.9	NE 2	01	2	0	1	0	5
Bayonne	75.7	NNE 2	01	6	0	10	75.1	NE 2	01	5	0	10	0	1
Bordeaux	76.1	ESE 3	01	3	1	2	86.8	Stille	01	1	0	2	0	5
Clermont	76.4	N 3	12	4	0	10	77.0	N 4	01	-1	1	20	0	5
Dijon	77.0	ENE 4	02	4	1	20	77.8	NNE 3	01	-1	1	4	0	4
Calais														
Brest	77.9	SE 1	01	7	0	4	76.7	ENE -	-	6	0	-	0	I
Paris	79.3	NNE 1	12	5	0	1	79.4	E 2	01	4	1	1	0	5
Perpignan	71.3	NNW 8	01	10	1	50	71.2	NW 6	02	6	1	20	0	5
Rennes	79.1	Stille	26	2	3	0.5	78.4	NNE 2	27	-1	3	0.05	0	4
Straßburg	78.8	NE 3	12	2	1	4	72.0	NE 2	01	-1	1	0.05	0	6
Toulouse	74.3	NW 3	01	4	1	4	74.2	W 2	01	1	1	4	0	5
Tours	78.3	E 3	11	2	1	1	78.1	NNE 3	01	1	1	2	0	3
Ajaccio	64.9	NE 3	00	9	0	20	69.2	NE 6	01	9	1	20	-	-
Le Havre	79.1	E 1	01	7	1	1	78.8	Stille	26	3	1	0.2	0	-
Marignane	68.5	NNW 5	11	8	1	20	69.4	ESE 2	01	4	0	0.2	0	5
Nancy	-	NE 4	02	2	1	10	80.2	NE 3	01	-3	1	4	0	2
Lerwick	66.8	W 3	13	9	6	10	66.3	SW 3	13	5	6	10	0	IV
Renfrew	73.5	SSW 4	16	8	6	4	73.0	SSW 4	40	8	6	4	0.3	8
Cranwell	78.5	SW 3	11	3	1	10	78.0	S 1	11	1	1	2	0	4
Scilly	77.4	SSE 4	01	8	0	10	76.2	SSE 5	01	7	0	10	0	II
Wick	69.4	SW 3	11	8	1	20	68.4	SSW 4	01	8	0	20	0	III
Malinhead	72.2	SSE 5	16	9	6	10	70.7	S 5	11	7	1	10	0.1	III
Tynemouth	74.7	WSW 1	26	6	3	0.5	74.0	SW 2	25	6	3	0.5	0	I
Pembroke	77.0	SSW 4	10	9	1	10	76.0	S 4	10	8	0	10	0	I
Roches Point	75.0	SW 4	11	9	1	20	73.3	SW 4	11	9	1	20	0	IV
Croydon	79.5	SSW 1	24	6	3	1								
Aberdeen	72.0	SSW 3	01	9	3	10	71.7	SSW 3	12	8	0	4	0	5
Valentia							71.2	S 4	11	9	0	20	0	IV
Plymouth		E 1	11	6	1	10	77.3	E 3	00	5	1	4	0	3
Guernsey														
Stornoway	67.6	SW 3	41	11	5	10	66.3	SW 5	10	9	2	10	0.1	IV
Holyhead	76.1	SW 3	13	10	6	4	75.3	S 4	11	8	5	4	[illegible]	I
Donaghadee	74.5	SW 1	11	9	1	10	73.3	Stille	11	8	2	4	0	5
Yarmouth	79.3	WNW 2	26	4	4	1	79.2	W 2	01	1	3	4	0	5
Blacksod							69.3	S 4	11	2	6	4	0.3	V
Calshot	79.5	Stille	24	6	3	2	78.5	SSE 3	01	6	0	4	0.3	5
Thorshavn	52.0	SW 5	30	9	5	4	56.7	SW 6	16	10	5	10	2	-
Seydisfjord	47.6	Stille	12	3	2	-	38.8	Stille	00	4	1	-	-	-
Acureyri	45.8	Stille	21	1	7	-	36.1	Stille	17	1	7	-	-	-
Isafjord	43.7	Stille	11	1	2	-	35.6	NW 1	69	0	7	-	-	-
Reykjavik	41.1	ESE 3	52	2	5	2	31.4	S 5	51	8	6	2	2	-
Vestmannö	42.4	S 6	55	6	6	-	34.5	S 8	35	8	5	-	-	-
Archangelsk	62.9	WNW 2	bd	-3	-	-								
Leningrad	69.6	NW 2	00	-3	0	-								
Kiew	69.6	NNW 2	bd	1	-	-								
Kargopol	64.9	NNW 2	*	-3	-	-								
Wologda	65.2	WNW 3	≡	-5	-	-								
Kursk	67.0	W 3	bd	-3	-	-								
Feodosia	68.2	NE 3	11	4	1	4	68.5	NE 4	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
Thuringia	18. Dez.	8h	42.8 N	66.7 W	72	ESE 2	61	-1	4	7	2	10	0	-
York	"	"	38.3 N	13.3 W	70	W 1	11	15	16	2	20	5	-	-
"	"	14h	38.5 N	19.4 W	70	W 1	10	16	16	1	50	7	4	-
Deutschland	"	"	48.2 N	42.3 W	67	NNW 7	37	-1	9	7	10	6	6	NW
S. Morena	"	"	27.9 N	19.5 W	65	ENE 5	01	21	21	0	20	5	1	S
M. Sarmiento	"	"	35.7 N	11.6 W	64	SSE 4	11	18	18	1	20	6	0	SE
St. Louis	"	"	49.3 N	21.2 W	62	S 7	12	12	12	2	2	10	6	S
Bremen	"	"	45.5 N	29.5 W	57	W 5	45	10	12	6	10	10	1	W
S. Cordoba	"	"	42.2 N	3.3 W	71	E 2	01	12	13	0	20	4	0	NE
M. Olivia	"	"	45.1 N	8.0 W	76	E 6	01	14	12	1	20	klar	6	N
Stuttgart	"	"	51.0 N	22.0 W	57	SSW 7	41	12	11	6	0.5	10	7	SW
A. Delfino	"	"	35.8 N	11.5 W	67	NE 2	01	18	18	1	50	5	0	NE
S. Morena	"	13h	27.0 N	20.1 W	62	ESE 5	01	21	22	0	20	7	1	E
M. Olivia	"	"	46.3 N	3.3 W	74	ESE 3	12	12	12	0	20	7	6	E
Deutschland	"	"	47.8 N	43.3 W	67	W 6	12	-1	4	7	20	1	5	-
Stuttgart	"	"	53.1 N	10.9 W	55	S 9	42	11	11	6	2	10	7	S
A. Delfino	"	"	36.3 N	10.4 W	69	ENE 4	00	17	17	1	10	5 4	4	E
Bremen	"	"	48.9 N	25.0 W	57	W 6	36	10	12	6	20	10	1	S
St. Louis	"	"	49.4 N	29.3 W	62	S 8	11	13	12	2	4	10	6	S
York	"	"	37.9 N	20.5 W	39	WSW 1	11	16	16	1	50	6	0	W
Montclare	"	8h	50.6 N	19.9 W	67	S 5	11	11	12	7	10	10	6	S
Mauretania	"	8h	49.8 N	13.2 W	64	S 6	10	12	10	0	20	6	5	S
Berengaria	"	"	49.3 N	21.0 W	55	S 6	12	13	11	1	10	10	6	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
S. Cordoba	19. Dez.	2h	45.2 N	7.9 W	70	ESE 6	02	11	13	0	20	4	6	SE
S. Morena	"	"	25.3 N	20.9 W	61	ESE 5	12	21	21	1	10	9 7	1	E
A. Delfino	"	"	37.9 N	7.9 W	69	E 2	00	15	16	1	20	5	1	NE
York	"	"	37.3 N	22.7 W	69	S 1	01	16	18	0	50	Klar	0	S
Stuttgart	"	"	53.1 N	17.5 W	55	SSW 8	18	12	11	1	0.05	9 6	7	SW
M. Olivia	"	"	47.4 N	6.2 W	75	SE 4	12	9	11	1	20	9	5	SE
Deutschland	"	"	47.3 N	45.7 W	71	W 2	11	-3	4	1	20	7	1	NW
Bremen	"	"	49.3 N	19.8 W	59	WSW 7	41	11	12	6	4	7	5	SW
Baltic	"	"	45.9 N	49.2 W	70	SE 4	64	-1	3	7	10	10	3	N
St. Louis	"	6h	49.6 N	14.6 W	58	S 8	40	12	12	2	4	10	7	S
Deutschland	"	"	46.7 N	47.9 W	66	SE 2	61	-2	-1	7	4	10	0	NW
Mauretania	"	"	49.2 N	14.5 W	60	WNW 6	00	6	6	6	20	4	7	W

Eisbericht Nr. 25

vom Donnerstag, 19. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nansis	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 unsichtig. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg		x																		x			3°	
Seegebiet vor Rödkallen	x																			x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund		x																		x				
Seegebiet vor Gasören	x											x											4°	
Västra Kvarken	x											x												
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																							2°	
Angermanälven oberhalb Svanö																								
„ unterhalb „																								
Seegebiet vor Bremö																								
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																								
Alnösundet																								
Seegebiet vor Liljungfrun																								
„ rund um Eggegrund																								
Nordfahrwasser nach Gävle																								
Öregrundsgrepen																								
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																								
„ vor Södervarm																								
„ „ Sandhamn																								
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							2°	
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								eisfrei
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flinträännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 12. Dez. 29																								
Kalix – Hafen	x																			x				
Fahrwasser um Rönnskär	x											x												
LETTLAND																								
Papensee																								
Liban, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
RUSSLAND																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Haynasch																								
Lissy Noss																								
Kronstadt, Reede																								
Tolbukin																								
Schepel																								
Sojkina-Berge																								eisfrei
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-Narge																								
„ „ Nargen-Packerort																								
„ „ Packerort-Odensholm																								
„ „ Odensholm-Tachkona																								
„ „ Tachkona-Dagerort																								
„ „ Umgebung Dagerort																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 25

vom Donnerstag 19 Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nadeln (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)	Temp. °C	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																								
Sirup NW																								
Sirup NO																								
Nargen NW																								
Nargen NO																								
Nargen SO																								
Reval, Reede																								
Kokskär NW																								
Kokskär NO																								
Eckholm NW																								offen
Eckholm NO																								
Stenskär SW																								
Stenskär NW																								
Stenskär NO																								
Narva, Reede																								
Pernau, Reede																								
Kynö SO																								
Kynö SW																								
Kynö NW																								
Paternoster SO																								
Paternoster NO																								
Baugi (Ins. Moon)																								
Worms SW																								
Worms NW																								
INNLAND																								
Björksund																								
Umgebung von Werkkomatala																								
Seegebiet von Björko (West)																								
Fahrwasser Wiborg-Transsund																								
„ Transsund-Rödhäll																								
Außerhalb Rödhäll																								
Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Ronkö																								
„ Luppi																								
Bei Boistö																								
Bei Glosholm																								
Seegebiet W von Hochland																								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																								
Außerhalb Swesborg																								
„ Graskarsbådarna																								
Bei Porkala																								
Außerhalb Kallbådan																								
Barösunds Fjärd																								
Seegebiet außerhalb Jusarö																								
Hangö Hafen nebst Umgebung																								
Umgebung von Russarö																								
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
Hangö W Fjärd																								
S Teil von Gullkrona Fjärd																								
Abo Hafen bis Stora Bocken																								
Erstan Fjärd																								
Umgebung von Lohm																								
Widskarsfjärd																								eisfrei
Bei Utö																								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
Skiftet																								
Bei Degerby																								
Bei Ledsund																								
E. von Nyhamn																								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
Scharenhof vor Mariehamn																								
W. von Eckerö																								
Umgebung von Storbrotten																								
Scharenhof außerhalb Raumo																								
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
Umgebung von Kelanderagrund																								
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
Mäntyluoto Reede																								
Außerhalb Kalio und Räfsö																								
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
Waskiot Hafen nebst Scharenhof																								
Zwischen Storhästen und Ensten																								
Rönnskär-Fahrwasser																								
Norrskär-Fahrwasser																								
Jakobstadt Hafengebiet																								
Reede bei Adö																								
Seegebiet außerhalb Mässkär																								
Uxpila Hafengebiet	x											x												
Innerhalb Tankar																								
Seegebiet außerhalb Tankar	x																		x	x				
Bakestad's Reede		x																						
Nach außen zu Nahkiainen	x																		x	x	x			
Seegebiet N. von Nahkiainen	x																		x	x	x			
Obaborgs äußere Hafengebiete		x																	x	x	x			
Fahrstreck nach Obaborgs Hafengebieten		x																	x	x	x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										x									x	x	x			
Kemi Hafengebiete			x																x	x	x			
Seegebiet außerhalb Kemi										x									x	x	x			

Donnerstag, 19. Dez: 1929 Nr. 353

Die Wetterlage von 8 Uhr

Dadurch, daß der skandinavische Hochdruckkeil seine Schwenkung nach Südosten fortsetzte, ist die Hochdruckachse heute in ostwestliche Lage gekommen. Der Kern hat sich verstärkt und liegt jetzt über Mitteldeutschland. Am Nordrand des Hochs wandern eine Reihe Fronten über Skandinavien ostwärts. Die erste Warmfront, die gestern die norwegische Küste erreicht hatte, ist von der nachfolgenden Kaltfront eingeholt worden; die Okklusion liegt heute über Lappland, dem Bottenbusen und Südschweden. Jetzt brandet eine zweite Wärmewelle gegen die nordnorwegische Küste; auch ihr folgt an der mittelnorwegischen Küste bereits wieder maritim erwärmte Kaltluft nach. Der Kern des zugehörigen Tiefs dringt auf Jan Mayen vor. Vom ihm erstreckt sich ein langer Tiefausläufer, der eine Okklusionsfront enthalten dürfte, bis zu den Azoren. Merklich kältere Luft dringt hinter der Front vor.

Diese Front wird nur langsam nach Osten vordringen. Gleichzeitig zieht sich das Deutschlandhoch ostwärts zurück. Das Jan-Mayen-Tief zieht nach dem Barentsmeer weiter; in seiner Begleitung überquert das erwähnte Frontpaar, das heute die norwegische Küste erreicht hat, Nordnorwegen.

Markgraf.

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.	17m	8	SW 1	SW,W 4	SW 4	NW 4	NW 6	Wolken	1400 m	bed.						
							1400		2600							
Friedrichshf.	400m	8	NE 7	—	NE,E 8	E 14	E 16	E 16	E,N 16	1/4 "					" "	20 "
									2400							
Köln	48m	11	SE,S 2	SE,S 7	SSE 8	E,S 6	NE 7	E 8	E 9	Dunst						
Danzig	—	8	SW 5	SW 11	W 9	NW 6	NW 2	s.c.	1200 m	3/4 bed.					" "	20 "
Friedrichshf.	400m	10	NNE 3	NNE 5	E 4	SSE 6	E,N 12			1/4 "					" "	100 m
Bremen	16m	10	SSW 4	SW 6	SW,W 7	W 6	WNW 7	WNW 6	NW 5	NNW 1	E,N 3	E,N 6	E,N 7	E 6	" "	10 "
			6000	7000	8000	8400										
			E,S 8	E,N 10	E,N 13	ENE 16	m/	Rauch	wolkenlos							
Hannover	59m	9	Stille	Stille	NW 1	NW 2	N,W 4	N,E 5	ENE 7	E,N 10	E,N 11	NE,E 10	—	E,N 17	" "	2 "
			6000	c.i.-s.	Hochnebel											
			ENE 18													
Königsberg	28m	8	WSW 6	W,S 12	W 10	NW 6	a-s	s-c	1100 m	3/4	bed.				" "	50 "
							1400									
Hamburg Fu.	16m	8	WSW 3	WSW 7	SW 6	N,W 4	NW,N 6	1/s.c	1400 m	3/4 bed					" "	2 "
							Nachträge v. 18. Dez.									
									2600							
Königsberg	28m	8	NE 3	NNE 9	NNE 10	N,E 7	NNE 12	NNE 17	NNE 17	geplatzt	a-c,	s-c	cu,	fr-c	1/4 bed.	" " 20 "
Gothenburg	—	9	WSW 10	—	—	WNW 10	—	W 8	—	NNW 12	—	—	8	—	N 15	
			6000	7000	8000	9000	10000									
			N 18	N,W 25	N 30	N,E 35	N,E 40									
Hamburg Gr.-B.	17m	14	W 2	W 4	W 3	W 3	NW,W 4	NW,W 4	NW,W 3	NNE 8	NNE 9	NNE 16	NNE 16	NE,N 18	" "	4 "
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000							
			NE 20	NE,N 20	NE 30	ENE 35	NE,N 32	NE,N 38	NE 40							
"(v. 17. XII. 29)	"	15	NW 6	NNW 7	N,W 12	N,E 15	N,E 15	N,E 14	N,E 17	N,E 10	N,E 18	N,E 24	Wolken	4000 m	" "	20
							Temperaturaufstriege									
Duxford (v. 18. Dez.)	—	11	—	2.8° 75%	2.2° 75%	-1.1° 75%	-1.1° 65%	-0.6° 25%	-1.1° 25%	-3.9° 45%	—	-11.1 —	—	-15.0 —		
De Bilt (v. 18. ")	—	10	—	4° 65%	—	-1 65%	-3 25%	-6° 15%	-6 15%	-8° 15%	—	-13 15%	—	-20 15%		
				150	260	610	690	1470	1850	1710	1880	1950	2220	2300		
Hamburg-Fu.	16m	8³⁰	2.4° 94%	-2.7° 94%	0.0° 91%	-0.8° 88%	-0.6° 87%	-4.9° 98%	-18.8° 82%	-2.1° 73%	-2.4° 72%	-2.5° 71%	-3.9° 65%	-3.6° 64%		
(v. 19. Dez.)			777	763	751	719	711	645	639	625	612	605	587	580		
			2430	3410	3520	4300	4410	5250	6300	Bodenumstschicht um 8 Uhr bis 250 m,						
			-3.7° 64%	-10.5° 70%	-10.0° 68%	-13.0° 62%	-13.0° 62%	-21.8° 66%	-26.8° 67%	um 9h bis 200 m		s-c 1500-1570		1/10 a-s		
			569	500	493	445	439	266	339			4800-5100 m, 7/10 ci-s				
				400	700	2400	2900	3400	3600	4400						
Berlin	56m	9	-0.8° 95%	-3.0° 98%	0.2° 40%	-8.0° 43%	-8.0° 43%	-10.6° 50%	-11.6° 50%	-10.0° 50%					" "	2 "
(v. 19. Dez.)			775	742	720	573	545	505	495	446						
				200	500	1100	1600									
Königsberg	28m	8	-0.5° 85%	3.1° 87%	1.3° 77%	-4.0° 98%	-8.4° 98%	9 a-s,	1/NE	Fallstreifen bis zur Erde,				bed,	" "	4 "
(v. 19. Dez.)			776	753	731	682	636									
				400	500	700	1000	1100	1400	1600	2200	2700				
			-2.7° 91	-5.0° 98%	-1.8° 56%	-2.3 48%	-4.4° 46%	-4.4° 46%	-6.5 46%	-7.5 47%	-9.6° 50%	-11.6° 57%	sh 300,	bed.	" "	10 Km
			768	745	738	716	688	680	652	636	594	555				
Lindenberg (v. 19. Dez.)	105 m	7														

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Wien												–
Zürich	–	– 2	11	-4	- 0.5	1	4	7 scu	7	0	-4	–
Bern	73.7	NE 3	11	-3	- 0.5	1	20	10 [illegible]	7	0	-3	–
Genf	72.9	NNE 2	11	-3	0	0	20	10 cu	6	0	-3	–
Lugano	71.5	NNE 1	00	-3	+ 0.5	0	10	klar	4	0	-5	–
Helder	77.5	S 3	01	-2	0	0	10	klar	0	0	–	S
Vlissingen											–	
Utrecht	78.6	SSE 2	26	-5	- 0.5	3	0.2	klar	9	⊘	-6	–
Kopenhagen	75.7	WSW 3	27	4	- 1.0	3	0.5	10 str	0	⊘	–	S
Skagen	73.3	SW 3	23	7	0	3	1	10 str	9	0	–	III
Hanstholm	73.1	WSW 3	11	7	- 0.5	2	4	8 str	8	0	–	IV
Blaavandshuk	76.1	WSW 3	11	7	- 0.5	1	20	10 str	0	⊘	–	II
Hammershus	76.1	WSW 3	11	6	0	2	20	10 ni	0	0	–	III
Abisko	50.4	WSW 6	55	4	- 1.0	6	2	10 ni	7	1	-2	–
Haparanda	58.4	SSW 3	55	3	- 1.0	6	–	10 ni	9	1	0	–
Stensele	60.5	WSW 5	11	5	+ 1.0	1	10	9 a str	8	0	-2	–
Oestersund	66.3	E 1	01	2	+ 0.5	1	50	3 str	8	0	2	–
Hernösand	65.8	Stille	11	2	+ 0.5	1	50	6 cu	7	0	–	S
Särna	70.7	Stille	01	-14	+ 0.5	1	50	3 ci	9	0	-14	–
Karlstad	70.9	Stille	11	4	0	2	–	10 scu	9	0	-2	–
Stockholm	70.8	SW 1	12	2	+ 0.5	2	2	10 ni	9	0	1	–
Jonköping	72.9	S 2	16	5	0	6	20	10 ni	0	0.2	3	–
Wisby	72.3	WSW 3	11	5	0	2	20	10 ni	9	0	–	II
Kalmar	74.2	SW 4	11	3	+ 0	2	10	10 str	0	0	–	IV
Gällivare	53.5	W 7	02	2	- 2.0	1	50	3 as	9	0	-6	–
Karlshamn											–	–
Bjuröklubb	60.6	SW 4	11	4	- 0.5	2	50	10 s as ni	–	0	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	30.8	SSW 3	60	-10	+ 1.5	8	1	10 ni	6	2	–	–
Ingö	44.9	SSW 4	54	4	- 1.5	6	10	9 ni	6	2	–	VI
Valdersund											–	
Kinn	66.0	SSW 9	51	8	- 1.0	6	4	10 ni	0	5	–	VI
Lister	72.5	SW 4	16	7	- 0.5	6	2	10 ni	9	1	–	III
Bären-Insel	38.6	W 6	39	-5	+ 1.0	7	10	9 scu ni	5	2	–	V
Andänes	46.8	SW 10	55	3	- 1.0	6	20	10 ni	8	3	–	VI
Röst	52.4	SW 8	54	8	+ 1.0	6	4	10 as ni	8	3	–	VI
Jan Mayen	32.9	E 7	60	-3	- 4.5	7	2	10 ni	5	0.2	–	VI
Färder	70.7	W 3	11	5	0	1	20	8 scu	0	0	–	I
Vardö	49.5	SW 6	11	-0	- 1.0	2	50	10 ni	7	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	69.3	SSW 4	40	7	- 0.5	3	4	10 ni	0	1	–	III
Dombas	68.6	Stille	11	-5	0	1	50	7 s str	0	0	-9	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	71.3	WSW 3	11	2	0	2	20	10 str	9	0	-2	–
Riga												–
Warschau												–
Lemberg	77.8	NE 2	27	-4	+ 0.5	4	0.2	10 str	9	0	-5	–
Pinsk	82.3	N 2	11	-2	+ 1.0	2	4	10 scu	8	0	-3	–
Wilna	78.3	SSW 3	10	-3	0	1	10	7 acu	8	0	-4	–
Krakau	78.8	NNE 2	60	-1	+ 1.0	2	2	10 ni	8	⊘	-2	–
Posen												–
Prag	79.9	NNW 2	20	-3	+ 0.5	1	1	4 a str	9	0	-3	–
Eger	81.8	Stille	27	-11	0	3	0.05	2 cis	0	0	-16	–
Preßburg	76.0	NNE 1	01	-1	+ 0.5	0	20	1 as	8	0	-2	–
Kaschau	75.8	N 5	01	-0	0	0	50	2 scu	7	0	-0	–
Olmütz	78.0	N 2	10	-3	+ 0.5	1	10	7 s str	8	0	-3	–
Budapest	74.0	N 2	01	-1	0	0	4	2 as	6	0	-1	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin												–
Genua											–	
Livorno											–	
Ancona	66.8	ENE 7	11	6	0	–	4	9 s cu	5	1	–	VIII
Maddalena	65.3	NE 4	11	7	+ 1.5	2	4	10 [illegible]	6	0	–	VII
Messina	56.8	N 5	17	7	- 0.5	7	10	10 [illegible]	7	0.2	–	V
Tarent	–	NW 2	12	4	+ 0.5	1	10	10 [illegible]	7	0	–	II
Venedig											–	
Rom	63.4	N 4	02	2	0	0	10	3 [illegible]	7	0	1	–
Malta											–	
Madrid												
La Coruña	70.5	Stille	00	4	- 1.0	0	4	klar	7	0		IV
Mahon	66.1	ENE –	–	-	- 0.5	6	10	10 [illegible]	7	2		S
Malaga	67.3	Stille	00	7	- 0.5	0	2	klar	6	0		I
Horta	68.5	NNE 4	46	15	+ 1.5	3	10	10 [illegible]	8	44		IV
Funchal												
P. Delgada	68.6	Stille	12	16	–	–	50	10 str	–	20		I

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
MORGEN												
Rochefort	73.1	S 4	01	13	0	6	1	klar	–	0	–	V
Bayonne	71.6	SE 2	01	-3	- 1.0	0	4	klar	–	0	–	I
Bordeaux	72.3	Stille	01	-4	- 1.0	0	2	klar	–	0	-4	–
Clermont	74.8	NNW 2	02	-6	- 1.0	1	10	1 cu	–	0	-6	–
Dijon	75.2	NE 5	01	-4	- 1.0	1	4	klar	–	0	-5	–
Calais									–		–	
Brest	73.4	SE 7	01	4	- 1.0	0	4	1 scu	–	0	–	–
Paris	77.8	E 2	01	-0	- 1.0	0	2	klar	–	0	-0	–
Perpignan	70.6	NW 2	02	0	- 0.5	1	20	2 [illegible]	–	0	-1	–
Rennes									–			–
Straßburg	77.8	NE 2	01	-5	0	1	2	klar	–	0	-5	–
Toulouse	72.2	SW 1	01	-5	- 1.0	1	10	1 ci	–	0	-5	–
Tours	75.5	NE 3	01	-3	- 1.0	1	2	klar	–	0	-3	–
Ajaccio	65.3	NE 4	01	5	- 0.5	0	50	klar	–	0	–	II
Le Havre	76.1	ENE 3	01	-2	- 1.0	1	2	klar	–	0	–	S
Marignane	69.3	Stille	01	-3	- 0.5	1	20	klar	–	0	–	–
Nancy	78.1	NNE 4	01	-6	- 1.0	1	4	2 ci	–	0	-6	–
Lerwick	62.7	SW 3	01	8	- 1.0	1	20	9 [illegible]	7	0.2	–	–
Renfrew	69.1	S 3	11	7	- 1.0	1	4	7 scu	8	⊘	5	–
Cranwell	74.5	S 4	12	1	- 1.0	0	4	10 scu	8	0	-7	–
Scilly	71.2	S 6	11	8	- 1.5	1	20	8 cu	8	0	–	III
Wick	61.8	SW 6	11	7	- 2.5	1	20	10 s scu as	6	0	–	IV
Malinhead											–	
Tynemouth	71.0	SW 2	10	2	- 1.0	1	2	6 str	9	0	–	I
Pembroke	71.0	S 4	11	8	- 1.0	0	10	8 cu	9	0	–	III
Roches Point	67.7	SW 6	11	7	- 1.5	1	20	8 cui	8	0	–	VI
Croydon	76.1	S 1	01	0	- 1.5	0	4	klar	8	0	-1	–
Aberdeen											–	
Valentia	63.2	S 7	11	10	- 2.5	1	20	10 [illegible]	7	0	–	V
Plymouth	73.2	SE 4	–	6	- 1.5	0	20	1 cu	7	0	–	III
Guernsey											–	
Stornoway	58.3	S 8	11	8	- 2.0	1	10	9 scu	8	0.1	–	VI
Holyhead	69.8	S 6	12	7	- 1.5	0	4	8 [illegible]	8	0	–	V
Donaghadee	67.5	SW 2	11	7	- 1.0	0	10	6 [illegible]	9	0	–	I
Yarmouth	76.5	SW 3	00	3	- 1.0	1	4	2 cu	8	0	–	S
Blacksod	59.7	S 7	11	11	- 2.5	1	10	10 cui	6	0	–	VII
Calshot	75.6	SSE 4	01	4	- 1.0	1	10	klar	6	0	–	S
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	54.0	SW 5	bed.	-3	0.0					0		
Archangelsk												
Ust-Zyima	62.0	S 1	bed.	-10	- 0.3					1		
Matochkin-Sharr												
Dickson	56.6	S 7	*	-15	+ 0.1					0		
Petersburg												
Tscherdyn	68.9	S 2	*	-15	0.0					0		
Moskau	73.6	WNW 2	bed.	-5	0.0					0		
Kasan	70.4	ESE 4	bed	-10	+ 0.2					0		
Kiew	77.2	N 2	bed.	-2	+ 0.9					0		
Ufa	73.8	SSW 5	*	-13	- 0.5					1		
Saratow												
Orenburg	74.8	S 3	*	-15	- 0.8					1		
Odessa	72.7	ENE 4	bed.	0	+ 0.7					0		
Sewastopol												
Astrachan	72.3	NE 2	≡	-7	+ 0.6					3		
Emba	78.3	Stille	bed.	-18	- 0.5					0		
Batum												
Baku												
Tobolsk	77.1	SSW 4	½ bed.	-17	0.0					4		
Omsk	83.5	Stille	klar	-25	- 0.2					0		
Tashkent	79.3	Stille	klar	-18	+ 0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	78.6	S 2	≡	-46	- 0.2					0		
Wladivostok	71.4	NNE 2	klar	-16	0.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	67.0	NNE 4	10	11	+ 0.5	1	20	8 cui	–	2		V
Setif												
Tunis	60.0	WNW 4	22	6	- 0.5	6	4	6 str	–	8	5	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -20°	79.0	W 2	Bermuda 21°	67.-	E 4	Duluth -22°	78.0	NW 5	Tatoosh 6°	63.0	E 6
Sydney 0°	65.-	SE 2	Edmonton -18°	74.0	SE 2	Key West 23°	58.0	SW 4	Huron 7°	73.0	NW 2	San Francisco 14°	68.6	SW 2
Father Point -11°	67.0	E 6	Nantucket 10°	52.0	S 4	Little Rock -6°	65.1	NW 5	Salt Lake City 1°	69.0	NW 2	San Diego 20°	61.0	NW 2
Parry Sound -16°	64.0	NE 4	Washington 12°	52.0	S 2	Nashville -2°	56.0	NW 5	Helena -16°	77.5	SW 2	Forth Worth -2°	71.0	NW 4
White River -13°	76.0	Stille	Hatteras 17°	53.0	S 4	Cleveland -2°	52.0	N 6	Denver -11°	78.0	NE 2	El Paso 3°	67.0	E 4
Winnipeg -24°	79.0	SW 2	Charleston 18°	52.0	S 3	Chicago -6°	63.0	NE 6	Roseburg 14°	63.0	SE 2	Belle Isle -16°	70.-	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 354 VERLAGSORT HAMBURG *Freitag, 20. Dez.* 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	775.7	SW 3	27	2	\ -1.0	4	0.05	Nebel	-		-
Helgoland	2	75.0	SSW 1	20	3	\ -1.0	3	4	6 4 a.cu St	8		5
Altenwalde	2	77.3	SSW 3	26	0	\ -0.5	3	0.5	Bodennebel	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	78.0	SE 1	20	-0	\ -1.0	1	1	9 Scu	8		6
Kiel	2	77.0	SW 2	15	1	\ -1.0	3	4	10 3 a.s. Scu	8		4
Warnemünde	2	77.3	SSW 2	11	1	\ -0.5	2	4	10 a.s.	9		9
Stettin	2	78.9	SSW 2	11	-1	\ -1.0	2	4	10 Str	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	77.2	SW 2	11	1	\ -0.5	2	10	10 5 a.s. Scu	8		6
Königsberg	2	77.7	WSW 4	11	1	\ 0	1	10	9 8 a.s. Scu	8		6
Memel	2											
Aachen	2[14]	76.9	Stille	01	-0	\ -1.5	0	2	Klar	7		9
Nordhorn	2	77.5	SSW 1	26	-2	\ -1.5	4	0.5	7 Str	8		3
Hannover	2	78.2	SE 1	01	-1	\ -1.0	3	4	Klar	8		9
Magdeburg	2	79.1	SE 1	26	-3	\ -1.0	4	0.2	"	9		9
Wehnde	2	78.1	SW 1	00	-3	\ -1.0	0	50	"	8		9
Dresden	2[05]	79.6	NNE 1	11	-3	\ -1.0	2	4	10 Str	7		2
Berlin	2	79.3	SW 1	26	-2	\ -1.0	3	1	8 Str	8		3
Grünberg in Schles.	2	79.9	S 1	11	-4	\ 0	2	4	10 Str	9		3
Breslau	2	78.6	Stille	11	-1	\ 0	1	4	7 Scu	9		5
Frankfurt a. M.	2	78.2	NNE 2	01	-0	\ -2.0	0	10	1 ci	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	76.9	E 2	00	-4	\ -1.5	0	10	1 Scu	6		5
Kahler Asten 852	2[??]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	685.3	E 2	01	-8	\ -0.5	3	10	1 [illegible]	9		2
Schneekoppe 1603	2	604.8	NE 6	00	-12	\ -1.0	0	50	1 8 Scu	7		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2[18]	524.6	SE 6	01	-19	\ -1.0	0	50	1 ci	8		5
Säntis 2500	2	560.9	N 2	01	-17	\ -1.0	0	10	1 3 [illegible]	7		6
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	774.8	SW 3	00	-2	\ -1.5	0	10	3 a.s.	9	0	-	I	9
Helgoland	7	74.3	SSW 2	20	-3	\ -1.0	3	4	10 Str	8	0	-	-	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	76.0	S 1	01	-1	\ 1.5	0	4	Klar	8	0	0		9
Hamburg	7	76.7	SE 3	11	-0	\ -1.0	1	2	10 Scu	0	0	-0		6
Kiel		76.3	SW 2	11	1	\ -1.0	3	4	10 a.s.	8	0	1		9
Warnemünde		76.3	S 3	11	-0	\ -0.5	2	10	10 a.s.	9	0	-	I	8
Stettin	7	77.6	SSW 2	11	-2	\ -0.5	2	4	10 Str	9	0	-1		3
Rügenwaldermünde	7	75.3	SSW 3	Reg.	0	\ -0.4	-	-		-	-	1	III	-
Danzig	7	76.6	SW 3	11	1	\ -0.5	2	20	10 5 a.s. Scu	8	0	1		5
Königsberg	7	77.4	WSW 3	11	-0	\ 0	1	10	10 Scu	8	0	2		5
Memel	7	75.0	WSW 4	11	1	\ -0.5	2	0.5	10 5 a.s.	9	1	-	IV	2
Aachen	7	75.4	E 1	01	-2	\ -1.0	0	2	1 a.s.	8	5	-0		9
Nordhorn	7	76.4	SE 1	01	-4	/ -1.0	0	2	Klar	8	0	-2		9
Hannover	7	76.2	SE 2	01	-7	\ -1.0	0	2	"	0	0	-0		9
Magdeburg	7	72.7	ESE 2	29	-4	\ -0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-2		0
Wehnde	7	76.4	SW 1	00	-6	\ -1.0	0	20	Klar	9	0	-3		0
Dresden	7[05]	77.7	ESE 3	15	-4	\ -1.0	2	10	10 a.s.	8	0	-3		6
Berlin	7	77.9	SSW 2	11	-2	\ -1.0	1	2	10 Str	8	0	-1		3
Grünberg in Schles.	7	78.9	S 1	11	-4	\ -1.0	1	4	10 Str	9	0	0		3
Breslau	7	78.0	Stille	00	-2	\ -0.5	2	10	1 a.cu	9	0	-		8
Frankfurt a. M.	7	75.9	NE 4	01	-2	\ -1.0	0	-	1 ci	8	0	1		9
Karlsruhe	7	74.4	E 2	01	-1	\ -1.0	0	1	Klar	7	0	1		9
Friedrichshafen	7	72.9	NE 3	01	-4	\ -1.5	0	10	"	7	0	-1		9
Bamberg	9[17]													
München	7	76.2	E 1	01	-2	\ -1.5	0	4	1 Scu	8	0	-3		6
Kahler Asten 852	7	687.3	ESE 2	01	-5	\ -1.5	0	10	Klar	4	0	-2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	683.4	SSE 3	01	-6	\ -1.0	0	20	Klar	4	0	-2		-
Fichtelberg 1213	7	683.5	E 3	27	-10	\ -1.0	0	0.05	10 [illegible]	0	0	-8		0
Schneekoppe 1603	9[08]	623.5	E 6	02	-11	\ -0.5	0	50	1 8 Scu	4	0.3	-10		4
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	559.4	WSW 2	01	-16	\ -1.0	0	4	1 4 St	7	0	-14		6
Sonnblick 3106	7	523.5	SE 4	12	-20							-20		

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:	775.7 W 4, ww 11, T 6°, Sicht 10 km, 10 Str., See 3
	7p:	774.1 WNW 4, " 11, T 3°, " —, " 5 sk, " 3
Bülk	2p:	777.0 SSW 3, " 12, T 1°, " 2, " 10 Scu, " I
	7p:	776.0 S 1, " 11, T 1°, " 2, " 10 Scu, " I
Arkona	2p:	WSW 2, Nebel " II
	7p:	
Außenjade	2p:	778.0 SSW 2, " 01, T 3°, " 4, " 2 a.cu, " III
	7p:	777.0 SSW 2, " 23, T 3°, " 0.2, Nebel " I
Marienleuchte	2p:	776.5 SW 1, " 11, T 3°, " 4, " 10 Scu, " 0
	7p:	775.4 S 1, " 11, T 1°, " 4, " 10 sk, " —
Borkumriff	2p:	775.9 SSW 4, " 20, T 3°, " 1, " 3 Scu, " III
	7p:	774.5 SSW 4, " 05, T 2°, " 10, Klar, " III
Amrumbank	2p:	777.0 SW 3, " 11, T 6°, " 20, " 8 [illegible], " —
	7p:	774.5 SSW 4, " 05, T 2°, " 10, Klar, " III
Adlergrund	2p:	775.6 W 4, " 41, T 5°, " 10, " 10 ni, " IV
	7p:	774.7 WNW 4, " 52, T 4°, " 10, " 10 ni, " IV
Borkum	5p:	775.9 SW 3, " 27, T -2°, " 0.5, —
Fehmarn-Belt	2p:	777.3 WSW 4, " 11, T 5°, " 10, " 10 Scu, " III

HEUTE MORGEN

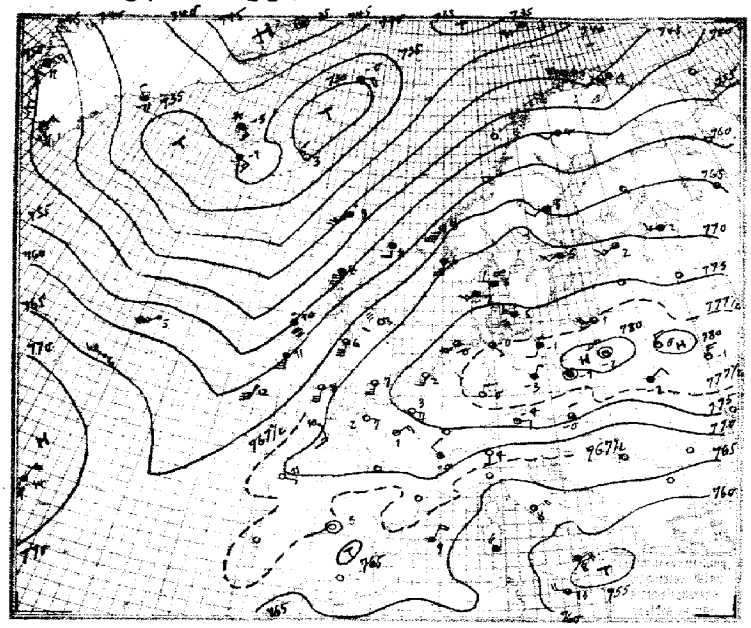
Station	Zeit	Meldung
List	8a:	769.8 S 2, ww 11, T 0°, Sicht 10 km, 7 a. Scu, See I
	11a:	769.1 SSE 2, " 12, T -3°, " 4, " 1 a. Scu, " 0
Bülk	8a:	771.4 S 5, " 11, T -4°, " 2, " 10 ni, " III
	11a:	
Arkona	8a:	SW 4, bedeckt, " III
	11a:	
Außenjade	8a:	771.9 S 4, " 01, T -2°, " 0.5, " 5 Str, " III
	11a:	771.2 SSE 3, " 26, T 3°, " 2, " 6 Str, " III
Marienleuchte	8a:	771.2 SE 3, " 10, T 3°, " 4, " 10 Str, " —
	11a:	770.8 SE 3, " 11, T -2°, " 4, " 8 Scu, " [illegible]
Borkumriff	8a:	768.2 S 3, " 01, T 1°, " 10, Klar, " III
	11a:	767.5 ESE 3, " 20, T 0°, " 2, " 7 Str, " II
Amrumbank	8a:	770.5 S 3, " 12, T 2°, " 10, " 6 Scu, " III
	11a:	769.1 SSE 4, " 11, T -0°, " 10, " 6 Str, " —
Adlergrund	8a:	— SSW 4, " 11, T 1°, " 10, " 10 Scu, " III
	11a:	772.5 SSW 4, " 10, T 0°, " 10, " 6 [illegible], " III
Borkum	11a:	768.3 S 4, " 01, T -3°, " 2, " 5 a. Str, " —
Fehmarn-Belt	8a:	772.2 SSE 4, " 11, T -1°, " 4, " 10 Scu, " III

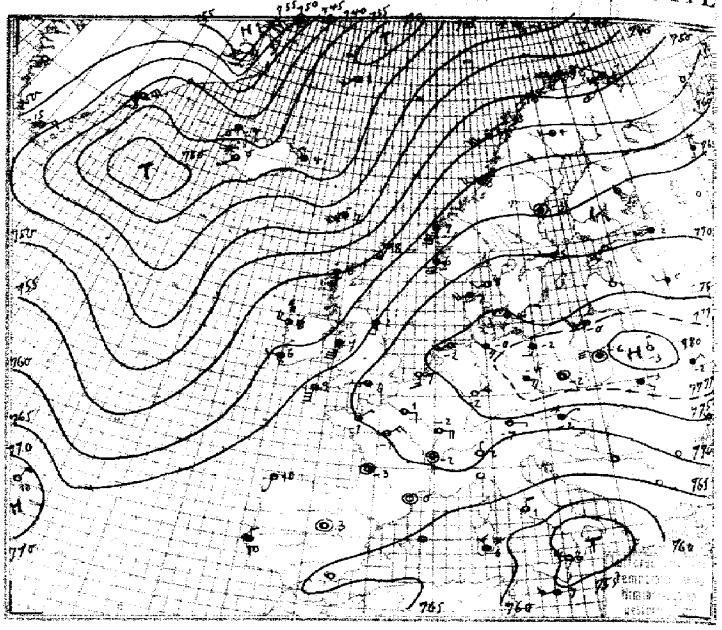
HEUTE MORGEN 8 UHR

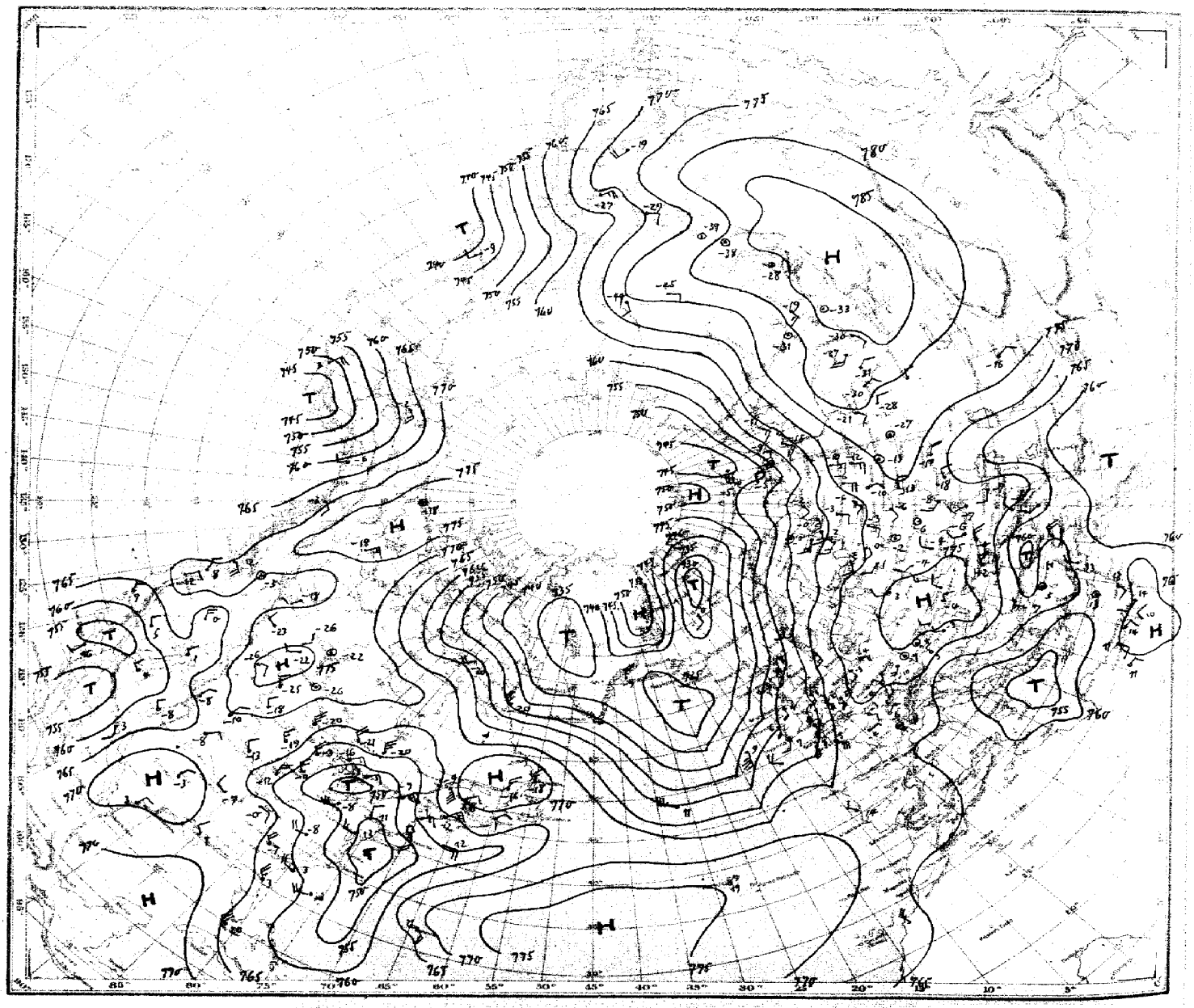
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	769.1	S 3	00	-3	\ -1.0	0	10	3 a.s.	9	0	-	I	9
Wilhelmshaven	8	70.1	SSE 3	29	-5	\ -1.0	0	4	10 Str	0	0	-5		4
Helgoland	8	69.0	SSE 4	01	-4	\ -1.5	0	10	Klar	9	0	-	III	9
Altenwalde	8	71.1	SE 3	26	-6	\ -1.0	3	1	10 St a.s.	9	0	-7		5
Bremen	8	70.5	SE 4	15	-4	\ -1.0	3	1	10 Str	0	0	-5		4
Hamburg	8	72.2	SE 4	27	-4	\ -0.5	3	1	10 Str	8	0	-5		2
Groß-Borstel	8	72.0	E 3	24	-5	\ -1.0	4	1	10 Str	9	0	-6		4
Kiel	8	74.7	S 4	15	-4	\ -1.0	3	4	10 Str	9	0	-5		5
Warnemünde	6	72.8	SSE 4	11	-4	\ -0.5	2	4	10 a.s.	8	0	-	I	8
Stettin	8	74.4	SE 1	01	-6	\ -1.0	0	10	1 Str	8	0	-7		6
Rügenwaldermünde	8	73.8	SSW 3	bed.	-4	— 0	-	—		9	1	-5	II	-
Danzig	8													
Königsberg	8	76.6	SW 3	27	-4	✓ 0	4	0.5	Nebel	0	0	-5		0
Memel	8	74.6	SW 4	11	3	\ 0	6	10	10 5 Scu	9	0.6	-	IV	2
Aachen	8	68.5	E 1	01	-7	\ -1.0	0	10	Klar	8	0	-7		9
Nordhorn	8	69.4	SE 1	01	-7	\ -1.0	0	4	"	8	0	-9		9
Hannover	8	71.7	SE 2	11	-6	\ -1.0	3	2	9 Str	9	0	-7		4
Magdeburg	8	72.2	ESE 2	26	-5	\ -1.0	3	0.5	Bodennebel	9	0	-5		9
Wehnde	8	71.4	NE 1	01	-8	\ -0.5	0	10	2 Str	9	0	-9		6
Dresden	8[05]	72.7	ESE 3	01	-8	\ -1.0	0	4	Klar	8	0	-8		9
Berlin	8	73.8	SE 2	01	-4	\ -1.0	1	1	"	8	0	-4		9
Grünberg i. Schles.	8	74.6	SE 2	00	-7	\ -1.0	3	4	4 2 a.s.	9	0	-7		5
Breslau	8	74.3	E 4	00	-6	\ 0	0	4	Klar	9	0	-6		9
Frankfurt a. M.	8	69.6	NNE 1	01	-6	\ -1.0	0	2	1 a.s.	8	0	-6		9
Karlsruhe	7[56]	68.1	E 2	11	-4	\ -1.0	1	2	10 6 a.s.	7	0	-5		5
Friedrichshafen	8	69.1	NE 1	01	-10	\ 0	0	4	1 Str	9	0	-10		2
Bamberg	8	69.4	NW 1	01	-5	\ -1.0	0	50	1 Str	7	0	-7		5
München	8	69.5	E 1	01	-9	\ -0.5	0	2	2 1 a.s. Scu	9	0	-10		5
Kahler Asten 852	8	676.5	SE 5	01	-10	\ -2.5	0	10	Klar	7	0	-10		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.2	SE 5	01	-10	\ -0.5	0	20	2 Str	0	0	-11		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.4	SE 4	01	-10	\ -1.0	0	20	1 ci	9	0	-10		9
Brocken 1148	8	676.8	SSE 6	21	-12	\ -1.5	0	0.5	Nebel	0	0	-12		0
Fichtelberg 1213	8	678.2	ESE 3	11	-12	\ -0.5	1	4	7 a.s.	0	0	-12		2
Schneekoppe 1603	7[56]	600.3	S 5	00	-6	\ -0.5	0	50	1 3 Str	4	0	-15		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[??]	575.1	E 2	22	-14	\ 0	3	0.2	8 Str	0	0	-15		0
Zugspitze 2964	7[14]	523.1	SE 7	01	-19	\ -1.0	0	50	1 ci	7	0	-19		5
Säntis 2500	8	555.6	SE 4	01	-16	\ -0.5	0	4	1 5 Str	7	0	-20		6
Sonnblick 3106	8	522.4	S 7	12	-18	-0.5	1	0.05	6 5	8	1	-20		5

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



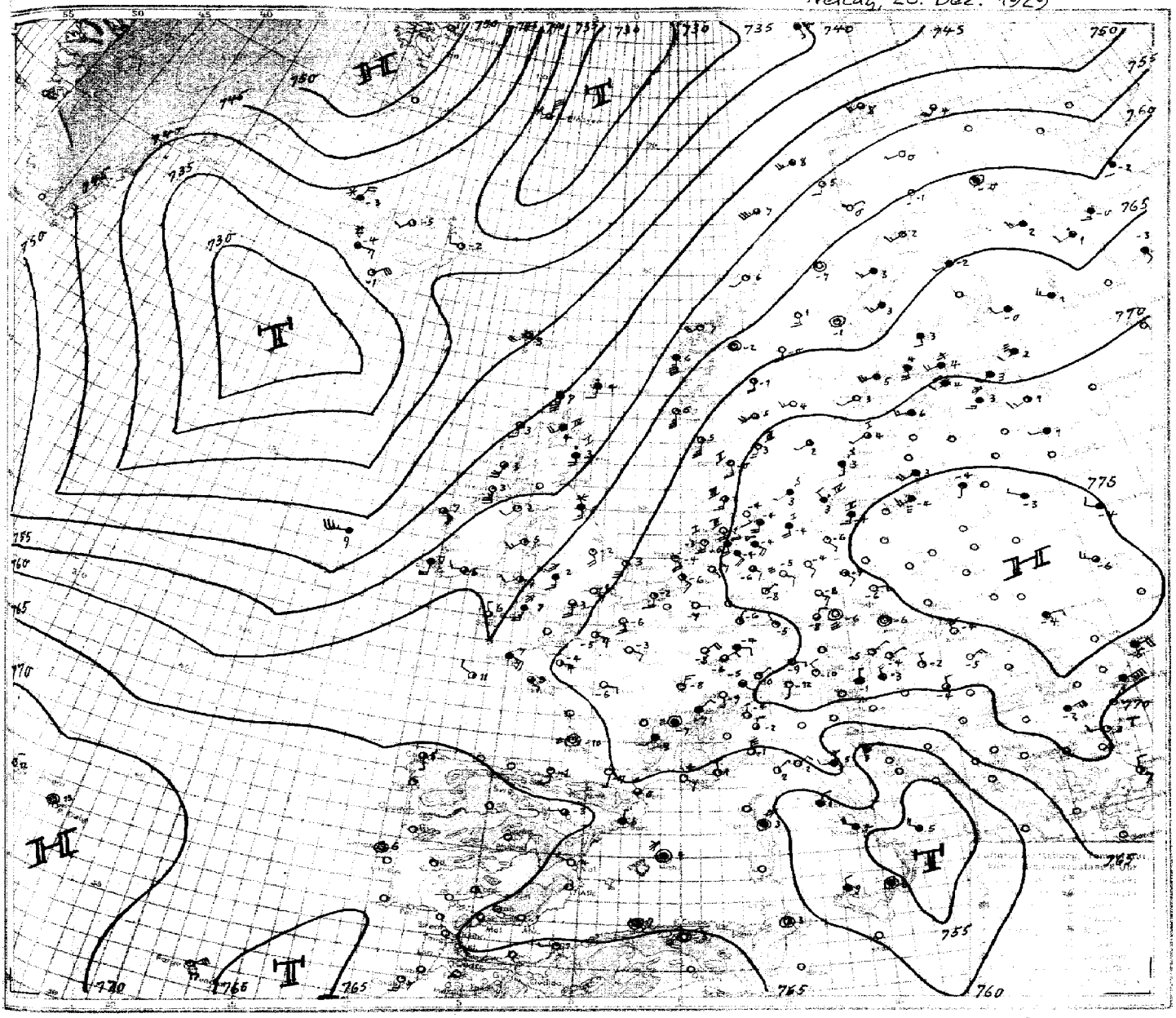


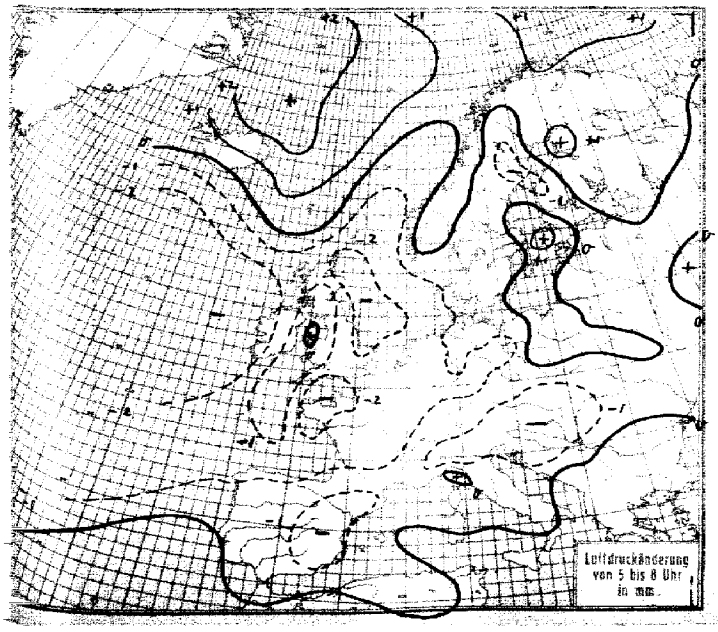


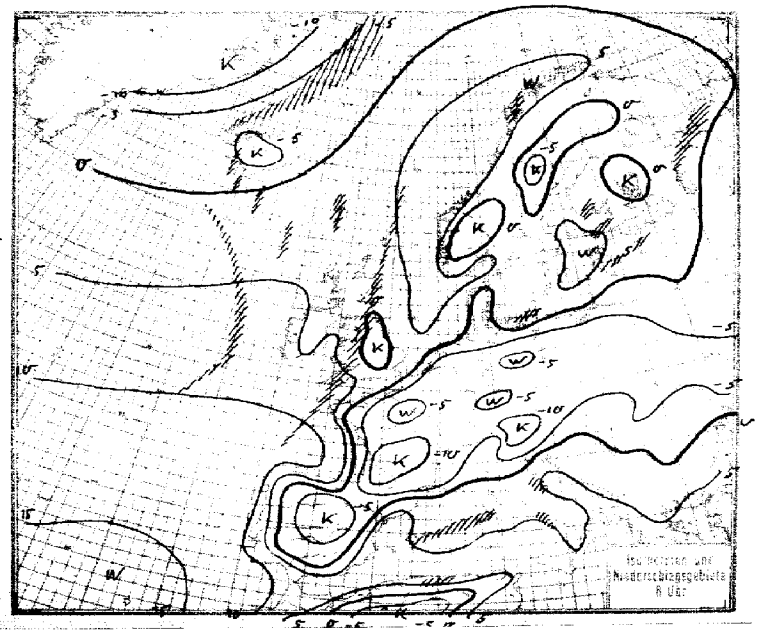
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelsbedeckung der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Freitag, 20. Dez. 1929







Freitag, 20. Dez. 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 76.4	NNW 2	42	-0	1	10	775.2	NE 1	60	-2	-	-	-	-
Zürich	73.1	SE 2	41	-3	1	20	72.1	WNW 2	41	-4	1	2	0	-
Bern	71.2	NE 5	42	-2	1	20	70.6	SE 2	41	-3	1	10	0	-2
Gent	71.0	NNE 4	41	-1	2	50								
Lugano	69.2	S 1	00	4	0	10	69.4	N 1	00	2	2	10	0	5
Helder	75.9	SSE 1	01	-0	1	2								
Vlissingen	7-3	S 3	00	2	0	4	74.2	SSE 3	01	7	0	2	0	5
Utrecht	77.1	SE 2	29	-4	3	0.2	75.2	SSE 2	27	-1	3	0.2	⊕	<-3
Kopenhagen	75.5	W 3	25	5	4	0.2	74.3	W 2	15	4	3	4	0	I
Skagen	72.4	W 2	27	5	3	1	72.3	SW 2	10	5	2	4	0	II
Hanstholm	73.0	SW 3	41	7	2	10	71.7	SW 4	41	7	2	20	0	IV
Blaavandshuk	75.3	WSW 3	41	6	1	10	73.7	SW 3	00	6	1	20	0	II
Hammershus	75.5	WNW 4	44	5	6	1	74.6	NW 3	23	5	6	0.05	3	IV
Abisko	51.5	NW 6	51	8	6	4	54.4	WNW 4	50	5	6	20	5	8
Haparanda	58.7	W 3	41	4	6	50	59.5	W 1	01	2	1	-	⊕	4
Stensele	61.8	W 1	41	4	1	20	62.1	W 3	01	3	1	20	0	6
Oestersund	65.8	NNE 1	01	2	1	50	64.1	SE 2	01	2	1	50	0	5
Hernösand	64.9	Stille	01	0	1	50	64.6	Stille	01	-3	1	50	0	5
Särna	70.0	Stille	01	-12	0	50	61.8	Stille	01	-14	0	50	0	-9
Karlstad	70.8	W 1	41	5	1	-	70.7	W 3	41	5	2	-	0	6
Stockholm	70.6	SW 2	41	5	2	2	70.6	W 2	41	5	2	2	0	5
Jonköping	73.2	SSW 1	41	6	2	20	72.2	S 1	41	5	2	20	0	6
Wisby	72.5	SW 3	41	5	2	20	72.3	SW 1	41	5	2	20	0	I
Kalmar	74.0	SW 3	45	4	6	4	73.3	WSW 4	41	4	6	10	⊕	I
Gällivare	55.9	SW 2	42	4	1	50	57.2	W 3	42	4	1	50	0	6
Karlshamm														
Bjuröklubb							62.7	W 1	01	5	1	50	0	I
Quade Hook														
Spitzbergen	33.2	SE 7	40	-10	2	50	34.3	ESE 2	41	-10	1	50	0	-
Ingö	44.0	W 7	59	6	7	2	42.3	W 8	54	8	6	10	9	II
Valdersund							61.0	WSW 3	41	8	2	10	1	IV
Kinn	64.9	SSW 9	41	8	1	10	62.9	SSW 10	41	7	1	20	0	IV
Lister	72.3	SW 4	41	6	2	10	70.6	SSW 5	41	6	2	4	0	IV
Bären-Insel	39.0	SW 5	41	-3	2	20	38.2	SE 3	61	-2	2	2	01	VI
Andänes	50.0	SW 10	52	8	-	-	51.7	SW 6	13	8	5	50	6	V
Röst	50.6	N -	-	-	-	-	54.8	SW 7	50	7	6	2	1	VI
Jan Mayen	31.5	ENE 4	40	-0	5	10	31.7	SW 4	00	1	5	10	⊕	V
Färder	70.2	SW 5	41	6	1	20	70.6	SW 5	42	6	1	20	0	IV
Vardö	46.8	SW 6	41	1	2	20	49.4	SW 5	41	3	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Ona	61.7	WSW 5	40	8	1	50	59.8	S 3	00	8	0	50	0	II
Utsire	68.4	S 5	41	6	2	4	66.6	S 6	41	6	2	-	0	IV
Dombas	65.6	S 3	41	2	2	50	63.4	Stille	00	-0	1	50	0	-
Helsingfors							68.7	WSW 3	41	4	1	10	0	4
Vasa							65.7	SW 4	42	2	2	20	0	6
Kuopio														
Dorpat	71.7	SE 3	41	2	2	20								
Riga														
Warschau	80.3	SW 1	27	-5	4	0.2	79.2	Stille	29	-6	4	<0.05	0	0
Lemberg	72.8	NE 2	41	-2	2	4	75.2	ESE 4	41	-3	2	4	0	-2
Pinsk	80.6	N 2	01	0	0	10	80.6	N 4	01	-3	0	10	0	1
Wilna	77.9	SSW 2	01	0	0	4	78.0	SSW 3	41	-1	1	4	0	1
Krakau	78.9	NE 3	41	-1	2	10	77.8	NE 3	41	-1	2	-	0.1	-1
Posen	80.3	SW 1	27	-5	4	0.2	79.1	SW 1	45	-4	4	1	0	-2
Prag	78.5	N 1	41	-2	1	2	76.9	Stille	41	-3	1	2	0	-1
Eger	79.7	Stille	22	-6	0	0.5	77.2	NE 1	00	-6	3	1	0	-5
Preßburg	75.0	ENE 2	02	3	0	20	74.7	N 2	41	0	1	10	0	3
Kaschau	73.9	NNW 4	00	1	0	50	76.5	NNW 2	00	-2	0	10	0	2
Olmütz	77.0	NE 3	41	-1	1	10	76.3	NE 2	00	-3	1	4	0	-1
Budapest							74.7	NE 2	01	1	1	4	0	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	Maximum oder Minimum
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena	64.2	NE 5	41	6	2	10	62.9	NE -	-	-	1	4	0	III
Messina	55.2	NE 4	41	8	2	10	54.9	WNW 5	16	6	6	4	-	-
Tarent	60.8	NE 3	13	7	2	10	57.8	N 3	53	8	6	2	3	-
Venedig														
Rom	62.2	NE 5	12	8	0	10	62.9	N 4	00	1	0	10	0	8
Malta	56.9	W 4	13	10	8	50	56.5	WSW 3	18	7	9	20	4	III
Madrid	67.4	Stille	00	5	0	10	66.9	Stille	00	3	0	50	0	7
La Coruña	69.8	E 1	00	11	0	10	69.0	SSW 1	01	10	0	2	0	III
Mahon	66.8	NNE 4	43	9	1	20								
Malaga	66.4	SW 1	00	14	0	2								
Horta	72.6	NNE 5	43	14	6	10	72.9	NNE 4	00	10	1	10	⊕	IV
Rochefort							69.0	ENE 2	01	0	0	1	0	III
Bayonne							68.2	SE 3	26	6	3	0.05	0	-
Bordeaux							68.3	Stille	01	-3	0	4	0	3
Clermont							70.5	SW 2	41	-3	1	10	0	3
Dijon	72.3	ENE 5	01	1	1	20	70.9	E 4	01	-2	1	4	0	2
Calais														
Brest	70.4	SE 7	01	5	0	4	68.2	SE 7	01	5	0	4	0	I
Paris	75.1	E 3	01	3	0	4	72.2	E 2	01	1	0	2	0	-
Perpignan	69.1	WSW 2	02	6	1	20	67.9	Stille	01	0	1	10	0	IV
Rennes	73.3	E 3	01	2	1	10	70.5	NE 1	01	-1	1	4	0	3
Straßburg	75.4	NE 4	01	-1	1	4	73.1	NE 3	01	-2	1	4	0	1
Toulouse	67.4	N 1	01	2	1	2	67.9	Stille	01	-1	1	4	0	3
Tours	73.0	NE 3	01	1	1	4	70.5	NE 3	01	-1	1	4	0	2
Ajaccio	64.3	NE 4	41	9	0	50								
Le Havre	74.3	ESE 5	01	2	1	2	71.9	S 1	41	-1	1	1	0	5
Marignane	68.0	WNW 5	02	5	1	20	69.4	Stille	02	-1	1	4	0	-
Nancy	75.3	NNE 6	01	-1	2	10	73.1	NE 5	01	-3	1	4	0	-0
Lerwick	58.7	S 4	41	8	0	20	55.3	SSW 7	01	8	0	20	0	-
Renfrew	64.3	S 4	41	7	1	10	60.6	S 4	41	7	1	10	0	8
Cranwell	72.4	S 4	01	3	0	4	70.1	S 3	01	-1	0	4	0	4
Scilly	63.3	S 6	41	8	1	10	65.6	S 6	41	9	1	20	0	V
Wick	58.3	SSW 8	41	8	0	10	54.7	SSW 8	01	8	0	20	0	VII
Malinhead	58.0	S 7	41	8	1	10	57.3	WSW 5	55	6	6	4	3	VI
Tynemouth	67.7	SW 2	26	3	3	0.5	65.6	S 2	65	2	3	2	0	I
Pembroke	68.1	S 5	42	9	1	10	65.1	S 6	41	8	1	10	0	IV
Roches Point	64.0	SW 6	41	10	1	20	60.5	SW 6	50	9	6	10	1	VI
Croydon	73.7	SSW 4	01	5	3	4	71.8	S 3	01	2	0	2	0	6
Aberdeen	63.3	S 4	41	7	0	4	60.3	S 4	41	6	1	4	0	IV
Valentia	59.4	S 6	41	11	6	20	60.3	W 1	16	6	6	20	10	IV
Plymouth	71.2	S 6	01	8	0	50	68.7	S 6	01	7	0	10	0	V
Guernsey														
Stornoway	54.3	SSW 8	41	8	2	4	50.6	S 8	56	8	6	4	2	VII
Holyhead	66.7	S 6	41	6	1	10	63.4	S 7	41	7	1	10	0	VI
Donaghadee	62.6	SW 6	41	8	0	10	59.4	W 7	42	9	0	10	0	V
Yarmouth	74.6	SW 4	01	6	0	10	72.7	SSW 3	01	3	0	10	0	5
Blacksod	55.7	SE 8	59	10	1	10	52.2	W 3	35	8	6	10	13	V
Calshot	73.5	S 5	01	7	0	20	71.2	W 1	01	6	0	10	⊕	III
Thorshavn	44.8	SW 7	51	9	6	4	42.3	SW 7	51	7	6	4	13	-
Seydisfjord	29.9	NW 2	00	3	0	-	34.8	NW 1	42	4	2	-	-	-
Acureyri	35.0	S 4	01	2	0	-	35.6	N 2	01	0	0	-	-	-
Isafjord	37.8	SE 3	61	-5	7	-	38.0	N 4	41	-4	7	-	-	-
Reykjavik	35.6	SE 3	43	-1	5	2	33.9	SW 1	63	0	7	-	6	-
Vestmannö	36.8	SW 4	43	2	5	-	34.1	W 2	51	1	5	-	-	-
Leningrad	69.6	W 3	41	2	2	-	69.8	SW 3	41	2	2	-	0	2
U. Zylma	58.5	S 1	*	-11	-	-	64.1	S 2	*	-8	-	-	-	-
Moskau	72.9	WSW 3	bed.	-5	-	-	72.1	WNW 4	bed.	-5	-	-	-	-
Kasan	71.2	SE 1	"	-11	-	-	72.1	Stille	*	-11	-	-	-	-
Saratow	70.3	SW 4	"	-3	-	-	71.4	WNW 2	bed.	-5	-	-	-	-
Kiew	78.6	NNE 3	74 "	-0	-	-	79.0	NE 2	•	-2	-	-	-	-
Sewastopol							68.1	NE 3	Reg	4	-	-	-	-

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
Bremen	19. Dez.	19	49.6 N	9.1 W	761-	S 6	41	12	11	2	20	9 8 a-s ni	6	S
Deutschland	" "	19	45.6 N	51.9 W	761-	SW 4	58	7	4	4	1	10 ni	1	SW
Columbus	" "	2	40.7 N	39.2 W	70-	WNW 7	32	4	13	5	20	8 2 s ni	6	NW
Columbus	" "	8	46.1 N	41.4 W	72-	NW 4	41	5	14	5	20	9 cu	6	NW
Bremen	" "	14	49.8 N	12.7 W	61-	SSW 6	40	12	11	6	10	10 5 a-s ni	5	S
Columbus	18. "	19	47.2 N	36.1 W	63-	WNW 8	38	4	12	5	20	8 7 a-s ni	7	NW
S. Cordoba	19. "	14	47.6 N	5.8 W	70-	SSE 5	00	10	12	0	50	1 cu	1	SE
Columbus	" "	14	45.4 N	44.0 W	70-	WSW 8	30	4	15	5	10	10 ni	7	W
Mt. Sarmiento	" "	14	31.5 N	13.8 W	69	NNW 2	01	21	19	0	50	4 cu	0	NW
S. Morena	" "	14	22.8 N	22.2 W	62-	SE 2	41	22	22	1	10	7 4 a-s cu	0	NE
" "	" "	18	21.8 N	22.8 W	61-	ENE 2	42	22	23	3	0.5	9 a-s	0	NE
Mauretania	" "	14	48.9 N	27.0 W	64-	W 7	42	6	10	6	20	7 s-ni	7	W
Caconia	" "	14	52.3 N	23.4 W	58-	SW 7	84	5	11	6	10	10 ni	6	W
—	" "	14	44.6 N	44.2 W	69-	SW 6		6						
Stavangerfjord	" "	14	44.2 N	63.7 W	58	W 4	15	4	4	6	-	10 sk	-	-
Oskar II	" "	19	58.9 N	1.9 E	63-	S 6	00	7	7	0	20	Klar	6	S
Stavangerfjord	" "	14	44.5 N	63.5 W	57-	NNE 3	27	3	3	6	0.05	Nebel	0	0
Oskar II	" "	14	58.5 N	3.8 E	68-	SSW 5	41	8	8	2	20	10 a-s ni	5	S
—	" "	14	41.8 N	62.6 W	60-	S 5		12						
—	" "	2	41.8 N	48.5 W	74-	SE 2		7						
Deutschland	20. Dez.	2	44.9 N	54.2 W	763-	WNW 4	48	8	7	4	0.5	10 ni	1	SW
S. Morena	" "	2	20.3 N	23.5 W	762-	N 2	41	22	23	2	2	10 c-ni	0	NE
Art. Delfino	" "	2	40.8 N	9.5 W	66-	NNW 2	42	14	15	2	4	8 a-c	0	NW
Resolute	" "	2	31.1 N	75.5 W	58-	WSW 5	35	21	23	5	20	10 a-c-ni	2	SW
Caconia	" "	2	57.6 N	18.4 W	54-	S 7	41	9	10	8	20	10 sk	9	W
Mauretania	" "	8	47.3 N	36.1 W	55-	W 6	41	8	8	2	10	10 c-ni	7	W
H.M.S.	" "	8	47.3 N	6.6 W	61-	NW 2	16	11	8	6	20	5 a-c	1	0
De Grasse	" "	2	49.9 N	14.2 W	59-	NW 4	10	7	-	-	20	5 cu	2	W
Caconia	" "	2	47.9 N	32.9 W	55-	W 7	41	11	9	5	20	10 sk	7	W
Oskar II	" "	8	59.7 N	3.3 W	50-	S 7	41	7	5	2	20	10 a-s	6	S
Stavangerfjord	" "	8	41.2 N	66.8 W	56-	S 5	50	12	9	4	10	10 a-s n	3	SW
"	" "	2	41.9 N	65.5 W	61-	N 5	15	12	-	6	10	10 ni	3	SW
Oskar II		2	54.4 N	8.0 W	66-	S 8	41	9	9	1	10	10 s-c	6	S

Eisbericht Nr. 26

vom Freitag, 20. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisfeldern	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 Rammverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsichr. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg		x																		x			2°	
	Seegebiet vor Rödkallen	x																			x				
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund		x																		x				
	Seegebiet vor Gasören	x											x											3°	
	Västra Kvarken	x											x												
	Seegebiet vor Skag																							-1°	eisfrei
	„ „ Hernö																								
	Angermanälven oberhalb Svanö																								
	„ unterhalb „																								
	Seegebiet vor Bremö																								
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																								
	Alnösundet																								
	Seegebiet vor Lilljungfrun																								
	„ rund um Eggegrund																								
	Nordfahrwasser nach Gävle																								
	Oregrundsgrepen																								
	Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																								
	„ vor Söderarm																								
	„ „ Sandhamn																								
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							3°	
	Seegebiet vor Landsort																								
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
	„ Hävringe bis Oxelösund																								
	Kalmarsund nördlich Kalmar																								
	„ südlich „																								
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
	Seegebiet vor Karlshamn																								
	Südliche Einfahrt zum Oresund																								
	Flinträmnen																								
	Seegebiet vor Hälsingborg																								
	Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
	Seegebiet vor Halmstad																								
	„ „ Varberg																								
	„ „ Vinga																								
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
	Seegebiet vor Smögen																								
	Briefmeldung vom 18. XII. 29																								
	Kalix-Hafen	x																			x				
	Fahrwasser um Rönnskär	x											x												
LETTLAND	Papensee																								eisfrei
	Libau, Hafen																								
	„ See																								
	Steinort																								
	Windau, Hafen																								
	„ See																								
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
	„ „ O „ „ „ „ „																								
	Michaelsturm																								
	Domesnäs NW																								
	„ NO																								
	„ SO																								
	Markgrafen																								
	Riga, See																								
	„ Hafen																								
	Haynasch																								
	Lissy Noss																								
RUSSLAND	Kronstadt, Reede																							2°	
	Tolbukin																								
	Schepel																								
	Sojkina-Berge																								
	Kurgalow																								
	zw. Merid. Stirsudden-Seaskär																								
	„ „ Seaskär-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-Ödensholm																								
	„ „ Ödensholm-Tachkona																								
	„ „ Tachkona-Dagerort																								
	„ „ Umgebung Dagerort																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 26

vom Freitag, 20. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nemala (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne hage 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. wegen ungünstiger Wett. nicht zu erkennen (8)	nicht gemeldet (9)	x	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																								eisfrei
	Zerel SW																								
	Filsand																							6°	
	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																								
	Ruugi (Ins. Moon)																								
	Worms SW																								
	Worms NW																								
FINNLAND	Björkösund																								eisfrei
	Umgebung von Werkkomatala																								
	Seegebiet von Björko (West)																								
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
	" Trangsund-Rödhäll																								
	Außerhalb Rödhäll																								
	Lotka, Hafen nebst Umgebung																								
	Außerhalb Rauko																								
	" Luppi																								
	Bei Hoisto																								
	Bei Gloshoim																								
	Seegebiet W. von Hochland																								
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							4°	
	Außerhalb Sweaborg																								
	" Graskarsbådarna																								
	Bei Porkala																								
	Außerhalb Kalbådan																								
	Barösunds Fjärd																								
	Seegebiet außerhalb Jusarö																								
	Hangö Hafen nebst Umgebung																								
	Umgebung von Russarö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
	Hangö W. Fjärd																								
	S Teil von Gullkrona Fjärd																								
	Åbo Hafen bis Stora Bocken																								
	Erstan Fjärd																								
	Umgebung von Lehm																								
	Wärdarsfjärd																								
	Bei Utö																								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
	Sälmet																								
	Bei Degerby																								
	Bei Ledsund																								
	E. von Nyhamn																								
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
	Scharenhof vor Mariehamn																								
	W. von Jurkärr																								
	Umgebung von Storbrotten																								
	Scharenhof außerhalb Raumo																								
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
	Umgebung von Relanderagrund																								
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
	Mäntyluoto Reede																								
	Außerhalb Kalle und Räfsö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
	Waskiot Hafen nebst Scharenhof																							3°	
	Zwischen Storhästen und Ensten																								
	Rönnskär Fahrwasser																								
	Norrskär-Fahrwasser																								
	Jakobstadt Hafengebiet																								
	Reede bei Adö																								
	Seegebiet außerhalb Mässkär																								
	Yxpila Hafengebiet	X											X												
	Innerhalb Tankar	X											X												
	Seegebiet außerhalb Tankar	X																		X					
	Bahestads Reede		X																	X					
	Nach außen gen Nahklainen	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					

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Es zieht sich mit seinem Zentrum nach der Ukraine zurück und verliert an Umfang und Stärke. Die Bodenkaltluft in seinem Bereich hat aber dabei dank wirksamer Ausstrahlung ihre Temperatur im allgemeinen noch weiter erniedrigen können, s. T. auch, wie die deutschen Bergstationen zeigen, an vertikaler Mächtigkeit zugenommen. Nach dem westlichen Mittelmeergebiet wird sie von dem fast-stationären süditalienischen Tief immer noch abgesogen und hat auch dort den Temperaturrückgang fortgesetzt.

Die hauptsächliche Erniedrigung des Luftdruckes betraf das Gebiet von Mittelfrankreich bis zur nördlichen Nordsee, gegen das die gestern westlich Irland gelegene Druckstörung vorrückte. Der Vorstoß maritimer Polarluft auf deren Rückseite erschöpfte seine Kraft in der Verdrängung der östlich vorgelagerten sehr starken südlichen Luftströmung, kam nur langsam vorwärts und erreicht heute früh erst die Linie westlicher Kanalausgang – Ostschottland – Shetlandsinseln. Die westlichen Britischen Inseln erfuhren mit dem Eindringen der maritimen Polarluft merkliche Abkühlung. Die Okklusionsfront westlicher Kanaleingang – Shetlandsinseln, die fast schon isobarenparallel geworden ist, wird da die schnellere nachrückende nächste Druckstörung sich Irland nähert, stationär werden und sich auflösen. Der neue, vor Irland liegende Ausläufer des Islandtiefs wird sie aufnehmen und die Westströmung ein Stück weiter nach Osten vortragen können.

Der nördliche und stärkere Teil des britischen Polarluftvorstoßes ist zwischen Island und Schottland nach dem Nordmeer gegangen und hat das Druckwellental des nach dem Nordmeer gezogenen Tiefs beseitigt. Dieses füllt sich auf, während das Restteil südlich Island an Energie gewinnt. Über Mitteleuropa wird sich der herrschende Witterungstypus noch behaupten.

Rodewald.

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	9	E⊘E 2	E:⊘ 11	⊘E:⊘ 14	⊘E 15	⊘E:E 11	⊘E:E 11		klar					2 4
Essen	122 m	11	E 1		⊘E 13	⊘E 15	⊘E 12	⊘E 18		"					2 4
Berlin	56 m	11	⊘E 5	⊘E:⊘ 7	⊘E 9	⊘E 7	⊘E:⊘ 8	⊘E 14		cu	½ bed.				4 10
Stettin	3 m	11	⊘E 4	⊘E 5	⊘E:⊘ 10	⊘E 10	⊘E 11	⊘E 13	3500 ⊘E 12		klar				20 50
Kindersberg	108 m	8	E 4	⊘E 14	E⊘E 14	⊘E 12	⊘E 10	⊘E 12	⊘E:E 15	⊘E:E 16	cu	¼ bed.			4 10
Schkeuditz	49 m	9	E⊘E 5	E⊘E 8	⊘E 10	⊘E 10	⊘E 11	1200 ⊘E 11	⊘E 11		klar				2 4
Danzig	302 m	8	⊘ 3	⊘W:⊘ 7	⊘:W 5	⊘E:E 4	⊘:E 3	⊘E 7		cu	2000 m	¼ bed.			4 10
Fürth	400 m	9	N 1	–	E 5	⊘E 12	⊘E 15	⊘E 14	⊘E 14	3500 ⊘E 13	¼ bed.	¼ bed.	klar		2 4
Fr'hafen		8	NE:N 3	–	NE:E 2	⊘E:⊘ 2	⊘E 5	⊘E 7	⊘E 10	3500 ⊘E 14		¼ bed.			10 20
Cuxhaven		9	⊘W 13	–	–	⊘W:⊘ 15	–	⊘W:⊘ 10							
Croydon		8	⊘E 7	⊘:E 15	⊘ 15	⊘:W 10									
							Temperaturaufstiege:								
				600	700	1100	1400	2400	2700	3000					
Fr'hafen	400 m	8	-6.2°	-8.8°	-9.0°	-11.1°	-7.5°	-11.2°	-13.0°	-14.0°					
"		"	90%	82%	80%	87%	44%	40%	39%	38%					
"		"	730 mm	708 mm	698 mm	667 mm	638 mm	555 mm	537 mm	510 mm		¼ bed.			Sicht 10-20 km.
Berlin	56 m	9		400	900	1100	1700	1900	2200	2500	2700	3200	4200		
"		"	-4.2°	-4.2°	-8.5°	-1.0°	-4.0°	-4.0°	-7.2°	-7.7°	-7.7°	-10.2°	-17.2°	klar	
"		"	91%	81%	81%	48%	48%	48%	49%	42%	40%	37%	35%	Dunstgrenze 1000 m	
"		"	768 mm	730 mm	685 mm	670 mm	620 mm	608 mm	582 mm	557 mm	544 mm	508 mm	450 mm		4 - 10
Kindersberg	108 m	9			400	900	1500	2400	3000	3200	3700	4300	4500	4800	
"		"	-6.3°	-6.8°	-4.4°	-9.0°	-2.5°	-7.0°	-10.3°	-11.0°	-14.8°	-19.5°	-19.2°	-21.7°	
"		"	96%	96%	82%	82%	30%	34%	30%	28%	28%	28%	28%	28%	
"		"	762 mm	755 mm	738 mm	657 mm	638 mm	565 mm	525 mm	516 mm	483 mm	445 mm	432 mm	410 mm	klar 4 - 10
Malta	19 m 29	9		7.8°	5.8°	2.5°	-0.6°	-2.8°	-6.1°						
"		"		95%	75%	65%	65%	65%	–						
							19. Dezember 1929:								
						900	1000								
Königsberg	28 m	8	WSW 6	WSW 12	W 10	NW 7	NW 6		1100 m		¾ bed.				Sicht 20-50 km.
W'hafen		9		300	500	900	1400	1700	1900	2300	2500	2800	3200	3500	
"		"	WSW 4	WSW 5	SSW 3	SW 1	Stille	NNW 3	SW:S 2	Stille	E:N 3	NE 3	E⊘E 2	E⊘E 2	
"		"	4000	4300											
"		"	E⊘E 3	E 5		Dunst									4 10
Fr'hafen	400 m	16			600	800	1200	1600	1700	2800	3400				
"		"	ENE 5	NE:E 7	ENE 8	NE 10	E:N 13	E 11	⊘E:E 13	E 18	E 20		¼ bed.		10 km
Malta		14	W 7	–	–	W:⊘ 15	–	WSW 18	–	NW:N 18	–	⊘W 17			
Uckrecin		10			600	1700	1800	3200	3500						
"		"	NE 7	NE 8	ENE 13	E 10	ENE 11	E 10	E⊘E 10						
Madrid		14	Stille	–	–	WSW 3	N:W 10	NNE 8	–	NNE 11	–	N:E 13			
Pulvat		"	⊘:E 9	⊘:E 5	–	⊘E 15	⊘ 13								
Lublin		"	NE:E 2	E:N 8	E:N 4	E 6	ENE 6	NE:E 13	–	ENE 11	–	E:N 19	–	ENE 14	

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	72.7	NE 1	01	-5	- 1.0	1	2	1 acu	7	0.3	-5	-
Zürich	67.1	SE 1	11	-5	- 0.5	2	4	10 str	7	0	-6	-
Bern	66.2	S 1	07	-9	- 0.5	2	50	klar	7	0	9	-
Genf	66.1	NE 2	11	-7	- 0.5	1	20	10 cu	7	0	7	-
Lugano	67.4	N 1	00	-4	+ 1.0	0	10	klar	7	0	-6	-
Helder	67.7	SE 4	01	-4	- 1.0	0	4	[illegible] as	8	-	-	-
Vlissingen	67.1	S 3	00	-2	- 1.0	3	4	2 str	8	-	-	-
Utrecht	68.3	SE 3	07	-6	- 1.0	0	2	1 str	9	0	0	-
Kopenhagen	71.5	SW 1	11	3	- 0.5	2	4	10 scu	9	0	-	[illegible]
Skagen	70.2	SSW 3	00	3	0	3	4	3 cu	8	0	-	III
Hanstholm	67.9	SSE 2	01	0	- 1.0	0	20	1 cu	8	0	-	[illegible]
Blaavandshuk	69.4	SW 3	01	2	- 1.5	0	20	4 [illegible]	0	0	-	[illegible]
Hammershus	72.6	NW 2	51	3	- 0.5	3	4	10 ni	0	4	-	IV
Abisko	55.1	SW 2	07	[illegible]	- 0.5	0	50	[illegible] str	4	0	4	-
Haparanda	62.2	SW 3	27	2	+ 1.0	6	0.05	10 str	0	0.2	1	-
Stensele	60.3	Stille	01	-7	- 1.0	0	20	klar	9	0	-7	-
Oestersund	61.3	S 3	01	1	0	1	50	3 scu	8	0	-2	-
Hernösand	62.7	Stille	01	-1	0	1	30	3 cu	8	0	-	-
Särna	64.6	S 4	01	-0	- 0.5	1	-	klar	9	0	14	-
Karlstad	68.9	WSW 3	01	4	- 0.5	1	-	klar	8	0	4	-
Stockholm	69.4	WSW 1	01	3	0	1	4	klar	9	0	2	-
Jonköping	71.4	SW 1	11	2	- 0.5	1	20	9 cu	9	0	2	-
Wisby	71.3	SW 1	01	4	0	1	10	4 scu	9	0	-	-
Kalmar	72.4	S 1	11	3	0	2	4	10 str	0	0	-	[illegible]
Gällivare	58.4	NE 1	04	0	0	1	50	klar	8	0	-1	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	61.8	SW 3	11	3	- 0.5	2	50	10 [illegible]	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	[illegible]	[illegible] 5	[illegible]	10	+ 1.0	1	50	8 str	5	0	-	-
Ingö	57.4	SW 3	[illegible]	8	+ 1.0	0	50	7 s [illegible]	3	0.2	-	VI
Valdersund											-	
Kinn	57.2	S 2	11	6	- 1.0	1	20	10 [illegible]	8	0	-	VI
Lister	66.4	SW 3	12	5	- 0.5	1	10	10 cu	7	0	-	V
Bären-Insel	52.9	SE 1	11	0	0	7	10	10 ni	6	0.1	-	IV
Andånes	59.1	SW 5	12	8	0	3	20	10 [illegible]	2	1	-	V
Röst	53.0	SW 7	11	7	0	2	20	7 [illegible]	4	0	-	VI
Jan Mayen	31.9	N 7	61	-2	+ 2.0	7	10	9 [illegible]	6	[illegible]	-	IV
Färder	68.0	SW 4	11	5	- 0.5	1	20	8 [illegible]	8	0	-	IV
Vardö	64.2	SW 4	11	4	0.5	2	50	8 [illegible]	9	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	61.3	S 7	00	5	1.0	1	10	1 str	7	0	-	V
Dombas	65.7	Stille	00	-2	0	0	50	3 str	9	0	-7	-
Helsingfors	65.7	WSW 3	41	4	0	0	1	10 str	0	0	4	
Vasa	63.8	SW 3	12	3	- 1.0	2	20	10 str	9	0	1	
Kuopio												
Dorpat	71.1	SW 3	45	3	0.5	5	1	10 str	0	0.1	2	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	72.4	Stille	28	-6	- 0.5	3	0.5	klar	8	0	-7	-
Eger	71.7	NNE 2	11	-8	- 0.5	2	4	8 scu	9	0	-11	-
Preßburg	72.0	NE 1	01	-4	- 1.0	0	20	[illegible] as	7	[illegible]	-4	-
Kaschau	73.1	NNW 3	01	-4	- 1.0	0	20	klar	7	0	-5	-
Olmütz	72.9	Stille	01	-6	- 1.0	0	10	klar	7	0	-6	-
Budapest	71.4	N 1	02	-2	- 1.0	0	10	1 as	6	0	-2	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua	64.8	N 8	00	-1	0	0	20	-	1	0	-	II
Livorno	62.3	NE 1	00	2	- 0.5	1	4	4 [illegible]	8	0	-	[illegible]
Ancona	65.5	W 2	51	5	- 0.5	2	2	10 ni	2	0.3	-	V
Maddalena	61.2	Stille	42	3	- 0.5	2	0.5	10 [illegible]	9	[illegible]	-	[illegible]
Messina	58.7	Stille	16	6	+ 1.0	6	10	10 [illegible]	9	21	-	III
Tarent	59.3	NW 4	11	5	0	6	10	10 [illegible]	8	5	-	VI
Venedig											-	
Rom	62.3	NNE 3	12	1	- 0.5	1	4	10 [illegible]	7	0	0	-
Malta											-	
Madrid												
La Coruña	66.0	SE 1	½ bed.	8								
Mahon	63.0	Stille	42	4	- 1.5	6	-	10 str	-	14	2	
Malaga												
Horta	72.5	N 2	01	12	- 0.5	0	20	1 scu	7	0		III
Funchal												
P. Delgada	71.6	Stille	00	13	- 0.5	1	4	3 -	8	1		[illegible]

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort									-		-	
Bayonne	63.3	S 2	07	-1	- 0.5	0	4	3 cis	-	0	-	II
Bordeaux	64.1	Stille	26	-10	- 1.0	0	0.05	klar	-	0	-10	-
Clermont	66.7	Stille	01	-10	- 2.0	1	10	klar	-	0	-11	-
Dijon	66.1	NNE 3	01	-8	- 1.0	1	2	2 acu	-	0	-8	-
Calais									-		-	
Brest	61.5	SE 5	11	7	-2.0	2	4	10 cis	-	-	-	-
Paris	66.7	ESE 2	01	-3	- 1.0	0	2	klar	-	0	-4	-
Perpignan	64.1	NW 2	11	0	- 1.0	0	10	7 scu	-	0	-	-
Rennes	65.3	E 3	11	-4	- 1.0	2	2	6 [illegible]	-	0	-3	-
Straßburg	67.6	NE 2	12	-6	- 0.5	2	4	9 acu as	-	0	-6	-
Toulouse	64.8	S 1	01	-7	- 0.5	1	4	klar	-	0	-7	-
Tours	65.6	E 2	01	-6	- 1.0	1	4	klar	-	0	-6	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	65.6	ESE 3	01	-5	- 2.0	1	1	klar	-	0	-	[illegible]
Marignane	64.1	ESE 2	01	-4	- 0.5	2	20	2 acu	-	0	-5	-
Nancy	67.3	NE 4	01	-8	- 1.0	1	4	klar	-	0	-8	-
Lerwick	51.6	SSW 2	51	4	- 1.0	6	10	10 ni	9	3	-	-
Renfrew												-
Cranwell	62.9	SSE 4	02	-2	- 1.5	0	2	3 [illegible]	9	0	-4	-
Scilly	60.5	NNW 1	01	6	- 0.5	6	20	5 cu	9	4	-	II
Wick	51.1	SW 4	11	4	- 2.0	0	20	10 [illegible]	8	0.1	-	IV
Malinhead	53.2	S 7	01	3	- 2.0	0	20	2 [illegible]	8	6	-	IV
Tynemouth	58.9	S 3	60	1	- 1.0	7	4	10 ni	0	[illegible]	-	II
Pembroke	59.6	WSW 2	00	7	- 0.5	6	20	5 [illegible]	8	5	-	II
Roches Point	58.9	W 2	11	5	- 1.0	6	10	9 scu	9	6	-	II
Croydon	64.3	NE 4	01	-1	- 1.0	0	4	klar	8	0	-1	-
Aberdeen	53.8	SSW 4	51	3	- 1.5	6	4	10 ni	9	4	-	I
Valentia	56.0	SSW 4	11	7	- 2.5	5	20	10 [illegible]	7	0.2	-	V
Plymouth	60.3	S 5	41	7	- 2.0	6	10	10 str	0	4	-	IV
Guernsey											-	
Stornoway	49.3	S 2	11	3	- 1.5	1	10	6 [illegible]	8	3	-	I
Holyhead	58.6	SW 3	00	5	0	6	20	3 [illegible]	8	4	-	I
Donaghadee	56.2	SW 2	01	2	- 0.5	1	10	3 [illegible]	9	5	-	II
Yarmouth	64.7	SSW 6	02	3	- 2.0	0	10	2 acu	7	0	-	I
Blacksod	52.2	SE 4	11	7	- 2.0	5	20	6 cu	6	3		VI
Calshot	64.0	S 4	14	3	- 1.5	0	10	9 [illegible]	7	0	-	III
Thorshavn	44.6	SW 4	37	3	+ 0.5	5	10	8 ni	8	1	-	-
Seydisfjord	38.0	W 2	01	-2	+ 1.0	5		2 cu				
Acureyri	38.6	SW 2	07	-5	+ 1.5	0		2 cu				
Isafjord	32.4	NNE 4	69	-3	+ 0.5	7		10 ni				
Reykjavik	36.2	E 3	39	-4	0	5	4	10 ni	6	3	-	-
Vestmannö	36.9	ENE 6	03	-1	- 1.0	5		4 str				
Alexandrovsk												
Archangelsk	63.0	SW 3	bed.	-0	+ 0.6					0		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	69.6	SW 2	25	2	- 0	3	-	10 str	0	0.1	1	
Tscherdyn	73.0	S 1	*	-12	+ 0.5					0		
Moskau	72.2	Stille	bed.	-2	+ 0.1					0		
Kasan	74.1	E 1	bed.	-13	+ 0.6					0		
Kiew	76.6	WNW 3	¾ bed.	-6	- 0.1					0		
Ufa	74.6	Stille	klar	-16	0.0					1		
Saratow												
Orenburg	71.4	ESE 4	bed.	-17	- 0.1					1		
Odessa	74.5	NE 4	bed.	-5	- 0.4					0		
Sewastopol	68.1	NE 5	bed.	1	- 0.2					8		
Astrachan	70.8	W 2	≡	-6	+ 0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	72.2	SSW 1	klar	-21	+ 0.5					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	83.7	Stille	bed.	-29	- 0.7					0		
Jakutsk	74.9	NW 1	≡	-42	- 0.2					0		
Wladivostok	72.4	NNE 4	¾ bed.	-19	- 0.5					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.6	W 1	02	1	0	1	20	1 cu	-	0	-	-
Algier	63.2	Stille	10	7	- 0.5	1	20	9 scu	-	1	-	-
Setif	66.8	Stille	27	-5	- 0.5	7	K 0.05	10 str	-	6		V
Tunis	62.0	Stille	10	3	0	1	20	6 [illegible]	-	8	1	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			~~La~~ Pas -22°	74.0	Stille	Bermuda 21°	69.-	SE 4	Duluth -20°	67.0	NW 5	Tatoosh 12°	70.0	E 4
Sydney -1°	67.-	E 2	Edmonton -18°	69.0	S 2	Key West 20°	64.1	NW 6	Huron -18°	72.0	NW 2	San Francisco 19°	63.0	NW 2
Father Point -9°	69.-	SE 7	Nantucket 13°	56.0	S 4	Little Rock -7°	69.0	W 2	Salt Lake City 1°	63.0	NW 2	San Diego 16°	56.0	S 2
Parry Sound -13°	53.-	NE 3	Washington 13°	50.0	W 3	Nashville -10°	66.0	W 3	Helena -8°	69.1	Stille	Forth Worth -3°	71.0	N 2
White River -21°	63.0	NW 4	Hatteras 14°	55.0	SW 5	Cleveland -8°	55.0	SW 6	Denver -8°	66.0	N 2	El Paso 3°	61.0	SE 2
Winnipeg -26°	73.0	Stille	Charleston 3°	61.2	W 4	Chicago -10°	57.0	NW 5	Roseburg 12°	70.0	N 2	Belle Isle -18°	71.-	N 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 355 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 21. Dezember **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	764.3	S 4	01	-3	╲ -2.0	3	2	5 2 a s	0	-	1
Helgoland	2	66.7	SSE 4	24	-2	╲ -1.0	3	2	8 7	9	IV	5
Altenwalde	2	68.5	SE 2	01	-4	╲ -2.0	3	4	2	8	-	5
Bremen	2											
Hamburg	2	69.5	SSE 3	00	-2	╲ -2.0	1	4	3	8	-	2
Kiel	2	70.3	SSE 3	00	-3	╲ -1.0	3	4	4	9	-	4
Warnemünde	2	70.8	SE 3	01	-2	╲ -0.5	1	10	klar	8	-	9
Stettin	2	72.6	ESE 2	01	-1	╲ -1.0	0	20	klar	7	-	9
Rügenwaldermünde	2									7		
Danzig	2	75.0	SSE 2	11	-4	╲ -0.5	1	10	9 2 s	9	-	5
Königsberg	2	76.6	SW 1	11	-4	— -0.5	2	4	10	9	-	2
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	64.4	SSE 1	01	1	╲ -2.0	0	20	klar	6	-	9
Nordhorn	2	66.3	SSE 1	01	-3	╲ -2.5	0	4	klar	7	-	9
Hannover	2	68.5	SE 3	01	-3	╲ -2.0	0	2	klar	8	-	9
Magdeburg	2	69.5	ESE 2	01	-2	╲ -1.5	0	4	klar	6	-	9
Wehnde	2	68.2	E 1	00	-5	╲ -1.0	3	4	klar	9	-	9
Dresden	2⁰⁵	70.5	SSE 3	01	-3	╲ -1.5	0	4	klar	7	-	9
Berlin	2	71.2	SSE 4	01	-1	╲ -2.0	0	4	klar	6	-	9
Grünberg in Schles.	2	71.7	ESE 1	02	-3	╲ -2.0	0	4	5	7	-	4
Breslau	2	72.1	ESE 1	11	-3	╲ -1.5	2	10	10 s	7	-	5
Frankfurt a. M.	2	66.9	NNE 2	01	-2	╲ -2.0	0	4	3	7	-	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.5	ESE 1	11	-3	╲ -1.0	0	2	6	9	-	5
Kahler Asten 852	2	674.6	SE 5	01	-6	╲ -1.5	0	20	1	7	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹³	6										
Fichtelberg 1213	2	677.0	ESE 3	01	-8	╲ -0.5	0	10	2	9	-	7
Schneekoppe 1603	2	599.7	S 4	00	-5	╲ -0.5	0	60		5	-	6
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁸	520.5	SE 4	11	-17	╲ -0.5	1	50	7	8	-	8
Säntis 2500	2	555.6	E 4	02	-13	╲ -0.5	0	10	3	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	764.8	SSE 4	00	[illegible]	╲ -0.5	0	10	klar	8	0	-	I	9
Helgoland	7	64.0	SSE 3	01	[illegible]	╲ -1.0	0	4	klar	9	0	-	-	9
Altenwalde	7	66.4	SE 4	01	-4	╲ -0.5	0	10	klar	8	0	-3	-	9
Bremen	7	66.3	SSE 4	01	-3	╲ -2.5	0	4	klar	8	0	-2	-	9
Hamburg	7	67.7	SE 3	01	-4	╲ -1.0	0	4	1 s	9	0	-2	-	2
Kiel	7	68.3	SE 3	01	-2	╲ -1.0	0	4	klar	8	0	-2	-	9
Warnemünde	7	69.0	SSE 4	01	-3	╲ -1.0	0	10	klar	8	0	-	I	9
Stettin	7	70.9	SE 3	00	[illegible]	╲ -1.0	0	10	klar	8	0	-1	-	9
Rügenwaldermünde	7	71.9	S 3	00	-5	╲ -0.9	-	-		-	-		I	-
Danzig	7	74.1	SSE 3	11	-4	00	2	10	10 s	8	0	-4	-	5
Königsberg	7	75.4	Stille	11	-3	╲ -0.5	2	4	10 s	9	0	-4	-	3
Memel	7	74.8	S 1	11	[illegible]	— 00	2	0.5	10	9	0	-	III	0
Aachen	7	64.4	SSW 2	01	—	— 00	0	10	3	7	0	1	-	9
Nordhorn	7	64.6	ESE 1	01	-3	╲ -0.5	2	4	klar	6	0	-2	-	9
Hannover	7	67.2	SE 3	[illegible]	[illegible]	╲ -1.5	0	2	klar	9	0	-3	-	9
Magdeburg	7	68.2	ESE 1	01	-4	╲ -1.0	0	2	klar	8	0	-0	-	9
Wehnde	7	67.1	NE 1	00	-5	╲ -1.0	3	4	klar	9	0	-4	-	9
Dresden	7⁰⁵	68.8	S 3	01	-3	╲ -1.0	0	4	klar	8	0	-2	-	9
Berlin	7	69.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	╲ -1.0	0	2	9 s	7	0	-1	-	5
Grünberg in Schles.	7	70.6	ESE 2	01	-4	╲ -0.5	1	4	10 s	7	0	-3	-	4
Breslau	7	70.5	SSE 3	11	-4	╲ 00	2	2	10 s	-	0	-2	-	4
Frankfurt a. M.	7	66.0	E 1	20	-3	╲ -0.5	0	-	klar	8	0	-0	-	9
Karlsruhe	7	65.2	ESE 1	01	-3	╲ -0.5	1	1	klar	8	0	1	-	9
Friedrichshafen	7	67.0	N 1	00	-5	— 00	1	4	9	0	0	-5	-	0
Bamberg	9¹⁷	66.5	SW 1	01	-3	╲ 00	1	50	klar	8	0	0	-	9
München	7	66.6	NE 1	00	-6	╲ -0.5	1	2	4 3 s	9	0	-3	-	2
Kahler Asten 852	7	673.8	SE 5	01	-7	╲ -0.5	0	10	klar	8	0	-4	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	674.4	S 2	01	-8	╲ -1.0	0	20	klar	8	0	-6	-	5
Fichtelberg 1213	7	676.0	SSE 4	01	-9	╲ -0.5	0	10	klar	9	0	-8	-	9
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	598.7	SSE 4	01	-6	╲ -0.5	0	50	2 6	5	0	-5	-	7
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	5												
Zugspitze 2964	7	520.4	SE 5	01	-14	00	0	50	3	0	0	-14	-	6
Säntis 2500	7	555.7	S 3	00	-14	— 00	0	10	1 3	6	0	-14	-	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: 67.6 SSE 3 WW 28 Temp. -3 Sicht 4 km See III
  7p: 66.3 E 7 " 05 " -3 " 10 " " V
- **Bülk** 2p: 69.1 SSE 4 WW 00 Temp. -4 Sicht 2 km See I
  7p:
- **Arkona** 2p: E 2 heiter See II
  7p:
- **Außenjade** 2p: 68.7 SE 5 WW 00 Temp. -1 Sicht 10 km See III
  7p: 67.2 SE 5 " 00 " -1 " 10 " " III
- **Marienleuchte** 2p: 69.4 SSE 3 WW 11 Temp. -1 Sicht 10 km See I
  7p:
- **Borkumriff** 2p: 65.5 SSE 3 WW 01 Temp. 0 See III
  7p: 63.9 SSE 4 " 00 " 0 Sicht 10 km " III
- **Amrumbank** 2p: 67.3 SSE 5 WW 11 Temp. -0 Sicht 4 km
  7p: 66.1 SSE 5 " 00 " 0 " 10 " See IV
- **Adlergrund** 2p: 72.1 E 4 WW 11 Temp. 0 Sicht 10 km See II
  7p: 70.4 SSE 4 " 11 " 0 " 20 " " II
- **Borkum** 5p:
- Flensburg 2p: 69.3 SSE 4 WW 11 Temp. -5 Sicht 1 km

HEUTE MORGEN

- **List** 8a: 61.0 SE 7 WW 12 Temp. -4 Sicht 4 km See V
  11a: 60.2 SE 6 " 01 " -3 " 10 " " III
- **Bülk** 8a: 63.5 SSE 6 WW 12 Temp. -3 Sicht 2 km See II
  11a:
- **Arkona** 8a: E 4 wolkig See II
  11a:
- **Außenjade** 8a: 60.7 SE 5 WW 00 Temp. -2 Sicht 20 km See III
  11a: 60.4 SE 6 " 00 " -2 " 4 " " III
- **Marienleuchte** 8a: 53.5 SE 7 WW 00 Temp. -4 Sicht 4 km
  11a:
- **Borkumriff** 8a: 56.8 SE 6 WW 01 Temp. 0 Sicht 10 km See IV
  11a:
- **Amrumbank** 8a: 60.2 SSE 6 WW 11 Temp. -0 Sicht 10 km See IV
  11a: 59.4 SSE 7 " 00 " -0 " 10 " "
- **Adlergrund** 8a: 66.9 SSE 4 WW 11 Temp. -1 Sicht 20 km See II
  11a: 66.7 SSE 5 " 11 " -1 " 20 " " II
- **Borkum** 11a: 57.1 SSE 6 WW 01 Temp. -2 Sicht 10 km
- Flensburg 8a: 62.8 SE 3 WW 02 Temp. -5 Sicht 0.5 km

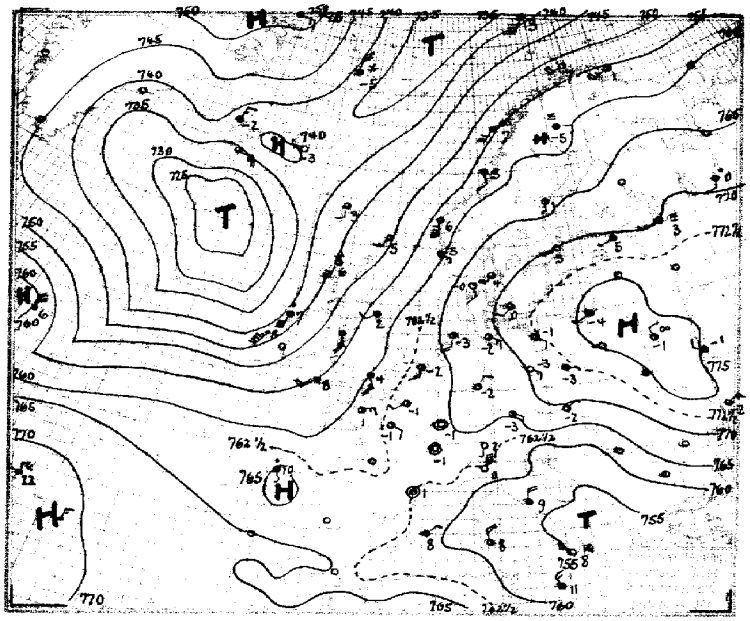
HEUTE MORGEN 8 UHR

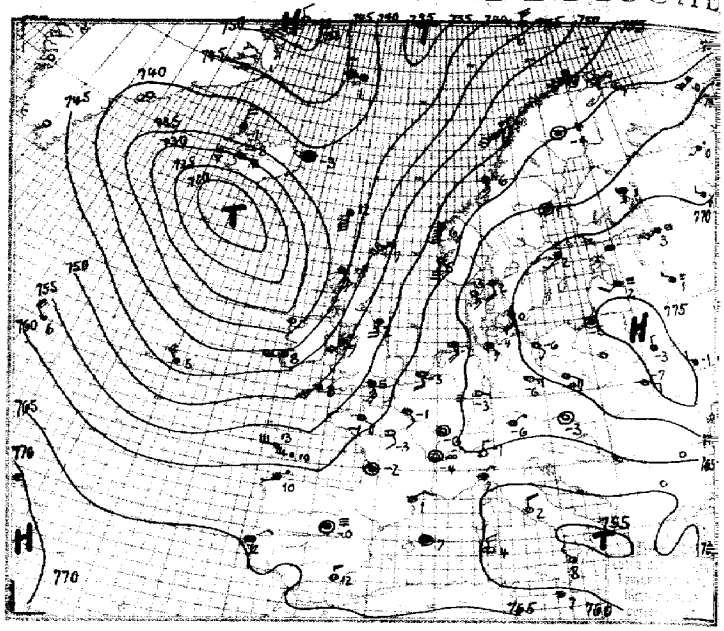
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.5	SE 6	01	-2	╲ -1.5	0	10	3	8	0	-	III	9
Wilhelmshaven	8	60.0	SE 4	01	-4	╲ -1.0	0	20	2 s	8	0	-5	-	4
Helgoland	8	-	SE 7	10	-3	╲ -1.0	1	4	6	9	0	-	IV	4
Altenwalde	8													
Bremen	8	61.1	SE 4	11	-5	╲ -1.0	1	4	9 s	8	0	-6	-	3
Hamburg	8	63.3	SE 5	10	-4	╲ -1.0	1	2	7 s	8	0	-5	-	5
Groß-Borstel	8	63.[illegible]	SE 3	02	-5	╲ -1.0	4	2	5	0	0	-6	-	5
Kiel	8	63.6	SE 3	11	-3	╲ -1.0	2	4	10 s	7	0	-4	-	4
Warnemünde	6	65.3	SE 6	10	-4	╲ 00	1	10	9	8	0	-	III	4
Stettin	8	67.5	SE 4	12	-4	╲ -2.0	0	10	10 s	8	0	-5	-	5
Rügenwaldermünde	8	68.7	ESE 3	00	-6	3.2	-	-		8	0	-7	5	-
Danzig	8	71.6	SE 3	24	-6	╲ -0.5	1	4	3 2	9	0	-6	-	6
Königsberg	8	74.0	E 2	01	-6	╲ -0.5	2	4	2	0	0	-7	-	1
Memel	8	73.8	SE 2	27	-5	╲ -0.5	3	2	10	9	0	-	-	0
Aachen	8	58.2	ESE 1	01	-7	╲ -1.5	0	20	klar	8	0	-7	-	9
Nordhorn	8	58.8	SE 2	01	-6	╲ -1.5	0	4	klar	8	0	-7	-	9
Hannover	8	62.4	ESE 5	12	-6	╲ -1.5	1	2	7 s	9	0	-8	-	3
Magdeburg	8	64.1	ESE 2	26	-6	╲ -1.0	0	1	10 s	8	0	-9	-	8
Wehnde	8	62.5	E 2	01	-7	╲ -1.0	0	[illegible]	2 s	8	0	-8	-	6
Dresden	8⁰⁵	64.2	SE 4	02	-5	╲ -1.0	0	10	[illegible]	6	0	-8	-	6
Berlin	8	66.2	ESE 2	01	-4	╲ -1.0	0	2	klar	7	0	-5	-	9
Grünberg i. Schles.	8	67.3	SE 2	01	-7	╲ -0.5	0	4	1	8	0	-7	-	9
Breslau	8	68.1	SE 1	01	-8	╲ -0.5	1	10	klar	8	0	-8	-	9
Frankfurt a. M.	8	61.6	SE 2	02	-5	╲ -1.0	0	2	2 a s	0	0	-7	-	8
Karlsruhe	7³⁰	60.6	ESE 1	01	-7	╲ -1.0	0	10	klar	8	0	-9	-	9
Friedrichshafen	8	62.6	NE 2	11	-8	╲ -2.0	2	4	10 s	0	0	-9	-	5
Bamberg	8	63.1	SE 1	02	-6	╲ -0.5	0	2	3	8	0	-7	-	4
München	8	63.5	ESE 1	11	-8	╲ -1.0	3	2	10 s	0	0	-8	-	3
Kahler Asten 852	8	669.5	SE 6	01	-8	╲ -1.5	0	10	1	9	0	-9	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.1	SE 4	01	-8	╲ -0.5	0	20	2	0	0	-10	-	3
Feldberg im Taunus 801	8	671.0	ESE 5	23	-10	╲ -1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-10	-	0
Brocken 1148	8	676.0	S 2	01	-7	╲ -1.5	0	20	1	7	0	-9	-	2
Fichtelberg 1213	8	671.9	ESE 6	00	-10	╲ -1.5	0	10	4	0	0	-11	-	2
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	596.1	S 6	00	-5	╲ -0.5	0	50		8	0	-9	-	9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7⁴⁵	667.9	SE 2	01	-7	╲ -1.0	0	50		6	0	-8	-	3
Zugspitze 2964	7¹⁵	518.7	SE 6	01	-13	╲ -0.5	0	50	5	0	0	-14	-	8
Säntis 2500	8	553.2	SE 4	01	-10	╲ -0.5	0	10	2	7	0	-12	-	5
Sonnblick 3106	8	5												

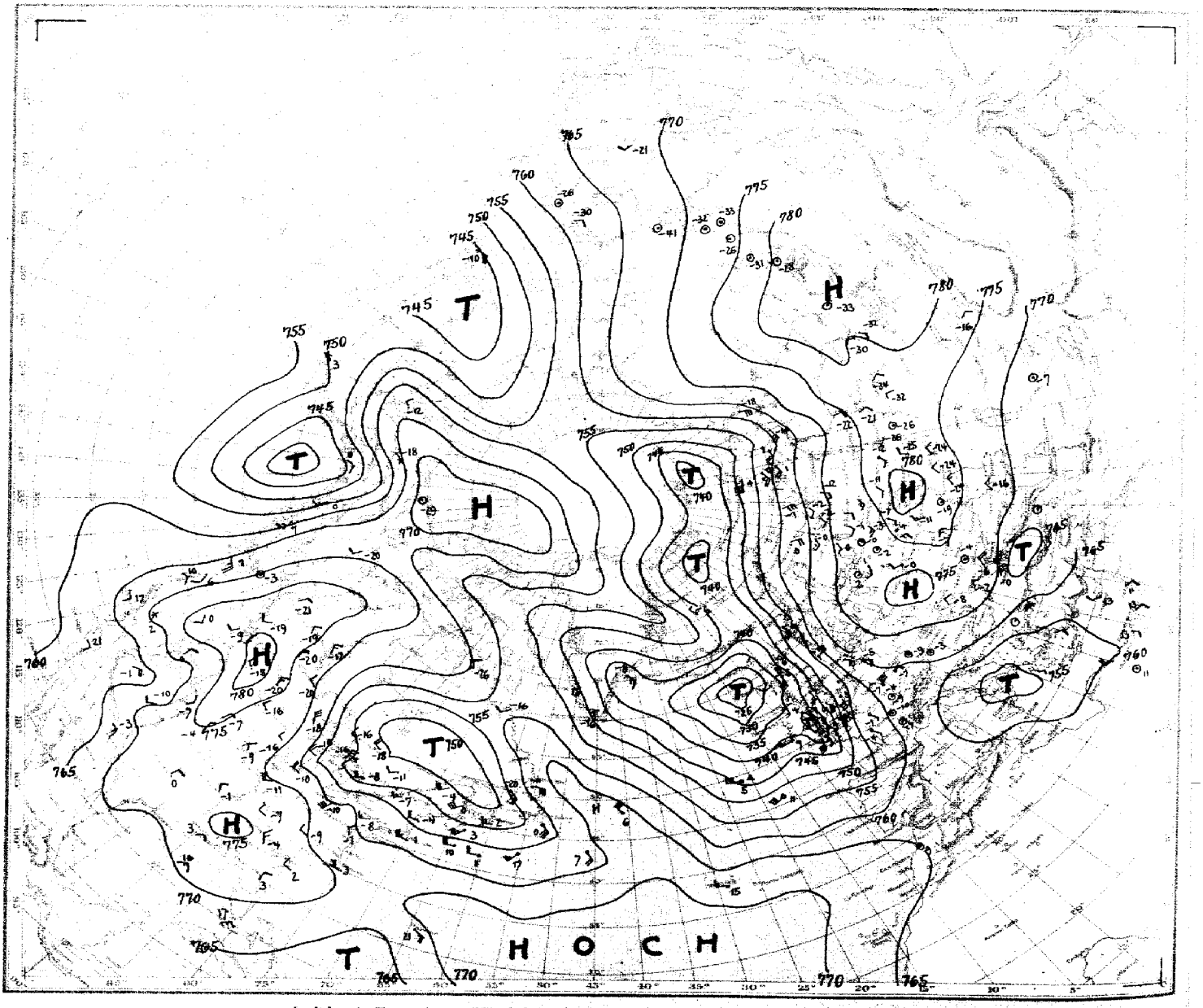
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✱

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

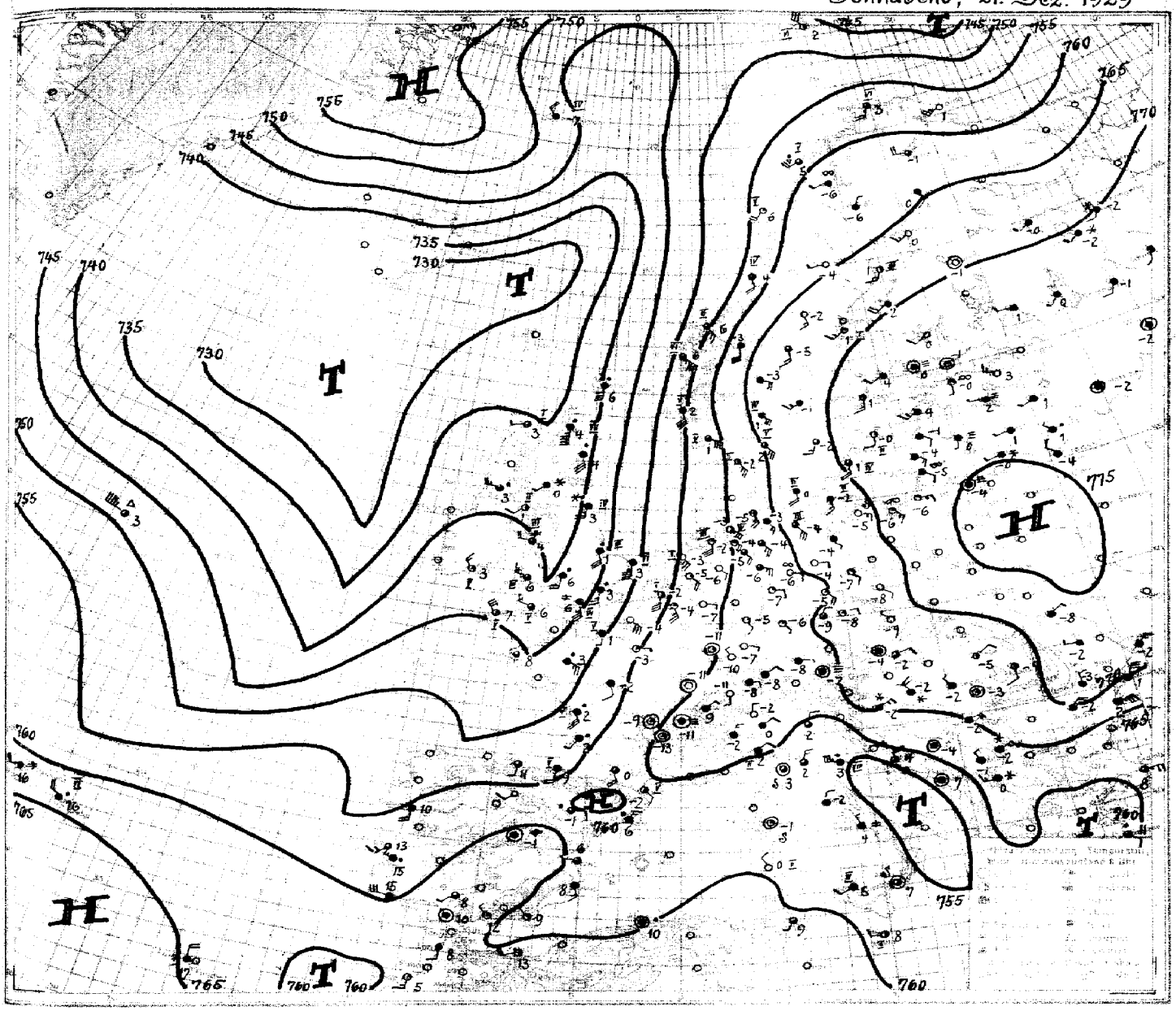


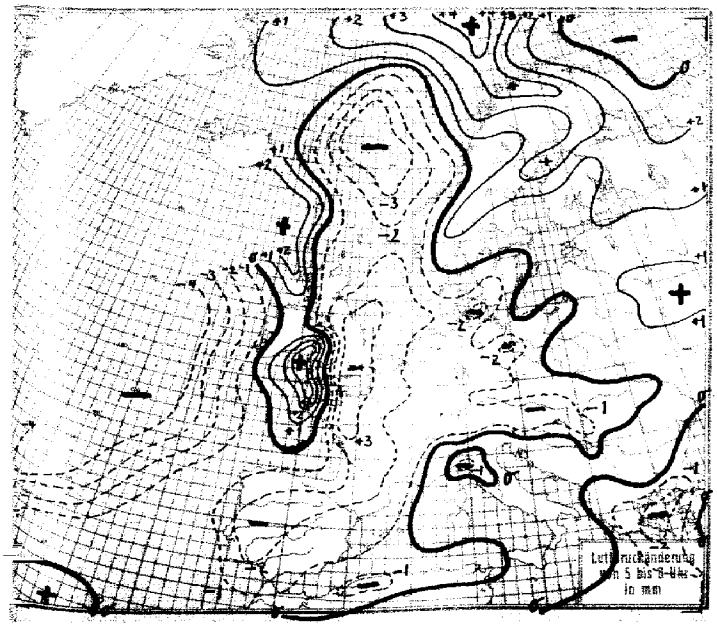


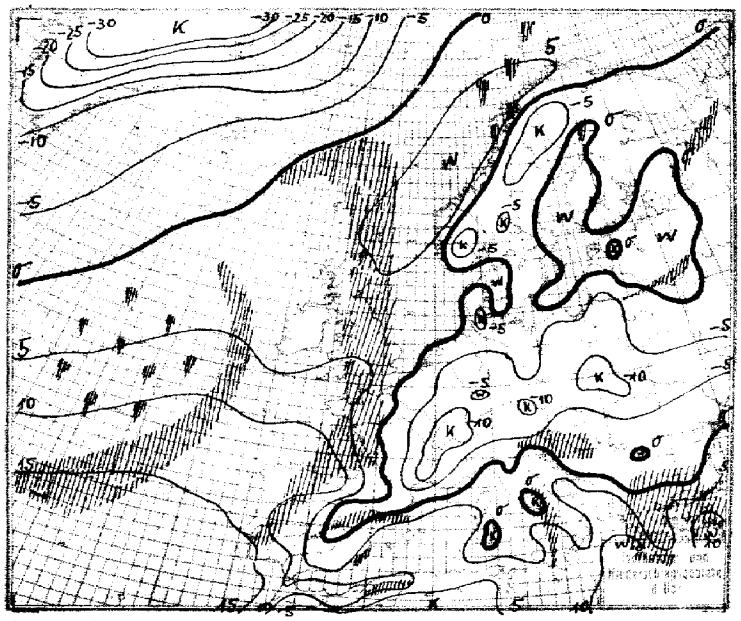


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Sonnabend, 21. Dez. 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 Seegang
Wien	770.0	NE 1	11	-2	0	10	768.8	Stille	00	-3	-	-	-	-2
Zürich	65.9	E 1	10	-3	1	4	65.9	E 2	00	-6	0	2	0	-3
Bern	65.2	SE 1	01	-5	0	50	65.2	E 1	01	-7	0	10	0	-5
Genf	64.7	NNE 2	00	-2	1	50	64.9	NNE 1	01	-4	0	20	0	-1
Lugano	63.4	S 1	00	2	0	10	62.2	N 1	01	-1	0	10	0	4
Helder	64.3	SSE 4	01	-1	0	10	62.5	SE 4	00	-3	0	2	0	S
Vlissingen	63.9	S 3	02	-2	6	10	62.2	S 4	00	-3	0	4	0	I
Utrecht	64.6	SE 3	01	-2	0	4	63.2	SE 3	01	-4	0	4	0	-2
Kopenhagen	71.0	SSW 2	11	0	1	10	69.7	SSE 4	11	0	1	10	0	IV
Skagen	68.4	SSW 4	12	4	1	10	67.6	SSE 4	11	2	1	10	0	IV
Hanstholm	66.3	SE 2	01	-0	0	20	65.3	SE 3	01	-3	0	10	0	V
Blaavandshuk	68.0	SSE 4	11	-1	3	4	65.6	SSE 4	11	-2	1	2	20	IV
Hammershus	72.2	SW 3	16	0	2	20	71.2	SSE 1	00	-2	0	20	0	S
Abisko	57.0	N 3	01	-1	0	20	57.9	SW 1	01	-5	0	50	0	-
Haparanda	62.2	S 3	11	2	2	-	61.5	S 3	11	4	2	-	0	3
Stensele	60.5	S 1	11	-2	1	10	61.1	S 1	00	-3	2	10	0	1
Oestersund	61.3	SSE 2	01	2	1	50	62.4	SSE 3	01	1	1	50	0	2
Hernösand	62.5	S 1	01	1	1	50	64.0	Stille	01	1	1	50	0	III
Särna	64.7	S 4	11	-1	2	50	65.2	S 3	01	-2	0	50	0	0
Karlstad	69.1	SW 2	12	3	0	-	68.9	W 2	11	3	1	-	0	6
Stockholm	70.0	SW 1	01	3	0	4	70.8	SSW 1	02	2	1	4	0	5
Jonköping	70.9	SSE 1	11	3	1	20	69.9	SSE 3	11	2	6	20	⊘	5
Wisby	71.4	SW 1	11	5	2	20	72.0	SW 1	12	5	2	-	0	I
Kalmar	71.8	S 2	48	4	5	2	71.8	SW 3	11	2	2	10	0.3	II
Gällivare	59.6	E 2	24	-5	0	0.5	59.4	Stille	61	-4	7	4	⊘	-5
Karlshamm														
Bjuröklubb	60.8	SW 4	12	3	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	34.5	E 4	61	-6	2	0.5	37.3	ENE 2	00	-7	2	4	0.5	-
Ingö	52.4	SW 4	00	7	2	50	53.8	SSW 3	00	6	1	50	0	VI
Valdersund	56.8	SSE 2	11	5	2	20	56.0	SSE 3	11	6	2	20	0	V
Kinn	56.9	S 10	10	6	1	20	56.2	S 10	12	6	1	20	0	VII
Lister	64.3	S 6	12	7	1	10	62.9	SE 6	11	4	1	10	0	V
Bären-Insel	37.5	SSW 8	16	3	6	20	44.7	WSW 7	01	1	0	50	3	VI
Andänes	53.3	SW 7	13	7	1	20	53.4	SW 5	42	7	2	20	⊘	V
Röst	53.9	SSW 6	26	7	3	2	53.8	SSW 7	30	7	5	10	0.4	VI
Jan Mayen	40.1	N 6	61	-5	7	2	41.8	N 6	65	-6	7	1	0.5	V
Färder	67.5	- 5	12	4	1	20	66.8	SW 5	00	3	1	20	0	IV
Vardö	55.0	SW 5	01	1	2	50	56.8	SW 6	00	1	0	50	0	-
~~Brönnö~~ Sula	55.5	SW 3	12	7	1	50	54.8	NNE 5	12	7	1	50	0	III
Utsire	60.0	ESE -	-	5	1	20	58.8	S 7	00	5	0	20	0	V
Dombas	61.8	S 2	12	-0	0	50	61.8	S 4	11	-2	1	20	0	-
Helsingfors	69.3	WSW 3	11	5	4	4	70.2	SW 3	22	4	1	-	0.1	5
Vasa	65.9	SW 5	11	2	2	20	64.3	SW 6	00	2	0	50	0	4
Kuopio														
Dorpat	71.4	SW 2	45	3	6	2								
Riga							73.3	SW 2	29	2	3	0.5	0	3
Warschau														
Lemberg							73.3	ESE 2	01	-7	1	2	0	-2
Pinsk	77.0	N 2	-	-1	3	4	76.6	N 1	11	-3	1	1	0	-1
Wilna	76.4	WSW 1	25	-4	3	1	76.1	SW 1	11	-4	3	1	0	-1
Krakau	72.5	ENE 3	11	-6	2	10	67.9	NE 3	01	-5	1	2	0	-1
Posen	73.4	E 1	20	-4	3	1								
Prag	70.3	ESE 1	01	-3	0	1	68.2	Stille	28	-5	3	0.5	0	-3
Eger	69.1	N 2	02	-5	0	10	69.2	SSE 2	01	-8	0	4	0	-4
Preßburg	69.2	E 1	01	-1	0	20	68.5	Stille	00	-1	1	4	0	2
Kaschau	71.1	N 2	02	-0	0	20	70.4	N 3	00	-2	0	10	0	0
Olmütz	70.5	NE 1	01	-3	0	20	69.1	Stille	01	-5	0	4	0	-2
Budapest														
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	Abend Niederschlag	Abend Minimum oder Seegang
Turin	764.0	NW 1	01	4	0	4	763.2	NW 1	01	-2	0	4	0	5
Genua	63.4	N 8	00	0	0	10	-	NNE 1	13	2	1	10	0	S
Livorno														
Ancona	59.8	N 4	41	6	6	4	50.8	Stille	41	5	6	4	11	VI
Maddalena	59.0	NW 3	11	7	2	4	59.9	N 2	11	5	6	4	4	I
Messina	55.7	W 4	22	8	6	4	56.4	NW 1	02	8	6	10	1	S
Tarent	56.0	NW 4	23	5	2	10	58.1	NW 4	00	5	2	10	-	-
Venedig														
Rom	58.1	N 4	11	9	1	4	57.8	N 4	00	2	0	10	0	-
Malta	58.2	NW 3	bew	11										
Madrid							64.1	Stille	23	-0	4	0.05	0	1
La Coruña	65.0	SW 1	51	10	6	10	62.8	SW 1	52	10	6	4	3	IV
Mahon	61.9	NE 1	01	8	1	20	61.-	Stille	12	7	1	4	0	10
Malaga	64.4	NW 2	00	17	0	2	63.0	NW 2	00	13	0	4	0	-
Horta	70.5	W 3	50	15	6	50								
Rochefort														
Bayonne							61.0	S 2	02	8	0	4	0	I
Bordeaux							61.1	Stille	01	-2	1	2	0	1
Clermont	63.3	N 1	01	0	1	4	64.1	"	01	-8	1	4	0	2
Dijon	63.8	Stille	01	-1	0	4	64.0	"	01	-6	0	4	0	-0
Calais														
Brest	57.5	S 4	10	7	6	10	57.8	SW 7	10	10	5	4	3	-
Paris	64.1	SW 1	02	-1	0	2	62.3	SE 2	01	-1	0	2	0	-
Perpignan	62.2	Stille	02	1	1	10	62.6	NE 2	02	1	1	4	0	II
Rennes	61.9	ENE 3	01	1	2	4	59.9	ESE 4	01	-1	2	2	0	I
Straßburg	65.6	SSW 2	02	-1	1	10	65.2	Stille	01	-6	1	4	0	-
Toulouse	62.6	ESE 2	01	-1	1	4	62.3	"	11	-0	1	4	0	-1
Tours	62.6	S 2	11	1	1	2	61.6	SE 2	01	-3	1	4	0	0
Ajaccio	59.3	Stille	10	9	2	50	59.3	ESE 5	01	-2	1	2	0	I
Le Havre	62.3	SE 3	01	1	1	2								
Marignane	62.5	Stille	01	4	1	-	62.3	ESE 3	01	-1	1	10	0	-
Nancy	65.2	SE 3	02	-1	1	10	63.8	ESE 2	01	-6	1	4	0	-2
Lerwick	49.5	SSW 3	01	5	6	20	47.3	SW 8	01	7	6	20	3	-
Renfrew	52.2	SSE 4	12	4	0	10	45.9	SE 5	11	3	1	4	⊘	5
Cranwell	59.2	SSE 4	11	1	7	4	55.3	SSE 5	26	-1	3	1	0	1
Scilly	55.4	SW 4	11	8	0	10	50.6	SSW 7	54	8	6	10	0.6	V
Wick	49.5	SW 6	01	6	0	20	45.1	S 9	11	5	1	20	0	VII
Malinhead	48.1	- -	-	-	1	20	35.8	S 8	51	4	6	4	0.6	VI
Tynemouth	56.2	SW 2	17	2	7	4	51.4	S 5	11	2	2	10	0.2	II
Pembroke	54.8	S 4	12	8	1	20	49.4	S 6	55	8	6	10	2	IV
Roches Point							42.8	SW 8	55	8	6	10	6	VII
Croydon	60.5	SSW 4	00	3	0	4	57.7	S 4	01	1	0	4	0	3
Aberdeen	53.2	SSW 4	04	5	6	4	47.6	SSE 5	11	5	1	4	⊘	II
Valentia							41.1	WSW 5	16	8	1	20	17	V
Plymouth	56.6	SW 3	11	8	1	10	52.8	SSW 6	15	9	1	10	0.1	I
Guernsey														
Stornoway	44.4	S 6	31	6	5	10	37.7	SSE 8	11	7	1	10	2	VII
Holyhead	54.2	SSE 5	16	-	1	20	47.8	SSW 6	50	7	1	4	0.5	V
Donaghadee	51.3	SSW 2	11	6	0	20	42.8	SW 6	50	6	1	10	1	IV
Yarmouth	62.1	SSW 4	01	2	0	4	58.3	S 7	00	1	0	10	0	IV
Blacksod	42.8	S 8	57	7	6	10								
Calshot	60.2	SSE 5	11	4	1	20	57.7	SSE 5	11	5	1	20	0	III
Thorshavn	42.4	S 2	11	3	5	10	37.5	S 7	11	12	5	10	0.3	-
Seydisfjord	39.9	W 1	00	-3	5	-	39.4	Stille	12	-3	1	-	-	-
Acureyri	40.4	W 1	00	-7	0	-	38.8	"	11	-3	1	-	-	-
Isafjord	39.3	N 3	17	-2	0	-	37.8	N 5	11	-1	2	-	-	-
Reykjavik	33.6	E 5	16	-	2	10	26.3	E 6	33	-8	2	-	-	-
Vestmannö	30.2	E 5	33	1	5	-	23.4	E 10	33	1	5	-	-	-
Leningrad	69.9	SW 3	23	3	3	-	70.7	SW 3	23	3	3	-	0.4	3
Tschenkursk	68.3	S 2	bed.	-2			69.5	S 2	bed.	-2				
Kargopol	67.9	SSW 2	Reg.	0			69.3	SSW 1	"	0				
Minsk	74.9	NW 1	bed.	-2			74.4	WNW 1	"	-3				
Moskau	72.6	Stille	"	-1			71.9	SSW 3	"	-2				
Kursk	73.1	N 2	"	-3			73.3	N 2	"	-3				
Kiew	74.5	WNW 2	"	-1			74.0	WNW 2	"	-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
Gen. Belgrano	19. Dez.	19	9.4 S	35.0 W	758	ENE 4	00	27	27	0	50	1	1	E
"	20. "	8	6.3 S	34.0 W	59	ENE 4	12	26	26	0	50	7	1	NE
"	"	14	5.0 S	33.5 W	60	E 3	01	28	28	0	50	4	1	E
"	"	19	5.0 S	33.0 W	58	ESE 4	11	27	27	0	50	6	1	E
Columbus	"	2	43.9 N	49.6 W	68	SW 7	32	14	10	5	10	10	3	SW
"	"	8	43.6 N	49.5 W	69	SW 5	49	14	-	6	0.05	10	0	SW
"	"	19	43.0 N	53.2 W	66	S 4	48	12	8	6	0.05	10	3	SW
Ant. Delfino	"	14	43.9 N	8.8 W	63	WNW 2	16	10	13	2	20	9	0	NW
"	"	19	45.0 N	7.9 W	59	W 5	12	10	12	2	20	9	3	NW
Resolute	"	8	29.5 N	76.0 W	62	W 5	11	20	22	1	20	8	4	W
"	"	14	27.6 N	76.9 W	68	NW 5	11	19	24	1	50	8	7	NW
"	"	19	26.5 N	76.8 W	68	NW 4	11	20	25	1	50	10	4	NW
Deutschland	"	14	43.8 N	58.3 W	64	SE 2	49	4	4	3	1	10	1	SW
S. Morena	"	19	16.6 N	25.3 W	60	ENE 4	11	24	24	1	20	9	1	NE
Laconia	"	14	52.7 N	12.9 W	41	SSW 9	55	8	11	2	2	10	7	S
Carmania	"	14	42.5 N	56.2 W	73	SW 4	11	13	9	3	1	10 sk	2	SW
Lapland	"	14	42.8 N	51.6 W	67	WSW 5	25	11	4	3	2	10 sk	2	S
H. M. S.	"	14	46.5 N	7.5 W	59	W 4	12	12	11	1	10	9	1	NW
Mauretania	"	14	46.4 N	39.6 W	65	N 6	11	8	10	1	20	7	9	0
H. M. C.	"	19	45.8 N	8.2 W	57	W 6	11	13	12	1	10	10	6	-
Baltic	"	19	49.6 N	34.2 W	59	NW 6	11	6	11	0	20	7	6	NW
"	"	13	41.8 N	55.9 W	66	SW 5		19						
"	"	13	35.8 N	53.9 W	75	S 4		21						

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	21. Dez.	2	42.7 N	55.6 W	763	SW 5	-	17	16	2	-	10	-	-
"	"	8	42.4 N	56.4 W	62	WSW 6	11	10	13	5	10	10	6	W
Ant. Delfino	"	2	46.4 N	10.9 W	51	WSW 6	13	11	12	6	4	9	6	SW
S. Morena	"	2	12.8 N	25.7 W	61	NE 4	11	24	24	1	10	10	1	NE
"	"	2	49.7 N	21.8 W	44	W 6	88	5	-	-	10	6	7	W
Baltic	"	8	50.4 N	29.2 W	49	WNW 9	84	3	10	-	10	7	7	NW
Mauretania	"	2	44.3 N	46.4 W	63	SE 4	44	7	6	1	10	10	4	0
Carania	"	2	42.0 N	60.6 W	62	W 4	11	11	9	6	10	10	2	SW
"	"	1	42.4 N	63.1 W	61	W 4		10						
"	"	1	47.7 N	40.7 W	66	NW 6		6						
"	"	1	43.7 N	43.4 W	69	SW 6		19						
"	"	1	26.1 N	84.5 W	69	NNE 3	11				10		1	-
"	20. Dez	14	36.3 N	23.5 W	71	N 3	01				20		1	N
"	"	14	27.3 N	49.8 W	68	E 3	11				10		1	E
"	"	14	32.7 N	9.6 W	68	SSW 2	00				20		0	0
"	"	13	24.7 N	83.3 W	67	NNE 4	11				10		6	N
"	"	13	43.3 N	59.0 W	63	E 2		4						
"	"	13	35.4 N	65.9 W	67	SW 7		20						
"	"	13	46.9 N	40.0 W	65	SW 7		8						
"	"	13	49.5 N	33.4 W	60	N 8		6						
"	"	13	44.4 N	39.1 W	66	N 6		6						
"	"	13	46.6 N	40.5 W	66	N 4		7						

Eisbericht Nr. 27

vom Sonnabend, 21. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losser Eisbrei 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 Eisrücken 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)	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																								eisfrei
	Zerel SW																								
	Filsand																							4°	
	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																								
	Kökskär NW																								
	Kökskär 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																								
																									Deutschland:
																									Maximum leichtes Eis, Schiffahrt unbehindert.
FINNLAND	Björkösund																								
	Umgebung von Werkkomatala																								
	Seegebiet von Björko (West)																								
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
	" Trangsund-Rödhäll																								
	Außerhalb Rödhäll																								
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
	Außerhalb Rankö																								
	" Luppi																								
	Bei Boistö																								
	Bei Glosholm																								
	Seegebiet W von Hochland																								
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							-1°	
	Außerhalb Sweaborg																								
	" Graskarshädarna																								
	Bei Porkala																								
	Außerhalb Kallbådan																								
	Barösunds Fjärd																								
	Seegebiet außerhalb Jusarö																								
	Hangö Hafen nebst Umgebung																								
	Umgebung von Russarö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
	Hangö W Fjärd																								
	S Teil von Gullkrona Fjärd																								
	Abo Hafen bis Stora Bocken																								
	Erstan Fjärd																								
	Umgebung von Lohm																								
	Widskärsfjärd																								
	Bei Utö																								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
	Skiftet																								
	Bei Degerby																								
	Bei Ledsund																								
	E. von Nyhamn																								
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
	Schärenhof vor Mariehamn																								
	W. von Eckerö																								
	Umgebung von Storkrotten																								
	Schärenhof außerhalb Kaumo																								
	Seegebiet nahe außerhalb Kaumo																								
	Umgebung von Relanderegrund																								
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
	Mäntyluoto Reede																								
	Außerhalb Kallo und Räfsö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																							2°	
	Zwischen Storhästen und Ensten																								
	Rönnskär-Fahrwasser																								
	Norrskär-Fahrwasser																								
	Jakobstadt Hafengebiet																								
	Reede bei Adö																								
	Seegebiet außerhalb Mäskär																								
	Ixpila Hafengebiet	x											x												
	Innerhalb Tankar	x											x												
	Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x				
	Bahestads Reede		x																		x				
	Nach außen gen Nahklainen	x																			x				
	Seegebiet N von Isokrassali	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. 27

vom Sonnabend, 21. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen 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											
„ „ 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											
Flinträunen											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											
Briefmeldung vom 19. XII. 29.											
Kalix-Häfen	x										
Fahrwasser um Rönnskär	x										
LETTLAND											
Papensee											
Libau, Hafen											
„ See											
Steinort											
Windau, Hafen											
„ See											
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.											
„ O „ „ „ „ „											
Michaelsturm											
Domesnäs NW											
„ NO											
„ SO											
Markgrafen											
Riga, See											
„ Hafen											
Haynasch											
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-Kalbådangrund											
„ „ 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 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 unglstl. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. C	Bemerkungen
SCHWEDEN													
Fahrwasser nach Karlsborg									x			0°	
Seegebiet vor Rödkallen									x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund									x				
Seegebiet vor Gasören	x											1°	
Västra Kvarken	x												
Seegebiet vor Skag												1°	eisfrei
„ „ 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												1°	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm													
Seegebiet vor Landsort													
Fahrwasser Landsort bis Stockholm													
„ Hävringe bis Oxelösund													
Kalmarsund nördlich Kalmar													
„ südlich „													
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund													
Seegebiet vor Karlshamn													
Südliche Einfahrt zum Öresund													
Flinträunen													
Seegebiet vor Hälsingborg													
Nördliche Einfahrt zum Öresund													
Seegebiet vor Halmstad													
„ „ Varberg													
„ „ Vinga													
Fahrwasser Vinga bis Göteborg													
Seegebiet vor Smögen													
Briefmeldung vom 19. XII. 29.													
Kalix-Häfen									x				
Fahrwasser um Rönnskär	x												
LETTLAND													
Papensee													eisfrei
Libau, Hafen													
„ See													
Steinort													
Windau, Hafen													
„ See													
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.													
„ O „ „ „ „ „													
Michaelsturm													
Domesnäs NW													
„ NO													
„ SO													
Markgrafen													
Riga, See													
„ Hafen												0°	
Haynasch													
RUSSLAND													
Lissy Noss													eisfrei
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													

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebene Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 10.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Sonnabend, 21. Dez. 1929 Nr. 355

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das ukrainisch-ostpolnische Hoch hat an Umfang verloren. Es zeigt die Tendenz, sich dem eurasischen Hochdruckgürtel, in dem über Ostrußland ein selbständiger Hochdruckkern sich stärker entwickelt hat und sich westwärts ausdehnt, anzugliedern. Sein Kaltluftbestand über dem mittleren Europa vermag sich durch nächtliche Ausstrahlung zu halten, trotzdem der Abfluß der Kontinentalluft nach dem ostatlantischen Tief hin sogar erheblich verstärkt ist. Allerdings bildet sich die Inversion über der Schicht kalter Bodenluft jetzt stärker aus (vgl. den Hamburger Flugzeugaufstieg). In grosser Höhe ist es gegenüber vorgestern wieder merklich kälter geworden.

Ein Eintritt neuer Kaltluftmassen in das Zirkulationssystem des Mitteleuropa-Hochs ist nur über Skandinavien erfolgt, doch nicht so, daß er dem mitteleuropäischen Kaltluftreservoir zugute käme. Die dort eingeströmte maritime Polarluft, über dem Nordmeer stark erwärmt, wölbte, im Zusammenhang mit dem Druckwellenberg hinter dem okkludierten, nach dem Barentsmeer abziehenden Nordmeertief – einen Keil des polnischen Hochs gegen Skandinavien auf. Da nunmehr die Nordmeerluft der norwegischen Küste parallel fließt, kann sich die Polarluftmasse im Osten des skandinavischen Gebirges halten, ihre Temperatur erniedrigen und den Keil des Mitteleuropahochs weiterhin stützen.

Nach der raschen Auflösung der gestrigen englischen Okklusion ist die nächste gegen den kontinentalen Kaltluftkörper vorgestossen und nimmt heute etwa die Vortagslage ihrer Vorgängerin ein: Von Nordwestspanien über die Bretagne nach Nordschottland reichend, ist sie in ihrem südlichen Teil etwas weiter gelangt und hat die südfranzösische Strahlungskaltluft bereits fortgeräumt. Die von dem vordringenden Tiefausläufer erzwungene stürmische Verstärkung des östlich vorgelagerten Südstromes bremst ihn wieder ab; die hinter der Front einströmende maritime Polarluft verliert, wie gestern, durch die von Westen nachdrängende nächste Druckstörung ihre Stoßkraft; der Tiefausläufer wird trotz seiner grösseren Energie das Schicksal seines Vorgängers teilen.

Der nächste, jetzt westlich Irland gelegene Tiefausläufer wird sich vermutlich noch stärker entwickeln: Die tieftemperierte Südgrönlandkaltluft auf seiner Rückseite herabziehend, vom Azorengebiet her noch Tropikluft ansaugend, dürfte er morgen mit erneutem Druckfall gegen das mitteleuropäische Kaltluft-Hoch branden. Die Westluft wird nach Südfrankreich und dem Mittelmeer einbrechen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 20 50 m Westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr stark auffrischender Südwinde; Signalball.
Heute 10 05 m Mittlere Ostsee: Gefahr stark auffrischender südöstl. bis südl. Winde; Signalball.

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.
							1300	1400	2000						
Hamburg, Flub.	16 m	8h	SSE 8	SE 13	SSE 17	SSE 19	SE 5 20	SE 18	SSE 17	Gr. s.	400 m	3/4 bd.			" " 4-10 "
					600	700	1000	1500	2400						
Friedrichshafen	400 m	8h	ENE 6	–	NW 3	SE 5	S 2	SE 4	SE 5	S 5	Nebel				" " 100 m
Essen	172 m	10h	SSE 8	SSE 8	S 12	S 16	SE 6 13	SE 5 15	SE 5 18	SE 5 14					" " 10-20 "
Hannover	59 m	9h	SE 5 7	SE 5 9	SE 5 11	SE 15	Gr. s.	1/4 bd.							" " 2-4 "
				300		1100				2200					
Bremen	16 m	9h	SE 8	SE 12	SSE 16	SE 20	SSE 20	SE 5 18	SSE 18	SSE 20	1/4 bd.				" " 4-10 "
Lindenberg	188 m	11h	SE 5 6	300 SE 10	SE 10	SE 12	SE 12	SE 13	SE 14	klar					" " 10-20 "
Halle		8h	SSE 2	300 SSE 11	SE 10	SSE 20	1100 SE 5 16	1900	2500	2900					
Dresden	153 m	8h	SSE 6	300 SE 10	SE 5 16	1300 SSE 13	SE 5 8	SE 14	SE 5 15	S 5	a. m.	1/4 bd.			" " 4-10 "
				900	1600	1900	2000								
Stuttgart	436 m	8h	S 1	SSE 3	S 4	SSE 4	SSE 5	V. Dunst		klar					" " 4-10 "
Köln	48 m	9h	SE 5 6	SE 10	SE 5 20	S 11	SSE 19	Dunst		2800					
Danzig		8h	SE 3	SSE 8	SSE 17	SSE 18	SE 5 18	SSE 28	SSE 20	SSE 23	Dunst	3000			" " 2-4 "
Königsberg	28 m	8h	SSE 6	SE 11	SE 20	SE 14	SE 11	SE 12	SE 11	SE 10	SE 5 13	SE 5 14	– s.	a. m.	" " 20-50 "
Berlin	53 m	11h	SE 7	SSE 7	SE 5 12	SSE 14	SSE 14	SE 14	SE 15	SE 5 14	2200 SSE 7	3800 SE 5 5	v. Dunst	klar	" " 4-10 "
Halle		12h	SE 4	SSE 6	SSE 10	SE 6 14	SSE 13	1800 SE 5 14	a. s.	a. m.	1/4 bd.				" " 2-4 "
							Tagesaufstiege								
				600	900	1200	1700	2200	3000						
Friedrichshafen	400 m	8h	– 4.5°	– 2.6°	– 10.1°	– 5.8°	– 5.0°	– 6.2°	– 10.5°						" " 100 m
			92%	95%	95%	50%	48%	47%	45%						
			725 m	705 m	680 m	650 m	610 m	572 m	514 m						
				80	320	540	670	1050	1310	1410	1800	2600	2800	3260	
Hamburg, Flub.	16 m	8h	– 4.6°	– 4.2°	– 5.9°	– 7.0°	0.4°	1.4°	– 0.7°	– 3.2°	– 1.4°	– 6.0°	– 5.9°	– 16.9°	
			87%	88%	89%	87%	70%	67%	67%	65%	61%	57%	55%	57%	
			741 m	756 m	732 m	714 m	700 m	670 m	648 m	639 m	609 m	552 m	534 m	442 m	
			1460	1700	1820	2320									
			– 17.8°	– 19.6°	– 19.9°	– 24.8°	wolkig	% Cu	250	– 400	m	m	Süden	a. s.	bei m " " 3 "
			55%	54%	54%	53%	4000 m	leichter	Dunst	Max.	Max.	Max.	Max.	400 m	
			430 m	416 m	409 m	381 m	und	bis 3600 m		4000 m		starr	stickig.		
				400	900	1300	1900	2400	2900	3200	3300	3900			
Darmstadt		8h	– 3.8°	– 4.0°	–	– 2.0°	– 1.0°	– 4.8°	– 4.8°	– 9.8°	– 9.8°	– 15.5°	Dunst	bed.	" " 10 "
			78%	78%	83%	75%	68%	62%	58%	56%	54%	52%			
			774 m	728 m	672 m	651 m	635 m	582 m	550 m	508 m	500 m	460 m	–		
				500	700	1000	1400	1600	1800	1900	2100	2700	3100	3400	3700 4-10 "
Lindenberg	188 m	9h	– 5.3°	– 6.3°	– 2.2°	– 1.0°	– 1.3°	– 0.4°	– 0.8°	– 0.6°	– 2.6°	– 7.0°	– 9.5°	– 9.8°	– 13.6° a.s.
			88%	92%	70%	58%	68%	66%	64%	64%	62%	59%	57%	48%	43% 1/4 bd.
			754 m	720 m	702 m	670 m	638 m	623 m	609 m	602 m	583 m	541 m	518 m	498 m	474 m
Malta		8h	W 3	–	–	WNW 8	–	WzN 7	–	W 8	–	–	–	WzS 12	
Gibraltar		"	–	SzE 14	S 13	SzW 12									
Stockholm		"	–	SzE 9	SzE 12	SzW 11	SSW 22								
Granada		"	–	–	–	SW 1	WzN 3	bewölkt							

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	767.2	Stille	11	-4	\ -1.0	1	1	10 str	8	0	-5	–
Zürich	62.0	E 2	11	-8	\ -1.0	2	1	10 str	9	0	-8	–
Bern	61.7	S 1	01	-11	\ -0.5	0	50	klar	7	0	-11	–
Genf	61.3	NE 1	11	-9	\ -1.0	0	20	10 cu	8	0	-9	–
Lugano	61.9	N 1	00	-2	— 0	0	10	klar	6	0	-5	–
Helder	55.4	SE 5	00	-3	\ -2.0	0	10	–	9	0	–	I
Vlissingen	54.2	S 6	01	-2	\ -2.0	0	4	4 ci	8	0	–	I
Utrecht	56.5	SE 4	01	-5	\ -1.5	0	10	1 str	7	0	-6	–
Kopenhagen	66.4	SSE 4	11	0	\ -2.0	2	10	10 scu	8	0	–	IV
Skagen	65.2	SE 5	11	2	\ -0.5	1	4	8 scu	8	0	–	V
Hanstholm	60.5	SE 5	11	-2	\ -1.0	0	10	6 str	8	0	–	V
Blaavandshuk											–	
Hammershus	67.6	SSE 3	11	-2	\ -2.0	2	10	10 ni	0	0	–	II
Abisko	62.3	WSW 1	27	-6	/ +1.5	3	1	10 str	9	0	-7	–
Haparanda	65.4	SW 3	01	0	/ +2.0	0	–	klar	8	0	0	–
Stensele	64.6	WSW 1	01	-4	/ +1.0	0	10	"	9	0	-6	–
Oestersund	65.1	SSE 3	01	-2	/ +1.0	0	50	"	8	0	-2	–
Hernösand											–	
Särna	67.3	SSE 3	11	-5	/ +0.5	1	50	9 –	8	0	-5	–
Karlstad	68.8	SW 3	11	-1	— 0	2	–	10 scu	8	0	-1	–
Stockholm	74.1	S 3	02	1	— 0	1	4	5 3 str scu	8	0	1	–
Jonköping	68.9	SSW 3	11	-2	\ -1.0	1	50	8 2 ci ni	9	0	-2	–
Wisby	71.1	S 2	01	-0	— 0	1	50	2 scu	8	0	–	II
Kalmar	70.7	SSE 4	10	1	\ 0	2	20	9 cu	7	0	–	IV
Gällivare	67.0	SSW 3	01	1	/ +2.0	0	50	1 ci	–	0	–	III
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	63.7	NNE 1	11	-6	/ +1.0	2	20	10 ni	9	⊘	-7	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.3	E 3	60	-6	— 0	7	1	10 ni	4	1	–	–
Ingö	56.2	SSW 4	01	5	√ +1.5	0	50	3 2 as ci	4	0	–	VI
Valdersund	56.0	SSE 4	11	4	∿ -1.0	1	50	7 1 ci str	6	0	–	V
Kinn	51.8	SE 9	11	6	∿ -1.5	1	50	8 5 acu as	5	0	–	VI
Lister	58.7	ESE 8	11	1	∿ -1.0	1	10	9 ni	7	0	–	V
Bären-Insel	46.4	NW 6	16	2	√ +4.0	6	50	3? cu	4	1	–	VI
Andänes	57.4	SW 4	30	5	/ +2.5	5	20	8 5 scu ni	6	0.1	–	V
Röst	56.5	SSW 5	06	6	/ +1.0	5	20	2 ci	2	0.6	–	V
Jan Mayen	47.3	NW 4	11	-7	/ +1.0	2	10	10 scu	5	0	–	IV
Färder	65.9	SE 6	11	1	\ 0	2	20	10 scu	8	0	–	IV
Vardö	57.9	SW 5	00	1	/ +1.0	0	50	klar	8	0	–	–
~~Brönnö~~ Ona	52.5	SE 3	10	6	\ -1.0	2	50	8 2 as scu	3	0	–	II
Utsire	54.3	SSE 8	12	2	\ -2.0	2	10	10 cu	7	0	–	V
Dombas	62.2	S 8	11	-3	/ +1.0	1	4	10 str	7	0	-7	–
Helsingfors	73.4	Stille	28	-1	/ +0.5	3	1	2 as	9	0	-1	
Vasa	69.1	SW 4	12	2	/ +1.0	2	20	10 str	9	0	1	
Kuopio												
Dorpat	74.1	W 1	29	2	/ +0.5	6	0.05	Nebel	0	0.2	2	–
Riga	74.3	SSW 1	29	0	— 0	4	0.2	"	0	0.3	0	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	65.7	E 2	02	-8	∿ -1.0	0	0.5	2 str	8	0	-9	–
Eger	65.2	NNE 2	12	-9	\ -1.0	0	10	7 scu	8	0	-10	–
Preßburg	66.4	ENE 2	11	-2	\ -1.0	1	20	9 7 cis scu	8	0	-3	–
Kaschau												–
Olmütz	67.5	NW 1	00	-9	\ -1.0	0	20	klar	7	0	-9	–
Budapest												–
Belgrad	65.0	ENE 4	11	-2	\ -0.5	2	20	10 scu	–	–	–	–
Serajewo	63.1	Stille	11	-4	— 0	6	20	10 str	6	0	-4	–
Agram	65.1	NE 3	01	-2	/ +0.5	7	1	10 ni	9	4	-2	–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	61.3	NNE 3	12	-2	√ +0.5	0	4	10 4 str	7	0	-2	–
Genua	60.0	NE 2	11	2	\ -0.5	1	20	10 5 as scu	4	0	–	II
Livorno	59.4	Stille	11	3	√ +0.5	1	4	7 2 cis scu	6	0	–	[illegible]
Ancona	56.5	W 7	51	3	/ +0.5	6	4	10 5 str	9	–	–	VII
Maddalena	58.8	Stille	00	-1	— 0	0	4	3 as	9	0	–	[illegible]
Messina	55.8	"	12	7	√ 0	1	10	9 5 [illegible]	7	0	–	[illegible]
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	57.8	NNE 2	12	-2	/ +0.5	0	4	–	8	0	-2	–
Malta	57.9	W 2	13	8	— 0	9	50	6 4 cis scu	8	2	–	I
Madrid	61.0	Stille	42	-1	\ -1.0	2	1	10 5 str	0	⊘	-2	
La Coruña												
Mahon												
Malaga	61.8	NW 1	00	12	\ -1.0	2	2	3 cu	5	0	–	I
Horta	68.9	W 3	11	15	\ -1.0	3	10	7 –	8	–	–	–
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sicht in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	752.0	W 5	50	2	\ -1.5	6	1	10 9 as ni	–	⊘	–	V
Bayonne	53.9	S 5	12	9	\ -2.0	0	10	10 as	–	0	–	V
Bordeaux	53.6	SSW 1	50	2	\ -2.0	6	1	10 6 as ni	–	2	-2	–
Clermont	52.8	Stille	01	-9	\ -2.5	1	20	3 ci	–	0	-10	–
Dijon	59.6	"	01	-11	\ -1.0	0	4	klar	–	0	-12	–
Calais												
Brest	46.3	– –	10	8	/ +1.0	5	10	7 3 as scu	–	6	–	IV
Paris	55.0	E 1	01	-3	\ -2.0	2	2	2 cu	–	0	-4	–
Perpignan	59.2	SE 2	01	-2	\ -1.0	1	10	5 ci	–	0	-4	–
Rennes	47.9	ESE 5	50	3	\ -3.5	6	4	10 as ni	–	⊘	-1	–
Straßburg	61.0	NW 1	01	-10	\ -1.0	1	4	klar	–	0	-10	–
Toulouse	57.8	SSE 4	11	0	\ -2.5	2	4	9 ci	–	0	-3	–
Tours	53.2	SSE 2	12	2	\ -2.5	2	4	10 as	–	0	-5	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	49.3	S –	12	1	\ -3.0	2	10	10 as	–	0	–	V
Marignane									–			–
Nancy	59.9	Stille	01	-11	\ -1.5	1	20	1 ci	–	0	-11	–
Lerwick	39.6	S 8	51	6	\ -0.5	6	10	10 ni	8	11	–	–
Renfrew	37.3	SW 1	65	0	\ -1.0	7	2	10 ni	0	26	0	–
Cranwell	44.0	SSE 6	51	1	\ -3.5	6	4	10 ni	0	1	-1	–
Scilly	43.5	NW 6	01	7	/ +1.0	6	20	3 cu	6	12	–	V
Wick	36.3	S 9	59	4	\ -1.0	6	10	10 ni	0	6	–	VI
Malinhead	38.3	W 5	54	3	√ 0	6	10	9 5 as ni	9	3	–	IV
Tynemouth	40.1	S 5	74	3	\ -3.0	6	4	10 ni	0	5	–	IV
Pembroke	40.3	WNW 3	16	6	/ +1.5	6	20	9 cumi	9	21	–	III
Roches Point	42.3	NW 3	01	3	/ +1.5	6	20	1 cu	0	8	–	V
Croydon	46.9	S 5	51	3	\ -3.0	6	4	10 5 as ni	7	1	1	–
Aberdeen	38.3	SSE 6	55	4	\ -1.5	6	4	10 ni	0	–	–	–
Valentia											–	
Plymouth	43.1	WNW 3	11	6	/ +3.0	6	10	9 1 scu ni	8	2	–	V
Guernsey											–	
Stornoway	35.6	WSW 11	01	3	√ 0	1	10	4 as	9	10	–	I
Holyhead	40.3	W 4	40	4	√ +3.5	6	10	7 4 [illegible] ni	0	19	–	III
Donaghadee	37.6	SW 2	02	1	\ -0.5	1	10	5 3 [illegible]	9	23	–	I
Yarmouth	49.0	S 9	11	3	\ -2.5	1	4	10 as	8	0	–	VI
Blacksod												
Calshot	44.1	SSE 7	44	6	\ -3.5	6	4	10 ni	0	4	–	VI
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik											–	
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matotschkin-Sharr	52.9	W 8	klar	4	/ +1.1					0		
Dickson												
Petersburg												
Tschordyn												
Moskau	75.5	SE 3	bed.	-4	/ +1.0					3		
Kasan												
Kiew												
Ufa	78.7	N 2	½ bed.	-25	/ +0.2					0		
Saratow												
Orenburg	76.6	NNE 2	klar	-22	/ +0.3					0		
Odessa	74.8	NE 3	bed.	-7	\ -0.2					0		
Sewastopol	68.5	NE 5	"	-0	\ -0.5					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	79.1	SSE 1	klar	-21	— 0					–		
Omsk	79.5	SE 2	"	-34	\ -0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.5	Stille	55	10	\ -1.0	6	10	10 ni	–	2	–	–
Setif												
Tunis	62.0	SSW 1	12	9	–	0	1	10 8 cu	–	0	–	–
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz			Bermuda 21°	769.-	E 5	Duluth -18°	767.0	NW 6	Tatoosh [illegible]	766.5	E 5
Sydney 2°	53.-	W 3	Edmonton -21°	77.-	N 2	Key West 17°	69.0	NE 3	Huron -16°	74.0	W 2	San Francisco [illegible]	66.0	E 2
Father Point -4°	50.-	SW 4	Nantucket 1°	67.1	W 5	Little Rock -1°	74.0	NW 2	Salt Lake City 0°	71.0	N 2	San Diego 2°	63.1	E 2
Parry Sound -8°	53.-	SW 4	Washington -1°	67.2	NW 2	Nashville -7°	74.0	W 2	Helena -9°	77.0	S 3	Forth Worth 0°	74.1	N 2
White River -16	55.-	W 2	Hatteras 3°	69.1	W 4	Cleveland -10°	65.1	S 6	Denver -7°	74.1	SE 2	El Paso -3°	67.3	E 3
Winnipeg -20°	70.0	W 2	Charleston 2°	73.1	W 2	Chicago -10°	66.1	W 4	Roseburg 10°	67.5	NE 2	Belle Isle [illegible]	62.[illegible]	[illegible] 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 356. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 22. Dezember 1919

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	55.5	SSE 6	01	-1	-1.5	0	10	3 z-str	9		2
Helgoland	2	55.9	SE 5	26	-1	-2.5	3	2	3 [illegible]	9	IV	5
Altenwalde	2	59.0	SE 5	01	-2	-1.5	0	4	klar	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	64.2	SE 5	01	-2	-2.0	0	2	4 cu	9		5
Kiel	2	60.8	SE 4	01	-1	-1.0	1	10	klar	8		9
Warnemünde	2	62.0	ESE 6	01	-2	-1.0	0	20	klar	8		9
Stettin	2	66.0	SE 3	00	-3	-1.0	0	50	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.4	SE 3	01	-1	-1.0	0	10	1 ci	7		9
Königsberg	2	73.0	ESE 3	01	-2	-0.5	0	10	2 ci-str	8		8
Memel	2											
Aachen	2[24]	54.2	SE 3	02	-2	-2.0	0	20	2 [illegible]	4		9
Nordhorn	2	55.6	SE 3	01	-1	-2.0	0	4	1 a-cu	6		9
Hannover	2	59.9	ESE 4	01	-3	-1.5	0	2	1 ci	6		9
Magdeburg	2	61.2	ESE 3	02	-1	-1.5	0	4	2 ci-str	7		9
Wehnde	2	59.7	ENE 2	10	-3	-2.0	3	4	6 a-str	9		9
Dresden	2[06]	62.2	ESE 4	01	-0	-0	0	10	1 str-cu	5		9
Berlin	2	63.2	ESE 3	01	-1	-1.5	0	4	klar	6		9
Grünberg in Schles.	2	65.2	SE 1	01	-3	-1.5	0	4	klar	6		9
Breslau	2	66.2	SE 2	01	-4	-1.0	0	4	klar	7		9
Frankfurt a. M.	2	58.9	SE 2	02	-2	-1.5	0	4	3 a-str	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	60.5	SE 1	12	-6	-1.5	3	2	10 str	9		2
Kahler Asten 852	2	667.5	SSE 5	01	-6	-1.5	0	20	1 cu	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2[15]	5										
Fichtelberg 1213	2	663.3	ESE 8	01	-5	-1.0	0	10	4 a-str	0		5
Schneekoppe 1603	2	595.9	S 7	00	-7	-0.5	0	50	1 ci	8		6
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	518.0	SE 4	01	-12	-0.5	0	50	1 a-str	8		8
Säntis 2500	2	557.4	SSW 5	01	-10	-1.0	0	10	1 a-cu	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	54.0	SSE 6	01	-1	-1.0	0	10	3 a-str	8	0		VII	9
Helgoland	7	55.4	SE 6	01	-1	-0	0	4	klar	9	0			9
Altenwalde	7	57.7	SE 5	01	-2	-0	0	10	klar	8	0	-2		9
Bremen	7	56.6	ESE 6	01	-2	-1.0	0	4	klar	7	0	-2		9
Hamburg	7	59.2	SE 5	01	-2	-1.5	0	4	klar	7	0	-2		9
Kiel	7	59.6	SE 4	00	-1	-0.5	0	4	klar	6	0	-1		9
Warnemünde	7	61.9	ESE 6	01	-3	-1.0	0	20	klar	9	0	-	IV	9
Stettin	7	64.8	SE 4	00	-4	-0	0	10	klar	8	0	-2		
Rügenwaldermünde	7	66.8	SE 3	[illegible]	-3	-0.4		-			-	-0	5	
Danzig	7													
Königsberg	7	72.1	E 3	01	-4	-0	0	10	klar	9	0	-2		9
Memel	7	72.3	SE 2	11	-1	-0.5	2	1	10 str-cu	9	0		III	5
Aachen	7	57.2	ESE 4	01	-2	-0.5	1	10	3 a-cu	4	0	3		7
Nordhorn	7	57.1	ESE 2	01	-3	-1.0	0	4	klar	7	0	1		9
Hannover	7	58.4	SE 4	01	-3	-0.5	0	2	klar	8	0	-3		9
Magdeburg	7	60.7	SSE 3	01	-2	-0.5	0	2	klar	7	0	-0		9
Wehnde	7	59.3	ENE 2	02	-4	-1.0	1	4	klar	9	0	-2		9
Dresden	7[06]	61.5	ESE 4	01	-2	-1.0	0	10	klar	6	0	-0		9
Berlin	7	63.2	E 4	01	-3	-0.5	0	2	klar	7	0	-1		9
Grünberg in Schles.	7	64.4	SE 2	01	-5	-1.0	0	4	klar	8	0	-2		9
Breslau	7	65.8	ESE 2	01	-5	-0	0	2	klar	8	0	-3		9
Frankfurt a. M.	7	57.6	Stille	00	-4	-1.0	0	–	klar	8	0	-1		9
Karlsruhe	7	56.5	E 1	01	-4	-0.5	0	1	klar	8	0	-0		9
Friedrichshafen	7	59.9	NNE 1	00	-10	-0	1	4	klar	9	0	-6		9
Bamberg	9[17]	58.3	SE 1	01	-3	-1.5	1	50	klar	7	0	0		9
München	7	64.6	Stille	12	-10	-0.5	3	1	10 str	0	0	5		2
Kahler Asten 852	7	667.0	SSE 5	01	-7	-0	0	10	1 a-str	8	0	-5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	5												
Brocken 1148	7	667.0	S 9	01	-7	-1.0	0	20	klar	0	0	-6		5
Fichtelberg 1213	7	668.7	SSE 9	27	-9	-0.5	1	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Schneekoppe 1603	9[05]	594.4	S 8	00	-9	-0.5	0	50	1 ci	8	0	-5		
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	517.8	SSE 5	01	-13	-0	0	50	1 a-str	7	0	-12		8
Säntis 2500	7	562.1	S 4	01	-11	-0.5	0	10	1 a-str	7	0	-8		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:	758.4, ESE 5, WW 01, Sicht 10 km, 1/10 a-cu, See III
	7p:	57.6, SE 6, " 01, " 10 ", klar, " III
Bülk	2p:	760.1, SE 6, WW 01, -0°, Sicht 10 km, klar, See IV
	7p:	59.5, SE 7, " 01, 0°, " 10 ", klar
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	758.2, SE 8, WW 00, 0°, Sicht 2 km, klar, See IV
	7p:	54.1, WNW 7, " 00, -0°, " 4 ", klar, " IV
Marienleuchte	2p:	760.5, ESE 6, WW 00, 0°, Sicht 4 km, klar
	7p:	60.0, ESE 7, " 00, -1°, " 4 ", klar
Borkumriff	2p:	757.7, SSE 6, WW 01, 1°, Sicht 20 km, [illegible], See IV
	7p:	53.2, SSE 7, " 01, 1°, " 10 ", klar, " IV
Amrumbank	2p:	757.3, SSE 7, WW 01, 3°
	7p:	56.8, SSE 7, " 01, 1°, Sicht 10 km, klar, See IV
Adlergrund	2p:	765.4, SSE 6, WW 10, 0°, Sicht 20 km, 6/10 cu, See V
	7p:	64.0, SE 6, " 00, 1°, " 20 ", 4/10 cu, " V
Borkum	5p:	754.9, SSE 6, WW 01, -1°, Sicht 10 km, 3/10 a-str
Fehmarnbelt	1h2:	761.2, ESE 7, " 01, 2°, " 20 ", 1/10 cu
" "	7h2:	59.9, SE 7, " 01, 1°, " 20 ", klar, See VI

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	756.0, SE 6, WW 01, -1°, Sicht 20 km, klar, See IV
	11a:	57.3, SE 6, " 01, -0°, " 20 ", " , " IV
Bülk	8a:	753.1, ESE 7, WW 10, -1°, Sicht 4 km, klar, See V
	11a:	
Arkona	8a:	SE 5, wolkig, See IV
	11a:	
Außenjade	8a:	755.2, SE 7, WW 02, -0°, Sicht 10 km, klar, See IV
	11a:	55.5, SE 7, " 01, 0°, " 10 ", 1/10 cu, See VI
Marienleuchte	8a:	758.2, ESE 7, WW 00, -1°, Sicht 4 km, klar, See VI
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.8, SE 6, WW 01, 2°, Sicht 10 km, klar, See IV
	11a:	52.1, SE 6, " 01, 2°, " 10 ", " , " IV
Amrumbank	8a:	754.9, SE 7, WW 02, 1°, Sicht 20 km, 3/10 cu, See IV
	11a:	54.8, SE 7, " 01, 1°, " 10 ", 4/10 cu
Adlergrund	8a:	763.3, SE 7, WW 11, 2°, Sicht 10 km, 10/10 cu, See VI
	11a:	63.6, SE 7, " 11, 2°, " 10 ", 10/10 [illegible], " VI
Borkum	11a:	751.8, SSE 6, WW 01, 2°, " 4 ", 3/10 a-str
Fehmarnbelt	8a:	764.3, ESE 7, WW 01, 1°, Sicht 20 km, klar, See VI

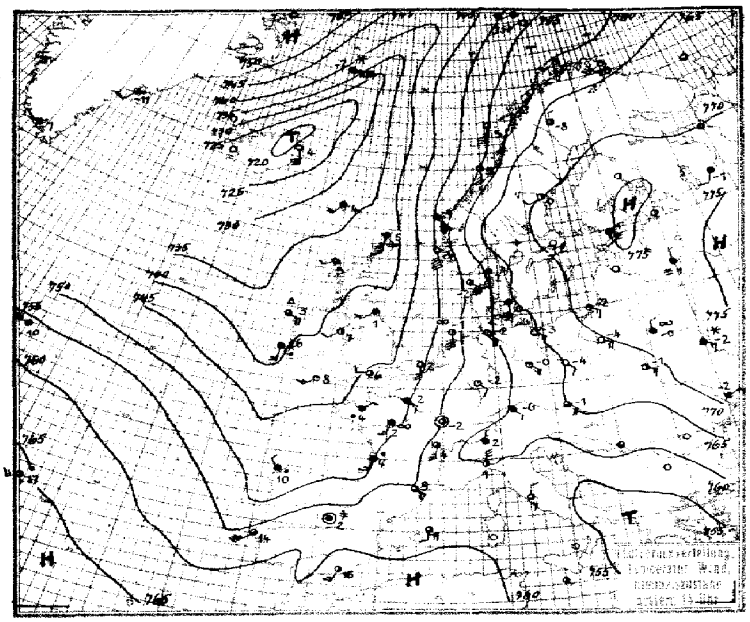
HEUTE MORGEN 8 UHR

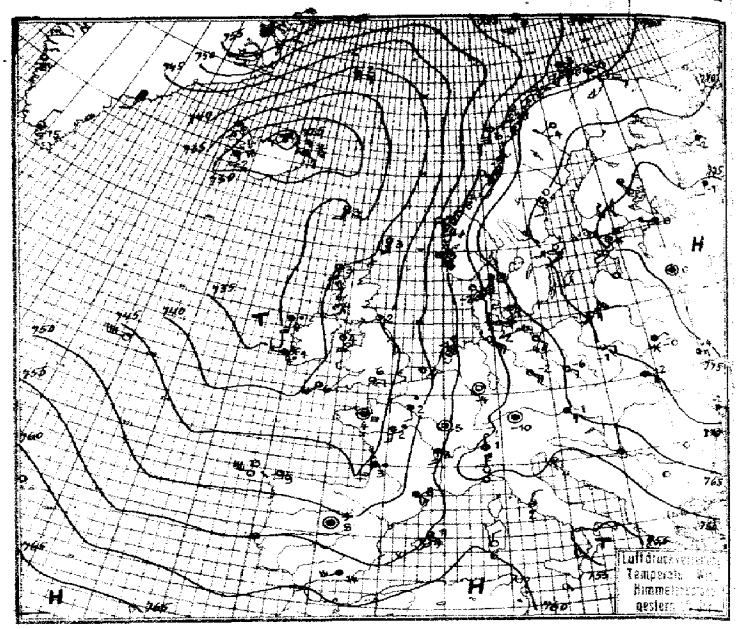
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	52.2	SSE 4	01	-2	-0	0	10	3 a-str	9	0	-	VII	9
Wilhelmshaven	8	54.4	ESE 6	01	-3	0	0	20	klar	9	0	-3		9
Helgoland	8	53.2	SE 6	01	-1	-1.0	0	1	1 a-str	9	0	-	IV	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	55.0	SE 2	01	-3	+0.5	0	10	klar	7	0	-3		9
Hamburg	8	57.5	ESE 5	01	-5	-0.5	0	4	klar	8	0	-3		9
Groß-Borstel	8	53.7	E 3	01	-3	0	0	2	klar	8	0	-4		9
Kiel	8	58.7	SSE 4	01	-0	0	0	10	klar	8	0	-1		9
Warnemünde	8	60.5	E 2	01	-4	+0.5	0	10	klar	8	0	-	IV	9
Stettin	8	66.1	SSE 6	01	-2	0	0	20	2 str-cu	8	0	-4		6
Rügenwaldermünde	8	65.3	SE 4	bed.	-1	+0.1	-	-			0	-5	5	-
Danzig	8	68.6	SE 3	02	-1	-0	1	10	2 [illegible]	8	0	-4		5
Königsberg	8	71.4	SE 3	01	-2	+0.5	0	10	4 [illegible]	9	0	-4		9
Memel	8	71.9	ESE 2	11	-1	0	2	4	10 [illegible]	5	0		5	9
Aachen	8	49.9	E 1	01	-4	-0.5	0	50	1 ci	6	0	-5		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	56.2	SE 4	01	-4	-1.0	0	4	klar	0	0	-4		9
Magdeburg	8	58.0	ESE 3	01	-3	-0	0	4	klar	8	0	-3		9
Wehnde	8	56.0	E 3	01	-5	-0.5	0	10	klar	9	0	-6		9
Dresden	8[06]	58.8	SE 5	01	-1	0	0	20	1 str-cu	6	0	-2		6
Berlin	8	60.8	ESE 4	01	-4	-0.5	0	4	klar	8	0	-4		9
Grünberg i. Schles.	8	62.6	ESE 4	02	-6	-0	0	4	1 ci	8	0	-6		4
Breslau	8	64.3	SE 1	12	-8	-0	1	10	4 a-cu	9	0	-8		7
Frankfurt a. M.	8	54.5	NNE 2	01	-6	-0.5	0	2	klar	0	0	-6		9
Karlsruhe	7[30]	52.3	NE 1	01	-5	-0.5	0	2	1 a-cu	7	0	-9		9
Friedrichshafen	8	54.8	NNE 2	01	-11	-0.5	1	20	4 ci	9	0	-11		9
Bamberg	8	58.5	E 1	01	-8	-0.5	1	10	1 str	8	0	-4		5
München	8	59.2	Stille	20	-17	-0.5	0	10	klar	9	0	-18		9
Kahler Asten 852	8	664.6	SSE 5	01	-7	-1.0	0	10	klar	0	0	-7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	663.5	SE 4	01	-7	-1.0	0	20	klar	9	0	-8		9
Brocken 1148	8	664.9	SSE 7	25	-8	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-9		0
Fichtelberg 1213	8	666.0	SSE 6	27	-9	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-10		0
Schneekoppe 1603	7[05]	592.0	SSW 9	28	-10	-0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7[46]	563.4	S 3	11	-9	-0.5	1	50	8 a-str	6	0	-5		4
Zugspitze 2964	7[14]	514.3	SE 10	01	-15	-1.0	0	50	1 a-str	6	0	-15		6
Säntis 2500	8	549.4	S 7	02	-12	-0.5	0	20	3 a-cu	8	0	-14		4
Sonnblick 3106	8	5												

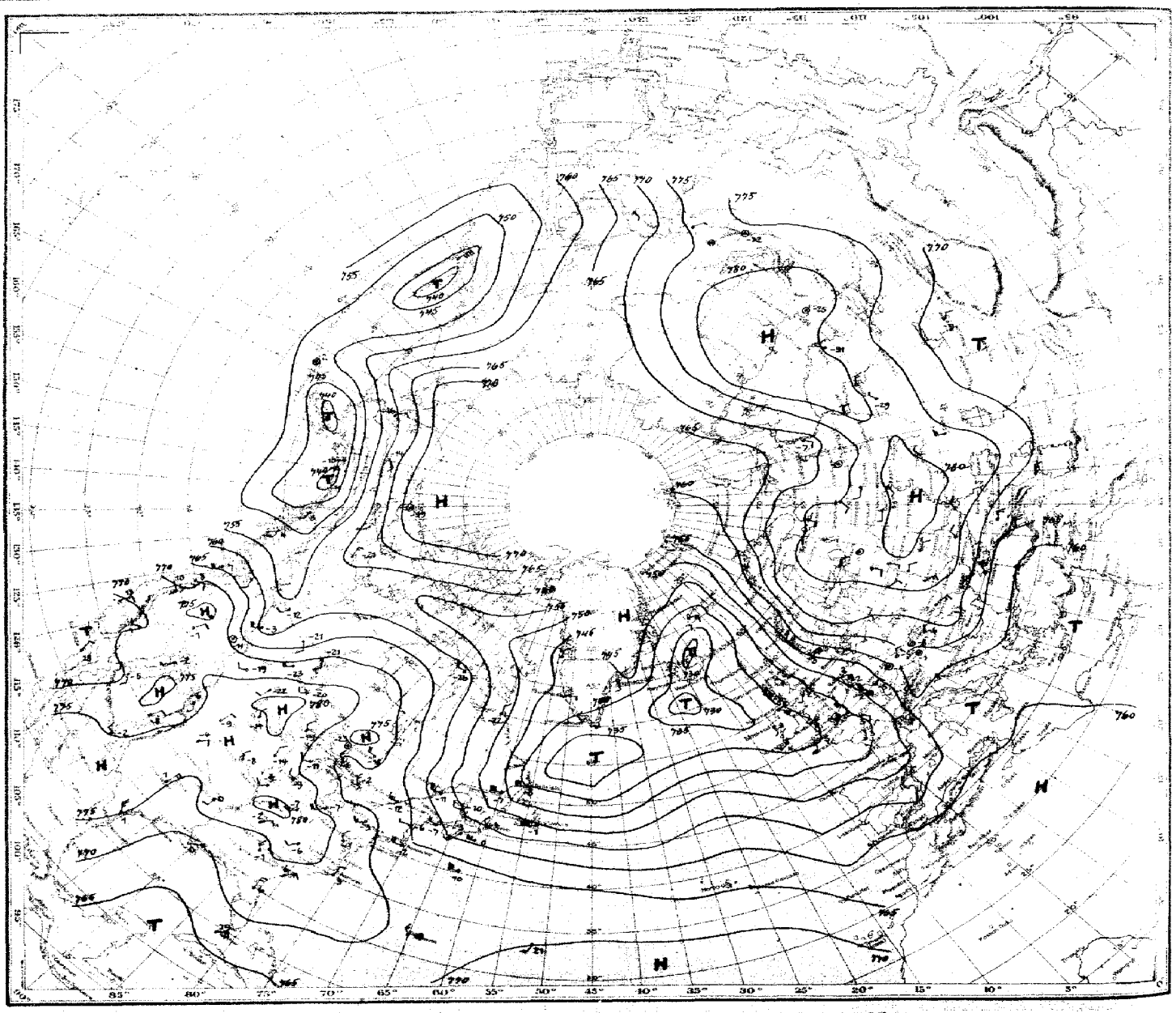
(Seehöhe in Metern)

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

Sonntag, 22. Dez. 1929

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	Extrem der Temp.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	765.3	SE 4	10	-1	2	10	7							
Zürich							56.9	NE 2	11	-7	2	2	0	-2
Bern							58.2	NE 1	01	-7	0	2	0	-5
Genf							57.3	NE 1	01	-4	0	10	0	-2
Lugano							60.9	N 1	11	1	0	4	0	3
Helder	52.2	SE 5	12	-0	0	10	50.8	ESE 5	00	-1	1	4	0	I
Vlissingen	50.4	SSE 5	12	2	1	4								
Utrecht	53.4	SE 4	02	-1	0	4	51.3	SE 5	00	-3	0	10	0	-1
Kopenhagen	65.0	SSE 6	11	0	2	10	63.9	SSE 7	01	1	1	4	0	V
Skagen	63.4	SSE 6	11	2	2	10	62.8	SSE 6	00	2	1	10	0	VI
Hanstholm	59.4	SE 6	11	-2	2	10	58.3	SE 6	00	-2	2	20	0	IV
Blaavandshuk	58.0	SE 6	00	-1	0	10	57.9	SSE 6	01	-0	0	10	0	V
Hammershus	66.9	SSE 3	01	-1	1	10	65.1	SE 5	01	-1	0	20	0	IV
Abisko	60.7	SW 2	11	-8	2	10	65.4	SW 1	01	-12	0	50	0	-5
Haparanda	69.4	SW 3	01	1	0	50	74.0	SW 3	01	2	0	-	0	2
Stensele	66.0	SW 3	01	-4	0	50	69.0	W 4	11	-4	1	10	0	-3
Oestersund	66.1	E 2	01	-4	0	50	68.6	SSE 3	01	-5	1	50	0	1
Hernösand	69.8	SW 2	11	0	1	50	70.6	S 2	11	0	1	50	0	VI
Särna	67.4	SSE 2	11	-4	2	50	68.1	SSE 4	11	-6	2	-	0	-1
Karlstad	68.3	E 4	00	-1	1	-	67.6	E 2	01	-2	1	-	0	0
Stockholm	74.3	S 2	00	2	1	10	74.4	SSE 2	00	1	0	4	0	4
Jonköping	67.3	SSW 3	01	0	1	50	67.5	SSE 3	01	-1	1	50	0	2
Wisby	70.6	SSE 3	01	2	0	50	70.5	SSE 3	11	2	2	-	0	II
Kalmar	69.4	SE 5	01	3	0	20	68.8	SW 2	00	-4	0	50	0	-3
Gällivare	66.4	N 1	12	-8	1	10	66.8	SW 2	00	-4	0	50	0	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	69.1	SSW 4	01	2	1	50	70.2	SSW 6	01	2	1	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	50.4	NNE 2	11	-5	1	1	56.1	W 2	11	-9	2	2	0	-
Ingö	60.1	SW 4	12	0	0	50	60.6	SE 5	01	3	0	50	0	V
Valdersund	57.0	SSE 5	01	5	0	50	57.7	SE 5	01	4	0	50	0	III
Kinn	51.3	SE 5	12	7	1	50	51.9	SE 9	00	5	0	50	0	VI
Lister	57.9	ESE 7	11	1	1	10	57.0	ESE 8	12	2	1	10	0	V
Bären-Insel	54.6	WSW 4	01	-0	1	20	57.2	SE 3	11	-0	1	10	0.4	IX
Andänes	57.8	SE 5	00	5	1	50	59.2	SW 4	00	4	0	50	0	IV
Röst	56.9	S 7	11	5	0	50	58.0	S 6	01	6	0	50	0	VI
Jan Mayen	37.1	ENE 12	61	-2	5	-	38.1	E 3	11	2	2	10	⊗	IV
Färder	66.1	SE 4	11	-0	2	20	65.6	SE 4	11	0	2	20	0	IV
Vardö	62.6	SW 5	00	-0	1	20	64.7	SW 5	00	-1	0	50	0	-
Brönnö(ysund)	52.6	ESE 3	11	7	1	50	52.6	SE 4	00	7	0	50	0	V
Utsire	53.6	SSE 9	11	3	1	50	53.2	SE 8	00	3	1	20	0	V
Dombas	62.9	S 6	60	-3	5	10	63.8	S 8	65	-5	7	2	0.5	-
Helsingfors							75.5	SW 1	29	1	4	0.2	0	-
Vasa	71.1	SW 3	11	2	2	20	71.8	S 4	00	1	1	20	0	3
Kuopio														
Dorpat	74.5	W 1	24	2	4	1	74.9	SSE 1	27	1	4	0.5	⊗	3
Riga							74.3	SSW -	-	-	-	-	-	-
Warschau	67.4	ESE 4	01	-4	3	4	66.8	E 4	01	-4	1	4	0	0
Lemberg	69.3	ESE 3	12	-1	2	4	69.7	ESE 4	11	-2	2	4	0	1
Pinsk	73.6	N 1	29	-0	3	4	73.5	ENE 4	60	-0	2	2	⊗	0
Wilna	74.0	NE 1	27	0	3	1	74.0	NE 1	27	0	3	1	0	1
Krakau	67.6	E 3	12	-3	4	4	67.0	NE 2	01	-5	1	2	0	-3
Posen	70.3	ESE 2	12	-0	0	4	66.8	E 4	01	-4	0	2	0	-4
Prag	63.7	E 2	25	-2	0	1	62.5	ENE 1	00	-3	0	4	0	-1
Eger							60.6	E 5	01	-5	0	4	0	-2
Preßburg	65.3	NE 1	11	0	2	20	65.0	Stille	11	-1	2	4	0	0
Kaschau	66.4	NE 3	02	4	0	50	66.2	"	00	-3	0	10	0	5
Olmütz	65.4	Stille	01	-2	0	4	65.1	SSE 1	01	-4	0	2	0	-1
Budapest	65.5	"	20	3	1	2	65.6	N 1	11	0	2	0.5	0	2
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	Extrem der Temp.
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	761.2	NE 2	10	3	2	4	761.4	NNE 2	12	1	2	4	0	-
Genua	60.6	N 6	00	1	1	4	60.2	N 7	00	0	1	4	0	V
Livorno	58.4	E 3	10	6	1	4	-	E 3	00	5	1	4	0	[illegible]
Ancona	58.6	SW 3	11	3	2	4	59.6	NW 4	11	3	2	4	0	VII
Maddalena	57.2	Stille	18	9	1	10	58.2	Stille	00	4	1	4	0	[illegible]
Messina														
Tarent							56.3	NW 4	11	-	2	10	0	IV
Venedig														
Rom														
Malta	57.4	NW 2	53	7	5	20								
Madrid	52.1	Stille	45	2	4	0.05	51.7	Stille	41	3	6	0.05	4	5
La Coruña	49.1	NW 1	54	10	6	4	49.7	SW 2	12	9	5	4	4	-
Mahon	56.9	S 2	11	11	2	20	55.9	S 3	42	11	2	4	⊗	12
Malaga	59.2	SSE 3	11	16	1	2	58.1	NW 5	30	14	2	1	⊗	V
Horta	65.7	WSW 3	51	17	6	4	63.9	SW 5	44	17	6	2	7	I
Rochefort	48.3	SSE 6	50	14	6	2	44.5	SSE 6	50	4	6	1	7	VI
Bayonne	49.8	S 5	50	7	0	4	45.3	S 6	55	7	6	4	4	IV
Bordeaux	50.0	SSW 3	50	4	1	4	46.1	SSW 3	55	3	6	2	7	5
Clermont	52.4	S 5	11	6	1	50	50.9	SSE 5	11	3	2	10	0	6
Dijon	55.3	Stille	11	-2	3	4	53.3	Stille	11	-5	1	1	0	-1
Calais														
Brest	44.8	W 2	11	9	1	10	43.4	W 4	16	6	1	10	0	II
Paris	50.8	SE 2	11	2	1	0.5	46.8	SSE 2	50	2	1	0.2	3	2
Perpignan	55.9	SE 4	11	9	1	10	51.8	SE 4	11	8	2	10	0	IV
Rennes	45.5	NNE 2	50	4	6	2	44.3	Stille	29	4	5	-	5	5
Straßburg	57.8	Stille	11	-4	1	10	56.6	"	01	-6	2	2	0	-2
Toulouse	52.3	ESE 6	11	4	2	4	48.1	ESE 6	01	6	0	4	0	6
Tours	49.0	SSW 3	26	2	5	4	46.4	S 3	50	2	6	4	6	2
Ajaccio	-	SW 2	11	10	0	20				-				
Le Havre	46.5	S 5	55	2	6	2	45.0	S 4	50	3	6	2	9	V
Marignane	-	S 3	11	9	2	10	56.3	ESE 4	11	7	1	10	0	-
Nancy	56.5	E 3	01	-2	2	4	54.2	Stille	01	-5	2	4	0	-1
Lerwick	39.1	S 9	45	5	6	10	40.5	S 8	55	6	6	10	7	-
Renfrew	40.9	ESE 3	11	3	7	2	43.5	E 1	01	-2	0	4	3	2
Cranwell	43.5	SSE 4	70	1	8	4	44.3	SSE 3	27	1	7	0.5	7	2
Scilly	43.8	SW 3	01	8	0	20	41.7	SSW 5	01	6	5	20	0.5	V
Wick	37.7	WNW 4	61	1	7	4	40.5	W 2	11	1	6	20	7	II
Malinhead	39.3	S 4	01	1	0	20	39.1	SSE 4	01	1	0	20	⊗	III
Tynemouth	41.7	SW 2	13	1	6	4	43.8	SW 2	05	2	3	4	1	II
Pembroke	42.6	W 3	-	-	0	20								
Roches Point	40.4	W 4	11	4	7	4	37.6	SW 5	11	8	1	20	0	VI
Croydon	44.9	S 4	41	4	7	4	44.6	SSW 2	11	4	6	2	15	4
Aberdeen	45.8	S 2	16	4	6	2	42.3	SW 1	10	2	6	4	21	IV
Valentia	37.4	S 4	34	6	7	20	35.7	W 3	74	4	7	10	7	IV
Plymouth	43.7	NNW 3	01	7	6	50	43.8	ESE 2	02	3	0	10	⊗	II
Guernsey	45.1	NW 1	16	9	1	10								
Stornoway	36.8	WSW 1	12	3	1	10	38.8	S 4	00	3	1	4	0	I
Holyhead	42.5	SW 2	11	7	6	20	43.0	SSE 4	01	4	0	4	0.3	II
Donaghadee	40.3	SW 2	01	2	0	10	41.3	SW 1	01	1	0	10	0	-
Yarmouth							46.0	S 8	55	4	6	4	2	VI
Blacksod	38.3	ESE 4	84	3	9	20	35.3	S 5	56	4	6	10	2	VII
Calshot	44.6	W 2	10	6	0	10	44.1	E 2	12	6	0	4	6	I
Thorshavn	34.4	SSW 4	11	4	2	10	37.6	SSW 3	10	3	1	20	0	-
Seydisfjord	21.0	S 6	10	4	2	-	27.4	SE 3	71	4	5			
Acureyri	23.3	N 8	05	0	7	-	26.1	W 3	61	-1	7			
Isafjord														
Reykjavik							28.4	NE 6	11	-2	3	2	0.3	-
Vestmannö							30.8	SSW 5	38	1	7			
Mezen	66.8	SW 2	bed.	-8			70.3	SW 2	bed.	-6				
Onega	71.4	SSW 2	*	-1			72.7	W 2	"	0				
Luku	74.4	N 1	≡	1			75.6	Stille	"	0				
Schenkursk	73.3	SSW 2	*	-1			74.8	SW 2	"	-1				
Minsk	73.0	Stille	bed.	0			73.0	Stille	"	-0				
Moskau	77.0	NE 4	•	-6			79.7	S 2	"	-8				
Kiew	73.4	ESE 3	*	-2			74.7	E 3	3/4	-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
Yorck	21. Dez.	8	35.8 N	30.2 W	772	NE 3	40	16	19	5	10	9 cu-ni	3	NW
"	"	14	35.5 N	31.3 W	73	NE 3	11	19	20	1	20	9 a-s	3	N
"	"	19	35.1 N	33.4 W	73	NE 3	12	18	20	1	20	8 a-s	3	N
Cap Polonio	"	19	53.5 N	5.0 E	50	SSE 7	02	1	1	1	4	4 cu-ni	2	SW
Columbus	"	14	42.2 N	60.6 W	63	W 6	11	8	12	2	20	10 a-s	6	W
"	"	19	41.8 N	62.4 W	60	W 8	10	6	8	1	20	7 cu-ni	2	W
Resolute	"	14	24.7 N	72.6 W	70	ENE 4	11	21	26	2	20	10 [illegible]	4	NE
Gen. Belgrano	"	8	2.7 S	32.0 W	59	ESE 4	12	26	25	0	50	8 6 [illegible]	1	SE
"	"	14	1.6 S	31.7 W	59	ESE 3	10	28	27	0	50	6 5 [illegible]	1	SE
"	"	19	0.5 S	31.5 W	57	SE 4	11	28	26	0	50	6 3 [illegible]	1	SE
Baltic	"	19	50.8 N	25.0 W	47	WNW 8	86	6	11	8	10	10 a-s	7	W
H. M. S.	"	19	42.9 N	10.8 W	49	WNW 7	13	13	12	0	10	6 cu	7	NW
"	"	13	38.1 N	66.9 W	66	NW 7		12						
"	"	13	41.9 N	50.0 W	63	S 5		11						
"	"	13	48.0 N	33.6 W	57	ENE 6		11						
Mauretania	"	14	42.6 N	52.0 W	60	WNW 4	10	6	15	6	10	3 ci-s	1	W
"	"	2	50.5 N	17.0 W	43	WNW 7	84	4	8	-	20	-	7	W
"	"	2	49.2 N	22.6 W	50	W 7	12	7	11	-	20	-	7	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
Gen. Belgrano	21. Dez.	2	0.7 N	31.0 W	759	E 3	00	27	26	0	20	2 cu	1	SE
"	"	8	2.0 N	30.5 W	58	SE 4	13	27	25	5	20	10 5 a-c cu	1	SE
S. Morena	"	2	9.4 N	27.7 W	60	NE 4	00	25	26	0	20	klar	1	NE
Cap Polonio	"	2	52.5 N	3.5 E	47	SE 7	01	1	1	1	4	4 [illegible]	5	SE
"	"	8	51.3 N	2.0 E	43	SSE 8	12	4	8	2	4	9 cu-ni	5	S
Columbus	"	2	41.5 N	64.4 W	63	WNW 7	11	5	11	2	20	10 [illegible]	7	W
Doric	"	2	44.6 N	62.1 W	58	WSW 6	01	-2	0	0	20	4 cu	7	SW
Baltic	"	8	51.4 N	19.5 W	48	WSW 4	13	7	11	7	10	10 a-s	7	W
"	"	1	40.5 N	61.6 W	67		10							
"	"	1	43.5 N	61.0 W	59		0							
"	"	1	33.5 N	50.6 W	70		21							

Eisbericht Nr. 28

vom Montag, 23. Dezember 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 aufgebrochen	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrt erhält, wie die jetzige Wetterlage zeigt, nicht gemeldet	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
Fahrwasser nach Karlsborg		x																					0°	
Seegebiet vor Rödkallen	x																			x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund		x																		x				
Seegebiet vor Gasören	x											x											1°	
Västra Kvarken	x											x												
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																							3°	
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																							1°	eisfrei
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																								
Flinträmnen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 20. Dez. 29																								
Fahrwasser Ronnskär-Pitsund	x											x												
Fahrwasser Pitsund u. Piteå		x											x											
Brämnäs } Hafengebiete	x											x												
Furudgrund }	x											x												
Fahrw. Bredskär-Holmsund	x											x												
„ Holmsund-Umeå				x										x										
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Werftgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Pernau																								
Dagö Noss																								
Kronstadt, Reede																							3°	
Tolbukin																								eisfrei
Schepel																								
Sojkina-Berge																								
Burgalow																								
„ 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																								

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 28

vom Montag, 23. Dezember 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nassis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 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 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)	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																								
	Zerel SW																								
	Filsand																							0°	
	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																								eisfrei
	Nargen NO																								
	Nargen SO																								
	Reval, Reede																							0°	
	Kokskär NW																								
	Kokskär NO																								
	Eckholm NW																								
	Eckholm NO																								
	Stenekär 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																								
Deutschland	Königsberger Seekanal bis Königsberg		x										x												
	Frisches Haff bis Königsberg		x											x											
	Frisches Haff bis Elbing			x											x										
	Husum, Hever			x										x											
	Schnarrochanze sichtb. Eisgebiet				x								x												
	Harburg sichtb. Eisgebiet		x										x												
FINNLAND	Björkösund																								
	Umgebung von Werkkomatala																								
	Seegebiet von Björko (West)																								
	Fahrwasser Wiborg-Tranasund																								
	" Trangsund-Rödhäll																								
	Außerhalb Rödhäll																								
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
	Außerhalb Rankö																								
	" Luppi																								
	Bei Boisö																								
	Bei Glosholm																								
	Seegebiet W. von Hochland																								
	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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
	Hangö W Fjärd																								
	S Teil von Gullkrona Fjärd																								
	Abo Hafen bis Stora Bocken																								
	Erstan Fjärd																								
	Umgebung von Lohm																								
	Widskärsfjärd																								
	Bei Utö																								eisfrei
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
	Skiftet																								
	Bei Degerby																								
	Bei Ledsund																								
	E. von Nyhamn																								
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																								
	Schärenhof vor Mariehamn																								
	W. von Eckerö																								
	Umgebung von Storbrotten																								
	Schärenhof außerhalb Raumo																								
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
	Umgebung von Rolandersgrund																								
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
	Mäntyluoto Reede																								
	Außerhalb Kallo und Räfsö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof																								
	Zwischen Storhästen und Ensten																								
	Rönnskär-Fahrwasser																								
	Norrskär-Fahrwasser																								
	Jakobstadt Hafengebiet																								
	Reede bei Adö																								
	Seegebiet außerhalb Mäskär																								
	Yxpila Hafengebiet	x											x												
	Innerhalb Tankar	x											x												
	Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x				
	Bahostads 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				

Sonntag, 22. Dez. 1929 Nr. 356

Die Wetterlage von 8 Uhr

Trotz der relativ warmen Luftmengen, welche sich noch über dem Ostseegebiet befinden, hat die Ost- bis Südostströmung, die zum Finnenbusen hinfließt, über dem gesamten Baltikum und Schweden einen kräftigen Hochdruckkeil aufbauen können. Dieser Zustrom kalter Kontinentalluft geht vom dem nur wenig geschwächten zentralrussischen Hochdruckkern und seinem Kaltluftblock aus. Die Islanddepression, deren Zerfall in mehrere sich gleichzeitig auffüllende Einzelwirbel, schon gestern abend den starken Energieverlust des nordwestlichen Systems anzeigte, hat durch ihren Rückseitenstrom, zum mindesten vorübergehend, Polarluft von Ostgrönland bis über den Norden der Britischen Inseln heruntergeführt und die Zufuhrstraße der vorher nach dem Nordmeer verfrachteten wärmeren Luftmassen südwestlichen, ozeanischen Ursprungs über der nördlichen Nordsee durchschnitten. Die Kaltluft über den skandinavischen Bergen schützt den finnischen Hochdruckkeil weiterhin. Im Südostausläufer des südirländischen Wirbelkernes ist es zur Abspaltung von Randwirbeln gekommen. Der eine ist heute früh über der Bretagne, ein zweiter über dem Mittelmeer nördlich der Balearen zu erkennen. Dadurch ist für Mitteleuropa der Fortbestand der kalten Südostströmung bedingt. Der kontinentale hohe Druck weicht kaum, und die Niederschlagsfronten vermögen noch nicht bis zum Rhein ostwärts vorzudringen.

gez. Dr. Claassen.

Windwarnungen:

Nordsee gestern 10h gewarnt: Wind nur vorübergehend etwas abflauend, sonst Gefahr starker bis steifer südl. Winde noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

Westl. Ostsee " 16h " : Gefahr starker bis steifer südl. Winde. Signalball.

Heute morgen 10⁵⁵, mittl. Ostsee " : " " " " Südostwinde dauert fort. Signalball hängen lassen.

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.
Ajaccio	–	11	–	–	–	SE, E 6	SE 9								
Perpignan	–	10	–	–	–	NW 13	–	NW 20	–	NW, N 4					
Mainz	–	11	–	–	–	SE, S 16	–	SE, S 26							
								Nachtrage							
Sierra Morena 21. XII 29	12.3 N 26.7 W	14	NE 7	–	–	NE 14	ENE 8	–	–	–	–	4200 SE, E 10			
Prag	25.4 m	14	E 3		SE 5	SE 17	SE 17	SE 10	–	SE 10					
Kaschau	–	14	NE 5		ESE 4	SE, E 8	SE, E 13	SE, E 12	–	SE 10	–	ESE 13	–	ESE 15	
Budapest	–	14	N 2	NE 2	E, S 700 6	ESE 1100 10	E 1500 10	SE, E 2400 6	ESE 2800 11						
Aldergrove	–	14	–	SW 8	SW 11	SW 11	SW 11	SW, S 12	–	SSW 12					
Leuchars	–	19	–	–	–	W 6	W, N 5	WNW 4							
Aldergrove	–	19	–	–	–	S 9	SE, S 9	SSW 15	–	SW 16					
Sealand	–	19	–	–	–	NW 1	SW 5	W, S 11	–	WSW 11					
Plymouth	–	19	SE 3	–	–	SW, S 2	WSW 2	SW 4							

Sonntag, 22. Dezember 1929 Nº 356.

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	63.1	SE 1	41	-2	\ -0.5	1	4	8	9	0	-2	-
Zürich	53.1	E 2	41	-8	\ -1.0	2	2	10	9	0	-9	-
Bern	54.4	WNW 1	11	-9	\ -0.5	0	2	10	9	0	-11	-
Genf	53.2	NE 1	11	-4	-0	1	4	10	8	0	-6	-
Lugano	50.4	N 1	41	0	0	1	4	10	8	0	-1	-
Helder	49.2	ESE 3	01	-1	0	0	10		8	0	-	[illegible]
Vlissingen											-	
Utrecht	49.5	SE 4	02	-2	-0	0	4	2	6	0	-5	-
Kopenhagen	63.7	SSE 7	10	2	0	1	4	8	8	0	-	[illegible]
Skagen	63.7	ESE 6	11	3	0	2	4	8	6	0	-	[illegible]
Hanstholm	57.7	SE 6	61	-0	-0	0	20	1	8	0	-	[illegible]
Blaavandshuk	55.2	SE 5	00	0	0	0	20	9	6	0	-	[illegible]
Hammershus	64.8	SE 6	12	0	+0.5	1	20	10	0	0	-	[illegible]
Abisko	58.2	SW 1	01	-11	+1.0	0	50	0	7	0	-14	-
Haparanda	74.6	S 1	00	1	+1.0	1	50	2	9	0	1	-
Stensele	71.5	SSW 2	11	-4	+1.0	2	10	9	8	0	-6	-
Oestersund	70.6	SE 4	11	-4	+0.5	1	50	8	7	0	-5	-
Hernösand	72.5	S 2	11	2	+0.5	2	20	10	8	0	-	III
Särna Falun	71.6	SE 4	60	1	+0.5	7	4	10	8	0	-1	-
Karlstad	68.9	E 3	11	2	+0.5	1	-	9	8	0	-2	-
Stockholm	72.2	SSE 2	11	3	0	2	4	10	8	0	1	-
Jonköping	67.7	SE 4	12	2	0	1	20	9	7	0	-1	-
Wisby	71.1	SSE 1	11	3	0	2	50	10	8	0	-	III
Kalmar	68.8	SE 6	12	3	+1.0	2	20	10	8	0	-	[illegible]
Gällivare	71.0	S 2	12	-6	+0.5	1	50	8	9	0	-11	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	73.8	S 3	41	2	+1.9	2	50	10	-	0	-	VI
Quade Hook												
Spitzbergen	50.3	SSW 5	65	-1	\ -1.5	7	0.5	10	3	3	-	-
Ingö	60.7	S 3	01	3	\ -1.0	0	50		5	0	-	[illegible]
Valdersund												
Kinn	55.1	ESE 9	11	6	+1.0	1	50	10	5	0	-	[illegible]
Lister	57.7	ESE 7	00	3	+0.5	1	20	5	6	0	-	[illegible]
Bären-Insel	50.3	SSW 5	65	-1	\ -1.5	7	0.5	10	2	3	-	-
Andänes	61.5	SSW 4	01	3	+1.0	0	50		3	2	-	[illegible]
Röst	60.5	S 6	01	6	+1.0	0	50		1	0	-	[illegible]
Jan Mayen	42.8	SE 4	44	1	+2.0	5	4	10	8	2	-	[illegible]
Färder	65.9	SE 5	11	2	+0.5	1	50	8	8	0	-	[illegible]
Vardö	66.5	SW 6	00	-3	+1.0	0	50		7	0	-	-
Brönnö												
Utsire	53.8	SE 7	00	5	0	1	20	3	6	0	-	[illegible]
Dombas											-	
Helsingfors	75.9	SE 3	11	2	0	5	20	10	3	0	-2	-
Vasa	74.9	SSE 2	12	2	+0.3	2	-	10	8	0	-2	-
Kuopio												
Dorpat	75.5	ESE 2	29	-0	0	3	0.5		9	0	-1	-
Riga	74.2	SE 2	11	0	0	2	2	10	9	0	0	-
Warschau	69.3	SE 5	11	0	0	1	2	10	7	0	-2	-
Lemberg	69.8	ESE 6	12	-5	0	2	10	6	7	0	-	-
Pinsk	75.8							10		0	-6	-
Wilna	75.0	SE 2	11	-2	+1.0	7	4	10		0	-2	-
Krakau	66.3	ENE 2	11	-6	0	1	3	10	5	0	-8	-
Posen	65.3	ESE 3	01	-3	-0.5	0	4		8	0	-5	-
Prag	59.9	SE 2	02	-2	-0.5	0	4	2	7	0	-4	-
Eger	57.3	SE 8	10	-3	+0.5	2	4	2	0	0	-4	-
Preßburg	63.4	Stille	11	-1	-0	2	10	10	8	0	-2	-
Kaschau	67.3	E 2	12	-2	+1.0	1	50	7	6	0	-6	-
Olmütz	64.0	Stille	05	-8	-0.5	2	1	2	8	0	-9	-
Budapest	64.7	E 1	11	-2	0	1	14	8	7	0	-7	-
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen												
Korfu												
Turin	59.5	NNW 1	65	-9	-0.5	7	3	10	8	0	-	[illegible]
Genua	58.7	NE 8	10	1	\ -1.5	1	10	3	5	0	-	[illegible]
Livorno	57.1	E 4	12	4	0	0	2	10	6	0	-	[illegible]
Ancona	59.1	NW 3	11	4	0	1	4	10	7	4	-	[illegible]
Maddalena	56.0	Stille	11	4	0	1	4	10	9	0	-	[illegible]
Messina											-	
Tarent	57.3	WNW 3	40	7	+1.0	2	10	9		0	-	[illegible]
Venedig												
Rom	55.2	NE 3	12	-1	+0.5	0	2	7	[illegible]	[illegible]	-3	[illegible]
Malta	58.7	WSW 2	03	8	+1.0	5	50	3	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]
Madrid	53.6	NW 1	12	5	+1.0	1	10	2	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Coruña	53.0	NW 2	13	8	+1.0	5	2	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mahon												
Malaga	56.2	SW 1	10	4	[illegible]		2	10	[illegible]	[illegible]		[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	43.3	SSW 3	55	6	0	6	1	10	-	17	-	-
Bayonne	48.0	W 6	11	8	+2.0	6	4	10	-	13	-	V
Bordeaux	45.2	NW 3	50	5	+0.5	6	2	10	-	15	1	-
Clermont	47.8	SSE 5	12	5	+1.0	1	50	9	-	0	2	-
Dijon	50.0	N 2	75	-3	\ -0.5	5	0.2	6	-	3	-6	-
Calais									-		-	
Brest	41.8	NW 7	40	7	\ -2.0	6	20	5	-	3	-	-
Paris	45.5	SE 1	55	2	-0	5	0.5	10	-	11	-3	-
Perpignan	45.8	NW 5	12	8	-1.0	6	20	10	-	[illegible]	4	-
Rennes	42.1	E 3	29	2	-0	3	2.5	Nebel	-	[illegible]	-	-
Straßburg	53.3	Stille	11	-5	-0.5	-	2	9	-	0	-	-
Toulouse	48.5	S 2	42	4	+1.0	2	20	7	-	7	5	-
Tours	43.6	SSW 2	41	4	+0.5	6	4	9	-	16	2	-
Ajaccio									-		-	
Le Havre	42.7	ESE 3	42	2	-0.5	7	50	10	-	7	-	I
Marignane	49.0	NE 8	55	6	\ -2.0	6	4	10	-	6	5	-
Nancy	52.2	Stille	12	-6	-0	2	2	10	-	0	-9	-
Lerwick	46.3	SSE 4	46	8	+1.0	6	40	10	8	12	-	-
Renfrew	44.1	Stille	01	-	\ -0.5	0	2	Nebel	0	0	-9	-
Cranwell	42.-				0	7	1	10	0	3	0	-
Scilly	40.3	NNW 5	30	6	+1.0	6	20	8	8	17	-	V
Wick											-	
Malinhead											-	
Tynemouth	43.7	W 1	25	1	\ -0.5	2	-	Nebel	9	0	-	II
Pembroke	39.7	S 3	12	6	0	0	10	10	0	0	-	III
Roches Point	41.8	NW 2	01	2	+1.5	8	20	4	9	8	-	II
Croydon	42.4	SSE 3	51	3	-0	6	4	10	9	1	2	-
Aberdeen	45.5	S 1	12	3	-0.5	8	10	10	9	1	-	II
Valentia	41.8	WNW 2	01	3	+1.0	8	20	3	8	1	-	IV
Plymouth	40.5	SW 3	12	5	0	0	10	9	7	0	-	II
Guernsey											-	
Stornoway	41.1	SE 3	11	4	+0.5	1	10	6	6	0	-	II
Holyhead	42.0	SE 2	01	2	0	0	20	1	9	0	-	S
Donaghadee	40.9	SW 6	01	5	0	0	10	4	6	0	-	III
Yarmouth	44.2	SSE 7	11	5	0	6	4	10	7	12	-	IV
Blacksod	39.6	W 2	63	3	+1.0	7	20	4	7	12	-	V
Calshot	41.5	NNW 2	28	3	-0.5	3	0.2	9	0	[illegible]	-	S
Thorshavn	39.3	SE 2	41	5	+1.0	1	20	8	6	[illegible]	-	
Seydisfjord	39.0	NE 2	70	3	+7.0	1		9				
Akureyri	37.5	SE 3	41	0	+3.3	1		6				
Isafjord												
Reykjavik	35.4	ENE 8	01	-2	+0.5	0	50	3	6	0	-	-
Vestmannö	51.7	NNE 4	31	1	0	0		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	70.1	SW 1	bed.	-1	+0.5					0		
Ust-Zylma												
Matotschkin-Shar												
Dickson												
Petersburg	78.6	E 2	20	1	0	1	-	bed.	9	0	6	-
Tscherdyn	73.7	Stille	bed.	-9	0					1		
Moskau	78.4	Stille	bed.	-3	-0.7					0		
Kasan	81.7	SW 1	[illegible]	-15	-0.4					4		
Kiew	76.3	ESE 3	Schnee	-6	0					1		
Ufa												
Saratow	78.0	WNW 2	bed.	-16	-0.8					0		
Orenburg	79.7	NE 1	klar	-28	0					0		
Odessa	71.8	ENE 3	[illegible]	-7	-0.2					0		
Sewastopol	65.3	NE	[illegible]	-3	-0.5					0		
Astrachan	74.0	NNE 2	bed.	-16	+0.1					0		
Kiuba												
Batum												
Baku	69.0	ESE 3	bed.	4	+0.4					0		
Tobolsk	80.9	SE 2	klar	-30	0					0		
Omsk	78.4	ENE 2	klar	-29	-0.1					0		
Taschkent												
[illegible]												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		-	-
Sydney	-4°	55.-	NW 2
Father Point	-11°	57.-	W 5
Parry Sound	-7°	67.-	NW 3
White River	-23°	73.-	Stille
Winnipeg	-20°	78.0	SW 2
La Pas	-21°	70.5	SE 2
Edmonton	-12°	57.-	S 2
Nantucket	-2°	67.1	W 4
Washington	-1°	74.0	NW 2
Hatteras	3°	72.9	N 2
Charleston	6°	74.1	NE 3
Bermuda	19°	69.-	NW 3
Key West	19°	66.0	NE 4
Little Rock	6°	76.0	S 2
Nashville	-2°	77.6	NE 2
Cleveland	-7°	76.0	W 4
Chicago	-5°	76.0	W 2
Duluth	-19°	77.0	NW 2
Huron	-14°	79.0	NW 2
Salt Lake City	-2°	73.0	S 2
Helena	-11°	70.0	Stille
Denver	-6°	72.0	SE 2
Roseburg	10°	70.0	S 3
Tatoosh	7°	76.4	S 4
San Francisco	17°	70.0	N 2
San Diego	18°	67.0	NW 2
Forth Worth	1°	75.0	N 3
El Paso	-2°	75.0	W 2
Belle Isle	-8°	-	W 6

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 357 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 23. Dez. 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	752.8	SSE 6	01	-0	- 1.0	0	2	3 a.s	6		3
Helgoland	2	52.5	ESE 7	02	4	- 0.5	0	4	5 2 cu	5		3
Altenwalde	2	54.9	ESE 5	01	-1	- 1.0	0	4	Wolkenlos	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	55.9	ESE 6	01	0	- 1.0	0	2	Wolkenlos	6		0
Kiel	2	57.5	ESE 5	01	1	- 0.5	0	40	Wolkenlos	8		9
Warnemünde	2	59.4	ESE 9	01	-1	- 0.5	0	10	"	7		9
Stettin	2	62.1	ESE 7	01	-1	- 0.5	0	20	1 cu	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.4	SE 5	12	0	0	1	10	9 5 a.s ci.c	6		6
Königsberg	2	71.2	SE 6	11	-1	0	1	20	9 6 sk	7		5
Memel	2	72.0	E 2	11	1	0	2	10	10 s.c	8		5
Aachen	2¹⁴	48.1	S 6	12	4	- 1.0	1	20	9 4 a.sk	6		7
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	55.9	ESE 4	01	-1	- 1.0	0	10	1 a.c	7		0
Wehnde	2	54.0	E 2	01	-2	- 1.0	0	10	Wolkenlos	9		9
Dresden	2⁰⁸	52.0	SE 5	11	0	- 1.0	1	20	8 6 s.cu	6		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.3	SE 3	01	-1	- 0.5	0	4	4 3 a.s m	6		6
Breslau	2	62.2	SE 2	01	-2	- 0.5	1	4	4 ci.s	8		7
Frankfurt a. M.	2	51.8	SSE 4	12	2	- 1.0	0	4	8 a.s	6		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.0	ESE 4	12	-3	- 0.5	1	2	8 5 a.s	7		8
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 85.3	SSE 6	27	-8	- 0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 40.6	S 9	60	-10	- 1.0	7	<0.05	10 sk	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 04.8	SSE 9	12	-13	0	1	50	9 a.s	8		
Säntis 2500	2	5 44.4	S 5	11	-0	0	2	10	10 3 a.sk	6		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	7..										-		
Helgoland	7	7..												
Altenwalde	7	54.0	Stille											
Bremen	7	53.4	ESE 5	01	-1	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	0		9
Hamburg	7	56.1	ESE 6	00	-1	0	0	4	"	7	0	1		9
Kiel		57.3	E 5	01	-1	- 0.5	0	10	"	8	0	2		9
Warnemünde		59.6	ESE 6	01	-3	+ 0.5	0	20	"	8	0	-	V	9
Stettin	7	61.9	ESE 5	00	-3	0	0	10	"	7	0	0		9
Rügenwaldermünde	7	55.5	SE 6	klar	-1	+ 0.4	-	-	"		0	0		
Danzig	7	68.9	ESE 4	01	-3	+ 0.5	1	50	"	5	0	1		0
Königsberg	7	71.5	SE 4	01	-3	0	1	20	"	8	0	0		5
Memel	7	72.5	SSE 3	11	-3	- 0.5	2	1	10 6 a.s s.c	8	0	-	5	5
Aachen	7	49.1	SSE 4	12	3	+ 0.5	1	10	10 8 a.sk	7	0	4		7
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	58.3	ESE 3	11	-1	0	1	4	2 a s.cu	7	0	1		5
Wehnde	7	52.1	NW 3	01	-2	0	1	10	3 a.s	9	0	-1		9
Dresden	7⁰⁸	57.0	SSE 3	01	-0	0	1	10	4 s.c	6	0	1		6
Berlin	7	59.9	ESE 4	01	-1	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	0		9
Grünberg in Schles.	7	61.6	SW 4	01	-3	0	0	4	4 2 a.s m	7	0	-1		6
Breslau	7	63.5	ESE	01	-4	0	1	10	Wolkenlos	8	0	-0		9
Frankfurt a. M.	7	55.0	Stille	41	-0	+ 0.5	1	2	9 6 a.s	3	0	2		8
Karlsruhe	7	52.1	SSW 1	41	-4	+ 0.5	1	1	10 sk	8	0	-3		5
Friedrichshafen	7	55.2	NNE 1	50	-3	+ 1.0	1	4	3	9	0	-4		
Bamberg	9¹⁷	45.8	SW 2	11	-1	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	7	0	3		9
München	7	54.9	E 2	41	-4	+ 1.0	2	2	10 a.s	9	0	-3		8
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	6 64.2	S 8	01	-7	0	7	0.05	10 sk	0	25	-6		0
Fichtelberg 1213	7	6 67.0	SSE 6	27	-8	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-8		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	5 89.1	S 9	01	-10	- 1.0	7	<0.05	10 sk	9	1	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	5 16.1	S 8	00	-13	+ 0.5	1	50	3 a.s	8	0	-12		7
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	Beobachtung
List	2p:	752.4 SE 7 WW 01 Temp. 1° Sicht 20 (Wolkenlos) See V
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	S 6 wolkig V
	7p:	V
Außenjade	2p:	754.0 SE 7 · 00 · 1° · 10 (10 s.c) · V
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.0 SE 6 · 01 · 2° · 10 · (Wolkenlos) · IV
	7p:	
Amrumbank	2p:	754.8 SE 7 · 01 · 1° · 10 · (1 cu)
	7p:	
Adlergrund	2p:	762.7 SE 7 · 10 · 2° · 20 · (8 cu) See VII W-7 6
	7p:	762.3 SE 8 · 11 · 1° · 10 · (8 cu) · VII · 6
Borkum	5p:	750.9 ESE 6, WW 02, Temp. 1, Sicht 2 km (2 a.s)

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	755.2 SE 6 WW 1 Temp. -0 Sicht 20 km (8 s.c) See V
	11a:	755.5 SE 5 · 11 · -2° · 20 · (10 s.c) · III
Bülk	8a:	757.6 ESE 7 · 02 · -2° · 4 · (2 cu) · V
	11a:	
Arkona	8a:	- SE 6 · V
	11a:	- SE 6 wolkig V
Außenjade	8a:	- SE 6 · 12 · 1° · 10 · (9 s.c) · IV
	11a:	755.5 SE 5 · 11 · 0° · 10 · (7 a.sk) · IV
Marienleuchte	8a:	758.4 ESE 6 · 10 · -2° · 4 · (6 2 cu) · V
	11a:	
Borkumriff	8a:	- SSE 6 · 11 · 3° · 10 · (10 s.c) · III
	11a:	
Amrumbank	8a:	754.1 SE 7 · 11 · 1° · 20 · (9 s.c) · IV
	11a:	755.2 SE 7 · 11 · 1° · 10 · (9 s.c)
Adlergrund	8a:	763.3 SE 8 · 11 · -1° · 20 · (8 cu) · VII W-1 5
	11a:	763.3 SE 7 · 10 · -1° · 20 · (6 cu) · VII · 5
Borkum	11a:	752.3 SE 5 · 11 · 1° · 10 · (7 a.s) · -
Flensburg	8a	756.4 ESE 7 · 01 · -0° · 4 · (1 cu)

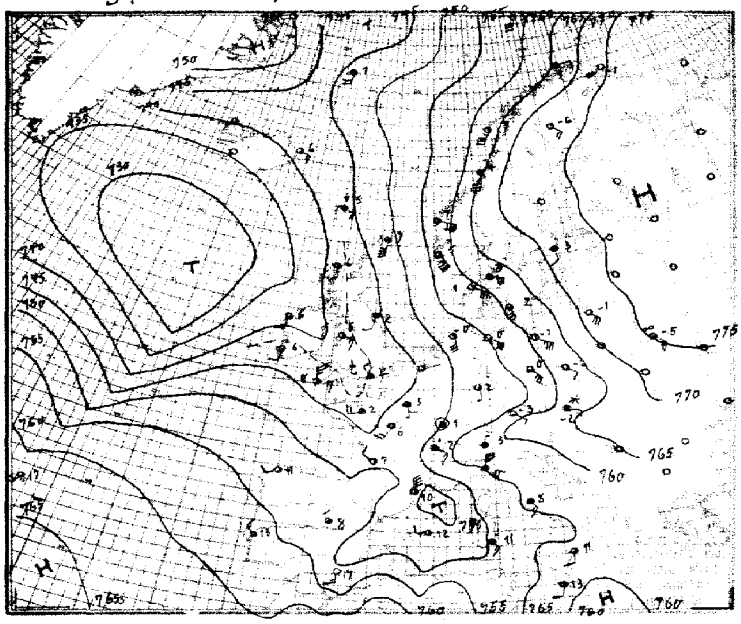
HEUTE MORGEN 8 UHR

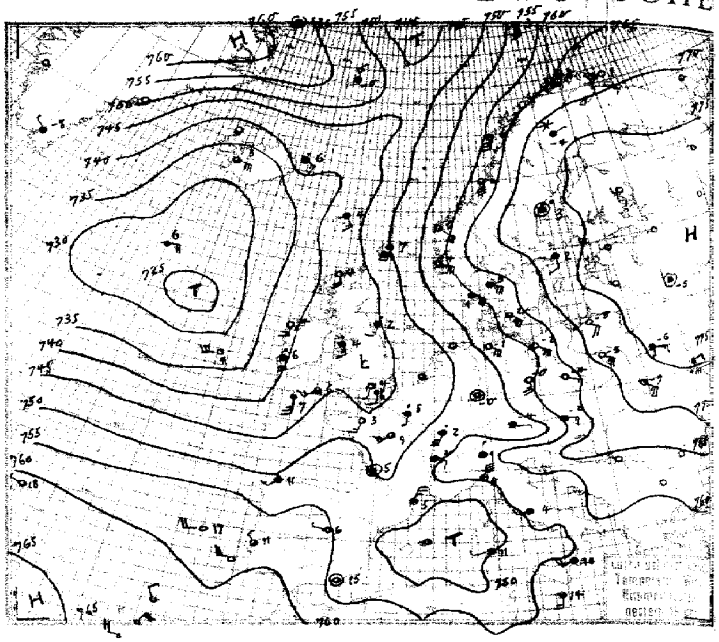
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	751.6	S 5	23	0	0	2	4	10 4 a.s ni	8	-	-	III	4
Wilhelmshaven	8	54.0	SSE 4	1	-1	+ 0.5	1	20	6 4 a.s s.c	8	0	-2		6
Helgoland	8	-	SE 5	10	-0	+ 0.5	1	4	8 6 a.sk	9	0	-	V	5
Altenwalde	8	55.4	ESE 5	02	-2	0	0	4	5 3 a.sk	8	0	-3		5
Bremen	8	54.7	SE 4	10	-1	+ 0.5	2	4	10 6 a.s	8	0	-2		4
Hamburg	8	57.2	ESE 4	1	-3	0	0	2	6 3 a.s	9	0	-3		6
Groß-Borstel	8	56.8	E 4	02	-2	0	2	2	5 a.s	8	0	-3		7
Kiel	8	57.5	SE 5	01	-1	0	0	10	4 2 s.cu	8	0	-1		5
Warnemünde	6	60.0	E 7	01	-5	0	0	20	Wolkenlos	8	0	-	V	9
Stettin	8	62.2	E 4	00	-7	0	0	20	"	7	0	-7		9
Rügenwaldermünde	8	65.0	SE 4	klar	-7	+ 0.1	-	-	-	8	0	-7	I	-
Danzig	8	69.5	ESE 4	02	-7	0	3	10	1 s.c	8	0	-7		5
Königsberg	8	71.8	ESE 4	1	-6	0	1	20	10 7 s.cu	9	0	-7		4
Memel	8	71.9	SE 4	2	-6	0	1	10	10 6 s.c	8	0	-	5	5
Aachen	8	51.7	S 5	01	3	+ 1.0	1	10	2 s.c	8	0	3		5
Norderney	8	51.9	SE 3	11	1	+ 0.5	1	10	7 s a.s	8	0	-1		5
Hannover	8	56.0	SE 4	41	-2	0	1	4	10 4 a.sk	8	0	-4		5
Magdeburg	8	58.1	ESE 2	12	-2	+ 1.0	0	2	8 2 s.c	8	0	-2		5
Wehnde	8	56.3	NNE 2	12	-2	0	1	20	10 s.c	9	0	-5		5
Dresden	8⁰⁶	58.7	SSE 5	12	-1	0	1	10	7 5 a.c	6	0	-2		6
Berlin	8	64.7	E 3	01	-4	0	0	1	3 a.s	8	0	-4		9
Grünberg i. Schles.	8	62.2	SE 4	01	-8	0	0	4	1 ci	8	0	-8		9
Breslau	8	64.1	SE 2	01	-8	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-8		9
Frankfurt a. M.	8	55.9	ESE 3	01	0	+ 0.5	7	2	10 sk	0	1	-1		5
Karlsruhe	7⁴⁵	54.9	E 1	50	-2	0	7	0.5	10 sk	9	0.5	-3		4
Friedrichshafen	8	57.6	NNE 2	11	-6	+ 0.5	1	2	9 s.c	0	0	-7		7
Bamberg	8	57.6	NW 1	02	-3	0	0	20	4 a.s	7	0	-3		6
München	8	59.1	Stille	41	-9	0	3	1	10 sk	9	0	-12		3
Kahler Asten 852	8	6 60.1	SSE 4	27	-3	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	0	00	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 66.8	SE 3	12	-6	+ 0.5	1	20	9 a.s	9	0	-7		-
Feldberg im Taunus 801	8	6 60.0	S 2	61	-4	0	7	0.05	10 ni	0	2	-5		0
Brocken 1148	8	6 66.6	S 3	31	-5	0.5	7	2.3	8 s.c	9	12	-8		4
Fichtelberg 1213	8	6 68.1	SSE 4	27	-9	0	4	<0.05	Nebel	0	0	-10		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	5 90.7	SSW 9	24	-12	+ 0.5	8	<0.05	Nebel	9	1	-12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8⁰⁰	6 46.3	SW 7	45	-4	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	2	-4		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 17.4	SSE 5	12	-12	0	1	10	9 sk	9	0	-13		1
Säntis 2500	8	5 51.7	S 4	11	-11	0	2	20	8 2 a.sk	8	0	-12		4
Sonnblick 3106	8	5												

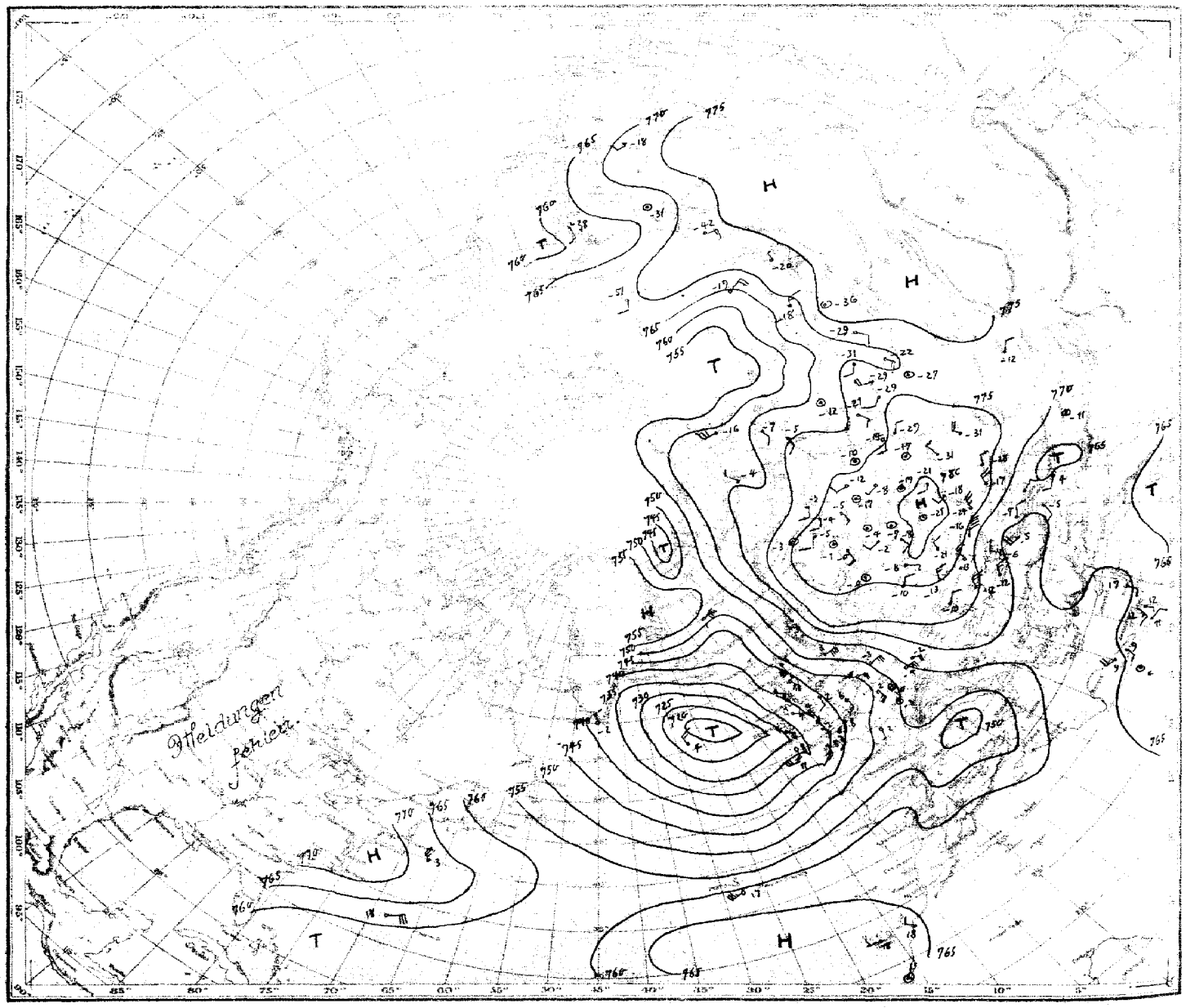
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

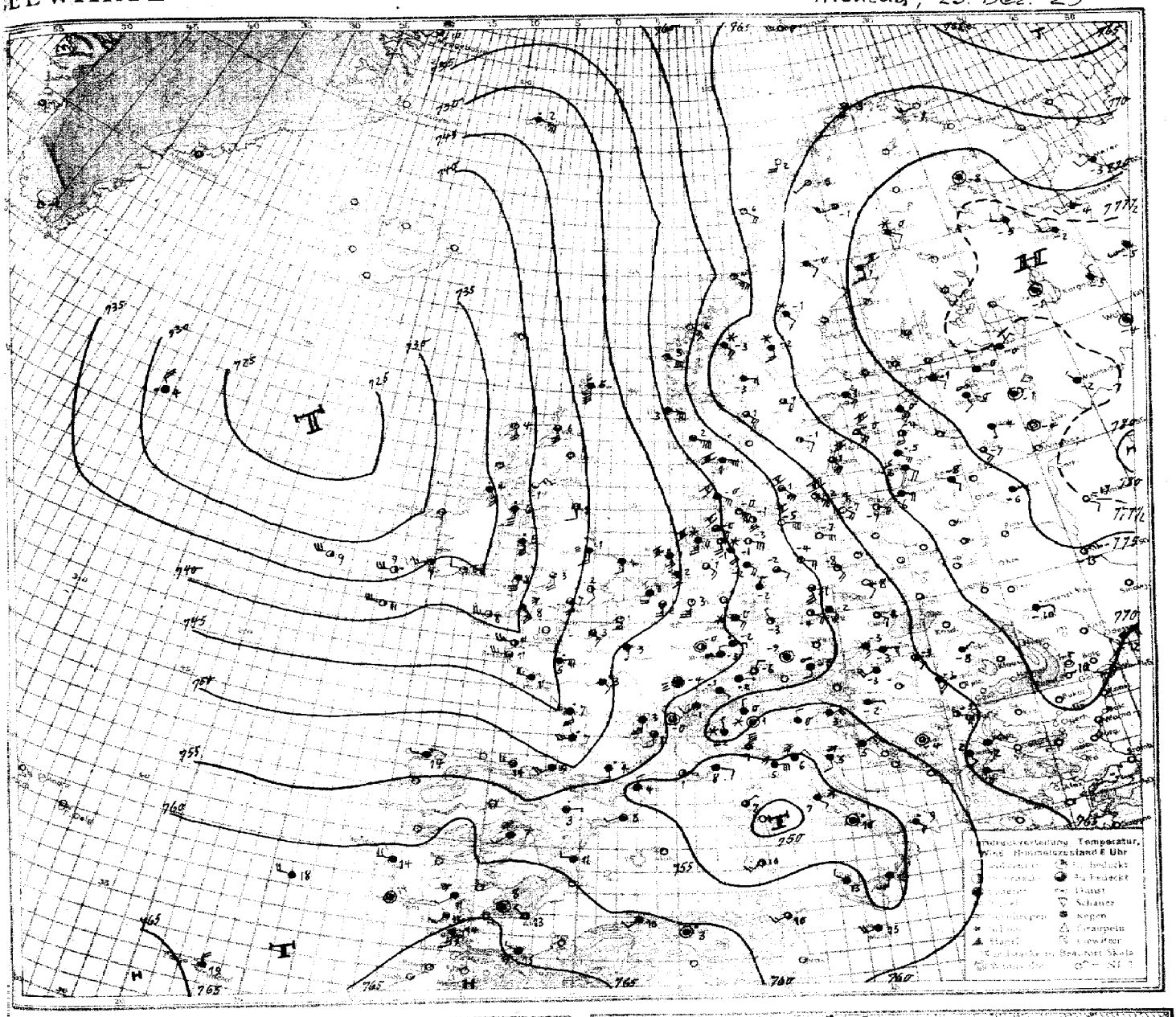


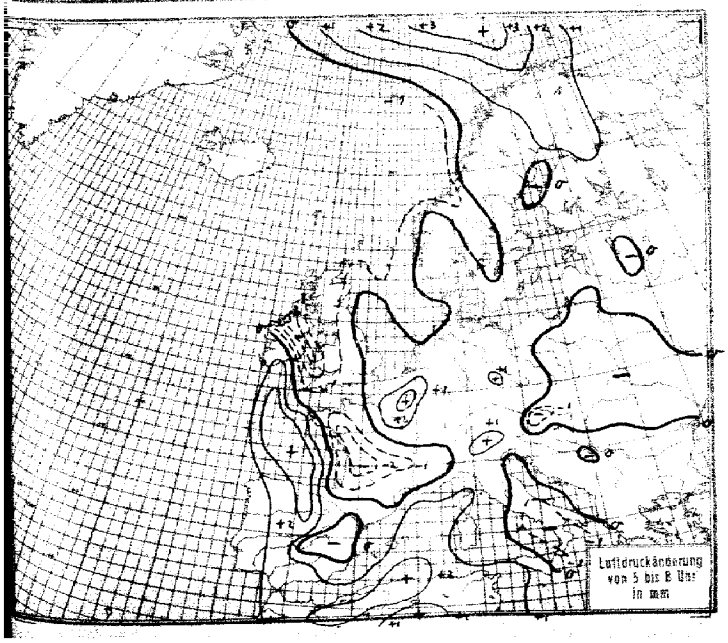


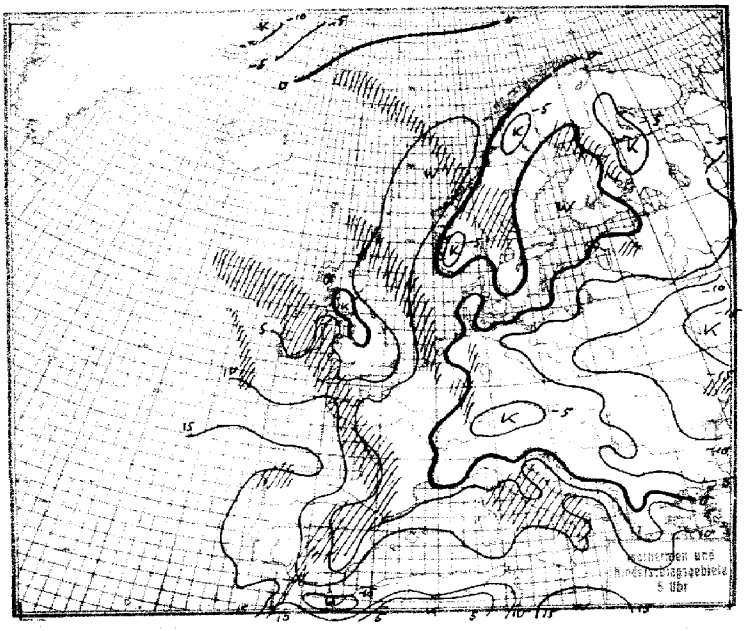


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Montag, 23. Dez. 29







Montag, 23. Dezember 29.

STATION	Gestern Nachmittag: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Gestern Abend: Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sicht in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Wien	7													
Zürich	53.1	NW 2	11	-3	2	1								
Bern	53.4	N 1	10	-4	3	2								
Genf														
Lugano	58.3	N 1	11	3	1	4	58.8	N 1	11	1	1	4	0	4
Helder	48.4	ESE 2	01	1	0	10	48.6	ESE 4	12	1	1	10	0	I
Vlissingen														
Utrecht	48.5	SE 4	02	0	0	10	48.7	SE 4	60	1	2	4	⊗	2
Kopenhagen	63.0	SE 4	11	2	2	4	63.0	SE 8	20	2	1	10	0	II
Skagen	62.3	E 6	11	3	2	4	63.0	ESE 6	11	3	2	4	0	VI
Hanstholm	58.6	ESE 6	02	1	0	20	59.0	SSE 6	11	1	2	20	0	II
Sionvandshuk	55.2	SE 6	12	1	0	20	55.0	SE 5	00	0	0	20	0	IV
Hammershus	63.3	SE 7	11	1	1	20	63.1	SE 8	11	0	1	20	0	VII
Abisko	69.5	SW 2	02	-9	0	50	69.7	WSW 2	01	-10	0	50	0	-9
Haparanda	75.4	S 2	12	1	1	50								
Stensele	72.4	Stille	11	-2	2	10	72.3	E 2	11	0	2	4	⊗	0
Oestersund	71.3	SE 4	13	-1	2	50	72.3	SE 4	11	0	5	50	⊗	5
Hernösand							73.6	Stille	50	3	6	10	1	II
Särna	69.5	SSE 4	11	-1	2	50	69.8	SSE 3	11	-1	2	-	0	-1
Karlstad	68.2	E 4	11	3	6	-	68.6	E 3	11	2	6	-	0.2	3
Stockholm	71.9	SSE 2	11	3	2	4	71.7	SSE 2	12	2	2	4	⊗	4
Jonköping							67.7	ESE 4	11	2	2	20	0	3
Wisby	70.4	SSE 2	11	3	2	50	70.8	SE 3	11	3	2	50	0	II
Kalmar	68.5	SE 6	11	3	2	20	68.5	SE 7	11	2	2	20	0	VI
Gällivare	72.5	SE 4	00	-6	1	50	73.3	NE 1	61	-4	7	4	0.1	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	74.2	SSW 2	01	2	1	50	73.1	NNW 6	73	0	1	<0.05	-	I
Quade Hook														
Spitzbergen	48.1	SW 7	55	3	6	0.5	47.4	WSW 5	50	3	6	0.2	12	-
Ingö	63.9	E 2	01	3	0	50	64.8	S 4	01	3	0	50	0	IV
Valdersund	62.1	S 7	02	4	0	50	62.9	SSE 6	01	4	0	50	0	III
Kinn	58.8	ESE 8	10	7	1	50	57.4	SE 8	00	6	1	50	0	V
Lister	58.1	ESE 8	10	3	1	20	58.0	ESE 7	51	3	1	10	⊗	IV
Bären-Insel	57.0	SSW 6	01	3	1	50	57.0	S 7	01	3	0	50	0	II
Andänes							64.5	SW 4	01	5	0	50	0	II
Röst	62.3	SSW 7	02	7	0	50	60.1	SW 6	01	6	0	50	0	V
Jan Mayen	47.0	S 4	11	1	6	2	52.9	NNW 3	12	-0	2	10	⊗	III
Färder	65.5	S 5	11	3	1	50	65.6	SE 6	11	3	2	20	0	IV
Vardö	73.1	SW 7	00	-1	0	50	68.0	SW 5	00	-1	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	55.7	SE 7	12	5	0	50	56.3	ESE 7	00	4	1	50	0	IV
Dombas	66.3	SE 4	71	-2	7	2	66.7	SE 3	11	-1	7	20	0.6	-
Helsingfors	75.6	SE 3	11	2	1	10	75.8	SE 3	11	2	1	10	0	2
Vasa	74.8	SSE 1	00	0	1	50	75.5	SSE 2	12	-0	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat														
Riga														
Warschau							70.3	SSE 5	01	-5	0	4	0	-1
Lemberg							71.2	ESE 5	01	-2	1	4	0	-3
Pinsk	75.8	ESE 4	20	-5	3	4	75.7	E 3	11	-6	2	2	0	0
Wilna	75.5	SE 3	10	-4	1	4	75.7	SE 2	11	-6	2	4	0	1
Krakau							66.5	ENE 3	01	-5	0	10	0	-0
Posen	64.5	ESE 4	20	-1	0	4	65.2	SSE 5	01	-4	3	2	0	-1
Prag	58.4	SW 3	12	0	1	10	60.0	SE 4	11	-0	2	10	0	1
Eger	55.8	ENE 2	11	-1	1	10	56.9	SE 7	12	-2	2	4	0	-1
Preßburg	63.7	E 2	61	-2	7	1	63.8	S 3	11	-2	7	4	4	0
Kaschau	66.8	SSE 2	00	-0	0	20	67.9	Stille	00	-5	0	10	0	1
Olmütz	63.0	SE 1	11	-2	1	10	63.2	SE 2	01	-2	1	2	0	-1
Budapest	65.2	Stille	60	-1	2	2	65.5	E 3	11	-1	2	0.5	⊗	0
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	Niederschlag	Maximum oder Minimum
Turin	758.5	NNE 2	65	-1	7	2	760.7	NE 1	65	-1	7	0.2	-	-
Genua	56.6	N 7	11	0	2	4	67.6	N 8	11	0	2	2	-	-
Livorno	55.4	E 4	12	6	1	4	55.7	E 5	11	6	2	2	0	5
Ancona	57.6	WNW 3	01	6	0	4	58.4	WSW 3	11	5	1	4	0	II
Maddalena	51.7	Stille	41	10	1	4	49.2	Stille	41	10	6	2	10	5
Messina	55.6	S 2	12	11	1	20	55.6	SW 4	13	10	6	10	⊗	II
Tarent	58.2	NW 3	01	11	1	10								
Venedig														
Rom	56.2	SE 3	11	8	1	4	56.2	WSW 2	11	4	5	10	0	8
Malta	57.9	SSW 2	13	13	6	20	58.5	SSW 4	12	14	5	20	0.3	I
Madrid	52.7	NW 2	12	8	2	10	55.4	W 1	11	6	6	10	0	9
La Coruña	53.8	WSW 2	16	11	6	10	63.8	SW 2	16	11	6	4	2	II
Mahon	47.2	W 2	12	12	1	50								
Malaga	56.0	NW 5	11	16	1	1	58.1	NW 1	11	15	2	1	0	II
Horta	63.7	SW 4	11	17	1	20								
Rochefort	46.7	WNW 4	30	8	5	4	50.2	W 3	30	5	1	1	-	-
Bayonne	51.0	SW 4	32	10	6	4	53.3	SW 4	30	5	0	4	14	VI
Bordeaux	48.1	WNW 2	16	7	5	10	50.2	Stille	10	5	9	10	3	10
Clermont	47.9	SE 6	10	7	1	4	51.4	S 3	10	5	1	20	0	8
Dijon	49.6	Stille	12	1	6	1	51.8	SSW 5	50	2	6	2	4	2
Calais														
Brest	44.3	NW 6	16	9	5	10	46.7	W 5	00	8	5	10	0.3	I
Paris	45.3	SSE 1	12	5	6	2	46.1	S 1	50	5	6	1	2	5
Perpignan	47.2	NNW 8	10	10	1	50	52.7	NNE 5	12	5	5	10	0.2	VII
Rennes	43.6	WSW 3	11	2	3	4	47.5	SSW 3	01	3	1	10	⊗	5
Straßburg	-	Stille	12	-	1	2	54.0	Stille	12	-4	1	2	0	6
Toulouse	51.6	W 5	10	8	2	20	53.6	WSW 2	00	9	1	4	1	8
Tours	49.7	SSW 3	10	6	6	10	48.2	SW 3	01	9	1	10	2	6
Ajaccio	50.3	SW 2	12	11	1	20					-			
Le Havre	43.7	SE 3	11	3	0	1	45.7	SSW 2	10	3	6	0.2	0.1	I
Marignane	47.6	ESE 7	50	7	6	10	50.8	NNE 5	53	1	6	10	0.2	-
Nancy	50.8	NE 2	70	2	7	2	51.8	ENE 2	12	-2	1	4	2	-2
Lerwick							48.6	S 8	11	7	6	10	1	-
Renfrew							44.6	WNW 1	25	7	3	0.5	0	4
Cranwell	43.5	SE 3	61	1	7	0.5	44.6	SSE 3	29	1	7	0.2	4	1
Scilly	43.5	NNW 5	30	7	5	20	43.8	SW 3	12	6	0	20	0.3	III
Wick	43.1	SSE 4	51	6	6	10	44.2	SSE 6	55	6	6	10	5	[illegible]
Malinhead							41.7	S 1	01	2	0	10	0.3	I
Tynemouth	43.5	SSW 2	61	2	6	1	44.1	SSW 2	61	2	6	1	5	III
Pembroke	41.8	WNW 2	16	6	6	20	43.0	WSW 2	00	6	0	20	3	I
Roches Point	43.1	SW 1	01	6	0	20								
Croydon	43.1	SSE 2	13	5	6	2	44.6	Stille	27	4	3	1	1	5
Aberdeen	43.3	SSE 4	51	6	8	4	44.5	SSE 6	55	6	6	4	10	V
Valentia	-	SSE 2	30	6	8	20	39.4	SSE 4	52	6	6	20	2	V
Plymouth	42.7	NW 2	55	4	6	10	45.0	NNW 1	00	4	6	4	3	I
Guernsey														
Stornoway	41.0	SSE 2	10	6	1	20	41.1	SSE 4	00	4	1	20	0	II
Holyhead	42.3	SSE 3	02	5	0	10	43.2	SSE 3	50	4	6	4	⊗	5
Donaghadee	40.8	SE 3	11	5	7	10	42.0	SSW 2	50	3	6	10	4	I
Yarmouth	44.8	S 6	55	4	6	4	42.2	S 4	11	5	6	10	6	I
Blacksod	39.8	S 3	11	6	7	20	39.7	S 3	01	4	7	10	4	V
Calshot	42.8	NW 1	50	4	3	1	44.5	SSW 1	26	4	3	0.5	⊗	VI
Thorshavn	43.7	ESE 4	31	5	2	2	42.0	SE 3	11	4	5	4	0.2	-
Seydisfjord	40.9	SE 3	11	6	2	10	41.6	SE 3	51	6	5			
Acureyri								NE 4	10	3	-	-	-	-
Isafjord														
Reykjavik							30.9	ESE 6	11	3	6	0.5	-	-
Vestmannö							31.2	SE 7	36	8	5	-	-	-
Mesen							74.5	WSW 2	6d	-2				
[illegible]							77.0	Stille	6d	-5				
Schenkursk							76.9	NNE 1	6d	-2				
Minsk							75.7	SSE 1	6d	-9				
Kasan							79.1	ESE 2	00	-21				
Odessa							71.4	NE 4	½6d	-10				
Sewastopol							65.9	NE 6	¼6d	-8				

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
g. Belgrano	22. Dez.	14h	3.1 N	30.1 W	59	ENE 3	11	28	27	1	50	6 3	1	SE
S. Morena	"	"	6.8 N	28.5 W	63	NE 4	01	27	27	0	20	4	1	NE
H.M.S.	"	"	40.6 N	12.9 W	58	WNW 4	12	17	16	6	10	10	6	NW
C. Polonio	"	19h	52.5 N	1.1 W	45	S 2	11	6	10	1	20	8	0	-
S. Morena	"	"	5.6 N	29.1 W	56	NE 4	12	28	27	0	20	6	1	NE
Milwaukee	"	"	49.8 N	5.5 W	41	S 5	13	9	10	2	10	8	7	W
Baltic	"	"	51.3 N	15.2 W	34	WSW 6	00	11	11	1	10	4	6	W
	"	"	39.8 N	13.3 W	57	W 4	13	17	16	5	4	9	9	NW
Oscar II	"	14h	51.9 N	23.3 W	31	NW 2	11	5	11	1	50	6 4	4	W
Gripsholm	"	"	36.1 N	73.7 W	74	NNW 2	11	7	15	1	20	9	1	NW
Leda	"	"	58.5 N	3.2 E	54	SE 8	11	7	-	-	20	9	7	SE
Oscar II	"	19h	57.5 N	25.3 W	29	ENE 4	13	6	8	1	50	10 2	4	W
Gripsholm	"	"	34.6 N	75.6 W	72	ENE 2	11	14	23	2	20	10 5	1	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
C. Polonio	23. Dez.	2h	49.7 N	2.6 W	44	S 2	11	6	11	1	50	8	1	SW
S. Morena	"	"	3.6 N	29.7 W	58	NE 3	15	27	27	0	10	6	1	NE
Milwaukee	"	"	49.8 N	11.0 W	37	W 6	12	11	10	1	20	6	3	W
g. Belgrano	"	"	5.3 N	29.5 W	59	NE 4	00	26	26	5	10	—	1	E
"	"	8h	6.6 N	29.1 W	58	NE 4	01	26	25	0	10		1	NE
Berlin	"	"	51.2 N	12.3 W	34	WSW 6	34	9	11	5	20	5	7	W
Milwaukee	"	"	49.9 N	12.8 W	35	W 6	03	11	10	1	50	5 3	3	W
Cap Polonio	"	"	48.8 N	4.7 W	41	W 5	10	11	12	1	20	7	0	SW
H.M.S.	"	"	37.6 N	14.1 W	61	W 4	12	18	16	6	10	10	4	NW
Oscar II	"	2h	56.9 N	28.2 W	22	NNW 3	11	4	3	1	50	10	1	W
Gripsholm	"	"	59.4 N	6.6 W	41	SSE 4	11	6	9	1	20	6	2	S
Oscar II	"	8h	56.2 N	30.7 W	29	NNW 4	11	4	8	5	50	10 8	1	W
Gripsholm	"	"	30.8 N	73.8 W	60	S 5	10	23	24	1	20	8 5	1	S

Montag, 23. Dezember 1929 Nr. 357.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Welle auf Welle warmer Seeluft brandet von Westen gegen den festländischen Kaltluftblock. Aber stets ist es nur neue, von der Meeresoberfläche her erwärmte Polarluft, die herankommt; die tropische Warmluft ist schon abgehoben, und die absterbenden Randzyklonen haben keine grosse Angriffskraft mehr. Auf der an deren Seite wächst das dem Bodennahen Kaltluftkissen aufgesetzte Hoch; besonders über Skandinavien hat es sich wieder gefestigt, nachdem gestern im hohen Norden ein Tief vorübergezogen war, dessen südlich auslaufendes Druckwellental Nordskandinavien noch überquerte. Drei Windstärkestösse – drei Regengebiete, drei Zyklonenreste – zeigen sich heute am Westrande des russisch-fennoskandinavischen Hochs zu erkennen. Von Jan-Mayen nach der südnorwegisch-schwedischen Grenze verläuft die erste Regen- und Schneefront; die zweite, gestern noch durch einen Druckmaximum deutlich gekennzeichnet, streicht heute im Druckfeld kaum noch angedeutet, von den Shetland-Inseln zum Rhein; ihre Fortsetzung findet sie südlich der Alpen, wo sich mit dem Fortschreiten des Druckwellentales ein Sondertief abzuspalten droht, das unter Auffüllung ostwärts zieht. Die dritte Niederschlagsfront ist an einen noch wider völlig aus dem Bodendruckfeld verschwundenen Zyklonenrest gebunden, gekennzeichnet durch Unsicherheiten im Druck- und Strömungsfeld; sie verläuft von der Mitte des Tiefs nordwestlich von Island über die Bretagne nach den Pyrenäen und von dort quer durch Spanien südwestwärts.

Obwohl die Strömung hinter dieser Front günstiger ansetzt – genau von Westen – als hinter der letzteren, weist sie doch schon Zeichen des fortschreitenden Verfalls auf: Unterteilung des Druckfallgebietes, Ausbildung der V-Form. Sie wird das Schicksal ihrer Vorgängerinnen erleiden und teils zum Mittelmeer, teils am Westrand des nur wenig zurückweichenden Hochs nach Nordosten ziehen. Die Temperaturen werden dabei allerdings in dem Grenzgebiet über West- und Mitteldeutschland etwas höher liegen als heute, da die aufkommende Bewölkung die nächtliche Ausstrahlung hindert.

Markgraf

Windwarnung 22. Dez. 1929, 16⁴⁰ Nordsee und westliche Ostsee: „Gefahr starker bis steifer Südost- bis Südwinde noch nicht vorüber, Segelverkehr hängen lassen."

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. Borstel	17m	11½	ESE 6	SE 8	SSE 11	SSE 7	SSE 9 1400	SSE 10 1800	SSE 12 2700	Wolken 2000m					" " 300 m
Friedrichshafen	400m	8½	NE 2		NNE 1	Stille	S 7	SsW 4	SSW 2					3/4 bed.	" " 4-10 Kilom.
Hannover	99m	9½	SE.E 7	SE 9 300	S 10	S 9	sw	1200m	a-str, bed.		3300	3600			" " 4-10 "
Bremen	16m	9½	SE 6	SE.E 9	S 14	SsW 13	SsW 14	S 15	SsW 19	S 18	S 21	S 23	ci-a-str, ci-str	3/4 bed.	" " 4-10 "
Lindenberg	108m	8½	ESE 8	SE 15 200	SE.S 16	SE.S 16	SSE 15	SE.S 14	SE.S 13	SE.S 12	SSE 11				" " 10-20 "
" " "	108m	11½	ESE 7	SE 14	SE.S 13	SE 10	SE 15	SE 11	a-str					7/8 bed.	" " 10-20 "
Stettin	3m	11½	ESE 1	SE.E 2	SSE 16	SE.S 12	m. Dunst							wolkenl.	" " 10-20 "
Halle	-	9½	SE 0	ESE 6	SSE 6	SSW 3	SsE 3 300	SE 5	SE 4	str-cu, a-str	a-cu	ci-str		3/4 bed.	" " 4-10 "
Hamburg-Fuhlsb.	16m	8½	SE 10	SE 16	SSE 17	SsE 15	SsE 14	str-cu, a-str						7/8 bed.	" " 4-10 "
Berlin	56m	8½	ESE 8	ESE 9	SE 16	SE.S 12	SE 17	SE.S 16	SE.S 10	SE.S 12	str-cu			4/4 bed.	" " 2-4 "
Barcelona		8½	Stille		SsW 2	SsW 8	WsW 8								
Calshot		8½	SSE 7	SsE 13	SsE 12	SsE 11									
Cryqdon		8½	SSE 3	SsW 11	SsW 13	SsW 12									
Göteborg		9½	ESE 13			SE 21		SE 19		SE 23					
							Temperaturaufstiege:								
				70m		600m	750	920	980	1600	2670	4200	4790	5200	
Hamburg-Fuhlsb.	16m	8½	-2.4°	-1.9°	-3.0°	-0.2°	0.1°	0.0°	2.0	-1.6	-9.8°	-15.4°	-23.3	-26.7	
			86%	90%	85%	81%	76%	72%	72%	90%	81%	84%	86%	86%	
			752mm	745mm	703mm	683mm	680mm	676mm	665mm	614mm	533mm	456mm	401mm	379mm	" " 15 "
			710m	1400m	1400-2400m		1400m		Frigid,	wie	Oberreg.	ganz	bed.,	fr-str	1600m,
			Dunst		1200m	a-str		wie Süd	m. West	66%	bis 800m.				
Friedrichshafen	400m	8½		300m	700m	800m	1000m	1200m	1700m	2000m	2700m				
			-1.4°	-3.2°	-0.9°	-1.3°	-1.2°	-2.8°	-3.2°	-4.5°	-9.0°				
			87%	92%	85%	87%	74%	74%	50%	48%	60%	3/4 bed.			
			749mm	703mm	690mm	684mm	667mm	650mm	610mm	586mm	533mm				" " 4-10 "
				300m	500m	900m	1200m	1500m	1600m	1700m	1800m	1900m	2600m	3500	
Lindenberg	108m	7½	-6.4°	-7.5°	-4.5°	-6.5°	-4.0	-4.0	-3.8°	-3.8°	-2.2°	-2.2°	-8.0°	-15.0	
			87%	92%	86%	86%	70%	72%	68%	64%	62%	60%	63%	60%	
			749mm	727mm	718mm	675mm	642mm	626mm	616mm	612mm	605mm	602mm	546mm	486mm	
				3600	5800m										
				-15.0	-16.0										
			60%	60%	61%	a-str	wolkig								" " 4-10 "
			475mm	475mm											
				400m	500m	700m	1500m	3700m							
Darmstadt		8½	0.5°	-0.2	2.0°	0.1	-1.0	-7.0							
			86%	82%	78%	86%	96%	90%	Schnee						" " 4-10 "
			740mm	723mm	708mm	690mm	593mm	472mm							
							Nachträge vom 22. Dez.:								
				500	1000	2000	3500								
Sierra Florena	5.6° N 29.0° W	18½	NE 8	ENE 8	ESS 8	E 9	SsW 10								
Malta	-	19½	SSW 8			SWsS 10	SSW 13	SsWsW 12							

Montag, 23. Dez. 1929 — No. 357

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	7 62.1	SSE 3	11	-3	-1.0	7	1	10 sw	9	[illegible]	-3	-
Zürich	57.2	E 1	11	-2	0	2	0.5	10 sw	0	0	-4	-
Bern	57.0	SE 1	11	-1	0	7	4	10 sw	9	2	-2	-
Genf	55.8	SW 2	11	-1	0	7	4	10 sw	9	2	-1	-
Lugano	60.1	N 1	11	0	0	7	4	10 a-s	9	1	-1	-
Helder	49.1	SE 5	51	1	0	7	4	10 ni	9	0.6	-	I
Vlissingen	48.2	SW 4	11	3	+0.5	6	4	10 sw	9	0.6	-	I
Utrecht	49.7	SE 3	51	2	+0.5	6	4	10 ni	9	2	0	-
Kopenhagen	62.7	SE 8	11	1	0	1	10	8 s-c	8	0	-	V
Skagen											-	
Hanstholm	52.6	ESE 6	11	1	-0.5	2	20	10 s-c	8	0	-	IV
Blaavandshuk	54.9	SE 5	12	-0	0	0	20	3 ni	0	0	-	V
Hammershus	63.5	SE 7	01	-2	0	0	20	3 cu	0	0	-	VII
Abisko	71.5	SW 1	01	-5	+0.5	0	50	1 ci	6	0	-11	-
Haparanda	70.8	ESE 2	60	0	+1.0	7	-	10 ni	9	0.1	0	-
Stensele	73.4	SE 2	11	-0	0	2	4	10 sw	9	[illegible]	-1	-
Oestersund	72.4	SE 2	60	-1	0	7	4	10 ni	9	0.3	-1	-
Hernösand Sremö	73.1	SE 3	11	3	0	6	20	9 a-s ni	-	0.3	-	I
Särna	69.2	SSE 3	61	-2	-0.5	7	-	10 ni	9	0.4	-2	-
Karlstad	68.9	ESE 4	11	1	+0.5	6	-	8 s-c	7	[illegible]	1	-
Stockholm	72.5	SE 3	11	1	+0.5	6	4	10 ni	8	0.4	1	-
Jonköping	67.5	ESE 2	00	-1	0	1	50	5 a-s	8	0	-1	-
Wisby	70.8	SE 4	11	-0	0	2	20	8 cu	7	0	-	III
Kalmar	68.6	SE 6	11	1	+0.5	1	20	3 cu	7	0	-	IV
Gällivare	73.4	W 5	11	-1	0	1	50	8 ni	9	[illegible]	-3	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	75.5	SSE 3	11	1	-0.5	2	50	10 ni	-	[illegible]	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen	61.8	WSW 3	11	-6	+6.5	2	20	6 sw	4	3	-	-
Ingö	70.1	SSW 3	11	3	+1.5	1	50	8 a-s	6	0	-	IV
Valdersund	62.3	SE 7	01	4	-1.0	0	50	1 cu	7	0	-	III
Kinn	56.3	ESE 8	01	5	-0.5	0	50	2 a-s	6	0	-	V
Lister	56.7	ESE 9	10	2	+0.5	6	20	10 ni	8	[illegible]	-	IV
Bären-Insel	65.8	W 4	01	0	-3.5	0	50	2 a-s	5	2	-	VI
Andänes	68.4	SSW 4	01	2	+0.5	0	50	wolkenlos	6	0	-	III
Röst	65.6	ESE 4	01	6	0	0	50	1 a-c	6	0	-	IV
Jan Mayen	51.5	ESE 7	50	2	-0.5	6	4	10 ni	6	1	-	VI
Färder	65.6	SE 5	11	1	0	1	50	8 s-c	6	0	-	IV
Vardö	70.9	WSW 3	00	-1	+1.0	0	50	wolkenlos	5	0	-	-
Brönö Ona	58.1	SE 3	00	[illegible]	0	0	50		4	0	-	II
Utsire	55.4	ESE 7	12	3	0	0	50	10 s-c	6	0	-	V
Dombas	65.9	SE 3	[illegible]	-	+0.5	7	10	10 ni	9	[illegible]	-4	-
Helsingfors	70.2	SE 4	bed	1	0					[illegible]		
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	76.0	SSE 1	27	-0	0	7	10	10 sw	8	[illegible]	-1	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	60.3	SE 2	10	-2	+0.5	2	20	9 sw	7	0	-2	-
Eger	59.0	ESE 4	11	-4	0	1	10	9 s-c	9	0	-4	-
Preßburg	64.1	E 4	11	-2	0	2	4	10 sw	9	0	-3	-
Kaschau												-
Olmütz	63.1	SE 3	12	-2	0	1	10	10 sw	9	0	-3	-
Budapest	45.1	SE 1	11	-3	-0.5	1	0.5	5 a-s	7	0	-3	-
Belgrad	64.3	ESE 5	10	-5	0	1	20	6 a-s sw	7	0	-6	-
Serajewo	63.8	Stille	11	-4	0	1	4	9 s-c	7	0	-4	-
Agram	63.5	E 1	11	-2	0	2	2	10 sw	8	0	-2	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	60.3	NNW 1	01	-2	0	7	4	10 sw	8	3	-3	-
Genua	56.5	N 2	11	1	+0.5	7	10	10 s-c	8	0	-	II
Livorno	54.7	E 6	40	5	+1.0	6	4	10 a-s sw	8	4	-	S
Ancona	57.0	S 2	11	5	0	6	2	10 sw	8	5	-	V
Maddalena					0	2	4	10 s-c	8	[illegible]	-	VI
Messina	54.2	SSW 3	16	13	0	6	4	10 a-sw	6	4	-	II
Tarent	56.9	SE 4	54	[illegible]	-1.5	6	4	-	0	-	-	-
Venedig											-	
Rom	52.9	SE 1	11	[illegible]	0	7	2	10 s-c	8	2	[illegible]	-
Malta											-	
Madrid	59.3	SW 1	40	7	-0.5	6	0.5	10 a-s	0	2	4	-
La Coruña	53.6	W 1	52	14	+0.5	6	2	10 ni	0	8	-	IV
Mahon												
Malaga	56.8	WSW 4	11	15	0	1	20	10 a-s	8	0		S
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 45.3	SSE 4	55	7	-1.0	6	1	10 a-s ni	-	8	-	VI
Bayonne	50.6	SW 4	11	9	0	0	4	10 s-c	-	11	-	VI
Bordeaux	40.8	WSW 5	50	7	-2.0	6	1	10 a-s ni	-	4	2	-
Clermont	52.3	S 5	12	3	-1.0	1	50	10 s-cu	-	0	-0	-
Dijon	53.6	Stille	27	-4	0	3	0.2	Nebel	-	0	-5	-
Calais									-		-	
Brest	42.3	W 5	10	11	+1.0	6	10	8 a-s c-mi	-	5	-	IV
Paris	50.5	S 1	12	3	+0.5	2	2	10 s-ni	-	0.4	1	-
Perpignan	54.7	NNE 2	12	4	0	2	20	10 a-s	-	0.1	-	V
Rennes	45.7	E 5	50	5	-2.0	6	0	10 ni	-	3	0	-
Straßburg	55.4	N 2	26	-3	+0.5	3	1	9 sw	-	0	-7	-
Toulouse	54.0	SSE 3	55	4	0	6	4	10 s-ni	-	2	3	-
Tours	48.3	SE 2	50	3	-1.0	6	2	10 ni	-	1	1	-
Ajaccio	50.8	NE 1	10	7	+1.0	2	20	9 a-cu	-	7	-	S
Le Havre	47.2	SE 3	12	3	-0.5	2	10	9 a-s	-	2	-	I
Marignane	55.3	E 8	11	1	+1.0	1	20	9 a-c	-	4	1	-
Nancy	53.8	Stille	01	-0	0	1	4	4 z-	-	[illegible]	-1	-
Lerwick	46.9	S 10	50	5	-1.0	6	10	10 ni	8	1	-	-
Renfrew	41.6	NE 3	11	-1	-1.0	1	4	8 z-s-c	0	0	-9	-
Cranwell	45.0	S 3	27	1	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0.1	-4	-
Scilly	39.7	W 5	13	8	0	6	10	6 c-mi	8	2	-	V
Wick	41.6	SSE 6	11	6	-1.0	6	10	8 c-s	9	-	-	-
Malinhead	34.2	SE 5	52	4	-3.5	6	4	10 ni	0	1	-	IV
Tynemouth	44.3	S 2	10	1	0	2	10	6 cu	9	0.3	-	III
Pembroke	37.5	SSW 6	16	8	-1.5	6	10	10 c-mi	0	8	-	III
Roches Point	36.5	W 2	01	6	+1.0	6	20	3 c-mi	9	8	-	IV
Croydon	45.7	SSE 2	02	2	0	6	4	5 ci	0	0.4	1	-
Aberdeen											-	
Valentia	35.2	WSW 3	11	7	0	1	20	6 cu	7	8	-	IV
Plymouth	40.9	SE 5	41	8	-0.5	6	4	10 sw	0	2	-	V
Guernsey											-	
Stornoway	37.8	SSE 4	01	4	-1.0	0	10	3 cu	7	0	-	III
Holyhead	38.7	SSE 6	50	5	-2.5	1	4	10 ni	9	0.5	-	V
Donaghadee	36.8	S 6	50	6	-1.5	6	10	10 ni	7	1	-	III
Yarmouth	46.3	S 2	11	4	0	6	4	8 5 ni	9	0.4	-	S
Blacksod												
Calshot	44.7	SSE 4	11	7	-0.5	6	20	8 a-s-c	7	0.5	-	III
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isefjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	77.2	W 2	bed	-4	0					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	64.7	NNE 1	bed	-4	-1.4					-		
Dickson	61.7	N 6	klar	-16	+0.3					0		
Petersburg	76.9	NE 1	11	-0	0	2	-	10 sw	8	1	-1	-
Tscherdyn	73.2	Stille	bed	-10	0					1		
Moskau	78.8	SSW 2	bed	-8	+0.4					1		
Kasan	78.7	Stille	bed	-19	0					0		
Kiew	74.8	NE 3	¼ -	-12	+0.1					0		
Ufa	78.6	Stille	bed	-17	+0.2					0		
Saratow	79.6	WNW 2	bed	-18	0					0		
Orenburg	77.8	NE 1	klar	-31	+0.2					0		
Odessa	70.0	NE 4	bed	-12	-0.3					0		
Sewastopol	67.3	NE 3	¼ -	-12	0					5		
Astrachan	73.5	NE 4	¾ bed	-17	+0.3					0		
Emba	78.5	NNE 4	klar	-31	+0.5					0		
Batum												
Baku	65.1	NW 1	bed	4	+0.6					1		
Tobolsk	72.6	SW 1	-	-21	-1.5					0		
Omsk	72.8	NNE 4	klar	-29	-0.9					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	72.8	SE 1	bed	-20	-0.8					0		
Jakutsk	69.3	N 1	klar	-1	0					0		
Wladivostok	71.2	NE 2	¾ bed	-18	+0.3					0		
Tanger	65.2	S 3	42	14	-1.0	6	0.2	10 ni	0	1	12	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	60.5	SW 2	40	10	+2.5	3	0.05	10 a-s cu	-	-	-	-
Setif	61.4	Stille	50	3	+1.0	6	20	10 ni	-	-	-	-
Tunis	56.2	SW 3	-	10	+1.0	2	4	9 -	-	[illegible]	9	-
Aleppo												
Bayruth												
Lissabon	61.0	W 4	12	14	+0.5	1	0.5	-	9	1	10	-

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		

Meldungen fehlen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 358 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 24. Dez. **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	752.7	SE	5	00	2	+0.5	0	10	4 a-s	8		9
Helgoland	2	754.0	SE	5	11	1	0	1	4	7 4 c-ni	0	IV	5
Altenwalde	2												
Bremen	2												
Hamburg	2	57.7	SE	5	11	-2	0	1	4	10 3 a-s sk	7		6
Kiel	2	58.1	SE	4	12	-1	0	0	4	7 2 a-s cu	9		5
Warnemünde	2	60.6	ESE	6	01	-4	0	0	10	1 a-s	8		9
Stettin	2	63.2	E	4	01	-4	0	0	20	Wolkenlos	6		9
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	68.7	SE	4	01	-5	-1.0	0	10	4 3 a-c cu	8		5
Königsberg	2	71.0	ESE	5	01	-4	-0.5	2	20	1 s-c	9		6
Memel	2	71.7	SE	4	01	-5	0	1	10	2 cu	5		5
Aachen	2¹⁵	51.7	S	5	01	5	-1.0	0	20	1 cu	7		5
Nordhorn	2	52.8	SE	3	01	4	0	0	4	Wolkenlos	7		9
Hannover	2	56.4	SE	3	10	-1	-0.5	2	4	7 4 a-c a-s	8		9
Magdeburg	2	77.7	ESE	3	11	0	-0.5	1	4	8 6 a-s s-c	6		5
Wehnde	2	56.1	ENE	2	11	-1	-0.5	1	20	6 3 a-c a-s	9		9
Dresden	2⁰⁵	58.5	SSE	5	00	-1	0	0	20	2 a-c	9		9
Berlin	2	60.3	E	3	11	-2	-0.5	1	2	9 s-c	7		6
Grünberg in Schles.	2	61.2	SSE	3	01	-4	-1.0	0	4	1 ci	5		9
Breslau	2	61.9	E	4	01	-4	-1.5	0	10	Wolkenlos	9		9
Frankfurt a. M.	2	55.9	NE	1	11	1	-0.5	7	1	10 2 a-s sk	9		6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	57.7	Stille		10	-4	-1.5	3	2	9 2 c-s a-s	8		7
Kahler Asten 852	2⁰⁵	6 60.1	SSE	3	25	-2	-0.5	3	1	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1148	2¹⁵	6											
Fichtelberg 1213	2	6 68.0	SSE	3	27	-9	-0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 89.9	SSW	7	29	-12	-0.5	4	<0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5											
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 17.4	S	6	00	-11	0	2	50	3 a-s a-c	9		7
Säntis 2500	2	5 51.8	SW	4	00	-9	0	0	20	3 2 a-c sk	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	752.9	SE	4	01	-1	-0.5	0	10	3 a-s	8	0	-	II	9
Helgoland	7	754.8	SE	5	01	0	+0.5	0	4	Wolkenlos	9	0		-	9
Altenwalde	7	56.1	ESE	4	01	-2	0	0	10	4 2 a-c a-s	8	0	-1		9
Bremen	7	55.0	ESE	6	00	0	-0.5	1	4	Wolkenlos	6	0	0		9
Hamburg	7	57.3	ESE	6	01	-3	-0.5	1	4	"	7	0	-2		9
Kiel		58.4	SE	5	11	-2	0	1	4	6 a-s	9	0	-0		9
Warnemünde		60.7	ESE	7	01	-5	0	0	10	Wolkenlos	7	0	-	I	9
Stettin	7	62.8	ESE	6	01	-6	-0.5	0	20	"	7	0	-3		9
Rügenwaldermünde	7	65.2	SE	5	Klar	-6	-0.1	—	—	"	—	—	-4	I	-
Danzig	7	68.9	SE	5	01	-6	0	0	10	1 sk	8	0	-4		5
Königsberg	7	71.0	ESE	5	11	-7	0	1	20	8 s-c	8	0	-4		5
Memel	7														
Aachen	7	50.8	ESE	3	02	3	-0.5	0	4	2 1 a-s cu	7	0	6		7
Nordhorn	7	52.5	E	3	01	1	0	0	4	Wolkenlos	8	0	5		9
Hannover	7	56.1	ESE	5	00	-2	-0.5	1	10	4 a-c	8	0	-1		9
Magdeburg	7	57.8	E	2	01	-3	0	1	2	Wolkenlos	8	0	0		9
Wehnde	7	56.1	E	2	00	-4	-1.0	1	20	2 a-s	9	0	-0		9
Dresden	7⁰⁵	58.5	ESE	4	11	-3	0	1	4	10 s-c	6	0	-1		3
Berlin	7	60.3	E	5	21	-3	0	2	4	10 s-c	6	0	-2		6
Grünberg in Schles.	7	61.3	SSE	4	01	-7	0	0	4	1 ci	7	0	-3		9
Breslau	7	62.7	ESE	4	02	-8	+0.5	0	10	3 s-c	8	0	-3		8
Frankfurt a. M.	7	55.0	NNE	2	10	-1	0	7	2	8 4 s-c sk	8	0.4	1		5
Karlsruhe	7	53.5	E	1	01	2	-0.5	6	1	Wolkenlos	7	0.4	4		9
Friedrichshafen	7	56.0	NNE	1	01	-5	0	0	2	5 sk	8	0	1		7
Bamberg	9¹⁷	56.8	Stille		01	-4	0	1	50	Wolkenlos	8	0	2		9
München	7	57.9	E	1	00	-7	0	0	2	"	9	0	-3		9
Kahler Asten 852	7	6 65.7	SSE	3	27	-4	-0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6													
Feldberg im Taunus 801	7	6													
Brocken 1148	7	6 65.9	S	5	20	-5	-0.5	1	20	Wolkenlos	6	0	-1		9
Fichtelberg 1213	7	6 67.4	SSE	2	27	-10	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-8		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	5 89.3	S	8	29	-12	-0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6													
Zugspitze 2964	7	5 17.1	WNW	4	01	-12	0	0	50	1 a-s sk	8	0.1	-10		3
Säntis 2500	7	5 51.8	SW	3	12	-9	0	1	10	10 2 a-s sk	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

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	755.7 SE 6 WW 06 Temp. -2° Sicht 0.5 km (10 ni) See II
	7p:	756.1 SSE 6 " 17 " -2° " 4 " (10 ni) " II
Bülk	2p:	
	7p:	758.2 ESE 7 " 00 " -2° " 1 " (wolkenlos) " I
Arkona	2p:	ESE 6 WW wolkig " - See I
	7p:	
Außenjade	2p:	756.2 SE 5 " 11 " 3° " 10 " (6 3 a-s sk) " III
	7p:	755.5 SE 7 " 01 " 0° " 10 " (Wolkenlos) " II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.4 SE 6 " 11 " 4° " 10 " (10 s-c) " II
	7p:	752.5 SE 6 " 00 " 4° " 10 " (Wolkenlos) " II
Amrumbank	2p:	754.9 SE 6 " 11 " 1° " 10 " (8 s-c) " -
	7p:	755.9 SE 6 " 00 " 0° " 10 " (3 cu) " II
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	753.1 SE 5 " 01 " 1° " 10 " (4 a-s)
Flensburg	7p:	758.6 ESE 7 " 01 " -1° " 4 " (Wolkenlos) " I

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	752.6 SE 9 WW 11 Temp. -3, Sicht 4 km (10 s-c) See V
	11a:	751.8 E 8 " 11 " -2 " 4 " (10 ni) " V
Bülk	8a:	754.3 ESE 8 WW 12 Temp. -3, Sicht 10 km (8 m) See II
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 7 " Wolkig " I
	11a:	
Außenjade	8a:	750.8 SE 8 " 11 " -4° " 4 " (9 ni) " IV
	11a:	750.5 SE 8 " 11 " -4° " 10 " (8 4 s-c) " IV
Marienleuchte	8a:	755.0 E 7 " 10 " -5° " 4 " (10 c-ni) " II
	11a:	
Borkumriff	8a:	ESE 7 " 11 " -1° " 10 " (9 s-c) " IV
	11a:	748.7 ESE 8 " 60 " -2° " 4 " (10 ni) " VI
Amrumbank	8a:	750.9 ESE 9 " 11 " -5° " 20 " (9 cu) " V
	11a:	751.6 ESE 9 " 11 " -5° " 10 " (10 s-c) " -
Adlergrund	8a:	760.6 SE 8 " 11 " -2° " 20 " (8 cu) " III W-1.5°
	11a:	
Borkum	11a:	747.2 SE 8 " 71 " -5° " 0.5 " (10 ni) " -
Flensburg	8a:	755.1 ESE 9 " 11 " -3° " 4 " (10 s-c) " I
Fehmarn-Belt	8a:	756.6 ESE 8 " 11 " -3° " 10 " (10 cu) " II

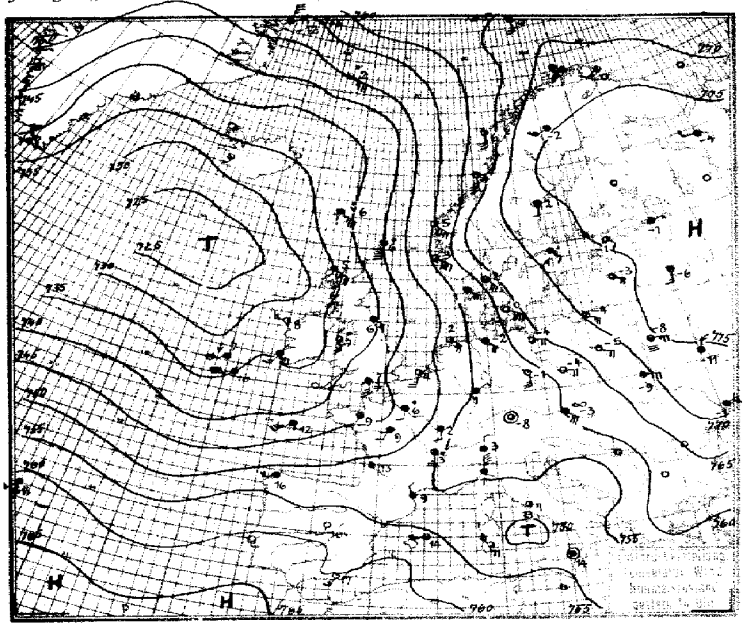
HEUTE MORGEN 8 UHR

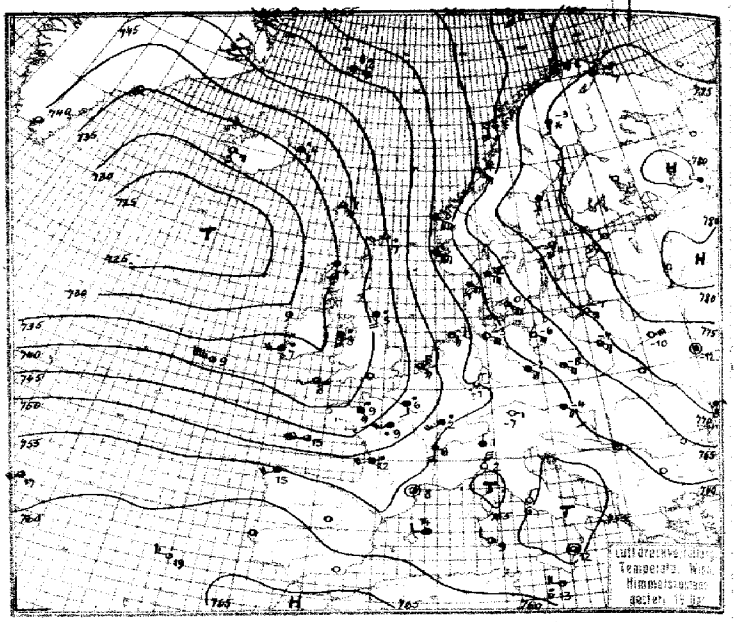
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	747.1	SE	8	12	-4	-1.0	1	10	10 4 s-c	9	0	-	III	3
Wilhelmshaven	8	749.4	E	8	11	-5	-1.0	1	20	10 s-c	8	0	-5		6
Helgoland	8	—	ESE	7	10	-4	-1.5	1	4	10 sk	9	0	-	V	-
Altenwalde	8	51.5	ESE	7	12	-6	-1.0	1	4	6 s-c	7	0	-7		5
Bremen	8	49.4	E	6	11	-5	-1.5	2	4	10 4 s-c a-s	7	0	-5		5
Hamburg	8	53.0	ESE	6	41	-6	-1.0	0	1	8 4 sk	7	0	-6		4
Groß-Borstel	8	57.9	E	4	12	-6	-0.5	2	2	10 s-c	9	0	-7		5
Kiel	8	54.7	ESE	7	11	-4	-1.0	1	4	10 3 a-s cu	0	0	-5		4
Warnemünde	6	57.1	E	8	02	-8	-0.5	0	20	1 sk	8	0	—	V	4
Stettin	8	58.7	E	4	12	-9	-1.0	1	10	8 s-c	8	0	-9		4
Rügenwaldermünde	8	64.1	ESE	5	klar	-9	-1.2	—	—	—	7	0	-10	II	-
Danzig	8	65.2	ESE	2	01	-10	-1.0	0	10	1 cu	7	0	-10		6
Königsberg	8	68.0	E	3	01	-10	-1.5	1	20	1 a-s	9	0	-11		9
Memel	8														
Aachen	8	42.7	SW	6	55	6	-1.0	6	4	10 ni	0	6	3		3
Nordhorn	8	44.9	E	3	65	-1	-1.5	7	2	10 sk	9	1	-5		3
Hannover	8	50.5	ESE	7	11	-5	-1.5	2	4	10 sk	9	0	-5		5
Magdeburg	8	53.2	E	4	41	-6	-1.0	1	2	10 s-c	8	0	-6		5
Wehnde	8	49.4	ESE	7	60	-6	-1.5	1	4	10 6 a-s s-c	9	[illegible]	-6		3
Dresden	8⁰⁵	53.0	SE	4	60	-3	-1.0	7	10	10 6 a-s sk	7	0	-3		6
Berlin	8	55.9	ESE	4	41	-8	-1.0	1	2	10 6 sk ni	7	0	-8		5
Grünberg i. Schles.	8	57.4	SE	5	60	-10	-1.5	7	10	10 ni	7	[illegible]	-10		4
Breslau	8	58.2	ESE	2	11	-8	-1.0	7	4	10 5 sk	8	0.2	-9		4
Frankfurt a. M.	8	48.9	SE	2	01	-1	-1.5	7	1	10 ni	0	5	-2		4
Karlsruhe	7⁵⁵	47.9	W	4	55	5	-1.0	6	1	10 ni	0	6	-0		4
Friedrichshafen	8	52.4	WSW	2	41	6	+1.0	1	20	8 ni	0	2	-4		7
Bamberg	8	50.2	SE	3	69	-4	-1.5	7	0.2	10 ni	0	0	-5		1
München	8	52.7	ESE	1	63	-4	-0.5	7	0.5	10 ni	0	3	-10		2
Kahler Asten 852	8	6 58.8	SSE	4	65	-7	-2.0	6	0.05	10 ni	0	0.5	-7		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 59.9	S	7	12	-7	-1.5	2	0.5	10 s-c	0	0	-10		3
Feldberg im Taunus 801	8	6 59.9	S	4	61	-4	-1.0	7	0.05	10 ni	0	4	-6		0
Brocken 1148	8	6 59.1	SSE	7	47	-10	-2.0	7	0.05	Nebel	0	1	-11		0
Fichtelberg 1213	8	6 62.3	SSE	5	27	-11	-0.5	4	<0.05	Nebel	0	[illegible]	-11		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁰	5 85.4	S	7	29	-14	-1.0	4	<0.05	Nebel	0	1	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁵⁰	6 64.0	WSW	10	65	-2	+1.0	7	0.05	10 ni	0	4	-4		0
Zugspitze 2964	7¹⁰	5 14.6	NW	7	01	-11	0	7	<0.05	10 sk	0	—	-12		0
Säntis 2500	8	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!





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

Dienstag, 24. Dez. 1929

Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr

Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm

Isolinien und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 24. Dez. 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	760.4	SE 6	27	-3	2	2	759.6	SE 4	11	-4	-	-	-	-
Zürich	56.3	N 2	00	2	1	1	58.4	NE 1	12	-0	0	2	0	4
Bern	56.2	SE 1	11	2	2	2	66.4	N 1	11	1	1	1	0	2
Genf	55.7	SSW 1	11	1	2	4	56.0	SE 1	11	1	7	4	0.2	2
Lugano	58.5	N 1	11	3	1	4	56.3	N 1	11	1	1	4	0	5
Helder	50.1	SE 4	10	2	1	4	49.8	SSE 4	00	2	0	4	0.2	I
Vlissingen	49.0	S 5	00	4	0	4	46.8	SE 5	12	5	1	4	0	I
Utrecht	50.7	SSE 4	00	3	1	10	49.8	SSE 4	00	2	0	10	0	5
Kopenhagen	63.0	ESE 8	11	0	1	10	62.9	SE 7	01	0	1	10	0	V
Skagen	62.8	SE 6	11	2	1	10	62.0	ESE 6	01	2	0	10	0	VI
Hanstholm	57.9	ESE 6	11	1	2	20	57.9	ESE 6	11	1	2	20	0	V
Blaavandshuk	55.8	SE 5	60	-1	7	2	55.8	SE 5	17	-1	7	20	1	V
Hammershus	67.6	SE 7	01	-2	0	20	63.7	SE 7	00	-2	0	20	0	V
Abisko	72.1	SSW 3	00	-10	0	50	72.2	SW 3	00	-8	0	50	0	-6
Haparanda	76.8	SE 2	11	-1	7	20	77.3	SE 2	11	-2	2	0.2	0.2	2
Stensele	74.2	E 2	11	-1	2	4	73.4	E 2	11	-2	2	2	0	0
Oestersund	71.3	SE 2	60	-0	7	4	71.9	SE 2	60	-1	7	4	0.2	-0
Hernösand	73.8	S 1	11	2	2	50	73.9	S 1	11	1	2	50	2	-
Särna	69.9	SE 4	11	-3	2	50	70.5	SE 4	11	-4	2	-	◉	-1
Karlstad	68.9	E 4	01	0	1	-	69.0	E 4	12	-0	1	-	0	3
Stockholm	71.8	SE 2	11	1	2	4								
Jönköping	67.6	E 3	01	-1	1	50	67.5	E 3	01	-1	1	50	0	1
Wisby	70.3	ESE 3	11	-1	2	50	70.8	ESE 4	11	-1	2	-	0	III
Kalmar	68.7	ESE 5	10	1	1	20	68.5	SE 6	11	0	1	20	0	V
Gällivare	74.3	SW 3	17	-2	2	50	75.0	S 3	60	-3	2	10	◉	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	75.6	SSE 2	11	1	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	64.9	ESE 3	11	-4	1	10								
Ingö	71.4	SSE 3	00	4	1	50	68.3	SSE 1	01	3	0	50	0	IV
Valdersund	62.8	W 7	01	4	0	50	62.3	SE 7	01	4	0	50	0	II
Kinn	56.1	SE 8	01	5	0	50								
Lister	57.2	ESE 8	71	1	7	4	57.0	ESE 8	70	2	7	10	◉	V
Bären-Insel	68.8	SSE 4	01	0	0	50								
Andänes	66.8	SW 3	01	1	0	50	66.3	S 5	01	4	0	50	0	IV
Röst	63.9	SSE 6	02	6	0	20	64.4	SSE 6	01	6	0	50	0	IV
Jan Mayen	50.6	ESE 7	50	2	5	10	50.5	E 5	30	2	5	4	◉	V
Färder	65.6	SE 6	00	1	1	50	65.3	ESE 6	02	1	0	50	0	IV
Vardö	73.5	SW 2	00	-0	0	50	75.6	SSW 4	01	-1	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	55.7	ESE 8	11	3	1	50	55.2	ESE 8	12	3	1	50	0	V
Dombas	66.3	E 7	60	-4	7	20	67.3	E 3	10	-5	7	50	0.1	-
Helsingfors	76.5	SE 2	32	2	7	2								
Vasa	76.2	SE 2	11	0	2	20	76.0	SE 2	11	-0	2	20	0	0
Kuopio														
Dorpat	75.8	ESE 2	80	-0	7	1								
Riga	73.7	ESE 4	11	-3	1	20								
Warschau	68.1	ESE 4	00	-5	1	4	68.8	ESE 3	02	-7	1	4	0	-5
Lemberg	68.3	E 5	11	-9	2	4								
Pinsk	74.9	E 5	20	-8	3	0.5	71.3	ENE 6	01	-10	2	4	0	-6
Wilna	75.0	SE 3	03	-7	7	4	75.6	E 3	00	-9	7	4	◉	-6
Krakau	64.7	ENE 5	12	-6	1	10	64.0	NNE 5	11	-8	2	2	0	-6
Posen	64.7	E 5	20	-5	3	4	64.0	E 6	01	-7	0	4	0	-5
Prag	59.5	SE 2	70	-2	7	20	59.2	ESE 1	11	-3	7	10	◉	-1
Eger	58.5	ESE 2	11	-3	1	10	58.0	E 3	11	-4	2	4	0	-3
Preßburg	61.4	SE 4	11	-3	2	4	61.0	SE 3	11	-3	2	4	0	-2
Kaschau	64.8	E 1	12	-4	1	20	64.7	Stille	61	-5	7	20	0.5	-3
Olmütz	61.0	SE 2	11	-2	2	10	60.8	SE 2	11	-4	2	2	0	-2
Budapest							62.9	ESE 3	11	-3	2	15	0	0
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	758.5	ESE 1	17	2	7	2	758.8	NE 1	27	-	3	<0.05	◉	2
Genua	56.7	N 2	11	1	2	10	56.5	NNE 7	00	2	1	10	0	V
Livorno	54.4	E 4	40	6	6	4								
Ancona	55.5	NW 3	41	7	2	2								
Maddalena	53.3	Stille	11	12	1	10	56.5	N 4	11	10	2	4	0	II
Messina	53.6	Stille	16	14	6	4	54.5	Stille	16	12	6	10	1	5
Tarent	54.4	SSW 2	12	12	6	4	54.7	SW 2	44	13	6	4	1	II
Venedig														
Rom	53.0	E 3	10	13	1	4	56.2	NNE 2	00	6	1	4	◉	13
Malta							57.3	WNW 4	30	13	5	20	0.5	5
Madrid	59.5	SSW 2	11	10	2	10								
La Coruña	54.1	WSW 4	11	16	2	10	56.5	WSW 4	12	15	6	4	-	-
Mahon	57.0	WSW 4	11	14	2	20	57.6	W 2	½ bd.	14				
Malaga	63.4	Stille	11	18	0	4								
Horta	60.3	SW 4	41	14	6	10	57.7	SW 4	11	17	1	20	1	V
Rochefort	49.1	WSW 3	11	12	6	4	47.3	WSW 6	55	13	6	1	13	V
Bayonne	51.8	SE 3	12	12	0	10	52.3	SSW 3	12	14	0	10	4	V
Bordeaux	50.0	NE 3	11	13	0	4	50.3	WSW 4	50	12	6	2	4	18
Clermont	52.8	S 5	10	6	6	50	51.7	S 5	30	7	1	10	1	10
Dijon	52.9	SSE 2	11	2	3	2	51.8	SW 5	50	2	6	2	2	4
Calais														
Brest	42.0	SW 7	50	11	6	2	37.5	WSW 9	00	12	6	10	-	VI
Paris	48.1	S 2	50	6	1	2	47.0	SSE 2	50	6	6	0.2	0.2	6
Perpignan	53.8	NNW 2	11	9	2	20	55.1	Stille	10	8	6	10	1	V
Rennes	44.9	SSW 3	10	9	6	4	43.1	SE 6	50	9	6	2	3	10
Straßburg	54.8	Stille	26	1	1	1	54.0	Stille	26	-1	2	0.5	◉	-
Toulouse	53.2	SSE 2	50	7	6	4	54.0	SSE 3	10	7	2	4	6	7
Tours	47.0	SSW 2	11	9	6	2	45.8	WSW 4	50	9	6	0.5	3	9
Ajaccio														
Le Havre	44.8	SSE 4	50	4	6	2	42.8	ESE 3	50	6	6	2	3	III
Marignane	55.6	NE 3	50	8	6	4	56.3	ENE 4	50	8	6	4	1	V
Nancy	52.3	SE 3	01	6	1	4	51.3	SSE 6	50	4	6	4	◉	6
Lerwick	45.0	S 9	50	6	6	10	44.6	S 8	13	6	6	10	2	-
Renfrew	38.2	ENE 3	70	2	1	2	38.4	SSE 4	00	-	5	2	1	-2
Cranwell	43.7	SSE 4	11	2	3	2	42.0	W 5	40	3	6	4	0.3	4
Scilly							36.6	SW 2	-5	8	6	10	8	V
Wick	40.4	SSE 8	11	6	0	10	39.3	SSE 8	11	7	1	10	0	VI
Malinhead														
Tynemouth	45.3	SE 3	11	6	2	4	41.4	SSE 4	50	5	6	4	6.3	V
Pembroke	37.7	SSW 4	11	10	5	10	36.0	SSW 3	55	8	5	10	1	II
Roches Point	36.1	SW 3	50	8	3	10	36.1	WNW 3	01	6	6	10	4	II
Croydon	44.3	SSE 5	41	5	6	2	42.0	S 4	41	6	6	2	0.2	6
Aberdeen	41.5	SSE 5	10	6	0	10	40.7	SSE 6	50	6	7	4	1	V
Valentia	34.3	SSW 3	16	7	6	0.5	35.2	WSW 4	50	7	5	20	5	V
Plymouth	40.5	SW 1	11	9	1	10	36.3	SE 2	55	8	6	10	6	II
Guernsey														
Stornoway	34.7	SE 7	12	5	1	10	34.2	SSE 5	11	4	5	4	2	V
Holyhead	45.8	SSE 4	53	7	6	4	37.7	SSE 4	50	8	1	4	4	II
Donaghadee	35.2	SW 2	00	3	0	10	35.6	SW 2	11	7	0	10	7	II
Yarmouth	46.5	S 5	12	7	0	10	44.0	SSE 7	51	6	6	4	0.5	V
Blacksod	32.7	W 3	11	8	5	20								
Calshot	42.5	SSE 5	40	7	6	4	40.2	S 4	50	9	6	4	1	III
Thorshavn	39.1	SE 7	30	6	5	10	38.8	SE 7	11	7	2	10	3	-
Seydisfjord							36.1	SE 3	51	4	2	-	-	-
Acureyri	35.8	E 4	11	3	1	20	36.2	Stille	10	0	1	-	-	-
Isafjord														
Reykjavik							32.3	E 5	11	3	5	10	2	-
Vestmannö							32.4	ESE 6	03	4	1	-	-	-
Alexandrowsk	74.1	WSW 4	½ bd	0	-	-	76.7	Stille	00	-3	-	-	-	-
Archangelsk	77.7	W 2	bd	-4	-	-	78.5	WSW 2	✱	-4	-	-	-	-
Leningrad	77.3	E 1	11	-1	2	-	77.8	ENE 2	11	-1	2	-	0	1
Moskau	80.5	S 2	✱	-8	-	-	81.2	SW 2	¾ bd.	-13	-	-	-	-
Kiew	73.6	NNE 3	bd	-11	-	-	73.2	Stille	bd.	-12	-	-	-	-
Odessa	70.3	NE 3	bd	-1	-	-	71.1	ENE 2	bd	-9	-	-	-	-
Feodosia	67.7	WNW 4	01	-11	1	4								

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
Paris	23. Dez.	2h	40.7 N	68.7 W	60	ESE 8	30	6	1	0	10	2	7	SE
S. Morena	"	8h	0.3 N	21.0 W	57	SE 5	10	27	27	1	20	6	0	E
Berlin	"	14h	51.1 N	14.8 W	33	SW 6	34	7	10	5	20	8	7	W
Milwaukee	"	"	50.0 N	14.3 W	35	WSW 8	02	10	10	1	50	7	2	W
G. Belgrano	"	"	7.5 N	28.6 W	60	NE 4	01	27	26	0	20	3	1	NE
S. Morena	"	"	1.4 N	30.5 W	58	ESE 4	06	27	27	1	20	8	1	E
C. Polonio	"	"	47.3 N	5.9 W	40	SW 7	58	12	13	6	02	8	9	W
H.M.S.	"	"	36.7 N	14.5 W	63	W 5	00	20	17	5	20	1	4	NW
Lancastria	"	"	41.0 N	60.5 W	72	NNE 6	11	0	14	2	10	10	6	N
C. Polonio	"	19h	46.5 N	6.7 W	45	WSW 8	10	13	13	1	10	7	7	W
Berlin	"	"	51.0 N	16.4 W	35	W 8	34	8	10	5	20	7	7	W
Milwaukee	"	"	50.0 N	16.0 W	37	W 9	17	9	10	7	50	8	7	W
H.M.S.	"	"	35.9 N	14.9 W	64	W 3	01	19	17	0	20	3	1	W
	"	14h	1.4 N	30.5 W	58	ESE 4								
	"	"	7.5 N	28.6 W	60	NE 4								
	"	24h	38.3 N	69.0 W	57	SE 8		18						
	"	12h	44.0 N	61.8 W	70	N 5		3						
	"	12h	45.3 N	38.0 W	47	SW 7		7						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	24. Dez.	2h	49.8 N	18.5 W	40	WSW 9	88	9	9	8	20	7	7	W
Berlin	"	"	50.9 N	18.5 W	38	WSW 6	11	8	11	8	50	5	7	W
C. Polonio	"	"	45.0 N	8.0 W	34	WSW 5	12	13	13	1	20	8	7	W
Milwaukee	"	8h	49.8 N	20.0 W	38	WSW 4	54	9	10	6	10	9	2	W
Berlin	"	"	50.7 N	20.1 W	36	WSW 4	-	8	10	8	20	10	7	W

Eisbericht Nr. 29

vom Dienstag, 24. Dezember 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 Seegrenze lage 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 gesperrt, nur für starke Dampfer möglich 2	nur für Dampfer möglich, Eisverdrängungsschiff wird durch Pulver [illegible] 3	aufgebrochenes Packeis im Eise [illegible] 4	[illegible] 5	[illegible] 6	[illegible] 7	[illegible] 8	[illegible] 9	[illegible] x	Temp. C	Bemerkungen
HOLLAND																								
Delfzijl, Ems																								
Harlingen, Zuidersee																								
Amsterdam, Hembrücke																								
Zaandam, Voorzaan																								
Helder, Zuidersee																								
Rotterdam, Waterweg																								
Dordrecht Noord																								
Dordrecht Mallegat																								
POLEN																								
Karwen																								
Rixhöft-N																								
Rixhöft-O																								
Hela-N																								
Hela-O																								
Hela-S																								
Hela-W																								
Hela-Hafen																								
Oxhöft-N																								
Gdingen-O																								
Gdingen-SO																								
Gdingen-Hafen																								
NORWEGEN																								
Viker																								
Torgauten																								
Oslo																								
Färder																								
Fredriksvern																								
Jomfruland																								
Mardö																								
Oksö																								
Bastöy																								
DÄNEMARK																								
Helsingör																								
Kopenhagen																								eisfrei
Dragör																								
Stevns																								
Gjedser																								
Hyllekrog																								
Kjelenor																								
Albuen																								
Sprogö																								
Revsnäs																								
Fornäs																								
Anholt																								
Läsö Oesterby																								
„ Vesterö																								
Frederikshavn und Hirsholm																								
Skagen																								
Kegnäs																								
Nakkehoved																								
Hammeren																								
Möen																								
Vejrö																								
Omö																								
Romsö																								
Skjoldnäs																								
Helnäs																								
Assens																								
Fredericia																								
Aebelö																								
Vestborg																								
Sletterhage																								
Sejrö																								
Hesselö																								
Hals																								
Saeby																								
Esbjerg																								
Briefmeldung vom																								

Eisbericht Nr. 29

vom Dienstag, 24. Dezember 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	leser Eisbrei oder Nesseis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen 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 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)	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg	x																			x			-2°	
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören	x											x											-1°	
Västra Kvarken	x											x												
Seegebiet vor Skog																								eisfrei
„ „ 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																							0°	
Seegebiet vor Landsort																								
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																							-1°	
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flinträännen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom keine																								
LETTLAND																								
Papensee																								eisfrei
Liban, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																								
Haynasch																								
Lissy Noss																								
RUSSLAND																								
Kronstadt, Reede																							-1°	eisfrei
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																								

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 fordert. Bezugsort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 29

vom Dienstag, 24. Dezember 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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. nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer m. Eisverstärkung möglich (3)	wird durch Fahrzeuge aufrechterhalten (4)	aufgebrochene Fahrrinne (5)	50 Eise verhindern (6)	vorläufig geschlossen (7)	bei zunehmend Schiffahrtsverkehr wegen dicht. Wetter nicht zu erwarten (8)	nicht gemeldet (9)	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																							-3°	eisfrei
	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																								
	Haugi (Ins. Moon)																								
	Worms SW																								
	Worms NW																								
FINNLAND	Björkösund																								eisfrei
	Umgebung von Weikkomatala																								
	Seegebiet von Björko (West)																								
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund																								
	„ Trangsund-Rödhäll																								
	Außerhalb Rödhäll																								
	Kotka, Hafen nebst Umgebung																								
	Außerhalb Rankö																								
	„ Luppi																								
	Bei Boistö																								
	Bei Glosholm																								
	Seegebiet W von Hochland																								
	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 äußerst. Sichtkreis v. Russarö																								
	Hangö W Fjärd																								
	S Teil von Gullkrona Fjärd																								
	Abo Hafen bis Stora Bocken																								
	Erstan Fjärd																								
	Umgebung von Lohm																								
	Widskärsfjärd																								
	Bei Utö																								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																								
	Skiftet																								
	Bei Degerby																								
	Bei Ledsund																								
	E. von Nyhamn																								
	Seegebiet außerhalb Kobbakliutar																								
	Schärenhof vor Mariehamn																								
	W. von Eckerö																								
	Umgebung von Storbrotten																								
	Schärenhof außerhalb Kaumo																								
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo																								
	Umgebung von Relandersgrund																								
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete																								
	Mäntyluoto Reede																								
	Außerhalb Kallo und Räfsö																								
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö																								
	Waskiot Hafen nebst Schärenhof																								
	Zwischen Storhästen und Ensten																								
	Rönnskär-Fahrwasser																								
	Norrskär-Fahrwasser																								
	Jakobstadt Hafengebiet																								
	Reede bei Adö																								
	Seegebiet außerhalb Mässkär																								
	Yxpila Hafengebiet	x											x												
	Innerhalb Tankar	x											x												
	Seegebiet außerhalb Tankar	x																			x				
	Bahestads 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. 29

vom Dienstag, 24. Dezember 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Nemda (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenze, offene Stellen liegen 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 ungünst. Wett. nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet	x											x												
	„ Seetief } Litauen				x									x											
	„ Hafen } 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, Seegebiet	x											x												
	„ Hafen		x										x												
	Rügenwaldermünde, Seegebiet	x											x												
	„ Hafen	x											x												
	Kolberg, Seegebiet	x											x												
	„ Hafen	x											x												
	Swinemünde, Seegebiet	x											x												
	„ Hafen		x										x												
	Leitholm, Stettiner Haff, nördl. Hälfte				x										x										
	„ „ „ „ 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, Seegebiet	x											x												
	„ 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												
	Bülk, sichtbares Seegebiet	x											x												
	Friedrichsort, Holtenau bis Labö	x											x												
	Kiel, Binnenhafen	x											x												
	Rendsburg, Obereider	x											x												
	„ Untereider, sichtb. Eidergeb.	x											x												
	Eckernförde, Hafen	x											x												
	Schleimünde bis Kappeln	x											x												
	Kappeln bis Schleswig	x											x												
	Flensburg, Außenförde	x											x												
	„ Innenförde	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												
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x												
	Brunshausen, „ „	x											x												
	Altona, vorliegendes Elbgebiet und Hafen		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, Einläufe und Hafen	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												

KAISER-WILHELM-KANAL	Sonderschlüssel	eisfrei Schiffahrt unbehindert (0)	Schiffahrt erschwert: für Motorsegler und Schleppzüge (1)	für Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet (2)	für alle Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet (3)	Schiffahrt geschlossen für: Segler (4)	schwache Schleppzüge und Motorfahrzeuge bis 100 N.-Reg.-Tons (5)	alle Schleppzüge und alle Fahrzeuge bis 250 N.-Reg.-Tons und unter 6 Sm. Geschwindigkeit (6)	Ballastschiffe und Dampfer unter 8 Sm. Geschwindigkeit (7)	Dampfer unter 10 Sm. Geschwindigkeit (8)	Schiffahrt vorläufig geschlossen (9)	nicht gemeldet (x)
	Brunsbüttelkoog, Kanalreede und Einfahrt	x										
	Kanal von Brunsbüttelkoog bis Rendsburg	x										
	„ „ Rendsburg bis Holtenau	x										
	Holtenau, Kanalreede und Einfahrt	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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Druckwellenberg, der gestern das Gebiet von Spitzbergen bis Nordfinnland überschritt, geht heute über das Gebiet vom Karischen Meere bis Nordrußland. Er drehte einerseits den nordskandinavischen Keil des Rußlandhochs nach der Barentssee herüber, andererseits setzte er dem russischen Hochdruckgebiete im Norden noch Teilhochs auf. Diese verleihen dem Haupthoch des Wolgagebietes, dem sie sich angliedern werden, neue Stärke, obgleich sie nur wenig frische Polarluft dem Hochdruckkörper als Ersatz zuführen.

Die in den letzten Tagen mit großer Regelmäßigkeit gegen den kontinentalen Kaltluftblock vorgetriebenen Schübe der Ozeanluft haben inzwischen mit ihren Druckwellentälern das Gefälle am Westabhang des Rußlandhochs so verschärft, daß nun auch die tiefer temperierte zentral- und südrussische Kaltluft nach Mitteleuropa einfließen konnte. Sie ist von größerer vertikaler Mächtigkeit und verstärkt die Widerstandskraft der kontinentalen Südostströmung bedeutend.

Auf der andern Seite hat auch die Tätigkeit der südlichen Randstörungen der nordatlantischen Zentralzyklone eine Belebung erfahren. Nachdem die gestern am Westrande des Kontinents gelegene Druckstörung noch eine ihr rasch nachfolgende während der letzten Nacht aufgenommen hatte, konnte das entstandene Teiltief die Westströmung tiefer als alle seine Vorgänger in das Festland eindringen lassen. Die Bergstationen des Südwestens zeigen das Vordringen der milderen Westluft, die am Boden bis zur Linie Rheindelta – Mainz – Allgäu gelangt ist, eine Schnee- und Regenzone vor sich her schiebend.

Ein kräftiger Druckwellenberg hinter der Front, der nicht so schnell wie in den letzten Fällen vom Drucktal des nächsten Tiefausläufers abgetragen wird, vermehrt die Stoßkraft der Westluft. Diese wird sich längs des Donaugebietes bis nach Ungarn ergießen. Das Kanaltief wird nach Norddeutschland gelangen, wo es abgebremst und rasch aufgefüllt werden wird. Über Nord- und Ostsee und dem angrenzenden Deutschland wird sich der Oststrom voraussichtlich noch behaupten, sodaß eine scharfe ostwestlich verlaufende Temperaturscheide entsteht. Der neue Ausläufer des Zentraltiefs überquert die Azoren und westlich Irland den 20. Meridian; er wird morgen das Wetter Westeuropas bestimmen.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Heute morgen 8[45] Nordsee gewarnt: Gefahr stürmischer SW-Winde. Signal „SW-Sturm"
" " " westl. Ostsee " : " " rechtdr. Südostwinde " „SE- " rechtdr."
" " 8[40] pommersche Küste gewarnt: Gefahr verstärkt sich. Signalball ändern in Signal „SE- " "

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						~ Heute	morgen ~								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	9	E 10	E 9	SE 21	Wolken	600 m								" 1 " 2 "
Barcelona	–	8	–	W, N 7	W, N 7	S, E 6	W 5	W, S 6							
Croydon	–	8	W, N 7	W 6	W, N 23	WNW 21									
				300											
Lindenberg	108 m	8	E, S 9	NE, E 27	SE 18	SE 16	SE, E 17	SE 17	St.	1000 m	3/4 bed.				" 10 " 20 "
					800	1100									
München	507 m	8	SW 9	–	N, W 23	N, W 22	m/ni	Regen							" 10 " 20 "
								1800							
Königsberg	28 m	9	E 6	E 20	–	ESE 24	ESE 13	ESE 12	a-s	s-c	1/4 bed.				" 20 - 50 "
							~ von	gestern ~							
Krakau		14	E 10	E 8	E 9	SE, E 10	SE 6	SE 8	NE, N 2						
Aldergrove		14	–	S, W 11	–	SW, S 11	SW 7								
Plymouth		14	–	SW, S 7	SW, S 6	SW, S 12									
Felixstowe		14	–	S, E 13	S, E 13										
Marseille		11	–	–	–	SSE 8	SSW 8	SW, W 10							
Nancy		11	–	–	–	E, S 10	–	SW, S 18	–	SW 21					
Olmütz		14	–	–	SE, E 8	SE 9									
Debreczen		10	Stille	300		800	1100	1500	2000	2400					
				SW 1	WSW 4	Stille	SSW 2	SW 2	NW 2	W 4					
				500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	3000	3400	
Friedrichshf.	400 m	–	N 1	NW, W 4	N, E 2	NE, N 3	E 3	SE, E 4	SSW 4	S, W 2	SSW 3	SW, S 5	WSW 6	SW, W 8	
Renfrew	–	19	SE 3	S, W 8	SSW 9	SW, S 22									
Plymouth	–	19	SSE 7	S, E 20	S, W 15										
						~ Temperatur-	aufstiege ~								
										3300					
Darmstadt	70 m	8	2.8° 98% 731	/	/	2.0° 98% 658	/	/	/	-11.8° 94% 493	Dichter Schneefall	während des ganzen Aufstieges,	unten	Regen.	
						700	1200	1400	1000						
Lindenberg	108 m	7	-9.0° 92% 745	/	-13.3° 96% 706	-8.0° 87% 694	-11.0° 92% 648	-11.0° 92% 636	-12.7° 91% 616	Eisansatz		bed.			" 2 " 4 "
				500	700	900	2300	2500	2600	2800	3800	4400			
Königsberg	28 m	8	-11.5° 80% 766	-13.8° 83% 710	-12.7° 75% 699	-13.3° 70% 682	-21.4° 86% 570	-21.4° 81% 553	-21.8° 82% 542	-21.9° 82% 531	-30.4° 82% 466	-34.7° 82% 423	1/4 bed.		" bis 50 "
De Bilt (23. XII)	25 m	11		1° 93%	0.0° 93%	-1° 93%	-4° 85%	-8° 93%	-11° 85%	-13° 75%	-20° 85%	-27° 45%			
Duxford (23. XII)		16		3.9° 100%	2.2° 100%	0.6° 100%	-1.1° 100%	-2.8° 100%	-7.2° 100%	-10.0° –	–	-14.4° –	–	-18.9 –	

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	755.6	ESE 2	11	-5	0	3	-	10 str	8	0	-	-
Zürich	55.5	W 4	16	6	+ 2.0	7	10	8 ni	6	5	-0	-
Bern	56.3	WSW 5	12	4	+ 1.5	6	20	7 ni	8	7	1	-
Genf	57.7	SW 2	13	7	+ 1.0	6	50	9 5ni	7	7	2	-
Lugano	57.1	N 1	00	-1	0	2	-	klar	7	0	-1	-
Helder	42.7	E 5	61	-1	- 1.0	7	2	10 ni	0	0.3	-	II
Vlissingen	38.8	W 8	51	6	- 0.5	6	4	10 ni	8	5	-	IV
Utrecht	41.4	ESE 4	65	1	- 1.0	8	1	10 ni	9	3	0	-
Kopenhagen	61.3	SE 9	11	-2	- 1.0	1	10	8 5cu 6cu	7	[illegible]	-	VII
Skagen	-	E 7	11	0	- 0.5	2	4	9 scu	6	0	-	VII
Hanstholm	57.4	ESE 8	11	-2	0	2	20	10 scu	7	0	-	V
Blaavandshuk	53.0	SE 7	60	-3	- 1.0	7	20	10 ni	0	✱	-	V
Hammershus	60.7	SE 8	11	-3	- 2.0	1	20	9 cu	0	0	-	VI
Abisko	73.2	SE 2	01	-9	+ 0.5	0	50	klar	7	0	-10	-
Haparanda	77.7	S 1	11	-2	0	2	-	10 ni	9	0	-2	-
Stensele	73.5	E 3	61	-2	0	2	2	10 ni	0	0.3	-5	-
Oestersund	71.8	SE 4	60	-1	- 0.5	7	4	10 ni	8	0.1	-2	-
Hernösand											-	
Särna	69.4	SSE 4	11	-4	- 0.5	2	-	10 -	9	0	-4	-
Karlstad	67.6	E 4	11	-1	0	1	-	10 scu	6	0	-1	-
Stockholm	70.6	SE 5	11	-0	- 1.0	2	4	10 ni	8	0	-0	-
Jonköping	65.9	ESE 4	11	-2	- 0.5	2	20	10 3str 7ni	8	0	-2	-
Wisby	68.7	SE 3	11	-3	- 1.0	2	50	7 cu	6	0	-	III
Kalmar	66.1	ESE 6	11	-1	- 0.5	2	20	10 cu	7	0	-	IV
Gällivare	75.4	E 1	11	-3	0	2	50	10 ni	9	0	-4	-
Karlshamm											-	
Bjuröklubb	75.6	ESE 2	61	-1	- 0.5	2	[illegible]	10 ni	-	1	-	I
Quade Hook											-	
Spitzbergen	59.0	SW 4	11	4	0	2	10	10 str	6	1	-	-
Ingö	68.9	S 4	01	2	0	0	50	klar	6	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	58.0	ESE 8	10	3	+ 1.0	1	50	6 ci 4as	6	0	-	V
Lister	57.0	ESE 8	70	1	0	7	10	10 ni	7	✱	-	V
Bären-Insel	65.5	WSW 4	05	2	+ 1.0	6	50	3 as	5	1	-	VI
Andånes	67.3	SW 5	01	3	+ 1.0	0	50	klar	3	0	-	III
Röst	65.7	SSE 6	01	5	+ 1.0	0	50	1 cu	3	0	-	V
Jan Mayen	52.4	ESE 6	50	2	+ 1.5	5	10	10 6scu 4ni	7	0.1	-	VIII
Färder	65.3	SE 6	11	0	0	2	50	9 scu	6	0	-	VI
Vardö	73.5	SW 5	11	-1	- 1.0	2	50	9 5as 4ni	9	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	56.7	ESE 7	12	2	+ 1.0	1	50	9 scu	6	0	-	IV
Dombas	65.9	S 8	11	-4	- 0.5	1	10	10 str	8	0	-6	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	75.3	SE 3	11	-6	- 0.5	2	20	10 str	8	0	-7	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	58.8	SE 1	11	-3	- 1.0	2	4	10 scu	7	0	-3	-
Eger	52.7	SE 5	61	-5	- 1.0	7	4	10 ni	9	✱	-6	-
Preßburg	56.5	SE 2	61	-4	- 1.5	7	2	10 ni	9	75	-4	-
Kaschau	60.2	Stille	11	-5	- 1.0	7	1	10 ni	[illegible]	0	-6	-
Olmütz												-
Budapest	58.5	E 2	65	-4	- 1.0	7	0.5	10 ni	[illegible]	1	-4	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	58.3	Stille	27	3	+ 0.5	4	0.05	10 str	8	0	5	-
Genua	56.1	NE 1	11	6	0	6	10	10 str	8	1	-	II
Livorno	55.0	S 7	42	10	- 0.5	6	1	10 6str	9	2	-	VII
Ancona	56.2	SW 3	11	5	+ 0.5	2	4	10 scu	4	2	-	III
Maddalena	57.8	NW 3	12	14	+ 0.5	1	4	10 6 [illegible]	7	0	-	II
Messina	58.1	NW 3	16	13	+ 1.0	6	10	9 4str	7	2	-	I
Tarent	57.8	N 2	12	7	+ 1.0	1	10	6 2ci	9	0	-	3
Venedig											-	
Rom	58.8	Stille	29	4	+ 0.3	1	0.2	10 str	9	0	4	-
Malta	60.7	NW 4	13	13	+ 2.0	1	20	8 [illegible]	8	0.4	-	IV
Madrid	64.1	WSW 1	27	9	+ 0.5	2	0.2	10 str	1	0	1	
La Coruña	58.1	SE 3	11	13	- 1.0	2	2	9 [illegible]	7	0	-	
Mahon												
Malaga	65.6	NW 1	00	16	+ 1.0	0	4	2 ci cu	7	0		II
Horta	55.3	NW 6	34	11	+ 3.0	5	10	5 [illegible]	7	8		VI
Funchal												
P. Delgada	56.0	W 6	55	16	- 1.0	6	1	10 str	8	8		VI

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	755.8	W 4	10	10	+ 1.0	5	4	7 4cu	-	4	-	I
Bayonne	57.2	S 2	11	11	0	0	4	8 cu	-	5	-	I
Bordeaux	57.8	WSW 1	10	9	+ 0.5	1	2	6 cu	-	9	9	-
Clermont	55.2	WSW 1	10	8	+ 1.0	1	20	5 2cu	-	1	6	-
Dijon	53.6	SW 2	00	7	+ 2.0	1	20	4 cu	-	7	2	-
Calais									-		-	
Brest	51.1	WSW 8	00	11	+ 2.0	1	10	2 cu	-	0	-	-
Paris	50.2	WSW 4	01	8	+ 3.0	1	4	4 [illegible]	-	3	3	-
Perpignan	59.2	WNW 7	00	13	+ 1.0	1	20	3 [illegible]	-	0	-	-
Rennes									-			-
Straßburg	50.3	SW 4	10	5	0	-1	10	9 [illegible]	-	2	-	-
Toulouse	60.4	SW 3	11	8	+ 1.0	1	4	7 [illegible]	-	1	5	-
Tours	53.6	WSW 3	01	7	+ 2.5	1	10	1 cu	-	2	7	-
Ajaccio	-	Stille	11	10	+ 1.0	2	20	9 scu	-	-	-	-
Le Havre	48.1	SSW 9	10	8	+ 2.5	9	10	9 [illegible]	-	4	-	VIII
Marignane	58.8	Stille	11	5	+ 1.0	1	10	8 3cu	-	2	3	-
Nancy	49.4	SW 8	3[illegible]	5	+ 2.5	5	10	10 cu	-	9	3	-
Lerwick	48.4	SSE 2	13	4	+ 2.0	6	10	9 [illegible]	8	6	-	-
Renfrew	42.6	NNE 3	11	2	+ 1.5	6	4	10 [illegible]	0	9	2	-
Cranwell	42.5	W 3	51	4	+ 2.0	6	4	10 ni	0	9	3	-
Scilly	47.8	WNW 6	01	8	+ 2.0	5	20	5 cu	8	3	-	VI
Wick	42.3	SSE 9	16	7	+ 1.0	6	10	10 cu	8	0.6	-	VIII
Malinhead	39.8	S 4	01	3	+ 2.0	0	20	klar	9	0.1	-	I
Tynemouth	42.3	S 2	51	4	+ 1.0	6	4	10 ni	0	7	-	IV
Pembroke	44.6	W 6	00	8	+ 2.5	8	20	2 cu	9	13	-	III
Roches Point	44.9	NW 2	01	5	+ 2.0	6	20	klar	9	2	-	II
Croydon	44.5	WNW 4	11	6	+ 2.5	6	10	9 ci	8	5	6	-
Aberdeen	43.5	SE 7	55	6	+ 1.5	6	4	10 ni	8	7	-	VII
Valentia	45.8	SW 3	01	6	+ 1.0	5	20	2 cu	7	2	-	V
Plymouth	47.8	W 5	01	8	+ 2.0	0	20	1 cu	8	2	-	III
Guernsey												
Stornoway												
Holyhead	43.7	WSW 3	01	6	+ 2.5	0	10	2 [illegible]	8	12	-	I
Donaghadee	41.1	SW 2	01	2	+ 2.5	0	10	2 [illegible]	9	12	-	II
Yarmouth	41.1	SE 1	53	6	+ 1.5	6	4	10 ni	9	12	-	IV
Blacksod												
Calshot	46.2	W 4	01	6	+ 3.0	0	10	3 [illegible]	7	7	-	III
Thorshavn	40.5	SE 7	11	7	+ 1.5	6	10	9 ni	9	2	-	-
Seydisfjord	36.3	SE 1	55	5	0	6		10 ni				
Acureyri	34.7	SW 2	11	2	- 0.5	1		10 ni				
Isafjord	34.8	Stille	00	-2	0	0		klar				
Reykjavik	31.2	E 1	11	2	0	1	-	8 -	6	0	-	
Vestmannö	30.5	ENE 6	01	5	0	0		2 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	79.4	Stille	✱	-4	+ 0.4					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	70.9	WNW 7	klar	-3	+ 1.5					-		
Dickson												
Petersburg	77.2	SE 2	10	-1	- 0.5	2	-	10 str	8	0.1	-2	
Tscherdyn												
Moskau	81.2	SSE 4	bed.	-10	- 0.3					0		
Kasan	79.2	Stille	≡	-8	0.0					1		
Kiew												
Ufa	79.2	SSE 1	≡	-14	- 0.3					0		
Saratow	82.6	WSW 1	bed.	-18	+ 0.3					0		
Orenburg	80.0	WSW 1	½ bed.	-18	- 0.5					0		
Odessa	70.6	E 4	bed.	-7	+ 0.3					0		
Sewastopol	69.8	SSE 1	¾ bed	-5	- 0.4					0		
Astrachan	79.0	ENE 2	klar	-25	+ 1.0					0		
Embe												
Batum												
Baku	71.0	N 3	bed.	4	+ 1.5					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	66.3	SW 2	01	13	+ 0.5	1	10	4 3 [illegible]	-	0	-	
Algier												
Setif												
Tunis	62.0	SW 2	10	12	+ 1.0	1	10	9 cu	-	0	10	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind	The	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind.		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			~~La Pas~~ -16°	55.-	NE 3	Bermuda 24°	67.-	S 1	Duluth -11°	61.0	S 2	Tatoosh 9°	63.0	S 5
Sydney -8°	76.-	SW 2	Edmonton -7°	55.-	S 2	Key West 17°	65.1	N 4	Huron -2°	69.0	SW 2	San Francisco 10°	62.0	NW 2
Father Point -17°	73.-	Stille	Nantucket 3°	59.6	E 6	Little Rock 2°	70.0	S 2	Salt Lake City 1°	70.0	SE 2	San Diego 17°	62.0	NW 2
Parry Sound -6°	65.-	NE 2	Washington -2°	61.0	NW 3	Nashville -6°	70.0	NW 2	Helena 4°	61.0	W 3	Forth Worth 1°	69.0	SE 3
White River -7°	61.-	SE 2	Hatteras 6°	61.1	W 4	Cleveland -6°	63.0	SW 3	Denver 7°	63.0	SW 4	El Paso 6°	63.0	W 2
Winnipeg -7°	52.7	E 4	Charleston 4°	65.0	NW 2	Chicago -4°	66.0	W 3	Roseburg			Belle Isle [illegible]	[illegible]	[illegible]

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 359. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 25. Dezember 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	748.1	SE 8	11	-5	/ +6.0	7	2	10 a-str	0		2
Helgoland	2	49.6	ESE 6	11	-4	/ +0.5	1	4	9 str-cu	1		5
Altenwalde	2	51.1	E 6	11	-5	— -0	1	4	8 4 str-cu	7	...	5
Bremen	2											
Hamburg	2	57.4	ESE 5	11	-6	\ -0	1	2	10 5 str-cu	7		5
Kiel	2	53.0	E 7	11	-4	\ -4.5	1	4	8 str-cu	8		4
Warnemünde	2	55.7	E 7	02	-8	\ -1.0	7	10	3 2 str	7		5
Stettin	2	56.7	E 6	01	-8	\ -1.5	0	20	4 1 str-cu	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.0	E 4	02	-7	\ -2.0	0	20	3 2 str-cu	7		4
Königsberg	2	64.6	E 4	33	-8	\ -1.0	0	10	8 7 str-cu	9		5
Memel	2	65.5	SE 4	11	-8	\ -1.5	1	10	7 4 str-cu	7		5
Aachen	2[14]	46.0	SW 7	16	7	/ +1.0	6	4	9 4 str-cu	8		4
Nordhorn	2	44.1	ESE 4	42	-2	\ -0.5	2	2	10 str	8		4
Hannover	2	49.8	ESE 6	65	-5	— 0	7	2	10 ni	8		2
Magdeburg	2	51.9	ENE 4	65	-6	-0.5	6	4	10 str	8		4
Wehnde	2	48.7	ESE 4	65	-5	/ +0.5	7	0.2	10 ni	0		2
Dresden	2[06]	51.2	SE 2	67	-3	-0.5	7	4	10 ni	8		5
Berlin	2	54.1	E 5	60	-7	\ -0.5	2	2	10 str-cu	7		6
Grünberg in Schles.	2	54.7	ESE 4	61	-8	\ -1.0	7	4	10 ni	8		4
Breslau	2	55.1	ESE 3	60	-6	\ -1.5	7	4	10 str	8		5
Frankfurt a. M.	2	49.5	SW 3	10	5	/ +1.0	6	4	9 4 str-cu	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.4	W 5	10	4	/ +1.0	1	20	7 2 str-cu	7		5
Kahler Asten 852	2	659.3	S 5	65	-1	/ +0.5	7	0.05	10 ni	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	660.7	SSW 6	61	-7	\ -0.5	7	0.5	10 ni	0		0
Schneekoppe 1603	2	583.8	SSW 6	65	-10	\ -1.0	4	20	9 ni	9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[14]	516.4	NNW 8	61	-13	/ +1.0	7	<0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	561.5	WSW 9	61	-9	+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	7										-		
Helgoland	7	752.4	E 6	11	5	/ +1.5	2	4	10 str	9	0	-	-	0
Altenwalde	7	53.8	E 5	01	-7	/ +1.5	1	10	3 a-str 2 str	7	0	-6		5
Bremen	7	51.8	E 5	61	-7	+2.0	7	4	10 ni	9	0.4	-5		3
Hamburg	7	54.5	E 3	71	-7	-1.5	7	2	10 str	7	0	-6		4
Kiel	7	55.2	E 7	11	-5	/ +1.0	1	4	7 2 a-str	9	0	-4		4
Warnemünde	7	56.7	E 6	01	-8	/ +1.0	0	10	4 2 str-cu	7	-	-	V	6
Stettin	7	57.4	E 6	12	-8	/ +0.5	1	20	9 6 str	7	0	-6		6
Rügenwaldermünde	7	58.4	ESE 5	klar	-9	/ +0.3	-	-		-	-	-8	II	-
Danzig	7	61.7	SE 3	00	-9	/ +0.5	0	20	1 str-cu	8	0	-6		5
Königsberg	7	63.0	E 5	11	-10	-0	1	10	10 str	-	▨	-8		5
Memel	7	66.6	ESE 5	01	-7	-1.0	6	0.2	2 str-cu	5	0	4		5
Aachen	7	51.2	WSW 6	00	5	+3.0	6	4	klar	8	2	7		9
Nordhorn	7	52.2	NNE 1	61	-3	/ +3.5	2	2	10 str	7	2	-1		4
Hannover	7	51.9	ESE 6	60	-6	/ +0.5	7	10	10 ni	9	0.3	-5		5
Magdeburg	7	53.4	E 3	61	-6	+1.0	6	0.5	10 str-cu	8	2	-3		4
Wehnde	7	56.2	ESE 2	61	-1	/ +1.0	7	1	10 ni	0	2	-1		3
Dresden	7[06]	52.6	SE 3	61	-3	/ +1.0	7	1	10 ni	0	1	-3		3
Berlin	7	55.1	E 4	61	-6	/ +1.0	2	2	10 str-cu	7	▨	-6		6
Grünberg in Schles.	7	55.7	ESE 4	61	-7	/ +0.5	7	4	10 ni	8	▨	-7		4
Breslau	7	55.5	ESE 3	60	-5	— 0	7	4	10 str	8	0.3	-5		5
Frankfurt a. M.	7	52.4	SW 4	11	5	/ +2.0	2	-	10 a-str 6 str	7	1	5		5
Karlsruhe	7	54.3	WSW 4	60	7	/ +2.5	5	2	1 ni	6	1	8		5
Friedrichshafen	7	58.4	WSW 4	06	4	/ +1.5	6	50	klar	8	4	7		9
Bamberg	9[17]	55.4	W 2	50	4	/ +1.5	6	10	10 ni	8	3	4		2
München	7	57.4	WSW 3	11	2	/ +1	1	20	6 4 str-cu	8	0.1	4		5
Kahler Asten 852	7	661.7	SW 6	61	-1	/ +2.0	7	<0.05	10 ni	0	7	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	561.4	SW 5	61	-7	/ +1.5	7	0.05	10 str-cu	0	5	-7		0
Fichtelberg 1213	7	563.4	SSW 7	65	-3	/ +1.0	7	<0.05	10 str	0	13	-3		0
Schneekoppe 1603	9[05]	586.0	SSW 6	61	-13	/ +1.5	7	20	10 ni	9	2	-10		•
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	5												
Zugspitze 2964	7	518.6	NNW 8	61	-12	/ +1.5	7	<0.05	10 str	0	-	-11		0
Säntis 2500	7	5 —	W 4	65	-9	+2.0	7	0.05	10 str	0	20	-6		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	752.8, E 8, WW 11, -3°, Sicht 10km, 8/10 str-cu, See V
	7p	55.1, E 8, " 11, -3°, " 10 ", 10/10 str-cu, " III
Bülk	2p	754.8, ESE 8, WW 12, -3°, Sicht 20km, 10/10 ni
	7p	55.3, ESE 7, " 11, -3°, " 10 ", 10/10 ni, See VI
Arkona	2p	ESE stürmisch, wolkig, See VI
	7p	
Außenjade	2p	750.7, SE 8, WW 11, -4°, Sicht 10km, 9/10 str-cu, See VI
	7p	54.0, ESE 7, " 00, -4°, " 10 ", 5/10 str-cu, " V
Marienleuchte	2p	755.0, E 6, WW 11, -5°, Sicht 4km, 8/10 str-cu
	7p	
Borkumriff	2p	748.7, ESE 8, WW 64, -1°, Sicht 2km, 10/10 ni, See VI
	7p	51.1, ESE 7, " 11, -2°, " 10 ", 10/10 str-cu, " V
Amrumbank	2p	751.1, ESE 8, WW 00, -5°, Sicht 10km, 4/10 cu
	7p	54.0, ESE 8, " 12, -3°, " 20 ", 9/10 cu, See V
Adlergrund	2p	758.3, ESE 8, WW 11, -2°, Sicht 20km, 8/10 cu, See VI
	7p	58.1, ESE 7, " 12, -2°, " 20 ", 10/10 cu, " VI
Borkum	5p	
Fehm.-Belt	1[45]	755.9, ESE 7, WW 11, -3°, Sicht 10km, 10/10 cu, See VII
" "	7[45]	56.8, ESE 8, " ", -3°, " 10 ", " VII

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a	7
	11a	48.3, ESE 8, WW 61, -4°, Sicht 4km, 10/10 ni, See V
Bülk	11a (~~8a~~)	752.1, ESE, WW 61, -4°, 10/10 ni, See V
	~~11a~~	8a: 754.8, ES., WW 11, -4°, Sicht 10km, 10/10
Arkona	8a	SE 4, bed., See IV
	11a	SE 4, bed., " IV
Außenjade	8a	7
	11a	747.6, SE 6, WW 85, -1°, Sicht 500m, 10/10 ni, See V
Marienleuchte	11a (~~8a~~)	752.3, ESE 5, WW 00, -4°, Sicht 4km, klar, See IV
	~~11a~~	8a: 755.2, E 4, WW 10, -4°, " 4 ", 10/10 cu, " IV
Borkumriff	8a	
	11a	
Amrumbank	8a	7
	11a	47.5, ESE 7, WW 4, -3°, Sicht 500m, 10/10 ni
Adlergrund	8a	757.9, ESE 4, WW 11, -2°, Sicht 20km, 10/10 str-cu, See IV
	11a	
Borkum	11a	744.0, SSE 8, WW 74, 0°, Sicht 2km, 10/10 ni
Fehm.-Belt	11a	754.0, SE 5, WW 11, -2°, Sicht 4km, 10/10 str-cu, See IV
" "	8a	56.4, SE, "

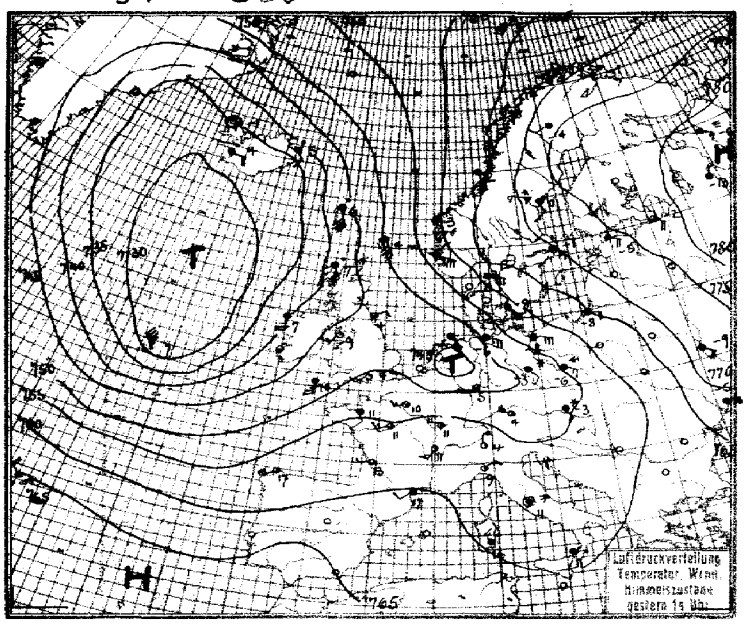
HEUTE MORGEN 8 UHR

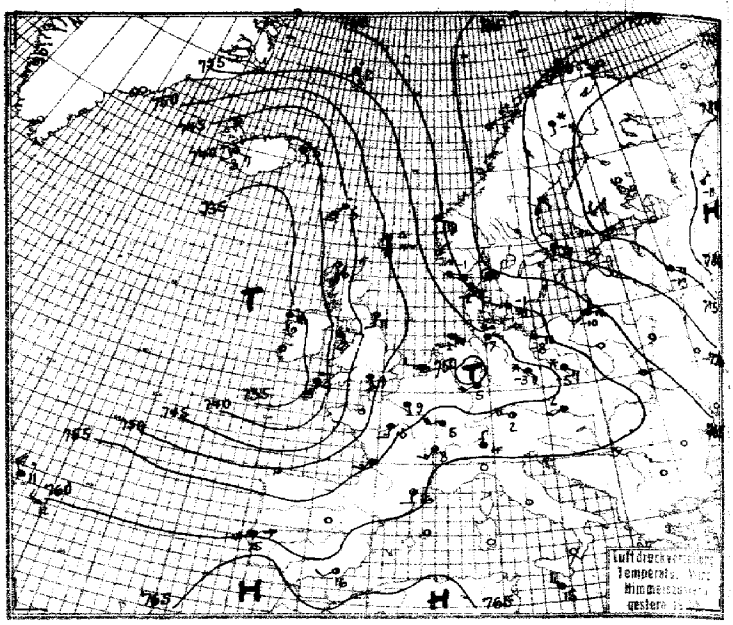
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	/										-		
Wilhelmshaven	8	/												
Helgoland	8	-	-	11	-5	\ -3.0	2	20	10 str-cu	9	0	-7		6
Altenwalde	8													
Bremen	8	57.0	E 4	11	-5	-3.0	2	4	10 str	9	0	-7		5
Hamburg	8	54.3	SE 6	11	-5	-1.5	2	4	10 str	8	▨	-7		5
Groß-Borstel	8	54.0	SE 3	17	-5	\ -1.0	2	4	10 str	9	▨	-7		6
Kiel	8	55.3	SSE 4	11	-4	— 0	1	4	10 str-cu	0	0	-4		4
Warnemünde	8	56.9	E 4	11	-6	-0.5	1	10	10 str	8	0	-	IV	5
Stettin	8	57.9	E 2	11	-5	— 0	7	4	10 str	9	0.2	-7		4
Rügenwaldermünde	8	59.4	SE 3	bed.	-7	/ +0.2		-		8	▨	-10	II	-
Danzig	8	61.4	SSE 3	12	-7	/ 0	-	10	10 8 str-cu	9	▨	-10		5
Königsberg	8	63.3	SE 3	12	-5	/ 0	5	10	10 7 a-str	8	▨	-11		6
Memel	8	63.0	SE 3	11	-4	\ -3.0	7	10	9 a-str	-	▨		II	7
Aachen	8	46.7	S 8	11	9	\ -3.0	6	30	8 6 a-str	7	0.2	4		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	53.5	ESE 4	11	-3	\ -1.5	7	2	9 7 a-str	9	▨	-7		4
Magdeburg	8	55.9	ESE 2	12	-5	\ -1.0	7	2	7 3 a-str	9	1	-6		6
Wehnde	8	53.9	SE 2	11	3	\ -0.5	7	20	8 a-str	8	1	-1		6
Dresden	8[05]	58.4	SSE 3	01	3	/ +1.0	7	20	3 1 a-str	7	0.2	-2		6
Berlin	8	57.6	ESE 2	11	-4	0	7	2	10 str-cu	8	1	-6		5
Grünberg i. Schles.	8	58.5	SSE 2	60	-2	/ +1.5	7	2	9 7 a-str	9	▨	-7		5
Breslau	8	60.5	SSW 1	10	3	/ +1.5	7	10	9 7 a-str	8	▨	-9		6
Frankfurt a. M.	8	54.8	SSE 2	50	3	-1.0	2	2	10 7 a-str	0	0	1		3
Karlsruhe	7[30]	54.1	SSE 1	11	5	\ -1.5	1	20	8 6	8	0	2		5
Friedrichshafen	8	58.5	ENE 1	11	2	\ -1.0	2	50	9 str-cu	9	0	-1		9
Bamberg	8	58.7	W 1	12	2	\ -0.5	6	50	6 4 a-str	9	0.1	1		9
München	8	61.0	SSE 2	11	1	\ -0.5	1	20	8 6 a-str	7	0	-1		9
Kahler Asten 852	8	664.9	SSW 6	27	-0	\ -1.0	4	<0.05	Nebel	0	2	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.3	SSW 5	10	0	/ +1.0	2	2	9 str-cu	0	▨	-1		1
Feldberg im Taunus 801	8	669.8	WSW 5	11	2	— 0	2	50	9 str-cu	8	0	-3		3
Brocken 1148	8	564.8	SW 8	27	-2	\ -0.5	7	0.05	Nebel	0	2	-5		0
Fichtelberg 1213	8	669.8	WNW 3	27	-3	/ +1.0	3	0.05	10 ni	0	1	-4		0
Schneekoppe 1603	7[05]	592.4	SW 7	29	-5	/ +1.0	4	<0.05	Nebel	9	2	-14		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	666.6	S 5	27	1	\ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-1		0
Zugspitze 2964	7[10]	523.5	WNW 6	12	-8	+0.5	1	50	9 str	9	-	-13		0
Säntis 2500	8	557.7	SW 6	41	-3	/ +0.5	2	50	10 a-str	0	5	-10		0
Sonnblick 3106	8	5												

(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!





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	Maximum oder Minimum der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7 55.0	SSE 2	63	-3	7	1	7 58.7	SW 1	47	-2				-2
Zürich	57.0	W 2	42	7	5	20								
Bern	57.8	WSW 5	50	5	1	20								
Genf	51.7	SW 3	13	9	6	10								
Lugano	55.0	N 1	01	4	1	40	57.5	N 1	41	4	1	40	0	4
Helder	46.8	NE 5	61	-2	4	0.05	52.0	ENE 4	40	-3	7	2	2	I
Vlissingen							50.6	W 2	47	-	4	4	2	5
Utrecht	44.8	NW 2	74	-0	7	1	50.8	NW 1	41	-2	0	10	9	1
Kopenhagen	59.7	SE 9	41	-1	1	10	59.8	ESE 7	41	-1	1	4	0	V
Skagen	61.9	ESE 7	41	0	2	10	63.3	-	-	-	2	10	0	VII
Hanstholm							58.9	ESE 5	38	-2	5	20	⓪	V
Blaavandshuk	53.7	SE 5	70	-2	1	20	55.6	ESE 5	01	-2	0	20	0	V
Hammershus	53.7	ESE 9	41	-3	1	10								
Abisko	73.8	ESE 2	0?	-5	0	50								
Haparanda	72.4	E 2	41	-3	2	50	77.3	E 1	41	-4	2	-	0	-1
Stensele	73.6	E 2	60	-3	7	2								
Oestersund	71.8	SE 3	60	-2	7	4	71.3	SE 2	60	-3	7	4	0.1	-1
Hernösand							71.1	SE 1	41	0	7	10	4	V
Särna	69.7	Stille	4?	-5	2	50								
Karlstad	67.3	E 3	41	-1	1	-	63.9	ENE 3	00	-4	7	50	0.4	0
Stockholm	69.2	ESE 3	41	-1	2	4	66.9	ESE 6	41	-2	2	4	0	1
Jonköping														
Wisby	66.2	E 4	41	-3	1	50	65.1	E 4	60	-4	7	10	⓪	IV
Kalmar	65.2	ESE 6	40	-1	2	20								
Gällivare	75.0	SW 2	41	-4	2	50	75.9	S 1	60	-4	2	4	⓪	-2
Karlshamm														
Bjuröklubb	75.3	SE 3	84	-2	2	4	74.7	S 1	41	-2	7	50	0.6	III
Quade Hook														
Spitzbergen	61.1	SW 2	71	2	6	1	63.1	WSW 3	40	3	6	1	⓪	-
Ingö	70.5	SSW 3	01	2	0	50	71.9	S 3	01	2	0	50	0	V
Valdersund														
Kinn	60.3	SE 7	01	3	0	50	61.0	ESE 7	01	1	0	50	0	V
Lister	58.3	E 7	02	-0	7	2	59.5	E 6	33	-1	7	10	0.1	III
Bären-Insel	60.9	SSW 5	41	3	2	50								
Andänes	[illegible]	[illegible]	02	3	0	50	69.9	SW 3	01	2	0	50	0	I
Röst	67.5	SSE 6	01	3	0	50								
Jan Mayen							54.7	SE 5	50	2	6	4	4	VIII
Färder	65.0	E 6	41	0	7	20	65.8	ESE 6	41	-0	2	20	⓪	IV
Vardö	72.?	SW 8	41	-1	1	50	-	SW 3	40	-	0	2	-	-
Brönnö Øna	61.0	SE 6	00	4	0	50	61.4	ESE 4	12	3	0	50	0	I
Utsire	55.?	ESE 5	41	4	1	50								
Dombas	70.8	[illegible] 2	02	-5	7	1	67.3	S 4	47	-6	7	50	⓪	-
Helsingfors	73.8	ESE 4	41	-1	2	10	72.2	ESE 5	bed.	-1				
Vasa	74.5	E 2	41	-2	2	20	74.1	E 2	41	-1	2	20	0	0
Kuopio														
Dorpat	73.4	ESE 4	41	-6	2	5								
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna	68.3	ESE 3	40	-0	5	4	67.7	E 3	*	-10				
Krakau														
Posen														
Prag	51.9	ESE 1	61	-3	7	1	54.3	Stille	61	-3	7	1	3	-2
Eger	51.5	SE 1	61	-4	7	1	54.3	Stille	47	-4	7	2	9	-4
Preßburg	55.5	SE 2	62	-3	7	0.3	58.2	Stille	65	-4	7	0.5	3	-3
Kaschau	58.4	Stille	62	-3	2	2	58.9	Stille	61	-3	7	1	3	-2
Olmütz	54.3	SE 4	61	-3	7	2	56.0	SE 2	60	-3	7	2	0.2	-3
Budapest	56.1	S 2	67	-2	7	0.2								
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 der Temperatur
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7 56.8	SSW 2	00	-3	3	4	7							
Genua	56.4	NE 2	00	9	2	10								
Livorno	54.9	W 8	10	13	3	2								
Ancona	56.6	SSW 2	41	9	2	4								
Maddalena	52.8	NW 3	42	16	1	10								
Messina	58.9	W 3	44	14	6	10								
Tarent	57.8	E 1	41	11	2	10								
Venedig														
Rom	57.8	Stille	41	11	2	4								
Malta							62.5	WNW 3	00	15	5	20	0.4	I
Madrid														
La Coruña	59.1	SW 6	41	12	1	10								
Mahon														
Malaga	65.6	SW 1	01	18	5	-								
Horta	65.4	NW 4	00	14	6	10	61.0	NW 5	32	11	8	4	0.4	VI
Rochefort	56.7	SW 3	12	13	1	4								
Bayonne	57.0	S 4	12	16	0	10	55.1	S 5	41	6	0	10	0	5
Bordeaux	57.3	WSW 4	41	13	0	10	54.8	SSW 3	11	-	6	4	0.12	-
Clermont	58.5	SW 2	40	11	1	20	59.2	S 1	12	8	1	4	0	12
Dijon	55.4	W 3	40	11	1	20	57.8	WSW 4	11	5	2	10	0.4	11
Calais														
Brest														
Paris	54.0	WSW 3	40	10	1	4	54.8	SSE 1	41	9	1	0.5	0	10
Perpignan	59.7	SW 2	41	17	1	20	58.9	S 2	42	16	1	20	-	-
Rennes	54.0	SSE 2	41	11	0	4								
Straßburg	53.2	W 5	40	8	1	10								
Toulouse	57.1	SW 1	41	15	2	10	58.3	E 3	01	12	2	4	0	15
Tours	55.3	WSW 3	40	11	5	10	54.7	S 3	41	10	1	2	0	11
Ajaccio	59.3	Stille	41	15	2	20								
Le Havre	52.6	WSW 6	00	10	1	10	52.0	SW 5	42	8	2	10	⓪	VI
Marignane	60.3	Stille	41	10	0	10	60.4	E 2	42	8	1	10	⓪	-
Nancy	52.8	WSW 9	00	8	1	10	56.0	SW 4	01	5	1	4	0.6	8
Lerwick	51.0	SSE 8	41	4	6	10	51.3	SSE 8	80	4	8	10	2	-
Renfrew							48.7	E 3	26	3	3	1	0	4
Cranwell	48.1	W 4	02	6	3	4	48.8	S 2	01	1	0	2	0	2
Scilly	46.1	S 5	41	10	0	4	36.2	S 9	55	9	6	4	7	III
Wick	40.0	S 9	51	6	6	10	40.8	SSE 9	51	5	6	10	3	VIII
Malinhead	42.8	S 3	01	6	0	20	38.8	SE 5	41	5	6	10	0	II
Tynemouth	45.6	ENE 2	16	4	6	4	40.8	S 3	05	11	3	10	3	IV
Pembroke	46.8	SSW 5	12	9	1	10								
Roches Point														
Croydon	44.8	WNW 4	02	6	9	4	50.2	S 3	12	6	7	4	0	9
Aberdeen	40.9	SE 6	55	5	6	4	47.9	SE 2	51	4	6	4	8	III
Valentia														
Plymouth	46.9	SSW 3	42	9	0	20	44.1	SSE 6	55	9	6	10	3	V
Guernsey														
Stornoway	41.2	SSE 6	50	7	1	10	42.1	SSE 5	40	6	1	4	0.1	IV
Holyhead	46.8	SW 3	01	9	0	20	41.2	SE 4	50	7	1	10	⓪	II
Donaghadee	44.6	SSW 4	01	6	0	10	42.6	SW 1	01	8	0	10	0	5
Yarmouth	47.6	NW 2	41	5	0	4	50.7	Stille	41	4	1	4	3	5
Blacksod	40.0	S 4	41	7	1	20	31.1	E 6	57	6	1	10	1	VII
Calshot	50.4	SW 3	01	4	0	20	49.1	SSE 5	41	9	0	10	0	5
Thorshavn	42.9	SSE 8	55	6	6	4	44.8	SSE 8	55	5	5	4	2	-
Seydisfjord	38.0	SE 2	51	5	5	-	38.7	SE 2	51	5	1	-	-	-
Acureyri	35.3	S 5	41	2	1	-	35.6	SE 2	41	4	1	-	-	-
Isafjord	35.0	Stille	02	-1	0	-								
Reykjavik	31.6	E 4	51	4	6	10	31.6	E 3	41	3	5	20	-	-
Vestmannö	31.6	E 6	37	6	5	-	30.3	E 6	30	5	5	-	-	-
Alexandrowsk	76.4	S 4	bed.	-3	-	-								
Archangelsk	81.0	SE 3	≡	-6	-	-								
Leningrad	76.8	SE 4	40	-2	-	-								
Moskau	81.0	SE 3	bed.	-13	-	-	83.6	ESE 3	klar	-21	-	-	-	-
Kiew	71.1	SE 4	"	-9	-	-								
Odessa	69.5	E 4	bed.	-5	-	-								
Sewastopol	67.9	ENE 3	"	-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
Gen. Belgrano	24. Dez.	8	41.5 N	27.3 W	61-	NE 6	01	24	25	0	40	5 cu	6	NE
Resolute	" "	14	22.? N	83.8 W	73-	NNE 5	13	2?	26	2	20	10 ni	4	NE
Milwaukee	" "	14	48.7 N	22.1 W	27-	NNW 9	16	7	9	5	50	10 c-ni	7	NW
Berlin	" "	14	53.4 N	22.7 W	33	NNW 7	41	7	10	5	60	7 c-ni	7	W
"	" "	19	50.2 N	24.1 W	35-	NW 8	99	5	11	8	20	8 c-ni	7	W
Milwaukee	" "	19	49.5 N	23.7 W	38	NW 8	40	6	10	1	60	8 c-ni	7	NW
Moreno	" "	2	01.3 N	31.6 W	58-	SE 5	00	25	27	0	20	2 cu	3	NE
[illegible]	22.	8	33.2 N	43.0 W	70-	W 1	42	19	20	1	20	9 a-s	0	W
"	23. "	14	42.? N	60.? W	64-	SE 8	06							
"	" "	14	40.9 N	67.5 W	64-	SE 6	13							
"	" "	14	38.2 N	10.0 W	63-	SSW 2	10				4		3	NW
"	" "	19	30.6 N	13.8 W	58-	— 1	01				10		3	NW
"	" "	19	21.4 N	17.5 W	65-	N 2	01				20		1	NW
"	" "	14	49.7 N	22.1 W	59-	NNW 9	16				50		2	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
Resolute	25. Dez.	2	20.2 N	84.0 W	04-	NE 5	41	23	26	2	50	10 a-c	5	NE
Milwaukee	" "	2	49.2 N	25.2 W	50-	NW 11	10	6	10	5	20	6 c-ni	7	NW
Berlin	" "	2	49.0 N	22.8 W	51-	NW 9	34	5	10	5	20	7 c-ni	7	NW
Milwaukee	" "	8	48.9 N	27.9 W	56-	NW 9	36	6	10	5	10	8 c-ni	7	NW
Berlin	" "	8	49.5 N	28.5 W	56-	NW 7	99	7	9	7	20	8 c-ni	7	NW
	" "	2	47.7 N	31.2 W	58-	NW 6	41	6	9	2	40	8 c-ni	7	NW
	" "	8	48.2 N	28.1 W	58-	WNW 6	13	8	10	1	20	7 c-ni	7	NW
"	" "	2	33.9 N	66.2 W	60-	W 7	13							
"	" "	2	39.1 N	64.6 W	53-	NW 6		12						
"	" "	2	33.9 N	66.2 W	60-	W 7		13						

Mittwoch, 25. Dez. 1929 Nr. 359

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die von Westen vorstoßenden Warmluftmassen gewinnen auf der Vorderseite des innerrussischen Hochdruckgebietes erheblich an Raum. Die Tauwettergrenze hat sich bereits über das mittlere Ostdeutschland vorgeschoben. Der Randwirbel, mit dem diese Warmluftstaffel ostwärts strömt, ist jedoch nur mehr in schwachen Resten über Polen zu erkennen. Der Hauptwirbel der ozeanischen Depression beginnt sich jetzt über die Britischen Inseln ost- bis nordostwärts in Bewegung zu setzen und stärkere Warmluftmassen über Frankreich nach West- und Mitteldeutschland fließen zu lassen. Das kräftige Luftdruckfallgebiete sind über der südlichen Nordsee und über dem südlichen Nordmeer zu erkennen. Eine ausgedehnte Niederschlagsfront reicht über die Britischen Inseln und Westfrankreich bis Spanien. Mit Rückkehr der Depression vorstoßende Kaltluftmassen erscheinen zu schwach, um erneut erhebliche Temperaturrückgang hervorzurufen, dagegen erscheint das innerrussische Kältezentrum kaum geschwächt.

gez. Gicher.

Sturmwarnungen:

Ostpreußische Küste: 25. XII. 29. 10⁴⁵ Uhr. Gefahr stark bis stürmisch auffrischender südl. Winde. Signal „SE-Sturm linksdrehend ändern in Signal „SE-Sturm rechtsdrehend."

Pommersche Küste: 25. XII. 29. 11⁴⁰ Uhr. Signal „SE-Sturm" ändern in Signal „SW-Sturm rechtsdrehend."

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Sonnhöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							24. Dez. 1929								Sichtw. bis Kilom.
Königsberg		9 Uhr	E 5	E 2	ONO 2	ENE 2	ENE 2	ENE 12						Haben	20 50
Barcelona		14 Uhr	-	WNW 4	W 5	WSW 4	W 9	WNW 14		NNW 21					
Genua		14	W 13	WNW 5	WNW 3	WNW 3									

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	765.5	SW 1	02	-4	+2.5	7	2	2 ci-s	9	4	-5	-
Zürich	60.7	E 2	40	2	-0.5	2	4	7 s-cu	8	0.2	1	-
Bern	60.6	S 1	14	2	-0.5	1	50	- [illegible]	8	0	0	-
Genf	62.2	SE 1	11	6	-0.5	1	50	7 cu	7	0.1	4	-
Lugano												-
Helder	43.1	ESE 5	51	1	-4.0	6	2	10 ni	8	2	-	I
Vlissingen											-	
Utrecht	44.5	SE 4	16	4	-3.5	6	4	9 s-cu	9	3	-2	-
Kopenhagen	58.9	ESE 5	11	-2	-1.5	1	10	10 s-cu	8	0	-	IV
Skagen	58.6	ESE 5	01	-2	-0.5	0	4	4 cu	6	0	-	V
Hanstholm	54.7	ESE 3	11	-3	-2.0	2	20	10 s-cu	7	0	-	IV
Blavandshuk	57.9	SE 5	33	-3	-3.5	7	20	10 ni	0	[illegible]	-	IV
Hammershus	59.0	SE 3	33	-4	-0.5	7	20	10 s-cu	0	[illegible]	-	V
Abisko												-
Haparanda												-
Stensele												-
Oestersund	63.9	SE 3	63	-5	-1.5	7	2	10 ni	8	5	-5	-
Hernösand	65.9	E 3	62	-2	-0.5	7	50	10 ni	0	2	-	V
Särna												-
Karlstad	62.0	E 3	00	-6	-1.0	7	-	3 s-cu	7	0.3	-7	-
Stockholm	63.7	ESE 2	64	-4	-2.0	7	2	10 ni	9	6	-5	-
Jonköping	60.9	S 1	10	-6	-1.0	7	50	6 s-cu	8	[illegible]	-6	-
Wisby	63.6	NW 1	11	-0	-0.5	2	50	10 cu	6	2	-	I
Kalmar	61.1	SE 3	11	-2	-0	7	20	10 cu-ni	8	2	-	I
Gällivare	73.8	E 1	11	-8	-0.5	2	10	10 [illegible]	9	0.1	-8	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	70.6	SSE 5	11	-2	-1.5	2	50	10 s-cu	-	0	-	III
Quade Hook											-	
Spitzbergen											-	
Ingö	69.3	SSE 4	01	4	-1.5	0	50	klar	5	0	-	IV
Valdersund											-	
Kinn	55.7	ESE 7	00	-0	-4.5	0	50	klar	5	0	-	V
Lister	53.7	ESE 7	60	-1	-2.5	7	10	10 ni	8	0.1	-	VI
Bären-insel	70.1	SW 3	06	2	+0.5	5	20	2 a-cu	3	[illegible]	-	I
Andënes	66.8	SSE 2	01	-0	-2.5	0	50	klar	7	0	-	I
Röst	65.5	SE 4	01	3	[illegible]	0	50	2 [illegible]	5	0	-	IV
Jan Mayen	53.6	E 6	01	-2	0	0	20	10 st	6	[illegible]	-	VII
Färder	59.5	E 5	11	-2	-2.0	7	20	9 [illegible]	8	[illegible]	-	IV
Vardö											-	
Brönnö Ona	61.2	SE									-	
Utsire											-	
Dombas												-
Helsingfors	70.1	SSE 3	65	-4	-1.0	7	1	10 ni	9	0.6	-4	-
Vasa	70.2	SE 5	12	-3	-2.0	2	20	10 ni	7	0	-3	-
Kuopio												
Dorpat	71.4	SE 5	64	-8	-0.5	7	4	10 ni	0	1	-10	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	60.6	S 1	01	2	+1.5	7	10	2 [illegible]	8	[illegible]	-2	-
Eger	58.6	W 1	11	0	0	1	10	8 [illegible]	0	0.2	-2	-
Preßburg												-
Kaschau	64.7	Stille	11	-8	+1.0	2	2	10 st	8	0.5	-4	-
Olmütz	63.8	Stille	11	-2	+2.0	2	2	6 st	9	0.1	-3	-
Budapest												-
Belgrad				-1						2	-2	-
Serajewo	67.5	Stille	16	0	+3.0	6	2	2 st	9	3	0	-
Agram	67.4	Stille	39	-5	+1.5	3	0.05	Nebel	0	0	-5	-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin	66.8	S 1	12	-5	+2.0	1	2	10 st	8	0	-2	-
Genua	61.6	NE 3	11	9	+1.0	1	10	10 [illegible]	7	0	-	II
Livorno	62.9	NE 3	13	2	+1.5	3	4	10 [illegible]	9	0	-	V
Ancona	63.4	E 1	24	5	+1.5	0	1	8 a-cu	8	0	-	S
Maddalena	60.6	Stille	11	8	+0.5	2	10	10 [illegible]	0	0	-	S
Messina											-	
Tarent	63.6	NW 3	02	9	+2.0	6	10	4 [illegible]	8	1	-	II
Venedig											-	
Rom	64.5	Stille	35	0	+1.0	5	0.05	klar	0	0	-2	-
Malta	65.7	NW 4	11	14	+1.0	7	20	9 [illegible]	9	0	-	I
Madrid												
La Coruña												
Mahon	62.8	SW 4	01	14	+1.5	0	20	3 [illegible]	9	0	-	I
Malaga	63.5	Stille	01	12	0.5	1	1	2 [illegible]	8	0	-	I
Horta												
Funchal												
Zara	64.2	ENE 2	00	3	+1.5	6	20	klar	8	1	8	-
Tripolis	67.9	SW 2	00	10	+0.5	0	20	klar	8	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	752.9	W 4	50	11	+1.0	6	1	10 ni	-	6	-	-
Bayonne	55.8	W 4	50	13	+1.0	6	4	10 ni	-	2	-	VI
Bordeaux	54.5	WNW 1	50	12	-	6	1	10 [illegible]	-	2	10	-
Clermont	55.0	SSE 4	11	10	+1.0	-	50	10 s-cu	-	5	7	-
Dijon	54.3	WSW 5	11	7	-1.0	2	4	9 [illegible]	-	0	6	-
Calais									-		-	
Brest	44.6	W 9	10	10	+2.0	5	10	4 cu	-	5	-	VI
Paris	48.7	SSW 4	50	12	-0	6	4	8 ni	-	0.4	7	-
Perpignan	58.3	W 2	11	10	+0.5	0	2	10 st	-	0	-	-
Rennes	46.7	SSW 6	55	11	+2.0	6	4	10 ni	-	3	10	-
Straßburg	54.8	S 2	12	4	-1.0	-	10	10 [illegible]	-	0	-	-
Toulouse	55.6	SE 5	11	11	+0.5	1	10	9 [illegible]	-	0	10	-
Tours	51.2	W 4	50	12	+1.5	6	2	10 [illegible]	-	3	8	-
Ajaccio	62.6	Stille	11	9	+0.5	2	20	9 a-s	-	0	-	II
Le Havre	44.0	SSW 9	10	11	+0.5	5	10	9 [illegible]	-	1	-	VII
Marignane	58.5	E 5	11	10	-0.5	1	10	7 [illegible]	-	0	5	-
Nancy	53.2	S 7	11	8	-1.0	2	50	9 a-cu	-	0	3	-
Lerwick											-	
Renfrew	28.5	ESE 6	51	4	-3.5	6	4	10 ni	9	7	2	-
Cranwell	35.6	S 3	11	5	-2.0	6	10	9 s-cu	8	15	-1	-
Scilly	37.1	WSW 9	37	8	+1.0	5	10	4 cu	7	2	-	VII
Wick	37.1	SSE 9	54	9	-3.5	6	10	10 ni	9	4	-	IX
Malinhead											-	
Tynemouth	33.0	SE 4	13	7	-2.5	6	4	10 ni	9	12	-	VII
Pembroke	39.1	SW 9	35	8	-1.0	0	10	7 [illegible]	0	5	-	VI
Roches Point											-	
Croydon	39.8	WSW 5	35	9	+1.0	6	10	9 st	8	13	6	-
Aberdeen	36.0	SE 8	75	3	-3.5	7	4	10 ni	0	19	-	V
Valentia											-	
Plymouth	38.8	SW 9	30	10	+1.5	6	10	6 cu-ni	6	12	-	VI
Guernsey											-	
Stornoway	29.6	ESE 9	11	4	-2.5	1	10	8 cu-ni	8	-	-	VII
Holyhead	27.6	SSW 7	50	9	-3.5	1	4	9 [illegible]	7	7	-	VI
Donaghadee	22.1	NE 4	50	8	-1.5	6	10	8 [illegible]	7	8	-	II
Yarmouth	38.3	W 4	51	9	-1.0	6	4	10 ni	0	7	-	IV
Blacksod											-	
Calshot											-	
Thorshavn												-
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk	81.7	WSW 2	Schnee	-11	+0.2					0		
Ust-Zylma	70.4	SE 4	Schnee	-8	+0.4					-		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	77.9	NNW 1	bed.	-7	0					0		
Moskau	85.6	E 2	klar	-24	+0.6					0		
Kasan	84.3	Stille	bed.	-11	+0.5					0		
Kiew	73.4	E 4	bed.	-10	+1.0					1		
Ufa	81.0	NNW 2	bed.	-12	+0.6					1		
Saratow	83.1	W 1	bed.	-13	+0.4					0		
Orenburg	80.3	N 3	Schnee	-11	+0.7					1		
Odessa	69.2	E 5	bed.	-2	+0.4					0		
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	68.7	WNW 4	bed.	-11	+0.8					1		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	65.8	NW 2	heiter	-16	+1.7					1		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	64.5	Stille	01	8	0	0	20	klar	-	0		-
Algier	63.3	Stille	01	13	0	0	20	3 [illegible]	-	0	18	-
Setif												
Tunis	65.0	SSW 2	01	11	+1.0	0	50	3 ci	-	0	10	-
Aleppo												
Bayruth												

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	-15°	753.5	SE 2	Bermuda	18°	763-	NW 4	Duluth	-6°	758.0	NW 4	Tatoosh	10°	754.5	S 8
Sydney	[illegible]	4[illegible]-	SW 3	Edmonton	5°	51-	S 2	Key West	13°	67-	NE 3	Huron	-6°	64.0	W 2	San Francisco	16°	67.0	NW 2
Father Point	[illegible]	58-	N 3	Nantucket	-1°	58.2	W 5	Little Rock	7°	67.0	SW 2	Salt Lake City	2°	73.0	S 2	San Diego	18°	64.1	NW 2
Parry Sound	-5°	67-	NE 2	Washington	-2°	67.0	NW 2	Nashville	2°	67.0	SW 2	Helena	4°	64.0	N 2	Forth Worth	9°	68.4	SW 2
White River	-2[illegible]°	58-	NE 2	Hatteras	2°	67.[illegible]	NW 4	Cleveland	-4°	63.0	S 4	Denver	11°	66.0	W 3	El Paso	9°	71.0	NE 2
Winnipeg	-18°	[illegible].0	NW 2	Charleston	5°	70.[illegible]	NW 2	Chicago	-1°	58.0	SW 2	Roseburg	10°	63.5	SE 2	Belle Isle	-9°	58-	W 3

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54., **Nr.** 360. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag 26. Dezember 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	744.2	SSW 7	11	5	↘ −0	2	10	10 a-str	9		5
Helgoland	2	43.1	SSE 7	13	3	↘ −2.5	2	2	10 8 str-cu	0		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	49.1	SE 5	11	1	−3.0	7	2	10 8 str	8		4
Kiel	2	55.2	SE 3	60	−4	— 0	7	4	10 ni	0		4
Warnemünde	2	52.0	SE 6	51	−1	↘ −4.0	2	4	10 ni	8		4
Stettin	2	57.5	SSE 3	11	1	↘ −2.0	2	4	10 str	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.8	SSE 3	11	−1	−0	2	4	10 a-str	8		9
Königsberg	2	63.0	ESE 4	11	−0	−0	2	10	10 str	9		6
Memel	2											
Aachen	2[14]	49.2	SW 7	16	12	+1.5	6	50	10 6 str	7		4
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	53.4	SE 4	50	4	−1.0	6	4	10 ni	9		4
Weunde	2	52.3	SSW 6	11	6	−1.0	6	50	10 str-cu	6		6
Dresden	2[06]	57.1	SE 4	30	1	↘ −0.5	5	10	10 ni	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	58.7	SSE 2	12	4	−0.5	0	10	9 7 str-cu	6		6
Breslau	2	6.4	SSE 4	12	2	−0	1	20	9 str-cu	8		8
Frankfurt a. M.	2	54.7	Stille	11	5	+0.5	2	7	10 7 str	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.9	SSE 1	11	8	−0	3	4	9 3 str-cu	5		5
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	669.9	WSW 6	11	−2	+0.5	2	4	10 ni	0		5
Schneekoppe 1603	2	593.7	SSW 9	23	−5	+0.5	4	50	9 2 str	9		8
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	576.1	W 6	11	−3	+1.0	1	50	9 ci-str	8		5
Säntis 2500	2	559.6	WSW 5	11	−1	+0.5	1	50	6 5 str-cu	7		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	SSW [illegible]	20	5	+1.5	0	10	3 ci-str	8	–	–	III	9
Helgoland	7	45.0	SW 6	[illegible]	4	+1.0	4	10	10 str	0	–		–	0
Altenwalde	7													
Bremen	7	51.9	S 4	11	6	+1.5	5	10	10 str-cu	9	1	7		4
Hamburg	7	51.2	S 4	11	4	+2.0	6	10	7 cu	8	1	7		5
Kiel	7	48.4	SSE 3	16	3	−2.0	0	4	5 cu	0	2	4		5
Warnemünde	7	52.9	S 9	51	4	−0.5	6	4	10 ni	9	1	–	III	3
Stettin	7	55.3	SW 6	16	6	−0	6	10	10 5 str	8	–	6		3
Rügenwaldermünde	7	55.7	S 6	bed	3	−1.4	–	–		–	–	5		
Danzig	7	59.6	SSE 5	11	1	−1.0	2	10	10 str	9	0	2		6
Königsberg	7	63.9	SSE 4	01	0	0	2	10	klar	8	0	1		8
Memel	7	61.8	SSE 6	11	−0	−0.5	2	1	10 6 a-str-cu	8	0		IV	5
Aachen	7	57.7	WSW 6	10	10	+1.5	[illegible]	10	9 6 a-str	7	⊘	12		7
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	55.9	S 3	11	6	+2.0	6	4	10 ni	8	2	6		5
Weunde	7	54.6	SSW 6	11	7	+1.0	6	50	4 3 str-cu	7	0.2	7		6
Dresden	7[04]	57.9	SE 5	11	5	+0.5	6	10	10 str-cu	6	0.4	6		5
Berlin	7	56.5	SSE 2	11	5	+1.0	6	2	10 str	8	4	5		4
Grünberg in Schles.	7	58.6	S 3	51	3	−0	6	4	10 ni	8	⊘	4		5
Breslau	7	61.5	SE 2	11	2	0	1	10	9 3 a-str	8	0	5		5
Frankfurt a. M.	7	57.9	Stille	02	4	+1.5	2	–	10 8 a-str	9	⊘	5		4
Karlsruhe	7	58.9	SW 2	16	9	+1.5	5	1	10 ni	8	1	10		5
Friedrichshafen	7	55.7	NW 1	00	2	0	1	20	4 str-cu	9	0	7		9
Bamberg	9[17]													
München	7	60.2	Stille	10	4	+0.5		4	8 7 str-cu	6	0	8		6
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	665.3	SW 10	27	0	+2.0	7	0.05	Nebel	0	5	0		0
Fichtelberg 1213	7	671.2	WSW 7	27	−3	+0.5	2	20	9 str-cu	8	⊘	0		2
Schneekoppe 1603	9[05]	595.6	SSW 7	11	−2	+1.0	1	50	10 str-cu	5	0	−2		3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	526.8	WSW 5	11	−5	0	2	50	10 ci-str	7	0	−3		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	Zeit	Beobachtung
List	2p:	7
	7p:	745.6; WSW 4; WW 00; 4°; Sicht 10 km; klar; See II.
Bülk	2p:	748.1; SSE –; WW 70; −0°; Sicht 2 km; 10/10 ni
	7p:	749.4; S –; WW 46; 5°; Sicht 4 km; 8/10 ni
Arkona	~~2p~~:	5p: S 6, bed; Regen; See V
	7p:	
Außenjade	2p:	746.9; SSE 5, WW 30, 2°, Sicht 10 km; 10/10 ni; See IV
	7p:	48.5; SW 5; WW 00; 6°; Sicht 20 km; klar; See III
Marienleuchte	2p:	748.2; ESE 6; WW 37; −1°; Sicht 2 km; 10/10 str; See V
	7p:	
Borkumriff	2p:	741.8; SSW 6; WW 10, 6°, Sicht 10 km; 5/10 str-cu, See V
	7p:	44.5; SSW 7; WW 00; 7°; Sicht 10 km; klar; See V
Amrumbank	2p:	743.7, S 6; WW 50, 4° Sicht 4 km; 10/10 ni
	7p:	46.5; SW 6; WW 00; 7°; Sicht 20 km; klar;
Adlergrund	2p:	753.5; SSE 4; WW 11; 0°; Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See IV
	7p:	51.9; SSW 8; WW 51, 5°, Sicht 1 km, 10/10 ni, See VII
Borkum Schw.-Belt	5p:	746.3; SSW 7, WW 10, 5°, Sicht 10 km; 7/10 3 a-str
	4[35]:	749.9, SSW 7, WW 11, 5°, Sicht 50 km, 10/10 str.

HEUTE MORGEN

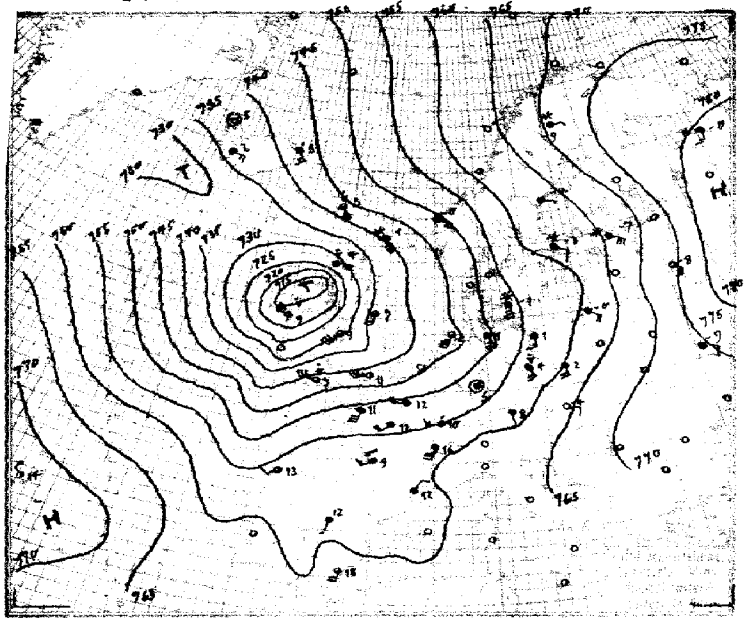
Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	752.3; SW 5; WW 02; 5°; Sicht 4 km; 3/10 a-str; See III
	11a:	51.1; SW 3; " 01; 5°; " 10 "; 2/10 ci; " II
Bülk	8a:	754.2; WW 10; 5°; 6/10 ci
	11a:	55.0, S –, WW 12, 6°
Arkona	8a:	SSW 2; bedeckt; See III
	11a:	SW 4; wolkig; See III
Außenjade	8a:	758.4; SW 5; WW 01, 6°; Sicht 10 km; 3/10 a-cu; See III
	11a:	54.5; SW 5; " 02; 5°; " 10 "; 5/10 a-str; " III
Marienleuchte	8a:	754.2; Stille; WW 10; 5°; 4/10 ci
	11a:	
Borkumriff	8a:	751.8; SSW 7; WW 01, 6°; Sicht 10 km; klar; See VI
	11a:	53.4; SSW 6; " 12; 5°; " 10 "; 10/10 a-cu; " V
Amrumbank	8a:	752.4; SW 7; WW 01; 7°; Sicht 20 km; 1/10 a-cu; See V
	11a:	51.9; SW 7; " 01; 7°; " 20 "; klar
Adlergrund	8a:	756.7; SSW 4; WW 11; 5° Sicht 10 km; 10/10 cu; See IV
	11a:	57.2; SSW 4; WW 11; 5°; Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See IV
Borkum	11a:	753.2; SSW 7; WW 02; 4°; Sicht 10 km; 5/10 a-str.
Schw.-Belt	8a:	754.8; SSW 4; WW 01; 5°; Sicht 20 km; 4/10 cu; See IV
Schw.-Belt	11a:	755.9; SSW 4; WW 11; 5°; 10/10 str-cu

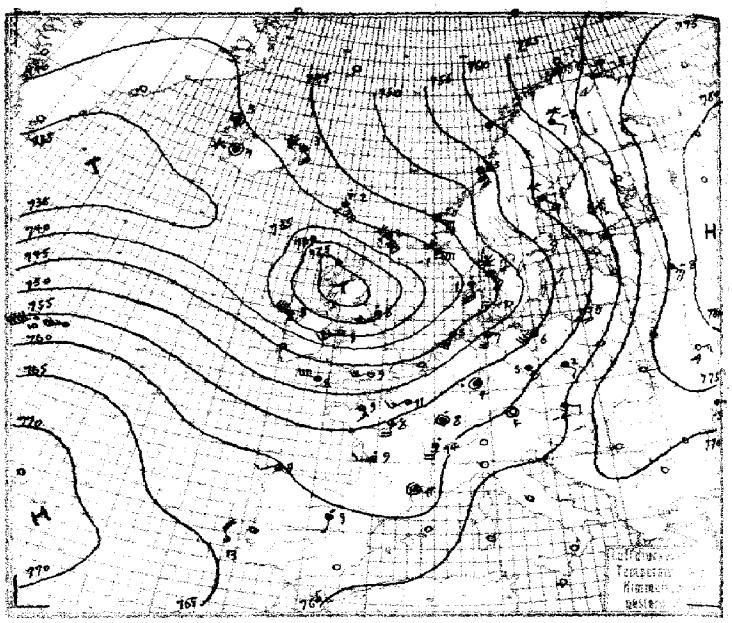
HEUTE MORGEN 8 UHR

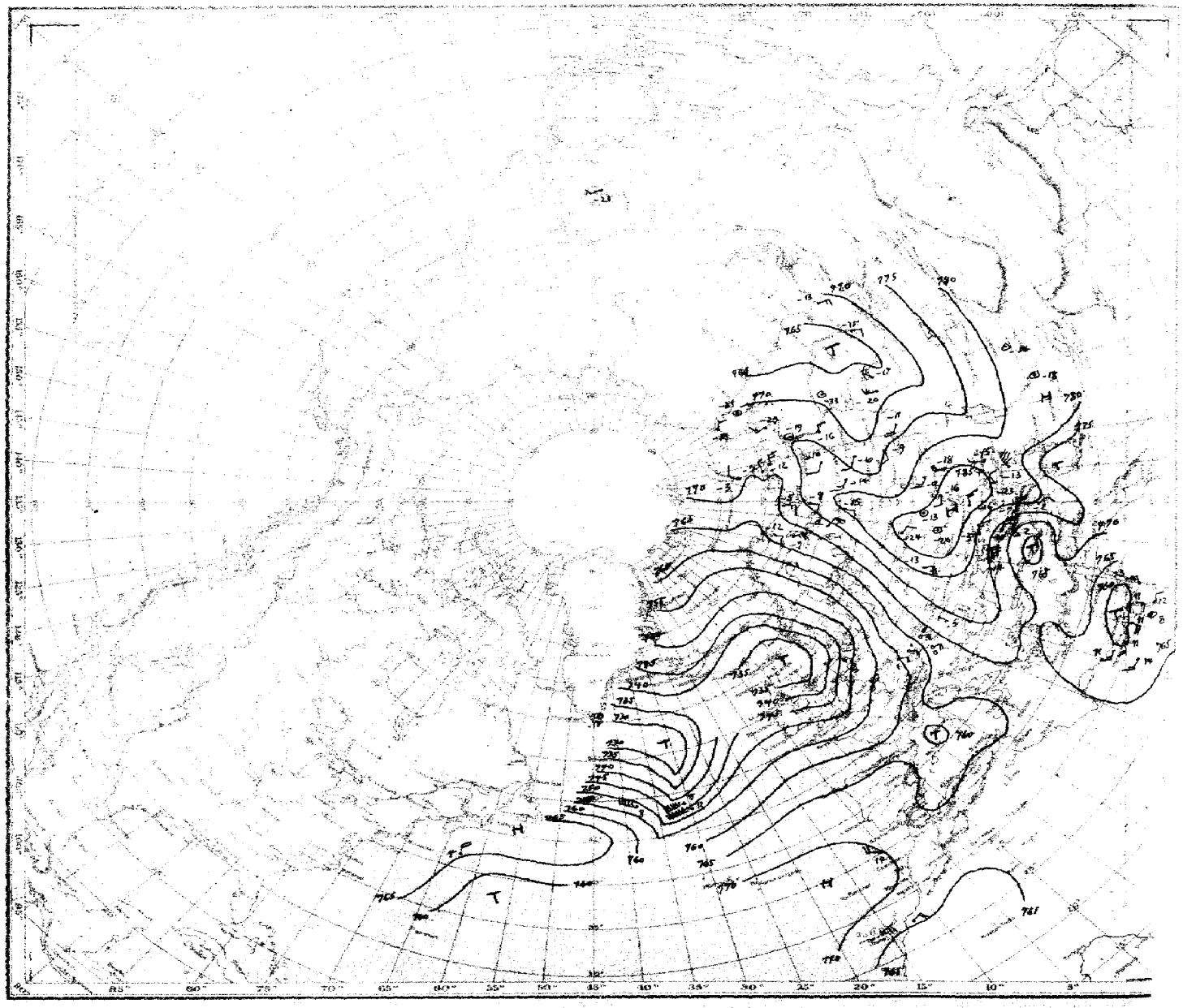
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.3	SSW 7	02	4	+1.0	0	10	4 a-str	9	0	–	IV	9
Wilhelmshaven	8	53.5	S 4	06	5	+0.5	5	20	5 3 a-str-cu	9	1	−5		6
Helgoland	8	–	SW 6	01	7	+0.5	0	10	klar	9	–		–	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	57.4	SSW 4	11	7	+1.0	6	4	10 4 str-cu	8	0	5		4
Hamburg	8	56.1	S 5	11	7	+0.5	2	10	10 6 a-str-cu	0	0	6		6
Groß-Borstel	8	57.1	S 2	11	7	+0.5	1	4	10 str	7	0.2	7	−5	5
Kiel	8	53.4	SW 4	11	7	+1.0	1	4	8 str-cu	8	0	5		4
Warnemünde	8	56.1	S 4	11	4	+0.5	2	4	10 str	8	0	–	III	5
Stettin	8	59.6	Stille	55	3	+1.0	6	4	10 ni	9	5	3		3
Rügenwaldermünde	8	57.5	S 3	Regen	3	−0.9	–	–			1	−7	III	–
Danzig	8	61.9	SSW 3	53	2	−1.0	6	4	10 6 str-cu	0	4	1		4
Königsberg	8	64.9	SSE 4	11	1	0	0	10	9 5 str-cu	8	0	0		7
Memel	8	62.8	S 3	50	1	−0	0	4	10 ni	0	3		IV	1
Aachen	8	57.6	SSW 5	16	6	+1.0	6	20	10 8 a-str	9	1	6		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	57.2	SSW 4	11	7	+1.0	2	10	10 a-str	7	1	–		9
Magdeburg	8	58.8	SSE 3	16	4	0	6	2	10 ni	9	3	1		5
Wahnwie	8	57.8	SSE 6	10	5	+0.5	5	10	9 8 str	8	1	5		4
Dresden	8[06]	60.5	SSE 4	11	1	+0.5	6	10	9 4 a-str-cu	7	0.5	1		5
Berlin	8	60.0	SSE 2	55	3	+0.5	6	1	10 ni	0	7	3		4
Grünberg i. Schles.	8	60.6	S 2	50	2	+0.5	6	4	9 6 a-str-cu	8	⊘	2		6
Breslau	8	62.5	S 3	02	4	0	1	50	3 1 a-str-cu	7	0	6		7
Frankfurt a. M.	8	60.0	SSW 2	51	5	+0.5	6	2	10 8 a-str	0	0	3		4
Karlsruhe	7[56]	60.8	SW 2	51	6	+1.0	6	10	10 ni	0	6	5		5
Friedrichshafen	8	62.4	Stille	11	2	+2.0	1	4	10 9 a-str	0	0	0		7
Bamberg	8	60.9	SE 1	10	2	+0.5	6	20	6 4 str	0	1	2		4
München	8	62.1	SW 1	11	0	+0.5	1	50	9 3 str-cu	8	0	−2		6
Kahler Asten 852	8	666.7	SSW 4	27	1	0	4	0.05	Nebel	0	29	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671.4	SSW 3	11	1	0	4	0.05	10 str	0	3	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	67[illegible].7	SW 4	51	2	+0.5	6	0.2	10 ni	0	2	2		0
Brocken 1148	8	669.3	SW 7	27	−0	−0.5	7	0.05	Nebel	0	1	−0		0
Fichtelberg 1213	8	672.7	WSW 3	11	1	+0.5	2	20	10 str-cu	8	0	−0		2
Schneekoppe 1603	7[55]	593.0	S –	11	−8	+1.0	1	50	9 7 str	8	0	−8		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7[30]	573.6	W 3	65	−1	+1.0	7	0.05	10 ni	0	19	−1		0
Zugspitze 2964	7[16]	525.4	SSE 8	12	−4	−0.5	1	50	9 a-str	8	0	−4		0
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



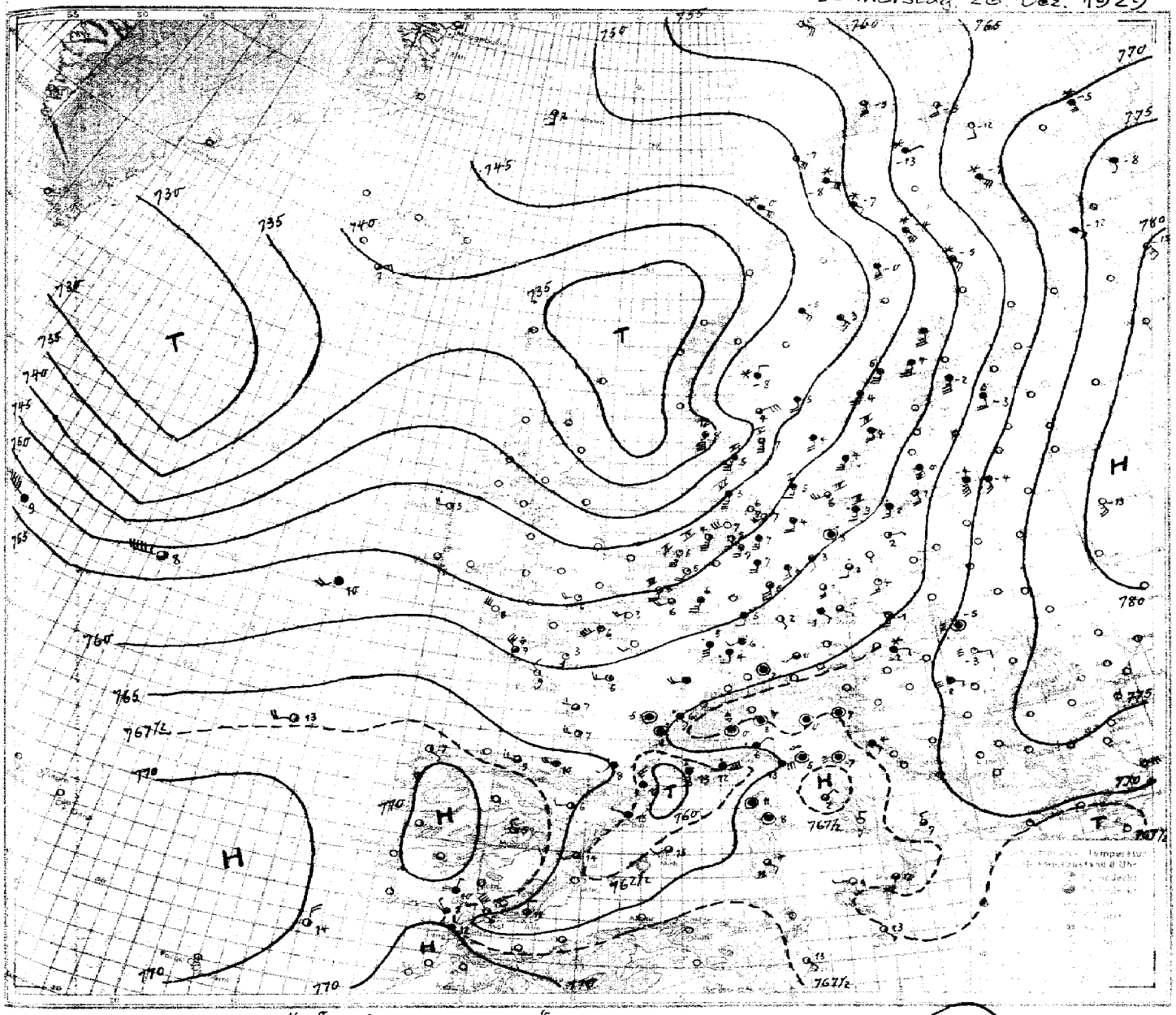


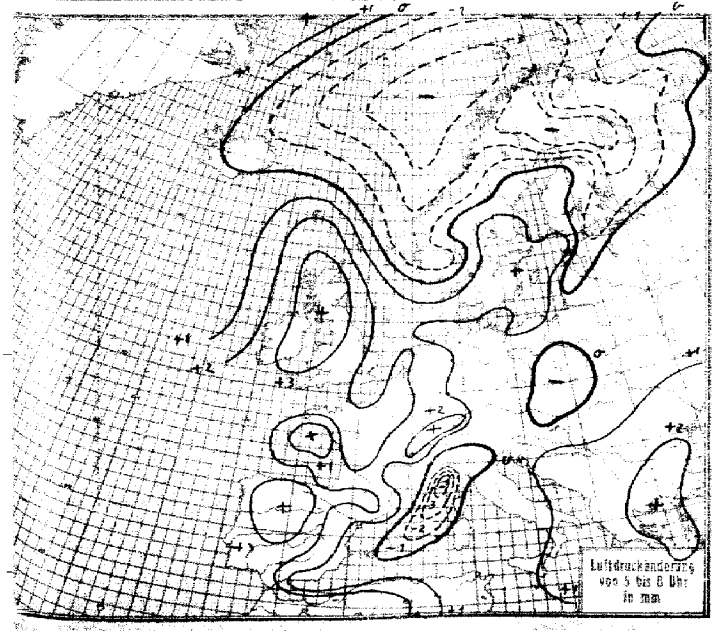


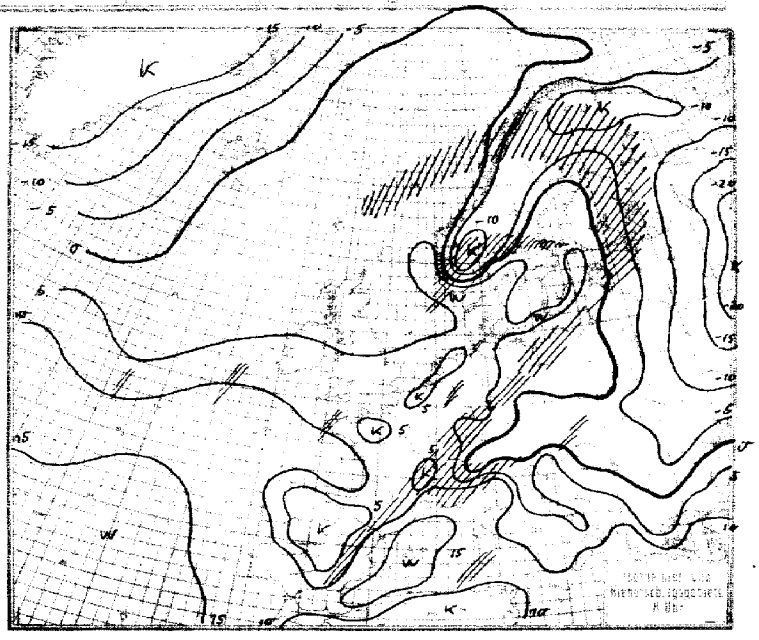
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Donnerstag, 26. Dez. 1929







Donnerstag, 26. Dezember 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													
Zürich	60.0	NNE 2	11	9	1	4								
Bern	59.6	S 1	12	6	1	50								
Genf														
Lugano														
Helder	43.3	S 6	04	7	1	4	46.2	S 8	00	7	0	4	2	-
Vlissingen	46.9	SW 7	10	10	5	4								
Utrecht	46.7	SW 4	54	9	6	10	49.7	SSW 4	00	7	1	10	2	10
Kopenhagen	53.7	SSE 5	65	-1	1	6.5	52.4						2	I
Skagen							44.6	SE 5	77	1	7	2	-	V
Hanstholm							40.8	SSE 4	50	1	7	0.5	2	IV
Blaavandshuk	47.4	SE 8	50	-1	7	2								
Hammershus	56.3	SE 3	[illegible]	-2	2	2	51.6	SSW 7	36	3	5	4	2	V
Abisko	62.8	SSE 8	[illegible]	-7	0	50								
Haparanda	71.7	SE 3	[illegible]	-4	2	-								
Stensele	64.5	S 3	60	-6	8	20	60.6	SSE 4	64	-7	7	1	2	-4
Oestersund	61.9	S 1	01	-8	7	50	57.6	SE 1	01	-9	7	50	1	-3
Hernösand	62.2	S 3	65	-4	7	1	58.6	SE 6	65	-1	7	0.5	4	-0
Särna	60.3	SE 2	61	-9	7	4	57.1	S 2	11	-12	2	-	0.5	-5
Karlstad	59.1	SSE 3	11	-5	7		55.5	S 4	65	-5	7	1	0.6	-4
Stockholm	60.9	SSE 2	61	-3	7	4								
Jonköping	57.4	S 3	60	-2	7	20	50.1	SSE 4	65	-3	5	1	3	-2
Wisby	59.6	NW 3	65	-2	7	10	57.4	NW 4	65	-1	7	10	1	VI
Kalmar	58.6	SE 4	11	-0	2	20	53.4	SSE 8	51	4	-	10	1	VI
Gällivare	71.2	S 1	61	-5	2	4	66.5	SSE 2	65	-8	6	1	1	-4
Karlshamm														
Bjuröklubb	67.5	SSE 6	61	-4	7	4	65.3	SE 6	65	-4	7	1	1	-14
Quade Hook														
Spitzbergen	62.5	SW 2	11	2	7	4								
Ingö							56.2	SSE 5	51	-1	0	50	0	IV
Valdersund							52.4	SE 8	00	-3	0	50	0	5
Kinn	49.8	SSE 6	12	-6	0	50	45.0	SSE 6	11	-0	1	50	0	V
Lister	55.4	S 3	65	-1	7	0.5	41.3	S 7	65	-1	7	0.5	0.3	III
Bären-Insel														
Andänes							62.3	S 5	62	0	0	50	0	5
Röst														
Jan Mayen														
Färder	55.[illegible]	SE 4	12	-2	1	50	49.4	SSE 6	65	-2	7	1	2	IV
Vardö							72.0	SSW 4	11	-5	0	20	0	-
Brönnö														
Utsire							50.9	SSE 6	60	-1	7	20	1	IV
Dombas							55.0	S 4	77	-10	7	20	⊕	-
Helsingfors	68.4	SE [illegible]	65	-4	2	1	67.0	SSE 4	65	-3	5	1	-	-2
Vasa	66.9	S 4	61	-5	7	20	62.7	S 4	61	-5	7	20	-	-1
Kuopio														
Dorpat	70.[illegible]	SSE 5	60	-6	7	20								
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag	60.[illegible]	SE [illegible]	11	5	1	10	61.0	Stille	11	4	2	4	⊕	5
Eger	59.4	SSE 2	11	5	1	10								
Preßburg	67.[illegible]	S 2	00	-4	3	4	68.5	S 2	41	-4	2	4	0	-3
Kaschau	69.8	Stille	[illegible]	-3	2	4	73.6	Stille	25	-5	3	1	0	-2
Olmütz	64.4	SE 1	11	1	1	10	66.0	SE 1	01	-1	1	2	0	2
Budapest							71.7	S 1	27	-5	3	0.2	0	-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	Maximum oder Minimum
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid	59.2	SSW 1	16	12	6	10	61.3	SSW 1	51	9	5	0.2	3	13
La Coruña	57.8	SW 2	13	13	5	10	61.3	WSW 1	12	9	6	2	2	IV
Mahon														
Malaga	62.6	SE 1	41	17	1	4								
Horta	75.3	NW 2	02	14	1	20								
Rochefort							57.0	SSW 4	12	10	6	2	1	IV
Bayonne	57.8	S 2	11	11	6	4	59.2	W 4	50	11	6	4	12	VI
Bordeaux	56.5	WSW 3	27	9	6	4	57.8	WSW 2	50	9	6	2	10	12
Clermont	57.1	Stille	11	12	1	20	58.1	Stille	10	8	0	4	3	15
Dijon	56.2	WSW 3	50	10	1	20	58.1	Stille	50	8	6	0.5	8	11
Calais														
Brest	48.1	WSW 9	10	11	1	10								
Paris	52.4	WSW 4	12	12	6	2	54.3	SW 3	11	11	2	2	0	12
Perpignan	-	NNE 2	11	12	0	4	57.8	Stille	11	11	1	4	0	IV
Rennes	52.1	SSW 6	11	11	2	10	53.0	S 4	14	8	1	4	0	11
Straßburg	65.7	SSE 1	12	10	9	20	58.4	WNW 3	50	9	6	10	⊕	-
Toulouse	66.9	SE 4	11	13	2	10	68.3	W 4	50	11	5	4	⊕	13
Tours	54.9	SW 4	11	12	1	4	55.3	SE 3	10	9	1	4	⊕	12
Ajaccio														
Le Havre							53.[illegible]	SW 8	10	9	2	10	⊕	IV
Marignane	57.8	SSE 5	50	15	2	20	60.3	SE 6	02	14	1	10	⊕	-
Nancy	54.3	SSE 6	11	11	1	10	58.1	S 6	50	8	6	10	0.5	11
Lerwick	39.7	SE 10	65	1	8	4	36.3	SE 10	61	2	8	4	7	-
Renfrew							23.0	SW 4	51	7	6	4	8	7
Cranwell	35.8	SSW 8	30	8	0	20	38.8	SW 7	10	8	4	20	⊕	-
Scilly	43.[illegible]	W 7	35	7	5	4	47.1	W 6	01	8	5	10	3	VII
Wick	31.8	SSE 8	44	4	6	10	28.6	SSE 8	50	-6	6	10	5	VII
Malinhead	17.4	WSW 5	44	7	6	4	20.1	WNW 7	54	7	6	4	3	IV
Tynemouth	36.0	SSW 4	13	7	6	4	28.7	SW 6	50	8	6	4	1	IV
Pembroke														
Roches Point														
Croydon	43.0	WSW 6	11	9	5	10	46.2	WSW 6	00	8	5	10	0.1	10
Aberdeen														
Valentia														
Plymouth	47.5	SW 8	20	11	5	10								
Guernsey														
Stornoway	26.8	S 7	30	4	5	10								
Holyhead	29.4	SW 7	16	9	6	4	35.3	WSW 8	11	9	1	4	2	IV
Donaghadee	21.2	SSW 3	30	7	5	10	26.5	SW 4	30	8	-	10	2	IV
Yarmouth	40.3	SW 6	01	9	6	10	42.7	SW 6	01	9	0	10	0.2	IV
Blacksod	18.3	WNW 7	55	9	5	10	25.3	WNW 8	58	8	6	10	5	VII
Calshot	43.7	WSW 7	01	11	1	10	47.3	WSW 6	00	9	5	20	0.3	III
Thorshavn	41.3	SE 2	35	3	5	10	40.8	SE 7	35	2	5	10	0.4	-
Seydisfjord	47.5	SE 3	51	5	5	-	43.9	SE 3	71	3	5	-	-	-
Acureyri							41.7	SE 4	11	5	1	-	-	-
Isafjord	37.1	Stille	01	5	2		39.5	Stille	12	5	2	-	-	-
Reykjavik	35.6	S 3	11	2	5	10	-	Stille	61	1	6	-	6	-
Vestmannö	35.8	SE 5	50	4	5	-	38.7	WNW 2	25	1	5	-	-	-
Archangelsk	21.4	SSW 3	≡	-11	-	-								
Luki	75.2	SE 4	½bd	-8	-	-	77.4	SE 5	bd	-8	-	-	-	-
Kargopol	83.3	SSW 2	bd	-8	-	-								
Moskau	86.2	SE 2	00	-20	-	-	87.1	SSE 3	00	-14	-	-	-	-
Kiew	75.4	SSE 3	bd	-9	-	-	78.3	S 3	00	-9	-	-	-	-
Minsk	71.9	SE 4	bd	-8	-	-	74.3	SE 4	bd	-8	-	-	-	-
Kasan	84.7	NNW 1	✱	-11	-	-	84.6	WSW 2	✱	-12	-	-	-	-

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	25. Dez.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	5	50	6 5 [illegible]	7	NW
Milwaukee	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW [illegible]	-	[illegible]	[illegible]	1	50	7 6 cu	[illegible]	W
[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.[illegible]	87.[illegible] W	[illegible]	[illegible] 3	01	27	27	0	57	2 sc	3	SE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	-	-	2	20	7 ni	1	NE
Berlin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 7	48	10	12	2	50	10 sc	7	SW
Cap Polonio	[illegible]	[illegible]	38.[illegible]	3.8 W	[illegible]	[illegible] 4	11	13	15	2	20	10 cu	7	W
Milwaukee	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29.1 W	57	WNW 2	11	10	11	5	20	8 ni	7	W

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	26. Dez.	24	45.4 N	33.0 W	43	WSW 10	38	11	12	5	10	5 cu	9	W
Milwaukee	"	"	48.3 N	31.6 W	45	WSW 9	10	12	11	5	10	7 sc	7	W
Cap Polonio	"	"	35.5 N	11.5 W	70	WNW 4	00	14	17	0	20	3 cu	2	W
Dresden	"	"	40.7 N	69.1 W	65	N 4	40	4	8	1	20	3 sc	0	NW
Berlin	"	8h	48.2 N	38.4 W	51	WSW 10	98	8	12	5	10	6 cu	9	SW
Lancastria	"	24	49.1 N	39.4 W	68	W 8	00	8	13	2	10	4 cu	7	S
Olympic	"	8h	49.6 N	14.6 W	57	SW 4	23	10	7	1	10	10 s	2	W
Resolute	"	"	12.7 N	80.2 W	63	E 4	40	25	27	5	10	8 ni	1	NE
Dresden	"	"	41.9 N	62.1 W	61	NE 4	11	7	15	1	20	10 8 [illegible]	0	NW
Milwaukee	"	"	47.9 N	33.1 W	52	WNW 10	12	7	10	5	10	8 6 [illegible]	7	W
Cap Polonio	"	"	34.9 N	12.0 W	70	N 4	02	14	17	0	20	5 3 [illegible]	2	W
	7	"	43.6 N	35.1 W	67	SW 4	11	12	-		4	9 sc	2	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die täglich erneuerten Vorstöße der ozeanischen Luftmassen gegen den festländischen Kaltluftkörper haben gestern mit der Überflutung ganz Mitteleuropas u. Südskandinaviens von milder Westluft durchgreifenden Erfolg gehabt. Die über Frankreich stürmisch vorstoßende maritime Warmluft beseitigte im Laufe des gestrigen Tages den nur noch seichten norddeutschen Kaltluftkeil, wobei in Hamburg noch bei -4° der Aufgleitniederschlag bereits als Regen fiel. Tauwetter trat bis in die höchsten Lagen der deutschen Mittelgebirge ein.

Nun ist unter kräftigem Druckanstieg maritime Polarluft über die Zone Schottland-Dänemark bis Frankreich-Spanien eingeströmt, und die von ihr abgehobene Warmluftschale regnet sich in dem Gebiet Südfrankreich-Oberrhein-Brandenburg-Ostpommern ab. Gegen sie dringt das von Jütland bis England-Westfrankreich reichende Aufheiterungsgebiet der zusammensinkenden maritimen Polarluft langsam vor. Das schottische Sturmtief verlangsamt sich über dem südlichen Nordmeer u. beginnt, von der Polarluft umfaßt, sich aufzufüllen. Es zieht an der norwegischen Küste herauf ab.

Über dem mittleren Nordatlantischen Ozean zieht der Ausläufer eines Südgrönland-Tiefs mit starkem Sturmfeld rasch heran.

gez. Roxewald.

Sturmwarnungen:

Gestern 14h05' Nordsee u. westliche Ostsee gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber, Sturmsignal hängen lassen.
Heute 9h15' " " " : Gefahr zunächst vorüber, Signal abnehmen.
Heute 9h15' ostpreußische Küste: Sturmgefahr vorläufig vorüber, Signal Südoststurm rechtdrehend abnehmen.
Heute 10h15' pommersche Küste: Sturmgefahr zunächst vorüber, Signal Südwststurm rechtdrehend, abnehmen.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Malta		8	SE 1	–	–	SE₂E 4	N	4 NW₂N 7							
Malta		11	–	SE₂E 5	SE 6	SE 8									
Nour		11	–	–	–	W 16	–	N 10	–	W 14					
Barcelona		14	NW 2	NNW 5	NW₂W 9	NW 10	WNW 8	SW 5							

Donnerstag, 26. Dezember 1929

№ 360.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												-
Zürich												-
Bern												-
Genf												-
Lugano												-
Helder	51.8	SSW 7	02	6	+2.0	0	10	2	8	0	-	III
Vlissingen	54.7	SSW 4	00	6	+1.0	0	4	10	8	0	-	III
Utrecht	54.9	SSW 4	01	5	+1.5	0	10	8	8	0.1	5	-
Kopenhagen	55.3	SSW 3	12	5	+1.0	2	10	10	9	0	-	II
Skagen	49.2	S 5	-	7	+1.0	7	2	8	9	2	-	V
Hanstholm	44.5	SSW 7	11	5	+0.5	2	10	10	9	0	-	VII
Blaavandshuk	48.1	SW 5	01	5	+1.0	0	10	2	0	0	-	V
Hammershus	57.3	SW 5	12	6	+1.0	6	20	9	0	7	-	IV
Abisko	50.2	SW 6	01	-8	-2.5	7	10	10	6	4	-11	-
Haparanda	57.0	SE 5	01	-4	-3.0	7	0.5	10	0	0	-6	-
Stensele												-
Oestersund	47.9	NE 3	11	-5	-0	7	50	10	9	2	-3	-
Hernösand	49.8	SE 3	11	3	+0.5	7	20	10	9	7	-	II
Särna												-
Karlstad	50.2	S 4	11	5	+1.0	7	-	10	8	9	-4	-
Stockholm	52.6	SSW 4	11	4	+1.5	6	4	10	9	8	1	-
Jonköping	54.2	S 4	11	4	+1.5	6	20	10	9	2	4	-
Visby	50.5	SSE 4	11	4	+1.0	5	50	10	9	6	-	III
Kalmar	54.4	SSW 5	11	4	+1.0	2	10	10	0	4	-	IV
Gällivare	55.1	SE 2	65	-7	-3.0	7	1	10	9	3	-11	-
Karlshamn												-
Bjurklubb	53.0	SSE 6	17	-0	-0	2	20	10	-	2	-	VII
Quade Hook												-
Spitzbergen	60.2	SW 2	01	-1	+1.5	1	50	klar	4	0	-	-
Ingö	57.0	SSE 5	12	-5	-3.5	0	50	8	7	0	-	VII
Valdersund												-
Kinn												-
Lister	39.9	SSW 3	01	8	-0.5	6	4	10	8	6	-	VII
Bären-Insel	68.7	SSE 5	01	0	-2.5	0	50		6	0	-	V
Andänes	-	SE 5	01	-1	-2.5	1	50		7	0	-	VII
Röst	45.5	SE 6	33	0	-2.5	5	20	9	3		-	IV
Jan Mayen	41.6	SE 3	12	2	-1.0	2	20	10	2	0	-	VII
Färder	46.4	ENE 6	11	4	-1.0	7	50	8	9	7	-	V
Vardö	63.8	S 4	01	-3	-1.5	0	50	10	4	3	-	-
Brönnö												-
Utsire												-
Dombas												-
Helsingfors												-
Vasa												-
Kuopio												-
Dorpat	67.2	S 4	00	-3	-	0	2	20	10		-5	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg												-
Pinsk												-
Wilna	71.1	SSE 3	11	-4	-	0	2	4	10		-5	-
Krakau												-
Posen												-
Prag	72.9	ESE 1	11	0	+0.5	1	2	8	9	0	-0	-
Eger	61.7	SE 2	11	-1	0	2	4	10	0	0	-1	-
Preßburg	65.0	E 2	00	-2	-0.5	7	1	10	0	0.3	-4	-
Kaschau	77.8	Stille	32	-5	-0.5	3	0.5	Niebel	9	0	-6	-
Olmütz	64.8	S 4	10	-1	-0.5	7	20	5	9	0	-2	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	69.0	Stille	31	0	-2.5	6	0.5	10	8	0.4	-21	-
Genua	66.5	NE 2	31	6	-2.5	6	0.2	10	0	0.8	-1	III
Livorno	65.0	E 6	11	13	0	2	2	10	6	0	-	IV
Ancona	67.5	Stille	32	7	0	3	Nebel	Nebel	0	0	-	-
Maddalena	65.8	Stille	12	8	0	1	10	10	9	0	-	-
Messina	66.4	SSW 3	32	12	+1.0	1	10	8	7	0	-	-
Tarent	67.6	N 2	02	7	+1.0	0	10	4	9	0	-	II
Venedig												-
Rom	65.3	NE 2	12	2	0	0	2	10	8	0	-	-
Malta	75.7	E 1	02	13	+1.0	0	10	4	9		-	-
Madrid	82.2	NW 2	00	3	+2.0	1	20	2	7	0	-5	-
La Coruña	80.5	SE 1	12	7	+2.0	6	2	5	8	1	-	IV
Mahon	83.7	SSW 2	11	15	+1.0	1	20		0	0	-	-
Malaga	67.1	NW 3	00	6	+1.0	4	1.5	0.7	6		-	-
Horta												-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.6	WNW 4	10	7	+2.5	5	4	8	-	0	-	-
Bayonne	65.8	W 6	11	10	+1.5	0	4	10	-	3	-	VI
Bordeaux	63.5	W 3	10	7	+2.0	5	4	6	-	4	-	-
Clermont	62.8	SSW	12	5	+1.0	1	50	10	-	6	-	-
Dijon	62.0	WSW 4	55	6	+1.0	6	4	10	-	25	5	-
Calais									-		-	-
Brest	50.5	NW 6	30	9	+2.5	5	10	8	-	2	-	IV
Paris	59.2	SW 2	01	-	+2.0	0	2	1	-	1	6	-
Perpignan	62.8	NW 5	12	11	+1.5	6	20	10	-		-	IV
Rennes	60.1	S 3	01	3	+2.5	5	10	1	-	2	3	-
Straßburg	61.9	S 2	55	4	+1.0	6	1	10	-	14	4	-
Toulouse	62.2	SW 1	50	8	+1.0	6	4	10	-	15	8	-
Tours	60.8	WSW 3	10	6	+2.0	1	4	5	-	1	6	-
Ajaccio	66.1	Stille	11	11			20	10	-	-	-	-
Le Havre	57.8	SW 7	00	6	+1.5	1	10	2	-	0	-	VII
Marignane	60.8	SSE 2	55	13	+0.5	6	4	10	-	3	-	VII
Nancy	61.1	S 6	50	5	+1.0	6	4	10	-	15	4	-
Lerwick											-	
Renfrew											-	
Cranwell											-	
Scilly	58.4	WNW 6	01	2	+2.0	5	20	klar	7	1	-	VII
Wick											-	
Mallinhead											-	
Tynemouth											-	
Pembroke											-	
Roches Point											-	
Croydon												-
Aberdeen											-	
Valentia											-	
Plymouth											-	
Guernsey											-	
Sherneway											-	
Roighead											-	
Donaghadee											-	
Yarmouth											-	
Blacksod	58.5	W 4	11	5	+2.0	8	10	6	8	4		V
Oslebhot	54.8	WNW 4	01	6	+2.0	0	20	2	7	0	-	S
Thorshavn												
Seydisfiord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö	40.4	ENE 3	17	1	-0	7		8				
Alexandrovsk	67.2	S 2	1/2 bed.	-12	-	-				0		
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matoschkin-Sharr	70.1	NE 2	bed.	-3	-0.6					-		
Dickson	72.2	SSE 2	bed.	-23	+0.1					0		
Petersburg												
Tschernyn	72.5	NW 1	Sunset	-10	0					1		
Moskau	36.0	SE 2	klar	-24	-0.1					0		
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow	85.9	W 1	klar	-16	0					3		
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan	24.6	ENE 2	klar	-23	+0.3					0		
Emba												
Barum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	67.0	NE 3	bed.	-17	+1.0					0		
Taschkent	80.7	Stille	bed.	-14	+1.0					-		
W. 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 Pas			Bermuda			Duluth			Tatoosh		
Sydney			Edmonton			Key West			Huron			San Francisco		
Father Point			Nantucket			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Perry 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.** 361 — VERLAGSORT HAMBURG — Freitag, 27. Dezember 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	54.5	SSW 5	01	5	+ 1.5	0	10	5	0		9
Helgoland	2	—	SW 6	01	7	+ 1.0	0	4	3	9	0	7
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	57.2	SW 4	10	6	0	1	10	7	0		5
Kiel	2	55.7	SW 3	10	6	0	1	4	6	8		4
Warnemünde	2	57.2	S 2	11	5	0	2	10	10	9		5
Stettin	2	59.7	S 1	23	3	—	3	4	10	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.5	S 3	11	2	− 1.5	3	10	10	8		5
Königsberg	2	63.5	SSE 4	11	1	− 0.5	1	10	10	8		7
Memel	2	62.7	S 5	11	1	0	6	10	10	8		5
Aachen	2¹⁴	58.8	SW 6	01	7	0	1	20	2	7		3
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.6	SSW 2	11	5	0	6	10	10	8		6
Wehnde	2	59.2	SW 3	11	5	+ 0.5	2	10	9	8		5
Dresden	2⁰⁶	61.7	SE 4	51	1	+ 0	6	10	10	8		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	61.5	SW 4	51	2	+ 0.5	6	4	10	7		6
Breslau	2	62.0	S 2	11	2	− 0.5	2	20	10	8		6
Frankfurt a. M.	2	61.6	SW 3	11	6	+ 0.5	6	4	10	7		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.1	W 1	41	2	+ 1.0	6	4	10	0		3
Kahler Asten 852	2⁵⁰											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2⁴⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2⁴⁵	6										
Fichtelberg 1218	2	672.9	W 4	65	−1	0	7	<0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	595.6	WSW 4	14	1	+ 0.5	1	20	9	9		2
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁶	525.0	SE 3	60	−5	− 0.5	4	<0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	559.3	WSW 3	62	−4	− 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	57.0	SW 4	01	4	+ 1.5	1	10	7	8	0	−	III	3
Helgoland	7	55.9	WSW 5	62	5	+ 1.5	0	4	—	0	0	−	−	−
Altenwalde	7	—												
Bremen	7	59.3	S 3	01	4	+ 1.0	1	10	2	9	0	7		5
Hamburg	7	59.3	SW 4	15	3	+ 1.5	1	10	10	8	0	7		4
Kiel	7	57.3	SW 3	12	5	+ 1.0	1	4	8	8	0	7		4
Warnemünde	7	58.7	S 2	00	5	+ 1.0	1	10	2 as	0	0	−	S	9
Stettin	7	60.8	SW 1	40	3	+ 1.0	6	2	10	9	2	5		
Rügenwaldermünde	7	59.4	SSW 3	Regen	3	+ 0.2	−	−		−	−	2		−
Danzig	7	60.9	S 2	51	1	0	6	10	10	9	1	3		5
Königsberg	7	62.4	SSE 3	11	1	− 0.5	1	20	9	8	0	2		6
Memel	7	61.9	SSE 4	11	1	− 0.5	2	1	10	8	0.1		IV	5
Aachen	7	61.9	SW 5	01	5	+ 1.0	0	20	klar	8	0	8		9
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	61.8	SSW 2	11	3	+ 1.5	2	2	10	8	0.2	6		4
Wehnde	7	61.5	SSW 4	00	4	+ 1.0	1	20	4	8	0	1		5
Dresden	7⁰⁶	62.9	SSE 3	51	2	+ 0.5	6	4	10	9	1	2		5
Berlin	7	61.7	SSW 1	29	4	+ 1.0	3	0.5	10	9	0.5	4		2
Grünberg in Schles.	7	62.2	SW 2	60	1	+ 0.5	6	4	10	9	[illegible]	4		
Breslau	7	63.1	SW 1	11	2	+ 0.5	2	10	10	8	0	3		5
Frankfurt a. M.	7	63.6	WSW 2	10	5	+ 1.5	6	0.5	8	0	0.5	6		5
Karlsruhe	7	64.1	W 2	11	6	+ 1.5	5	0.5	9	8	0.4	8		5
Friedrichshafen	7	66.1	WSW 1	55	3	+ 1.0	6	4	10	0	9	5		7
Bamberg	9²⁷	64.8	SW 1	16	4	+ 0.5	6	10	10	0	3	5		2
München	7	65.7	WSW 1	55	2	+ 1.0	6	2	10	0	3	3		2
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	671.8	WSW 6	27	−1	+ 1.5	7	0.05	10	0	0.4	−0		0
Fichtelberg 1218	7	674.3	W 4	60	−1	+ 0.5	7	<0.05	10	0	1	2		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁸	597.0	W 3	29	−1	+ 0.5	4	<0.05	10	0	0	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	524.9	N 2	61	−8	0	7	<0.05	10	0	−	−4		0
Säntis 2500	7	5 —												
Sonnblick 3106	7	529.7	W 3	33	−7							−6		

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

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	52.4 SW3 ww02 Temp 5° Sicht 10 km See II
	7p:	54.1 SSW3 " 40 " 5° " 10 " " II
Bülk	2p:	56.1 SSW6 ww10 Temp 5° Sicht 10 km See III
	7p:	58.2 S4 " 12 " 5° " 10 " " III
Arkona	2p:	
	7p:	SW2 bedeckt See II
Außenjade	2p:	55.4 SW4 ww01 Temp 7° Sicht 10 km See III
	7p:	57.6 SW5 " 01 " 4° " 10 " " III
Marienleuchte	2p:	55.5 SE2 ww11 Temp 4° Sicht 4 km See I
	7p:	57.5 S2 " 11 " 3° " 4 "
Borkumriff	2p:	51.5 SSW6 ww11 Temp 6° Sicht 10 km See V
	7p:	55.5 SW5 ww00 Temp 6° Sicht 10 km See IV
Amrumbank	2p:	53.6 WSW6 ww01 Temp 7° Sicht 20 km
	7p:	55.2 SW5 " 11 " 6° " 10 " See V
Adlergrund	2p:	57.1 S5 ww11 Temp 5° Sicht 10 km See V
	7p:	57.7 SW4 " 11 " 5° " 10 " " IV
Borkum	5p:	55.6 SSW4 ww12 Temp 4° Sicht 10 km
Fehmarn Belt	2p:	55.8 SSW4 ww10 Temp 5° Sicht 20 km See III
" "	7p:	57.5 SW4 " 11 " 5° " 10 " " III

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	SW3 bedeckt, Dunst, See II
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	60.0 SSW4 ww12 Temp 4° Sicht 4 km See III
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	55.9 S6 ww12 Temp 4° Sicht 10 km See IV
Amrumbank	8a:	
	11a:	58.3 SSW5 ww12 Temp 4° Sicht 10 km
Adlergrund	8a:	61.9 WSW4 ww11 Temp 4° Sicht 10 km See IV
	11a:	
Borkum	11a:	58.6 SSW4 ww12 Temp 3° Sicht 3 km

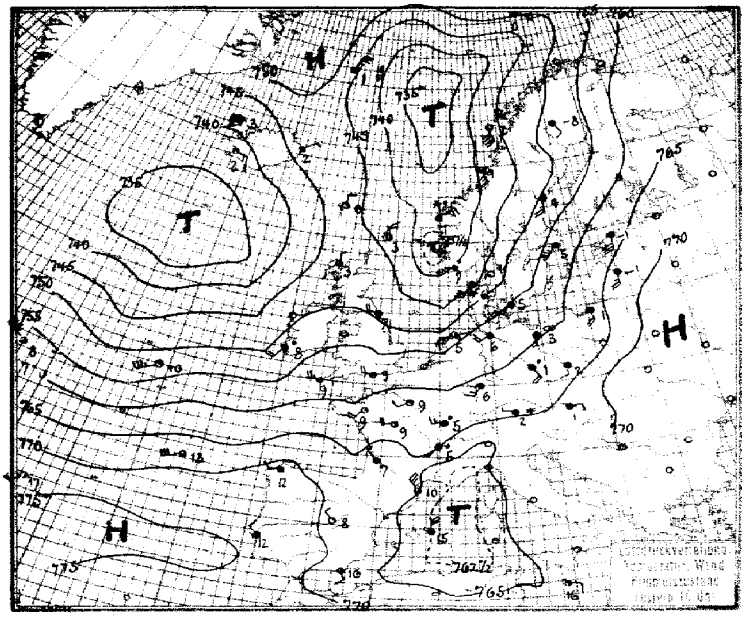
HEUTE MORGEN 8 UHR

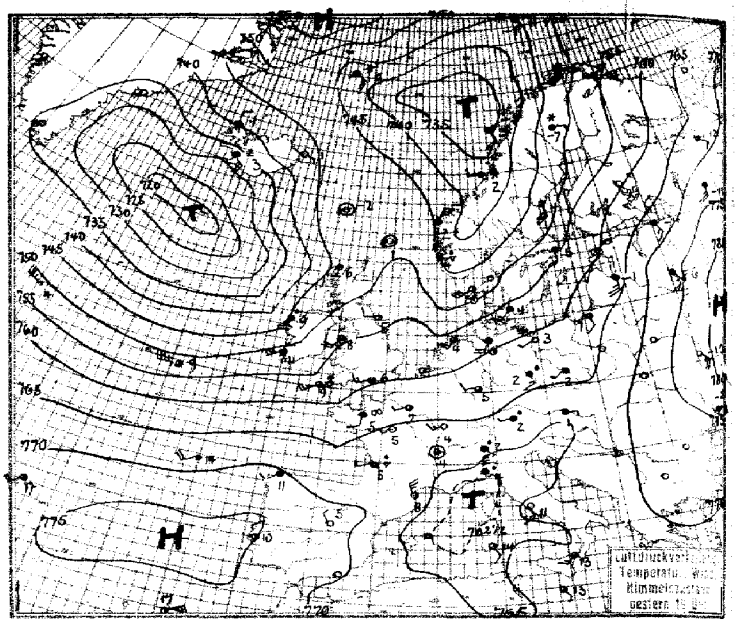
Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	55.5	SSW 5	02	6	− 1.5	1	3	5	−	0	−	III	5
Wilhelmshaven	8	60.1	SW 3	01	1	0	0	10	klar	9	0	1		9
Helgoland	8													
Altenwalde	8													
Bremen	8	61.4	S 4	01	2	− 0.5	0	1	klar	0	0	1		2
Hamburg	8	61.9	SSW 3	01	3	0	0	1	klar	9	0	2		9
Groß-Borstel	8	61.5	SW 2	00	2	0	2	1	klar	9	1	2		9
Kiel	8	61.6	SW 2	12	5	+ 0.5	4	0.5	8	5	0	6		4
Warnemünde	8	60.3	S 2	11	1	0	1	4	6	0	0	−	S	4
Stettin	8	63.1	SSW 3	01	3	0	0	10	4 as	9	0	2		2
Rügenwaldermünde	8	—	— 3	bed.	2	+ 0.3	−	−		9	5	2	III	−
Danzig	8													
Königsberg	8	64.4	S 1	51	1	+ 0.5	5	4	10	0	0.3	1		1
Memel	8	63.3	SSW 3	11	1	+ 0.5	2	10	10	0	0		III	7
Aachen	8	62.0	S 5	12	3	− 1.0	1	20	9	8	0	3		6
Nordhorn	8	60.7	S 3	01	2	+ 0.5	0	4	3	8	0	0		9
Hannover	8	62.9	SSW 3	01	2	0	3	1	1 as	9	0	1		9
Magdeburg	8	64.1	SSW 1	01	2	0	1	2	klar	9	0	1		9
Wehnde	8	63.8	S 5	02	1	0	1	20	7	9	0	1		[illegible]
Dresden	8⁰⁶	63.5	SSW 3	11	2	+ 0.5	6	2	10	9	1	1		5
Berlin	8	64.2	SW 2	50	3	+ 0.5	1	0.5	3	8	0	3		6
Grünberg i. Schles.	8	64.8	SW 1	51	1	+ 0.5	6	1	10	9	0.2	1		2
Breslau	8	65.4	SW 1	53	1	0	6	2	10	9	5	1		3
Frankfurt a. M.	8	65.5	SSW 2	11	3	+ 0.5	6	2	10	0	0.1	4		4
Karlsruhe	7⁴⁵	66.1	Stille	27	1	0	4	0.05	10	0	0	1		0
Friedrichshafen	8	68.1	Stille	11	1	0	2	4	10	0	9	−0		7
Bamberg	8	66.6	SW 1	25	2	0	6	1	10	0	0.1	1		2
München	8	68.1	Stille	70	0	0	7	1	10	0	9	−0		3
Kahler Asten 852	8	675.6	SW 5	27	−1	− 0.5	4	0.05	10	0	0	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.0	SW 2	22	−2	− 1.0	4	0.2	10	0	[illegible]	−2		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.5	SW 2	27	−1	0	4	0.05	10	0	0	−1		0
Brocken 1148	8	672.8	WSW 6	23	−3	0	4	0.05	10	0	0	−4		0
Fichtelberg 1218	8	676.0	WNW 4	27	−2	+ 0.5	4	<0.05	10	0	3	−3		0
Schneekoppe 1603	7⁵⁸	598.0	N 4	65	−4	0	7	<0.05	10	0	4	−8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7⁴⁵	677.6	SSW 4	27	−5	− 0.5	4	0.05	10	0	3	−5		0
Zugspitze 2964	7¹⁶	524.7	N 2	61	−12	− 0.5	7	<0.05	10	0	−	−12		0
Säntis 2500	8	560.0	N 3	11	−10	0	3	1	10	0	21	−11		8
Sonnblick 3106	8	535.2	ESE 4	33	−11	0	7	−	10	0	11	−11		−

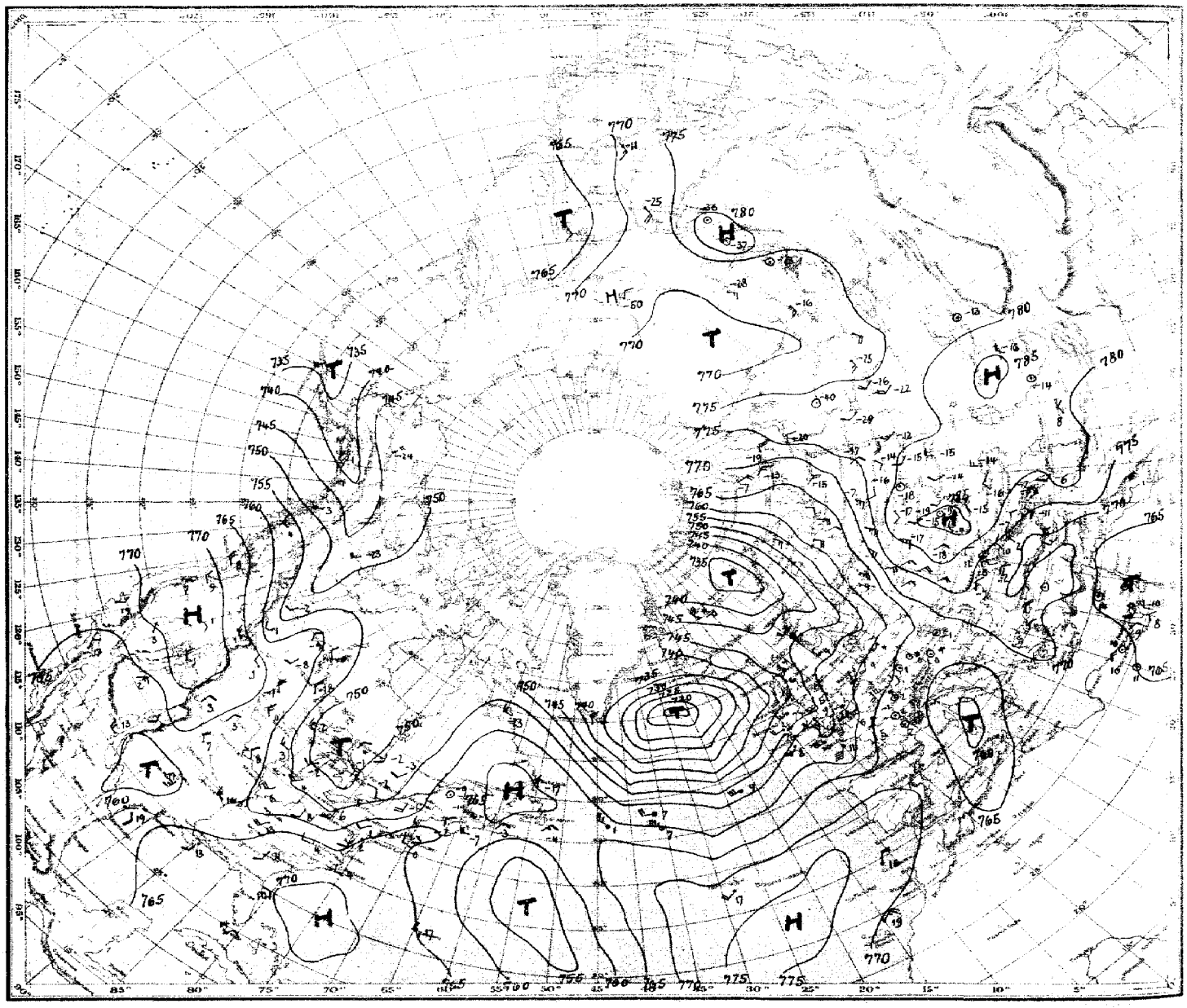
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

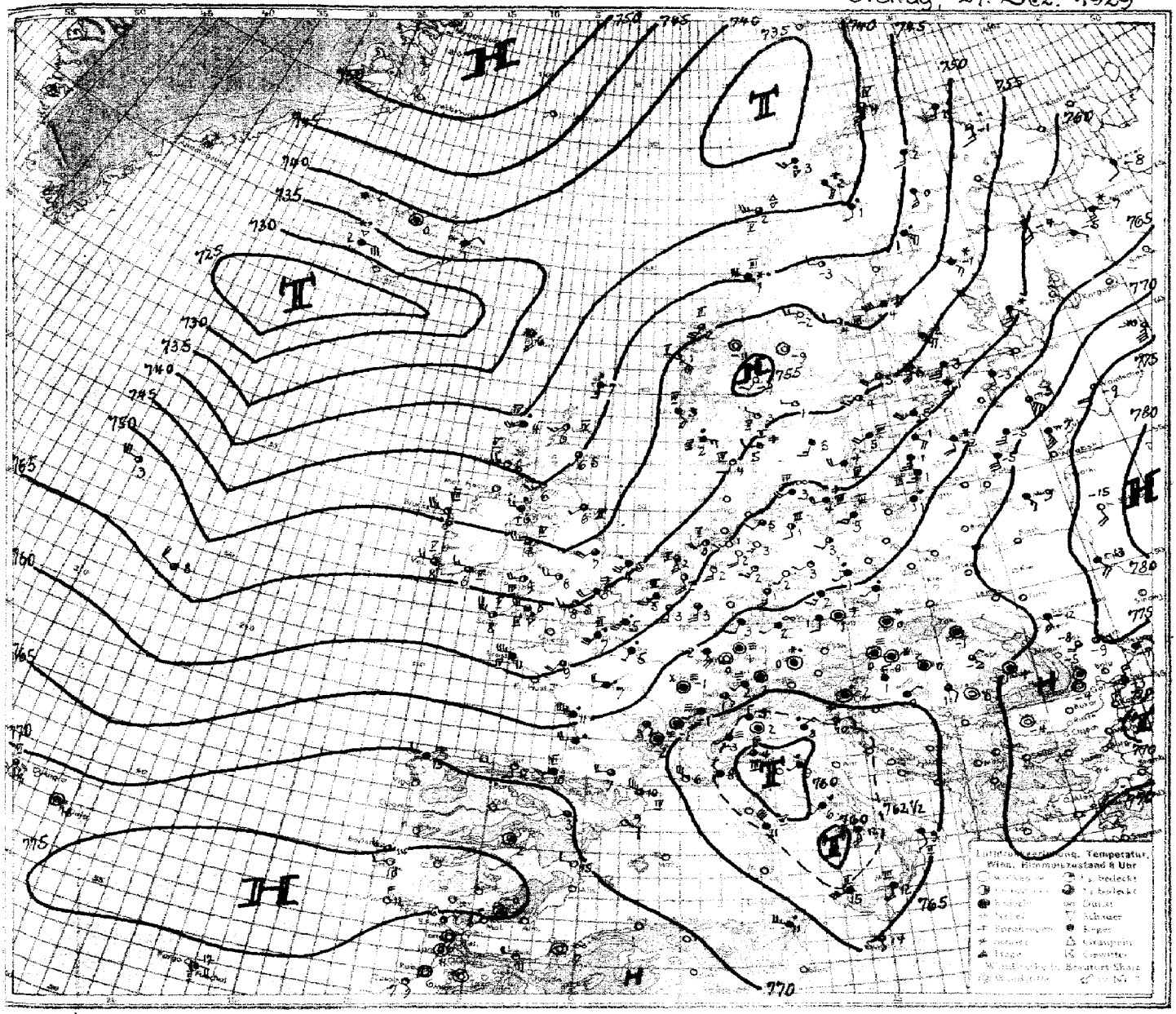


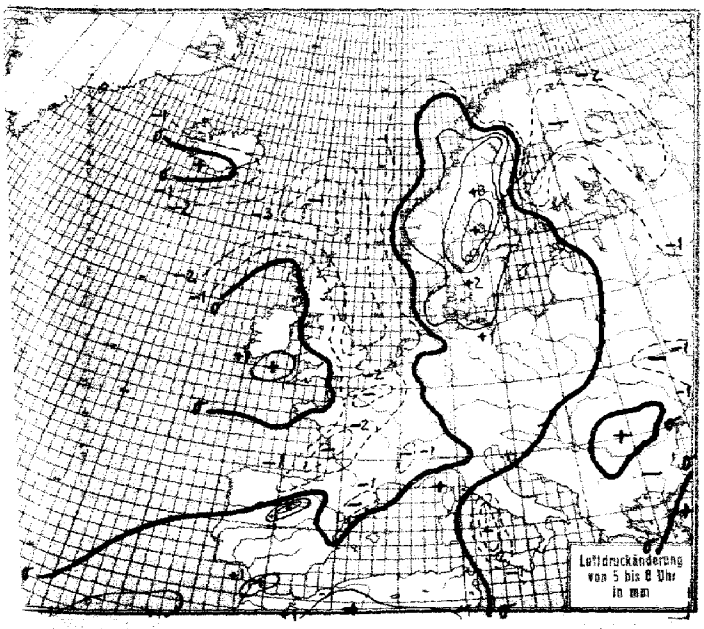


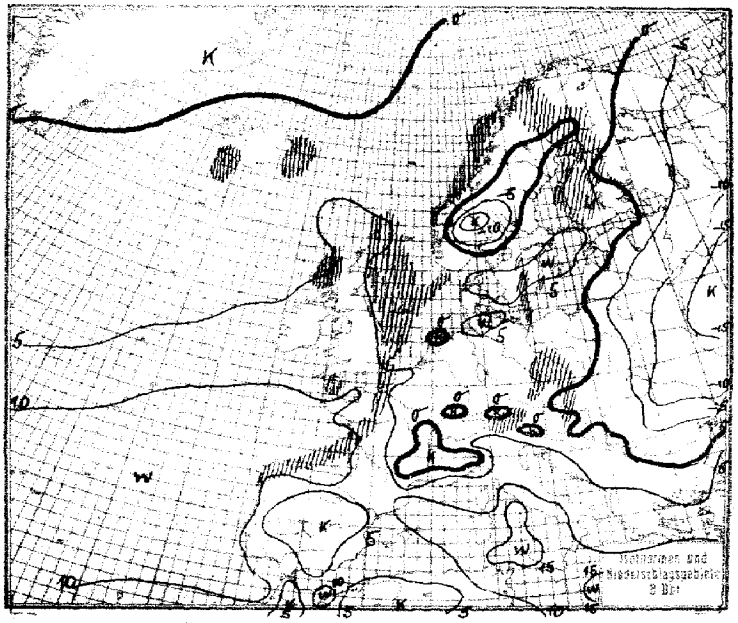


Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

Freitag, 27. Dez. 1929







Freitag, 27. Dez. 1929

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						766	Stille	11	0	–	–	–	0
Zürich	657	N 2	55	4	6	10	657	N 1	74	1	6	1	17	4
Bern	654	SW 1	55	4	6	4								
Genf	656	NW 1	55	4	6	4								
Lugano	–	–	–	–	–	–	669	SE 1	55	2	6	4	14	5
Helder	541	SSW 4	11	7	1	4								
Vlissingen														
Utrecht	572	SW 4	01	8	0	4								
Kopenhagen	558	SSW 3	40	5	1	10	568	SSW 3	10	4	1	10	0	IX
Skagen														
Hanstholm	451	SSW 6	40	6	2	4	485	SW 6	11	6	2	4	05	IV
Blaavandshuk	494	SW 3	11	6	3	4	529	WSW 3	11	6	1	10	10	IV
Hammershus	573	SW 4	11	7	2	20	578	SW 4	11	5	2	4	0	IV
Abisko	486	ESE 6	13	-8	7	20	448	ESE 3	17	-8	5	20	01	-6
Haparanda	530	SE 4	11	1	7	50	514	SE 3	51	2	6	–	1	2
Stensele	409	E 2	60	-2	7	2	443	ESE 3	50	2	2	2	2	2
Oestersund							430	SE 4	11	3	1	–	0	3
Hernösand	507	S 5	11	4	2	10	476	SSE 6	11	4	1	50	03	VI
Särna	452	SE 4	45	1	7	1	432	SE 4	45	2	6	–	1	2
Karlstad	503	SSW 4	11	5	2	–	483	SSW 6	11	5	6	–	10	7
Stockholm	558	SSW 5	11	5	2	4	543	S 4	11	5	6	4	1	5
Jonköping	540	S 4	11	5	1	20	531	S 4	11	5	1	20	0	5
Wisby	586	S 3	55	5	6	20	566	S 4	11	4	2	–	4	III
Kalmar	572	S 5	49	4	6	2	568	S 6	11	4	6	4	1	V
Gällivare	516	SE 2	17	-8	2	10	475	E 2	63	-7	7	2	6	-6
Karlshamm														
Bjuröklubb							499	SSE 6	11	4	2	10	1	VI
Quade Hook														
Spitzbergen	645	SSE 4	11	0	1	50	533	NNE 4	11	1	2	50	0	–
Ingö							478	SSE 5	11	-5	1	50	0	V
Valdersund	404	SSE 3	13	1	2	50	385	SW 2	61	2	2	4	10	5
Kinn	386	NE 5	75	1	7	1	440	NNE 6	10	2	7	10	8	V
Lister	411	SW 8	53	7	6	4	462	W 7	50	5	6	10	5	VI
Bären-Insel	519	ESE 3	11	0	2	20	488	E 4	61	-1	7	1	1	VI
Andänes							366	S 4	01	0	1	50	0	III
Röst	–	SSE 8	90	2	5	20	405	SE 4	11	3	4	20	–	V
Jan Mayen	457	NNE 7	31	1	5	10	428	SE 4	60	0	7	10	01	VI
Färder	457	S 7	51	5	1	10	453	SSW 7	51	6	6	10	2	VI
Vardö							552	SW 5	11	-4	7	50	03	–
Brönnö Ona							423	WNW 3	65	0	7	05	3	II
Utsire							448	NNW 6	30	4	5	20	5	IV
Dombas							393	S 2	17	-1	7	20	1	–
Helsingfors							610	SSE 4	65	0	7	4	–	2
Vasa							528	SW 1	11	3	2	20	0	1
Kuopio														
Dorpat	605	S 4	64	-3	7	20								
Riga	654	S 5	11	-1	2	4	639	S 5	11	-1	2	10	0	-1
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna	702	SSE 5	11	-4	7	4	688	SSW 5	11	-3	1	02	0	-2
Krakau														
Posen														
Prag	676	Stille	16	1	–	4	651	Stille	72	1	7	4	03	2
Eger	655	N 1	71	0	8	2	647	Stille	40	0	8	1	1	0
Preßburg	659	E 2	11	1	2	2	657	E 1	11	1	2	4	10	2
Kaschau	717	Stille	22	-2	3	02	697	Stille	2	-1	3	1	0	-1
Olmütz	651	S 4	11	1	2	10	655	SW 1	1	1	2	2	0	1
Budapest	–	–	–	–	3	1	681	ESE 1	27	0	3	02	0	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	Extreme der Temperatur
Turin	7						769	Stille	71	0	7	<005	04	2
Genua	658	–	42	–	–	–	630	N 8	55	4	6	<005	–	III
Livorno														
Ancona							644	S 2	01	10	0	4	0	I
Maddalena														
Messina							655	SSW 3	12	13	0	10	0	3
Tarent							672	S 1	01	10	0	10	0	3
Venedig														
Rom														
Malta	671	ESE 3	01	16	0	20	671	SE 1	12	13	0	20	0	5
Madrid	694	NW 1	00	8	0	10	727	NW 1	00	5	0	1	0	8
La Coruña	706	WSW 2	11	12	6	10	706	SW 2	16	11	2	10	2	IV
Mahon	623	N 6	13	15	1	20								
Malaga	686	NW 6	11	15	2	2	708	NW 3	00	13	0	2	0	II
Horta	740	SW 4	13	17	1	20	748	SW 4	11	17	1	005	0	I
Rochefort	653	S 2	35	8	5	4	661	WSW 5	02	6	1	2	2	VI
Bayonne	683	SW 6	50	10	0	4	688	W 4	50	9	6	4	5	VI
Bordeaux	665	NW 1	16	7	5	4	670	WSW 1	30	5	5	–	4	10
Clermont	648	W 2	40	8	1	20	671	Stille	00	4	1	20	0	10
Dijon	640	WSW 3	50	5	6	10	652	SW 3	01	4	1	40	5	4
Calais														
Brest							620	WSW 6	10	10	5	10	01	V
Paris	620	SW 2	02	9	2	4	641	WSW 1	01	7	1	4	0	9
Perpignan	653	NW 5	10	10	6	20	671	NNW 5	00	8	1	10	1	IV
Rennes	628	SSW 4	02	9	2	10	640	S 2	27	5	–	10	0	10
Straßburg	629	S 3	12	5	1	10								
Toulouse	673	W 5	10	8	1	10	686	WNW 4	30	6	5	4	3	9
Tours	631	WSW 4	12	9	1	10	652	WSW 2	01	5	1	4	0	10
Ajaccio	629	Stille	11	15	0	20				–				
Le Havre	604	SW 2	10	7	1	10	623	SW 7	00	7	1	20	0	VII
Marignane	628	WSW 4	12	10	6	20	641	WNW 4	10	8	2	20	–	–
Nancy	626	SSW 5	11	6	1	10	644	SSW 4	01	4	1	10	1	6
Lerwick	442	N 3	11	3	5	20	480	Stille	01	0	0	20	10	–
Renfrew	489	WSW 4	30	7	6	10	506	SSW 3	11	6	1	4	2	7
Cranwell	543	WSW 5	11	6	1	10	579	SW 3	01	3	0	10	0	7
Scilly	583	W 5	11	9	5	20	526	SW 5	30	9	5	10	03	V
Wick	458	W 2	11	3	1	20	481	S 2	11	5	1	20	0	IV
Malinhead	496	SW 4	13	7	1	20	480	SSE 4	50	6	1	10	10	IV
Tynemouth	494	W 4	01	7	0	10	525	W 2	01	5	0	10	0	I
Pembroke	552	WSW 4	00	9	0	20	557	SW 4	50	9	5	10	1	IV
Roches Point							518	SW 3	55	8	6	10	2	IV
Croydon	577	WSW 4	02	8	0	4	594	SSW 3	01	4	0	4	0	8
Aberdeen	469	NNW 2	11	5	1	10	495	SSE 2	11	6	3	1	0	1
Valentia	532	SSW 4	50	8	6	10	501	SW 6	16	11	6	10	4	VI
Plymouth	585	WSW 4	01	9	0	10	586	WSW 5	50	8	6	20	01	III
Guernsey														
Stornoway	458	N 1	11	3	1	4	455	S 1	00	6	1	4	0	3
Holyhead							548	SSW 4	16	8	0	4	10	IV
Donaghadee	512	W 2	31	6	0	10	512	W 2	01	6	0	4	0	I
Yarmouth	545	W 3	01	13	0	10	583	WSW 3	00	5	0	4	0	3
Blacksod							458	S 5	56	9	6	10	6	VI
Calshot	582	W 4	01	9	0	10	598	WSW 3	00	6	0	20	0	5
Thorshavn	456	N 2	00	0	1	50	460	Stille	01	-2	0	20	–	–
Seydisfjord	454	NE 1	12	2	1	–	440	ESE 1	00	1	1	<005	–	–
Acureyri	431	E 7	11	1	1	–	420	SE 3	11	6	1	–	–	–
Isafjord	408	Stille	11	3	2	–	401	N 2	11	4	1	–	–	–
Reykjavik	388	E 3	01	2	7	4	339	SE 5	27	3	2	05	8	–
Vestmannö														
Mezen							675	SE 2	bed	-12	–	–	–	–
Leningrad							669	SSE 3	11	-4	2	–	10	-4
Moskau							832	S 2	klar	-12	–	–	–	–
Astrachan							843	ENE 3	klar	-16	–	–	–	–
Kiew							792	SE 5	klar	-10	–	–	–	–
Sewastopol							707	N 2	bed	2	–	–	–	–
Odessa							756	E 4	bed	-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
[illegible]	26. Dez.	14	41.1 N	60.5 W	[illegible]	5	11	10	15	2	20	10 [illegible]	0	W
Milwaukee	〃	14	42.5 N	34.0 W	58	WNW	13	8	10	5	20	3 c-m	7	W
Berlin	〃	14	48.[illegible] N	34.8 W	53	W 10	37	8	11	7	20	3 c-m	7	W
Dresden	〃	14	41.3 N	55.8 W	52	ENE 7	55	8	14	6	10	10 c-m	6	NE
Berlin	〃	13	48.0 N	25.0 W	60	W 9	37	7	11	7	20	8 m	7	W
Milwaukee	〃	19	47.6 N	34.4 W	60	W 9	13	7	12	5	20	2 c-m	7	W
Cap Polonio	〃	19	31.8 N	13.2 W	71	NE 4	11	19	20	1	20	2 s-cu	3	NW
〃 Arcona	〃	19	33.3 N	13.2 W	72	NE 2	10	17	17	1	20	2 cu	1	W
Thuringia	〃	14	41.3 N	63.0 W	59	ENE 5	11	5	7	2	20	10 s-c	0	NE
Thuringia	〃	19	41.9 N	61.[illegible] W	58	NE 6	11	4	6	2	20	10 a-s	1	W
〃	〃	14	43.0 N	21.3 W	52.8	SW 7		10						
〃	〃	14	47.1 N	42.2 W	62.0	NW 8		3						
〃	〃	14	36.6 N	40.5 W	70.1	SW 5		17						
〃	〃	14	43.6 N	46.9 W	67	SW 6	11	13	–	–	4	8 s-c	2	W
〃	〃	14	43.5 N	44.3 W	68	SW 4	41	14	–	–	2	10 [illegible]	2	W
Berengaria	〃	19	[illegible] N	[illegible] W	51	W 7	11	5	11	5	10	7 c-m	7	W
Albertic	〃	19	51.4 N	34.2 W	51	WNW 7	11	4	7	8	10	8 c-m	7	W
〃	〃	14	34.3 N	72.2 W	74	NNE 6	00				10		6	NW
〃	〃	14	36.5 N	10.6 W	69	NNE 5	00				10		1	NW
〃	〃	14	36.0 N	13.5 W	78	Stille	01				10		1	N
〃	〃	14	42.9 N	62.1 W	01	NE 5	11				20		0	NW
〃	〃	14	[illegible] N	49.9 W	07	SW 5	11				4		2	W
〃	〃	[illegible]	[illegible] N	[illegible] W	60	W 9	13				20		7	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
Cap Arcona	27. Dez.	2	35.0 N	41.9 W	773	NE 4	01	16	15	0	20	4 [illegible]	1	NW
Milwauke	27. Dez.	8	46.8 N	39.1 W	58	W 4	41	7	12	6	10	10 m	6	W
Berlin	〃	8	47.3 N	38.7 W	57	WNW 2	45	6	11	6	20	10 c-m	2	W
Cap Polonio	〃	2	30.0 N	15.0 W	70	NE 5	12	19	20	2	10	7 cu	1	NW
Berlin	〃	2	48.6 N	37.0 W	62	W 4	11	7	11	5	20	10 a-s c-m	7	W
Thuringia	〃	2	42.3 N	60.2 W	59	NNE 6	11	4	13	1	20	7 c-m	5	NE
Milwaukee	〃	2	47.3 N	36.0 W	60	WNW 7	12	8	10	1	20	10 s-c	7	W
Megantic	〃	2	42.7 N	44.1 W	61	NW 5	11	1	8	2	20	10 s-c	7	W
Albertic	〃	8	52.8 N	29.7 W	51	W 6	10	3	8	1	10	4 cu	2	W
Berengaria	〃	2	49.4 N	22.7 W	53	W 6	11	9	13	1	20	10 [illegible]	7	W
〃	〃	8	49.2 N	24.8 W	54	WNW 4	12	8	12	5	2	5 s-c	–	–
Cap Arkona	〃	8	30.7 N	40.7 W	74	NNE 1	01	15	15	0	50	Wolkenlos	4	N
〃	〃	14	49.0 N	21.3 W	53	SW 7	10							
〃	〃	14	47.1 N	42.2 W	62	NW 8	03							
〃	〃	14	46.6 N	40.5 W	70	SW 5	17							

Eisbericht Nr. 30

vom Freitag, 27. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 Eisgang	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 wegen fehlender Fahrzeuge nicht durchführbar	6 im Bau verzögert	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtserl. Eis, wegen ungünstig. Wett. nicht zu erwarten	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
DEUTSCHLAND (OSTSEE)	Memel, Seegebiet	x											x													
	„ Seetief } Litauen	x											x													
	„ Hafen			x											x										1°	
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x													
	Pillau, „ „	x											x													
	„ Hafen		x											x												
	„ Königsb. Seekanal bis Königsberg			x														x								
	„ Frisches Haff bis Königsberg			x																x					1°	
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing			x												x										
	Danzig, Reede } Freistaat	x											x													
	„ Hafen	x											x													
	Stolpmünde, Seegebiet	x											x													
	„ Hafen	x											x													
	Rügenwaldermünde, Seegebiet	x											x												3°	
	„ Hafen	x											x													
	Kolberg, Seegebiet	x											x													
	„ Hafen	x											x													
	Swinemünde, Seegebiet	x											x													
	„ Hafen	x											x													
	Leithoiln, Stettiner Haff, nördl. Hälfte			x										x												
	„ „ „ „ südl. „		x											x											5°	
	„ Papenwasser		x											x												
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x													
	Thiessow, Landtief	x											x													
	„ Greifswalder Bodden, östl. Teil	x											x													
	Stralsund, „ „ west. „	x											x													
	Stralsund bis Palmerort	x											x													
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x													
	Barhöft, Gellen	x											x													
	„ Vierguedehl					x									x											
	„ Bodden											x										x				
	Darserort, sichtbares Seegebiet	x											x													
	Warnemünde, Seegebiet	x											x													
	„ Hafen	x											x												1°	
	„ 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													
	Bülk, sichtbares Seegebiet	x											x													
	Friedrichsort, Holtenau bis Labö	x											x												5°	
	Kiel, Binnenhafen	x											x													
	Rendsburg, Obereider	x											x													
	„ Untereider, sichtb. Eidergeb.	x											x													
	Eckernförde, Hafen	x											x													
	Schleimünde bis Kappeln	x											x													
	Kappeln bis Schleswig	x											x													
	Flensburg, Außenförde	x											x													
	„ Innenförde	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													
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x													
	Brunshausen, „ „				x										x											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet und Hafen					x									x										3°	
	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												2°	
	Helgoland, Einläufe und Hafen	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												0°	
	„ Randzelgat	x											x													
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse				x									x												
	„ Hafeneinfahrten				x									x												

KAISER-WILHELM-KANAL	Sonderschlüssel / Stationen	0 eisfrei Schiffahrt unbehindert	Schiffahrt erschwert: 1 für Motorsegler und Schleppzüge	2 für Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	3 für alle Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	Schiffahrt geschlossen für: 4 Segler	5 schwache Schleppzüge und Motorfahrzeuge bis 100 N.-Reg.-Tons	6 alle Schleppzüge und alle Fahrzeuge bis 250 N.-Reg.-Tons und unter 6 Sm. Geschwindigkeit	7 Ballastschiffe und Dampfer unter 8 Sm. Geschwindigkeit	8 Dampfer unter 10 Sm. Geschwindigkeit	9 Schiffahrt vorläufig geschlossen	x nicht gemeldet
	Brunsbüttelkoog, Kanalreede und Einfahrt	x										
	Kanal von Brunsbüttelkoog bis Rendsburg	x										
	„ „ Rendsburg bis Holtenau	x										
	Holtenau, Kanalreede und Einfahrt	x										

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 10.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die als Anlage beigegeben wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 30

vom Freitag, 27. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisränder 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 erschwert, für Segler geschl.	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrechterhalten	6 aufgelockerte Fahrtrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg					x															x			3°	
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
	Seegebiet vor Gasören	x											x												
	Västra Kvarken	x											x												
	Seegebiet vor Skag																								eisfrei
	„ „ Hernö																							4°	
	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																							4°	
	Seegebiet vor Landsort																								
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
	„ Hävringe bis Oxelösund																								
	Kalmarsund nördlich Kalmar																								
	„ südlich „																								
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
	Seegebiet vor Karlshamn																								
	Südliche Einfahrt zum Öresund																								
	Flintrännen																								
	Seegebiet vor Hälsingborg																								
	Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
	Seegebiet vor Halmstad																								
	„ „ Varberg																								
	„ „ Vinga																								
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
	Seegebiet vor Smögen																								
	Briefmeldung vom 24. XII. 1929: Fahrwasser Kökskär Pitsund	x											x												
	Pitsund bis Piteå			x											x										
	Brunnsfors } Hafengebiete		x											x											
	Turnögrund }		x											x											
	Bredskär bis Holmsund	x											x												
	Holmsund bis Umeå				x										x										
LETTLAND	Papensee																								eisfrei
	Libau, Hafen																								
	„ See																								
	Steinort																								
	Windau, Hafen																								
	„ See																								
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								
	„ O „ „ „ „ „																								
	Michaelsturm																								
	Domesnäs NW																								
	„ NO																								
	„ SO																								
	Markgrafen																								
	Riga, See																								
	„ Hafen																							-2°	
	Haynasch																								
RUSSLAND	Lissy Noss				x										x										
	Kronstadt, Reede		x											x											
	Tolbukin	x											x												
	Schepel	x											x												
	Sojkina-Berge	x											x												
	Kurgalow	x											x												
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär	x											x												
	„ „ Seskär-Nerwa	x											x												
	„ „ Nerwa-Sommers	x											x												
	„ „ Sommers-Hochland	x											x												
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters	x											x												
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	x											x												
	„ Merid. Hochland-Stenskär	x											x												
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund	x											x												
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär	x											x												
	„ „ Kl. Tütters 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. 30

vom Freitag, 27. Dez. 1929.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losse Eisbrei oder Nausis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Steerinne Kurs 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 aufgegeben (8)	Schiffahrtsverhältnisse unsicher, wegen unsicherer Wetterlage nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																								eisfrei
	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																								
	Narren NW																								
	Narren NO																								
	Narren 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 Björko (West)	x											x												
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund		x											x											
	„ Trangsund-Rödhäll	x											x												
	Außerhalb Rödhäll	x											x												
	Kotka, Hafen nebst Umgebung	x											x												
	Außerhalb Ränkö	x											x												
	„ Luppi	x											x												
	Bei Boistö	x											x												
	Bei Glosholm	x											x												
	Seegebiet W. von Hochland	x											x												
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x											x											3°	
	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 äußerst. Sichtkreis v. 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 Lohm	x											x												
	Widskärsfjärd	x											x												
	Bei Utö	x											x												
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
	Skiftet	x											x												
	Bei Degerby	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												
	Umgebung von Storbrotten	x											x												
	Schärenhof außerhalb Raumo	x											x												
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x											x												
	Umgebung von Kelandersgrund	x											x												
	Räfsö u. Mäntylnoto innere Hafengebiete	x											x												
	Mäntylnoto Reede	x											x												
	Außerhalb Kallo und Räfsö	x											x												
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö	x											x												
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof	x											x											4°	
	Zwischen Storhästen und Eusten	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				
	Bahestads Reede		x																		x				
	Nach außen gen Nahkiainen	x																			x				
	Seegebiet N von Isokrassali	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. 30

vom Freitag, 27. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

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 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

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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	Temp. °C	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzijl, Ems																								
	Harlingen, Zuidersee																								
	Amsterdam, Hembrücke																								
	Zaandam, Voorzaan																								
	Helder, Zuidersee																							2°	
	Rotterdam, Waterweg																								
	Dordrecht Noord																								
	Dordrecht Mallegat																								
PÖLEN	Karwen																								
	Rixhöft-N																								
	Rixhöft-O																								
	Hela-N																								
	Hela-O																								
	Hela-S																								
	Hela-W																								
	Hela-Hafen																								
	Oxhöft-N																								
	Gdingen-O																								
	Gdingen-SO																								
	Gdingen-Hafen																								
NORWEGEN	Viker																								
	Torgauten																								
	Oslo																								
	Färder																							3°	
	Fredriksvern																								
	Jomfruland																								
	Mardö																								eisfrei
	Oksö																								
	Bastöy																								
DÄNEMARK	Helsingör																								
	Kopenhagen																							3°	
	Dragör																								
	Stevns																								
	Gjedser																								
	Hyllekrog																								
	Kjelsnor																								
	Albuen																								
	Sprogö																								
	Reysnäs																								
	Fornäs																								
	Anholt																								
	Läsö Oesterby																								
	„ Vesterö																								
	Frederikshavn und Hirsholm																								
	Skagen																							5°	
	Kegnäs																								
	Nakkehoved																								
	Hammeren																							4°	
	Möen																								
	Vejrö																								
	Omö																								
	Romsö																								
	Skjoldnäs																								
	Helnäs																								
	Assens																								
	Fredericia																								
	Aebelö																								
	Vestborg																								
	Sletterhage																								
	Sejrö																								
	Hesselö																								
	Hals																								
	Saeby																								
	Esbjerg																								
	Briefmeldung vom																								

Freitag, 27. Dezember 1929 Nr. 361

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das Hoch im Osten Europas, welches den südlichen Teil Rußlands bedeckt, hat sich langsam in südöstlicher Richtung entwickelt, seine Intensität aber im wesentlichen beibehalten. Es dürfte sich auch weiterhin nur wenig hinsichtlich Lage und Intensität ändern. Der hohe Druck zwischen Spanien und Azoren konnte noch an Energie gewinnen. Auch die Hochdruckbrücke, die bereits gestern beide Druckgebilde mit einander verband, konnte sich noch stärken. Der Sturmwirbel, dessen Kern gestern früh über dem südlichen Nordmeer und dem nördlichen Teile der Nordsee erkennbar war, hat die bereits angedeutete Bahn eingeschlagen und ist der Küste Norwegens entlang abgewandert. Es dürfte sich in nordöstlicher Richtung weiter entwickeln. Aus dem Raume südlich Island dringt ein neuer Sturmwirbel ostwärts vor. Die erste Front erstreckt sich heute früh von den Shetlandsinseln über dem westlichen Teil der Nordsee südwärts bis zur Biscaya. Die Front schwenkt in östlicher Richtung herum.

Dr. Riß.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	Morgen							Sichtw. bis Klom.
Gr. Borstel, Hbg	16 m	9h	SSW 5	SSW 5	SW zW 6	SW zW 6	SW zW 12	SW zW 13	SW 13	SSW 11	SSW 14	SW 6	W zN 5	W zN 9	" " 1-2 "
			6000	7000	8000	9000	10000	klar							
			WNW 10	N zW 14	N 14	NNW 14	NW 20								
Friedrichshafen	400 m	8h	SW 1	400 W zN 4	1400 Stille	2200 SW zW 3	3000 Stille	4000 WSW 3	4800 SW 4	5300 SW 3	bd.				" " 20-30 "
				300											
Berlin, Temp.		9h	Stille	SW 5	SW 7	SW 8	SW zW 8	WSW 9	Nebel			4300			" " 1/2 "
Wilhelmshafen		9h	SSW 6	SSW 10	SW zW 11	SW 15	SW 14	SW zW 14	SW zW 13	SW zW 14	SW 12	SW 10	WSW 8	∞	" " 4-10 "
				300						2700					
Bremen		9h	S 6	SW zS 10	SW 15	SW zW 18	SW zW 17	SW zW 17	WSW 14	SW zW 14					" " 4-10 "
Hannover		9h	SSW 5	SSW 6	SW 13	SW zW 11	SW zW 10	S ∞	S 5	7/4	bd.				" " 1-2 "
				300											
Lindenberg		8h	SW zS 3	W zN 6	W 5	W zS 5	WSW 9	WSW 8	S 5	S 3	3/4	bd.			" " 1-2 "
Halle		9h	SSW 4	SSW 6	SW zW 7	SW 5	WSW 5	S ∞	S ∞	7/4 bd.					
Danzig		8h	SSW 1	SW zW 8	W 6	W 8	W 5	WSW 8	—	SW zW 17	—	SW zS 14	S 3	bd.	" " 2-4 "
							Temperaturaufstiege.								
				400	1000	2000	3000	3700	3500	3700	4000	4200	4800	5000	5300 20-50 "
Friedrichshafen	400 m	8h	2.0°	-1.4°	-1.4°	-7.3°	-8.5°	-10.8°	-15.0°	-15.0°	-16.3°	-16.2°	-20.9°	-24.1°	-20.8°
			93%	98%	98%	98%	90%	57%	53%	53%	58%	62%	80%	47%	42%
			731 m	686 m	677 m	591 m	573 m	545 m	487 m	477 m	457 m	447 m	410 m	398 m	385 m
				120	240	460	770	870	1680	1870	2530	2720	4680	4770	5410
Hamburg, Fnh.	16 m	8h	2.4°	3.0°	2.4°	3.5°	2.1°	1.0°	-4.1°	-4.2°	-8.0°	-8.1°	-22.1	-26.0	-25.7°
			90%	96%	97%	87%	86%	86%	72%	68%	69%	61%	58%	57%	57%
			763 m	753 m	744 m	726 m	697 m	688 m	620 m	605 m	536 m	536 m	415 m	410 m	375 m
			Sicht	1500 m	starken Dun	st bis	600 m	darüber	leichter	Dunst	bis	Gipfel			
			str	4/8	bei ca	1200 m	7/10	ab	bis	S u. SW	leicht	bis	615	400 m	
				700	1600	2800	2700	3200	4200						
Darmstadt		8h	3.5°	5.2°	-5.1°	-4.1°	-7.2°	-12.4°	-16.0°	S ∞	3/4 bd				" 10-20 "
			88%	72%	76%	66%	58%	42%	38%						
			750 m	700 m	628 m	612 m	594 m	503 m	446 m						
				300	500	600	800	1000	1300	1500	1700	2000			
Lindenberg		8h	1.6°	6.0°	4.0°	3.0°	1.5°	0.0°	-1.4°	-4.5°	-4.5°	-5.4°			
			98%	77%	78%	80%	90%	90%	92%	92%	65%	60%	∞ str	4 S	300-500 m
			753 m	714 m	720 m	707 m	675 m	678 m	665 m	635 m	615 m	594 m			
				100	300	1200	1400	1800	3900						
Berlin		7h	1.2°	2.8°	6.2°	-1.7°	-1.7°	-4.0°	-15.0°	7/4 bd					" 2-4 "
			95%	95%	80%	70%	63%	42%	32%						
			759 m	752 m	735 m	652 m	645 m	616 m	469 m						

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	67.0	Stille	27	0	0	7	0.05	10 str	0	0	-0	–
Zürich	68.6	SW 1	23	2	-0.5	6	0.5	10 str	0	16	1	–
Bern	67.7	SE 1	12	1	0	6	2	9 [illegible]	9	3	1	–
Genf	67.9	SW 1	27	-1	0	1	0.05	9 str	0	0.1	-1	–
Lugano	61.9	N 1	11	5	-1.5	6	10	10 as	9	20	2	–
Helder	57.1	SSE 5	11	2	-1.0	1	4	8 scu	9	0	–	III
Vlissingen	57.8	SSW 5	12	5	-1.5	1	4	9 str	9	0	–	III
Utrecht	59.4	SSE 4	02	2	-1.0	0	10	4 scu	9	0.1	1	–
Kopenhagen	60.2	SW 4	21	3	+1.0	6	1		0	[illegible]	–	II
Skagen	55.2	WSW 2	40	5	+0.5	0	2		9	[illegible]	–	II
Hanstholm	57.0	SW 2	05	4	+1.0	6	4		9	5	–	IV
Blaavandshuk											–	
Hammershus	60.1	WSW 4	40	4	+1.5	5	2		0	2	–	III
Abisko	37.5	SE 4	60	5	-1.5	2	20	10 a str	6	0.1	-10	–
Haparanda	45.4	SE 5	55	1	-2.0	6	–	10 ni	0	5	-1	–
Stensele	45.3	W 2	00	-3	+2.0	6	4	2 str	0	2	-3	–
Oestersund	50.5	W 3	01	-2	+2.6	8	53	klar	8	3	-3	–
Hernösand	48.3	W 2	11	4	+3.0	1	50	6 ni	8	0	–	IV
Särna	52.9	Stille	01	-9	+2.0	7	50	klar	9	0.4	-9	–
Karlstad	54.5	W 1	01	1	+3.0	1	–	1 scu	7	[illegible]	1	–
Stockholm	55.0	SW 3	02	4	+1.0	2	4	6 as str	8	0	3	–
Jonköping	56.9	SSW 3	16	5	+1.0	6	20	10 ni	9	4	3	–
Wisby	58.1	SW 4	11	5	+0.5	6	20	10 ni	8	0.2	–	III
Kalmar	59.2	WSW 4	11	4	+2.0	2	10	10 str	9	0	–	IV
Gällivare	40.3	S 2	51	1	+2.0	6	20	10 ni	9	3	-2	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	44.3	SSE 6	51	3	-1.5	2	4	10 ni	–	2	–	III
Quade Hook											–	
Spitzbergen	17.7	N 5	11	-1	-1.5	2	10	10 str	6	0	–	–
Ingö	41.6	[illegible] 6	01	4	-1.5	1	50	4 [illegible]	7	0	–	IV
Valdersund											–	
Kinn	50.5	SE [illegible]	02	0	+0.3	[illegible]	50	3 [illegible]	6	0	–	V
Lister	59.2	E 3	51	2	-0	1	20	10 [illegible]	8	0.6	–	IV
Bären-Insel											–	
Andänes	38.1	SW 3	30	3	0	1	50	10 [illegible]	7	[illegible]	–	IV
Röst	39.6	WSW 6	37	2	+1.0	5	10	7 [illegible]	5	4	–	V
Jan Mayen											–	
Färder	53.9	WNW 1	01	3	+1.0	0	20	1 scu	7	[illegible]	–	II
Vardö	48.9	SW 4	11	1	-1.5	2	50	10 [illegible]	9	0	–	–
Brönnö											–	
Utsire	51.3	SE 4	11	3	-1.0	2	50	10 ni	7	0	–	IV
Dombas	53.6	Stille	00	-11	+1.5	7	50	klar	8	[illegible]	-11	–
Helsingfors	47.8	SW 5	11	3	0	6	4	10 str	0	[illegible]	-0	
Vasa	47.4	WSW 8	40	4	-2.0	6	10	10 ni	8	–	-3	
Kuopio												
Dorpat												–
Riga	64.1	[illegible] 4	00	-7	0	7	5	10 str	8	0.6	-2	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	66.4	Stille	40	1	+0.5	7	0.5	10 ni	9	3	0	–
Eger	66.2	S 2	11	1	0	6	2	10 str	0	3	0	–
Preßburg	66.6	Stille	61	0	+0.5	7	0.05	10 ni	0	1	0	–
Kaschau	68.1	Stille	11	-1	0	3	4	10 scu str	0	0	-2	–
Olmütz	65.7	Stille	61	0	0	7	0.5	10 ni	0	1	–	–
Budapest	67.3	Stille	11	0	0	2	0.2	10 str	8	0	-1	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	73.8	SW 1	[illegible]	-3	0	7	0.05	10 str	8	1	-4	–
Genua	72.[illegible]	N 1	10	4	+0.5	[illegible]	10	7 [illegible]	8	2	–	III
Livorno											–	
Ancona											–	
Maddalena	62.2	NW 8	11	11	0	2	10	10 [illegible]	5	0	–	IV
Messina	63.4	S 4	[illegible]	12	-0.5	1	10	10 [illegible]	2	0	–	III
Tarent	61.[illegible]	SSE 2	15	9	-0.5	1	4	10 [illegible]	8	0	–	IV
Venedig											–	
Rom	66.7	[illegible] 1	02	14	-2.0	6	3.5	10 [illegible]	0	5	10	–
Malta	65.3	SSE 1	11	14	-0.5	1	20	9 [illegible]	5	0	–	[illegible]
Madrid	74.9	Stille	11	2	+1.5	1	20	9 as	9	0	1	
La Coruña	70.1	O 2	41	13	-0.5	6	1	10 ni	9	0.3		IV
Mahon												
Malaga	73.5	NW 1	00	8	+1.0	0	2	10 str	5	0		V
Horta	72.0	SSW 4	11	16	-0.5	1	10	9 str	9	0.1		VI
Funchal												
P. Delgada	73.5	Stille	00	16	-0.5	1	4	3 str	8	0		III

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	63.7	W 7	50	11	-2.0	6	1	10 as ni	–	5	–	–
Bayonne	68.3	SW 3	11	10	0	0	4	10 scu	–	6	–	VI
Bordeaux	66.3	WSW 4	50	–	-1.0	6	2	10 ni	–	4	4	–
Clermont	67.1	SE 2	11	3	-0.5	0	20	9 str	–	5	6	–
Dijon	67.0	Stille	29	-1	-0.5	3	<0.05	10 str	–	0	-2	–
Calais									–		–	
Brest	58.7	W 7	11	11	0	5	10	9 acu 3 str	–	3	–	–
Paris	61.7	SSW 1	50	5	-1.5	2	2	10 as ni	–	1	5	–
Perpignan	66.5	WNW 7	11	10	-1.0	1	20	7 acu 1 cu	–	0	–	–
Rennes	59.6	SSW 4	11	9	-0.5	5	4	9 cis	–	2	5	–
Straßburg	65.9	Stille	01	0	-0.5	2	2	klar	–	0	0	–
Toulouse	68.3	WSW 4	11	7	-0.5	1	10	9 [illegible]	–	0.4	3	–
Tours	61.9	W 4	50	7	-2.0	1	10	10 ni	–	2	6	–
Ajaccio									–		–	
Le Havre	57.5	SSW 6	50	7	-1.0	6	10	10 ni	–	2	–	VI
Marignane	64.8	WNW 6	01	6	0	1	20	3 ci	–	0	2	–
Nancy	66.0	SE 5	11	2	-0.5	0	2	10 str	–	0.1	1	–
Lerwick	42.9	[illegible] 3	50	7	-2.5	6	10	9 scu	8	1	–	–
Renfrew	47.2	SW 3	01	6	0	6	10	1 ci	8	4	4	–
Cranwell	51.0	SW 4	16	7	-2.0	6	4	9 scu	9	5	3	–
Scilly	55.6	WNW 5	11	8	+0.5	5	10	6 [illegible]	9	3	–	V
Wick	43.0	SW 3	11	6	-1.0	6	20	6 [illegible]	8	1	–	IV
Malinhead											–	
Tynemouth	48.0	SW 1	11	6	-1.0	1	10	8 ni	0	0.3	–	II
Pembroke	52.5	WSW 4	10	9	+1.0	5	10	6 [illegible]	8	6	–	IV
Roches Point	53.8	W 3	11	6	+1.0	6	10	9 scu	9	3	–	III
Croydon	53.7	SW 4	41	8	-1.5	6	4	10 ni	0	3	3	–
Aberdeen	44.7	SSW 1	11	6	-1.0	6	4	9 [illegible]	9	1	–	[illegible]
Valentia	53.1	W 5	11	8	+0.5	5	20	9 [illegible]	6	1	–	V
Plymouth	55.4	W 4	35	8	+0.5	5	10	9 cu ni	9	3	–	III
Guernsey											–	
Stornoway	41.8	SW 5	58	4	+0.5	6	4	10 ni	0	[illegible]	–	IV
Holyhead	51.0	WSW 5	16	8	0	1	4	8 [illegible]	7	6	–	IV
Donaghadee	48.0	W 3	50	6	0	6	10	9 ni	8	6	–	I
Yarmouth	53.7	SSW 5	52	4	-1.5	6	4	10 ni	0	0.6	–	[illegible]
Blacksod	48.3	W 5	01	6	+0.5	5	10	4 cu ni	7	5		VII
Calshot	54.7	WSW 3	02	8	0	6	10	3 scu	9	3		[illegible]
Thorshavn	36.4	SSE 4	11	6	-3.0	6	10	9 ni	9	2	–	
Seydisfjord	37.2	NE 2	61	1	-1.0	5		10 ni				
Acureyri	38.3	Stille	11	0	-1.0	1		10 ni				
Isafjord	–	– 6	11	2	-1.5	2		10 ni				
Reykjavik	27.8	E 6	32	2	+0.5	5	–	10 str	6	7	–	
Vestmannö												
Alexandrovsk	52.0	S 3	¾ bed.	-1	-1.0					0		
Archangelsk	61.9	S 3	*	-7	-2.0					3		
Ust-Zylma	67.0	SE 4	*	-15	-2.2					2		
Matochkin-Sharr	69.–	– 4	bed.	-7	0.0					–		
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	74.9	SSE 1	bed.	-17	-0.6					0		
Moskau	80.8	S 3	¼ bed.	-17	-0.8					0		
Kasan	83.0	Stille	klar	-18	0.0					0		
Kiew	77.6	SE 4	bed.	-13	-0.8					0		
Ufa	81.5	NW 1	bed.	-15	+0.6					0		
Saratow	84.4	WNW 2	bed.	-15	0.0					0		
Orenburg	81.8	N 2	*	-15	+0.2					0		
Odessa	73.9	ENE 2	bed.	-7	–					–		
Sewastopol	70.3	E 1	bed.	2	0.0					0		
Astrachan	83.8	NE 2	bed.	-16	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	80.5	WNW 2	bed.	-6	+0.3					0		
Tobolsk	78.5	NW 1	klar	-28	+1.0					0		
Omsk												
Tashkent	84.7	NE 1	klar	-16	-0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	73.6	Stille	bed.	-23	+1.1					0		
Jakutsk	73.6	S 1	*	-36	+0.5					0		
Wladivostok	70.1	NNW 3	klar	-11	+1.0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	73.5	Stille	26	7	+1.0	0	2	3 str	–	0	–	–
Algier												
Setif												
Tunis	66.7	WNW 5	50	11	+2.5	6	4	10 as ni	–	2	9	–
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Luftdr.	Wind	The.	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -11°	59.0	NW 2	Bermuda 17°	65.–	NW 4	Duluth 2°	50.2	W 3	Tatoosh 8°	68.2	W 3
Sydney -3°	64.–	NE 2	Edmonton -2°	52.0	S 2	Key West 14°	67.0	NE 2	Huron 0°	62.2	NW 3	San Francisco 14°	68.0	SE 2
Father Point -9°	61.–	Stille	Nantucket 0°	65.0	W 2	Little Rock 16°	62.0	W 3	Salt Lake City 1°	73.1	NW 2	San Diego 17°	63.0	NW 2
Parry Sound -2°	53.–	E 3	Washington 2°	65.0	S 2	Nashville 13°	63.0	SW 4	Helena 1°	69.0	W 3	Forth Worth 17°	59.0	S 3
White River -4°	47.–	N 2	Hatteras 4°	69.0	W 2	Cleveland 6°	55.0	S 5	Denver 3°	67.1	N 2	El Paso 13°	61.0	W 3
Winnipeg -14°	59.3	NW 4	Charleston 8°	69.0	SW 2	Chicago 7°	54.1	SW 4	Roseburg 7°	73.0	NE 2	Belle Isle [illegible]	65.–	NW 3

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 362 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 28. Dez. **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	755.0	S 6	50	3	\ -3.0	5	4	10 7 as mi	9		3
Helgoland	2	55.7	SSW 4	11	5	\ -2.0	2	4	10 3 as sk	9		5
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	60.2	S 3	02	5	\ -2.0	0	2	4 cu	7		9
Kiel	2	59.6	SW 2	26	5	\ -1.5	3	2	3 cu	8		7
Warnemünde	2	60.9	S 3	01	3	-0.5	0	4	klar	9		9
Stettin	2	63.7	SSW 1	01	5	+0.5	0	10	klar	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.9	SSW 1	22	2	-0.5	3	2	9 2 as cu	9		5
Königsberg	2	64.9	WSW 1	11	2	-0.5	2	2	10 sk	0		2
Memel	2											
Aachen	2^14	57.4	SSW 7	16	5	\ -2.5	6	10	10 8 as mi	8		4
Nordhorn	2	57.4	S 3	11	6	-2.5	1	4	9 2 as cu	7		5
Hannover	2	60.9	S 5	02	5	-2.0	0	4	5 3 as	7		9
Magdeburg	2	62.7	S 3	01	5	\ -1.5	0	4	2 1 as	8		9
Wehnde	2	61.9	SSW 5	11	4	\ -1.0	1	20	6 2 ci cu	7		6
Dresden	2^06	64.7	SSE 2	12	4	-0.5	3	2	8 5 sk cu	8		4
Berlin	2	64.5	SW 3	01	6	\ -0.5	0	2	klar	7		9
Grünberg in Schles.	2	64.1	SW 2	10	4	-1.0	6	4	6 1	8		5
Breslau	2	65.0	Stille	40	3	-0.5	6	1	10 7 mi	9		5
Frankfurt a. M.	2	63.0	SSW 3	11	5	\ -2.0	1	4	9 4 cu as	8		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.5	Stille	11	2	-1.0	3	1	10 mi	9		3
Kahler Asten 852	2	672.0	SSW 5	11	-1	-1.5	2	10	10 cu	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2^15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2^15	6										
Fichtelberg 1213	2	675.2	WNW 4	27	-3	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	591.5	WSW 3	11	-4	-0.5	7	50	9 8 cu sk	0		8
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	5										
Zugspitze 2964	2^18	523.9	ESE 2	60	-10	\ -0.5	2	1	10 sk	9		0
Säntis 2500	2	559.2	W 2	02	-9	\ -0.5	0	4	4 5 sk	9		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	753.9	S 4	51	4	-0.5	6	4	10 mi	–	2	–	[illegible]	2
Helgoland	7	55.3	SSW 6	41	4	\ -1.0	6	2	10 sk	0	–	–	–	0
Altenwalde	7	56.3	SSW 5	51	3	-1.5	5	4	10 mi	9	0.3	4		3
Bremen	7	56.6	SSE 4	51	4	-1.5	2	4	10 mi	7	0.1	5		3
Hamburg	7	58.3	SSE 4	11	3	\ -1.5	2	4	10 sk	8	0	6		5
Kiel	7	58.3	SSE 4	12	4	\ -1.5	1	4	7 cu	9	0	6		7
Warnemünde	7	59.3	S 3	01	1	\ -0.5	0	4	klar	9	0	–	S	9
Stettin	7	61.9	SSE 1	01	1	-1.0	0	10		9	0	5		9
Rügenwaldermünde	7	62.2	S 3	≡	1	\ -0.3	–	–		–	–	3	II	–
Danzig	7	63.6	Stille	28	1	0	3	1	3 sk	9	0	3		5
Königsberg	7	64.6	Stille	27	1	0	4	0.3	Nebel	0	∅	2		1
Memel	7	63.9	SSE 3	27	0	0	3	0.2		0	0	–	III	0
Aachen	7	57.5	SW 6	50	5	0	6	4	10 8 sk mi	9	1	5		5
Nordhorn	7	55.5	S 3	40	5	-1.0	6	4	10 sk	9	1	–		4
Hannover	7	58.2	SSW 6	51	4	\ -2.0	1	10	10 4 as mi	7	∅	6		5
Magdeburg	7	60.7	SSE 3	02	2	\ -1.5	0	4	5 as	8	0	5		9
Wehnde	7	60.6	SSE 5	12	3	\ -2.0	1	10	8 cu	7	0	4		6
Dresden	7^06	63.1	SE 3	01	1	\ -1.0	3	2	Klar	8	0	4		9
Berlin	7	62.0	SE 2	01	2	\ -1.0	0	1	Klar	8	0	6		9
Grünberg in Schles.	7	63.2	SW 1	20	1	-0.5	0	0.5	5 3 ci sk	9	∅	4		1
Breslau	7	64.8	Stille	15	1	0	2	2	10 as	0	3	3		6
Frankfurt a. M.	7	60.8	SSW 3	50	5	\ -1.5	2	–	10 sk	8	–	5		5
Karlsruhe	7	61.1	SE 1	11	5	\ -1.5	5	1	10 sk	7	0.1	6		4
Friedrichshafen	7	64.4	Stille	11	2	\ -1.0	2	2	8 sk	0	0	3		5
Bamberg	9^17	62.7	WSW 2	11	2	\ -1.0	1	10	10 sk	0	∅	6		3
München	7	65.3	S 1	01	0	-1.0	0	2	2 as	0	0.3	2		9
Kahler Asten 852	7	670.0	SSW 4	65	-1	\ -1.5	7	<0.05	10 mi	0	1	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1148	7	669.4	SW 8	27	-4	-1.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
Fichtelberg 1213	7	673.2	WNW 6	27	-4	-1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	-1		0
Schneekoppe 1603	9^08	598.2	W 4	22	-5	+0.5	3	20	3 9 cu sk	9	1	-2		6
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	523.7	WNW 4	00	-11	\ -0.5	1	50	2	9	1	[illegible]		[illegible]
Säntis 2500	7	558.4	WSW 6	12	-11	-0.5	2	20	10 3 sk	0	0	-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

Station	Zeit	Meldung
List	2p:	
	7p:	753.7 SSW 2, WW 50, T 3°, Sicht 2 km, 10 mi, See I
Bülk	2p:	755.3 S 5, " 24, T 4°, " 2 " , 2 sk, " II
	7p:	756.9 SSE 6, " 00, T 3°, " 10 " , klar, " –
Arkona	~~2p:~~ 5p:	S 2 heiter, " I
	7p:	
Außenjade	2p:	755.4 SSW 5, " 51, T 4°, " 4 " , 10 mi, " III
	7p:	
Marienleuchte	2p:	759.4 S 2, " 02, T 2°, " 4 " , – " S
	7p:	757.4 S 2, " 00, T 1°, " 4 " , klar, " –
Borkumriff	2p:	
	7p:	752.1 SSW 6, " 13, T 6°, " 4 " , 10 mi, " II
Amrumbank	2p:	
	7p:	753.1 SSW 7, " 54, T 5°, " 10 " , 10 mi, " V
Adlergrund	2p:	761.4 WSW 3, " 21, T 3°, " 2 " , 10 sk, " II, ¥5°
	7p:	760.4 WSW 3, " 00, T 4°, " 10 " , 1 cu, " II, ¥5°
Borkum	5p:	754.0 S 6, " 51, T 3°, " 2 " , 10 mi, " –
Fehmarn-Belt	2p:	757.6 SSE 6, " 01, T 4°, " 20 " , 10 sk, " II

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Meldung
List	8a:	753.4 S 1, WW 27, T 2°, Sicht 0.2 km, Nebel, See S
	11a:	
Bülk	8a:	754.3 S 4, " 12, T 3°, " 2 " , 10 cu, " I
	11a:	754.8 S 4, " 51, T 3°, " 0.5 " , 10 mi, " I
Arkona	8a:	S 3 bedeckt, " I
	11a:	
Außenjade	8a:	754.8 Stille " 22, T 3°, " 0.05 " , Nebel, " S
	11a:	
Marienleuchte	8a:	754.2 S 2, " 10, T 2°, " 4 " , 10 sk, " –
	11a:	754.8 S 2, " 20, T 3°, " 1 " , 10 sk, " I
Borkumriff	8a:	753.1 SW 2, " 12, T 5°, " 10 " , 10 cu, " II
	11a:	
Amrumbank	8a:	753.7 SW 1, " 11, T 5°, " 1 " , 10 sk, " I
	11a:	
Adlergrund	8a:	– S 5, " 11, T 3°, " 10 " , 10 cu, " V, ¥5°
	11a:	– – 5, " 11, T 3°, " 10 " , 10 cu, " V –
Borkum	11a:	
Fehmarn-Belt	8a:	754.7 S 3, " 11, T 4°, " 4 " , 10 sk, " –

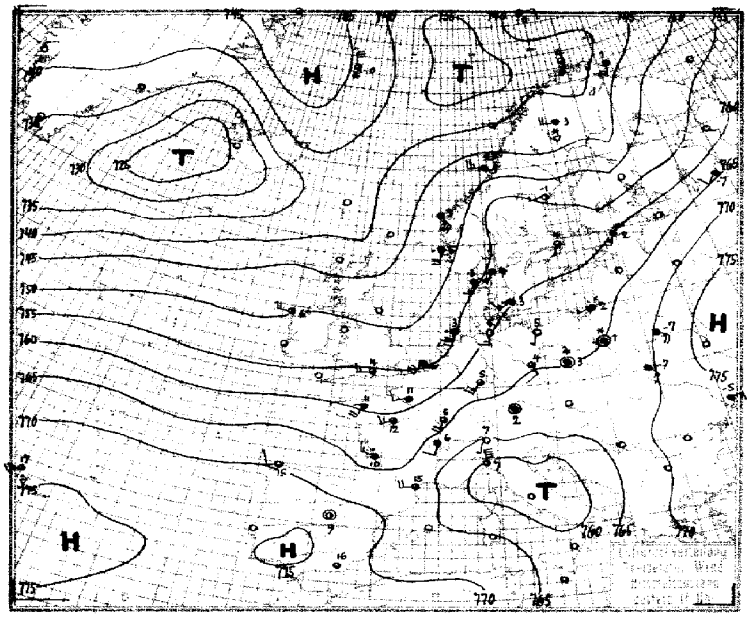
HEUTE MORGEN 8 UHR

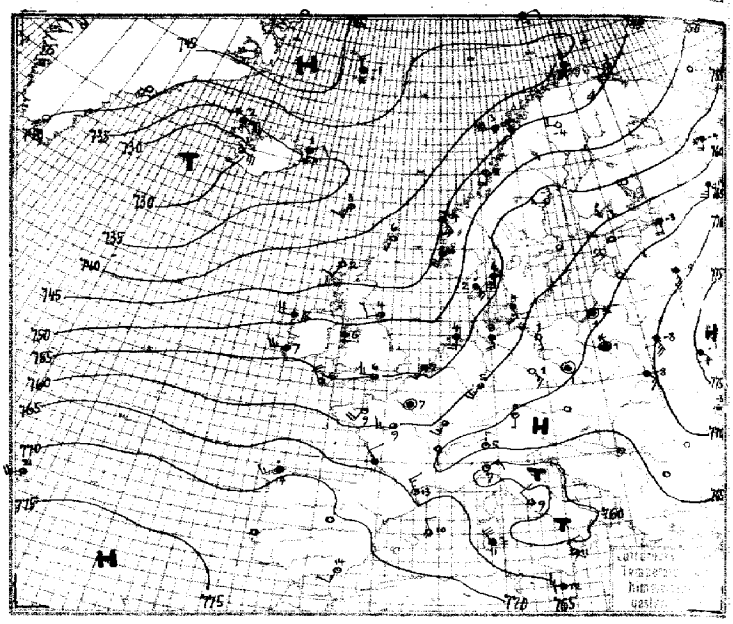
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	754.2	SW 1	12	4	+0.5	4	4	6	–	0	–	S	3
Wilhelmshaven	8	54.5	Stille	29	4	0	6	1	10 mi	9	5	1		3
Helgoland	8	–	W 2	25	5	\ -0.5	4	0.2	Nebel	0	–	–	II	0
Altenwalde	8	54.6	WSW 3	55	3	0	6	0.5	10 mi	0	5	-0		3
Bremen	8	54.1	SW 2	40	4	0	6	2	10 mi	0	1	4		3
Hamburg	8	55.1	SE 2	26	4	0	2	1	10 mi	9	0.5	3		3
Groß-Borstel	8	54.5	SE 1	26	3	-1.0	2	0.2	10	0	1	3		5
Kiel	8	57.5	SSE 1	11	3	\ -0.5	6	4	10 sk	0	0	2		3
Warnemünde	6	56.2	SE 2	40	1	0	6	4	10 mi	0	–	–	S	3
Stettin	8	57.4	ESE 3	12	1	\ -1.0	2	4	8 4 as cu	9	0	-0		4
Rügenwaldermünde	8	58.7	S 4	bed.	1	\ -0.5	–	–		9	0	-1	II	–
Danzig	8	60.9	SSE 3	27	1	\ 0	4	0.05	Nebel	9	0.1	-2		0
Königsberg	8	63.0	SSE 3	11	-0	-0.5	5	1	10 sk	0	0.2	-0		4
Memel	8	62.3	SSE 4	25	-1	\ -1.0	3	2	10 sk	0	0	–	II	0
Aachen	8	52.9	SW 4	50	4	+0.5	6	10	9 mi	8	3	3		5
Nordhorn	8	54.2	SW 1	11	5	+0.5	2	4	8 5 cu sk	8	5	4		4
Hannover	8	55.5	S 4	52	4	0	6	1	10 7 as	9	0.3	2		4
Magdeburg	8	56.3	SSE 2	11	3	-0.5	6	2	9 cu	8	0.1	2		5
Wehnde	8	56.3	SSW 4	50	2	-0.5	5	20	10 6 cu	9	0.1	1		4
Dresden	8^05	58.2	SE 4	51	1	\ -0.5	7	2	10 mi	9	1	0		5
Berlin	8	57.5	S 2	11	3	-0.5	1	1	10 6 as mi	8	0	1		7
Grünberg i. Schles.	8	59.2	S 1	20	-3	\ -0.5	3	0.5	7 2 cu	9	0	-3		4
Breslau	8	60.2	SE 1	15	0	\ 0	3	2	9 6	0	∅	-0		3
Frankfurt a. M.	8	58.4	SW 3	11	3	+1.0	6	2	9 4 cu	9	5	3		6
Karlsruhe	7^58	59.0	WSW 2	11	6	+0.5	6	4	10 8 as cu	9	2	3		5
Friedrichshafen	8	61.7	SSW 2	11	4	+0.5	2	20	10 mi	0	5	-0		6
Bamberg	8	58.2	S 1	51	2	-0.5	6	1	10 mi	0	1	1		2
München	8	64.2	WSW 2	11	2	-0.5	1	4	9 cu	9	0.2	-1		5
Kahler Asten 852	8	667.7	SSW 3	27	-0	\ -0.5	4	0.05	Nebel	0	2	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.0	WSW 3	61	-0	-0.5	4	<0.05	10 sk	0	∅	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	669.1	W 2	27	-0	0	7	0.05	Nebel	0	5	-1		0
Brocken 1148	8	667.0	SW 5	61	-3	0	7	0.05	10 sk	0	4	-4		0
Fichtelberg 1213	8	668.7	WNW 5	27	-4	\ -0.5	4	<0.05	Nebel	0	0	-5		0
Schneekoppe 1603	7^58	593.0	SW 6	24	-5	-1.0	4	<0.05	Nebel	9	0	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7^58	672.6	W 4	61	-2	+0.5	7	0.05	10 mi	0	11	-2		0
Zugspitze 2964	7^14	521.8	NNW 4	61	-11	0	7	<0.05	10 sk	0	–	-11		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!





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

SEEWARTE

Sonnabend, 28. Dez 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 Temperatur
Wien														
Zürich	67.0	S 2	11	2	3	1	65.5	SE 2	10	1	2	4	0	3
Bern	66.5	W 1	12	3	4	4	65.4	SW 1	01	2	1	10	0	4
Genf							65.9	SW 2	50	4	2	10	0	5
Lugano	61.8	S 1	00	7	0	10	61.9	N 1	01	5	1	10	0	9
Helder	52.9	S 6	50	4	6	2	53.1	SSW 4	10	6	2	4	1	II
Vlissingen	54.8	SSW 6	11	6	0	2	54.3	SSW 3	16	7	5	2	2	II
Utrecht	54.1	S 5	50	5	6	4	54.5	SSW 3	16	6	6	4	1	–
Kopenhagen	60.6	SW 3	15	3	3	4	59.7	SSE 3	00	4	2	4	0	IV
Skagen	56.1	SSW 3	11	4	2	10	54.8	S 5	11	4	2	4	0	V
Hanstholm	53.5	S 3	12	3	1	4	51.6	SE 4	52	2	2	4	0.4	IV
Blaavandshuk	55.7	S 3	16	3	3	4	53.4	SSW 3	51	3	6	4	1	III
Hammershus	61.5	WSW 3	11	3	3	2	60.6	S 1	11	3	3	2	0	III
Abisko	41.5	SE 2	13	-2	7	50	45.0	WSW 3	00	-2	1	50	2	2
Haparanda	46.2	W 2	01	0	1	50	49.8	W 2	01	-1	0	–	2	2
Stensele	48.5	WSW 5	01	-2	0	10	52.3	W 2	01	-4	0	10	0	2
Oestersund	51.9	SW 3	01	-5	1	50	54.7	SE 3	01	-7	1	50	0	3
Hernösand	54.1	WSW 1	01	-1	1	50	56.2	W 1	01	-3	1	50	0	S
Särna	57.2	Stille	01	-12	0	60	58.1	Stille	01	-16	0	50	0	1
Karlstad	56.9	Stille	51	1	6	–	56.9	W 3	11	3	6	–	0.1	6
Stockholm	58.3	SSW 1	12	4	2	4								
Jonköping	57.9	SSW 3	40	4	6	10	58.8	S 3	11	1	6	20	0.5	5
Wisby	59.8	SW 3	11	5	2	50	61.7	SW 4	11	4	2	20	0	III
Kalmar	60.9	SW 4	11	4	2	4	60.8	SW 2	10	3	2	10	0	I
Gällivare	41.5	W 5	39	-3	7	1	47.2	W 4	01	-4	1	50	2	1
Karlshamm														
Bjuröklubb	50.0	SW 2	01	-0	1	50	53.4	SW 4	01	-1	0	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	38.3	ESE 2	11	1	2	10	44.6	ESE 4	60	0	7	2	0.2	–
Ingö	39.1	S 6	11	4	1	50	41.0	S 4	11	3	2	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	48.6	SE 7	12	3	1	20	45.8	SE 7	52	4	1	4	[illegible]	V
Lister	51.1	S 6	55	6	6	4	49.1	SSE 7	55	6	6	10	11	IV
Bären-Insel	41.3	ENE 2	17	-0	7	20	41.6	ENE 2	12	-1	1	50	[illegible]	IV
Andånes	40.4	SW 3	10	2	2	50	42.5	SW 5	33	1	5	50	[illegible]	III
Röst	40.4						44.8	WSW 6	32	3	5	2	[illegible]	VI
Jan Mayen	41.9	NNW 5	61	-0	5	10	42.5	NNW 3	60	-1	5	10	0.1	I
Färder	55.0	SSE 3	16	4	0	20	54.3	S 5	49	4	6	10	0.4	IV
Vardö	47.2	SSW 4	11	1	2	50	45.2	SSW 4	01	1	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	48.3	S 6	52	5	5	10	46.1	SSW 6	55	6	6	–	10	IV
Dombas	55.0	Stille	02	-12	1	50	53.7	Stille	12	-9	1	20	0	–
Helsingfors	59.4	S 4	16	4	6	2	60.9	SW 4	11	4	6	2	0.1	4
Vasa	53.8	SW 3	00	1	0	50	56.6	SW 4	00	0	0	50	0	4
Kuopio														
Dorpat	64.2	SSW 4	11	-2	7	20								
Riga														
Warschau	65.6	Stille	65	1	7	1	65.6	Stille	65	1	7	1	3	1
Lemberg	69.0	SE 3	11	-7	2	4	67.8	SE 3	11	-8	2	4	0	-7
Pinsk	71.8	SE 5	11	-7	2	4	71.5	SSE 5	11	-8	2	4	0	-6
Wilna							68.6	SSE 3	65	-7	7	0.5	–	-4
Krakau	66.8	Stille	25	1	3	0.5	66.0	Stille	25	0	3	0.2	2	0
Posen							64.3	SE 1	40	1	4	K0.05	0.1	2
Prag	65.7	Stille	27	3	7	0.5	64.5	Stille	27	2	5	1	0.4	3
Eger	65.3	SSW 3	00	2	3	10	64.2	SSE 1	11	1	1	4	0	2
Preßburg	66.2	Stille	27	1	7	0.5	65.9	Stille	11	0	3	2	0.4	1
Kaschau	67.4	S 2	11	0	7	4	66.8	SSW 1	41	0	6	4	0.2	1
Olmütz	65.7	SSW 1	11	0	2	1	65.4	Stille	11	-0	2	2	2	1
Budapest														
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							63.4	Stille	17	1	1	1	0	–
Genua	59.6	N 8	12	7	1	10	59.4	NE 3	00	7	9	50	–	–
Livorno							61.0	W 2	11	11	1	2	0	VI
Ancona							60.9	W 3	40	8	6	4	6	S
Maddalena							62.2	NW 5	00	11	1	10	0	III
Messina							62.0	NW 2	16	11	6	10	14	I
Tarent	62.1	SSW 6	11	13	2	10	61.2	S 5	11	13	2	4	0	IV
Venedig														
Rom							61.2	NW 2	11	9	1	4	11	15
Malta							64.7	WNW 3	10	12	5	20	4	III
Madrid	73.6	Stille	01	9	1	10								
La Coruña	70.1	WSW 2	11	15	1	10	69.2	SW 3	52	14	6	2	3	IV
Mahon	68.3	NW 4	12	14	1	20	67.0	NNW 2	00	10	0	4	0	I
Malaga	73.3	W 2	11	16	2	2	72.6	Stille	00	13	0	0.5	0	II
Horta	71.8	SW 5	30	17	5	20	69.4	SW 5	60	21	5	10	0.4	VI
Rochefort	63.4	WSW 4	10	12	6	4	63.0	WNW 3	10	11	6	1	3	VI
Bayonne	67.4	SW 2	29	16	–	4	67.1	W 2	11	13	0	4	0.2	VI
Bordeaux	64.8	WNW 3	50	11	7	1	64.8	NW 2	60	11	6	2	5	12
Clermont	63.8	S 4	10	10	6	20	63.2	S 2	10	11	1	20	0.3	12
Dijon	63.7	SSW 4	11	5	6	K0.05	60.2	SSW 3	10	–	1	2	0.3	11
Calais														
Brest	58.8	W 8	30	8	5	10	58.9	W 6	10	11	5	4	3	17
Paris	58.8	SW 2	11	11	6	1	57.0	Stille	12	7	1	4	0.1	–
Perpignan	66.1	WSW 4	11	15	–	20	65.7	NW 3	01	13	1	10	0	–
Rennes	59.3	SSW 4	11	11	2	10	65.–	SSW 4	01	9	1	–	[illegible]	17
Straßburg	65.3	SSW 3	12	5	1	4	62.2	SSW 3	50	5	6	4	[illegible]	–
Toulouse	66.8	SW 4	12	12	2	20	66.8	W 3	25	11	2	4	0	13
Tours	60.5	SW 3	10	12	1	4	60.3	WSW 3	10	9	5	4	2	12
Ajaccio														
Le Havre	57.4	SW 6	50	8	6	4	–	SW 7	10	8	6	10	54	VI
Marignane	65.3	W 5	11	9	2	20	64.6	WSW 2	01	7	2	–	0	9
Nancy	62.8	S 7	12	4	1	4	–	S 7	12	7	6	4	1	9
Lerwick							42.1	SSW 1	01	6	1	20	0.3	–
Renfrew														
Cranwell														
Scilly							56.8	NW 5	01	6	5	20	0	–
Wick							44.1	SW 2	11	2	0	20	0	I
Malinhead							47.8	SW 5	30	4	5	20	1	V
Tynemouth							49.6	WSW 2	11	4	0	4	0.1	II
Pembroke							53.1	NW 3	37	7	5	20	9	I
Roches Point							54.6	NW 3	11	5	5	20	1	IV
Croydon							54.5	SSW 3	12	6	1	2	0.1	IV
Aberdeen														
Valentia							54.0	WSW 5	01	7	8	20	9	VIII
Plymouth							55.7	W 4	50	8	6	10	1	IV
Guernsey														
Stornoway							42.9	SSW 2	00	2	1	10	1	S
Holyhead							52.3	– 3	50	6	6	–	9	I
Donaghadee							49.5	NNW –	–					
Yarmouth	52.1	WSW 2	01	9	6	4								
Blacksod	49.0	W 4	11	6	5	20	49.6	W 4	01	6	8	10	3	VII
Calshot	55.5	WSW 3	10	4	0	20	55.1	W 3	–	6	–	10	1	S
Thorshavn							37.3	SSW 2	01	3	5	50	1	–
Seydisfjord							36.0	NE 2	71	1	7			
Acureyri														
Isafjord							37.4	ENE 7	72	2	7			
Reykjavik							29.9	E 6	11	2	–	20	–	–
Vestmannö	28.8	SSE 6	38	4	5		31.2	SSW 4	30	3	5			
U. Zylma	64.4	E 3	*	-13										
Kiew	76.3	SSE 4	¾ bed.	-10			75.7	SE 4	bed.	-9				
Odessa	73.1	E 3	bed.	-5			72.6	E 4	bed.	-3				
Baku	72.7	SE 2	¼ bed.	2			72.9	NNE 1	klar	1				
Omsk	76.3	NW 3	bed.	-27										
Charbarowsk	70.1	W 3	bed.	-27										
Pawlodar	76.6	W 3	bed.	-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
Cap Polonio	27. Dez.	8	28.7	16.7 w	69	NE 3	40	18	21	5	20	7 cu	S	NW
G. Belgrano	"	8	19.6	23.7 w	61	NE 2	01	19	21	0	50	3 cu	II	NW
G. Belgrano	"	14	20.4	23.3 w	61	NE 2	01	21	21	0	50	1 cu	II	N
Milwaukee	"	14	46.5	40.0 w	48	WNW 6	49	9	14	6	4	10 ni	IX	W
Polonio	"	19	25.5	17.6 w	65	ENE 6	12	23	21	3	2	9 cu	VI	NE
G. Belgrano	"	19	21.1	23.0 w	60	ENE 3	01	21	21	0	50	5 [illegible]	II	N
Milwaukee	"	19	46.0	41.5 w	42	NNE 10	40	10	14	6	2	10 cu	VII	NE
Thuringia	"	14	43.1	57.6 w	62	NNW 3	10	1	10	1	20	6 cu	III	NE
–	"	14	36.8	45.0 w	58	NE 8	20							
–	"	14	43.2	49.3 w	63	NW 6	52							
–	"	14	36.8	45.0 w	58	SW 7	20							
–	"	2	57.9	17.7 w	63	NE 4	11				20		IV	SW
–	"	2	35.6	11.9 w	73	NE –	01				20		I	
–	"	2	30.6	15.0 w	70	NE 5	15				10		I	NW
–	"	2	42.4	60.2 w	59	NNE 6	21				20		V	NE
–	"	2	47.7	30.7 w	64	NW 6	06				20		III	NW
–	"	2	49.4	22.7 w	52	W 6	11				20		VI	W
–	"	2	30.0	16.0 w	47	– 4	12				10		I	–
–	"	2	42.3	60.2 w	59	NNE 6	11				50		V	NE
–	"	2	48.7	30.0 w	60	WNW 7	10				20		I	W
–	"	8	53.8	28.2 w	52	– 6	10				10		II	W
–	"	8	29.7	23.7 w	61	– 2	01				50		II	N
–	"	8	47.3	38.7 w	59	WNW 2	45				50		II	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
Cap Polonio	28. Dez.	2	23.9	18.5 w	64	ENE 7	32	20	21	3	10	10 [illegible]	VI	NE
Berlin	"	2	45.4	45.1 w	64	N 9	10	2	9	5	20	8 cu	VII	N
Cap Arcona	"	2	39.0	09.5 w	72	W 3	29	14	14	2	10	10 as	VII	NW
Milwaukee	"	2	46.0	42.6 w	69	NNW 10	37	5	3	5	10	7 cu	III	N
Berlin	"	8	44.7	47.2 w	69	WSW 4	12	1	5	1	20	10 [illegible]	II	NW
Milwaukee	"	8	45.0	44.6 w	66	WNW 7	11	3	9	1	20	7 ni	II	NW
Cap Arcona	"	8	41.0	09.2 w	69	W 3	23	15	14	3	4	9 [illegible]	II	W
Dresden	"	8	42.9	49.5 w	69	SSW 4	02	1	3	0	20	3 [illegible]	II	N
–	"	2	40.5	48.2 w	64	ENE 5	09							
–	"													
Lancastria	"	2	50.3	21.5 w	46	ESE 5	55	8	11	6	10	10 ni	VII	NW
Cap Polonio	"	8	22.4	19.3 w	62	SSE 3	11	20	23	3	4	8 [illegible]	[illegible]	–
–	27. Dez.	19	53.6	24.3 w	41	W 7	17				10		VI	W
–	"	14	46.1	40.0 w	–	ENE 4	49				4		–	W
–	"	14	48.8	28.7 w	53	W 6	01				20		VI	W
–	"	8	57.8	18.7 w	62	– –					–		–	–
–	"	8	37.8	08.9 w	70	E 2	–				50		I	NW
–	"	8	49.2	24.2 w	54	W 5	01				20		IX	W
–	"	8	53.8	29.2 w	51	– 6	10				10		II	W
–	"	8	46.8	38.1 w	58	W 4	41				10		VI	W

Eisbericht Nr. 31

vom Sonnabend, 28. Dez. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Kennis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgrenzen	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 aufgebrochen	6 aufgebrochenes Fahrtenn im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse, wegen nicht gemeldet	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																								
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X												
„ Seetief } Litauen	X																							
„ Hafen } Litauen			X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X											-1	
Pillau, „ „	X																							
„ Hafen		X										X												
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg			X														X							
„ Frisches Haff bis Königsberg			X																X				0	
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing			X												X									
Danzig, Reede } Freistaat	X											X												
„ Hafen } Freistaat																								
Stolpmünde, Seegebiet	X											X											1	
„ Hafen	X											X												
Rügenwaldermünde, Seegebiet	X											X												
„ Hafen	X											X												
Kolberg, Seegebiet	X											X											1	
„ Hafen	X											X												
Swinemünde, Seegebiet	X											X												
„ Hafen				X																				
Leitholm, Stettiner Haff, nördl. Hälfte			X										X											
„ „ „ südl. „													X											
„ Papenwasser	X											X											1	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X												
Thiessow, Landtief	X											X												
„ 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																				
„ Bodden											X		X											
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X																			X				
Warnemünde, Seegebiet	X											X												
„ Hafen	X											X												
„ Warnow				X																			1	
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												
Bülk, sichtbares Seegebiet	X											X												
Friedrichsort, Holtenau bis Labö	X											X												
Kiel, Binnenhafen	X											X											3	
Rendsburg, Obereider	X											X												
„ Untereider, sichtb. Eidergeb.	X											X												
Eckernförde, Hafen	X											X												
Schleimünde bis Kappeln	X											X												
Kappeln bis Schleswig	X											X												
Flensburg, Außenförde	X											X												
„ Innenförde	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, 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												
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X												
Brunshausen, „ „												X											4	
Altona, vorliegendes Elbgebiet und Hafen				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, Einläufe und Hafen	X											X											4	
Wangeroog, Wanger. Fahrw. Außenjade	X											X											5	
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											1	
„ Randzelgat	X											X												
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X												
„ Hafeneinfahrten	X											X												

KAISER-WILHELM-KANAL

Sonderschlüssel / Stationen	0 eisfrei Schiffahrt unbehindert	Schiffahrt erschwert: 1 für Motorsegler und Schleppzüge	2 für Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	3 für alle Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	Schiffahrt geschlossen für: 4 Segler	5 schwache Schleppzüge und Motorfahrzeuge bis 100 N.-Reg.-Tons	6 alle Schleppzüge und alle Fahrzeuge bis 250 N.-Reg.-Tons und unter 6 Sm. Geschwindigkeit	7 Ballastschiffe und Dampfer unter 8 Sm. Geschwindigkeit	8 Dampfer unter 10 Sm. Geschwindigkeit	9 Schiffahrt vorläufig geschlossen	x nicht gemeldet
Brunsbüttelkoog, Kanalreede und Einfahrt	X										
Kanal von Brunsbüttelkoog bis Rendsburg	X										
„ „ Rendsburg bis Holtenau	X										
Holtenau, Kanalreede und Einfahrt	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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 31

vom Sonnabend, 28. Dez. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lose 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 Unsicht. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO																								eisfrei
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 Björko (West)	x										x													
Fahrwasser Wiborg-Transund		x											x											
" Transund-Rödhäll	x										x													
Außerhalb Rödhäll	x										x													
Kotka, Hafen nebst Umgebung	x										x													
Außerhalb Ränkö	x										x													
" Luppi	x										x													
Bei Bolstö	x										x													
Bei Glosholm	x										x													
Seegebiet W von Hochland	x										x													
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x										x												2	
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 äußerst. Sichtkreis v. 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 Lohm	x										x													
Widskärsfjärd	x										x													
Bei Utö	x										x													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										x													
Skiftet	x										x													
Bei Degerby	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													
Umgebung von Storbrotten	x										x													
Scharenhof außerhalb Raumo	x										x													
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x										x													
Umgebung von Relandersgrund	x										x													
Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete	x										x													
Mäntyluoto Reede	x										x													
Außerhalb Kallo und Räfsö	x										x													
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö	x										x													
Wasklot Hafen nebst Scharenhof	x										x												0	
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					
Bahestads 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. 31

vom Sonnabend, 28. Dez. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	losser Eisbrei oder Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen offene Seerinne längs der Küste (4)	(5)	starkes festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (x)	Schiffahrt: behindert (0)	für Dampfer unbehindert, Segler erschwert (1)	für schwache Dampfer unmöglich, für Segler gesegelt, nur für starke Dampfer möglich (2)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich, wird durch Eisbrecher unterstützt (3)	schleppfähige Fahrzeuge im Eise festgehalten (4)	vorläufig eingestellt (5)	hat aufgegeben (6)	Schiffahrtsverhältnisse, wenn von nicht Wert, nicht zu melden (7)	(8)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg					x																	1	
Seegebiet vor Rödkallen											x								x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x								x				
Seegebiet vor Gasören	x											x											
Västra Kvarken	x											x											
Seegebiet vor Skag																							
„ „ Hernö																						1	
Angermanälven oberhalb Svanö																							
„ unterhalb „																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
Alnösundet																							
Seegebiet vor Lilljungfrun																							
„ rund um Eggegrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Oregrundsgrepen																							
Seegebiet um Grundkallen-Feuerschiff																							eisfrei
„ vor Söderarm																							
„ „ Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																						3	
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
„ Hävringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
„ südlich „																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Karlshamn																							
Südliche Einfahrt zum Öresund																							
Flintrännen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							
Briefmeldung vom keine																							
LETTLAND																							
Papensee																							
Libau, Hafen																							
„ See																							
Steinort																							
Windau, Hafen																							
„ See																							
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																							
„ O „ „ „ „ „																							eisfrei
Michaelsturm																							
Domesnäs NW																							
„ NO																							
„ SO																							
Markgrafen																							
Riga, See																							
„ Hafen																							
Haynasch																							
RUSSLAND																							
Lissy Noss				x										x									
Kronstadt, Reede		x											x										
Tolbukin	x											x											
Schepel	x											x											
Sojkina-Berge	x											x											
Kurgalow	x											x											Funkspruch vom
sw. Merid. Stirsudden-Seskär	x											x											27. XII. da
„ „ Seskär-Nerwa	x											x											heftiger nicht
„ „ Nerwa-Sommers	x											x											
„ „ Sommers-Hochland	x											x											gehört.
„ 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											

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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 31

vom Sonnabend, 28. Dez. 29

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 gesell.	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	Temp. C	Bemerkungen
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	x		
HOLLAND	Delfzijl, Ems																								
	Harlingen, Zuidersee																								
	Amsterdam, Hembrücke																								
	Zaandam, Voorzaan																								
	Helder, Zuidersee																							3	
	Rotterdam, Waterweg																								
	Dordrecht Noord																								
	Dordrecht Mallegat																								
POLEN	Karwen																								
	Rixhöft - N																								
	Rixhöft - O																								
	Hela - N																								
	Hela - O																								
	Hela - S																								
	Hela - W																								
	Hela - Hafen																								
	Oxhöft - N																								
	Gdingen - O																								
	Gdingen - SO																								
	Gdingen - Hafen																								
NORWEGEN	Viker																								
	Torgauten																								
	Oslo																								
	Färder																							5	
	Fredrikswern																								
	Jomfruland																								
	Mardö																								
	Oksö																								
	Bastöy																								eisfrei.
DÄNEMARK	Helsingör																								
	Kopenhagen																								
	Dragör																								
	Stevns																								
	Gjedser																								
	Hyllekrog																								
	Kjelsnor																								
	Albuen																								
	Sprogö																								
	Revsnäs																								
	Fornäs																								
	Anholt																								
	Läsö Oesterby																								
	„ Vesterö																								
	Frederikshavn und Hirsholm																								
	Skagen																								
	Kegnäs																								
	Nakkehoved																								
	Hammeren																							3	
	Möen																								
	Vejrö																								
	Omö																								
	Eomsö																								
	Skjoldnäe																								
	Helnäs																								
	Assens																								
	Fredericia																								
	Aebelö																								
	Vestborg																								
	Sletterhage																								
	Sejrö																								
	Hesselö																								
	Hals																								
	Saeby																								
	Esbjerg																							3	
	Eisfreimeldung vom																								

Sonnabend, 28 Dez. 1929 Nr. 362

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Wetterlage zeigt wenig Aenderung. Der Kaltluftkörper des Russlandhochs ist, da das Nordmeertief gegen das Barentsmeer hin abwanderte und die Zufuhr ozeanischer Luft in den Kontinent abebbte, wieder etwas weiter nach Westen ausgeweitet. In der Zone Westungarn-Mittelpolen-Ostestland erzeugt das Aufgleiten der Westluft über die kalte Südostströmung noch ein ziemlich ortsfestes Schneefallgebiet.

Auf der Südseite der neuen Island-Zyklone hat der nächste Schwall maritimer Polarluft die Nordsee überquert. Die Okklusion des Tiefausläufers zieht sich heute früh vom Skagerrak über die Elbmündung nach Südwestdeutschland; die seit gestern abend in ihrer Bewegung stark abgebremste Front ist bereits im Zerfall, und ihr Regengebiet löst sich auf. Nach dem Durchgang der Front wird sich die südöstliche Randströmung des Russland hochs über Deutschland abermals einstellen; im Osten kann die Frostgrenze wieder etwas mehr westwärts rücken.

Die nächste nordatlantische Druckstörung, südlicher liegend und bedeutend kräftiger entwickelt als ihre Vorgängerin, nähert sich inzwischen Südwestirland. Sie wird eine neue Wärmewelle mit vorausgehendem Regenfall nach West- und Mitteleuropa entsenden.

Rodewald.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
				600	900	1400				3200					
Friedrichshafen	400m	8	NW 1	WSW 4	WzS 13	W 6	–	–	–	WNW 9	mi 1	750m	Regen		" " 10-20 "
Lindenberg	108m	8	SEzS 5	SSW 10 (800)	SW 10	SW 23 9	SWzW 12	SWzW 4	SWzW 12	SWzW 12	str	600m		bed.	" " 4-10 "
München	507m	8	WSW 3	WzS 9 (700)	W 14 (1100)									bed.	" " " -10 "
Stuttgart	436m	9	SSW 5	WSW 10		W 9	W 10	mi	mi	bed.				bed.	" " 4-10 "
Frankfurt		8	WSW 3	SWzW 5	SWzW 10	WzS 13	WzN 14								
Abbeville		8	W 3	–	–	W 13	W 15	WzN 18							
Barcelona		8	WzS 5	WNW 9	WNW 20	–	NWzW 16			NWzW 20					
Melilla		8	WSW 5	–	WzS 6	WSW 3	NWzW 2	NE 6		NzW 8		NNW 13		NzW 12	
Cranwell		8	–	WSW 9	W 10	W 10									
Genua		8	Stille	–	–	NNE 3	NE 5	NE 7							
Florenz		8	ESE 2	–	E 2	W 7	N 8								
Aucona		8	NW 5	–	NNW 6	–	NW 6	NW 12							
							Temperaturaufstiege:								
Friedrichshafen	400m	8	3.8° 86% 725mm	600 7.3° 93% 710mm	800 1.3° 97% 689mm	900 1.8° 92% 676mm	1400 -0.9° 92% 638mm	1800 -3.8° 98% 608mm	2500 -8.2° 98% 554mm	Regen,					" " 10-20 "
Darmstadt	70m	8	4.5° 90% 742mm	400 5.0 88% 726mm	1100 0.4 82% 658mm	1200 1.0 78% 652mm	1700 -2.3° 70% 615mm	2100 -6.0° 78% 574mm	2500 -8.8° 76% 548mm	2700 -8.8° 72% 542mm	3200 -12.4° 80% 506mm	4500 -23.9° 74% 424mm	fr-str 3/4bed.	mi.	" " 4-10 "
Lindenberg	108m	8	0.4° 97% 747mm	300 0.2 90% 729mm	400 -0.2° 90% 720mm	500 -0.2° 97% 707mm	700 -0.8° 98% 696mm	1000 -0.8° 73% 668mm	1500 -5.3° 95% 628mm	1700 -4.6° 96% 615mm	1900 -5.8° 94% 597mm	2100 -6.0° 94% 584mm	2500 -9.3° 91% 550mm	3200 -13.4° 88% 504mm	
				str 500-700m											
							Nachträge v. 27 Dez. 29.								
Larache	–	14	–	SE 2	SE 9	NEzN 14	NE 14	NzE 12	N 13						
Madrid	–	14	–	–	–	WzN 7	NW 8	NW 8		NW 10		NWzW 12			
Oestersund	–	10	–	–	–	WNW 4		WzN 4		NWzW 4					

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	7											
Zürich												
Bern												
Genf												
Lugano												
Holder	55.0	NW 3	S1	5	+1.0	6	2	10	6			
Vlissingen	56.4	NNW 3	10	6	+1.5	8	4	9	8			
Utrecht	54.8	NW 2	00	4	+0.5	5	4	3	8			
Kopenhagen	56.4	NW										
Skagen												
Hanstholm	50.0	S 1	15	2	+1.0	6	4	10	9			
Blaavandshuk	52.3	SW 2	16	3	+1.2	6	10	8	8			
Skagenshus	57.3	SW 3	11	3	+0.5	5	4	10	8			
Ablsko	50.4	SE 1	31	-3	+0.5	0	50	4	8			
Haparanda	55.9	S 3	41	1	+1.0	1	50	10	8			
Stensele	63.4	SSE	17	-8	0	1	10	10	8			
Oestersund	57.5	E 2	31	-1	+0.5	4	20	8	8			
Hernösand	54.7	S 1	1	1	+0.5	7	20	8	8			
Särna	51.9	SSE	31	-5	+1.0	5	4	10	9			
Karlstad	53.9	S 1	55	3	+1.0	4	4	10	8			
Stockholm	50.7	SSE	12	3	+0.5	4	4	9	8			
Jonköping	55.4	S 3	31	3	+0.5	4	10	10	8			
Wisby	58.8	S 3	41	3	0	4	20	10	8			
Kalmar	58.1	S 5	41	3	+0.5	4	10	10	8			
Gällivare	57.3	NE 1	31	-12	+1.0	0	50	8	8			
Karlshamn												
Bjurröklubb												
Quade Hook												
Spitzbergen	46.8	W 2	41	-1	+1.0	1	50	10	8			
Ingö	47.8	SW 1	41	2	+1.5	6	50	7	8			
Valdersund	45.3	SSE 4	41	4	+0.5	3	50	10	8			
Kinn	44.7	S 3	55	3	0	3	4	10	9			
Lister	48.4	WNW 5	31	6	+1.0	6	20	8	7			
Bären-Insel	45.1	WNW 1	27	-9	+1.0	3	5	Nebel	8			
Andänes	47.1	SSW 5	00	5	+1.0	4	50	8	8			
Röst	44.8	SSE 3	10	4	+0.5	6	20	10	8			
Jan Mayen	43.8	NE 3	43	-2	0	5	50	10	8			
Färöer	50.8	SSW 3	31	5	+1.0	6	10	10	8			
Vardö	49.9	SW 4	41	-1	+1.5	8	50		8			
Bodö	44.2	SSE 1	31	2	0	6	50	10	8			
Utsire	47.7	SW 5	10	3	+1.0	7	50	8	8			
Dombas	48.0	S 5	65	-1	+0.5	7	4	10	8			
Holsingfors	63.0	SSW 2	27	2	0	9	4	10	9			
Vasa	62.9	SSE 2	12	-0	+1.0	9	20	10	8			
Kuopio												
Dorpat												
Riga												
Warschau	63.1	SE 2	41	-2	+1.5	6	4	10	9			
Lemberg	65.0	E 3	41	-6	+1.5	6	4	10	9			
Pinsk	63.8	SE 5	41	-5	0	7	4	10	8			
Wilna												
Krakau	63.5	ENE 3	42	-2	0	5	10-2	10	9			
Posen	60.2	SSE 2	15	-1	+1.0	4	4	10	9			
Prag	59.0	SSE 1	41	3	0	5	5	10	8			
Eger	59.0	SSW 2	41	3	0	7	4	10	9			
Preßburg	62.1	SSE	41	1	+0.5	7	0-2	10	8			
Kaschau	63.3		39	0	+0.5	5	0-2	Nebel	8			
Olmütz	61.4		61	-0		5	5	10	8			
Budapest	63.1	NE 1	20	1	+0.5	7	0.5	Nebel	9			
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	64.8	1	27	-4	0	4	4	10				
Genua	58.8	SSE	12	7	+0.5	0	10	10	9			
Livorno	60.3	E 4	42	9	+0.5	0	10	10	8			
Ancona	59.7	NW 3	41	8	0	2	4	6	8			
Maddalena	—	NW 4	12	14	+1.0	0	10	10	9			
Messina	60.6	NW 2	16	13		2	10	4	6			
Tarent	59.7	W 1	10	9		0	4	—	9			
Venedig												
Rom	64.4	SSE	27	6	+1.0	4	0.5	Nebel	9			
Malta	63.0	SSE 3	41	15				10				
Madrid	70.0	SSW	25	7	0	1	0.5	Nebel	9			
La Coruña	67.8	W	30	15	+1.0	6	2	10	9			
Mahon	65.6	WNW 2	41	12	+1.0	1	50	10	8			
Malaga	70.6	W 3	00	10	+0.5	3	—	Regen	7			
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	763.0	NNW 2	41	9		1	4	10				
Bayonne	65.3	SW 4	41	12	+0.5	0	4	10				
Bordeaux	62.9	N 2	50	10	+0.5	6	2	10				
Clermont	62.8	SSE	50	7	0	6	10	10				
Dijon	61.6		10	4	+0.5	1	4	8				
Calais												
Brest	66.8	SW 6	65	10	0	6	4	10				
Paris	60.4	SW 2	01	6	+1.0	1	2	4				
Perpignan	64.0	SSE	12	16	0	2	20	10				
Rennes	60.4	S 2	41	6	+0.5	6	6	10				
Straßburg	60.2	SSW 2	10	5	+0.5	1	2	9				
Toulouse	61.9	SW 1	10		+0.5	5	4	10				
Tours	61.6	SW 1	41	6	+1.0	1	1	10				
Ajaccio												
Le Havre	58.9	SW 6	41	6	+0.5	2	12	10				
Marignane	63.1	SSW 4	41	3	0	2	50	9				
Nancy	60.0	W 3	90	6	+0.5	5	4	9				
Lerwick												
Renfrew												
Cromwell												
Golly												
Wick												
Malinhead												
Tynemouth												
Pembroke												
Rochas Point												
Croydon												
Aberdeen												
Valentia												
Flamborough												
Guernsey												
Stornoway	43.5	S		3	0	0	10	3	9			
Holyhead	52.2	SW 4	01	5								
Donaghadee	49.5	W 2	01		+0.5	0	50	4	2			
Valentia												
Blacksod	44.8	S 4										
Galway	51.1	SSW					10	9	9			
Shannon												
Carlingford												
Valentia												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannaöe												
Alexandrowsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	58.2	SSE		-7	+0.3							
Matochkin-Sharr												
Dickson	72.2	S 4		-21	+0.2							
Petersburg												
Tscheljuskin	65.6	W 7		-40	+0.5							
Moskau	74.1	SSE 3	Klar	-30	+0.4							
Kasan	79.8	WNW 2		-21	+0.5							
Kiew	78.1	SE 4		-6	+0.5							
Ufa	80.5	S 3	Dun	-15	+0.5							
Saratow	82.4	E 3		-15	+0.2							
Orenburg	80.2	NW 2		-19	+0.1							
Odessa	76.4	E 3	Nebel	-2	+0.4							
Sewastopol	68.4	E 3		-3	+0.5							
Astrachan	82.4	E 2		-18	0							
Emba	84.7	SSE		-17	+0.2							
Batum												
Baku	78.6	SSE		-2	+0.2							
Tobolsk	67.8	SE 4		-15	+2.0							
Omsk	72.3	SSE 3	Klar	-33	+1.3							
Taschkent	80.4	E 1		-5	+0.4							
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.4	SSE			+1.0	1	20	9				
Sétif												
Tunis	66.5	WNW 6			+0.5	1	10	3				
Aleppo												
Bayruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	770.0	SSE	Duluth	760.0	SW 3	Tatoosh	773.0	SE 2
Sydney	58.0	SW 3	Edmonton	61.0	W 2	Key West	66.0	NE 1	Huron	61.0	SW 2	San Francisco	69.0	N 2
Father Point	52.0	SW 5	Nantucket	61.0	SW 3	Little Rock	64.0	N 3	Salt Lake City	73.0	W 2	San Diego	64.0	NW 2
Parry Sound	59.0	NW 2	Washington	64.0	N 1	Nashville	60.0	N 2	Helena	67.1	W 3	Forth Worth	65.0	NW 2
White River	61.0	NW 2	Hattoras	67.0	SW 2	Cleveland	63.0	SW 3	Denver	67.0	NW 4	El Paso	68.0	W 1
Winnipeg	53.0	SW 2	Charleston	68.0	SE 2	Chicago	63.0	SE 3	Roseburg	73.0	N 2	Belle Isle	71.0	

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54, **Nr.** 363. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 29. Dezember **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	756.0	W 1	10	3	+0.5	1	4	6 3 a-str	—		3
Helgoland	2	755.1	WSW 2	05	6	+1.0	1	7	5 2 str	0	I	6
Altenwalde	2	56.3	WSW 2	26	1	+0.5	4	0.2	9 str	0		4
Bremen	2											
Hamburg	2	55.5	WSW 3	10	4	+0.5	6	1	8 6 str	9		4
Kiel	2	55.6	WSW 1	11	4	+1.0	6	0.5	10 str	0		7
Warnemünde	2	55.9	S 2	11	2	0	2	4	10 str	0		2
Stettin	2	57.9	SE 2	40	2	−0.5	6	2	10 ni	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	60.4	SSE 3	25	2	−1.0	4	2	10 3 str ni	9		5
Königsberg	2	62.6	SE 3	11	−2	−0.5	2	4	10 str	9		2
Memel	2	62.8	SE 3	11	−2	0	3	4	10 str	9		9
Aachen	2¹⁴	58.9	SW 4	02	6	0	6	20	3 2 cu	8		5
Nordhorn	2	56.7	W 2	11	5	+1.0	1	4	9 4 str	8		4
Hannover	2	57.3	SW 3	12	5	+0.5	2	2	10 str	8		3
Magdeburg	2	57.4	SSW 1	11	4	+0.5	6	20	8 2 cu	8		5
Welmde	2	58.7	WSW 4	11	4	0	5	10	9 str-cu	8		4
Dresden	2⁰⁵	58.8	SSW 2	50	3	+0.5	6	4	10 ni	8		3
Berlin	2	57.5	SW 2	51	4	0	2	1	10 ni	8		3
Grünberg in Schles.	2	59.0	S 1	71	1	−0	6	0.5	10 str	9		1
Breslau	2	59.4	S 2	12	3	−1.0	1	10	9 2 a-str	8		7
Frankfurt a. M.	2	60.2	WSW 4	01	7	+0.5	1	10	5 3 str-cu	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.5	W 1	40	3	+0.5	1	20	9 6 ni	8		5
Kahler Asten 852	2³⁰	669.3	SSW 4	27	−1	−0.5	4	0.05	10 str	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁴	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2⁰⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	669.8	W 4	60	−3	+0.5	7	0.05	10 str	0		0
Schneekoppe 1603	2	592.5	SW 6	61	−4	−0.5	7	<0.05	10 str	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁰	572.0	NW 6	61	−11	−0	7	<0.05	10 str	0		0
Säntis 2500	2	557.3	W 3	62	−8	−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	755.0	SSW 2	11	2	−1.5	1	2	10 s a-str	—	1	—	I	3
Helgoland	7	55.8	SW 4	12	4	?	1	4	10 str	0	0		—	0
Altenwalde	7	57.1	SW 3	27	0	+0.5	4	0.05	klar	0	3	4		9
Bremen	7	57.8	WSW 2	10	3	+0.5	2	4	7 2 a-cu	9	1	4		5
Hamburg	7	58.3	SW 3	27	3	+0.5	3	0.5	10 str	9	⊘	4		3
Kiel	7	57.7	WSW 1	25	3	+1.0	3	2	10 str	0	0.1	4		1
Warnemünde	7	57.7	S 1	28	2	0	3	0.5	Nebel	—	0	—	III	2
Stettin	7	58.3	SSE 1	40	2	0	6	4	10 ni	9	—	2		4
Rügenwaldermünde	7	58.6	S 3	bed.	2	0	—	—		—	—	3	II	—
Danzig	7	60.2	SSE 3	70	0	+0.5	3	4	10 ni	8	⊘	2		4
Königsberg	7	62.7	SE 4	62	−3	−0.5	7	1	10 ni	9	0.1	0		2
Memel	7	62.2	SE 5	11	−3	−0.5	2	1	10 str-cu	8	0		II	5
Aachen	7	58.6	SSW 5	10	4	−0.5	1	10	6 5 a-str	7	0	6		9
Nordhorn	7	57.5	S 2	11	3	+0.5	1	4	8 str-cu	8	0	0		5
Hannover	7	58.9	SW 2	10	4	+1.0	2	4	8 str	8	2	5		4
Magdeburg	7	59.2	SW 2	11	4	+1.0	1	4	9 str-cu	8	1	6		5
Welmde	7	59.4	SW 3	11	2	+0.5	1	10	10 str-cu	8	1	5		5
Dresden	7⁰⁰	60.4	SW 3	60	3	+1.0	7	4	10 6 ni	8	0.2	4		5
Berlin	7	59.0	SW 3	11	4	+0.5	6	1	10 str-cu	9	0.4	4		3
Grünberg in Schles.	7	59.6	S 1	15	2	+0.5	3	1	10 str	9	⊘	2		3
Breslau	7	60.4	SW 2	05	2	+0.5	2	0.2	10 str-cu	8	0	4		5
Frankfurt a. M.	7	61.0	SSW 3	00	4	+0.5	0	—	klar	8	0	7		9
Karlsruhe	7	61.9	SSW 1	00	4	+0.5	5	0.5	2 str	8	0.1	8		5
Friedrichshafen	7	64.1	SE 2	11	3	0	1	20	9 5 cu	9	2	7		6
Bamberg	9¹⁷	62.6	SSW 1	01	1	+0.5	6	10	klar	0	1	5		3
München	7	64.9	WSW 2	00	1	+1.0	5	4	klar	0	2	4		9
Kahler Asten 852	7	670.4	SSW 4	27	−2	+1.0	4	<0.05	Nebel	0	1	−0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	669.0	W 6	27	−3	−1.0	7	0.05	Nebel	0	1	−2		0
Fichtelberg 1213	7	571.9	WSW 4	22	−4	+0.5	4	0.5	7 ni	0	2	−4		0
Schneekoppe 1603	9⁰⁰	594.0	W 5	22	−5	+0.5	3	10	2 str-cu	0	0.3	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7	6												
Zugspitze 2964	7	522.9	NNW 8	16	−13	+0.5	7	<0.5	10 str	0	—	−10		0
Säntis 2500	7	558.4	W 3	61	−8	+0.5	7	<0.05	10 str	0	18	−6		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: 754.2; SW 1; WW 05; 5°, Sicht 4 km; 4/10 a-s; See S
7p: 55.1; SW 1; " 00; 2°; " 4 "; klar; " S

Bülk
2p: 755.1; SW 2; WW 29; 3°, Sicht 200 m; 10/10 ni; See S
7p: 56.8; SSW 3; " 29; 2°; " 200 "; Nebel; " S

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 756.5; SW 2; WW 24; 3°, Sicht 2 km; 3/10 ci; See I
7p: 57.6; SW 3; " 11; 4°; " 10 "; 7/10 cu-ni; " I

Marienleuchte
2p: 754.8; WNW 2; WW 27; 3°, Sicht 1 km; 10/10 str; See I
7p: 56.2; SSW 2; " 15; 5°; " 1 "; 10/10 str;

Borkumriff
2p: 754.9; WSW 2; WW 01; 6°, Sicht 10 km; 4/10 s-cu; See II
7p: 54.5; S 4; " 11; 5°; " 10 "; 10/10 s-cu; " III

Amrumbank
2p: 755.4; W 1; WW 00; 6°, Sicht 20 km; 1/10 ci-cu
7p: 56.1; SW 2; " 00; 6°; " 20 "; klar; See I

Adlergrund
2p: 756.3; S 4; WW 11; 3°, Sicht 10 km; 10/10 str-cu; See IV
7p: 56.9; SSW 3; " 11; 3°; " 10 "; 10/10 str-cu; " III

Borkum
5p: 756.7; SSW 2; WW 12; 2°. Sicht 2 km; 10/10 str-cu

Fehm.-Belt
14ʰ: 755.4; S 3; WW 40; 4°, Sicht 4 km; 10/10 ni; See II
" " 19ʰ: 56.6; W 3; " 11; 4°; " 10 "; 10/10 str; " II

HEUTE MORGEN

List
8a: 743.1; S 6; WW 55; 2°, Sicht 2 km; 10/10 ni; See IV
11a: 39.9; S 6; " 51; 6°; " 2 "; 10/10 ni; " IV

Bülk
8a: 747.7; SSE 7; WW 56; 3°; Sicht 2 km; 10/10 ni;
11a: 45.0; SSE 7; " 54; 5°; " 2 "; 10/10 ni; See V

Arkona
8a: SSW 6; wolkig; Dunst; See V
11a: SSW 6; bedeckt; See V

Außenjade
8a: 747.0; S 4; WW 41; 6°, Sicht 4 km; 10/10 cu-ni; See III
11a: 43.6; S 5; " 51; 8°; " 4 "; 10/10 cu; " III

Marienleuchte
8a: 749.2; SE 3; WW 30; 3°, Sicht 1 km; 10/10 ni;
11a: 46.5; SSE 4; " 25; 3°; " 2 "; 10/10 str; See I

Borkumriff
8a: 742.4; S 6; WW 54; 7°, Sicht 2 km; 10/10 ni; See IV
11a:

Amrumbank
8a: 742.1; SSE 7; WW 44; 5°, Sicht 10 km; 10/10 ni; See V
11a: 40.4; SSE 7; " 55; 7°; " 10 "; 10/10 ni

Adlergrund
8a: 753.7; S 5; WW 12; 3°, Sicht 10 km; 10/10 cu; See V
11a: 51.6; S 7; " 12; 4°; " 10 "; 10/10 s-cu; " VI

Borkum
11a: 740.3; S 9; WW 54; 8°, Sicht 10 km; 10/10 6 a-cu

Fehm.-Belt
8ʰ: 749.7; SSE 7; WW 51; 4°, Sicht 10 km; 10/10 ni; See V
" " 11ʰ: 46.8; S 7; " 51; 4°; " 4 "

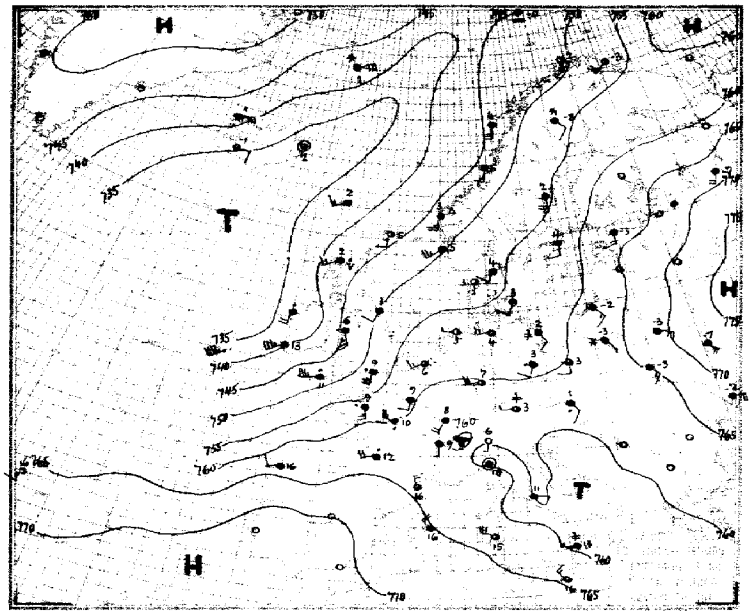
HEUTE MORGEN 8 UHR

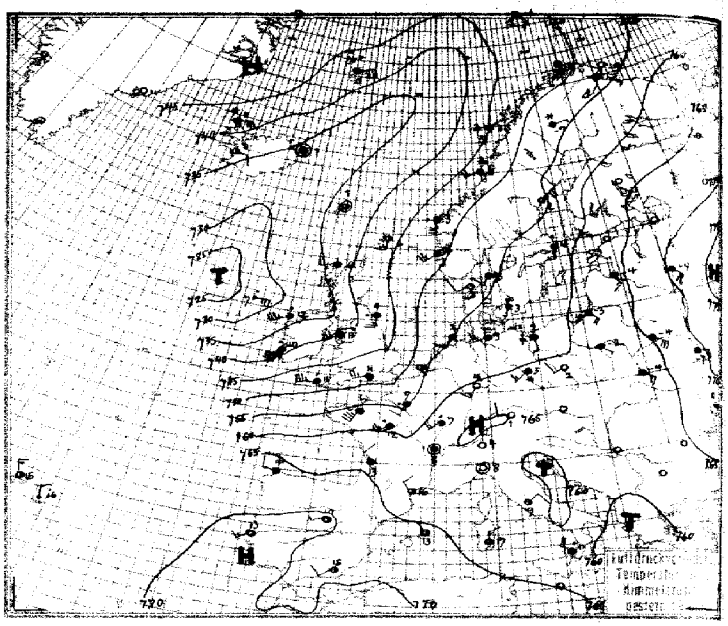
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	741.6	SSW 4	11	7	−2.5	6	2	10 ni	—	3	—	IV	1
Wilhelmshaven	8	44.1	S 5	11	7	−2.5	5	4	10 str-cu	0	4	1		5
Helgoland	8	43.3	SSW 5	27	6	−3.0	3	0.5	Nebel	0	—		—	0
Altenwalde	8	46.8	SSW 6	51	5	−3.0	3	2	10 ni	0	3	1		3
Bremen	8	47.5	S 6	51	6	−2.5	6	4	10 ni	0	3	3		2
Hamburg	8	48.9	SSE 5	51	4	−2.5	6	1	10 ni	9	2	2		3
Groß-Borstel	8	43.7	SW 3	44	4	−3.5	2	1	10 ni	0	1	2		4
Kiel	8	48.9	SW 4	30	4	−2.5	6	4	10 ni	6	1	1		0
Warnemünde	8	51.4	SE 5	50	2	−2.5	6	4	10 ni	9	0.4	—	II	4
Stettin	8	56.4	SSE 3	11	1	−1.5	1	10	9 5 a-str	8	0	0		5
Rügenwaldermünde	8	57.7	S 3	bed.	2	−0.9	—	—		9	0	1	II	—
Danzig	8	58.5	SSE 2	27	1	0	7	2	10 5 a-ni	9	0.1	−1		4
Königsberg	8	61.5	SSE 2	11	−0	−0	7	4	10 str	8	⊘	−2		2
Memel	8	60.6	SE 2	11	−1	−0.5	7	10	10 2 str-cu	9	1		II	4
Aachen	8	49.1	SSW 5	10	11	−1.5	6	10	7 4 a-str	9	1	5		5
Nordhorn	8													
Hannover	8	50.7	S 7	58	6	−1.5	6	10	10 6 a-str	9	2	2		4
Magdeburg	8	53.8	SSE 4	11	3	−2.0	6	4	10 str-cu	9	0.5	2		5
Welmde	8	53.2	SSW 6	11	5	−1.0	5	20	10 str-cu	9	0.6	1		4
Dresden	8⁰⁵	57.5	SE 4	11	2	−1.5	1	20	5 3 a-str	8	0	0		5
Berlin	8	56.0	SSE 3	50	2	−2.0	2	4	9 8 ni	8	⊘	1		5
Grünberg i. Schles.	8	59.2	S 2	01	−1	−1.5	3	4	3 1 a-str	0	0	−2		9
Breslau	8	61.2	SSE 2	01	1	−0.5	0	20	2 2 a	8	0	−0		8
Frankfurt a. M.	8	55.1	SSW 3	51	8	−1.5	6	4	10 ni	9	4	2		3
Karlsruhe	7³⁰	57.3	SW 5	11	11	−1.0	2	50	10 str-cu	8	0.3	4		5
Friedrichshafen	8	62.8	SW 4	11	3	0	6	50	8 5 str	0	2	0		5
Bamberg	8	—	SE 2	16	3	−1.0	6	4	10 ni	0	1	−1		2
München	8	61.8	SW 2	16	3	0	6	50	10 3 a-cu	0	2	−2		4
Kahler Asten 852	8	664.9	SSW 5	27	3	−2.0	4	0.05	10 str	0	3	−1		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	667.6	SW 8	27	2	−1.5	4	<0.05	Nebel	0	3	−1		0
Feldberg im Taunus 801	8	667.9	SSW 5	51	3	−1.0	6	0.05	10 ni	0	5	−1		0
Brocken 1142	8	663.6	SW 9	41	−1	−0.5	7	0.05	10 str	0	5	−4		0
Fichtelberg 1213	8	668.9	WSW 6	27	−3	−0.5	4	<0.05	Nebel	0	0.2	−5		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁵	593.2	SW 7	32	−8	−0.5	4	<0.05	Nebel	9	1	−8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8³⁰	572.1	SW 11	30	2	+0.5	3	0.05	10 ni	0	17	−1		1
Zugspitze 2964	7³⁰	525.0	NNW 5	26	−5	+1.0	2	0.05	9 a-str	0	—	−12		0
Säntis 2500	8	560.0	WSW 5	22	−4	+0.5	3	0.05	Nebel	0	10	−9		0
Sonnblick 3106	8	5												

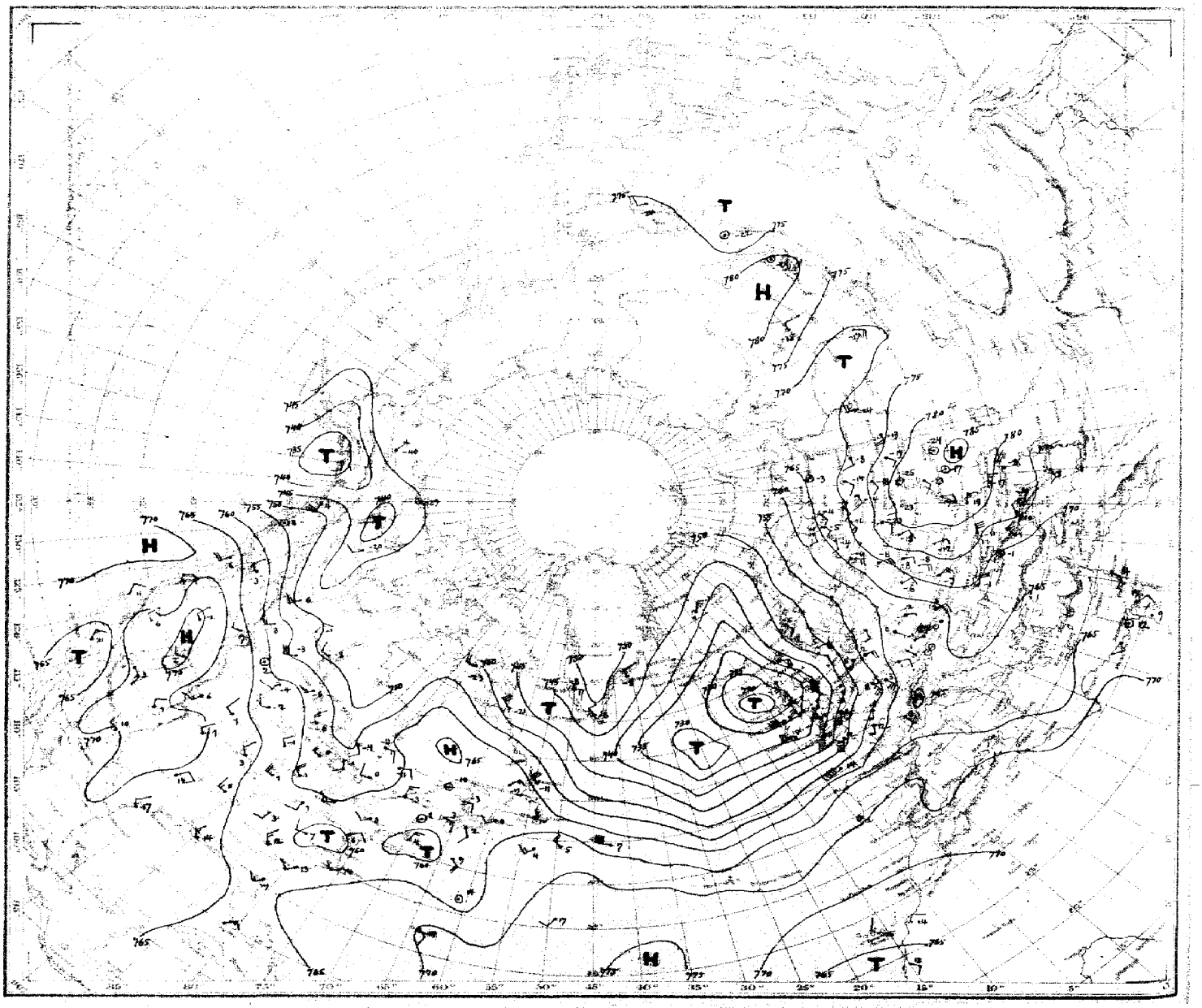
(Seehöhe in Metern)

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

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



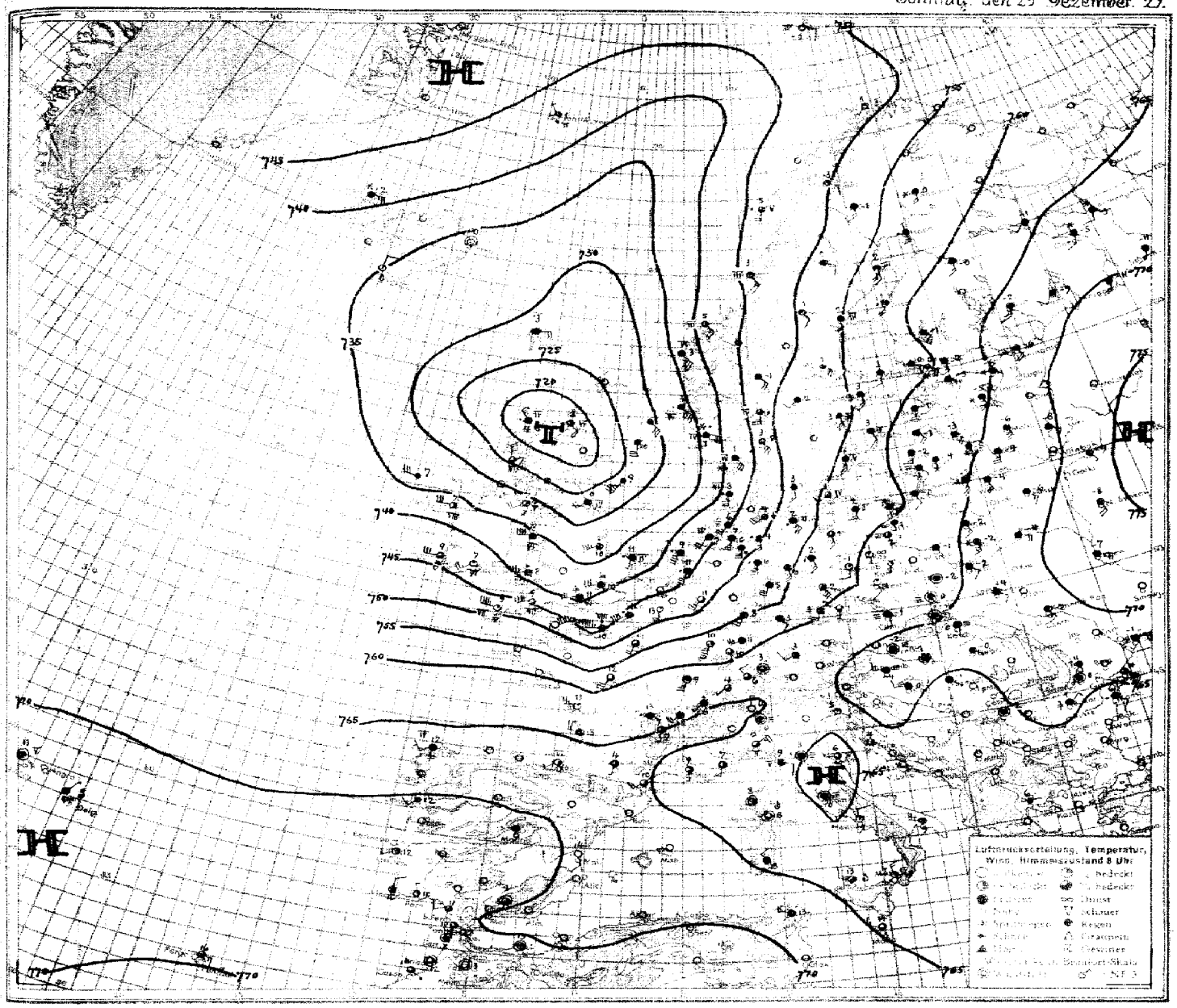


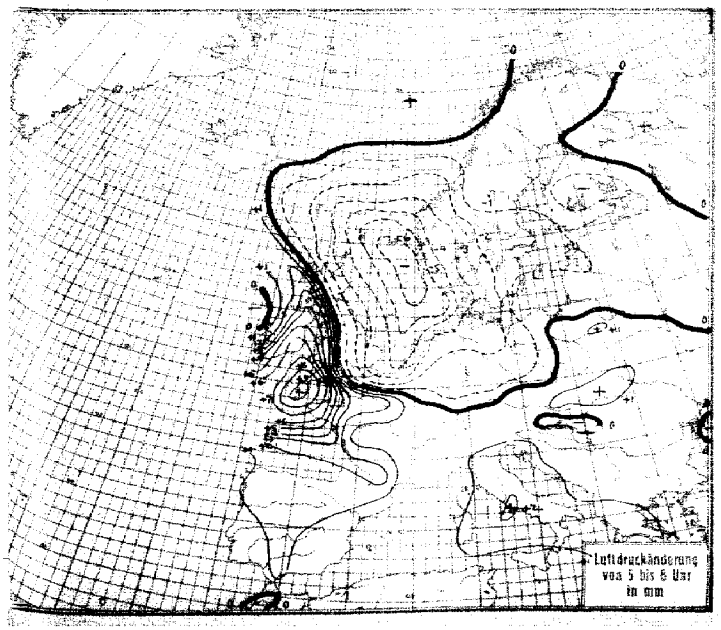


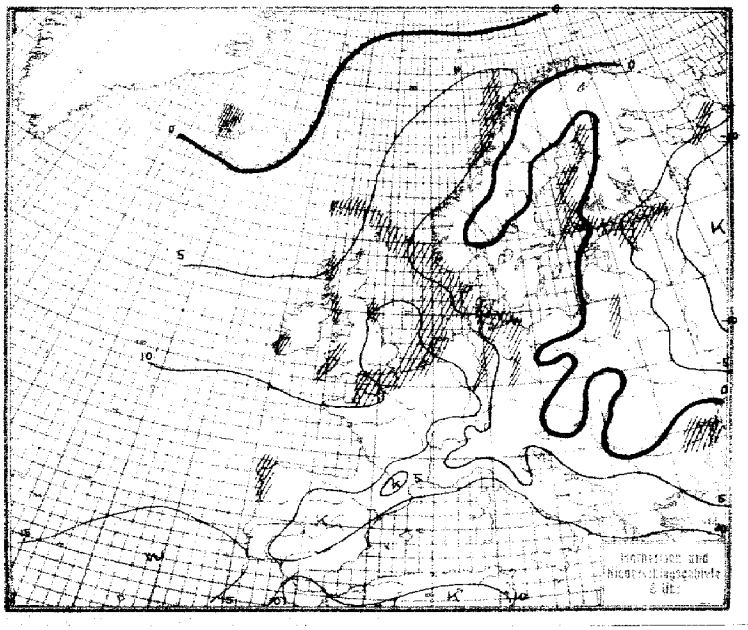
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Sonntag, den 29 Dezember 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	61.9	SE 2	50	1	7	0.5								
Zürich	64.5	SW 2	11	6	5	10	65.2	SW 2	11	3	5	4	3	8
Bern	63.9	NNW 3	12	7	6	20	64.4	SW 1	01	5	1	10	0.6	7
Genf	65.0	SW 2	13	9	1	50								
Lugano	60.8	S 1	00	6	0	10	61.2	N 1	00	4	0	10	0	6
Helder	56.3	SW 3	10	6	1	10	54.5	SSE 4	12	4	1	10	1	I
Vlissingen	56.6	SW 3	14	6	1	4								
Utrecht	57.6	SW 2	11	5	1	4	55.8	SSE 3	11	4	2	4	0.2	7
Kopenhagen	56.6	SSW 2	15	3	6	4	-	SSW 1	25	3	3	1	2	S
Skagen	53.0	SSW 2	21	4	3	1	54.0	SSW 2	11	3	2	4	0	III
Hanstholm	53.0	S 1	01	3	3	10	53.4	SE 1	27	-0	3	0.2	0	II
Blaavandshuk	54.7	WSW 1	00	4	3	10	54.8	SW 2	00	3	1	20	0	I
Hammershus	56.9	SSW 2	11	3	3	2	57.1	SSW 2	40	2	3	2	⊘	I
Abisko	50.9	W 1	11	-8	1	50	51.5	SW 2	12	-10	1	50	0	-0
Haparanda	57.5	SSE 3	60	0	2	-	56.8	SSE 2	11	2	7	-	0.4	2
Stensele	52.1	ESE 3	11	-1	2	4	51.8	ESE 3	11	-1	2	10	⊘	-1
Oestersund	51.9	SE 3	11	0	5	50	52.4	SE 3	11	0	2	50	⊘	0
Hernösand	54.9	S 4	11	2	2	50	55.0	NE 4	11	2	1	50	0	V
Särna	52.8	SE 4	61	-1	7	1	52.8	SE 2	11	0	7	-	0.4	0
Karlstad	55.1	SW 2	11	3	6	-	55.3	SW 1	11	3	6	-	1	4
Stockholm	57.9	S 2	11	4	2	4	58.0	S 3	11	4	2	4	0	5
Jonköping														
Wisby	59.0	S 3	11	4	2	20	59.2	S 2	11	4	2	20	0	II
Kalmar	58.0	S 5	12	4	2	10	57.7	S 5	50	4	2	10	0.3	V
Gällivare	53.2	SE 2	60	-8	7	10	53.7	ENE 1	61	-7	7	4	1	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	55.6	SSW 3	11	2	2	20	55.4	S 5	11	2	2	50	0	III
Quade Hook														
Spitzbergen	48.1	WNW 2	11	1	2	2	49.0	ESE 2	70	1	7	2	⊘	-
Ingö	49.5	S 3	01	2	0	50	49.3	S 4	01	1	0	50	0	IV
Valdersund														
Kinn	47.9	S 5	80	3	8	10	48.0	S 6	55	3	6	4	7	V
Lister	51.8	SSW 3	30	4	1	20	51.9	SW 4	10	5	5	20	2	IV
Bären-Insel	47.1	WSW 1	25	-0	3	1	47.9	SE 4	22	-1	1	0.2	0.1	IV
Andänes	49.1	SW 3	01	-0	1	50	47.3	SSW 4	12	1	1	50	0	III
Röst	46.5	S 5	11	4	2	50	45.9	SSW 6	41	3	6	4	0.6	V
Jan Mayen	43.4	NE 6	62	1	2	20	41.6	ENE 7	75	-0	7	0.5	0.2	IV
Färder	52.9	SSW 4	30	5	5	20	53.8	S 5	00	4	5	20	1	IV
Vardö	55.3	SW 4	01	-3	1	50	54.3	SSW 4	01	-4	0	50	0	-
Brönnö														
Utsire	49.1	SW 5	10	5	1	50	49.4	SW 5	00	4	5	50	0.3	IV
Dombas	49.1	Stille	11	-0	5	50	50.4	Stille	00	-1	0	50	0	-
Helsingfors	63.0	S 3	11	1	2	4	62.7	SE 3	23	0	3	4	0	4
Vasa	57.7	W 3	11	1	2	20	57.6	SW 4	11	1	2	20	0	2
Kuopio														
Dorpat	67.-	- 2	17	-6	7	20								
Riga							64.7	SSE 3	11	-4	2	10	0	-2
Warschau	63.0	SE 1	65	-3	7	1	62.6	SE 1	46	-2	7	1	1	1
Lemberg	63.7	SE 3	12	-3	2	0.5	63.7	SE 4	11	-4	2	1	0	-4
Pinsk	67.9	ESE 6	11	-3	2	4	67.9	ESE 6	11	-4	2	2	0	-3
Wilna	66.7	SSE 3	65	-5	7	0.5	66.2	SE 3	65	-5	7	1	1	-4
Krakau							62.5	Stille	25	0	6	0.5	2	0
Posen	59.5	SE 1	25	1	4	0.3	59.9	S 1	27	1	4	0.05	⊘	2
Prag	60.1	SSE 1	11	3	2	1	61.8	SW 1	10	2	1	4	⊘	4
Eger	60.2	Stille	11	3	2	4	62.3	SW 1	11	1	1	4	1	3
Preßburg	61.9	Stille	11	1	7	1	63.4	Stille	41	1	6	0.5	3	1
Kaschau	63.0	Stille	29	1	3	0.05	63.9	Stille	41	1	6	0.5	0.2	2
Olmütz	61.0	S 1	11	1	7	2	62.3	SSE 1	41	0	6	2	1	1
Budapest							63.5	Stille	71	1	7	0.2	2	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	Maximum oder Minimum
Turin	61.3	SW 1	34	2	4	1	61.8	N 1	20	-	3	0.2	0	4
Genua	60.4	Stille	12	10	1	4	61.4	Stille	00	8	1	4	0	II
Livorno	60.4	WNW 4	00	13	0	10	61.3	NE 2	00	8	1	1	0	S
Ancona	66.5	NW 4	01	9	0	10								
Maddalena	60.9	NW 4	11	16	1	10	62.4	NW 4	11	14	1	4	0	II
Messina	60.1	W 3	41	13	6	4	60.4	NW 4	57	11	6	4	13	III
Tarent	58.6	WNW 1	11	11	2	4	60.2	NNE 2	11	10	2	4	0	II
Venedig														
Rom	60.9	E 1	12	11	4	2	62.4	NE 2	10	9	1	10	0	11
Malta	63.8	NW 4	11	16	1	20								
Madrid							70.4	WSW 1	11	10	2	10	0	12
La Coruña	67.9	WSW 2	11	16	2	10	65.6	W 2	42	-	6	4	⊘	VI
Mahon	64.7	NW 4	11	16	8	10	65.8	NW 1	01	13	0	10	0	I
Malaga	69.5	NW 2	01	21	0	2	68.8	W 2	00	17	0	2	0	II
Horta	68.5	S 2	01	16	1	10	69.3	NNW 3	00	15	1	10	74	V
Rochefort	61.3	S 5	50	11	6	1	61.8	W 5	12	13	6	1	3	VI
Bayonne	65.3	ESE 1	11	13	6	4	65.6	W 2	11	14	0	4	11	VII
Bordeaux	62.8	WSW 4	55	12	6	1	63.7	NW 2	12	13	6	2	5	13
Clermont	63.3	Stille	50	10	6	10	61.8	S 3	50	10	6	10	2	10
Dijon	62.3	SSW 4	10	8	1	4	61.7	SW 3	55	7	6	4	0.4	9
Calais														
Brest	54.0	WSW 6	50	10	6	2	53.8	WSW 8	12	12	6	4	6	-
Paris	59.6	S 2	12	9	2	1	52.3	SSW 2	59	9	6	0.5	7	10
Perpignan	64.0	NNW 6	11	16	2	20	64.1	NW 2	12	16	2	10	0	-
Rennes	56.5	SSE 5	55	9	6	2	55.5	SSW 7	50	12	6	2	4	13
Straßburg	61.7	WSW 2	10	9	1	10	61.9	SSE 1	01	4	2	10	⊘	-
Toulouse	64.6	W 4	11	12	6	20	64.9	W 5	12	14	2	4	2	14
Tours	59.6	WNW 5	50	10	1	1	57.5	SW 5	50	12	6	2	7	12
Ajaccio	61.5	N 2	12	14	1	10					-			
Le Havre	56.3	SSE 7	55	7	6	4	52.4	S 7	50	8	6	0.05	6	VI
Marignane	62.5	NNW 3	11	13	2	50	63.2	NW 3	11	9	2	20	0	-
Nancy	61.7	SW 4	10	7	1	10	61.0	S 3	11	6	1	4	⊘	7
Lerwick	43.3	S 2	11	5	1	20	42.2	S 3	01	6	0	20	2	-
Renfrew	46.4	ESE 2	11	4	1	4	39.7	SE 5	52	4	6	2	1	4
Cranwell	52.7	SSE 3	12	2	1	4	44.6	W 6	51	6	6	4	4	7
Scilly	47.5	WSW 7	55	11	6	4	46.7	WSW 7	50	11	6	4	10	VI
Wick	45.2	SW 3	01	3	2	-	41.5	SSW 4	11	4	0	20	0	I
Malinhead	42.7	SSE 4	50	3	6	10	-	SE 4	55	11	6	4	12	V
Tynemouth	49.8	SSW 2	11	3	1	4	43.3	S 5	51	4	6	4	1	II
Pembroke	44.6	SE 5	55	9	6	2	43.1	SW 5	51	11	6	2	5	II
Roches Point	42.7	SW 4	40	11	6	4	40.8	SW 5	54	12	6	10	4	IV
Croydon	54.7	SSW 3	-	-	6	2	48.0	SSW 5	50	9	6	2	5	9
Aberdeen	47.1	SSW 2	10	2	1	4	42.8	SSE 5	16	5	6	4	⊘	S
Valentia	40.0	SW 7	16	13	6	10	37.2	SSW 7	50	10	6	10	7	VI
Plymouth	48.1	- -	55	11	6	2	48.0	SW 6	51	11	6	4	9	V
Guernsey														
Stornoway	42.6	SW 3	30	2	1	4	37.6	WSW 4	11	6	1	4	1	II
Holyhead	45.7	SSE 5	52	6	6	4	40.1	SW 6	11	11	6	2	6	IV
Donaghadee	44.8	SW 2	51	5	6	10	34.7	SSW 5	55	13	6	10	9	III
Yarmouth	55.5	SSW 3	12	4	1	4	49.5	SSW 7	53	7	6	4	3	IV
Blacksod	-	-	-	-	-	-	31.8	SW 7	58	12	6	4	7	VIII
Calshot	53.-	S 5	55	9	6	4	48.6	WSW 5	16	11	6	4	7	III
Thorshavn	38.8	SW 3	11	2	5	50	38.1	Stille	11	1	2	20	2	-
Seydisfjord	34.3	Stille	10	2	5		34.2	Stille	12	1	2			
Acureyri	37.5	N 3	71	1	-		36.3	N 3	71	1	7			
Isafjord	41.3	ENE 5	11	-1	1		41.7	ENE 6	61	0	7			
Reykjavik	36.4	E 2	11	-1	1	20	35.2	E 2	01	0	0	20	0	-
Vestmannö	34.5	WNW 2	03	3	0		34.1	NNE 1	12	2	0			
Kargopol	68.7	SSW 4	bed.	-7										
Smolensk	74.2	SSE 3	bed.	-10			74.4	SSE 1	bed.	-12				
Moskau	77.9	SSE 3¼	bed.	-16			78.2	SSE 3	klar	-19				
Kasan	79.9	SE 2	klar	-15			81.1	Stille	klar	-19				
Astrachan	81.5	E 3	klar	-13			80.8	NNE 4	klar	-15				
Kiew	72.0	SE 4	bed.	-7			71.6	ESE 4	bed.	-7				
Odessa	69.6	E 4	bed.	-2			69.1	E 4	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
Resolute	28. Dez.	8	11.4	79.0 w	55	NNE 4	16	26	27	5	10	9 a-cu	II	NE
Dresden	"	14	43.4	42.7 w	65	SSW 6	40	7	5	1	20	10 scu	VI	SW
Resolute	"	14	12.7	78.5 w	59	NNE 4	01	27	26	1	10	4 a-cu	II	NE
Columbus	"	14	40.3	71.5 w	63	WNW 1	11	9	9	1	10	7 s-cu	S	SW
Milwaukee	"	14	45.0	46.7 w	62	S 9	49	6	7	5	4	10 ni	IX	SW
Cap Polonio	"	14	20.7	20.0 w	62	NE 3	00	24	21	3	20	2 ci	IV	-
Thuringia	"	19	45.3	49.1 w	60	W 4	26	2	0	3	2	10 str	I	SW
Milwaukee	"	19	44.6	38.4 w	60	W 5	23	5	5	3	2	8 cu	I	W
Cap Arcona	"	19	43.9	08.8 w	63	SW 6	10	14	14	1	10	7 ni	VII	SW
Berlin	"	19	43.8	51.0 w	61	WNW 5	10	6	2	3	4	7 [illegible]	VI	W
Dresden	"	19	43.9	46.1 w	60	SSW 8	35	11	8	6	4	10 cu	VI	SW
Cap Polonio	"	19	19.1	20.5 w	61	SW 2	00	21	22	0	20	1 ci	I	S
Albertic	"	17	55.1	13.4 w	28	E 5	51	7	9	2	4	10 ni	II	W
–	"	8	64.6	18.6 w	40	WSW 3	51				4		II	NW
–	"	8	41.0	09.2 w	27	W 3	23				4		II	W
–	"	8	44.7	47.2 w	27	NNW 4	12				20		II	SW
–	"	8	35.0	44.8 w	25	NW 7	11				20		IV	NW
–	"	14	51.1	15.7 w	37	SW 9	44				4		VII	SW
–	"	14	22.1	42.7 w	70	NW 2	23				2		II	–
–	"	14	30.2	60.4 w	70	SW 3	22				≤0.05		I	–
–	"	14	42.7	57.2 w	62	SW 5	06				2		II	–
–	"	2	41.3	61.5 w	64	Stille	14				2		I	–
–	"	2	46.0	42.6 w	19	NNW 9	37				10		VII	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sicht in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Milwaukee	29. Dez.	2	44.0	50.0 w	66	NW 4	22	5	3	3	2	klar	IV	W
Thuringia	"	2	45.8	47.1 w	63	W 5	01	3	5	0	20	klar	S	-
Berlin	"	2	43.4	67.2 w	67	WSW 3	12	4	5	1	10	7 str	I	SW
Cap Arcona	"	2	45.7	07.6 w	55	WSW 11	00	14	12	1	4	klar	VII	SW
Dresden	"	2	44.7	43.8 w	63	WNW 8	12	7	13	1	20	4 cu	VII	W
Cap Polonio	"	2	17.6	21.6 w	62	Stille	12	19	22	3	4	9 scu	S	-
C. Belgrano	"	8	26.4	21.1 w	67	NE 2	13	20	21	6	10	10 ni	IV	NE
Columbus	"	8	40.8	63.9 w	62	W 3	01	10	9	0	20	klar	S	W
Dresden	"	8	45.4	42.0 w	64	WNW 6	01	7	11	1	20	5 cu	VII	W
Berlin	"	8	43.1	55.7 w	63	SE 2	12	9	9	2	10	10 cu	II	S
Thuringia	"	8	46.2	45.3 w	65	WNW 3	00	3	5	0	20	5 cu	III	SW
Cap Polonio	"	8	16.5	20.0 w	61	S 1	00	20	21	0	10	3 as	S	-
Milwaukee	"	8	43.3	52.2 w	65	SSW 3	15	4	3	2	10	10 as	I	SW
–	"	8	55.3	11.7 w	34	WNW 6	01	7	9	1	20	4 cu	IX	NW
Jupiter	"	8	56.9	00.5 E	26	SSW 7	57	9	-	6	10	10 ni	VII	SW
Leda	"	8	58.0	02.0 E	28	S 5	59	10	-	6	4	10 ni	II	S
–	"	8	11.0	80.2 w	56	NNE 5	11	26	28	5	20	8 –	I	N
Hellig Olav	"	8	58.3	02.7 E	37	SE 7	55	7	12	4	4	10 ni	VI	S
–	"	2	41.3	61.3 w	63	Stille	14							
–	"	2	35.2	50.0 w	72	SW 2	17							
Mauretania	"	2	40.8	63.6 w	67	SE 4	01	2	7	1	20	4 scu	S	SW
–	28. Dez.	14	28.4	42.7 w	71	NW 2	23							
–	"	14	30.2	60.4 w	70	SW 3	22							

Sonntag, 29 Dez 1929 Nr. 363

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Im großen u. ganzen hielt sich das Hochdruckgebiet über Südrußland. Auch die Temperaturverhältnisse zeigen dort wenig Veränderung. Ueber dem Mittelmeer, wo eine flache Luftdruckverteilung besteht, ist der Luftdruck im Steigen begriffen, die indifferente Wetterlage besteht aber dort fort, denn das Steigen ist wohl nicht auf das Vordringen des spanischen Hochs zurückzuführen. Weit aktiver verhält sich die Atmosphäre im übrigen Teile des Kartenbildes. Der schwache Tiefausläufer, der gestern Deutschland überquert, teilt das Schicksal der meisten winterlichen Ausläufer, indem er durch das russische Hoch über Polen zum Stillstand gebracht wird und dann allmählich aus dem Isobarenbild verschwindet. Der Wärmeinhalt der westlichen Luftzufuhr reichte eben aus, um die Temperaturen auf gleicher Höhe zu halten. Nun ist schnell ein Sturmtief vom Atlantik nach Nordschottland vorgedrungen, dessen kräftige Vorderseitenströmung warme subtropische Luftmassen herbeibringt, die die Temperaturen bei uns ansteigen lassen. Die Warmluftmassen haben ein ausgedehntes Regengebiet im Gefolge. Der äusserst kräftige Luftdruckanstieg im Süden des Tiefs wird wohl bald wieder durch kräftiges Fallen unter dem Einflusse einer neuen heranziehenden Zyklone abgelöst werden.

gez. Dr. Krömer

Sturmwarnung: Heute 10⁴⁸ Oestl. Ostsee: Gefahr steifer bis stürmischer südl. Winde; Signal SW-Sturm
" " Mittl. Ostsee: Gefahr stürmischer südl. bis südwestl. Winde; Signal SW-Sturm rechtdr.
" 9⁴⁵ Westl. Ostsee & Nordsee: Gefahr stürmischer südwestl. rechtdrehender Winde; Signal SW-Sturm rechtdrehend.

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.
					300	500									
Malta		8⁰⁰	NNW 5	NNW 15	NNW 12	NNW 13									
Oestersund		10⁰⁰	—	—	—	SSW 16									
Perpignan		11⁰⁰	NNW 13	—	—	NNW 19	—	NNW 17	NNW 14						
Lyon		11⁰⁰	SSW 3	—	S 12	SSS 7	—	W 17							

Donnerstag, 29. Dezember 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											-
Zürich	64.2	NW 2	10	6	0	6	10	7	8	2	3	-
Bern	64.9	SW 1	12	4	+0.5	6	50	8	9	1	-	-
Genf	66.7	SW 1	51	6	+0.5	1	50	10	9	2	5	-
Lugano	65.9	N 1	00	0	+0.5	0	10		7	0	-2	-
Helder	46.8	SSW 8	51	9	-4.0	6	2	10	9	4	-	-
Vlissingen												
Utrecht	44.2	SSW 6	50	11	-2.5	1	10	10	8	4	4	-
Kopenhagen	52.2	SSE 4	10	3	-2.5	2	4	10	9	0	-	-
Skagen	48.0	SE 5	45	3	-2.5	3	2	9	9	0	-	-
Hanstholm	41.5	SE 6	76	1	-4.0	2	1	10	9	1	-	-
Blaavandshuk	40.7	S 7	55	3	-0.5	6	4	10	8	2	-	-
Hammershus	55.4	SW 3	11	3	-1.0	3	4	10	9	0	-	-
Abisko	50.0	ESE 2	01	-3	0	1	50	4	6	0	-10	-
Haparanda	55.5	S 5	51	1	0	6	-	10	0	1	4	-
Stensele	50.8	ESE 2	11	0	-0.5	2	4	10	9	2	-5	-
Oestersund	51.6	SE 2	01	-1	-0.5	1	50	2	8	0	-1	-
Hernösand	53.4	S 3	11	2	-0.5	2	50	10	9	0	-	-
Sorsa Falun	53.3	ESE 4	16	1	-1.0	8	70	10	9	1	0	-
Karlstad	51.4	SW 2	11	2	-1.5	6	-	10	8	0.5	0	-
Stockholm	55.8	SSE 3	49	3	-1.0	6	4	10	9	3	3	-
Jonköping												
Visby	57.5	SSE 2	11	3	-1.0	6	50	10	8	0.1	-	-
Kalmar	55.6	S 5	11	4	-0.5	2	2	10	9	0.2	-	-
Gällivare	52.6	S 3	17	-1	-0	7	20	10	0	2	-6	-
Karlshamn											-	
Bjurröklubb	55.1	S 6	16	2	-0.5	2	50	10	-	2	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	50.0	ENE 1	11	-1	+0.5	2	70	10	9		-	-
Ingö	48.0	SW 1	00	1	-0.5	1	50	3	8	0	-	-
Valdersund											-	
Kinn	37.8	SE 7	11	3	-4.5	8	70	10	6	1	-	-
Lister	38.6	ESE 8	75	1	-4.5	6	4	10	0	-	-	-
Bären-Insel	44.2	ESE 2	05	-0	0	3	50	3	6	-	-	-
Andänes												
Röst	46.3	S 4	54	6	+0.5	6	20	8	6	5	-	-
Jan Mayen	42.0	NW 1	50	1	+0.5	5	2	9	8	0.2	-	-
Förder	48.3	S 5	11	3	-2.5	1	20	9	8	0	-	-
Vardö											-	
Brännö Oma	41.4	SE 4	12	5	-2.5	0	50	8	4	0	-	-
Utsire	34.3	SSE 8	53	3	-1.0	6	10	10	8	4	-	-
Dombas											-	
Helsingfors	62.0	SSE 3	11	-2	-0.5	7	10	10	9	0.5	-2	-
Vasa	56.6	S 4	51	1	-1.0	6	20	10	9	0.5	0	-
Kuopio												
Dorpat	64.4	SSE 3	60	-5	-0.5	7	10	10	9	1	-6	-
Riga	62.5	SE 4	11	-3	-1.0	7	10	10	8	1	-5	-
Warschau	63.8	SSE 1	11	-1	0	2	1	10	9	0	-2	-
Lemberg	65.6	SE 2	11	-4	+1.0	2	4	10	8	0	-5	-
Pinsk	68.3	ESE 4	11	-4	0	2	2	10	9	0	-5	-
Wilna	55.1	SSE 4	11	-4	0	7	4	10	0	1	-5	-
Krakau	64.3	SW 1	27	0	+0.5	3	0.5	10	0	0	-0	-
Posen	60.3	S 1	21	-1	-0.5	4	1	2	0	0	-2	-
Prag	60.9	S 1	11	1	-1.0	1	10	7	7	0	-1	-
Eger	59.3	SSW 4	41	2	-1.0	6	2	10	9	4	-1	-
Preßburg	65.2	Stille	27	-2	+1.0	4	0.5	Nebel	0	0.1	-3	-
Kaschau	65.9	S 1	29	0	+1.0	4	0.5	Nebel	0	0.6	0	-
Olmütz	63.4	SSE 2	27	-1	0	4	0.2	Nebel	0	0.2	-2	-
Budapest	65.3	Stille	11	1	+0.5	7	1	10	9	1	1	-
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen	63.2	Stille	01	10	+1.0	1	-	10	35.2	6	0.6	0
Korfu												
Turin												
Genua	64.6	NE 5	12	7	+0.5	1	10	9		6	0	-
Livorno	64.9	ESE 2	10	9	+1.5	1	2	10	8	0	-	-
Ancona	66.7	W 1	23	6	+1.5	0	1	7	9	0	-	-
Maddalena	64.9	Stille	10	13	+1.5	1	10	8	7	0	-	-
Messina	62.4	NNW 3	01	23	+1.0	6	10	5	8	30	-	-
Tarent	63.2	WNW 4	02	9	+1.5	1	10	5	7	0	-	-
Venedig												
Rom	65.1	SW 1	20	10	+1.0	4	0.5	Nebel	9	3	0	-
Malta	64.5	WNW 3	13	14	+0.5	5	20	9	8	0.4	-	-
Madrid	76.3	WSW	10	9	+1.0	2	2	10	0	0	2	-
La Coruña	69.2	NW 2	40	12	+1.0	6	2	10	8	4	-	-
Mahon												
Malaga	70.0	NW 2	00	12	+0.5	0	2	klar	5	0	-	-
Huelva	72.6	Stille	11	13	-0.5	1	10	10	6	0	-	-
Funchal												
Lissabon	73.0	WSW 1	04	12	+0.5	1	4	5	0	0	10	-
Horta	64.3	- 2	00	14	+1.0	0	20	5	7	0	-	-
Brest	58.9	SW 3	11	8	0	2	10	10	8	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	62.6	W 5	00	13	+1.0	6	2	3	-	1	-	-
Bayonne	65.9	SW 1	01	13	+1.5	0	4	4	-	0	-	VI
Bordeaux	64.8	WNW 3	12	13	+2.0	1	2	10	-	0.2	11	-
Clermont	63.1	ESE 3	50	13	+0.5	1	20	10	-	0.2	8	-
Dijon	60.7	SSW 3	12	9	0	6	20	10	-	4	7	-
Calais									-			
Brest									-			-
Paris	62.3	SSW 4	10	14	+2.0	6	4	8	-	1	6	-
Perpignan	65.3	SW 3	11	10	+1.0	1	20	7	-	0	-	III
Rennes									-			-
Straßburg	58.5	SSE 3	10	10	+0.5	1	50	9	-	2	-	-
Toulouse	66.7	SSW 1	11	14	+1.5	3	10	8	-	0	8	-
Tours	57.8	SSW 6	10	12	+1.0	6	10	8	-	2	9	-
Ajaccio	63.8	Stille	01	8	+0.5	1	20	6	-	0	-	-
Le Havre	43.6	W 9	50	10	+2.0	6	4	10	-	0.4	-	VIII
Marignane	64.3	S 1	11	9	+0.5	1	10	7	-	0	-	-
Nancy	57.1	SSW 8	11	10	-0.5	1	4	9	-	5	4	-
Lerwick												
Renfrew	26.1				+2.0	6	20	10	7	18	2	-
Cranwell	32.3	SW 7	50	10	-3.0	6	4	10	8	4	5	-
Scilly	48.1	WNW 9	30	9	+1.0	6	10	8	7	6		VII
Wick	19.5	SE 4	11	8	+4.0	6	10	7	-	4	-	VI
Malinhead												
Tynemouth	26.0	SW 4	13	10	-2.5	6	10	10	8	6	-	IV
Pembroke	39.7	WSW 7	55	8	0	6	10	10	0	9	-	III
Roches Point	44.6	SW 5	01	7	+1.0	6	10	3	9	5	-	VI
Croydon	38.6	WSW 6	45	10	3.5	6	2	10	9	6	9	-
Aberdeen												
Valentia	44.8	W 6	31	9	+4.0	8	10	7	7	7	-	-
Plymouth	46.7	WSW 2	11	9	+2.5	6	10	9	7	5	-	VII
Guernsey												
Stornoway	18.2	NW 5	57	4	-2.0	6	4	10	0	22	-	IV
Holyhead	36.0	W 8	11	8	+4.5	6	4	10	7	7	-	VI
Donaghedee	30.8	SW 4	30	7	+4.5	5	10	8	7	4	-	IV
Yarmouth	36.1	SSW 1	55	11	-4.0	6	4	10	0	6	-	IV
Blacksod	33.9	W 6	11	7	-4.0	5	10	6	6	5	-	VIII
Calshot	39.0	WSW 6	41	11	-1.5	6	4	10	9	4	-	VI
Thorshavn	29.7	ENE 4	Regen	3	-2.5					0		
Seydisfjord	34.7	Stille	klar	0	+0.4					0		
Acureyri												
Isafjord	41.6	ENE 5	Schnee	-2	0					0		
Reykjavik												
Vestmannö	33.5	N 2	01	0	+1.0	0		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk	65.3	SSW 2	0	-3	+0.5					1		
Ost-Zyima	67.4	Stille	bed.	-3	+0.4					3		
Mistochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	66.8	SSE 4	Schnee	6	-1.7	-	20	10	-	1	-8	-
Tschordyn	70.1	W 2	bed.	-8	+0.5					0		
Moskau	76.6	SE 3	bed.	-15	-0.8					0		
Kasan	81.0	Stille	klar	-25	0					0		
Kiew	71.5	ESE 4	bed.	-7	+0.1					0		
Ufa	81.6	4	heiter	-22	+0.2					0		
Saratow	82.7	SSE 2	bed.	-19	-0.5					1		
Orenburg	84.3	Stille	bed.	-24	-0.1					0		
Odessa	69.2	E 4	=	-1	0					0		
Sewastopol												
Astrachan	79.3	E 3	klar	-7	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	74.9	WNW 1	bed.	3	0					0		
Tobolsk	73.1	N 3	bed.	-24	+2.0					2		
Omsk												
Taschkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	80.1	Stille	bed.	-30	-0.3					1		
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib	71.8	NNW 1	01	1	+0.5	0	10	klar	-	0	-1	-
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	69.2	WNW 4	10	13	0	1	10	9	-	0	11	-
Aleppo												
Beyruth												
Bukarest	66.3	NE 1	42	1	+0.5	6	2	10	-	5	2	-2
Sulina	66.5	SE 9	12	4	0	2	4	9	-	9	0	0
Konstanza	65.6	SW 2	13	12	+0.5	1	10	10	-	9	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	-8°	49.5	SW 2	Bermuda	19°	70	SE 2	Duluth	-6°	59.0	NW 3	Tatoosh	8°	56.0	S 6
Sydney	0°	64	SW 2	Edmonton	6°	49	S 3	Key West	20°	64.0	NE 3	Huron	-7°	64.0	SW 2	San Francisco	11°	67.0	NW 2
Father Point	0°	53	Stille	Nantucket	4°	59.0	N 3	Little Rock	11°	67.2	W 3	Salt Lake City	7°	76.0	SW 2	San Diego	21°	62.0	NW 2
Parry Sound	2°	58	W 2	Washington	6°	60.0	NE 2	Nashville	3°	64.0	S 2	Helena	7°	67.0	SW 2	Forth Worth	12°	69.2	N 2
White River	-4°	53	SE 2	Hatteras	14°	61.0	SW 2	Cleveland	2°	60.0	SW 3	Denver	6°	67.0	S 2	El Paso	10°	70.0	W 2
Winnipeg	-6°	58.0	S 3	Charleston	13°	63.0	SW 2	Chicago	1°	50.0	NW 4	Roseburg	7°	69.5	N 2	Belle Isle	-11°	59	NW 6

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 **, Nr.** 364 VERLAGSORT HAMBURG Montag 30. Dez. **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	739.0	W 8	50		1.5	6	6.5	10			
Helgoland	2	37.2	SSW 5	36	9	3.5	5	4	10			
Altenwalde	2	41.2	SW 6			3.0	6	10	9			
Bremen	2											
Hamburg	2	43.5	S 6	30	10	3.0	6	10	9	8	-	4
Kiel	2	43.0	SW 5	30	7	1.0	6	4	8	2	-	4
Warnemünde	2	45.3	SSE 6	46	5	4.0	6	10	6	6	-	5
Stettin	2	52.0	SSE 6	41	3	5.5	6	2	10	9	-	4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.3	SSE 4	71	3	2.5	3	10	10			4
Königsberg	2	60.0	SSW 2	02	1	5.5	3	2	10		-	2
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	51.7	WSW 6	06	10	3.0	5	10	5	7	-	5
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	49.3	S 5	71	11	3.0	5	20	6	7	-	4
Wehnde	2	48.4	SW 10	31	12	2.0	1	50	10	6		4
Dresden	2⁰⁶	52.1	SSE 4	71	9	2.0	6	10	6	7	-	5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2	56.1	S 2	58	3	3.0	6	50	9	6	-	4
Breslau	2	54.7	S 4	12	4	4.5	1	20	10			
Frankfurt a. M.	2	54.8	WSW 8	32	13	1.5	5	20	6	6	-	4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.6	WSW 5	01	12	1.0	0	50	2	6	-	5
Kahler Asten 852	2¹⁴											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	667.0	WSW 9	30		1.0	6	<0.05	10			
Schneekoppe 1603	2	589.4	SW 9	61	-9	2.5	7	<0.05	10			
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁴	525.6	WSW 7			0.6		50	6			
Säntis 2500	2	559.7	WSW 6	25	-3	2.0	8	0.5	Nebel			
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	48.9	W 7			2.1	4	2	9	2	-	-	IV	-
Helgoland	7		WSW 7			3.9	2	<0.05	Nebel		-	-	IV	0
Altenwalde	7	47.4	WSW 7			5.0		20		8	1	10	-	5
Bremen	7	51.6	WSW 7				5	50		8	4	10	-	5
Hamburg	7		SW 4				6	10	6	7	5	11	-	5
Kiel	7	49.7	SW 5			4.0	6		10		5	9	-	3
Warnemünde	7		W 6					20	10	8	2	-	IV	4
Stettin	7		SW 5					10	10	8		9	-	4
Rügenwaldermünde	7	46.5	SSW 5	Reg				-				6	IV	-
Danzig	7		SSE			2.5	5	10	10	9	0.1	2	-	5
Königsberg	7					1.0	2	10	9	9	0	2	-	2
Memel	7					6.5	5		10	9	0		-	5
Aachen	7		SW 7			1.6	6	20	7	7		12	1	6
	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7	56.5	WSW 5			4.0		4	3	7	0.1	12	-	5
Wehnde	7		SW			3.5	5	50	10	6	0.3	12	-	4
Dresden	7⁰⁶	56.2	SW 5			1.5	1	10	4	6	0.5	11	-	6
Berlin	7	51.5	WSW	54		4.0	6	4		8	4	11	-	4
Grünberg in Schles.	7	56.0	WSW 4	02		1.0	6	10	3	7	0.1	6	-	6
Breslau	7	57.6	S 3	00		00	1	10	1	8		5	-	9
Frankfurt a. M.	7	60.2	SW 4	02	8	3.5	5	-	3	6	0.5	14	-	5
Karlsruhe	7	63.3	WSW 4		9	5.5	5	1	2	7	2	15	-	4
Friedrichshafen	7	64.4	WSW			2.0	5	50	Klar	9	0.3	12	-	9
Bamberg	6³⁰	62.7			6	3.0	6	50	Klar	8	2	12	-	9
München	7	63.6	WSW 4		8	5	7	10	5	7	0	13	-	5
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	648.0	WSW 11	61		3.0	6	<0.05	10	0	5	3	-	0
Fichtelberg 1213	7	6				1.0		4	10	0	0.4	1	-	0
Schneekoppe 1603	9⁰⁶	596.4	SW 10			2.0	4	<0.05	Nebel	0	4	-1	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	7	6												
Zugspitze 2964	7	5												
Säntis 2500	7	553.0	WSW 4	21	-2	0.5	7	<0.05	10	0	-	-2	-	0
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf nächste Tausendmeterfläche reduziert *

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Station	Zeit	Beobachtung
List	2p:	37.9 SSW 5 WW 16 Temp. 1 Sicht 2 km See IV
	7p:	42.7 W 7 " 11 " 7 " 10 " " IV
Bülk	2p:	43.4 SSE 7 WW 51 Temp. 7 Sicht 4 km
	7p:	
Arkona	2p:	SSW 5 bed. See I
	7p:	
Außenjade	2p:	39.1 SW 5 WW 51 Temp. 8 Sicht 4 km See IV
	7p:	
Marienleuchte	2p:	43.2 SSE 4 WW 11 Temp. 4 Sicht 4 km
	7p:	
Borkumriff	2p:	37.9 WSW 7 WW 16 Temp. 8 Sicht 4 km See V
	7p:	47.1 WSW 8 " " " 8 " 10 " " V
Amrumbank	2p:	32.3 SW 7 WW 35 Temp. 7 Sicht 10 km
	7p:	43.7 W 8 " 41 " 7 " 10 " See V
Adlergrund	2p:	47.7 S 8 WW 51 Temp. 4 Sicht 4 km See IV
	7p:	43.3 S 8 " 41 " 7 " 12 " " IV
Borkum	6p:	
Flensberg	2p.	40.2 W 5 WW 16 Temp. 8 Sicht 2 km

HEUTE MORGEN

Station	Zeit	Beobachtung
List	8a:	57.0 SW 6 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km See IV
	11a:	
Bülk	8a:	52.7 SSW 5 WW 11 Temp. 7 Sicht 4 km
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 5 wolkig See III
	11a:	WSW 6 " " "
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	51.5 SW 3 WW 10 Temp. 4 Sicht 4 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	WSW 6 WW 12 Temp. 7 Sicht 10 km See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	51.7 WSW 7 WW 01 Temp. 7 Sicht 10 km See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	SW 5 WW 11 Temp. 4 Sicht 10 km See IV
	11a:	WSW 6 " 11 " 6 " 10 " " V
Borkum	11a:	57.3 SSW 5 WW 11 Temp. 7 Sicht 10 km

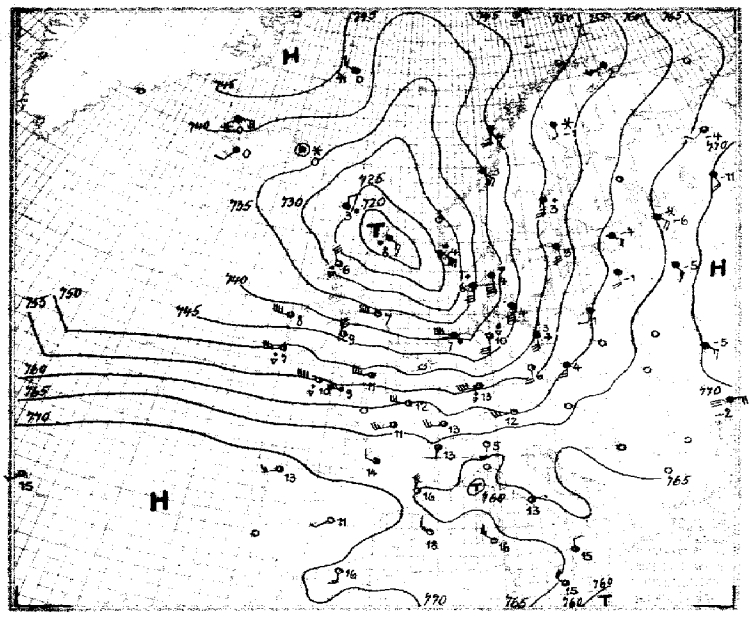
HEUTE MORGEN 8 UHR

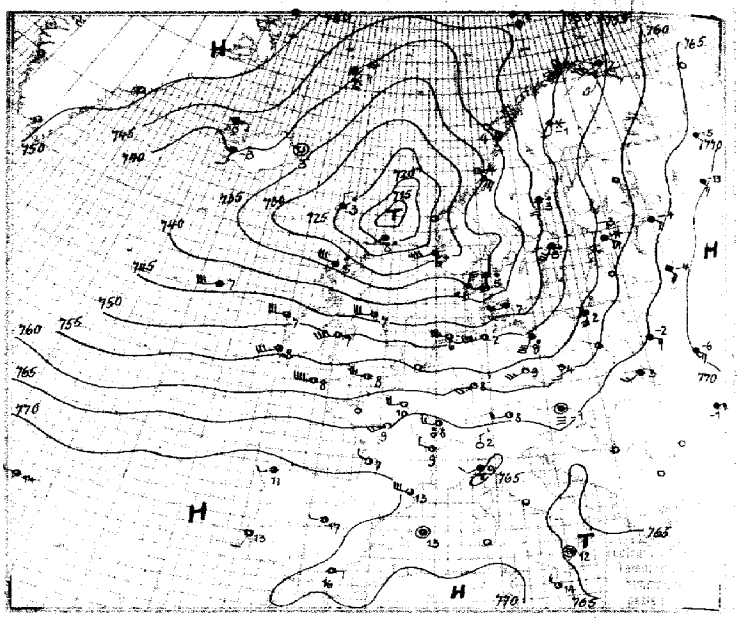
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	57.4	W 7	42	3	1.0	2	10	10		0	-	IV	5
Wilhelmshaven	8	54.9	SW 4	01	7	1.0	0	10	2	8	0	5	-	6
Helgoland	8	-	WSW 7	02	6	2.5	0	4	klar	6	-	-	-	9
Altenwalde	8	54.2	WSW 6	61	5	1.0	1	10	7	8	0.1	4	-	5
Bremen	8	56.4	SW 5	01	4	1.0	2	10	10	7	0	6	-	4
Hamburg	8	56.0	SW 6	02	6	1.0	1	1	10	8		6	-	8
Groß-Borstel	8	55.7	SW 4	20	6	2.0	5	2	10	9	6	5	-	5
Kiel	8	54.9	WSW 6	41	5	1.0	2	4	8	8	0	6	-	4
Warnemünde	6	52.1	SW 6		6	0.0		20	8	7	0	-	IV	6
Stettin	8	54.3	SSW 5	42	3	1.0	0	20	9	8	0.1	5	-	5
Rügenwaldermünde	8	54.8	SW	64	5	1.1	-	-		8	7	2	IV	-
Danzig	8	54.6	SW	02	3	1.5	2	10		8	1	1	-	5
Königsberg	8	55.6	WSW 6	41	5	1.0	5	20	9	8	0.6	1	-	3
Memel	8	55.5	WSW 6	41		3.0		10	10	8	5	-	VII	5
Aachen	8	61.7	SW 7	41	9	0.5	1	20	7	8	0	6	-	4
[illegible]	8	57.4	SW 4	01	3	1.0	0	10	2	8	0	4	-	5
Hannover	8	58.4	WSW 2	12	6	1.5	1	10	6	7	2	5	-	5
Magdeburg	8	58.8	WSW 3	01	5	0.0	6	10	1	8	3	4	-	5
Wahnde	6	50.6	SW 6	41	4	1.0	5	50	7	8	1	3	-	4
Dresden	8⁰⁶	51.5	WSW 5	51	4	0.5	6	20	8	7		5	-	5
Berlin	8	59.2	W 4	10	6	1.0	6	2	6	7	0.4	5	-	6
Grünberg i. Schles.	8	63.7	SSW 3	51	4	0.5	6	4	9	8	0.3	4	-	4
Breslau	8	67.7	SW 4	02	4	0.7	0	20	3	8	0	3	-	7
Frankfurt a. M.	8	64.3	SW 6	13	7	1.0	1	4	7	8	0	6	-	5
Karlsruhe	7⁵⁰	66.5	WSW 4			1.5	5	20	10	7	0	6	-	5
Friedrichshafen	8	67.2	SW 2	10	5	0.5	1	10	7	7	0	4	-	7
Bamberg	8	65.7			4	1.0	6	10	5	9	1	4	-	4
München	8	65.3	W 4	01	4	0.5	0	50	2	9	0	3	-	7
Kahler Asten 852	8	571.8	SW 5	01	0	0.0	2	10	10	0	9	0	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	671.8	W			1.0	2	20	9	0	0.3	3	-	3
Brocken 1142	8	652.0	WSW 10	27	-2	0.5	7	0.05	Nebel	0	4	-2	-	0
Fichtelberg 1213	8	673.9	WSW 6	60	-2	0.5	4	<0.01	10	0	0.4	-2	-	0
Schneekoppe 1603	7⁰⁶	[illegible]	WSW	29	-4	0.5	6	<0.05	Nebel	0	1	-8	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1 92	8³⁰	571.1	WSW 6	27	-3	0.5	3	0.05	Nebel	0	0.5	-3	-	0
Zugspitze 2964	7¹⁴	526.7	WNW 5	10	-12	0.5	4	4	6	0	9	-12	-	0
Säntis 2500	8	552.6	WSW 5	27	-4	0.5	3	<0.01	Nebel	0	4	-10	-	0
Sonnblick 3106	8	5												

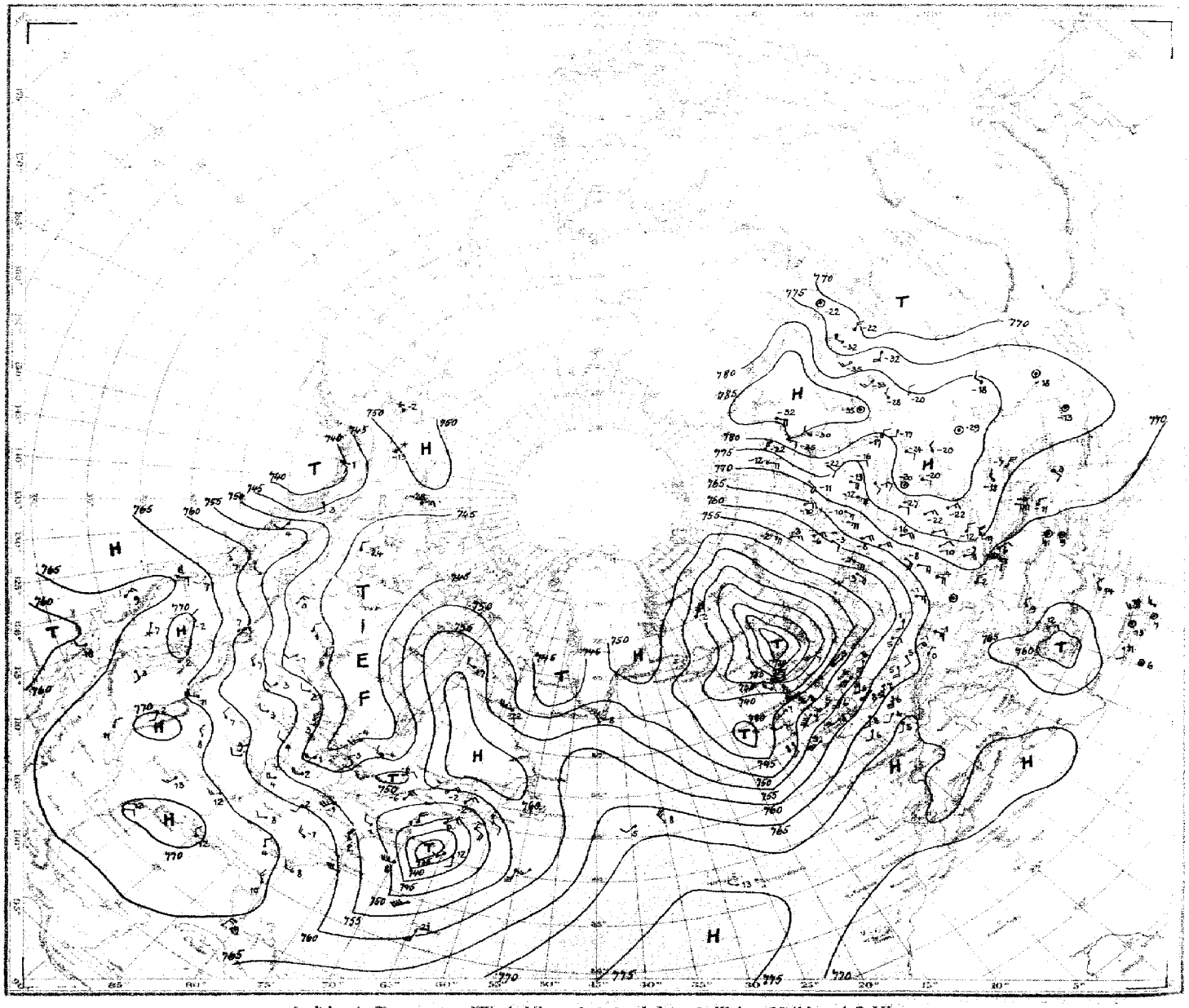
(Seehöhe in Metern)

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!



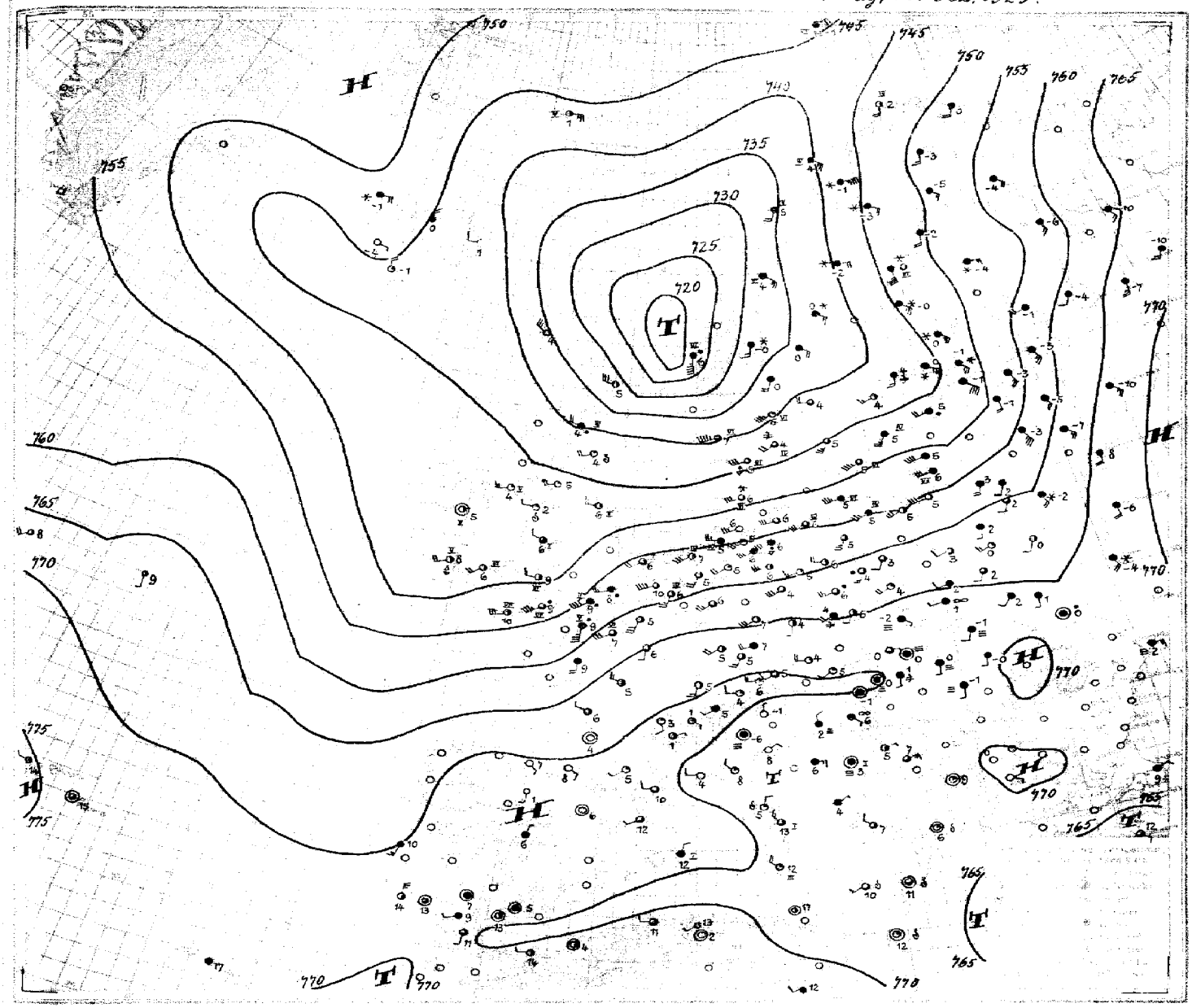


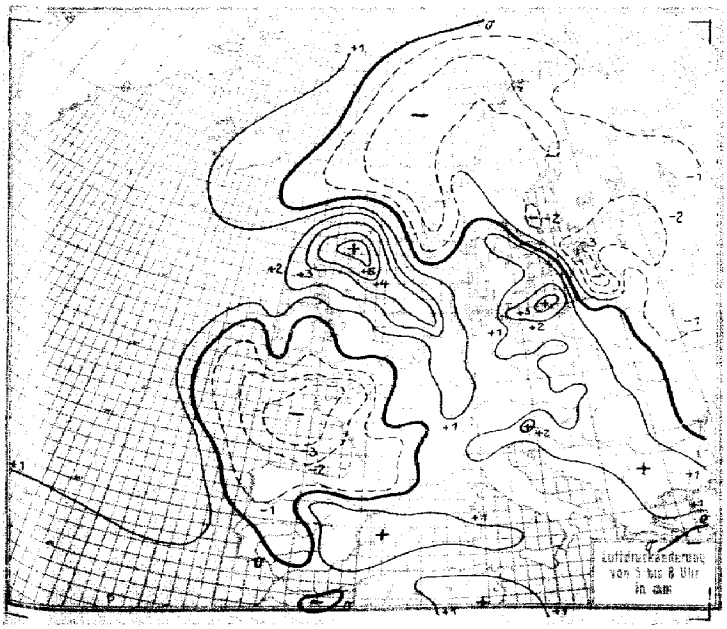


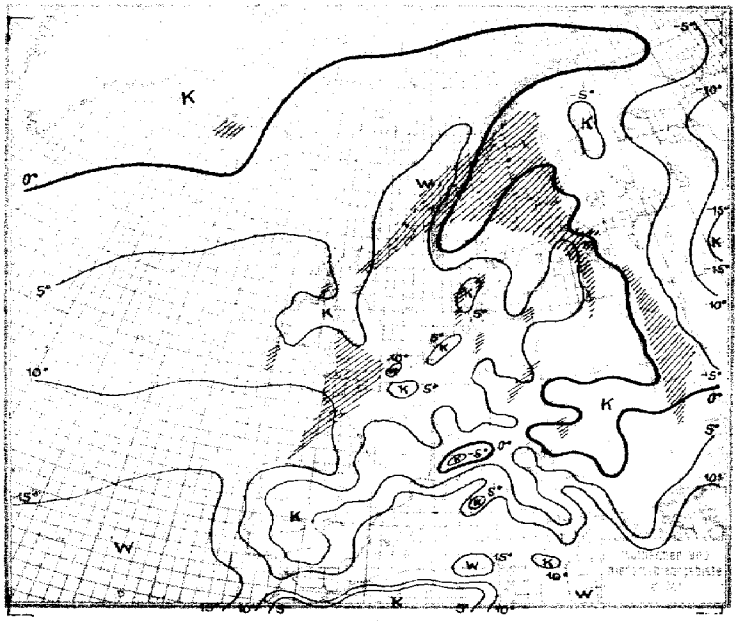
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Montag, 30. Dez. 1929.







Montag, 30. Dez. 1929

Nº 364

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 Temper.
Wien	?													
Zürich	64.0	SW 6	12	12	0	50								
Bern	64.9	W 4	51	9	6	50								
Genf														
Lugano	66.0	S 1	01	5	1	10	66.4	N 1	30	2	0	10	0	7
Helder	43.0	WSW 8	50	9	5	4								
Vlissingen														
Utrecht	46.8	WSW 6	46	10	6	10	53.2	SW 4	00	8	1	4	5	11
Kopenhagen	44.6	S 6	46	4	6	10	42.3	WSW 5	46	7	6	4	4	IV
Skagen	38.3	SSE 8	55	4	6	2	34.0	SSE 6	54	5	6	2	5	II
Hanstholm	33.6	SSE 6	58	6	6	2	34.2	NNE 7	54	6	6	4	7	V
Blaavandshuk	35.2	SW 7	35	6	5	4	40.2	W 6	11	6	1	10	4	VI
Hammershus	49.2	S 7	35	3	3	1	48.2	S 8	50	5	6	2	3	VII
Abisko	49.5	SW 3	42	-4	1	50								
Haparanda	55.3	S 3	55	1	6	-	57.4	S 3	81	0	7	-	2	2
Stensele	49.4	E 2	13	-1	2	2	45.?	ESE 3	11	0	2	4	0.2	1
Oestersund	47.0	SE 2	60	0	5	2	42.0	SE 3	64	0	7	1	1	1
Hernösand	50.6	S 5	51	3	6	2	48.0	S 6	56	3	6	4	2	VII
Särna	44.9	SE 4	65	-1	7	1	40.0	SE 6	61	-1	7	-	0.6	-1
Karlstad	45.8	SE 5	55	2	6	-	39.1	ESE 3	35	3	6	-	7	4
Stockholm	52.1	SSE 5	11	3	2	4	47.0	SSW 6	55	3	2	2	3	4
Jonköping	45.5	SSE 7	30	3	5	20	40.6	S 5	50	3	6	10	3	3
Wisby	53.3	SSE 2	11	4	2	50	47.7	SSE 5	11	4	2	20	0	II
Kalmar	50.7	S 8	12	4	2	10	44.8	S 9	54	4	6	4	2	VII
Gällivare	51.6	SSE 1	61	-1	7	4	49.9	S 2	60	-1	7	4	1	-0
Karlshamm														
Bjuröklubb	53.8	S 7	41	1	2	50	52.2	S 6	60	1	2	4	1	III
Quade Hook														
Spitzbergen	50.2	ESE 1	60	-2	7	1								
Ingö							42.8	S 5	11	3	0	50	0	II
Valdersund	40.2	SE 6	11	3	2	50	34.7	SE 7	11	4	2	20	0	IV
Kinn														
Lister	29.8	S 6	55	7	7	4	31.8	WSW 8	46	7	6	10	30	V
Bären-Insel	48.6	NE 3	01	-1	1	50	47.6	E 4	12	-0	1	20	0	IV
Andänes							46.4	SSE 4	00	3	0	50	0	V
Röst	45.3	SSE 5	10	4	2	50	42.0	SE 5	01	4	0	50	0	V
Jan Mayen	42.3	WNW 3	65	0	5	0.5	44.4	NE 7	71	1	7	1	4	IV
Färder	39.4	SE 7	75	2	6	4	33.7	S 8	53	5	6	4	12	VI
Vardö	53.3	SW 5	11	2	2	50	52.6	SW 5	11	2	2	50	0	-
~~Brönnö~~ Una							27.8	SE 2	10	6	7	50	1	II
Utsire	26.3	ESE 8	53	4	6	4	27.0	WSW 6	51	6	6	10	7	IV
Dombas							35.3	S 2	65	-2	7	10	4	-
Helsingfors	60.2	SSE 4	11	-1	1	4	57.6	SE 4	11	-0	1	4	0	0
Vasa	55.6	S 5	12	0	2	20								
Kuopio														
Dorpat	63.2	SSE 3	60	-4	7	10								
Riga	61.0	SSE 4	11	-1	2	20								
Warschau														
Lemberg							53.6	SW 3	11	3	2	4	0	5
Pinsk							66.7	ESE 3	11	-2	2	1	0	-1
Wilna	64.8	SSE 3	10	-3	7	4	62.7	SSE 4	11	-2	2	4	0	-2
Krakau	-	Stille	05	5	3	4	61.5	S 1	16	2	5	1	0.1	6
Posen	56.2	SSE 4	11	3	3	2	53.2	S 6	16	5	5	2	0.4	5
Prag	58.2	SSW 3	10	5	6	20	59.0	WSW 5	06	9	5	20	0.3	9
Eger	56.6	SSW 3	11	5	6	10	69.4	SW 7	51	7	6	4	1	7
Preßburg	65.6	E 1	11	-1	3	0.05	64.0	E 2	11	0	6	0.5	1	1
Kaschau	66.0	S 2	27	1	7	1	66.7	S 4	19	0	4	0.2	0.5	1
Olmütz	62.2	S 1	11	0	7	2	62.1	SE 2	40	0	6	2	1	1
Budapest							68.2	S 1	29	-1	2	0.2	0	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	Maximum der Temper.
Turin	?						766.6	Stille	28	-2	3	0.05	0	2
Genua							65.1	SW 2	11	9	2	10	0	II
Livorno	65.4	Stille	11	12	2	4	65.9	Stille	20	10	6	0.5	-	II
Ancone	65.8	.	27	6	4	4	67.7	W 2	01	14	1	4	0	8
Maddalena	64.7	NW 2	10	18	1	10								
Messina	63.4	N 2	12	15	1	20	64.9	Stille	02	12	1	10	0	8
Tarent	64.7	NNW 4	16	12	6	10	66.6	NNW 3	01	11	6	10	◍	II
Venedig														
Rom	64.8	ENE 1	00	13	0	4								
Malta	64.5	NW 4	11	15	5	20	66.0	NW 3	00	14	-	-	◍	III
Madrid	70.9	SW 1	00	11	0	20								
La Coruña	72.2	WSW 3	11	13	5	4	72.8	WSW 2	11	11	1	4	0.6	IV
Mahon	67.1	NW 2	01	18	1	20	68.0	Stille	01	13	0	10	0	18
Malaga	69.4	W 4	00	20	0	4	68.8	W 2	00	16	0	2	0	III
Horta	74.2	SW 1	42	15	1	20	73.5	W 1	12	14	1	20	0	II
Rochefort	66.7	WNW 4	02	13	6	4	67.7	WNW 4	00	10	1	2	-	III
Bayonne	70.1	SW 2	50	12	6	2	71.2	SW 2	11	10	0	4	4	2 VIII
Bordeaux	67.7	WNW 2	10	14	6	-	69.2	NW 1	12	7	1	4	0	14
Clermont	66.4	W 5	10	13	1	20	63.3	WSW 2	10	8	1	20	◍	15
Dijon	62.9	WSW 5	10	13	1	20	66.5	W 3	30	8	1	10	1	-
Calais														
Brest														
Paris	59.6	W 6	02	12	1	4	62.6	WSW 4	01	10	1	4	0	12
Perpignan	64.3	NNW 7	42	16	1	50	65.8	WNW 6	11	13	0	10	0	III
Rennes														
Straßburg	60.0	SW 7	10	13	1	20	64.1	W 6	10	9	5	10	0.2	-
Toulouse	69.2	WSW 4	11	12	0	10	70.5	WNW 3	11	10	0	4	◍	13
Tours	47.9	WSW 5	10	11	1	-	64.4	SW 3	01	9	1	10	0	12
Ajaccio	64.8	SW 2	11	15	1	50					-			
Le Havre	56.5	WSW 9	00	10	5	10	-	WSW 9	31	10	5	10	2	VIII
Marignane	66.0	Stille	11	13	2	10	66.7	SW 3	11	-	2	10	0	-
Nancy	59.0	SW 9	30	11	5	10	63.4	SW 6	01	8	1	10	4	13
Lerwick	17.0	SE 3	50	8	6	4								
Renfrew	35.7	W 6	30	7	6	20	40.1	W 5	03	4	6	20	2	7
Cranwell	44.4	WSW 6	01	8	5	20	49.3	SW 6	12	7	1	10	0.3	11
Scilly	55.1	WSW 8	35	10	5	10	57.8	W 8	01	8	5	10	1	VII
Wick	21.7	WNW 4	51	6	6	20	28.1	WNW 4	51	4	-	-	4	IV
Malinhead	37.3	W 6	54	6	6	10	42.5	WNW 6	03	6	5	20	4	VI
Tynemouth	36.0	W 6	01	7	0	10	40.3	W 6	03	7	5	10	0.1	IV
Pembroke	46.5	WSW 7	12	9	1	10	53.1	W 6	84	8	8	10	1	V
Roches Point	51.1	W 4	01	7	5	20	54.0	W 3	01	6	5	20	3	V
Croydon	50.3	W 7	50	9	6	10	55.0	W 6	02	8	6	4	1	10
Aberdeen	27.3	WNW 6	11	2	1	20								
Valentia	50.7	WSW 7	30	7	7	20	53.6	WSW 6	01	8	7	20	1	VI
Plymouth	54.9	WSW 7	30	9	5	20	57.8	WSW 6	30	7	5	20	0.6	VI
Guernsey														
Stornoway	28.3	NW 6	37	6	5	4	33.0	WNW 6	34	5	5	4	7	V
Holyhead	44.9	NNW 8	00	9	0	10	48.0	WSW 8	01	7	-	-	0	VI
Donaghadee	38.9	WSW 7	30	12	5	10	42.8	WSW 5	34	6	5	10	7	IV
Yarmouth	44.7	W 6	00	9	6	4	50.8	WNW 4	01	8	0	10	1	V
Blacksod	42.3	W 8	11	8	8	10	46.4	W 6	11	7	8	10	5	VII
Calshot	52.4	W 7	11	11	6	20	56.6	W 5	00	8	0	10	1	VI
Thorshavn	27.0	N 2	51	3	6	20	28.4	N 2	55	3	6	4	15	-
Seydisfjord	37.1	Stille	65	0	7	-	39.2	Stille	00	3	5			
Acureyri	38.9	N 1	11	0	1	-	41.4	.	65	0	7			
Isafjord	42.8	ENE 4	61	0	7	-	44.6	E 2	13	0	2			
Reykjavik	38.6	SSW 2	01	0	0	20	40.8	S 2	01	-3	0	50	0	-
Vestmannö	36.8	N 5	01	0	0	-	39.3	N 5	01	0	0			
Mesen	66.2	SSW 1	bed.	-3			66.3	S 2	bed.	-4				
Kem	63.3	WSW 2	"	-3			62.7	SSE 2	✱	-3				
Ruky	69.3	SSE 3	"	-5			67.7	SSE 4	bed.	-4				
Schenkursk	70.4	SSW 3	"	-11			70.5	S 3	"	-11				
Minsk	67.2	SSE 3	"	-4			65.4	SSE 4	"	-4				
Moskau	75.6	SSW 3	"	-9			75.8	S 3	"	-10				
Leningrad	65.9	SE 4	33	-6	7	-	63.9	SE 4	11	-4	7	-	2	-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
Cap Polonio	29. Dez.	14	14.4 N	22.9 W	761	NE 2	01	27	23	0	50	3 2 ci scu	0	E
"	"	19	12.8 N	23.7 W	60	NE 3	12	23	24	1	50	8 7 as sk	0	E
Milwaukee	"	14	42.9 N	54.1 W	61	SE 3	11	12	13	2	20	10 sk	1	SW
"	"	19	42.7 N	55.5 W	58	SW 2	11	13	8	3	10	7 as	1	S
Columbus	"	14	40.9 N	61.8 W	61	W 3	02	14	20	2	20	10 as sk	1	W
"	"	19	41.2 N	59.4 W	57	SW 4	41	15	18	6	10	10 cumi	0	S
Thuringia	"	14	46.7 N	43.3 W	68	NW 3	10	13	5	1	20	9 4 as scu	1	N
"	"	19	47.0 N	41.5 W	67	WSW 2	11	4	8	2	20	10 3 ac scu	4	SW
Dresden	"	14	46.0 N	40.3 W	67	NNW 6	12	7	13	1	20	9 cumi	7	NW
"	"	19	46.5 N	38.4 W	66	WSW 5	11	7	12	1	50	10 cumi	7	W
Berlin	"	14	42.8 N	57.7 W	53	S 4	12	12	11	1	20	9 8 as scu	1	SW
"	"	19	42.5 N	59.4 W	55	S 2	55	12	16	-	20	10 ni	1	SW
Cap Arcona	"	14	49.0 N	4.3 W	64	W 8	01	9	10	1	10	4 cumi	7	W
Berengaria	"	14	42.8 N	51.6 W	59	S 1	55	6	2	6	4	10 sk	1	S
"	"	19	55.0 N	16.5 W	44	W 6	35	7	9	5	10	8 cumi	8	W
"	"	13	41.4 N	65.0 W		SW 3		6						

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 Polonio	30. Dez.	2	11.2 N	24.5 W	762	NE 2	11	23	24	1	10	9 scu	0	E
Dresden	"	2	47.2 N	35.7 W	68	NW 5	00	8	11	2	20	1 cu	6	W
"	"	8	47.7 N	34.1 W	68	WSW 4	12	8	11	2	20	9 cumi	3	W
Deutschland	"	2	40.9 N	64.3 W	42	S 2	41	12	13	5	20	10 ni	0	SE
Columbus	"	2	41.4 N	56.9 W	56	SSW 6	11	17	17	1	20	8 as	6	SW
Thuringia	"	2	47.5 N	39.5 W	68	SW 2	12	5	5	1	20	7 cumi	4	NW
"	"	8	47.9 N	27.1 W	67	S 1	12	9	12	1	20	9 scu	1	NE
"	"	1	34.6 N	67.2 W	52	SW 8		11						
"	"	1	38.1 N	70.9 W	49	W 8		18						
"	"	1	41.9 N	54.1 W	59	SW 4		17						
Berlin	"	8	41.7 N	63.8 W	37	NNW 12	18	8	9	5	20	10 cumi	7	SW
Deutschland	"	8	41.1 N	62.8 W	42	WSW 6	01	9	9	0	50	2 cu	6	SW
Cap Arcona	"	2	50.6 N	0.5 E	60	W 6	06	8	10	5	10	2 cumi	3	W

Eisbericht Nr. 32

vom Montag, 30. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nemeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Resteis	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 aufrechtenhalten	6 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältn. weg. zu nicht. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																								
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X												
„ Seetief } Litauen	X											X											6°	
„ Hafen } Litauen		X											X											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X												
Pillau, „ „	X											X												
„ Hafen		X										X												
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg			X														X						5°	
„ Frisches Haff bis Königsberg			X																X					
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing			X												X									
Danzig, Reede } Freistaat	X											X											5°	
„ Hafen } Freistaat	X											X												
Stolpmünde, Seegebiet	X											X												
„ Hafen	X											X												
Rügenwaldermünde, Seegebiet	X											X											6°	
„ Hafen	X											X												
Kolberg, Seegebiet	X											X												
„ Hafen	X											X												
Swinemünde, Seegebiet	X											X												
„ Hafen	X											X												
Leithelm, Stettiner Haff, nördl. Hälfte	X											X											8°	
„ „ „ 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, Seegebiet	X											X											6°	
„ 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												
Bülk, sichtbares Seegebiet	X											X												
Friedrichsort, Holtenau bis Labö	X											X											6°	
Kiel, Binnenhafen	X											X												
Rendsburg, Obereider	X											X												
„ Untereider, sichtb. Eidergeb.	X											X												
Eckernförde, Hafen	X											X												
Schleimünde bis Kappeln	X											X												
Kappeln bis Schleswig	X											X												
Flensburg, Außenförde	X											X												
„ Innenförde	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												
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X												
Brunshausen, „ „	X											X												
Altona, vorliegendes Elbgebiet und Hafen		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, Einläufe und Hafen	X											X											6	
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											5°	
„ Randzelgat	X											X												
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X												
„ Hafeneinfahrten	X											X												

KAISER-WILHELM-KANAL

Sonderschlüssel — Stationen	0 eisfrei Schiffahrt unbehindert	Schiffahrt erschwert: 1 für Motorsegler und Schleppzüge	2 für Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	3 für alle Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet	Schiffahrt geschlossen für: 4 Segler	5 schwache Schleppzüge und Motorfahrzeuge bis 100 N.-Reg.-Tons	6 alle Schleppzüge und alle Fahrzeuge bis 250 N.-Reg.-Tons und unter 6 Sm. Geschwindigkeit	7 Ballastschiffe und Dampfer unter 8 Sm. Geschwindigkeit	8 Dampfer unter 10 Sm. Geschwindigkeit	9 Schiffahrt vorläufig geschlossen	x nicht gemeldet
Brunsbüttelkoog, Kanalreede und Einfahrt	X										
Kanal von Brunsbüttelkoog bis Rendsburg	X										
„ „ Rendsburg bis Holtenau	X										
Holtenau, Kanalreede und Einfahrt	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 fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte".

Eisbericht Nr. 32

vom Montag, 30. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nauels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisgürtel	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 ersatzweise, 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 Schiffahrtsverkehr wegen unsicht. Wetter nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. °C	Bemerkungen
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			-2°	
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
	Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
	Seegebiet vor Gasören	x											x											0°	
	Västra Kvarken	x											x												
	Seegebiet vor Skag																							3°	
	„ „ 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																							4°	eisfrei
	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																								
	Flinträmnen																								
	Seegebiet vor Hälsingborg																								
	Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
	Seegebiet vor Halmstad																								
	„ „ Varberg																								
	„ „ Vinga																								
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
	Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom 28. XII.	Piteå											x									x				
	Bränntors											x									x				
	Furudgrund - Hafen		x											x											
	Fahrw. Bredskär Holmsund	x											x												
	Holmsund - Umeå			x											x										
LETTLAND	Papensee																								
	Libau, Hafen																								
	„ See																								
	Steinort																								
	Windau, Hafen																								
	„ See																								
	Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								eisfrei
	„ O „ „ „ „ „																								
	Michaelsturm																								
	Domesnäs NW																								
	„ NO																								
	„ SO																								
	Markgrafen																								
	Riga, See																								
	„ Hafen																								
	Haynasch																								
RUSSLAND	Lissy Noss				x											x									
	Kronstadt, Reede				x										x										
	Tolbukin	x											x												
	Schepel	x											x												
	Sojkina-Berge	x											x												
	Kurgalow	x											x												
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär	x											x												
	„ „ Seskär-Nerwa	x											x												
	„ „ Nerwa-Sommers	x											x												
	„ „ Sommers-Hochland	x											x												
	„ Parall. Lavensari-Gr. Tütters	x											x												
	„ „ Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	x											x												
	„ Merid. Hochland-Stenskär	x											x												
	„ „ Stenskär-Kalbådangrund	x											x												
	„ „ Kalbådangrund-Kokskär	x											x												
	„ „ Kl. Tütters und Stenskär	x											x												
	„ „ Stenskär-Ekholm	x											x												
	„ „ Ekholm-Kokskär	x											x												
	„ „ Kokskär-Nargen	x											x												
	„ „ Nargen-Packerort	x											x												
	„ „ Packerort-Ödensholm	x											x												
	„ „ Ödensholm-Tachkona	x											x												
	„ „ Tachkona-Dagerort	x											x												
	„ „ Umgebung Dagerort	x											x												

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

Eisbericht Nr. 32

vom Montag, 30. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Nesseis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen offenes Seeeise Rugs der Küste	5	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	x nicht gemeldet	Schiffahrtsart: 0 nahezu hindernd	1 für Dampfer behindert, 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 unterbrochene Fahrung in Eise vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtig. Wetter nicht erkennbar	x nicht gemeldet	Temp.°C	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO																									
	Zerel SW																									
	Filsand																								5°	
	Bistna SW																									
	Bistna NW																									
	Bistna 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																									eisfrei
	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																									
FINLAND	Björkösund	x											x													
	Umgebung von Werkkomatala	x											x													
	Seegebiet von Björkö (West)	x											x													
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund		x											x												
	" Trangsund-Rödhäll	x											x													
	Außerhalb Rödhäll	x											x													
	Kotka, Hafen nebst Umgebung	x											x													
	Außerhalb Raukö	x											x													
	" " Luppi	x											x													
	Bei Boistö	x											x													
	Bei Glosholm	x											x													
	Seegebiet W von Hochland	x											x													
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	x											x												0°	
	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 äußerst. Sichtkreis v. 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 Lohm	x											x													
	Widskärsfjärd	x											x													
	Bei Utö	x											x													
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x													
	Skiftet	x											x													
	Bei Degerby	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													
	Umgebung von Storbrotten	x											x													
	Schärenhof außerhalb Raumo	x											x													
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x											x													
	Umgebung von Relandersgrund	x											x													
	Räfsö u. Mäntyluoto innere Hafengebiete	x											x													
	Mäntyluoto Reede	x											x													
	Außerhalb Kallo und Räfsö	x											x													
	Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö	x											x													
	Waskiot Hafen nebst Schärenhof	x											x												0°	
	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					
	Bahestads 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 Marianiemi											x									x					
	Kemi Hafengebiete			x																	x					
	Seegebiet außerhalb Kemi											x									x					

Eisbericht Nr. 32

vom Montag, 30. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei oder Keneis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeeinne 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 nebel. Wetter nicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzijl, Ems																								
	Harlingen, Zuidersee																								
	Amsterdam, Hembrücke																								
	Zaandam, Voorzaan																								
	Helder, Zuidersee																							7°	
	Rotterdam, Waterweg																								
	Dordrecht Noord																								
	Dordrecht Mallegat																								
POLEN	Karwen																								
	Rixhöft-N																								
	Rixhöft-O																								
	Bela-N																								
	Hela-O																								
	Hela-S																								
	Hela-W																								
	Hela-Hafen																								
	Oxhöft-N																								
	Gdingen-O																								
	Gdingen-SO																								
	Gdingen-Hafen																								
NORWEGEN	Viker																								
	Torgauten																								
	Oslo																							5°	
	Färder																								
	Fredriksvern																								
	Jomfruland																								
	Mardö																								
	Oksö																								
	Bastöy																								
DÄNEMARK	Helsingör																								eisfrei
	Kopenhagen																								
	Dragör																								
	Stevns																								
	Gjedser																								
	Hyllekrog																								
	Kjelsnor																								
	Albuen																								
	Sprogö																								
	Revsnäs																								
	Fornäs																								
	Anholt																								
	Läsö Oesterby																								
	„ Vesterö																								
	Frederikshavn und Hirsholm																							4°	
	Skagen																								
	Kegnäs																								
	Nakkehoved																							5°	
	Hammeren																								
	Möen																								
	Vejrö																								
	Omö																								
	Romsö																								
	Skjoldnäs																								
	Helnäs																								
	Assens																								
	Fredericia																								
	Aebelö																								
	Vestborg																								
	Sletterhage																								
	Sejrö																								
	Hesselö																								
	Hals																								
	Saeby																								
	Esbjerg																							5°	
	Briefmeldung vom																								

Montag, 30. Dezember 1929 **Nr. 364**

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das schottische Sturmtief ist nach dem südlichen Nordmeere gezogen. Es beginnt sich aufzufüllen. Auf seiner Südseite hat die stürmisch bewegte, maritime erwärmte Polarluft das mittlere Europa rasch überflutet. Ihre Front, die gestern um 16½ Hamburg passierte, liegt heute früh schon von Litauen und dem westlichen Rigabusen nach dem südskandinavischen Berglande herüber, vor ihr zieht das Regen- und Schneefallgebiet der Okklusion nach Finnland und Schweden ab. Die Stärke des Westluft-Vorstosses bewirkt im Osten ein erhebliches Zurückweichen der Frostgrenze der russischen Kaltluftblocks, wie es in ähnlichem Masse nur das Sturmtief vom ersten Weihnachtstage für das westliche Mitteleuropa gebracht hatte. Da die maritime Polarluft auf ihrem Wege vom Labradormeer her kräftig durchwärmt ist – erst in grösserer Höhe (vergl. den Hamburger Flugzeugaufstieg) weist sie erhebliche Kältegrade auf –, so bleibt sie milde Witterung bestehen. Das Nordmeertief, dessen Druckwellental und -berg sich verflachen, wird, mit dem Rest der subtropischen Warmluftschale in der Höhe, längs der norwegischen Küste langsam nordostwärts wandern. Auf seiner Südwestseite hat sich eine neue Druckstörung ausgebildet, die heute nacht südwestlich Irland erschien und heute früh Südengland überschreitet. Wärmere Luft strömt hier unter Aufgleitregen von der Biscaya aus gegen die nördlich und östlich vorgelagerte maritime Polarluft an. Sie wird die Störung unter Vertiefung über die südliche Nordsee und Nordwestdeutschland rasch vortragen.

Rodewald.

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-Suhlsd.	16 m	12½	SWzW 12	SWzW 16	WSW 23	WSW 25	Str-m 1200							3/4 bed.	" " 10-20 "
Bremen	16 m	10½	SW 10	WSW 9	WzS 17	W 24	W 19		fr-str	600 m	3200			3/4 bed.	" " 20-50 "
Berlin-Tempelhof	56 m	8½	SW 9	SW 10	WzS 16	W 22	W 22	W 20	W 20	W 20	W 20	str. str-m		1/2 bed.	" " 10-20 "
Lindenberg	108 m	8½	WSW 7	WSW 900 13	WzS 12	WzS 10	W 10	W 12	W 13	m				3/4 bed.	" " 10-20 "
München	507 m	8½	WzS 8	WSW 700 15		WzS 16	W 14	W 14	W 11	WzN 12		WNW 13		WNW 14	
			6000 W 18	6500 W 18	m	a-m								1/2 bed.	" " 20-50 "
Sürth	302 m	9½	SW 4		WSW 5	W 15	m							3/4 bed.	" " 50 "
Danzig	–	8½	SW 10		WzS 20	WzS 16	WzS 13	WzS 17		str-m,	a-str,			1/4 bed.	" " 10-20 "
Malta	–	8½	Stille	–	–	WNW 2	–	NzW 10	–	NzE 13	–	–	–	N 18	
Lauchars	–	8½	–	WzS 11	W 12	WzN 12									
Granada	–	8½	Stille	–	–	NW 2	SSW 2	SSW 3	–	SW 3	–	SWzW 4			
Genua	–	8½	NE 3	–	–	–	NW 8	NNW 7	–	NzW 11					
Rom	–	8½	NE 2	NE 2	S 4	WSW 2									
						Temperaturaufstiege:									
Hamburg-Suhlsdörfel	16 m	8½	9.7° 85% 757 mm	80 m 6.0° 87% 752 mm	900 m 0.0° 96% 678 mm	1720 m −5.5° 96% 610 mm	2330 m −8.6° 93% 562 mm	2880 m −11.7° 66% 523 mm	3680 m −16.6 55% 470 mm	5350 m −32.4° 56% 374 mm	Sicht 4 km 66 g	bed. einzelne ⊗ - Schauer, 50/900 m, str 1700-2100 m, bis 600 m			
Darmstadt	–	8½	5.8° 80% 748 mm	400 m 6.3° 80% 732 mm	1600 m −3.3° 78% 630 mm	1800 m −7.4° 72% 608 mm	2300 m −7.4° 72% 570 mm	3200 m −12.6° 84% 511 mm	3300 −12.2° 76% 502 mm	3700 −15.1° 71% 476 mm	4400 −17.5° 52% 437 mm				
Berlin-Tempelhof	56 m	9½	3.4° 95% 755 mm	300 m 3.4° 95% 730 mm	500 m −0.6° 88% 720 mm	1900 m −7.2° 98% 602 mm	2000 m −7.2° 68% 590 mm	2700 m −12.5° 58% 540 mm	2400 m −12.8° 54% 508 mm	5200 m −27.5° 42% 400 mm	5100 m −28.2° 42% 396 mm	5300 −30.5° 47% 380 mm	5800 −33.0 42% 360 mm	3/4 bed.	" " 4-10 "
							Nachträge vom 29. Dez.								
Malta		8½	WNW 5	WNWNS	300 500 NWzW 12	NWzW 13									
Oestersund		10½	–	–	–	SzW 16									
Perpignan		11½	NNW 13	–	–	NWzW 10		NWzW 14	NWzW 14						
Lyon		11½	SSW 3	–	8 12	SzE 7		W 17							
Sealand		14½		WNW 22											
Croydon		14½	W 13	WzS 13	WzS 25	W 25									
Madrid		14½	–		–	WNW 4	NW 4	W 12	WzS 15	WzS 19		WSW 15		WNW 18	
Upper-Heyford		19½	–	SWzW 11	WzS 10	WzS 25									
Malta		19½	–	NWzW 9		NWzN 8	NNW 12								

Montag, 30. Dez. 1929

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Wien	768.1	E 1	11	0	+1.0	5	2	8 s	9	0.3	-2	–
Zürich	70.6	W 4	01	6	— 00	0	4	3 sm	5	0.1	6	–
Bern	70.6	W 2	00	4	— 00	1	50	3	7	1	4	–
Genf	71.6	SW 1	11	5	+0.5	1	50	10 sm	7	0	4	–
Lugano	68.4	N 1	00	-1	— 00	0	10	klar	8	0	-3	–
Kelder	55.5	SW 6	11	7	+0.5	1	4	6 sm	7	0.2	–	VI
Vlissingen	58.9	SSW 5	12	6	00	1	4	9 s	9	0	–	VI
Utrecht	58.2	SSW 5	12	5	+0.5	0	10	7 sm	8	0	5	–
Kopenhagen											–	
Skagen	43.4	SW 4	40	4	+0.5	6	2	8	9	3	–	VI
Hanstholm	42.9	WSW 6	30	5	+1.0	5	20	7 s sm	9	2	–	VI
Blaavandshuk	43.1	WSW 6	33	6	+3.0	5	20	8 s sm	0	1	–	VI
Hammershus	50.7	WSW 7	16	5	+2.0	6	4	10	0	3	–	VI
Abisko	42.2	ENE 9	61	-1	-1.5	7	10	10 mi	7	0.2	-2	–
Haparanda	49.2	S 4	11	-2	-2.0	7	–	10 mi	9	1	-2	–
Stensele	40.5	E 4	60	-2	-1.0	7	1	10 mi	0	5	-2	–
Oestersund	36.3	SE 3	61	0	-1.0	7	2	10 mi	9	3	0	–
Hernösand											–	
Särna	35.9	SE 4	11	0	+0.5	7	–	10 s	9	1	-2	–
Karlstad	40.7	W 4	10	4	+0.5	2	–	8 s sm	8	3	3	–
Stockholm	43.1	SW 3	00	4	+1.0	6	4	4	9	0	3	–
Jonköping	45.0	SSW 3	10	5	+0.5	6	20	8 s sm	8	3	4	–
Visby	46.8	SSW 5	11	5	+1.0	6	20	10 mi	9	10	–	VI
Kalmar	48.3	SW 7	11	5	+1.5	2	20	9 s sm	8	3	–	VI
Gällivare	46.0	SE 3	65	-3	-1.5	7	1	10 mi	9	4	-4	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	45.8	SSE 7	60	0	-1.0	2	4	10 mi	–	⊗	–	VI
Quade Hook											–	
Spitzbergen	50.2	ENE 1	65	-3	— 00	7	0.5	10 mi	9	4	–	–
Ingö	45.8	S 4	01	2	-1.0	9	50	5 s sm	7	0	–	VI
Valdersund	50.5	SE 5	16	4	-0.5	6	20	10 s	8	3	–	VI
Kinn	20.8	S 9	53	6	-1.0	6	4	10 mi	9	12	–	VI
Lister	39.4	WSW 9	11	7	+1.0	5	10	9 sm	6	1	–	VI
Bären-Insel	46.3	NE 4	27	-1	00	4	4	Nebel	7	⊗	–	VI
Andenes	39.7	SE 5	12	4	-2.0	1	50	10 s sm	4	0	–	VI
Röst	34.8	SSW 4	11	5	-1.0	1	20	10 s	5	0	–	VI
Jan Mayen	43.3	E 5	11	1	+1.0	7	10	5 s	5	0.6	–	VI
Färder	38.2	SW 7	01	5	+0.5	0	20	2 s	8	2	–	VI
Vardö	51.1	SSW 4	11	0	-1.0	2	50	10 mi	9	0	–	–
Brönnö											–	
Utsjre											–	
Dombas	31.5	S 3	61	-0	-1.5	7	20	10 s	0	2	-3	–
Helsingfors	48.0	SE 5	65	-1	-2.0	7	0.5	10 mi	0	0.1	-1	–
Vasa	45.6	SE 5	61	-0	-1.0	7	10	10 mi	9	0.1	-0	–
Kuopio											–	
Dorpat	51.1	SSE 4	17	-1	-1.5	7	10	10 s	9	1	-3	–
Riga											–	
Warschau	67.8	WSW 2	11	3	+1.0	2	2	9 s	9	⊗	2	–
Lemberg	65.5	SW 2	11	2	+1.0	2	4	10 s	8	2	-6	–
Pinsk	64.1	SSW 2	10	0	+0.5	2	4	5 s	9	3	-2	–
Wilna	58.7	SSW 4	11	2	00	6	2	10 s	9	1	-2	–
Krakau	65.6	WSW 1	21	1	+1.0	1	1	10 s sm	9	0	0	–
Posen	60.8	SSW 2	11	3	+1.0	1	4	7 s sm	8	0	2	–
Prag	64.8	SSW 1	02	5	+0.5	0	2	5 s	7	0	4	–
Eger	64.0	SW 4	41	4	+0.5	6	10	10 mi	9	0.3	3	–
Preßburg											–	
Kaschau	69.2	SSW 2	29	-1	+1.5	3	0.05	Nebel	0	1	-1	–
Ojmjäkn	66.4	SE 1	21	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	0	⊗	-3	–
Budapest	68.5	S 1	21	0	+0.5	2	0.05	Nebel	9	0	-0	–
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	69.2	Stille	27	-6	+0.5	4	0.05	Nebel	8	–	-7	–
Genua	67.0	NE 2	00	8	+0.5	3	10	–	8	0	–	–
Livorno											–	
Ancona	68.5	Stille	27	3	00	4	0.05	Nebel	0	0	–	I
Maddalena	67.9	NW 3	11	13	+1.0	1	10	8 s	6	0	–	I
Messina	67.1	Stille	12	11	+0.5	1	10	7 s	7	0	–	S
Tarent	68.3	Stille	02	6	+0.5	0	10	2 s sm	9	0	–	I
Venedig											–	
Rom	67.3	NE 1	11	4	— 00	1	4	10 s	8	0	0	–
Neapel	68.4	Stille	02	12	+1.0	0	20	2 s	9	0	–	S
Catania	73.3	NNE 1	11	6	-0.5	3	1	10 s	0	0	4	–
La Coruña												
Mahon	70.9	NNE 2	11	12	+1.0	2	10	10 sm	7	0	–	I
Malaga	70.5	Stille	01	13	+0.5	0	2	4 s	9	0	–	I
Horta	75.2	W 1	11	14	+1.0	1	20	6 sm	7			
Funchal												
P. Delgada	74.6	Stille	01	15	+0.5	1	4	5 s	5			

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
	MORGEN											
Rochefort	766.1	WNW 1	11	6	-1.0	1	4	6 s	–	0.3	–	VI
Bayonne	70.1	SE 2	01	8	-1.0	0	4	klar	–	5	–	VI
Bordeaux	69.1	Stille	01	4	-1.0	0	4	klar	–	0	3	–
Clermont	70.5	SSE 2	02	3	-1.0	1	20	3 sm	–	0	2	–
Dijon	68.6	SSW 3	00	5	-0.5	2	10	5 s sm	–	⊗	4	–
Calais									–		–	
Brest									–		–	
Paris	65.2	S 1	11	6	00	2	2	9 s	–	0	6	–
Perpignan	70.8	W 2	11	10	00	1	20	6 sm	–	0	–	VI
Rennes	62.6	S 4	10	9	-2.5	5	4	10 sm	–	1	5	–
Straßburg	67.1	SSW 3	00	5	+1.0	1	10	5 sm	–	0.2	5	–
Toulouse	70.8	SW 1	01	5	-1.0	0	4	1 sm	–	0	5	–
Tours	66.7	WNW 3	01	5	-1.0	3	4	5 sm	–	0	4	–
Ajaccio	67.7	NNE 2	01	5	+0.5	1	50	2 sm	–	0	–	I
Le Havre	60.4	SW 6	12	7	-2.0	2	10	9 s	–	⊗	–	VI
Marignane	69.4	W 2	01	4	00	1	20	klar	–	0	0	–
Nancy	67.0	SW 4	01	5	+0.5	1	10	4 s sm	–	⊗	5	–
Lerwick	31.2	WNW 6	13	5	+0.5	6	10	6 s	8	16	–	–
Renfrew	46.3	WSW 4	00	5	00	6	20	2 sm	8	4	3	–
Cranwell												
Scilly	52.1	WSW 6	01	10	-2.5	6	10	5 sm	0	3	–	VI
Wick	39.7	WNW 4	51	4	+2.5	6	20	10 mi	9	10	–	VI
Malinhead	46.9	WSW 3	01	4	00	0	20	3 sm	0	⊗	–	VI
Tynemouth	46.8	W 3	01	6	00	0	10	4 sm	8	0.3	–	VI
Pembroke	49.6	W 3	13	9	-1.0	5	10	6 sm	9	6	–	VI
Roches Point	48.5	SW 4	11	8	00	6	10	9 sm	0	7	–	VI
Croydon	56.0	WSW 5	51	8	-1.5	6	4	10 mi	8	0.1	6	–
Aberdeen	42.1	WSW 4	01	4	+2.0	0	20	1 sm	7	0	–	S
Valentia	47.8	WSW 4	31	8	-1.0	6	20	4 sm	7	9	–	VI
Plymouth	52.8	SW 7	54	9	-3.5	6	10	9 mi	9	3	–	VI
Guernsey											–	
Stornoway											–	
Holyhead	47.6	WNW 2	16	6	00	6	4	9 s	0	10	–	I
Donaghadee	47.0	W 1	02	2	-0.5	0	10	7 sm	9	0.2	–	S
Yarmouth	55.1	SW 4	12	6	00	0	10	9 as	8	0	–	I
Blacksod	48.0	Stille	01	5	00	5	10	4 sm	8	1	–	VI
Calshot	56.3	SW 7	55	9	-3.0	6	10	10 mi	8	1	–	VI
Thorshavn	36.6	NW 5	11	4	+1.5	5	10	8 mi	8	3		
Seydisfjord	42.8	W 2	11	1	+0.5	0		7 s				
Acureyri	45.0	N 3	11	0	00	1		–				
Isafjord	48.1	ENE 3	65	-1	+1.0	7		10 mi				
Reykjavik	45.5	S 1	01	-4	+1.5	0	50	klar	6	0		
Vestmannö	44.3	NNW 4	01	-1	+0.5	0		1 sm				
Alexandrovsk	54.3	S 5	6d	-2	-2.0					0		
Archangelsk	64.4	SSE 3	6d	-10	-1.0					1		
Ust-Zylma	70.1	WSW 2	6d	-19	00					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	57.5	SSE 5	11	-3	-2.0	2	–	10 s	7	2	-7	–
Tscherdyn	72.3	S 1	X	-16	—					1		
Moskau	72.2	SSE 4	6d	-16	-1.2					0		
Kasan	80.2	Stille	≡	-28	-0.7					0		
Kiew	67.0	SSE 4	X	-4	-0.6					1		
Ufa	80.8	S 1	00	-24	-0.2					0		
Saratow	80.0	S 1	6d	-20	0.4					0		
Orenburg	82.1	NE 1	00	-30	-0.4					0		
Odessa	68.5	E 3	≡	2	-0.7					1		
Sewastopol	68.0	ENE 2	6d	8	-0.1					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	73.9	SW 2	3/4d	3	0.3					0		
Tobolsk	85.4	Stille	00	-36	1.0					0		
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir	70.9	W 2	11	11	+0.5	2	10	7 cs				
Bou Denib												
Oran	71.0	Stille	11	4	-0.5	0	20	5 sm	0	–	–	–
Algier												
Sellf	73.3	Stille	01	2	00	0	20	klar				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 1	49.0	SW 3	La Paz 1	46.0	NW 2	Bermuda 21	58.0	S 5	Duluth 3	50.0	NW 5	Tatoosh 7	62.0	W 3
Sydney 1	53.0	SE 2	Edmonton 0	44.1	NW 3	Key West 23	64.0	W 3	Huron 3	58.0	SW 2	San Francisco 3	64.0	NW 3
Father Point -8	51.0	NE 2	Nantucket 1	39.1	NW 7	Little Rock 12	66.0	SW 3	Salt Lake City 2	70.0	E 2	San Diego 18	61.0	S 3
Perry Sound -1	52.0	SW 2	Washington 2	57.0	NW 4	Nashville 8	64.0	SW 2	Helena 7	60.5	N 2	Forth Worth 13	67.0	S 3
White River -4	46.0	S 2	Hatteras 8	60.1	W 6	Cleveland -1	56.1	SW 5	Denver 11	65.0	SW 2	El Paso 11	69.0	NW 2
Winnipeg 2	50.0	SW 2	Charleston 8	64.0	W 2	Chicago 2	53.6	SW 4	Roseburg 8	65.0	N 2	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 54 , **Nr.** 365 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag 31. Dezember **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. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	755.2	SSW 7	11	6	−2.0	2	10	10			2
Helgoland	2	51.2	WSW 6	13	6	−1.5	1	4	8	0		4
Altenwalde	2	55.1	WSW 6	11	6	+0.5	1	4	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	56.6	SW 5	11	7	−1.0	1	2	8	7		6
Kiel	2	54.6	WSW 5	11	7	0	1	4	7	8		4
Warnemünde	2	55.3	SW 6	11	7	0	1	20	7	8		6
Swinemünde	2	59.1	SW 5	11	6	+0.5	2	10	10	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.6	SW 5	12	6	+1.0	0	20	6	7		4
Königsberg	2	57.5	SW 4	01	6	0	1	10	3	7		6
Memel	2	55.8	WSW 3	11	6	+1.0	2	10	9	8		5
Aachen	2¹⁴	58.4	SSW 6	11	8	−2.5	0	20	7	7		5
Nordhorn	2	56.4	SW 4	11	8	−1.5	1	10	7	7		5
Hannover	2	58.6	SW 6	11	8	−1.0	1	20	7	7		5
Magdeburg	2	60.2	SSW 3	01	8	−0.5	0	20	1	7		5
Wehnde	2	60.7	SW 8	11	6	−0.5	1	50	10	7		4
Dresden	2²⁰	62.9	WSW 4	01	7	0	5	20	3	6		5
Berlin	2	60.8	SW 4	10	8	0	1	4	5	6		7
Grünberg in Schles.	2	62.0	WSW 5	12	7	+0.5	0	10	6	6		5
Breslau	2	63.8	SW 2	00	7	0	5	10	2	7		5
Frankfurt a. M.	2	65.5	SW 5	11	9	−1.5	1	10	7	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.9	W 7	01	8	−1.5	0	50	1	5		8
Kahler Asten 852	2	67.3	SW 6	11	1	−1.0	1	20	9	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵ 6											
Feldberg im Taunus 801	2 6											
Brocken 1142	2¹⁵ 6											
Fichtelberg 1213	2 6	74.2	WNW 7	11	−2	+0.5	2	10	10	0		0
Schauinsland 1503	2	83.9	NNW 8	24	−5	−0.5	7	0.05	9	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2 6											
Zugspitze 2964	2¹⁵	52.9	NNW 5	00	−13	−0.5	0	50	1	7		5
Säntis 2500	2	61.9	WSW 4	02	−9	−1.0	0	50	2	7		7
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	749.5	SSW 7	11	6	−2.0	5	10	10	−	4	−	V	3
Helgoland	7	45.6	SW 6	30	7	−2.0	5	4	10	0	−	−	−	0
Altenwalde	7	52.3	SW 7	55	6	−1.0	6	4	10	9	2	7		3
Bremen	7	53.2	S 6	51	7	−1.0	6	4	10	8	1	8		4
Hamburg	7	53.7	SSW 6	51	7	−2.0	5	4	10	7	●	7		3
Kiel	7	52.9	SW 4	50	6	−1.0	6	4	10	9	1	7		3
Warnemünde	7	54.4	S 6	41	5	−0.5	6	10	10	8	−	8	V	6
Swinemünde	7	58.0	SW 5	41	6	−0.5	1	10	6	7	0	9	−	5
Rügenwaldermünde	7	57.3	SSW 7	bed.	5	+0.1	−			−	−	5	V	
Danzig	7	58.0	SSW 3	00	4	+0.5	5	20	Klar	8	●	7		9
Königsberg	7	58.9	SW 4	02	4	+0.5	5	10	2	8	0.5	6		6
Memel	7	57.2	WSW 3	11	5	+1.0	6	1	8	8	0.5	−	V	4
Aachen	7	55.7	SW 7	10	8	−1.0	6	10	9	7	●	12		6
Nordhorn	7	52.8	SW 5	53	8	−2.0	6	4	10	8	3	8		4
Hannover	7	55.6	SSW 4	12	7	−3.0	0	10	9	9	0	8		6
Magdeburg	7	58.8	S 3	12	6	−1.5	1	2	10	7	0	8		4
Wehnde	7	56.1	SSW 8	11	5	−1.5	1	20	8	7	0	7		4
Dresden	7⁰⁰	62.2	SSW 2	00	5	−1.0	0	10	Klar	6	●	8		9
Berlin	7	59.2	SE 2	12	6	−1.5	1	4	9	7	0	7		6
Grünberg in Schles.	7	62.0	SW 2	00	5	0	0	10	2	8	1	8		5
Breslau	7	64.0	SW 1	01	5	0	0	10	2	8	0	8		8
Frankfurt a. M.	7	60.8	SW 6	11	7	−1.5	1	4	9	7	0	9		5
Karlsruhe	7	67.7	SSW 1	01	7	−2.0	1	0.5	Klar	6	0	10		9
Friedrichshafen	7	65.7	Stille	11	7	−1.5	1	10	7	9	0	9		9
Bamberg	7¹⁷	61.9	SW 2	00	4	−1.0	1	50	4	7	0.1	7		9
München	7	66.2	S 1	00	2	−0.5	0	1	2	8	0	8		5
Kahler Asten 852	7	68.8	SSW 6	11	1	−1.0	2	4	10	0	1	1		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	7 6													
Feldberg im Taunus 801	7 6													
Brocken 1142	7	69.1	SW 12	27	−2	−3.0	7	<0.05	Nebel	0	0.1	−1		0
Fichtelberg 1213	7	67.6	WNW 7	27	−2	−0.5	1	<0.05		0	1	0		0
Schauinsland 1503	7⁰⁰ 6	59.7	WSW 8	29	−5	−0.5	4	<0.05		9	1	−2		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	51.3	SW 7	00	−10	−0.5	1	50	2	7	0	−10		9
Zugspitze 2964	7	50.8	WSW 5	01	−10	−0.5	0	50	4	7	0	−		3
Säntis 2500	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:	750.9	WSW 6	WW 12	T 6°	Sicht 10 km	10	10					V
	7p:	748.7	WSW 4	51	T 5°	10	10						V
Bülk	2p:	754.2	SSW 5	11	T 6°	4	8						V
	7p:												
Arkona	2p:		WSW 5					wolkig					V
	7p:												
Außenjade	2p:	752.1	SSW 7	12	T 6°	10	7						V
	7p:	750.0	SSW 6	51	T 5°	10	10						V
Marienleuchte	2p:	754.2	SW 4	11	T 5°	4	7						V
	7p:												
Borkumriff	2p:	752.6	SW 6	12	T 6°	4	10						V
	7p:	750.6	SSW 6	11	T 6°	10	10						V
Amrumbank	2p:	752.2	WSW 7	13	T 6°	10	7						—
	7p:	749.1	SSW 7	55	T 6°	10	10						V
Adlergrund	2p:	754.7	WSW 6	12	T 6°	10	9					dec	V S
	7p:	753.9	SW 7	30	T 5°	10	10						V S
Borkum	5p:	751.0	SSW 7	51	T 5°	10	10						
Fehmarn-Belt	2p:	754.2	SW 6	01	T 6°	10	7					dec	V

HEUTE MORGEN

List	8a:	749.1	W 3	WW 00	T 4°	Sicht 20 km	4						V
	11a:	751.9	SSW 2	01	T 5°	20	2						I
Bülk	8a:	748.5	NW 5	52	T 4°	10	10						V
	11a:												
Arkona	8a:		WSW 5					wolkig					V
	11a:												
Außenjade	8a:												
	11a:												
Marienleuchte	8a:	748.0	W 2	00	T 4°	4	10						—
	11a:												
Borkumriff	8a:	753.3	NW 4	00	T 6°	10	4						V
	11a:	755.5	W 3	02	T 6°	10	4						V
Amrumbank	8a:	751.1	NNW 3	10	T 6°	20	6						V
	11a:	753.6	NW 3	00	T 6°	20	2						—
Adlergrund	8a:	—	SSW 6	11	T 5°	10	10						V S°
	11a:	748.9	SW 5	11	T 5°	10	10						V S°
Borkum	11a:	755.2	WSW 3	11	T 4°	4	8						—
Fehmarn-Belt	8a:	748.0	SW 5	51	T 5°	10	10						V

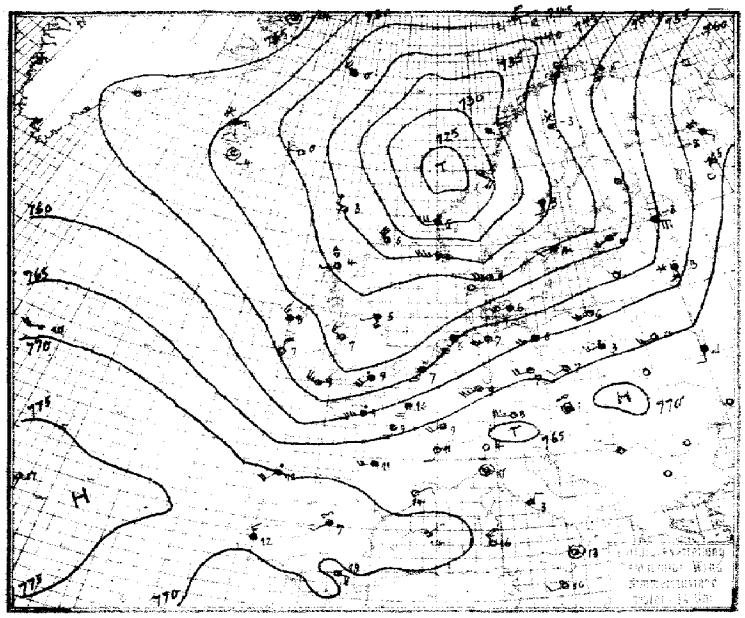
HEUTE MORGEN 8 UHR

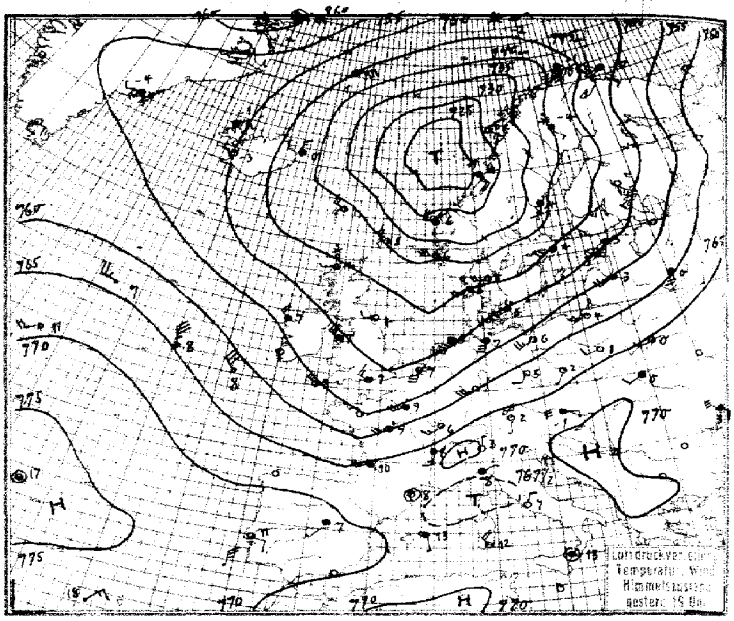
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.0	W 3	11	4	+3.0	1	10	6			−	V	9
Wilhelmshaven	8	51.5	WNW 4	30	4	+3.0	5	10	10	9	2	4		4
Helgoland	8	−	NW 4	12	6	+2.5	5	10	10	−	−	−	−	−
Altenwalde	8	51.0	NW 2	55	4	+0.5	5	10	10	8	7	3		3
Bremen	8	50.8	NW 6	35	6	+1.5	6	10	10	9	3	5		3
Hamburg	8	50.1	SW 4	54	5	+1.0	6	4	10	9	8	5		5
Groß-Borstel	8	50.3	W 5	54	6	−0.5	6	2	10	9	8	5		4
Kiel	8	49.5	NW 3	50	4	−0.5	6	4	10	9	3	4		4
Warnemünde	8	49.2	SSW 4	11	5	0	6	10	10	9	1	−	V	4
Swinemünde	8	52.1	SW 4	02	5	−1.5	6	10	4	7	1	4		6
Rügenwaldermünde	8	52.3	SSW 4	Neg.	5	−0.9	−	−		8	2	4	V	−
Danzig	8	54.0	SW 4	12	5	−1.0	1	10	10	8	0	2		5
Königsberg	8	56.7	S 3	11	2	−0.5	5	4	9	8	0.2	2		5
Memel	8	54.7	SW 4	10	1	−1.0	1	10	10	8	0.2	−	V	5
Aachen	8	57.6	WSW 3	04	4	−1.5	6	4	4	9	1	3		5
Nordhorn	8	54.1	W 3	11	5	−1.0	1	10	8	8	4	4		5
Hannover	8	57.1	WSW 5	50	6	−1.0	6	4	10	8	0.1	6		4
Magdeburg	8	59.0	SW 3	11	7	0	1	10	9	7	0	6		4
Wehnde	8	58.5	SW 8	11	5	+1.5	5	20	10	7	0.6	5		4
Dresden	8⁰⁰	56.0	SSE 3	10	5	−0.5	1	10	6	6	0	5		5
Berlin	8	58.8	SW 4	11	6	−0.5	6	4	9	6	1	6		6
Grünberg i. Schles.	8	55.6	SSW 3	10	5	−1.0	1	20	7	6	0	2		5
Breslau	8	58.9	SSW 2	10	5	0	1	50	5	7	0	1		5
Frankfurt a. M.	8	57.6	WSW 4	10	6	+1.0	6	2	7	9	3	6		5
Karlsruhe	7⁴⁵	59.7	W 3	51	5	0	6	1	10	8	8	5		4
Friedrichshafen	8	62.3	Stille	11	5	0	1	20	8	7	0	1		5
Bamberg	8	59.6	SSW 2	12	6	−0.5	1	50	5	7	0.1	3		5
München	8	62.3	SW 2	00	2	−0.5	1	10	4	6	0	−2		8
Kahler Asten 852	8	67.5	SW 4	27	−1	+1.0	4	0.05	Nebel	0	3	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	66.5	NNW 7	23	1	−1.5	3	0.05		0	0	0		0
Feldberg im Taunus 801	8	69.4	WNW 4	15	−1	+1.0	4	4	10	0	0	0		2
Brocken 1142	8	69.6	WSW 12	01	−2	−1.0	7	0.05	10	0	3	−2		0
Fichtelberg 1213	8	68.8	W 7	27	−3	−0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−3		0
Schauinsland 1503	7⁴⁵	59.2	WSW 9	24	−7	−1.5	3	20	9	9	7	−7		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8⁰⁰	57.9	SW 9	00	−2	0	7	0.05	10	9	2	−2		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	53.3	W 7	01	−11	−0.5	0	50	3	8	0	−11		0
Säntis 2500	8	56.1	SW 8	13	−9	−0.5	2	20	10	8	0	−10		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 der täglichen Vorhersage verboten!

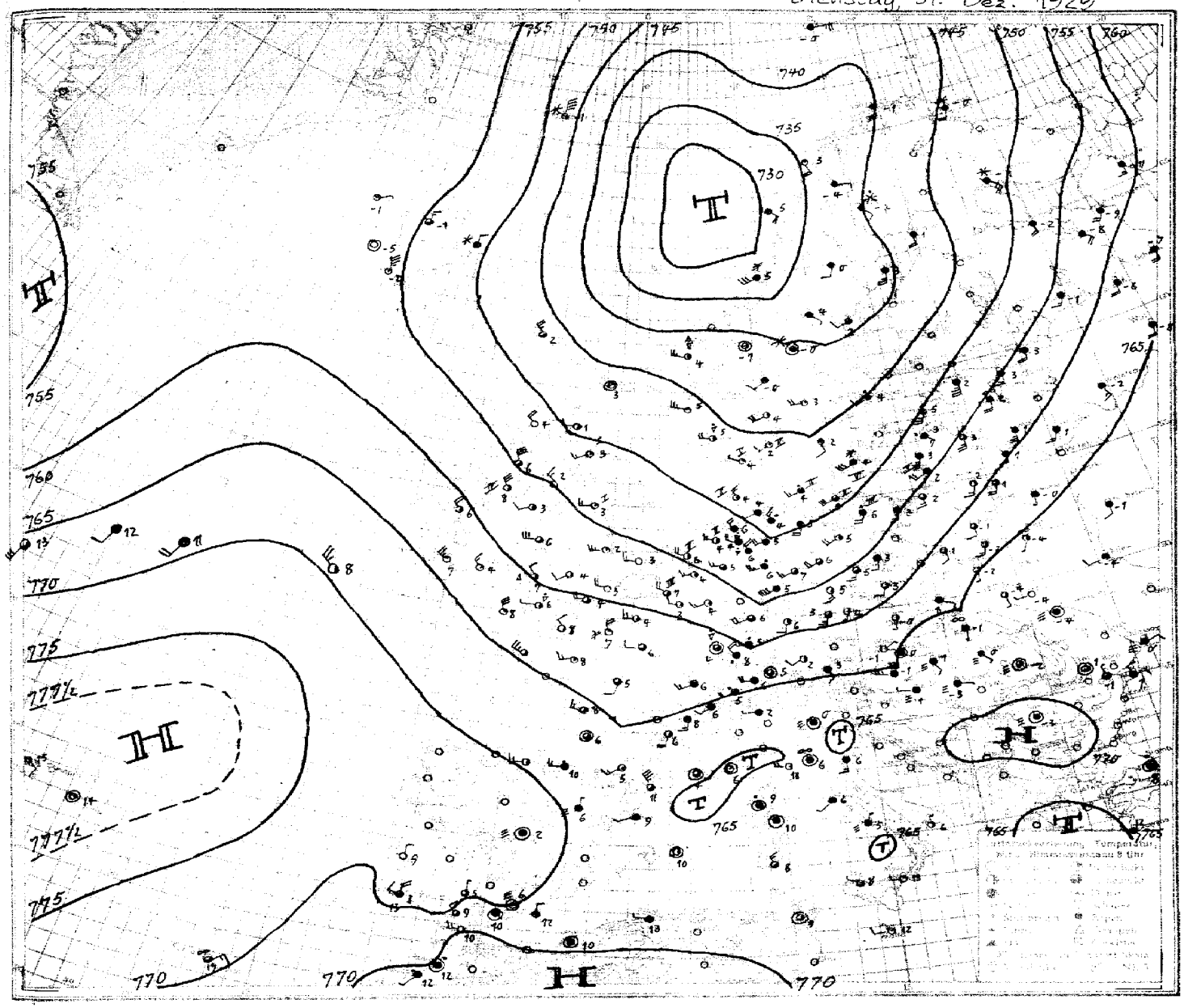


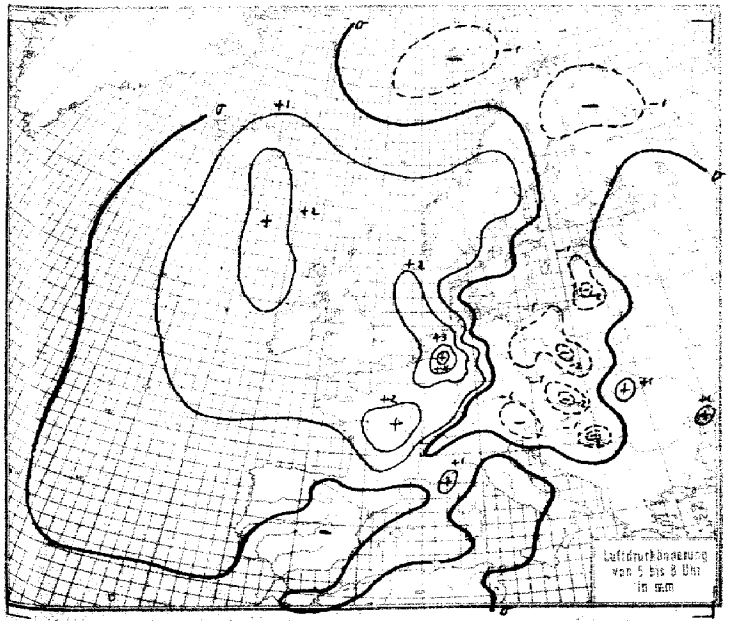


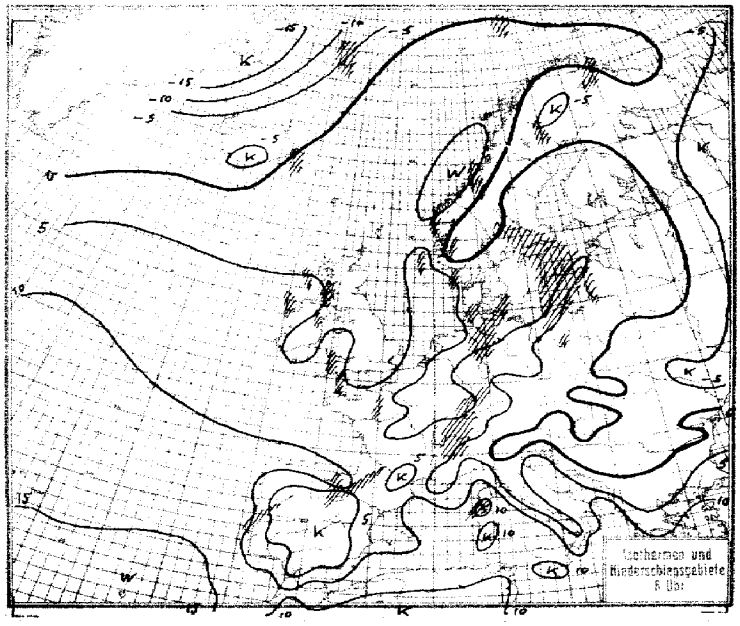
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Dienstag, 31. Dez. 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	[illegible]	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Wien	7 67.9	WNW 1	01	8	3	20	7 67.7	Stille	20	6	-	-	-	8
Zürich	7 66.4	S 2	01	9	0	20	7 66.9	S 1	02	4	0	4	0	10
Bern	67.8	W 2	01	7	0	50	66.5	SW 1	01	5	1	10	0	7
Genf	67.4	SW 2	01	10	1	50								
Lugano	68.7	S 1	00	4	0	10	69.3	N 1	00	3	0	10	0	6
Helder	51.8	S 8	51	6	6	4	48.8	SSW 5	41	7	5	2	7	II
Vlissingen	54.3	SSW 4	51	7	5	4	51.3	SSW 6	10	7	6	4	2	IV
Utrecht	55.1	SSW 6	52	8	6	10	51.4	SSW 6	54	8	6	4	4	8
Kopenhagen	52.4	WSW 6	1	6	1	4	52.9	SW 5	50	5	6	4	1	IV
Skagen	44.2	WSW 5	16	6	5	4	45.3	WSW 5	01	5	0	10	⑩	I
Hanstholm							45.6	SW 4	30	5	5	10	2	VI
Blaavandshuk	49.5	WSW 6	16	6	5	10	47.1	WSW 3	55	5	6	4	2	V
Hammershus	52.7	WSW 7	1	5	3	4	53.3	SW 6	30	5	5	4	⑩	VI
Abisko	40.7	E 9	61	-3	7	4	39.8	ESE 5	1	-2	2	20	0.3	-0
Haparanda	46.3	SE 4	69	-2	7	0.2	44.6	SE 4	66	-2	-	-	3	-2
Stensele	38.6	E 3	17	-2	7	2	37.3	E 4	1	-2	2	4	2	1
Oestersund	33.6	SE 3	1	1	1	50	34.0	SE 3	70	1	5	4	0.3	3
Hernösand	38.3	S 2	1	3	6	1	38.0	S 3	1	4	2	20	4	V
Särna	35.6	SSE 6	1	1	2	1	33.9	S 7	1	1	2	-	0	1
Karlstad	41.3	SW 5	1	5	1	-	42.1	SW 4	1	6	1	-	0	6
Stockholm	44.9	SW 2	12	4	2	4	45.3	SW 4	12	4	2	4	0.2	5
Jonköping	46.5	SSW 4	30	5	5	20								
Wisby	49.0	SW 6	01	5	1	50	49.5	S 5	01	4	0	50	0	IV
Kalmar	50.3	SW 8	01	5	1	20	51.4	SW 6	02	4	1	20	0.2	VI
Gällivare	44.3	SE 7	71	-3	7	2	38.2	SE 1	71	-4	7	2	4	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.2	SE 7	65	-0	6	10	41.3	S 3	17	-0	7	50	1	III
Quade Hook														
Spitzbergen	50.3	E 1	61	-4	7	1	50.9	E 1	60	-4	7	1	0.4	-
Ingö	45.0	S 6	12	1	1	50	44.0	SSE 6	1	-1	2	50	0	IV
Valdersund	28.8	SE 4	1	5	1	50	28.3	SE 4	45	4	6	4	0.2	III
Kinn	28.7	W 8	54	6	6	10	33.6	WNW 5	50	6	6	4	4	VI
Lister	42.0	WSW 9	13	6	5	10	43.3	W 7	30	6	5	10	1	VI
Bären-Insel	45.4	NNE 4	21	-2	6	0.5	40.4	ENE 2	70	-2	7	4	0.2	VI
Andänes	38.2	SE 4	1	4	2	50	36.5	SE 4	1	4	2	50	0	IV
Röst	33.3	SE 2	1	5	2	20	32.8	ESE 3	1	5	1	50	0	IV
Jan Mayen	43.5	NW 5	12	0	2	10	43.1	ENE 7	10	1	2	10	0	V
Färder	39.6	SW 7	1	6	0	10	41.5	SW 6	10	5	1	20	0	VI
Vardö	51.0	SSW 4	1	0	2	50	49.5	SW 4	1	-0	2	50	0	-
Brönnö Öna	20.4	W 2	52	6	2	20	31.2	SW 4	03	6	0	50	2	II
Utsire	37.7	W 7	16	6	5	20	40.2	W 6	10	6	5	50	2	V
Dombas	29.6	SSE 6	65	0	7	1	31.0	Stille	10	0	7	20	-	-
Helsingfors	50.5	SW 3	51	4	7	1	48.7	SW 4	1	4	6	2	7	4
Vasa	44.7	SE 5	61	-0	7	20	42.2	SE 4	12	1	2	20	-	1
Kuopio														
Dorpat	51.0	SSW 4	41	3	7	10	54.5	SSW 4	50	3	5	0.5	-	3
Riga							55.7	SW 5	16	3	6	10	1	4
Warschau	63.0	WSW 3	51	3	7	4	63.8	S 1	01	3	0	4	1	7
Lemberg							67.3	SW 2	1	0	1	4	0	3
Pinsk	64.7	WSW 3	22	4	3	4	66.2	WSW 2	01	0	0	2	0	4
Wilna	60.0	SSW 4	10	3	5	4	60.8	SSW 3	12	2	1	4	0	3
Krakau	65.8	SW 2	12	7	1	4	66.8	WSW 1	00	2	1	0.5	0	2
Posen	61.1	SW 4	01	7	1	4	61.8	S 1	01	3	0	4	1	7
Prag	65.0	WSW 3	12	7	1	20	64.4	SSE 1	00	4	0	1	0	8
Eger	65.4	SW 4	1	4	2	10	64.3	S 1	00	1	0	4	0.5	4
Preßburg	68.5	Stille	29	1	4	0.05	68.9	E 2	29	-1	4	0.05	0	1
Kaschau							70.1	SW 1	29	-0	3	0.5	0	-0
Olmütz	66.1	SE 1	10	3	1	20	66.0	SE 3	12	2	1	2	0	3
Budapest	69.5	NE 1	27	2	3	0.2	70.4	SW 1	29	0	3	0.05	0	2
Belgrad														
Serajewo							70.9	Stille	1	1	1	2	0	2
Agram							70.7	NW 2	29	1	2	0.2	5	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	[illegible]	[illegible]
	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
Turin	7 69.5	Stille	27	3	0	50	7 68.9	NW 1	27	-2	4	0.5	0	1
Genua	7 67.3	Stille	12	11	1	10	7 68.2	ENE 1	12	8	1	10	0	II
Livorno	67.8	Stille	02	13	0	4								
Ancona	69.6	WNW 2	40	6	4	0.5	69.1	W 2	1	6	2	2	0.2	VI
Maddalena	67.6	WSW 5	01	15	0	10	67.8	Stille	00	12	0	10	0	S
Messina	66.3	Stille	12	13	1	10	66.7	Stille	1	13	1	10	0	S
Tarent	67.0	WNW 1	00	13	1	10	68.2	WNW 1	01	9	1	10	0	S
Venedig														
Rom	67.3	NNE 2	1	13	1	10	68.9	NNE 2	00	7	0	10	0	13
Malta	67.6	WSW 2	1	16	1	20								
Madrid	71.6	SW 1	25	2	4	1	71.0	SW 1	1	2	2	1	0	8
La Coruña	70.3	SW 4	51	12	6	4								
Mahon	70.1	NE 1	1	14	1	10	69.1	SSE 1	1	13	1	4	0	15
Malaga	70.5	WSW 2	01	17	1	2	70.1	NNE 1	01	15	1	2	0	I
Horta	76.9	SSW 2	00	17	1	20	76.5	Stille	10	17	1	50	0	I
Rochefort	-	SW 3	12	12	2	2	63.4	WSW 5	50	11	6	2	3	VII
Bayonne	68.2	W 3	1	12	0	4	67.8	SW 2	1	11	0	4	0	VII
Bordeaux	67.1	WSW 3	12	11	1	10	65.3	WSW 6	10	10	1	4	27	11
Clermont	67.0	Stille	1	11	1	20	65.3	S 2	1	6	2	20	0	12
Dijon	65.6	SW 4	10	9	1	20	63.3	SW 3	10	6	1	20	0	10
Calais														
Brest														
Paris	61.8	SSW 4	12	10	2	4	56.8	WSW 5	50	9	0	0.5	1	10
Perpignan	67.7	ENE 2	01	14	1	20	67.8	Stille	02	8	1	10	0	III
Rennes	57.3	WSW 8	59	9	6	2								
Straßburg	66.3	SW 5	10	9	1	10	62.8	SSW 2	12	6	2	10	0	10
Toulouse	68.3	Stille	02	12	1	10	68.0	SSW 1	01	7	1	4	0	15
Tours	62.3	SSW 4	12	9	1	4	59.8	SW 4	55	9	6	4	3	10
Ajaccio	62.6	Stille	01	15	0	10					-			
Le Havre	55.1	SSW 9	55	9	6	4	53.3	SW 9	50	7	6	4	10	VII
Marignane	67.9	NW 3	01	11	1	20	68.0	Stille	01	7	2	20	0	-
Nancy	64.6	SSW 6	10	8	1	10	61.3	SSW 6	50	7	1	4	⑩	9
Lerwick	37.6	NW 6	13	6	6	10	40.9	WNW 3	01	5	6	10	2	-
Renfrew							49.3	W 3	12	4	5	10	0.2	7
Cranwell							49.3	NW 4	1	4	1	10	1	9
Scilly	51.3	WNW 5	1	9	5	10	65.4	NW 6	1	8	5	10	0.4	VI
Wick	42.9	W 3	1	5	6	20	45.0	W 2	0	1	0	20	6	I
Malinhead	47.8	W 4	84	8	8	20	50.8	WNW 5	84	6	8	20	3	IV
Tynemouth	46.8	WSW 1	25	5	3	0.5	48.9	W 2	01	4	0	4	0	II
Pembroke	49.7	NW 2	53	7	6	10	53.4	NW 3	00	8	1	20	3	IV
Roches Point	51.0	SW 2	01	8	1	70								
Croydon	51.0	SW 5	16	8	6	4	50.6	W 4	16	7	6	4	4	8
Aberdeen							46.6	WSW 2	01	3	0	4	0	S
Valentia	53.3	N 4	01	7	5	20								
Plymouth	51.2	W 4	16	9	8	10	54.0	W 1	01	7	0	20	3	IV
Guernsey														
Stornoway	42.4	WSW 1	37	4	5	10	45.9	W 1	32	4	5	4	6	S
Holyhead	49.5	WNW 3	41	7	6	20	52.5	WNW 5	00	7	5	20	2	IV
Donaghadee	48.1	W 2	02	6	0	20	50.9	W 1	01	3	0	20	0	S
Yarmouth	49.3	SSW 5	1	8	1	4	48.3	SW 4	01	7	1	10	0	I
Blacksod	51.8	NW 3	01	8	5	20	54.8	NW 4	01	7	0	20	0.2	V
Calshot	51.2	SW 6	50	9	6	4	51.3	WNW 3	00	7	6	20	1	S
Thorshavn	39.8	WNW 4	1	3	1	20	42.1	WNW 3	1	1	2	20	⑩	-
Seydisfjord	44.0	W 2	10	0	1	-	44.1	N 3	12	0	2	-	-	-
Acureyri							47.3	N 3	13	-1	2	-	-	-
Isafjord	50.8	ENE 3	65	-1	7	-	52.6	ENE 3	1	-1	2	-	-	-
Reykjavik	48.0	Stille	01	-4	0	50	50.3	W 2	01	-3	0	50	0	-
Vestmannö	46.1	N 3	01	-1	0	20	48.5	N 4	01	-1	0	-	-	-
Alexandrowsk	53.5	SW 4	bed.	-3	-	-	51.5	S 3	bed	-4	-	-	-	-
Archangelsk	62.9	SW 3	*	-8	-	-	60.5	SSE 4	•	-6	-	-	-	-
Leningrad	54.5	ESE 6	1	-3	2	-	53.6	SSE 5	1	-1	2	-	0	-1
Ust-Zylma	69.9	SE 3	*	-14	-	-	74.3	S 4	7/4 bed.	-14	-	-	-	-
Moskau	70.0	SE 4	bed	-11	-	-	67.6	SSE 4	bed.	-8	-	-	-	-
Astrachan	75.5	E 2	7/4 •	-10	-	-	75.5	E 2	3/4 •	-13	-	-	-	-
Kiew	66.6	SSW 2	bed	-1	-	-	68.1	SE 2	8/4 •	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
Gen. Belgrano	30. Dez.	2	29.3 N	18.9 W	20-	NE 6	-	19	20	0	10	1 ni	1	NE
Wuerttemberg	" "	14	40.0 N	24.7 W	61-	NE 5	1	28	26	0	50	4 cu	1	NE
Thueringen	" "	19	38.5 N	24.0 W	76-	SE 3	1	1	12	2	4	10 a-s	4	W
Columbus	" "	8	41.7 N	64.0 W	55-	S 6	1	18	16	5	20	9 c-ni	6	S
Deutschland	" "	14	41.3 N	60.7 W	46-	WSW 8	30	10	15	5	10	10 c-ni	7	W
Dresden	" "	14	48.2 N	32.0 W	69-	W 4	12	10	11	0	50	9 a-s	1	W
Thuringia	" "	13	48.3 N	35.7 W	67-	S 3	1	1	12	1	20	9 a-s-c	3	NW
Berlin	" "	14	41.5 N	64.3 W	44-	W 9	1	6	9	2	20	10 ni	8	W
Milwaukee	" "	8	42.0 N	60.1 W	39-	S 9	13	15	12	5	10	10 c-ni	6	S
Resolute	" "	8	18.8 N	72.9 W	61-	Stille	00	25	25	0	50	1 cu	0	0
"	" "	14	20.2 N	74.0 W	62-	NW 2	02	25	26	0	50	4 cu	0	0
Dresden	" "	19	48.7 N	30.2 W	69-	WSW 6	1	1	12	1	20	10 a-c-ni	4	W
Cap Polonio	" "	8	6.7 N	26.6 W	58-	NE 3	1	28	23	1	20	6 c-ni	0	0
"	" "	19	8.1 N	26.0 W	60-	NE 4	01	30	26	1	10	3 cu	0	0
/	" "	14	34.9 N	58.4 W	56.4			21						
/	" "	14	42.0 N	62.2 W	31.5			13						
/	" "	14	39.7 N	63.6 W	53.3			9						
/	" "	14	42.4 N	50.1 W	54.9			10						
/	" "	14	41.6 N	66.0 W	49.2			-						
/	" "	14	31.3 N	62.0 W	62-			22						
/	" "	14	39.9 N	64.8 W	50.8			8						
/	" "	2	34.9 N	55.9 W	65-			20						
/	" "	14	49.1 N	28.9 W	58.7			8						

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	31. Dez.	2	49.2 N	27.8 W	69-	S 4	1	11	11	1	20	6 a-c-ni	1	W
"	" "	8	49.0 N	25.5 W	69-	SSW 4	12	11	11	2	10	10 c-ni	1	W
Resolute	" "	2	23.3 N	74.3 W	63-	NE 4	03	24	25	1	50	4 c-ni	3	NE
Mauretania	" "	8	47.0 N	33.7 W	67-	SSW 6	1	13	12	1	20	8 cu	5	SW
Arabic	" "	8	50.4 N	16.6 W	69-	NW 5	13	8	11	0	10	6 c-ni	7	NW
Columbus	" "	8	44.4 N	44.5 W	59-	S 6	1	14	14	0	20	10 c-ni	1	S
"	" "	2	43.5 N	47.0 W	57-	SSW 5	65	10	8	6	20	10 ni	6	SW
Thuringia	" "	2	49.0 N	30.5 W	66-	S 2	23	12	11	2	2	10 s-c	0	SW
"	" "	8	49.1 N	29.6 W	66-	SSW 2	1	12	12	2	10	10 s-c	0	SW
Columbus	30. Dez.	19	42.6 N	49.4 W	57-	SW 6	35	9	6	6	4	10 c-ni	7	SW
Arabic	" "	19	50.3 N	12.6 W	61-	NW 6	02	8	9	1	10	6 s-c	7	NW
/	" "	19	53.5 N	26.7 W	64-	WNW 5	1	7	8	1	20	7 c-ni	6	W
Laurentic	" "	19	50.9 N	18.3 W	65-	NNW 7	1	8	9	6	10	9 a-c	4	W
Berengaria	" "	2	41.4 N	63.2 W	33-	W 9	46	6	12	2	10	10 sk	7	NW
Mauretania	" "	14	44.3 N	43.9 W	63-	SW 5	02	15	10	3	10	6 a-s	6	SW

229

Eisbericht Nr. 33

vom Dienstag, 31. Dez 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. 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 aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorausgehen (5)	aufgebrochene Fahrrinne im Eise vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältn. wegen umsichtiger Wettnicht zu erkennen (9)	nicht gemeldet (x)	Temp. °C	Bemerkungen
DEUTSCHLAND (OSTSEE)																								
Memel, Seegebiet } Litauen	x											x												
„ Seetief } Litauen	x											x												
„ Hafen		x											x										2°	
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x												
Pillau, „ „	x											x												
„ Hafen		x										x												
„ Königsb. Seekanal bis Königsberg				x													x							
„ Frisches Haff bis Königsberg				x															x				2°	
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing		x												x										
Danzig, Reede } Freistaat	x											x												
„ Hafen } Freistaat	x											x												
Stolpmünde, Seegebiet	x											x												
„ Hafen	x											x												
Rügenwaldermünde, Seegebiet	x											x												
„ Hafen	x											x											5°	
Kolberg, Seegebiet	x											x												
„ Hafen	x											x												
Swinemünde, Seegebiet	x											x												
„ Hafen	x											x												
Leitholm, Stettiner Haff, nördl. Hälfte	x											x												
„ „ „ „ südl. „	x											x											5°	
„ 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												
„ Vierender	x											x												
„ Bodden	x											x												
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x											5°	
Warnemünde, Seegebiet	x											x												
„ 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												
Bülk, sichtbares Seegebiet	x											x												
Friedrichsort, Holtenau bis Labö	x											x												
Kiel, Binnenhafen	x											x											4°	
Rendsburg, Obereider	x											x												
„ Untereider, sichtb. Eiderkeb.	x											x												
Eckernförde, Hafen	x											x												
Schleimünde bis Kappeln	x											x												
Kappeln bis Schleswig	x											x												
Flensburg, Außenförde	x											x												
„ Innenförde	x											x												
DEUTSCHLAND (NORDSEE)																								
Wyk s/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												
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x												
Brunshausen, „ „	x											x												
Altona, vorliegendes Elbgebiet und Hafen	x											x											6°	
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, Einläufe und Hafen	x											x											6°	
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											4°	
„ Randzelgat	x											x												
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x												
„ Hafeneinfahrten	x											x												

KAISER-WILHELM-KANAL

Sonderschlüssel / Stationen	eisfrei Schiffahrt unbehindert (0)	Schiffahrt erschwert: für Motorsegler und Schleppzüge (1)	für Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet (2)	für alle Dampfer, Einlaufen nicht immer gewährleistet (3)	Schiffahrt geschlossen für: Segler (4)	schwache Schleppzüge und Motorfahrzeuge bis 100 N.-Reg.-Tons (5)	alle Schleppzüge und alle Fahrzeuge bis 250 N.-Reg.-Tons und unter 6 Sm. Geschwindigkeit (6)	Ballastschiffe und Dampfer unter 8 Sm. Geschwindigkeit (7)	Dampfer unter 10 Sm. Geschwindigkeit (8)	Schiffahrt vorläufig geschlossen (9)	nicht gemeldet (x)
Brunsbüttelkoog, Kanalreede und Einfahrt	x										
Kanal von Brunsbüttelkoog bis Rendsburg	x										
„ „ Rendsburg bis Holtenau	x										
Holtenau, Kanalreede und Einfahrt	x										

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

Eisbericht Nr. 33

von: Dienstag, 31. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei	Treibende oder Kanäle	festes Eis	Treibeis	zusammengeschobener Eisbrei oder Packeisstreifen (im offenen Seeraum längs der Küste)	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet	Schiffahrt: unbehindert	für Dampfer unbehindert, für Segler erschwert	für schwerdes Dampfer erschwert, für Segler geschl.	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich, wird durch Fahrtrinne aufgebrochen	aufgebrochene Fahrtrinne im Eise vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen Unsicht. Wetter nicht zu erkennen	nicht gemeldet	Temp. °C	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																							5	eisfrei
Zerel SW																								
Eisand																								
Ristna SW																								
Ristna NO																								
Tachkona NW																								
Tachkona NO																								
Odagsholm SW																								
Odagsholm NW																								
Odagsholm NO																								
Packerort NW																								
Packerort NO																								
Sarup NW																								
Sarup NO																								
Narva NW																								
Narva NO																								
Narva SO																								
Narva Reede																								
Kunda NW																								
Kunda NO																								
Stenskär SW																								
Stenskär NO																								
Narva Reede																								
Narva Reede																								
Kunda SO																								
Kunda SW																								
Kunda NW																								
Kunda NO																								
Kunda SO																								
Kunda NO																								
Kunda Hafen Moonl																								
Kunda SW																								
Kunda NW																								
Fahrwasser																								
Fahrwasser von Werkkomatala	X											X												
Seegebiet von Biörsö (West)	X											X												
Fahrwasser Wiborg-Trangsund		X											X											
Trangsund-Rödhall	X											X												
Außerhalb Rödhall	X											X												
Kotka Hafen nebst Umgebung	X											X												
Außerhalb Ranko	X											X												
Lappi	X											X												
Bei Hölsö	X											X												
Bei Glosholm	X											X												
Seegebiet W von Hochland	X											X												
Hoksingfors S Hafen nebst Umgebung	X											X												
Außerhalb Sweaborg	X											X												
Grossarsbådarna	X											X												
Bei Porkala	X											X												
Außerhalb Kadrlandan	X											X												
Barösunds Fjärd	X											X												
Seegebiet außerhalb Jusarö	X											X												
Hangö Hafen nebst Umgebung	X											X												
Umgebung von Bussarö	X											X												
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Bussarö	X											X												
Hangö W. Fjärd	X											X												
Seegebiet von Gullkrona Fjärd	X											X												
Hangö Hafen bis Stora Bocken	X											X												
Nystad Fjärd	X											X												
Umgebung von Lehm	X											X												
Nikkarsfjärd	X											X												
Bei Utö	X											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X												
Korpoo	X											X												
Bei Jungfrubrg	X											X												
Bei Jungfrusund	X											X												
Bei Nötö	X											X												
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X												
Seegebiet von Mariehamn	X											X												
Bei Kökarö	X											X												
Umgebung von Storbrotten	X											X												
Seegebiet außerhalb Raumo	X											X												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	X											X												
Umgebung von Reinandersgrund	X											X												
Räfsö u. Mantyluoto innere Hafengebiete	X											X												
Mantyluoto Reede	X											X												
Außerhalb Kallo und Räfsö	X											X												
Seegebiet im äußerst. Sichtkreis v. Räfsö	X											X												
Waasa Hafen nebst Schärenhof	X											X												
Zwischen Storhäston und Ensten	X											X												
Rönnskär Fahrwasser	X											X												
Norrskär Fahrwasser	X											X												
Jakobstad Hafengebiet	X											X												
Reede bei Adö	X											X												
Seegebiet außerhalb Mässkär	X											X												
Oxpila Hafengebiet	X											X												
Innerhalb Tankar	X											X												
Seegebiet außerhalb Tankar	X																			X				
Behoefuds Reede		X																		X				
Nach außen gep. 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. 33

vom Dienstag, 31. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Temp. °C	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		
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			1°	
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser n. Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören	x											x											3°	
Västra Kvarken	x											x												
Seegebiet vor Skag																								
„ „ Hernö																							2°	
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																							4°	
Seegebiet vor Landsort																								eisfrei
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																								
„ Hävringe bis Oxelösund																								
Kalmarsund nördlich Kalmar																								
„ südlich „																								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																								
Seegebiet vor Karlshamn																								
Südliche Einfahrt zum Öresund																								
Flinträннen																								
Seegebiet vor Hälsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Öresund																								
Seegebiet vor Halmstad																								
„ „ Varberg																								
„ „ Vinga																								
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																								
Seegebiet vor Smögen																								
Briefmeldung vom Keine																								
LETTLAND																								
Papensee																								
Libau, Hafen																								
„ See																								
Steinort																								
Windau, Hafen																								
„ See																								
Lyserort, W von Verbind.-Linie mit F-Sch.																								eisfrei
„ O „ „ „ „ „																								
Michaelsturm																								
Domesnäs NW																								
„ NO																								
„ SO																								
Markgrafen																								
Riga, See																								
„ Hafen																							3°	
Haynasch																								
RUSSLAND																								
Lissy Nose				x											x									
Kronstadt, Reede				x										x										
Tolbukin	x											x												
Schepel	x											x												
Sojkina-Berge	x											x												
Kurgalow	x											x												Nach Mitteilung der Hafenverwaltung Leningrad werden ein- und ausgehende Schiffe bis zum 3. Januar täglich durch Eisbrecher begleitet. Eingehende Schiffe sollen Eisgrenze nur im Benehmen m. d. Funkstation des Hafens überschreiten; über Regelung nach dem 3. Januar erfolgt ergänzende Mitteilung.
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												

Der Eisbericht erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für das Winterhalbjahr beträgt RM. 30.— einschließlich einer Eisübersichtskarte, die [illegible] ...en wird, wenn die Entwicklung der Eisverhältnisse es fordert. Bestellort: „Hamburg, Deutsche Seewarte“.

Eisbericht Nr. 33

vom Dienstag, 31. Dez. 1929

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein x im Felde bedeutet, daß am Ort die im Kopf der entsprechenden Spalte angegebenen Eis- u. Schiffahrtsverhältnisse herrschen

Land	Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei oder Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobene Eisbrei oder Packeisgürtel	5 offene Seemannsmagen Kuhle	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 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 sichtl. Wett. nicht zu erkennen	x nicht gemeldet	Temp. C	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzijl, Ems																								
	Harlingen, Zuidersee																								
	Amsterdam, Hembrücke																								
	Zaandam, Voorzaan																								
	Helder, Zuidersee																							6°	
	Rotterdam, Waterweg																								
	Dordrecht Noord																								
	Dordrecht Mallegat																								
POLEN	Karwen																								
	Rixhöft - N																								
	Rixhöft - O																								
	Hela - N																								
	Hela - O																								
	Hela - S																								
	Hela - W																								
	Hela - Hafen																								
	Oxhöft - N																								
	Gdingen - O																								
	Gdingen - SO																								
	Gdingen - Hafen																								
NORWEGEN	Viker																								
	Torgauten																								
	Oslo																								
	Färder																							4°	
	Fredriksvern																								
	Stavanfjaland																								
	Mardö																								
	Oksö																								
	Bostöy																								
																									eisfrei
DÄNEMARK	Helsingör																								
	Kopenhagen																							4°	
	Dragör																								
	Stevns																								
	Gjedser																								
	Rødbyhavn																								
	Kjelsnor																								
	Albuen																								
	Sprogö																								
	Revnäs																								
	Fornäs																								
	Anholt																								
	Läsö Oesterby																								
	„ Vesterö																								
	Frederikshavn und Hirsholm																								
	Skagen																							3°	
	Kegnäs																								
	Nakkehoved																								
	Bammeren																							4°	
	Möen																								
	Vejrö																								
	Omö																								
	Romsö																								
	Skjoldnäs																								
	Heiuäs																								
	Assens																								
	Fredericia																								
	Aebelö																								
	Vestborg																								
	Sjetierhage																								
	Gejrö																								
	Hesselö																								
	Hals																								
	Saeby																								
	Erbjerg																							4°	
Briefmeldung vom																									

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der baltisch-mitteleuropäische Westluftvorstoß des gestrigen Tages hat sich weit nach Rußland hinein ausgewirkt. Die Temperaturen sind vom Weißen Meere bis Südrußland beträchtlich erhöht worden, in Mittelrußland seit gestern früh bis zu 10° Cs. Das ostrussische Hoch wurde an seinem Westabhang stärker abgetragen; doch hat sich nun die Kraft des Westluftvorstoßes an der weiter im Osten beharrenden kontinentalen Kaltluftmasse erschöpft. Nur vereinzelt erfolgen noch Schneefälle aus der weiten geschlossenen Wolkendecke zwischen dem Schwarzen Meere und der Barentssee, die das Gebiet des Aufgleitens der ozeanischen Luft über die nach Westen auskeilende Kontinentalluft darstellt. In der Zone Lettland-Polen hat Aufreißen der Wolkendecke die Temperaturen rasch wieder gesenkt.

Das von maritimer Polarluft umflossene Nordmeertief, das noch etwa 5 Breitengrade nördlicher rückte, ist im Stadium der Auffüllung und wird in seiner Bewegung weitere Verzögerung erleiden. Seine südenglische Randstörung, deren Regengebiet gestern rasch nach Nordwestdeutschland vordrang, konnte sich im Laufe des Tages noch vertiefen. Dann aber setzte die Verstärkung des Druckgradienten im Westen der Britischen Inseln die dortige Polarluft in Bewegung und beförderte sie über Nacht bis zu einer Linie, die heute früh etwa von Kassel über Frankfurt und Dijon nach Bayonne reicht. Weiter nördlich, wo der Druckgradient in der maritimen Polarluft schwächer war (vgl. die Abendkarte), blieb ihre Front etwas zurück und erreicht heute früh Bremen, von dort über Kiel und Seeland etwa nach Karlstad laufend. Mit dem allgemeinen Ansteigen der maritimen Warmluft vom Boden füllt sich der südschwedisch-südfranzösische Tiefausläufer rasch auf; der Regenfall läßt nach. Ein kräftiger Keil des Azorenhochs wölbt sich nach Island auf, stärkt sich und breitet sich ostwärts aus. Frische Polarluft beginnt gleichzeitig aus der Ostgrönlandsee abzufließen; die Nordwestwindwetterlage wird anhalten.

Rodewald.

Sturmwarnungen:

30. Dez. 29. 15⁴⁵ h Nordsee u. westl. Ostsee: Zunächst noch Gefahr stürmischer, dann stärker bis steifer Winde aus SW bis W. Signal „SW-Sturm rechtsdrehend" ändern in „Signalball."

30. Dez. 29. 18⁰⁵ h pommersche Küste: Sturmgefahr zunächst vorüber, jedoch noch Gefahr steifer SW- bis W-Winde. Signal „SW-Sturm rechtsdrehend" ändern in „Signalball".

31. Dez. 29. 8³⁰ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zunächst vorüber. „Signalball" abnehmen.

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.
W'hafen		9	WSW 5	WNW 8	NNW 13	NNW 12	NNW 11	NNW 11	NNW 12	NNW 13	NNW 12	NNW 12	NNW 14	NW 14	
"		"	5500												" 10 " 20 "
"		"	W 14		Dunst										
Fr'hafen	420 m	8			700	1100									
"	"	"	W 7	"	WSW 14	WSW 15		bed.							" " 50 "
Malta		8	W 3	"	"	NW 3	"	NW 5	"	NW 4	"	WNW 10			
Messina		"	W 3	"	SW 3	"	NW 2	"	NW 8						
Seeland		"	"	WSW 16	"	NW 15	"	NW 16							
Dublin		"	SW 4	S 12	SW 13	SW 12	SW 14	SW 13	"	SW 10	"	SW 13	"	SW 16	
Barcelona		"	Stille	NNE 3	NE 4	SW 3	NW 4								
Berlin (Tempelh.)	56 m	"	SW 11	SW 9	SW 16	WSW 22	WSW 20		den	1400 m	¾ bed.				Sicht 10-20 km.
Lindenberg	108 m		SW 9	SSW 18	SSW 20	SW 20	SW 21	WSW 21	WSW 20	WSW 21	as	den	¾ bed.		" 20-50 "
Berlin (Tempelh.)	56 m	11	SW 11	"	SW 13	WSW 16	WSW 19		den	ne	bed.				" 20-50 "
München	527 m	8	WSW 6	"	WSW 13	"	WSW 20	WSW 19	"	WSW 17	¾ as				" 2-4 "
Frankfurt	111 m	10	SW 2	SW 5	SW 18	WNW 11	WNW 10	W 10	"		¾ bed.				" 10-20 "
Köln	45 m	9	WSW 5	WSW 10	"	WNW 19	WNW 15	WSW 19		Dunst	¾ "				" 4-10 "
Königsberg	28 m	9	SW 4	SW 12	SW 23	SW 23	SW 25		den		¾				" 4-10 "
							Temperaturaufstiege:								
				340	1130	1470	2030	2380	3150	3650	4740	5000			
Hamburg (T.)	16 m	8	5.7°	0.3°	0.1°	-1.5°	-5.4°	-7.6°	-11.8°	-17.7°	-21.2°	-21.6°	bed.	Regen	
"		"	93%	100%	100%	104%	100%	100%	98%	98%	94%	94%	m. 100-	4100 m	
"		"	752 mm	720 mm	656 mm	628 mm	584 mm	559 mm	503 mm	465 mm	407 mm	394 mm	darüber	9/10 as.	
"		"	in Auflösung		ab 3900 m	Vereisung		des	Meteorographen		wahrscheinlich,		starke	Bewölk.	
Fr'hafen	400 m	8			700	1100									Sicht 4 km.
"	"	"	0.2°	"	-3.9°	-1.2°	-1.5°								
"	"	"	74%	"	74%	78%	76%								
"	"	"	726 mm	"	700 mm	672 mm	663 mm								
Königsberg	28 m	8		530	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
"	"	"	2.2°	1.0°	-3.4°	-1.5°	-1.6°	-6.9°	-7.2°	-11.3°	-11.9°	-22.4°	-23.0°	-23.7°	-23.6° as. bed. Sicht 4-10 km
"	"	"	84%	80%	77%	95%	83%	85%	86%	98%	98%	90%	92%	96%	98%
"	"	"	755 mm	712 mm	698 mm	635 mm	624 mm	581 mm	552 mm	506 mm	497 mm	407 mm	401 mm	391 mm	372 mm
Lindenberg	108 m	9		500	700	1200	1500	1900	1800	2200	2600				
"	"	"	6.8°	5.0°	3.6°	0.0°	-3.0°	-7.2°	-4.6°	-7.3°	-10.0°				
"	"	"	81%	88%	75%	84%	98%	92%	98%	98%	96%	den	¾ bed.		Sicht 20 km.
"	"	"	742 mm	735 mm	695 mm	655 mm	630 mm	618 mm	601 mm	573 mm	545 mm				
Darmstadt		8		300	2200	2300	3400	4200							
"		"	6.2°	6.2°	-6.5°	-6.5°	-14.6°	-20.0°							
"		"	82%	80%	99%	99%	93%	70%		bed.					Sicht 10-20 km.
"		"	742 mm	735 mm	678 mm	667 mm	470 mm	440 mm							
							30. Dezember 1929:								
Königsberg	28 m	12	SW 9	SSW 11	SSW 11	SW 15	WSW 14	WSW 15	den	2000 m	wolkig				Sicht 10 km.

Dienstag, 31. Dezember 1929

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	64.6	NE 1	02	-1	-0.5	0	1	5 str	9	0	-3	-
Zürich	63.9	W 4	11	6	0	2	10	10 as	8	0	4	-
Bern	64.4	WSW 4	50	5	0	6	10	10 ni	8	0.2	4	-
Genf	65.4	SW 2	15	6	0	1	50	10 s ni	7	0.2	5	-
Lugano	66.3	W 1	11	2	0	0	10	10 as	8	0	-3	-
Helder	54.5	WSW 4	11	6	+2.0	1	4	6 cu	7	5	-	II
Vlissingen	57.5	WNW 4	10	7	+1.5	5	4	9 str	7	2	-	III
Utrecht	56.1	WSW 3	12	4	+2.5	0	4	6 scu	8	2	4	-
Kopenhagen	47.9	WSW 3	50	4	-0.5	6	4	10 ni	0	6	-	IV
Skagen	46.5	SW 2	01	2	0	1	4	2 acu	9	0	-	II
Hanstholm	46.7	WNW 1	01	4	+0.5	4	20	3 cu	9	0	-	V
Blaavandshuk	49.0	NW 3	06	4	+1.5	6	20	4 str	0	7	-	V
Hammershus	45.7	SW 6	16	4	-0.5	5	10	7 cu	0	6	-	V
Abisko	38.3	E 2	13	-4	0	2	20	7 a str	8	0	-5	-
Haparanda	41.5	SSE 4	11	1	-0.5	7	-	10 ni	9	3	-3	-
Stensele	37.7	SSW 2	11	0	+1.0	7	4	10 str	0	-	-2	-
Oestersund	39.1	SE 1	11	4	-	2	50	10 str	8	0	1	-
Hernösand	39.4	SW 2	11	2	+1.0	2	20	8 ni	8	0	-	I
Särna	40.4	Stille	61	-0	+0.5	2	-	10 ni	9	0.2	-1	-
Karlstad	43.5	W 4	01	3	+0.5	1	-	2 scu	8	0	3	-
Stockholm	45.7	SW 2	52	4	-0.5	2	4	10 ni	9	[symbol]	3	-
Jonköping	46.0	SSE 2	11	2	0	5	20	10 ni	9	1	2	-
Wisby											-	
Kalmar	47.5	SW 6	44	4	0	6	10	10 str	0	1	-	VI
Gällivare	40.3	SE 2	71	-4	-1.0	7	4	10 ni	8	4	-5	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	39.2	S 5	11	3	-0.5	6	50	10 ni	-	1	-	VI
Quade Hook											-	
Spitzbergen	51.3	S 1	01	-13	0	1	10	4 str	7	7	-	-
Ingö	41.3	SSE 6	11	-1	-0.5	2	50	9 a scu	7	0	-	VI
Valdersund											-	
Kinn	43.3	WNW 5	37	4	+1.0	5	10	5 [illegible]	7	2	-	VI
Lister	46.5	WNW 4	30	5	+1.0	3	20	6 [illegible]	7	.	-	III
Bären-Insel	44.9	ENE 5	17	-0	-0.5	2	20	10 [illegible]	7	[symbol]	-	V
Andänes	35.3	SSE 4	00	3	0	1	50	2 [illegible]	3	0	-	III
Röst	32.7	SE 4	11	5	+0.5	2	50	10 [illegible]	6	0	-	IV
Jan Mayen	46.0	N 5	33	-1	-0.5	3	10	6 [illegible]	7	0.4	-	V
Färder	44.0	WSW 4	11	4	+1.0	0	20	6 [illegible]	8	0	-	V
Vardö	46.2	SSW 4	33	-0	-1.5	5	10	9 ni	8	0.1	-	-
Brönnö											-	
Utsira	46.5	WNW 5	00	5	+1.5	5	20	3 cui	6	4	-	IV
Dombas	40.6	Stille	00	-1	+2.5	1	50	4 [illegible]	7	0	-3	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	35.7	S 4	27	2	0	3	20	10 str	0	0.3	2	-
Riga	55.5	S 5	11	3	-0.5	2	10	9 str	8	0	4	-
Warschau	61.4	SSE 2	12	1	-1.0	0	4	8 [illegible]	9	0	10	-
Lemberg	67.8	SE 1	11	-4	+1.0	0	4	8 [illegible]	8	0	-5	-
Pinsk	67.3	SSW 1	22	-4	0	3	4	4 [illegible]	9	0	-4	-
Wilna	61.7	SSW 4	12	1	-0.5	3	4	8 [illegible]	8	1	1	-
Krakau	63.4	ESE 1	11	1	-0.5	2	10	10 [illegible]	9	0	-2	-
Posen	54.5	S 2	11	3	0	1	2	10 [illegible]	4	0	1	-
Prag	59.5	SSW 3	10	4	0	1	4	6 [illegible]	6	0	2	-
Eger	58.5	S 5	11	3	-0.5	1	10	7 scu	7	0	1	-
Preßburg	65.1	Stille	16	0	-0.5	3	4	10 str	9	0	-1	-
Kaschau	68.6	S 1	27	-1	0	3	1	10 str	0	-	-	-
Olmütz	62.3	S 1	11	-0	-1.5	1	4	9 [illegible]	9	0	-2	-
Budapest	67.9	SE 1	27	1	-0.5	3	0.2	10 str	9	0	-0	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												
Korfu												
Turin												-
Genua											-	
Livorno	66.4	W 4	01	13	-0.5	0	10	5 [illegible]	6	0	-	VI
Ancona	65.6	S 3	11	6	-0.5	2	4	10 scu	8	0	-	[symbol]
Maddalena	66.0	Stille	12	10	-0.5	1	10	10 [illegible]	8	0	-	[symbol]
Messina	66.5	W 2	01	13	+0.5	6	10	1 cu	7	8	-	II
Tarent	68.2	N 1	15	6	0	4	4	6 [illegible]	0	0	-	[symbol]
Venedig											-	
Rom	67.0	SW 1	10	6	-0.5	6	0.5	10 [illegible]	2	[symbol]	2	-
Malta	68.0	W 2	31	12	+0.5	0	20	1 [illegible]	9	7	-	8
Madrid	-	Stille	25	2	-0.5	-	40.0	10 str	0	0	0	
La Coruña												
Mahon	66.7	Stille	11	10	0	1	20	5 acu	0	0	-	I
Malaga	67.7	Stille	11	10	-0.5	2	1	10 [illegible]	8	0		I
Horta	77.8	SE 2	11	15	-0.5	1	10	8 scu	7	20		I
Funchal												
P. Delgada	77.8	Stille	01	14	0	0	4	1 -	7	17		I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	65.5	WNW 3	10	8	0	6	2	8 2 cu	-	2	-	[symbol]
Bayonne	68.4	W 3	51	10	0	6	4	10 ni	-	8	-	VI
Bordeaux	66.7	Stille	10	6	+0.5	1	2	8 4 cu	-	5	5	-
Clermont									-			-
Dijon	62.3	WSW 3	12	6	+1.0	6	20	10 x cu	-	4	5	-
Calais									-		-	
Brest	64.6	WNW 5	10	-	+1.0	5	4	8 4 cu	-	3	-	-
Paris	62.6	W 2	10	6	+2.5	1	1	9 8 cu	-	1	2	-
Perpignan	66.8	NW 7	11	14	-0.5	1	20	8 4 cu	-	0	-	-
Rennes	64.3	WSW 3	01	8	+1.5	5	4	4 acu	-	2	9	-
Straßburg	60.8	NW 4	55	8	+1.0	5	4	10 ni	-	2	-	-
Toulouse	66.0	SW 3	10	5	0	1	10	5 4 cu	-	1	5	-
Tours	64.0	SSW 2	10	5	+2.0	1	4	9 6 cu	-	3	5	-
Ajaccio	66.3	Stille	50	9	-0.5	5	20	10 8 cu	-	[symbol]	-	[symbol]
Le Havre	62.2	NNW 4	45	7	+2.0	1	10	3 4 cu	-	5	-	III
Marignane	66.3	Stille	11	4	-0.5	1	4	8 a cu	-	[symbol]	4	-
Nancy	60.8	Stille	30	4	+1.5	5	4	9 cui	-	8	4	-
Lerwick	46.3	Stille	01	3	+1.0	0	20	3 scu	8	[symbol]	-	-
Renfrew	55.4	WNW 3	06	2	+1.0	5	20	klar	9	1	2	-
Cranwell	57.0	W 5	01	2	+1.5	0	4	1 scu	9	0	2	-
Scilly	62.9	NNW 6	01	8	+1.0	5	20	4 s cu	8	2	-	V
Wick	49.8	W 2	11	1	+1.0	6	20	6 4 cu	0	3	-	[symbol]
Malinhead	56.8	NW 6	13	8	+1.5	8	20	6 cui	7	5	-	IV
Tynemouth	53.6	W 3	01	3	+1.0	0	4	2 cu	8	0	-	I
Pembroke	59.9	NW 2	10	7	+1.0	1	10	9 cui	0	[symbol]	-	II
Roches Point	63.3	NW 3	01	4	+1.5	0	20	1 cui	9	[symbol]	-	V
Croydon	59.3	W 4	01	3	+1.0	0	4	klar	8	0	3	-
Aberdeen	51.4	WSW 3	01	3	+1.0	0	20	1 cu	8	0	-	[symbol]
Valentia	64.6	WNW 5	01	7	+1.5	8	20	2 cu	7	1	-	IV
Plymouth	61.9	W 1	30	6	+1.0	5	20	5 cui	8	1	-	II
Guernsey	62.8	NW 2	01	8	+1.0	0	20	4 scu	7	0.2	-	IV
Stornoway	51.5	NW 4	01	4	+1.5	5	10	4 cui	8	3	-	I
Holyhead	58.3	W 6	12	6	+[illegible]	0	20	9 2 scu	3	0	-	V
Donaghadee	56.7	WSW 2	02	3	+1.0	0	10	4 2 cu	8	0	-	I
Yarmouth	56.6	W 3	01	3	+1.0	0	10	klar	8	2	-	VI
Blacksod	61.1	NW 4	11	6	+1.5	8	10	5 cui	8	9	-	V
Calshot	61.0	W 4	12	4	+1.0	0	20	9 6 scu	8	0.1	-	[symbol]
Thorshavn	46.4	NW 5	11	2	+1.0	5	20	9 ni	8	[symbol]	-	-
Seydisfjord	50.7	N 2	60	-	+2.0	1		7 ni				
Acureyri	54.5	N 3	11	-1	+2.0	1		8 ni				
Isafjord	57.2	ENE 1	00	-1	0	1		3 ni				
Reykjavik	56.4	Stille	01	-5	+1.0	0	20	klar	6	0	-	-
Vestmannö	55.6	NNW 7	01	-2	+1.5	0		1 cu				
Alexandrovsk												
Archangelsk	58.5	SW 4	bed.	-9	-0.4					0		
Ust-Zylma	66.7	S 3	*	-12	-0.8					1		
Matochkin-Sharr	64.4	SW 3	3/4 bed.	-13	-0.5					0		
Dickson												
Petersburg	56.5	S 4	11	3	+0.5	2	-	10 str	8	0	-4	
Tscherdyn	77.4	S 4	bed.	-18	0.0					1		
Moskau	68.0	SSE 2	bed.	-6	+0.2					2		
Kasan	78.8	Stille	klar	-28	-0.1					0		
Kiew	68.2	WSW 2	bed.	-4	0.0					2		
Ufa	80.5	NNE 1	1/2 bed.	-23	-0.3					0		
Saratow	78.6	S 1	bed.	-24	-0.2					1		
Orenburg												
Odessa	67.9	NE 2	≡	0	+0.8					2		
Sewastopol												
Astrachan	74.4	E 2	3/4 bed.	-12	-0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	71.8	WNW 2	klar	3	-0.4					0		
Tobolsk	87.8	ESE 3	klar	-34	0.0					0		
Omsk	87.6	NE 3	klar	-36	0.0					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	80.8	Stille	klar	-35	+1.0					0		
Jakutsk	72.2	N 2	*	-42	+0.2					0		
Wladivostok	71.0	NNE 4	klar	-15	+2.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	68.5	Stille	11	10	0	3	10	10 as	-	0	-	-
Algier	67.0	WNW 1	12	13	-0.5	2	10	10 as	-	0		[symbol]
Setif												
Tunis	67.3	Stille	12	9	0	2	10	9 as	-	-	-	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Station	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns			
Sydney	-3°	46.-	NW 2
Father Point	-7°	47.-	Stille
Parry Sound	-1°	43.-	E 3
White River	-3°	43.-	N 2
Winnipeg	0°	55.0	W 2
La Pas	-6°	50.0	NW 2
Edmonton	-6°	47.1	SW 2
Nantucket	4°	55.1	W 3
Washington	7°	56.0	S 2
Hatteras	10°	59.1	SW 3
Charleston	14°	63.0	W 2
Bermuda	18°	63.-	W 5
Key West	18°	65.0	NE 2
Little Rock	14°	61.0	SW 3
Nashville	14°	61.0	SW 3
Cleveland	8°	49.5	S 6
Chicago	7°	52.2	W 4
Duluth	3°	33.3	NW 7
Huron	3°	53.0	W 1
Salt Lake City	1°	67.0	NW 9
Helena	8°	61.5	SW 4
Denver	11°	57.0	S 2
Roseburg	7°	67.-	NE 2
Tatoosh	5°	61.-	W 4
San Francisco	14°	63.0	NW 2
San Diego	20°	60.0	W 2
Fort Worth	8°	60.0	S 3
El Paso	9°	63.0	NW 3
Belle Isle	-1°	26.-	SE 3

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat: Dezember 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxi. o. Mini.	Seegang	Wolkenhöhe
				Dezember 1929 (Fortsetzung)											
Nordhorn	2.	19									7				
Altenwalde	3.	8	753.4	SW 4	01	7	/+3.0	6	4	5 …	0	6	6		5
Wehnde	3.	8	755.7												
Feldberg i. Schw.	3.	7^{26}											-1		
Zugspitze	3.	7^{16}										4			
Friedrichshafen	3.	19			16										
Wilhelmshaven	4.	8											6		
Helgoland	4.	8	755.7												
Altenwalde	4.	8	758.1												
Berlin	4.	8									0				
Nordhorn	4.	14								10 8 …					
List	4.	14				7									
Bremen	4.	19										3			
Karlsruhe	4.	19		SW 1											
Bamberg	4.	21^{07}								10 6 …					
Helgoland	5.	8	754.5												
Bremen	5.	8										0.1			
Nordhorn	5.	8				7									
Berlin	5.	8						6				1			
Frankfurt a. M.	5.	8		SE 2											
Feldberg i. Schw.	5.	7^{26}											-1		
München	6.	8		ENE 1											
Berlin	6.	19													6
Bamberg	6.	21^{07}	757.2												
Zugspitze	6.	19										0.1			
Borkum	7.	8						2							
Altenwalde	7.	8	742.6	S 7	11	7	\-2.0	5	10	7 6 …	7	0.4	5		5
Bamberg	7.	8								10 3 …					
Wasserkuppe	7.	8					/+1.0					1			
Feldberg i. Schw.	7.	7^{26}											-4		
Zugspitze	7.	7^{16}										0.1			
Nordhorn	7.	19					/+3.5								
Bamberg	7.	21^{07}								10 …					
Zugspitze	7.	19	522.3	SE 3	61	-5	/+0.5	7	<0.05	Nebel	0	6	-4		0
Altenwalde	8.	8	753.9	SSW 6											
Bremen	8.	8										0.4			
Feldberg i. Schw.	8.	7^{26}			27										
Zugspitze	8.	7^{16}	526.1	WNW 2	00	-13	/+0.5	4	50	…	0	12	-13		4
Helgoland	8.	14													4
Berlin	8.	14	758.7	SSW 4	02	9	\-2.0	0	10	2 a-cu	6				6
Zugspitze	8.	14^{16}	526.7	SSE 2	01	-7	^ 0	0	50	2 …	3				6
Bamberg	8.	14^{07}								10 4 …					
Zugspitze	8.	19	526.1	W 8	02	-7	\-0.5	0	50	3 a-s	3	0	-5		7
Borkum	9.	8				7									
Altenwalde	9.	8	749.5	SW 4											
Rügenwaldermünde	9.	8	752.7												
Nordhorn	9.	8	754.3												
Berlin	9.	8	756.1												
Bamberg	9.	8								7 4 …					
Wasserkuppe	9.	8										1			
Feldberg i. Schw.	9.	7^{26}	679.5	WSW 8	11	-4	/+1.5	2	50	10 str	0	1	-4		0
Zugspitze	9.	7^{16}	526.4	WNW 4	65	-12	/+0.5	7	<0.05	Nebel	0	7	19		0
Helgoland	9.	14	749.4												
Altenwalde	9.	14	751.1	SSW 7	11	9	^+1.0	1	4	7 5 …	8				5
Zugspitze	9.	14^{16}	526.2	WNW 3	01	-11	^ 0	0	50	1 ci-s	5				9
Borkum	9.	19	739.4	SSW 10	55	6	\-2.5	6	4	10 ni	9	8		III	3
Altenwalde	9.	19	744.3												
Zugspitze	9.	19	525.0	W 9	12	-8	\-0	1	50	10 str	9	4	8		2
Bamberg	10.	8					/+1.0								
Wasserkuppe	10.	8											-0		
Zugspitze	10.	7^{16}	522.1	S 9	11	-7	\-1.0	1	50	10 ci-s	7	0	-8		9
Altenwalde	10.	14	748.2	SW 6	16	5	/+1.0	6	20	6 4 …	8				5
Helgoland	10.	19												X	
Zugspitze	10.	19										8			
Borkum	11.	8				5									
Warnemünde	11.	8					^ 0	5							
Nordhorn	11.	8									8	4			
Bamberg	11.	8								10					
Wasserkuppe	11.	8		SW 9								4			
Zugspitze	11.	7^{16}								2 …		7			
Helgoland	11.	14													
Wehnde	11.	14	749.1	SW 7	30	6	\-2.5	7	10	10 6 …					3
Helgoland	11.	19			30		-1.5								
Rügenwaldermünde	11.	19											7		
Danzig	11.	19		SSE 4	61										
Wehnde	11.	19	750.9												
Bamberg	11.	21^{07}								10 6 …					
Brocken	11.	19	661.9	WSW 9	51	1	/+1.5	7	0.05	10 str	0	15	1		0
Zugspitze	11.	19										12			
Wilhelmshaven	12.	8							20		8				
Kiel	12.	8		WSW 5											
Wehnde	12.	8			11	8									
Bamberg	12.	8								10 …					
Zugspitze	12.	7^{16}								6 str		9			
List	12.	19	773.4	9	36	5			4					VI	
Altenwalde	12.	14	772.0	WSW 8	30	8	\-0	5	4	9 4 …	9				3

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. i. km	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maxi. o. Mini.	Seegang	Wolkenhöhe
Hannover	12.	14				9									
Dresden	12.	14^{45}								3 2 …					
Zugspitze	12.	14^{16}								4 …					
Altenwalde	12.	19	745.1	W 9	55	7	\-1.0	6	2	10 ni	9	2	8		3
Magdeburg	12.	19								9 5 …					
Zugspitze	12.	19		NNW 10											
List	12.	14		WSW 9										VI	
"	12.	19												VI	
Altenwalde	13.	8	762.5	WSW 4	11	7	/+3.5	6	4	8 6 …	9	2	6		5
Dresden	13.	[illegible]	752.8												
Bamberg	13.	8								9 3 …					
Wasserkuppe	13.	8										0.2			
Brocken	13.	8	674.6	W 9	27	-2	/+1.5	7	0.05	Nebel	0	12	-2		0
List	13.	8												V	
"	13.	11	761.6	WNW 4	00	8			20					V	
Zugspitze	13.	14^{16}	529.5	NNW 8	61	-10	/+0.5	7	<0.05	Nebel	0				0
"	13.	19	530.3	NNW 9	61	-10	/+0.5	7	<0.05	Nebel	0	8	-10		0
Bamberg	13.	21^{07}								10 …					
Zugspitze	14.	7^{16}	534.0	NNW 7	27	-8	/+0.5	4	<0.05	Nebel	0	7	-11		0
Altenwalde	14.	14	762.7	SW 6											
Zugspitze	14.	14^{16}	534.8	NNW 6	27	-5	/‾ 0	4	<0.05	Nebel	0				0
Nordhorn	14.	19								10 str					4
Karlsruhe	14.	19									5				
Zugspitze	14.	19	535.2	NW 6	61	-4	^-0	7	<0.05	Nebel	0	3	-4		0
Kiel	15.	8	762.9												
Hannover	15.	8	766.8	WSW 3	11	8	/+1.5	1	20	8 5 str …	9	6	8		4
Dresden	15.	8	763.1												
Bamberg	15.	8								9 6 …					
Wasserkuppe	15.	8										2			
Zugspitze	15.	7^{16}	536.3	NW 5	27	-3	— 0	4	<0.05	Nebel	0	6	-5		0
Kiel	15.	14	763.8	SW 1	01	8	/+1.0	0	10	3 …	8				5
Berlin	15.	14	765.4	W 3	11	9	\-0.5	6	4	9 4 …	7				5
Zugspitze	15.	14^{16}	535.3	WNW 5	15	-4	\-0.5	4	50	4 …	0				0
Helgoland	15.	19	765.1	WNW 4											
Wehnde	15.	19	768.0												
Zugspitze	15.	19	534.3	NW 7	12	-3	\-0.5	1	50	10 str	0	1	-3		5
Altenwalde	16.	8	769.1	WNW 3	11	4	/+0.5	5	10	7 6 …	9	1	4		3
Rügenwaldermünde	16.	8					/+0.8								
Nordhorn	16.	8				7									
Dresden	16.	8^{45}											3		
Bamberg	16.	8								10 2 …					
Zugspitze	16.	7^{16}	529.3	WNW 4	61	-6	\-1.5	7	<0.05	Nebel	0	24	-6		0
List	16.	11	766.9												
Zugspitze	16.	14^{16}	527.7	NNW 3	65	-13	\-0.5	7	<0.05	Nebel	0				0
Helgoland	16.	19								10 str				X	0
Danzig	16.	19	759.7	WNW 4											
Bamberg	16.	21^{07}								9 4 …					
München	16.	19	774.7												
Zugspitze	16.	19	528.1	NW 3	65	-15	— 0	7	<0.05	Nebel	0	18	-15		0
List	16.	14		WNW 5											
"	16.	19								7 4 …				V	
Wilhelmshaven	17.	8											3		
Altenwalde	17.	8	769.6	NNW 4	11	3	— 0	5	20	7 6 …	9	3	3		5
Wehnde	17.	8										6			
Bamberg	17.	8								10 6 …					
Wasserkuppe	17.	8										1			
Zugspitze	17.	7^{16}	527.2	N 7	61	-17	\-0.5	7	<0.05	Nebel	0	9	-17		0
Borkum	17.	14													3
Altenwalde	17.	14	770.5	NNE 5	00	4	— 0	5	50	3 …	6				6
Danzig	17.	14	762.8	NW 3											
Zugspitze	17.	14^{16}	526.8	N 7	61	-17	\-0.5	7	<0.05	Nebel	0				0
List	17.	19	772.0	N 4	00	4			20					III	
Danzig	18.	8								6 3 …					
Nordhorn	18.	8										0			
Bamberg	18.	8								10 5 …					
Zugspitze	18.	7^{16}	525.5	N 3	65	-20	\-0.5	7	<0.05	Nebel	0	15	-20		0
List	18.	8	777.3												
"	18.	11	777.4	W 1	01	3			20					3	
Helgoland	18.	14		SW 2	02	5	\-0.5	0	50	5 3 …	8				5
Altenwalde	18.	14	779.3	SW 2	01	4	/+0.5	3	4	3 ci-s	8				9
Dresden	18.	14^{45}								9 6 …					
Altenwalde	18.	19	779.3	SW 3	01	-1	— 0	0	4	1 ci-s	0	0	-1		9
Danzig	18.	19								3 1 …					6
Dresden	18.	14^{45}									0				
Bamberg	18.	21^{07}	778.4	NE 1	00	-3	/+0.5	1	50	1 ci	7	0.3	1		9
Zugspitze	18.	19										6			
Altenwalde	19.	8	778.3	SW 2	12	-1	\-0	3	2	7 3 …	0	0	-3		5
Hannover	19.	8	779.7												
Wehnde	19.	8											-9		
Dresden	19.	8^{45}									9				
Zugspitze	19.	7^{16}										3			
List	19.	11	776.0	W 2	12	6			10	10 s-cu				5	
Borkum	19.	14	776.5												
Helgoland	19.	14	775.9	SW 4											
Wehnde	19.	14									0				
Altenwalde	19.	19	775.8	S 1	28	-4	\-0.5	4	0.2	klar	9	0	0		9
Danzig	19.	19											2		
Bamberg	19.	21^{07}	775.7	NE 1	00	-6	\-1.0	0	50	klar	7	0.1	0		9

Korrekturen und Nachträge
zu den täglichen Wetterberichten der Seewarte
Monat = Dezember 1929

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W.	Sichtw. i. Km.	Wolken in Zehntel	Rel. Feucht.	Niederschl. Menge i. Mm.	Seegang	Wolkenhöhe
				Dezember 1929 (Fortsetzung)										
Zugspitze	19	19	535.1	SE 7	01	19	\-1.0	0	50	mäßig	7	7	19	5
Bremen	20	8	770.6											
Wasserkuppe	20	8												
Zugspitze	20	7/14	630.0	SE 5		17	\-0.5			21 a-s	8		17	
Helgoland	20	19		SSE 5										
Altenwalde	21	8	767.7	ESE 5	11	-6	\-1.0	1	4	9 str	8	0	-7	5
Zugspitze	21	7/14								1 m str	8			8
Kiel	21	19	759.7			0								
Rügenwaldermünde	21	19					\-0.3							
München	21	19											5	
Zugspitze	21	19								1 a-str				
List	21	14			01									
Altenwalde	22	8	756.2	ESE 4	01	-4	— 0	0	4	klar	8	0	-4	9
Rügenwaldermünde	22	8									9			
München	22	8	758.1											
Wasserkuppe	22	8	667.0	S 8	01	6	\-0	0	50	klar	9	0	-7	9
Zugspitze	22	7/14												6
List	22	19	755.6	SE 7	01	1			20	wolkenlos			1	
Borkum	22	19	757.8											
Berlin	22	14	754.4	E 5	02	-0	\-1.0	0	4	1 a-m	9			9
Borkum	22	19	759.0	SE 7	01	-1	— 0	0	4	2 m	9	0		4
Helgoland	22	19	755.1	SE 7	00	1	/+0.5	0	4	wolkenlos	9	0	1	9
Altenwalde	22	19		ESE 6	01	1	— 0	0	10	4 a-m	9	1	1	9
Kiel	22	14									9			
Altenwalde	23	14	755.3	ESE 5	12	-1	— 0	1	4	7 m	9			5
Dresden	23	7/14								4				
München	23	14					\-0.5							
Nordhorn	23	8										-3		
Frankfurt a. M.	23	8									9			
Wasserkuppe	23	8	659.0								9	-9		
Zugspitze	23	7/14									9			
Helgoland	23	14									9			
Kiel	23	14	754.0											
Borkum	24	19	752.0	SE 7	10	5	/+2.0	1	10	8 m	1	10	8	3
Helgoland	24	19		ESE 6										
Bremen	24	19									9			
Zugspitze	24	19												
List	25	8	752.7	E 6	11	3			10	10 m			8	
Borkum	25	8	742.0	SE 7	11	-4	\-4.5	1	0.5	10 m	1	10	8	1
Wilhelmshaven	25	8	748.8	E 6	11	5	\-3.0	2	50	10 s-m	9	0	7	6
Helgoland	25	8	750.4	SE 5		-3	\-4.0	1	4	10 str			1	0
Altenwalde	25	8	753.1	E 5	12	-5	\-2.8	1	4	10 str	9	5	7	5
Bamberg	25	8								10				
Wasserkuppe	25	8									9			
Zugspitze	25	7/14									9			
Altenwalde	26	8	754.0	SE 5	11	3	\-2.0	2	2	10	9			5
Berlin	26	14	756.1	[illegible]	15	2	/+1.0	6	2	10 m	8			5
Altenwalde	26	19	749.5	SE 4	11	2	/+1.5	6	4	7	8	0.4	6	5
Kiel	26	19	747.1											
Bamberg	26	7/19	757.4	SW 2	11	5	/+0.5	4	50	10 str	7	1	6	3
Altenwalde	26	8	752.3	SE 5	11	4	/+1.0	1	4	6	0	0.1	0	5
Bamberg	26	8	762.7							10				
Wasserkuppe	26	8			27		/+0.5							
Altenwalde	26	14	762.5	SW/SW 5	10	6	— 0	2	10	3 a-str	8			3
Berlin	26	14	759.7	SSW 2	26	4	\-0	0	1	10	9			6
Altenwalde	26	19	760.3	SW 4	01	4	/+1.0	0	4	4 str	9	0	7	5
Rügenwaldermünde	26	19											2	
Frankfurt a. M.	26	19							8					
Zugspitze	26	19										4		
Helgoland	27	8	756.3	WSW 4	01	4	/+0.5	3	4	klar	0	0	x	9
Altenwalde	27	8	760.5	SW 4	26	0	— 0	3	4	5 str	0	0	0	5
Kiel	27	8				3							2	
Rügenwaldermünde	27	8	762.0	SSW 5										
Danzig	27	7	763.1	Stille	21	3	/+0.5	6	4	10	9	3	1	5
Nordhorn	27	8					\-0.5							
Helgoland	27	8								4				
Wasserkuppe	27	8										2		
Zugspitze	27	7/14										17		
List	27	7	757.1	SSE 2	02	2			4				5	
"	27	14	757.6	S 4	26	2			2				17	
"	27	14	756.2	SSE 3	28	2			2				17	
Altenwalde	27	14	756.6	SSW 4	11	3	\-1.0	1	4	7	8			5
Hannover	27	14							4					
Kiel	27	14												9
Nordhorn	27	19										3		
Hannover	27	19		S 6										
München	27	19								klar				
Zugspitze	27	19								29.3 str		0		6
Helgoland	28	8			24									
Wasserkuppe	28	8				-1				10 m				
Zugspitze	28	7/14									13			
List	28	17	753.8	S 1	25	3			1	10 s-m			5	
Kiel	28	14									8			
Frankfurt a. M.	28	14												5
Nordhorn	28	19										3		

Deutsche Stationen	Datum	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.		Sichtw. i. Km.	Wolken in Zehntel.	Rel. Feucht.	Niederschl.	Menge i. Mm.	Seegang	Wolkenhöhe
Zugspitze	28	19										7/6			
Borkum	29	8		SSW 7											
Kiel	29	8									8				7
Dresden	29	8								10 s-m					
Bamberg	29	8	759.1												
Wasserkuppe	29	8												-2	
Zugspitze	29	7/14										10			
Dresden	29	14.5	754.2												
Berlin	29	14	759.9	S 3	01	6	\-3.0	6	4	5 s-m	8				
Kiel	29	19									8				
Rügenwaldermünde	29	19					\-2.5								
Zugspitze	29	19										2		-5	
Borkum	30	8		W 6											
Danzig	30	8												2	
Bamberg	30	8													
Wasserkuppe	30	8	694.4	SW 8	27	0	/+1.5	4	0.05	8 s-m Nebel	0	1		0	0
Feldberg i. T.	30	8												0	
Zugspitze	30	7/14								3 str		7		7/0	
List	30	17	751.3	SW 6	11	6			10						
Hannover	30	19		SSW 7											
Danzig	31	14	753.0	SSW 4	11	6	\-0.5	1	10	8 str	7				5
Nordhorn	31	14								9 m					5
Zugspitze	31	7/14								6 str					
Rügenwaldermünde	31	19												6	
Bamberg	31	21.5	745.3	SSW 8	01	1	/+1.0	1	50	5 a-s	8	0		6	9
Zugspitze	31	19								10 str		5			